



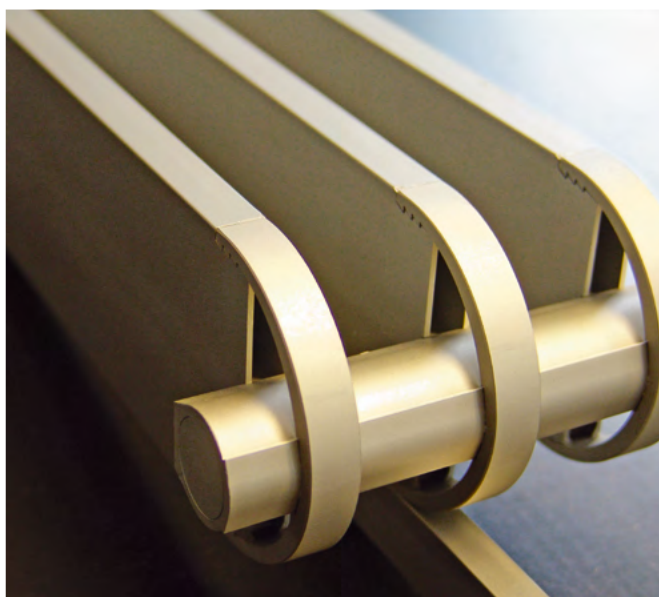
CHAUFFAGE, VENTILATION, CLIMATISATION

ENGAGÉ, PROFESSIONNEL, SÉRIEUX



TOTALEMENT ÉQUIPÉ L'ASSORTIMENT

Chauffage, ventilation et climatisation: chez Engel, vous trouvez tout ce qu'il vous faut et tout ce qui existe, des petits accessoires aux capteurs géothermiques en passant par les distributeurs de chauffage en acier. Notre catalogue contient des articles de marque de tous les fabricants connus et reconnus. La richesse de sa gamme fait d'Engel le commerçant spécialisé pour les professionnels de la construction, de l'artisanat et de l'industrie. Nous agrandissons notre palette de marchandises en permanence et offrons à chaque branche les services dont elle a besoin pour manier ou transformer les matériaux.



TOTALEMENT ORGANISÉ LES SERVICES

Au cœur des prestations Engel: un conseil compétent à la clientèle. Mettre son expérience au service d'un projet est la meilleure garantie de succès! Les services professionnels Engel dans le domaine du chauffage, de la ventilation et de la climatisation comprennent la planification exacte de différents systèmes, l'installation, ainsi que la formation du client et l'instruction. Nos conseillers à la clientèle sont des experts chevronnés dans le domaine du chauffage, de la ventilation et de la climatisation, qui peuvent vous recommander les produits adéquats et les meilleures méthodes.

TOTALEMENT SIMPLE COMMANDE + LIVRAISON

Nous renouvelons le présent catalogue tous les deux ans. L'ensemble des prix actualisés ainsi que les nouveautés du catalogue sont consultables sur www.engel.ch. Notre site Internet permet de commander rapidement et économiquement l'article désiré. Engel accorde **un rabais supplémentaire de 1%** pour toute commande passée dans la boutique en ligne: shop.engel.ch.

Quel que soit le mode de commande, en ligne, par téléphone ou par fax, un article en stock vous sera livré dans les **24 heures** dans toute la zone de livraison Engel.

Conditions générales de vente et de livraison de Engel SA

Acceptation des conditions de vente et de livraison Pour chaque commande l'acheteur accepte ces conditions de vente et de livraison. Par principe, des conditions générales d'achat de clients ne peuvent pas être reconnues.

Prix et demandes d'offre Les prix dans nos catalogues (y compris le e-shop) sont des prix indicatifs. Sur demande, vous recevez une offre calculée au plus juste, par téléphone, par fax, par e-mail ou par poste. Les prix offerts ne sont valables que pour les quantités et dans les termes mentionnés dans l'offre. Nos prix s'entendent sans TVA.

Livraison S'effectue, autant que possible, par notre service de camions. Au besoin, des petites livraisons sont envoyées par la poste.

Taxes postales Au besoin, les livraisons jusqu'à 30 kg sont effectuées par la poste suisse. Pour cela, frs 18.— (+TVA) seront facturés. A partir d'une valeur de marchandises de frs 500.—, les taxes postales sont supprimées. Tous frais supplémentaires éventuels pour envoi express, marchandises encombrantes etc., sont à la charge du client.

Frais de transport Dans notre rayon de vente, les livraisons faites par nos camions sont effectuées franco domicile dès une valeur de commande de frs 200.— sans déchargement, sans frais de transport supplémentaires. En dessous de frs 200.— un montant de frs 25.— sera facturé par livraison. Tous les montants s'entendent sans TVA.

Frais supplémentaires de transport (RPLP, Diesel, etc.) 4 % du montant facturé, avec un montant min. de frs 30.—. Ce calcul des frais est en vigueur pour tous les secteurs et tous les types de véhicules. Toutes les valeurs s'entendent sans TVA.

Emballage Pour l'emballage un forfait de frs 4.40 est facturé. Une liste de prix distincte est appliquée dans le domaine de l'acier/métaux.

Grue Si la livraison doit être déchargée par grue, une participation aux frais de frs 18.— par mouvement de grue sera facturée.

Délais de livraison Les délais de livraison sont aussi courts que possible. Des demandes de dommages et intérêts par suite de livraisons retardées ou fausses ne peuvent pas être prises en considération.

Expédition Lors de livraisons par camion, le transport sur place se fait uniquement lorsqu'il peut s'effectuer avec un camion normal. Le déchargement effectué par le client se fait à ses risques.

Exigences spéciales à la logistique Les livraisons avec délai fixe (+/- 15 min.) seront facturées frs 80.— ; les délais d'attente sur place (dès 15 min.) seront facturés à frs 120.—/h.

Participation aux frais de transport Pour chaque retrait d'articles sur les gammes Acier et Technique du Bâtiment dans nos magasins/stocks, une participation aux frais de transport de 1.5% du montant facturé sera rajoutée (Minimum frs 2.—).

Valeur minimale par facture Elle est de frs 25.— Toute commande d'une valeur de marchandise inférieure à frs 25.— engendre automatiquement une facture d'un montant minimum de frs 25.— (+ TVA).

Conditions de paiement 30 jours net. L'acheteur est responsable de tous les frais causés par un règlement tardif. Lors de retard dans les paiements, les intérêts moratoires seront facturés.

Réserve de propriété Les livraisons sont faites sous réserve des droits de propriété jusqu'au paiement de la marchandise. Si une telle réserve n'est pas possible, notamment en cas de transformation de la marchandise, le client s'engage à procurer au

fournisseur tous les droits prévus par la loi pour garantir ses prétentions. Engel SA est expressément autorisée par le client à faire inscrire aux frais de ce dernier, la réserve de propriété dans le Registre des pactes de réserve de propriété, respectivement à faire inscrire à ses frais également, une éventuelle hypothèque légale d'artisan.

Garantie Les marchandises présentant des défauts reconnus de matériel ou de construction, sont remplacées dans un délai de 6 ou 12 mois, à compter de la livraison. Nous rejetons toutes autres prétentions en réparation de dommages. Pour les parties remplacées ou réparées, le délai de garantie est à nouveau de 6 ou 12 mois, dès le remplacement. Nous ne sommes pas des fabricants, par conséquent nos prestations et délais de garantie ne s'étendent en aucun cas au-delà de ceux garantis par les usines. Toutes revendications demandant une réparation de dommages, la diminution, la suppression ou la résiliation du contrat sont exclues, si elles ne sont pas spécifiées formellement. Exclues sont aussi des revendications de l'auteur de la commande quant au remplacement de dommages qui ne se sont pas produits en rapport direct avec l'objet livré, tels que perte de production, perte de la jouissance, pertes de mandats, gains perdus, ainsi que tous les autres dommages directs ou indirects.

Indication de provenance En principe, tous nos produits proviennent de fournisseurs (fabricants ou commerçants) de Suisse ou de l'UE. Nous ne pouvons garantir la traçabilité que jusqu'à ces fournisseurs. Des demandes de traçabilité plus complètes doivent être présentées par écrit et seront facturées en fonction du temps nécessaire.

Réclamations Le contrôle des envois doit être fait à réception de la marchandise. Les réclamations sont à formuler par écrit dans les 8 jours au plus tard. Pour toutes avaries ou pertes de marchandises, le destinataire doit faire dresser un procès-verbal avant de prendre possession de l'envoi et l'adresser à l'expéditeur (gare/poste/camion).

Marchandise en retour Des renvois de marchandises ne sont acceptés qu'après entente préalable, en parfait état, propre et en emballage original. Les marchandises de fabrication spéciale et des articles hors assortiment ne peuvent pas être repris. Le numéro et la date de la facture doivent être indiqués pour la marchandise retournée. En compensation des désagréments causés et une éventuelle remise en état de la marchandise, une déduction de manutention d'au moins 20 % sera effectuée sur la note de crédit.

Changement de commande et annulation Les annulations et modifications de commandes ne peuvent être prises en considération qu'avec notre consentement par écrit. Les frais déjà occasionnés seront facturés et sont à supporter par le client. Les ordres de marchés doivent être honorés dans les délais convenus.

Illustrations et dimensions Les illustrations, dimensions et indications contenues dans nos catalogues sont sans engagement. Elles correspondent à l'état lors de l'impression ou de la dernière mise à jours des données. Toutes les mesures, dimensions et croquis se basent sur les derniers développements de construction de nos fournisseurs. Pour d'éventuels différences ou changements, aucune responsabilité de notre part ne peut être assumée. Des changements éventuels de modèles sont réservés.

Droits d'auteur et de propriété Tous les données catalogues sont notre propriété. Tous les droits d'auteur sont la propriété de la société Engel SA. Toute reproduction d'illustrations, textes et numéros de ces catalogues ainsi que le droit de cession à des tiers sont interdits, sans consentement par écrit de Engel SA.

For juridique Le for juridique est Bienne.

Bienne, mars 2022 FE

1.1	Appareils		1.1
1.2	Chauffages Gaz de combustion		1.2
1.3	Energies renouvelables		1.3
1.4	Centrales mobiles d'énergie		1.4
2.1	Techniques de sécurité		2.1
2.2	Collecteurs de chaudière Armatures		2.2
2.3	Pompes		2.3
2.4	Systèmes d'installation Chauffages		2.4
3.1	Chauffage par le sol Isolations		3.1
3.2	Corps de chauffe		3.2
3.3	Robinetteries pour corps de chauffe		3.3
3.4	Aérothermes		3.4
3.5	Technique de mesure et réglage		3.5
4.1	Tubes SPIRO et accessoires		4.1
4.2	Ventilation de confort		4.2
5.1	Systèmes d'installation Froid		5.1
5.2	COOL-FIT 2.0 / 4.0		5.2
6.1	Technique de fixation		6.1
6.2	Isolations de tuyauterie		6.2
6.3	Petit matériel		6.3

A

ABA Colliers de serrage	6.1.29
ADEY	
- Antigels	1.3.17, 6.3.13
- Biocide	6.3.07
- Coquilles d'isolation	2.1.43-2.1.44
- Enveloppes thermiques écoénergétiques	2.1.43
- Filtre à flux magnétique	2.1.43
- Filtres à flux magnétique	2.1.42-2.1.43
- Nettoyeurs pour chauffage	6.3.06
- Produits de colmatage de fuites	6.3.08
- Protections de chauffage	6.3.06-6.3.07
- Tests rapides d'analyse d'eau	6.3.07
ADHESIVE	
- Bandes adhésives	6.3.31
- Ruban de réparation EPR	6.3.31
ALADIN Anneaux d'étanchéité	1.3.20, 1.3.25
ALIAxis Raccords	1.3.40
ALLOTHERM	
- Accouplements égaux	2.4.177, 2.4.182
- Bandes d'avertissement de traceurs	2.4.176
- Capuchons de fermeture	2.4.176, 2.4.181-2.4.182
- Capuchons rétractiles d'extrémité	2.4.175-2.4.176
- Conduites de chauffage à distance	2.4.175, 2.4.181
- Coudes d'amenée dans bâtiment 90°	2.4.175
- Dérivations de montage GFK	2.4.179
- Fourreaux de traversée	2.4.179, 2.4.183-2.4.184
- Manchons de connexion	2.4.179, 2.4.184
- Outils de location	2.4.180
- Passages de murs	2.4.178, 2.4.183
- Pièces en T réduites	2.4.177, 2.4.182
- Pièces en T égales	2.4.177, 2.4.182
- Raccords avec filetage	2.4.176, 2.4.182
- Raccords filetés	2.4.178, 2.4.183
AQUITEST	
- Analyse de l'eau de circulation	6.3.11
- Test pour Antigel	6.3.11
- Test pour le contrôle périodique	6.3.11
ARMACELL	
- Bandes autoadhésives	6.2.05, 6.2.10, 6.2.13, 6.2.16
- Clips	6.2.05
- Colles	6.2.16
- Gainses d'isolation	6.2.08
- Gainses de protection	6.2.04
- Nettoyants	6.2.16
- Peintures de protection	6.2.16
- Plaques sans fin	6.2.09, 6.2.12
- Tubes sans fin	6.2.04
- Tuyaux	6.2.03, 6.2.06-6.2.07, 6.2.11, 6.2.14, 6.2.17
ASPIRA	
- Chapeaux de cheminées	1.2.29-1.2.30
- Raccordements	1.2.31
ATLANTIC	
- Chauffe-eaux thermodynamiques	1.1.08-1.1.09
- Sèche-serviettes	3.2.08
AW	
- Circulateurs à 3 paliers	2.3.40
- Pompe d'eau chaude	2.3.40
- Pompes de circulation pour eau chaude	2.3.40
- Sets d'adaptation	2.3.41
- clapet anti-retour	2.3.41
Absorbeurs de bruits	1.2.41
Accouplements	1.3.28
Accouplements	
- Grip	2.4.46
- Métal-Grip	2.4.44
- angulaires	3.3.32
- rapides	2.1.07, 2.1.11
- réduits	1.3.29
- égaux	2.4.177, 2.4.182
Accumulateurs	
- combinés	1.1.04
- tampon	1.1.03
Adaptateurs	1.2.58, 1.2.61, 3.1.30, 3.3.08, 3.5.05
Adaptateurs	
- avec broche	2.2.41
- d'angle	3.3.09, 3.3.20
- de mesurage	2.2.42

- de soudage	5.2.26
- de tubes noirs	3.3.33-3.3.34
- en T	3.2.15
- pour brides	5.2.12
Agrafeuses Tacker	3.1.27
Aides de montage en set	5.2.27
Amortisseurs	
- de bruit	4.1.15, 4.1.17
- de vibrations	2.2.25-2.2.27
Amplificateurs de signal	3.1.35
Analyse de l'eau de circulation	6.3.11
Angles de raccords de radiateurs	3.2.15
Anneaux	
- autocollants	5.2.14
- d'adaptation	5.2.32
- d'étanchéité	1.3.20, 1.3.25, 2.4.81, 2.4.99, 2.4.119
- de soutien	1.2.43
- pour brides	2.3.26
Anodes	
- de remplacement	2.1.45
- magnésium	1.1.10
- à courant externe	1.1.10
Antigels	1.3.16-1.3.17, 6.3.12-6.3.13
Appareils	
- d'ambiance	3.5.14
- de chauffage à air	3.4.03, 3.4.07-3.4.09
- de dégazage	2.1.48
- de déminéralisation	6.3.03
Armoires	
- à encastrer	3.1.16-3.1.17
- à socle universel	3.1.19
Arrêts pour radiateurs tubulaires	3.2.05
Assortiments de joints	6.3.16-6.3.17, 6.3.24
Automates de commande	3.4.10
Aérateurs	1.3.10
Aérateurs fixes	4.1.24
Aérochauffeurs	3.4.03-3.4.04

B

BARTHOLET	
- Absorbeurs de bruits	1.2.41
- Adaptateurs	1.2.58, 1.2.61
- Alkon	1.2.48-1.2.50
- Anneaux de soutien	1.2.43
- Bandes de serrage	1.2.40
- Bombes aérosol	1.2.59, 1.2.61
- Boîtes de neutralisation	1.2.56
- Brides de fixation pour tubes	1.2.58, 1.2.60-1.2.61
- Cercles doubles de départ	1.2.43
- Clapets de brides	1.2.61
- Clapets de réglage	1.2.57, 1.2.59
- Collettertes pare pluie	1.2.51, 1.2.54
- Colliers de serrage	1.2.40, 1.2.51
- Compensateurs axiaux	1.2.41
- Consoles murales	1.2.52
- Coquilles d'isolation	1.2.43-1.2.44
- Coudes	1.2.34, 1.2.36-1.2.37, 1.2.46-1.2.50, 1.2.58
- Coudes de cheminées orientables	1.2.37-1.2.38
- Couvreclcs de nettoyage	1.2.35
- Couvercles presse-étoupe	1.2.35
- Couvertures de puits	1.2.54
- Eléments de compensation	1.2.36
- Eléments de tubes	1.2.46, 1.2.50-1.2.51
- Eléments de tuyaux de cheminées	1.2.39
- Entretoises	1.2.40
- Fixations de montage mural	1.2.42, 1.2.53
- Orifices de nettoyage	1.2.33
- Pieds de cheminées	1.2.33-1.2.34
- Piquages de dilatation	1.2.54-1.2.55
- Pièces de fermeture	1.2.51
- Pièces de passage mural	1.2.58
- Pièces en T	1.2.34-1.2.35, 1.2.47-1.2.48
- Pièces intermédiaires	1.2.35-1.2.36
- Plaques de base	1.2.33
- Plaques de soutien	1.2.42
- Plaques de support	1.2.33
- Pots à suie	1.2.45
- Prolongements de tuyaux de cheminées	1.2.41
- Pâtes d'étanchéité	1.2.42

- Raccords d'adaptation	1.2.51
- Rallonges	1.2.53
- Rosaces	1.2.58, 1.2.60
- Réductions	1.2.61
- Réductions de tuyaux de cheminées	1.2.41
- Silencieux	1.2.41-1.2.42
- Socles de base	1.2.45-1.2.46
- Traverses de toits	1.2.52
- Tubes	1.2.40, 1.2.57, 1.2.59-1.2.61
- Tubes télescopiques	1.2.57, 1.2.59
- Tubulures de raccordement	1.2.34
- Tuyaux de cheminées coudés	1.2.38-1.2.39
- Tuyaux pour condensats	1.2.56
- Tuyaux à manchon double	1.2.34
- Tôles de recouvrement	1.2.54
BIRAL	
- Brides filetées	2.3.14
- Brides intermédiaires	2.3.14
- Garnitures d'étanchéité	2.3.13
- Modules de commande	2.3.14
- Pièces intermédiaires	2.3.13-2.3.14
- Pompes	2.3.03-2.3.04, 2.3.08, 2.3.11
- Pompes avec connexion à bride	2.3.03, 2.3.05-2.3.07
- Pompes avec connexion à filetage	2.3.04-2.3.06
- Pompes polyvalentes	2.3.12
- Raccords	2.3.13
BKK	
- Armoires à encastrer	3.1.16-3.1.17
- Armoires à socle universel	3.1.19
- Cadres frontaux avec portes	3.1.17-3.1.18
- Loquets rotatifs avec clé	3.1.18
- Pierres modulaires compactes	3.1.34
- Rails de montage	3.1.18
- Régulations individuelles de la température	3.1.34
- Sets de montage pour pierre compact	3.1.34
BORER	
- Adaptateurs en T	3.2.15
- Corps de chauffe électriques	3.2.13
- Crochets à habits	3.2.15
- Parois chauffantes	3.2.16-3.2.17
- Porte-linges	3.2.15
- Sèche-linge	3.2.09-3.2.12, 3.2.15
- Thermoplongeurs	3.2.13
BRUBA	
- Brides de fixation pour tubes	1.2.22
- Brides pour chaudières	1.2.18, 1.2.21
- Brides pour manchons	1.2.21
- Coudes K	1.2.20
- Coudes de cheminée, noirs	1.2.18
- Décanteurs de condensats	1.2.22-1.2.23
- Eléments de rallonges	1.2.19
- Entretoises	1.2.25
- Extensions	1.2.22
- Pieds de cheminées	1.2.21
- Plaques de recouvrement de cheminées	1.2.25
- Portes de ramonage à verrouillage rotatif	1.2.24
- Pots de condensation	1.2.23
- Réductions	1.2.22
- Réductions des conduits de fumées	1.2.18
- Silencieux	1.2.23
- Tubes avec porte de ramonage	1.2.24
- Tubes de fumée, noirs	1.2.18
- Tubulures de raccordement	1.2.23-1.2.24
- Tuyaux à manchon double	1.2.25
BURAG	
- Demi-manchons à souder	2.4.13
- Mamelons simples	2.4.22
Bagues	
- de serrage	1.2.12, 3.3.10, 3.3.38
- déco	3.3.19
Ballofix	
- R Angles de raccords de radiateurs	3.2.15
- R Raccords de radiateurs droits	3.2.15
- R Raccords pour robinetterie	2.2.65
- R Robinets à boisseau sphérique	2.2.64-2.2.65
Bandages	
- Thermoflex	6.2.18
- en PVC	6.2.30
Bandes	
- adhésives en PVC	6.2.30, 6.3.31

- autoadhésives	6.2.05, 6.2.10, 6.2.13, 6.2.16	- Manchettes de fixation	4.1.45	- pare pluie	1.2.51, 1.2.54
- autocollantes	3.1.39, 5.2.27	- Raccords pour 2ème pièce	4.1.44	- pour murs	1.3.13
- d'avertissement de traceurs	2.4.176	- Supports de fixation	4.1.44	Colles	5.2.28, 6.2.16
- d'isolation des bords	3.1.42	- Supports de montage	4.1.43	Colles EPS	3.1.42
- d'étanchéité	5.2.26	- Systèmes mono gaine	4.1.42-4.1.43	Colliers	
- de graisse	6.3.30	- Ventilateurs WC/salle de bain	4.1.38-4.1.41	- d'étanchéité	5.2.27
- de rive PE	3.1.38	- Ventilateurs pour tubes	4.1.44	- de serrage	1.2.40, 1.2.51, 4.1.21, 6.1.29
- de rétraction à froid	4.1.21	- Ventilateurs tubulaires à insérer	4.1.44	- en matière plastique	1.2.06, 6.1.25
- de serrage	1.2.40	COOL-FIT		- ovales	1.3.43
- de serrage pour brides	4.1.21	- Equerres	5.2.04-5.2.05, 5.2.18	- pour tubes	6.1.03, 6.1.05-6.1.09
- en laine de verre	6.3.26	- Pièces en T	5.2.05, 5.2.19	- pour tubes inox	6.1.15-6.1.19
- perforées	6.1.25	- Raccords	5.2.09-5.2.10, 5.2.24-5.2.25	Combi-régulateurs de débit	2.2.44-2.2.45
- pour tuyaux	6.1.23	- Réductions	5.2.06, 5.2.20	Combinaisons de raccordements de citernes	1.2.04
Biocide	6.3.07	- Tubes	5.2.03, 5.2.17	Commandes d'entraînement	3.4.10
Blocs V	5.2.27	Cadres		Compensateurs	
Bobines magnétiques	1.2.11	- de recouvrement	4.1.43	- axiaux	1.2.41, 2.2.23-2.2.24
Bombes aérosol	1.2.59, 1.2.61	- frontaux avec portes	3.1.17-3.1.18	- axiaux avec manchons à sertir	2.4.116, 2.4.139
Boren Ballofix Vannes à boisseau sphérique	2.2.71-2.2.74	- muraux	4.1.44	- en caoutchouc	2.2.24
Bouchons	2.4.38, 3.3.39	Caissons de ventilation insonorisés	4.1.44	Compteurs	6.3.10
Bouchons		Calculateurs	3.5.06	- d'eau	3.5.07-3.5.08
- avec bordure	2.4.36	Capteurs		- d'eau domestique	3.5.08
- avec face de contact	2.4.37	- du point de condensation	3.1.32, 3.1.35	- d'eau à contact	3.5.05
- avec trou dans le carré	2.4.37	- thermostatiques	3.3.07, 3.3.13	- de chaleur à ultrasons	3.5.03, 3.5.05-3.5.06
- de fermeture	2.4.68, 2.4.98, 3.3.39	Capuchons	2.4.37, 2.4.116, 2.4.136, 2.4.147	- thermiques	3.5.03
- de raccordement	6.3.28	Capuchons		Conduites de chauffage à distance	2.4.175, 2.4.181
- de tubes de remplissage	1.2.04	- aérateur	1.2.07, 1.3.11, 4.1.25	Connecteur radio	6.3.04
- pour essai de pression	2.4.118, 2.4.137	- de fermeture	2.4.68, 2.4.78, 2.4.98, 2.4.161, 3.3.10	Connecteurs pour brides	2.2.04
- sans bordure	2.4.37	- de fermeture pour tube	2.4.176, 2.4.181-2.4.182	Consoles	3.2.03-3.2.04, 3.4.04, 6.1.13
Bouteilles de purge	2.1.31-2.1.32	- de protection	2.4.136	Consoles	
Boxes		- et rosaces	3.5.07	- d'angle	3.2.04
- d'analyse d'antigel	1.3.19, 6.3.15	- rétractiles d'extrémité	2.4.175-2.4.176, 2.4.181	- de fixation	3.1.03
- d'analyse d'eau	6.3.08	Cartouches		- murales	1.2.52, 2.2.04, 2.2.15, 3.2.06
- d'isolation	1.1.12-1.1.13, 2.2.29, 2.2.34-2.2.35	- de rechange	6.3.04	- murales pour convecteurs	3.2.06
- de raccordement	3.4.11	- de remplacement	2.1.47	- pour convecteurs	3.2.06-3.2.07
Boîtes de neutralisation	1.2.56	- à usage unique	6.3.03	- pour moteurs	4.1.13
Brides	2.4.19	Centrales Radio GSM	3.5.09	- pour radiateurs tubulaires	3.2.05
Brides		Cercles doubles de départ	1.2.43	- pour tubes	3.2.03
- avec extrémité à emboîter	2.4.113	Chapeaux		- sur pied	2.2.04, 2.2.15
- avec manchon à sertir	2.4.113-2.4.114, 2.4.135	- de cheminées	1.2.26, 1.2.29-1.2.30	Contre-écrous	2.4.39
- borgnes	2.4.15-2.4.16	- de cheminées avec couvercle Basten	1.2.26	Contrôleurs de température	3.5.16
- de fixation pour tubes	1.2.22, 1.2.58, 1.2.60-1.2.61	- de ventilation spéciaux	4.1.25	Coques d'isolation	2.3.18
- en matière plastique	6.1.26	Chargeurs pour accus	2.4.150	Coquilles	
- filetées	2.2.04, 2.3.14, 2.4.38	Chasse-consoles	3.2.04	- d'isolation	1.2.43-1.2.44, 2.1.43-2.1.44
- intermédiaires	2.3.14, 2.4.67, 2.4.79, 2.4.98	Chauffages électriques mobiles	1.4.02-1.4.04	- de tuyaux de cheminées	2.2.41-2.2.42, 6.2.19
- plates	2.4.17-2.4.18	Chauffe-eaux		- de tuyaux de cheminées	1.2.19
- plates PN 40	2.4.18	- avec registres	1.1.06	Corps	
- pour chaudières	1.2.18, 1.2.21	- avec échangeur de chaleur	1.1.05, 1.1.07	- de chauffe	1.1.10, 3.2.13
- pour manchons	1.2.21	- pour pompes à chaleur	1.1.05	- de chauffe	1.1.10
- pour tubes	2.2.22	- sans échangeur de chaleur	1.1.06	Coudes	
- à souder	2.4.14-2.4.15, 5.1.04	- thermodynamiques	1.1.08-1.1.09, 1.3.03-1.3.04	- +GF+	2.4.23-2.4.24
Bulbes collectivité	3.3.07	Chaînes de pressage	2.4.152	- 15°	1.2.36, 1.2.48, 2.4.124
Buses		Chicanes	2.4.53, 2.4.88	- 30°	1.2.48, 2.4.124
- d'aspiration	2.4.119	Chiffons de nettoyage	6.3.32	- 45°	1.2.49, 2.4.50, 2.4.70, 2.4.85, 2.4.101, 2.4.125
- de sortie d'air	3.4.05	Circuits de chauffage modulaires	2.3.44		2.4.141
C		Circulateurs		- 45° avec extrémité à emboîter	2.4.51-2.4.52, 2.4.70
CALEFFI		- à 3 paliers	2.3.40		2.4.85, 2.4.102, 2.4.125
- Groupes de remplissage	2.1.51	- à visser	1.1.10	- 60°	2.4.125-2.4.126
- Groupes sécurité pour chaudières	2.1.25	Citernes Combi	1.2.03	- 87°	1.2.34, 1.2.37, 1.2.46-1.2.47, 1.2.49
- Mamelons de mesurage	2.2.46	Clapets		- 90°	1.2.49-1.2.50, 2.4.50, 2.4.70, 2.4.84, 2.4.102
- Purgeurs d'air automatiques	2.1.33	- anti-retour	2.2.79-2.2.80, 4.1.14		2.4.126, 2.4.141
- Régulateurs de tirage	2.1.56	- anti-retour + freins à gravité	2.2.79	- 90° avec extrémité à emboîter	2.4.50, 2.4.70, 2.4.85
- Set de remplissage pour chauffage	2.1.51	- anti-retour pour Novamix Standard	2.2.31		2.4.102, 2.4.126
- Soupapes de sécurité	2.1.23-2.1.24	- anti-retour à deux billes	1.2.10	- 90° avec filetage femelle	2.4.158
- Systèmes de ventilation rapides	2.1.30, 2.1.32	- anti-retour à disque	2.2.80	- 90° avec filetage mâle	2.4.158
- Sécurités thermiques d'écoulement	2.1.56	- anti-retour à membrane	1.2.09	- 90° courts	2.4.23
- Thermostats applique	2.1.55	- de brides	1.2.61	- 90° longs	2.4.23-2.4.24
- Vannes d'arrêt automatiques	2.1.30	- de fermeture	4.1.42	- 90° à sertir mâle	2.4.157
- Vannes d'arrêt fermées	2.1.04, 2.1.09	- de réglage	1.2.57, 1.2.59, 3.5.19, 4.1.13	- Allotherm Isopex	2.4.175
CLIC Colliers en matière plastique	1.2.06, 6.1.25	- de sécurité pour mazout	1.2.10	- BARTHOLET Alkon	1.2.34, 1.2.36-1.2.38
COMPETAIR		Clips	6.2.05	- BARTHOLET Fumo	1.2.58, 1.2.60-1.2.61
- Cadres de recouvrement	4.1.43	Clés		- BRUBA	1.2.18, 1.2.20
- Cadres muraux	4.1.44	- de montage	3.1.09	- ELRI	6.2.21-6.2.22, 6.2.25, 6.2.27
- Caissons de ventilation insonorisés	4.1.44	- pour aérateurs	3.3.39	- EUROTUBI acier-C	2.4.55, 2.4.70, 2.4.77
- Clapets de fermeture	4.1.42	- pour tubes à 6 pans	3.2.04	- EUROTUBI inox	2.4.84-2.4.88
- Entretoises	4.1.43	- universelles	3.3.29	- GEBERIT	2.4.123
- Gainés murales	4.1.42	- à six pans intérieures	2.2.37	- GEBERIT Mapress	2.4.122, 2.4.124, 2.4.126
- Grilles de fermeture	4.1.42	Coffrets pour assortiments pour tubes ondulés	2.2.22	- GEBERIT Mapress acier-C	2.4.101-2.4.102
- Kits pour montage de fenêtres	4.1.41-4.1.42	Collerettes	2.4.10, 4.1.07-4.1.08	- GEBERIT Mapress acier inoxydable	2.4.122
		Collerettes			2.4.124-2.4.126

- K	1.2.20	- Gaine murale télescopique	4.1.36	- Rivets	6.2.27
- LINDAB	4.1.04-4.1.06	- Grilles de protection	4.1.25-4.1.31	ELYSATOR	
- NUSSBAUM Optipress-Therm	2.4.156-2.4.158	- Grilles à fentes	4.1.32-4.1.35	- Appareils de déminéralisation	6.3.03
- PIR	6.2.21-6.2.22, 6.2.27	- Soupapes d'amenée d'air	4.1.37, 4.2.03	- Cartouches de recharge	6.3.04
- PVC	6.2.25	- Soupapes d'évacuation d'air	4.1.37, 4.2.03	- Cartouches de remplacement	2.1.47
- RB	2.4.03-2.4.05	- Tuyaux d'insertion	4.2.03	- Cartouches à usage unique	6.3.03
- d'ajustage	2.4.55-2.4.56, 2.4.86-2.4.88, 2.4.101	- Tuyaux d'isolation	4.1.18	- Compteurs	6.3.10
- d'amenée dans bâtiment	2.4.175	- Tuyaux de ventilation	4.1.17-4.1.20	- Connecteur radio	6.3.04
- de cheminées	1.2.18, 1.2.37-1.2.38	- Tuyaux en aluminium	4.1.18	- Déminéralisations	6.3.05
- de coffrage	4.1.05	- Têtes de brides	4.1.21	- Etiquettes autocollantes	6.3.10
- de tuyaux	2.4.122, 2.4.156, 5.1.05	DYNAFLEX		- Filtres de protection avec isolation	2.1.46
- doubles	2.4.24	- Brides, filetées	2.4.19	- Filtres à flux magnétique isolés	2.1.46
- emboutis	4.1.04-4.1.05	- Brides borgnes	2.4.15-2.4.16	- Garnitures d'anodes de remplacement	2.1.46-2.1.47
- intermédiaires	2.4.64, 2.4.77, 2.4.86	- Brides plates	2.4.17-2.4.18	- Mallettes pour analyses	6.3.10
- longs	2.4.24	- Brides plates PN 40	2.4.18	- Nettoyeurs pour chauffage	6.3.09
- sans soudure	2.4.03, 5.1.04	- Brides à souder	2.4.14-2.4.15	- Protections anticorrosion	2.1.46
- sans soudure en tubes bouilleurs	2.4.03-2.4.05	- Pièces de raccordement pour brides	2.4.19	- Résines à lit mélangé	6.3.04
- sans soudure en tubes à gaz	2.4.03, 2.4.05	Demi-manchons à souder	2.4.13	- Sets de mesurage de la dureté de l'eau	6.3.10
- à segments	4.1.05-4.1.06	Diaphragmes de mesurage	2.2.43	- Stations de recharge	6.3.03
Couvercles	4.1.11-4.1.12	Diluants universels	6.3.33	- Stations de remplissage	6.3.05
Couvercles		Dispositifs de vidange	3.3.06	EUROTIS	
- de nettoyage	1.2.35	Distributeurs	1.3.06-1.3.10, 2.3.43	- Brides pour tubes	2.2.22
- pour sachet filtrant	1.3.19, 6.3.15	Distributeurs		- Coffrets pour assortiments pour tubes ondulés	2.2.22
- presse-étoupe	1.2.35	- Y	2.4.32	- Douilles de protection	2.2.22
Couvertures de puits	1.2.54	- compacts	2.2.05, 2.2.07-2.2.08, 2.2.10, 2.2.12	- Ecrous	2.2.20
Crochets à habits	3.2.15	- d'énergie géothermique	1.3.05	- Joints plats	2.2.21
Crémaillères	3.1.27	- en T	2.4.32	- Mamelons doubles	2.2.20-2.2.21
Culottes	4.1.11	- inox	3.1.05-3.1.06	- Outils pour brides	2.2.22
Câbles de rallonge	1.4.05	- inox pour chauffage au sol	3.1.02	- Pièces de réduction	2.2.21
Cônes de sortie d'air	3.4.05	- inox pour connexion de radiateurs	3.1.03	- Pièces en T	2.2.21
D		- pour circuit de chauffage au sol	3.1.06	- Pièces intermédiaires	2.2.20
DANFOSS		- équerre	2.4.33	- Raccords de tubes	2.2.21
- Adaptateurs	3.1.30, 3.3.08-3.3.09	Dos d'âne	2.4.24, 2.4.53, 2.4.89, 2.4.156	- Sets de base pour tubes ondulés	2.2.22
- Amplificateurs de signal	3.1.35	Double couplage	3.1.10	- Tubes ondulés	2.2.20
- Bagues de serrage	3.3.10	Douilles		EUROTUBI	
- Bobines magnétiques	1.2.11	- d'ajustement	3.1.20, 3.1.23, 3.1.25, 3.3.12, 3.3.21	- Anneaux d'étanchéité	2.4.81, 2.4.99
- Bulbes collectivité	3.3.07	- d'appui	3.3.31	- Bouchons de fermeture	2.4.68, 2.4.98
- Capteurs du point de condensation	3.1.32, 3.1.35	- de protection	1.2.12	- Brides intermédiaires PN	2.4.67, 2.4.79, 2.4.98
- Capteurs thermostatiques	3.3.07, 3.3.13	- de réduction	2.2.22	- Capuchons de fermeture	2.4.68, 2.4.78, 2.4.98
- Capuchons de fermeture	3.3.10	- à souder	3.3.20	- Chicanes	2.4.53, 2.4.88
- Combi-régulateurs de débit	2.2.44-2.2.45	- à visser	1.3.12, 1.3.41, 2.1.28	- Coudes	2.4.50-2.4.52, 2.4.70, 2.4.84-2.4.85
- Diaphragmes de mesurage	2.2.43	Décanteurs de condensats	1.2.22-1.2.23	- Coudes d'ajustage	2.4.55-2.4.56, 2.4.86-2.4.88
- Dispositifs de vidange et de remplissage	3.3.06	Découpes en PVC	6.2.23	- Coudes intermédiaires	2.4.64, 2.4.77, 2.4.86
- Electrovanes	1.2.11	Défecteurs ronds	4.1.22-4.1.24	- Dos d'âne	2.4.53, 2.4.89
- Inserts de vannes	3.3.10-3.3.11	Dégazage du tube de pulvérisation sous vide	2.1.48	- Equerres avec filetage	2.4.64, 2.4.75-2.4.76, 2.4.96
- Mamelons	2.2.45, 3.3.09-3.3.10	Déminéralisations	6.3.05	- Equerres de plafond	2.4.97
- Modules	3.1.32, 3.1.35	Dénudeurs	2.4.154	- Gabarits pour profondeurs d'emboîtement	2.4.82
- Outils de montage	3.3.11	Dérivations		- Joints toriques	2.4.81, 2.4.99
- Presse-étoupes	3.3.10	- T PIR	6.2.22	- Manchons	2.4.49, 2.4.69, 2.4.84
- Prises de courant AMP	1.2.11	- T en PVC	6.2.26	- Manchons longs	2.4.49, 2.4.69, 2.4.84
- Raccords	3.1.15	- de montage GFK	2.4.179	- Manchons réduits	2.4.62
- Raccords anti-retour équerre	3.3.06	Dérouleurs	3.1.28	- Pièces en T 90°	2.4.57-2.4.59, 2.4.72-2.4.73
- Rallonges de mamelon de mesurage	2.2.43	E		- Pièces en T avec angle de connexion	2.4.97
- Réductions	3.3.10	EBERLE CONTROLS Régulateur de température ambiante	3.1.33	- Pièces en croix	2.4.66
- Réglages à distance	3.3.07	EBRO		- Pièces intermédiaires	2.4.60-2.4.61, 2.4.65, 2.4.74
- Régulateur de température	3.1.35	- Engrenage	2.2.50	- Raccords doubles	2.4.95
- Régulateurs automatiques	2.2.44	- Leviers de commande	2.2.50	- Raccords intermédiaires à visser	2.4.63, 2.4.75
- Régulateurs de décharge	2.1.54	- Thermomètres pour clapets de chauffage	2.2.49	- Raccords à visser	2.4.63, 2.4.74, 2.4.96
- Répartiteurs de réglage	3.1.29, 3.1.32, 3.1.35	- Thermomètres pour clapets pour le froid	2.2.50	- Réductions	2.4.54, 2.4.71, 2.4.89
- Servomoteurs	3.1.29	- Vannes d'arrêt avec engrenage	2.2.49	- T de croisement double	2.4.80
- Sets de raccordement	3.1.15	- Vannes d'arrêt avec levier	2.2.48	- T de croisement simple	2.4.80
- Sets de service	3.3.07-3.3.08	- Vannes papillon avec engrenage	2.2.49	- Tubes	2.4.48
- Supports pour broches	2.2.45	- Vannes papillon avec levier à crantage	2.2.48	- Tubes acier inoxydable	2.4.83
- Thermostats ambiants	3.1.29, 3.1.32	ELRI		- Vannes à trois voies	2.4.97
- Tubes d'impulsion	2.2.45	- Bandages en PVC	6.2.30	- acier-C	2.4.50-2.4.52, 2.4.55-2.4.56, 2.4.64
- Vannes d'arrêt	2.2.44	- Bandes adhésives en PVC	6.2.30	EWATEC	
- Vannes d'équilibrage	2.2.43	- Coquilles d'isolation	6.2.19, 6.2.27	- Antigels	1.3.16-1.3.17, 6.3.12-6.3.13
- Vannes en équerre pour radiateurs	3.3.03-3.3.05	- Coudes	6.2.21-6.2.22, 6.2.25, 6.2.27	- Boxes d'analyse d'antigels	1.3.19, 6.3.15
- Vannes thermostatiques	3.3.03-3.3.05	- Découpes	6.2.23	- Couvercles pour sachet filtrant	1.3.19, 6.3.15
- Vannes à passage direct	3.3.03-3.3.06	- Dérivations T	6.2.22, 6.2.26	- Distributeurs d'énergie géothermique	1.3.05
- Volants	3.3.09	- Films PVC sur rouleaux	6.2.23	- Mélangeurs sous-vide	1.3.17, 6.3.13
DEPPING		- Fils de fer	6.2.28	- Puits distributeurs	1.3.14-1.3.15
- Amortisseurs de bruit	4.1.17	- Laines de roche en flocons	6.2.29	- Sachets filtrants	1.3.19, 6.3.15
- Bandes de rétraction à froid	4.1.21	- Liquides de soudure	6.2.27	- Stations de remplissage	1.3.17, 6.3.13
- Bandes de serrage pour brides	4.1.21	- Manchettes	6.2.28	- Testeurs d'antigels	1.3.18, 6.3.14
- Clapets anti-retour	4.1.14	- PVC-coudes	6.2.23	Ebavureurs	2.4.154
- Colliers de serrage	4.1.21			Echangeurs thermiques compacts soudés	1.1.11
- Ecrans Iris	4.1.13			Ecrans	
				- IR	2.3.27
				- Iris	4.1.13

Ecrous	2.2.20, 2.4.42, 3.3.09, 3.3.30, 3.3.38, 6.1.14	- de protection PE	3.1.38	- Sets de raccordement de pièces en T	2.4.103
Ecrous		Fils de fer	6.2.28	- Sets de rallonges	2.4.117
- doubles	6.1.14	Filtres		- Tubes	2.4.100, 2.4.120-2.4.121, 2.4.140
- forme U	6.1.13	- capteurs de saletés	2.2.78	- Tubes en dos d'âne	2.4.101, 2.4.123
Electrovannes	1.2.11	- capteurs de saletés en laiton	2.2.77	- Tubes enrobés de matière synthétique	2.4.100
Eléments		- capteurs de saletés tamis standard	2.2.77	- Tubes galvanisés à l'extérieur	2.4.100
- de compensation	1.2.36	- de protection avec isolation	2.1.46	- Tubes galvanisés à l'intérieur et à l'extérieur	2.4.100
- de rallonges	1.2.19	- à flux magnétique	2.1.42-2.1.46	GF+	
- de tubes	1.2.46, 1.2.50-1.2.51	- à mazout	1.2.09	- Adaptateurs de soudage	5.2.26
- de tuyaux de cheminées	1.2.39	- à mazout combiné	1.2.09	- Adaptateurs pour brides	5.2.12
Embases		Fixations		- Aides de montage en set	5.2.27
- isolation	1.2.27	- de montage mural	1.2.42, 1.2.53, 2.1.07	- Anneaux autocollants	5.2.14
- solin carré	1.2.27, 1.2.29	- murales	2.4.139	- Anneaux d'adaptation pour robinets	5.2.32
Embouts	4.1.09, 6.1.13	- rapides	6.1.10-6.1.11	- Bandes autocollantes	5.2.27
Embouts avec grillage	4.1.12	Flamcovent ISOplus	2.1.39	- Bandes d'étanchéité	5.2.26
Embranchements	4.1.10-4.1.11	Fonds bombés	2.4.11	- Blocs V	5.2.27
Embranchements courbes à souder	2.4.06	Fourches de maintien	3.1.27	- Bouchons avec bordure	2.4.36
Engrenage	2.2.50	Fourreaux de traversée	2.4.179, 2.4.183-2.4.184	- Bouchons avec face de contact dressée	2.4.37
Entraînement électrique avec relais	2.2.76	Fraises coniques	3.1.28	- Bouchons avec trou dans le carré	2.4.37
Entraînements électriques	2.2.76	G		- Bouchons sans bordure	2.4.37
Entretoises	1.2.25, 1.2.40, 3.2.04-3.2.06, 4.1.43	GEBERIT		- Brides filetées non-perforées	2.4.38
Enveloppes thermiques écoénergétiques	2.1.43	- Anneaux d'étanchéité	2.4.119	- Brides filetées perforées	2.4.38
Épingles pour Tacker	3.1.27	- Bouchons pour essai de pression	2.4.118, 2.4.137	- Capuchons	2.4.37
Équerres		- Brides	2.4.113-2.4.114, 2.4.135, 2.4.147	- Colles	5.2.28
- +GF+	2.4.25-2.4.26	- Buses d'aspiration	2.4.119	- Colliers d'étanchéité en set	5.2.27
- +GF+ COOL-FIT 2.0	5.2.04-5.2.05	- Capuchons	2.4.116, 2.4.136, 2.4.147	- Contre-écrous	2.4.39
- +GF+ COOL-FIT 4.0	5.2.18	- Capuchons de protection	2.4.136	- Coudes 90° courts	2.4.23
- +GF+ ELGEF Plus	1.3.37	- Chargeurs pour accus	2.4.150	- Coudes 90° longs	2.4.23-2.4.24
- EUROTUBI acier-C	2.4.64, 2.4.75-2.4.76	- Chaînes de pressage	2.4.152	- Coudes doubles	2.4.24
- EUROTUBI inox	2.4.96-2.4.97	- Compensateurs axiaux	2.4.116, 2.4.139	- Coudes longs 45°	2.4.24
- GEBERIT Mapress acier-C	2.4.105-2.4.106	- Coudes	2.4.101-2.4.102, 2.4.124-2.4.126, 2.4.141	- Distributeurs Y	2.4.32
- GEBERIT Mapress acier inoxydable	2.4.123, 2.4.130	- Coudes avec extrémité à emboîter	2.4.102, 2.4.126	- Distributeurs en T	2.4.32
	2.4.140	- Coudes d'ajustage	2.4.101, 2.4.123	- Distributeurs équerre	2.4.33
- HUMMEL	3.1.12	- Coudes de tuyaux	2.4.122	- Dos d'âne	2.4.24
- NUSSBAUM Optipress-Therm	2.4.158	- Coudes intermédiaires	2.4.105-2.4.106	- Ecrous	2.4.42
- SERTO	1.2.14-1.2.15	- Dénudeurs	2.4.154	- Equerres 45°	1.3.37, 2.4.26, 5.2.04-5.2.05, 5.2.18
- avec filetage	2.4.26, 2.4.64, 2.4.75-2.4.76, 2.4.96	- Ebavureurs	2.4.154	- Equerres 90°	2.4.26, 5.2.18
- de plafond	2.4.97	- Equerres de raccordement	2.4.123, 2.4.140	- Equerres 90° PE100	1.3.37, 5.2.04
- de raccordement	1.2.14-1.2.15, 2.4.123, 2.4.140	- Equerres intermédiaires	2.4.105-2.4.106, 2.4.130	- Equerres 90° avec filetage	2.4.26
- intermédiaires	2.4.105-2.4.106, 2.4.130, 2.4.144	- Fixations murales	2.4.139	- Equerres 90° réduites	2.4.25
- pour accouplements	3.1.12	- Gabarits pour profondeur d'emboîtement	2.4.155	- Equerres 90° égaux	2.4.25-2.4.26
- réduites	2.4.25	- Joints d'étanchéité pour brides	2.4.114-2.4.115	- Isolations pour les indicateurs de soudage	5.2.14
- à visser	1.2.14		2.4.138	- Isolations pour vanne papillon	5.2.16
- égaux	2.4.25-2.4.26	- Joints plats FPM vert	2.4.139	- Mamelons courts avec isolation	5.2.23
Étiquettes autocollantes	6.3.10	- Mallettes pour mâchoires	2.4.153	- Mamelons de réduction	2.4.33
Extensions	1.2.22, 3.1.03	- Mallettes vides	2.4.150, 2.4.152-2.4.154	- Mamelons doubles	2.4.36
F		- Mamelons pour tubes	2.4.101, 2.4.121, 2.4.140	- Mamelons doubles réduits	2.4.35
FELLER Thermostats ambiants	3.1.33	- Manchons	2.4.104, 2.4.128, 2.4.143	- Mamelons pour tubes	5.2.11
FLAMCO		- Manchons à insérer	2.4.105, 2.4.129, 2.4.143	- Manchons	5.2.18
- Accouplements rapides	2.1.07	- Marqueurs	2.4.154	- Manchons PE100	1.3.38-1.3.39, 5.2.04
- Adaptateurs de tubes noirs	3.3.33-3.3.34	- Mâchoires de pressage	2.4.150-2.4.153	- Manchons PE / ABS	5.2.10
- Appareils de dégazage	2.1.48	- Outils d'écroûtage	2.4.154	- Manchons avec filetage	2.4.35, 2.4.43
- Bandes pour tuyaux	6.1.23	- Outils de sertissage	2.4.150-2.4.152	- Manchons réduits	2.4.34
- Bouchons de raccordement	6.3.28	- Outils à ébavurer	2.4.154	- Manchons réduits excentriques	2.4.35
- Bouteilles de purge	2.1.31	- Pièces en T avec filetage	2.4.108, 2.4.131, 2.4.145	- Manchons régulateurs	2.4.43
- Distributeurs	2.3.43	- Pièces en T réduites	2.4.107-2.4.108, 2.4.128	- Manchons égaux	2.4.35
- Fixations de montage mural	2.1.07	- Pièces en T égales	2.4.106, 2.4.127, 2.4.142	- Marqueurs	5.2.14
- Flamcovent ISOplus	2.1.39	- Pièces en croix réduites	2.4.103, 2.4.109	- Nettoyants	5.2.29
- Groupes de pompes	2.3.42	- Pièces intermédiaires	2.4.110	- Outils pour le retrait de l'isolation	5.2.14, 5.2.26
- KFE vanne à bille DR + poign	2.1.53	- Pièces intermédiaires avec filetage	2.4.110-2.4.111	- Pincés de maintien	5.2.14, 5.2.26
- Manomètres de contrôle de pression	2.1.08	- Pièces intermédiaires avec écrou de serrage	2.4.131-2.4.132	- Pièces en T 45°	2.4.32
- Pressions initiales spéciales	2.1.08		2.4.112	- Pièces en T 90°	1.3.33-1.3.34, 5.2.05, 5.2.19
- Purgeurs d'air à flotteur	2.1.31	- Pièces intermédiaires avec écrou de serrage	2.4.135	- Pièces en T 90° réduites	5.2.05, 5.2.19
- Raccords en set	2.3.43	- Pièces intermédiaires pour raccord	2.4.147	- Pièces en T cintrées égales	2.4.30-2.4.31
- Robinets à bille KFE	2.1.52	- Poignées pour robinet à boisseau sphérique	2.4.117	- Pièces en T d'adaptation	5.2.27
- Servomoteurs	2.3.43	- Raccords	2.4.111, 2.4.129	- Pièces en T réduites	2.4.29, 2.4.31
- Sets de régulation valeur constante	2.3.42	- Raccords avec écrou de serrage nickelé	2.4.113	- Pièces en T à deux bras égaux	2.4.31
- Soupapes de sécurité	2.1.24	- Raccords d'angle	2.4.123	- Pièces en T égales	2.4.28, 2.4.31
- Séparateur d'air	2.1.38-2.1.39	- Raccords intermédiaires à visser	2.4.112	- Pièces en croix réduites	2.4.32
- Séparateur de boues	2.1.38		2.4.133-2.4.134	- Pièces en croix égale	2.4.32
- Séparateurs d'air	2.1.37, 2.1.39	- Raccords à visser pour cône euro	2.4.104	- Pièces filetées à étanchéité plate	2.4.41-2.4.43
- Séparateurs de boues	2.1.37, 2.1.40	- Robinets à boisseau sphérique	2.4.117, 2.4.137	- Pièces folles	5.2.30
- Unités de pompes mono	2.1.13	- Robinets à boisseau sphérique avec levier	2.4.136	- Pièces folles à étanchéité plate	2.4.42
- Vases d'expansion automatiques	2.1.12	- Réductions avec extrémité à emboîter	2.4.109	- Pièces intermédiaires avec filetage	1.3.32
- Vases d'expansion à pression	2.1.06, 2.1.08		2.4.129	- Points fixes	5.2.22
Fers plats pour montage au plafond	3.4.06	- Sertisseuses	2.4.152	- Raccords	5.2.24
Films		- Sets de chaînes de pressage	2.4.151	- Raccords PE / PE	5.2.10
- PVC sur rouleaux	6.2.23	- Sets de pièces en T de raccordement	2.4.104	- Raccords d'installation	5.2.06-5.2.07, 5.2.21
				- Raccords en équerre	2.4.27-2.4.28
				- Raccords intermédiaires	5.2.24

- Raccords intermédiaires PE / inox	5.2.08-5.2.09
- Raccords intermédiaires PE / laiton	5.2.08-5.2.09
- Raccords intermédiaires à visser	5.2.09-5.2.10
- Raccords à joint conique	2.4.40-2.4.41
- Raccords à joint plat	2.4.39-2.4.40
- Rallonges	2.4.43
- Robinets à boisseau sphérique	5.2.15, 5.2.31
- Réductions	5.2.20
- Réductions PE100	1.3.35-1.3.36, 5.2.06
- Sets de câbles	5.2.27
- Sets de points fixes	5.2.22
- Sets de vannes papillon	5.2.15
- Sets de vannes papillon manuelles	5.2.15, 5.2.31
- Sets de vannes papillon électriques	5.2.31
- Transitions d'isolation	5.2.26
- Tubes PE100	5.2.03
- Tubes flexibles PN16	5.2.13
- Tubes ignifuges	5.2.17
GIACOMINI Douilles d'ajustement	3.1.20, 3.1.23
	3.1.25, 3.3.12, 3.3.21, 3.3.31
GRUNDFOS	
- Interrupteurs à flotteur	2.3.39
- Pièces d'ajustement	2.3.38-2.3.39
- Pièces de raccordement	2.3.36, 2.3.38
- Pompes Jet	2.3.37
- Pompes de circulation	2.3.32-2.3.33
- Pompes pour évacuation de caves inondées	2.3.34
- Pompes à eau et à eaux usées sales	2.3.35
- Pompes à rotor noyé à haut rendement	2.3.29-2.3.30
- Presscontrol	2.3.39
- Sets de connexion	2.3.36
GRÜTTER Portes d'accès à la citerne	1.2.08
GTR	
- Appareils de chauffage à air	3.4.03, 3.4.07-3.4.09
- Automates de commande	3.4.10
- Aérochauffeurs	3.4.03-3.4.04
- Boxes de raccordement	3.4.11
- Buses de sortie d'air	3.4.05
- Commandes d'entraînement	3.4.10
- Consoles	3.4.04
- Cônes de sortie d'air	3.4.05
- Fers plats pour montage au plafond	3.4.06
- Interrupteurs, 2-vitesses	3.4.10
- Interrupteurs de présélection	3.4.11
- Interrupteurs de réparation	3.4.10
- Régulateurs automatiques	3.4.11
- Sondes de température pour TMC	3.4.11-3.4.12
- Sorties d'air larges	3.4.04
- Sorties d'air sur les quatre côtés	3.4.05
- Stores d'induction	3.4.05
- Stores à économie d'énergie	3.4.05
- Suspensions pour montage au plafond	3.4.09
- Thermostats ambiants	3.4.10-3.4.11
- Unités 2-vitesses compactes	3.4.11
- Unités d'automates compactes	3.4.11
Gabarits pour profondeurs d'emboîtement	2.4.82
Gaine murale télescopique	4.1.36
Gaines	
- d'isolation sans fin	6.2.08
- de protection	6.2.04
- murales	4.1.42
Garniture d'étanchéité	1.3.24
Garnitures	
- d'anodes de remplacement	2.1.46-2.1.47
- d'étanchéité	1.3.22-1.3.24, 2.3.13
- de montage	3.5.22
- de raccordement	3.1.13
Graisses pour hautes températures	6.3.29
Grilles	
- de fermeture	4.1.42
- de protection avec grillage anti-mouches	4.1.26-4.1.27, 4.1.29
- de protection sans grillage anti-mouches	4.1.25-4.1.26, 4.1.28
- à fentes	4.1.32-4.1.35
Groupes	
- de pompes	2.3.42
- de remplissage	2.1.51
- sécurité pour chaudières	2.1.25

H

HEIMEIER	
- Clés universelles	3.3.29
- Distributeurs pour circuit de chauffage au sol	3.1.06
- Ecrous	3.3.30
- Inserts de régulation automatique du débit	3.1.06
- Mamelons	3.3.30
- Raccords	3.3.30
- Raccords anti-retour équerre	3.3.25
- Raccords de retour	3.1.20, 3.3.25
- Raccords à bague de serrage	3.3.30
- Rallonges pour broches	3.3.28
- Thermostats à distance	3.3.27
- Têtes thermostatiques	3.3.26
- Vannes de réglage d'entrée	3.1.20
- Vannes en équerre thermostatiques	3.3.22-3.3.23
- Vannes thermostatiques axiales	3.3.23
- Vannes thermostatiques équerre	3.3.22-3.3.24
- Vannes à passage direct pour radiateurs	3.3.25
- Vannes à passage direct thermostatique	3.3.22-3.3.23
- Vis en équerre pour radiateurs	3.3.25
- Volants	3.3.28
- tête thermostatique	3.3.26
HUGGLER	
- Accumulateurs combinés	1.1.04
- Accumulateurs tampon	1.1.03
- Anodes magnésium pour EWS	1.1.10
- Anodes à courant externe	1.1.10
- Chauffe-eaux	1.1.05-1.1.07
- Circulateurs à visser	1.1.10
- Corps de chauffe	1.1.10
- Corps de chauffe	1.1.10
- Thermomètres	1.1.10
- Tubes gicleur à visser	1.1.10
HUMMEL	
- Bouchons	3.3.39
- Clés de montage	3.1.09
- Clés pour aérateurs	3.3.39
- Equerres pour accouplements	3.1.12
- Manchons	3.1.12
- Pièces de réduction	3.1.12, 3.3.39
- Pièces en T pour accouplements	3.1.12
- Raccords de serrage	3.1.09
- Robinets de purge	3.3.39
- Robinets de vidange	3.3.39
- Réductions pour accouplement	3.1.12
HakaGerodur	
- Aérateurs	1.3.10
- Bandes d'isolation des bords	3.1.42
- Capuchons aérateur	1.3.11
- Colles EPS	3.1.42
- Crémaillères	3.1.27
- Distributeurs / Collecteurs	1.3.06-1.3.10
- Dérouleurs	3.1.28
- Fraises coniques	3.1.28
- Lamelles thermo conductrice	3.1.41
- Masses d'égalisation des sols	3.1.42
- Mortiers adhésifs légers	3.1.42
- Outils de calibrage	3.1.28
- Pièces en Y	1.3.40
- Pièces intermédiaires	3.1.43
- Plaques EPS	3.1.41
- Raccords de serrage	3.1.43
- Raccords à serrer	3.1.43
- Ressorts à cintrage	3.1.28
- Sorties principales Y	1.3.10
- Tapis acoustique	3.1.41
- Tapis de découplage	3.1.41
- Tuyaux en matière plastique	3.1.26
- Tuyaux multicouches	3.1.22
- Tuyaux métalliques composites	3.1.24, 3.1.41
- Têtes thermostat	3.1.43
Horloges analogiques	3.5.14
Hydromètres	2.1.26
I	
IMI	
- Anodes de remplacement	2.1.45

- Boxes d'isolation	2.2.34-2.2.35
- Clés à six pans intérieures	2.2.37
- Filtres à flux magnétique	2.1.44-2.1.45
- Hydromètres	2.1.26
- Mamelons de mesure	2.2.35-2.2.36
- Mamelons intermédiaires	3.3.35
- Manchons pour accouplement	3.3.35
- Outils de réglage	2.2.33
- Raccords de mesure	2.2.33
- Rallonges de mamelon de mesure	2.2.35
- Robinets de vidange	2.2.33
- Régulateurs de pression différentielle	2.2.36
- Soupapes de sécurité	2.1.23
- Systèmes de ventilation rapides	2.1.34
- Séparateurs en option	2.1.36
- Séparateurs pour microbulles	2.1.34-2.1.35
- Séparateurs pour particules de boues	2.1.35
- Tuyaux de mesure	2.2.36
- Vannes compactes de réglage	2.2.32-2.2.33
- Vannes d'équilibrage	2.2.32, 2.2.34
- Vannes d'équilibrage et de régulation	2.2.33
ISTA	
- Adaptateurs	3.5.05
- Calculateurs	3.5.06
- Capuchons et rosaces	3.5.07
- Centrales Radio GSM	3.5.09
- Compteurs d'eau	3.5.05, 3.5.07-3.5.08
- Compteurs de chaleur à ultrasons	3.5.03
- Compteurs thermiques	3.5.03
- M-Bus	3.5.03, 3.5.09
- Mise en service	3.5.11
- Modules	3.5.07-3.5.08
- Options	3.5.03
- Plongeurs	3.5.05
- Raccords	3.5.04, 3.5.07
- Robinets à boisseau sphérique	2.2.56, 3.5.05
- Répartiteurs des coûts de chauffage	3.5.10
ITAP	
- Clapets anti-retour	2.2.79
- Consoles de fixation	3.1.03
- Distributeurs inox	3.1.02-3.1.03
- Extensions	3.1.03
- Filtres capteurs de saletés en laiton	2.2.77
- Garnitures de raccordement	3.1.13
- Indicateurs de flux	3.1.08
- Inserts de vannes	3.1.08
- Robinets de vidange	3.1.08
- Robinets à bille poignée	2.2.59, 2.2.62-2.2.63, 2.2.81
- Robinets à boisseau sphérique	2.2.57-2.2.62, 3.1.03
- Servomoteurs	3.1.31
IVR	
- Armoires à encastrer	3.1.16
- Robinets à bille	2.2.66
- Robinets à boisseau sphérique	2.1.52, 2.2.55, 2.2.81
Indicateurs	
- de débit FLOMETER	2.2.28
- de flux	3.1.08
Inserts	
- de régulation automatique du débit	3.1.06
- de vannes	3.1.08, 3.3.10-3.3.11, 3.3.40
- de vannes avec pré-réglage	3.3.11
Interrupteurs, 2-vitesses	3.4.10
Interrupteurs	
- auxiliaires	3.5.23
- de présélection chauffage / refroidissement	3.4.11
- de réparation	3.4.10
- à flotteur	2.3.39
Isolations	
- pour les indicateurs de soudage	5.2.14, 5.2.26
- pour vanne papillon	5.2.16
- thermiques	2.1.21-2.1.22, 2.2.05-2.2.15, 3.1.36
- thermiques en rouleaux	3.1.36
J	
JAKO	
- Douilles à souder	2.1.29
- Douilles à visser	1.3.12, 1.3.41, 2.1.28
- Manchons pour thermomètres à gaz de combustion	1.2.32

- Manomètres	2.1.26
- Plongeurs	1.1.03
- Robinets à pousoir	2.1.27
- Thermomètres	1.1.03, 1.2.32, 1.3.12, 1.3.41
JRG Robinets de remplissage	2.1.50
Jauges	
- mécaniques	1.2.04
- pneumatiques	1.2.04
Jeux de montage	1.2.04
Joints	
- TKM	3.3.38, 6.3.22
- d'étanchéité pour brides	2.4.114-2.4.115, 2.4.138 2.4.148-2.4.149
- plats	2.2.21, 2.4.139
- pour accouplements	6.3.17-6.3.18
- pour compteur d'eau	6.3.20
- pour réservoir de chasse	6.3.19
- pour vis de rappel	6.3.16
- toriques	2.4.81, 2.4.99, 3.3.38, 6.3.23-6.3.24

K

KFE vanne à bille DR + poign	2.1.53
KME Tuyaux en cuivre	1.2.17
KSB	
- Filtres capteurs de saletés tamis standard	2.2.77
- Soupapes d'arrêt compactes	2.2.53
- Vannes d'arrêt	2.2.51-2.2.53
- Vannes papillon	2.2.51
Kits pour montage de fenêtres	4.1.41-4.1.42
Klinger	
- Gysi Assortiments de joints	6.3.16-6.3.17, 6.3.24
- Gysi Joints TKM	3.3.38, 6.3.22
- Gysi Joints d'étanchéité pour brides	6.3.21
- Gysi Joints pour accouplements	6.3.17-6.3.18
- Gysi Joints pour compteur d'eau	6.3.20
- Gysi Joints pour réservoir de chasse	6.3.19
- Gysi Joints pour vis de rappel	6.3.16
- Gysi Joints toriques	6.3.23-6.3.24
- Gysi Plaques haute pression	6.3.25
- Gysi Rubans d'étanchéité en PTFE	6.3.26

L

LINDAB	
- Amortisseurs de bruit	4.1.15
- Clapets de réglage	4.1.13
- Collerettes	4.1.07-4.1.08
- Consoles pour moteur	4.1.13
- Coudes de coffrage	4.1.05
- Coudes emboutis	4.1.04-4.1.05
- Coudes à segments	4.1.05-4.1.06
- Couverts	4.1.11-4.1.12
- Culottes	4.1.11
- Embouts	4.1.09
- Embouts avec grillage	4.1.12
- Embranchements	4.1.10-4.1.11
- Mamelons	4.1.03
- Réductions	4.1.06-4.1.07
- Sorties de ventilation	4.1.15-4.1.16
- Tubes de connexion	4.1.03, 4.1.20
- Tubes à soudure en spirale	4.1.02
Laines de roche en flocons	6.2.29
Lamelles thermo conductrice en aluminium	3.1.41
Leviers	2.2.50, 2.2.70
Lignes	
- de connexion	1.4.05
- de mesurage	1.2.04
Liquides de soudure	6.2.27
Locations	
- chauffages mobiles	1.4.06-1.4.07, 1.4.09-1.4.12
- conduites de liaison	1.4.08, 1.4.15
- distributeurs	1.4.15
Loquets rotatifs	3.1.18
Lés d'étanchéité soudables	3.1.38

M

M-Bus	3.5.03, 3.5.09
MOBIHEAT	
- Chauffages électriques mobiles	1.4.02-1.4.04
- Câbles de rallonge	1.4.05

- Kits de montage servomoteur	1.4.13
- Lignes de connexion	1.4.05
- Locations chauffages mobiles	1.4.06-1.4.07 1.4.09-1.4.12
- Locations conduites de liaison	1.4.08, 1.4.15
- Locations distributeurs	1.4.15
- Pompes de circulation	1.4.05
- Surveillances à distance	1.4.13
- Thermoplongeurs	1.4.05
MOTOREX Graisses pour hautes températures	6.3.29

Mallettes	
- pour analyses	6.3.10
- pour mâchoires	2.4.153
- vides	2.4.150, 2.4.152-2.4.154
Mamelons	2.2.45, 3.3.30, 4.1.03

Mamelons	
- courts avec isolation	5.2.23
- de mesurage	2.2.35-2.2.36, 2.2.46
- de réduction	2.2.04, 2.4.33
- doubles	1.3.44, 2.2.20, 2.4.36
- doubles pour tubes	2.4.20
- doubles réduits	1.3.44, 2.2.21, 2.4.35
- intermédiaires	3.3.35
- pour tubes	2.4.101, 2.4.121, 2.4.140, 5.2.11
- raccourcis	3.3.09
- rallongées	3.3.09
- réduits	3.3.10
- simples	2.4.22
- standards	3.3.09
- à visser	3.3.30

Manchettes	
- de fixation	4.1.45
- en Alu	6.2.28
- en PVC	6.2.28
Manchon	1.3.30
Manchon réduit	1.3.30
Manchons	2.4.49, 2.4.69, 2.4.84, 2.4.104, 2.4.128 2.4.143, 2.4.160, 5.2.18

Manchons	
- PE	1.3.38-1.3.39, 5.2.04, 5.2.10
- avec filetages	2.4.35, 2.4.43
- de connexion	2.4.179, 2.4.184
- de raccordement	3.1.12
- en set	1.3.43
- longs	2.4.49, 2.4.69, 2.4.84
- pour accouplement	3.1.12, 3.3.35
- pour thermomètres à gaz de combustion	1.2.32
- réduits	2.4.34-2.4.35, 2.4.62
- régulateurs	2.4.43
- à insérer	1.2.05, 2.4.105, 2.4.129, 2.4.143, 2.4.161
- à souder	2.4.13
- égaux	2.4.35
Manomètres	2.1.08, 2.1.26
Marqueurs	2.4.154, 5.2.14
Masses d'égalisation des sols	3.1.42
Minuteurs	2.3.27
Mise en service	3.5.11
Mitigeurs thermostatiques	2.2.31

Modules	
- H/C	3.1.32, 3.1.35
- Internet-WIFI	3.1.32, 3.1.35
- de commande	2.3.14
- horaire	2.3.27
- radio	3.1.35
Mortiers adhésifs légers	3.1.42
Mâchoires de pressage	2.4.150-2.4.153
Mélangeurs sous-vide	1.3.17, 6.3.13

N

NUSSBAUM	
- Capuchons de fermeture	2.4.161
- Coudes	2.4.157-2.4.158
- Coudes de tuyaux	2.4.156
- Dos d'âne	2.4.156
- Equerres	2.4.158
- Manchons	2.4.160
- Manchons à insérer	2.4.161
- Pièces de transition pour brides	2.4.164
- Pièces en T	2.4.159-2.4.160

- Pièces en croix	2.4.160
- Pièces intermédiaires	2.4.161-2.4.162
- Raccords	2.4.163
- Raccords avec filetage	2.4.163
- Raccords à sertir	2.4.163
- Réductions	2.4.160
- Tubes	2.4.156
Nettoyants	5.2.29, 6.2.16
Nettoyeurs pour chauffage	6.3.06, 6.3.09

O

OVENTROP	
- Adaptateurs avec broche	2.2.41
- Adaptateurs d'angle	3.3.20
- Adaptateurs de mesurage	2.2.42
- Bagues déco	3.3.19
- Bouchons de tubes de remplissage	1.2.04
- Capuchons aérateur	1.2.07
- Capuchons de fermeture	3.3.20
- Clapets anti-retour	1.2.09, 2.2.80
- Coquilles d'isolation	2.2.41-2.2.42
- Distributeurs inox	3.1.05-3.1.06
- Douilles de réduction	3.3.20
- Filtres capteurs de saletés	2.2.78
- Filtres à mazout	1.2.09
- Garnitures de raccordement	3.1.13
- Outils de réglage	3.3.18
- Outils de vidange	3.3.17
- Pièces folles	2.2.41
- Raccords anti-retour équerre	3.3.17
- Raccords de retour	3.3.17
- Raccords de réduction	3.3.20
- Raccords à bague de serrage	3.3.20
- Rallonges courtes	3.3.20
- Rallonges de vannes de mesurage	2.2.42
- Rallonges longues	3.3.20
- Rallonges moyennes	3.3.20
- Rallonges pour broches	2.2.42
- Robinets d'équilibrage	2.2.38
- Robinets à boisseau sphérique	3.1.07
- Régulateurs de pression différentielle	2.2.37, 2.2.39
- Sets de plombage	2.2.41
- Soupapes d'inversion	1.2.10
- Soupapes d'équilibrage	2.1.54
- Station de régulation	3.1.15
- Stations de régulation	3.1.15
- Séparateurs d'air	1.2.09
- Thermostats	3.3.18-3.3.19
- Thermostats avec capteur à distance	3.3.18
- Thermostats avec réglage à distance	3.3.18
- Thermostats pour produits concurrents	3.3.18
- Têtes de réglage manuelles	3.3.20
- Vannes d'équilibrage	2.2.37-2.2.38
- Vannes de réglage	2.2.39-2.2.41
- Vannes en équerre thermostatiques	3.3.15-3.3.16
- Vannes pour manchons	2.2.54
- Vannes thermostatiques	3.3.15-3.3.16
- Vannes à passage direct thermostatique	3.3.15-3.3.16
Options	3.5.03
Orifices de nettoyage	1.2.33
Outils	6.2.18
Outils	
- d'écroûtage pour l'acier C	2.4.154
- de calibrage	3.1.28
- de location	2.4.180
- de montage	3.3.11
- de réglage	2.2.33, 3.3.18
- de sertissage	2.4.152
- de sertissage, dans une mallette	2.4.150-2.4.151
- de vidange et de remplissage	3.3.17
- pour brides	2.2.22
- pour le retrait de l'isolation	5.2.14, 5.2.26
- à ébavurer	2.4.154

P

PAW	
- Circuits de chauffage modulaires	2.3.44
- Servomoteurs	2.3.44
PETTINAROLI	

- Leviers, rouge	2.2.70	- en T égales	2.4.28, 2.4.31, 2.4.106, 2.4.127, 2.4.142	Puits distributeurs	1.3.14-1.3.15
- Rallonges pour broches	2.2.70		2.4.177	Purgeurs	
- Robinets à boisseau sphérique	2.2.67-2.2.68	- en Y	1.3.40	- d'air automatiques	2.1.33, 3.3.40
- Vannes à boisseau sphérique	2.2.68-2.2.69	- en croix	2.4.66, 2.4.103, 2.4.160	- d'air à flotteur	2.1.30-2.1.31
- Vannes à boisseau sphérique	2.2.69	- en croix réduites	2.4.32, 2.4.103, 2.4.109	Purotap Easy 2	6.3.05
PLASSON		- en croix égale	2.4.32	Pâtes	
- Accouplements	1.3.28-1.3.29	- filetés à étanchéité plate	2.4.41-2.4.43	- d'étanchéité	1.2.42
- Manchon	1.3.30	- folles	2.2.41, 5.2.30	- pour filetages	6.3.27
- Manchon réduit	1.3.30	- folles à étanchéité plate	2.4.42		
- Raccord de transition mâle	1.3.31	- intermédiaires	1.2.36, 2.2.20, 2.3.13-2.3.14, 2.3.26		
- Raccords à visser	1.3.27		2.4.110, 2.4.162		
PLICA Tuyaux	4.2.03	- intermédiaires avec adaptateur	1.3.32	R	
PL Peintures pour conduits réfrigérants	5.1.07	- intermédiaires avec extrémité à emboîter	2.4.61	RADIATHERM	
PNEUMATEX			2.4.65	- Accouplements angulaires	3.3.32
- Vases d'expansion sous pression	2.1.20	- intermédiaires avec filetage extérieur	2.4.60, 2.4.74	- Bagues de serrage	3.3.38
- Vases d'expansion à pression	2.1.03		2.4.93, 2.4.110, 2.4.131-2.4.132, 2.4.145	- Connexion à double vis	3.1.10
- Vases intermédiaires	2.1.19	- intermédiaires avec filetage intérieur	2.4.60, 2.4.74	- Ecrous	3.3.38
PVC-coudes	6.2.23		2.4.92-2.4.93, 2.4.111, 2.4.132, 2.4.145	- Joints toriques	3.3.38
Panneaux d'isolation	3.1.37, 3.1.40	- intermédiaires avec écrou de serrage	2.4.112	- Raccords	3.1.10, 3.3.32
Parois chauffantes	3.2.16-3.2.17		2.4.135	- Raccords T	3.1.11
Passages		- intermédiaires lisses	1.2.35	- Raccords coudés	3.1.10-3.1.11
- de murs pour tube double	2.4.178, 2.4.183	- intermédiaires pour brides	2.3.26-2.3.27	- Raccords de serrage	3.1.04
- de murs pour tube simple	2.4.178, 2.4.183	- intermédiaires pour raccord à bague coupante	2.4.147	- Sets de raccordement	3.3.38
Peintures		- pour adaptateurs	2.2.04	- Turbulateurs monotubes	3.2.14, 3.3.38
- de protection	6.2.16	Plaques		- Vannes	3.3.37
- pour conduits réfrigérants	5.1.07	- EPS	3.1.41	RAMSEYER Clapets anti-retour à disque	2.2.80
Petits		- d'identification	2.2.04	RARIC	
- compensateurs	2.2.23	- de base	1.2.33, 6.1.10-6.1.12, 6.1.20-6.1.21	- Mamelons	2.4.20
- distributeurs	2.2.03		6.1.23-6.1.25	- Manchons à souder	2.4.13
Pieds de cheminées	1.2.21, 1.2.33-1.2.34	- de base pour profilés	6.1.10	- Robinets à boisseau sphérique	2.2.62
Pierres modulaires compactes	3.1.34	- de base rondes	6.1.11, 6.1.20	RB	
Pincés		- de plafond	6.1.25	- Collerettes	2.4.10
- d'ancrage	6.1.15	- de recouvrement de cheminées	1.2.25	- Coudes sans soudure en tubes bouilleurs	2.4.03-2.4.04
- de maintien	5.2.14, 5.2.26	- de soutien	1.2.42	- Coudes sans soudure en tubes vapeur	2.4.05
Piquages de dilatation	1.2.54-1.2.55	- de support	1.2.33	- Coudes sans soudure en tubes à gaz	2.4.03, 2.4.05
Pistons	1.3.44	- en mousse rigide PIR	3.1.39	- Embranchements courbes à souder	2.4.06
Pièces		- haute pression	6.3.25	- Fonds bombés	2.4.11
- d'ajustement	2.3.38-2.3.39	- sans fin	6.2.09, 6.2.12	- Pièces de réduction	2.4.07
- de fermeture	1.2.51	Plaquettes de désignation en plastique	6.1.30	- Pièces en T sans soudure	2.4.09
- de passage mural	1.2.58	Plongeurs	1.1.03, 3.5.05	- Rondelles bombées	2.4.12
- de raccordement avec robinet à boisseau	2.3.36	- Poignées	2.4.117	REFLEX	
- de raccordement pour brides en set	2.4.19	Point fixe	6.1.15	- Accouplements rapides	2.1.11
- de réduction	1.2.04, 1.3.44, 2.2.21, 2.4.07-2.4.08	Points fixes	5.2.22	- Dégazage du tube de pulvérisation sous vide	2.1.48
	3.1.12, 3.3.39	Pompe		- Raccords combinés	2.1.48
- de transition pour brides	2.4.164	- Jet	2.3.37	- Récipients pour station de maintien	2.1.14-2.1.16
- en T +GF+	2.4.28-2.4.32, 5.2.27	- d'eau chaude	2.3.40	- SINUS Bouteilles de purge	2.1.32
- en T +GF+ COOL-FIT 2.0	5.2.05	Pompes	2.3.03-2.3.04, 2.3.08, 2.3.11	- SINUS Brides filetées	2.2.04
- en T +GF+ COOL-FIT 4.0	5.2.19	- avec connexion à bride	2.3.03, 2.3.05-2.3.07	- SINUS Connecteurs pour brides	2.2.04
- en T +GF+ ELGEF	1.3.34	- avec connexion à filetage	2.3.04-2.3.06	- SINUS Consoles murales	2.2.04, 2.2.15
- en T +GF+ ELGEF Plus	1.3.33	- de circulation	1.4.05, 2.3.23, 2.3.32-2.3.33, 2.3.40	- SINUS Consoles sur pied	2.2.04, 2.2.15
- en T 45°	1.2.35, 1.2.47, 2.4.32	- polyvalentes	2.3.12	- SINUS Distributeurs compacts	2.2.05, 2.2.07-2.2.08
- en T 87°	1.2.35, 1.2.47-1.2.48	- pour évacuation de caves inondées	2.3.34		
- en T 90°	1.2.34, 1.2.47-1.2.48, 2.4.57-2.4.58	- à eau chaude à haut rendement	2.3.21	- SINUS Isolations thermiques	2.1.21-2.1.22
	2.4.72-2.4.73	- à eau et à eaux usées sales	2.3.35	- SINUS Mamelons de réduction	2.2.04
- en T 90° avec filetage	2.4.58-2.4.59, 2.4.72	- à haut rendement	2.3.16-2.3.17	- SINUS Petits distributeurs	2.2.03
- en T 90° réduites	5.2.05, 5.2.19	- à rotor noyé standard pour l'eau chaude	2.3.22	- SINUS Pièces pour adaptateurs	2.2.04
- en T 90° égales	1.3.33-1.3.34, 5.2.05, 5.2.19	- à rotor noyé à haut rendement	2.3.18-2.3.20	- SINUS Plaques d'identification	2.2.04
- en T ALLOTHERM	2.4.177, 2.4.182		2.3.24-2.3.25	- SINUS Séparateurs hydrauliques	2.1.21
- en T BARTHOLET	1.2.34-1.2.35, 1.2.47-1.2.48	Porte		- Sets de raccordement	2.1.15
- en T EUROTIS	2.2.21	- linges	3.2.15	- Stations de maintien de pression	2.1.14
- en T EUROTUBI acier-C	2.4.57-2.4.59, 2.4.72-2.4.73	- plaquettes	6.1.28	- Supports pour parois	2.1.11
- en T EUROTUBI inox	2.4.90-2.4.92, 2.4.97	- rails	6.1.27	- Systèmes d'appoint	2.1.49
- en T GEBERIT Mapress	2.4.108, 2.4.131	Portes		- Testeurs de pré pression numériques	2.1.11
- en T GEBERIT Mapress acier-C	2.4.106-2.4.108	- d'accès à la citerne	1.2.08	- Unités de commande	2.1.14-2.1.15
- en T GEBERIT Mapress acier inoxydable	2.4.127-2.4.128, 2.4.131, 2.4.142	- de ramonage à verrouillage rotatif	1.2.24	- Vases d'expansion à membrane	2.1.11
- en T HUMMEL	3.1.12	Pots		REGLA	
- en T NUSSBAUM Optipress-Therm	2.4.159-2.4.160	- de condensation	1.2.23	- Bandes perforées	6.1.25
- en T RB	2.4.09	- à suie	1.2.45	- Cœuilles coulissantes	6.1.25
- en T avec angle de connexion	2.4.97	Presscontrol	2.3.39	REMATEC	
- en T avec filetage extérieur	2.4.131	Presses-étoupes	3.3.10	- Garniture d'étanchéité	1.3.24
- en T avec filetage intérieur	2.4.108, 2.4.131, 2.4.145	Pressions initiales spéciales	2.1.08	- Garnitures d'étanchéité	1.3.22-1.3.24
- en T cintrées égales	2.4.30-2.4.31	Prises de courant AMP	1.2.11	ROCKWOOL Coquilles de tuyaux de cheminées	1.2.19
- en T d'adaptation	5.2.27	Produits de colmatage de fuites	6.3.08	RUCO Diluants universels	6.3.33
- en T pour accouplements	3.1.12	Profilés	6.1.12	Raccord	
- en T réduites	2.4.29, 2.4.31, 2.4.107-2.4.108, 2.4.128	Prolongements de tuyaux de cheminées	1.2.41	- Grip	2.4.47
	2.4.142, 2.4.177	Protections		- Metal-Grip	2.4.44
- en T sans soudure	2.4.09, 5.1.05	- anticorrosion	2.1.46	- de transition mâle	1.3.31
- en T à bras égaux	2.4.31	- de chauffage	6.3.06-6.3.07	- pour tubes	3.1.10, 3.3.32
		- moteur	2.3.27	Raccordements	1.2.31
				Raccords	2.2.31, 2.3.13, 2.4.111, 2.4.129, 2.4.163
					3.1.15, 3.3.30, 3.5.04, 3.5.07, 4.1.44

Raccords					
- PE / PE	5.2.10	- à poussoir	2.1.27	- Garnitures de montage	3.5.22
- T	3.1.11	Rondelles	6.1.15	- Horloges analogiques	3.5.14
- Y / YS	1.3.40	Rondelles bombées	2.4.12	- Interrupteurs auxiliaires	3.5.23
- anti-retour équerre	3.3.06, 3.3.17, 3.3.25	Rosaces	1.2.58, 1.2.60	- Raccords en fonte malléable	3.5.18
- avec filetage extérieur	2.4.163, 2.4.176	Rouleaux		- Régulateurs de chauffage analogiques	3.5.13-3.5.14
- avec filetage intérieur	2.4.163, 2.4.182	- d'isolation contre les bruits d'impact	3.1.40	- Régulateurs de chauffage multifonctions	3.5.14-3.5.15
- avec écrou de serrage	2.4.113	- d'isolation phonique	3.1.37	- Régulateurs de la température ambiante	3.5.13
- combinés	2.1.48	Ruban de réparation EPR	6.3.31	- Régulateurs de température immergés	3.5.16
- coudés	3.1.10-3.1.11	Rubans d'étanchéité en PTFE	6.3.26	- Servomoteurs	3.5.20-3.5.23
- d'adaptation	1.2.51	Récipients		- Sondes applique	3.5.15
- d'angle	2.4.123	- de base pour station de maintien	2.1.14-2.1.15	- Sondes de température extérieure	3.5.15
- d'installation	5.2.06-5.2.07, 5.2.21	- supplémentaires pour station de maintien	2.1.15-2.1.16	- Thermostats de sécurité	3.5.16
- de mesurage	2.2.33	Réductions	1.2.22, 1.2.61, 2.4.54, 2.4.71, 2.4.89	- Vannes	3.5.17-3.5.20
- de radiateurs	3.2.15		3.3.10, 4.1.06-4.1.07	SK-KONSOLEN	
- de retour	3.1.20, 3.3.17, 3.3.25	Réductions		- Arrêts pour radiateurs tubulaires	3.2.05
- de réduction	3.3.20	- PE100	1.3.35-1.3.36, 5.2.06	- Chasse- consoles	3.2.04
- de serrage	3.1.04, 3.1.09, 3.1.43	- avec extrémité à emboîter	2.4.109, 2.4.129, 2.4.144	- Clés pour tubes	3.2.04
- de tubes	2.2.21	- de tuyaux de cheminées	1.2.41	- Consoles	3.2.03-3.2.04
- doubles	2.4.95	- des conduits de fumées, noires	1.2.18	- Consoles pour convecteurs	3.2.06-3.2.07
- droites	1.2.13, 1.2.15-1.2.16	- pour accouplement	3.1.12	- Consoles pour radiateurs tubulaires	3.2.05
- en T	1.2.13-1.2.14, 3.3.32	Réglages à distance	3.3.07	- Consoles pour tubes	3.2.03
- en fonte malléable	3.5.18	Régulateur		- Entretoises	3.2.04-3.2.06
- en set	1.3.43, 2.3.43	- de température	3.1.35	- Supports pour radiateurs	3.2.05-3.2.06
- en équerre	1.2.15, 2.4.27-2.4.28	- de température ambiante	3.1.33	STRAUB	
- filetés	2.4.178, 2.4.183	Régulateurs		- Accouplements	2.4.44, 2.4.46
- intermédiaires	5.2.24	- automatiques	2.2.44, 3.4.11	- Raccord Grip	2.4.47
- intermédiaires PE / inox	5.2.08-5.2.09	- de chauffage analogiques	3.5.13-3.5.14	- Raccord Metal-Grip	2.4.44
- intermédiaires PE / laiton	5.2.08-5.2.09	- de chauffage multifonctions	3.5.14-3.5.15	SWEP	
- intermédiaires à visser	2.4.63, 2.4.75, 2.4.94-2.4.95	- de décharge	2.1.54	- Boxes d'isolation	1.1.12-1.1.13
	2.4.112, 2.4.133-2.4.134, 2.4.146, 3.1.10, 3.3.32	- de la température ambiante	3.5.13	- Echangeurs thermiques compacts soudés	1.1.11
	5.2.09-5.2.10	- de pression différentielle	2.2.36-2.2.37, 2.2.39	Segments de frappe	1.3.44
- mono tubulaire	3.5.04, 3.5.07	- de température immergés	3.5.16	Sertisseuses	2.4.152
- pour mitigeur thermostatique	2.2.31	- de tirage	2.1.56	Servomoteurs	2.3.43-2.3.44, 3.1.29, 3.1.31, 3.1.33
- pour robinetterie	1.2.13, 2.2.65	Régulations individuelles de la température	3.1.34	Set de remplissage pour chauffage	2.1.51
- à bague de serrage	3.3.20, 3.3.30	Répartiteurs		Sets	
- à joint conique	2.4.40-2.4.41	- de réglage	3.1.29, 3.1.32, 3.1.35	- d'adaptation	2.3.41
- à joint plat	2.4.39-2.4.40	- des coûts de chauffage	3.5.10	- d'arrêt	2.3.13
- à serrer	3.1.43	Résines à lit mélangé	6.3.04	- de base	2.2.22
- à sertir	2.4.163	S		- de chaînes de pressage	2.4.151
- à visser	2.4.104	SAMVAZ		- de connexion	2.3.36
- à visser avec filetage	1.3.27, 2.4.63, 2.4.74, 2.4.96	- Capuchons de fermeture	6.1.13	- de câbles	5.2.27
- à visser équerre	3.3.32	- Colliers pour tubes	6.1.03, 6.1.05-6.1.09	- de fixation	2.1.17
Rails		- Colliers pour tubes inox	6.1.15-6.1.19	- de mesurage de la dureté de l'eau	6.3.10
- de montage	3.1.18	- Consoles	6.1.13	- de montage pour pierre compact	3.1.34
- porte-plaquettes	6.1.27	- Ecrous	6.1.13-6.1.14	- de pièces en T de raccordement	2.4.104, 2.4.116
Rallonges	1.2.53, 2.4.43	- Embouts	6.1.13	- de plombage	2.2.41
Rallonges		- Fixations rapides	6.1.10-6.1.11	- de points fixes	5.2.22
- courtes	3.3.20	- Manchons	6.1.04	- de raccordement	2.1.15, 2.4.103, 3.1.15, 3.3.38
- de mamelon de mesurage	2.2.35, 2.2.43	- Pincés d'ancrage	6.1.15	- de rallonges	2.4.117
- de vannes de mesurage	2.2.42	- Plaques de base	6.1.10-6.1.12, 6.1.20-6.1.21	- de régulation valeur constante	2.3.42
- longues	3.3.20	- Plaques de base pour profilés	6.1.10	- de service	3.3.07-3.3.08
- moyennes	3.3.20	- Plaques de base rondes	6.1.11	- de service pour corps de chauffe	1.4.05
- pour broches	2.2.42, 2.2.70, 3.3.28	- Plaques de base rondes Inox	6.1.20	- de vannes papillon	5.2.15, 5.2.31
Ressorts à cintrage	3.1.28	- Point fixe	6.1.15	Silencieux	1.2.23, 1.2.41-1.2.42
Rivets PVC	6.2.27	- Profilés	6.1.12	Socles de base	1.2.45-1.2.46
Robinets		- Rondelles	6.1.15	Sondes	
- d'équilibrage	2.2.38	- Tubes filetés extérieurs Inox	6.1.22	- applique	3.5.15
- de purge	3.3.39	- Tubes taraudés intérieur	6.1.14, 6.1.22	- de température	3.4.11-3.4.12, 3.5.15
- de remplissage	2.1.50	SCHÄNIS		Sorties	
- de vidange	2.2.33, 3.1.08, 3.3.39	- Plaques de base	6.1.23-6.1.25	- d'air	3.4.04-3.4.05
- à bille	2.2.66	- Plaques de plafond	6.1.25	- de ventilation	4.1.15-4.1.16
- à bille KFE	2.1.52	SERTO		- principales Y	1.3.10
- à bille poignée	2.2.59, 2.2.62-2.2.63, 2.2.81	- Bagues de serrage	1.2.12	Soupapes	
- à boisseau sphérique	2.2.55-2.2.56, 2.2.62	- Clapets anti-retour à deux billes	1.2.10	- d'aménée d'air	4.1.37, 4.2.03
	2.2.67-2.2.68, 3.1.03, 3.1.07, 3.5.05	- Douilles d'appui	1.2.12	- d'arrêt compacts	2.2.53
- à boisseau sphérique NPW	2.4.137	- Equerres de raccordement	1.2.14-1.2.15	- d'inversion	1.2.10, 2.2.82
- à boisseau sphérique PN	2.4.117	- Equerres à visser	1.2.14	- d'écoulement	2.1.54, 4.1.37, 4.2.03
- à boisseau sphérique avec col long	2.2.67	- Raccords droits	1.2.13, 1.2.15-1.2.16	- de sécurité	2.1.23-2.1.24
- à boisseau sphérique avec levier	2.4.136	- Raccords en T	1.2.13-1.2.14	Station de régulation	3.1.15
- à boisseau sphérique avec manette rouge	2.2.59-2.2.62	- Raccords en équerre	1.2.15	Stations	
- à boisseau sphérique avec poignée	2.2.64-2.2.65	- Raccords pour robinetterie	1.2.13	- de maintien de pression	2.1.14
- à boisseau sphérique avec écrou	3.1.07	- Robinets à double protection	1.2.10	- de recharge	6.3.03
- à boisseau sphérique de vidange	2.1.52, 2.2.81	- Vannes de réglage	1.2.10	- de remplissage	1.3.17, 6.3.05, 6.3.13
- à boisseau sphérique extrémité libre	5.2.15	- Vannes à passage direct	1.2.12	- de régulation	3.1.15
- à boisseau sphérique manuels	5.2.15	SIEMENS		Stores	
- à boisseau sphérique poignée noire	2.2.58	- Appareils d'ambiance	3.5.14	- d'induction	3.4.05
- à boisseau sphérique poignée rouge	2.2.57	- Clapets de réglage	3.5.19	- à économie d'énergie	3.4.05
- à boisseau sphérique sans poignée	2.2.64-2.2.65	- Contrôleurs de température	3.5.16	Supports	
- à double protection	1.2.10			- de fixation	4.1.44
				- de fixation pour radiateurs tubulaires	3.2.05

- de montage	4.1.43, 6.1.28	- avec capteur à distance	3.3.18	- d'équilibrage	2.2.28-2.2.30, 2.2.32-2.2.34
- pour broches	2.2.45	- avec réglage à distance	3.3.18		2.2.37-2.2.38
- pour parois	2.1.11	- de sécurité	3.5.16	- de citernes	1.2.05
- pour radiateurs	3.2.06	- pour produits concurrents	3.3.18	- de réglage	1.2.10, 2.2.39-2.2.41, 3.1.20
Surveillances à distance	1.4.13	- à distance	3.3.27	- en équerre pour radiateurs	3.3.03-3.3.05
Suspensions	3.4.09	Transitions d'isolation	5.2.26	- en équerre thermostatiques	3.3.15-3.3.16
Systèmes		Traverses de toits	1.2.52	- papillon avec engrenage	2.2.49, 2.2.51
- d'appoint, de ventilation et de dégazage	2.1.49	Tubes	1.2.40, 1.2.57, 1.2.59-1.2.61, 2.4.48, 2.4.100	- papillon avec levier	2.2.48, 2.2.51
- de tuyauterie rapides	1.3.42		2.4.120-2.4.121, 2.4.140, 2.4.156	- pour manchons	2.2.54
- de ventilation rapides	2.1.30, 2.1.32, 2.1.34	Tubes		- thermostatiques axiales	3.3.03-3.3.05, 3.3.15-3.3.16
- mono gaine	4.1.42-4.1.43	- PE	5.2.03	- thermostatiques équerre	3.3.03-3.3.04, 3.3.15-3.3.16
Sèche		- acier inoxydable	2.4.83	- à boisseau sphérique	2.2.69
- linge	3.2.09-3.2.12, 3.2.15	- avec porte de ramonage	1.2.24	- à boisseau sphérique	2.2.69
- serviettes	3.2.08	- bouilleurs	5.1.03	- à boisseau sphérique avec col allongé	2.2.68-2.2.69
Sécurités thermiques d'écoulement	2.1.56	- d'impulsion	2.2.45	- à boisseau sphérique avec filetage	2.2.69
Séparateur		- de connexion	4.1.03, 4.1.20	- à boisseau sphérique broche courte	2.2.71-2.2.74
- d'air	2.1.38-2.1.39	- de fumée	1.2.18	- à boisseau sphérique broche longue	2.2.71-2.2.74
- de boues	2.1.38	- de protection PE	1.2.05	- à deux tubes TKM	3.3.37
Séparateurs		- de protection PVC	1.2.05	- à passage direct	1.2.12, 3.3.06, 3.5.19-3.5.20
- d'air	1.2.09, 2.1.37, 2.1.39	- en dos d'âne	2.4.101, 2.4.123	- à passage direct pour radiateurs	3.3.03-3.3.05
- de boues	2.1.37, 2.1.40	- enrobés de matière synthétique	2.4.100	- à passage direct thermostatique	3.3.15-3.3.16
- en option	2.1.36	- filetés extérieurs Inox	6.1.22	- à quatre voies	3.5.18
- hydrauliques	2.1.21	- flexibles PN16	5.2.13	- à sphère motorisée	2.2.75
- pour microbulles	2.1.34-2.1.35	- galvanisés	2.4.100	- à trois voies	2.4.97, 3.5.17-3.5.18, 3.5.20
- pour particules de boues	2.1.35	- gicleur à visser	1.1.10	- à un tube TKM	3.3.37
T		- ignifuges	5.2.17	Vases	
TACONOVA		- ondulés en acier inoxydable	2.2.20	- d'expansion automatiques	2.1.12
- Boxes d'isolation	2.2.29	- sans fin	6.2.04	- d'expansion plats	2.1.17
- Clapets anti-retour	2.2.31	- taraudés intérieur	6.1.14, 6.1.22	- d'expansion ronds	2.1.18
- Indicateurs de débit	2.2.28	- télescopiques	1.2.57, 1.2.59	- d'expansion sous pression	2.1.20
- Inserts de vannes	3.3.40	- à gaz et à eau	5.1.03	- d'expansion à membrane	2.1.11
- Mitigeurs thermostatiques	2.2.31	- à soudure en spirale	4.1.02	- d'expansion à pression	2.1.03, 2.1.06, 2.1.08
- Purgeurs d'air automatiques	3.3.40	Tubulures de raccordement	1.2.23-1.2.24, 1.2.34	- intermédiaires	2.1.19
- Purgeurs d'air à flotteur	2.1.30	Tuflex		Ventilateurs	
- Raccords	2.2.31	- bride en nylon gris	6.1.23	- WC/salle de bain	4.1.38-4.1.41
- Servomoteurs	3.1.33	- brides en nylon blanc	6.1.23	- pour tubes	4.1.44
- Vannes d'isolement automatique	2.1.30	Turbomoteurs monotubes	3.2.14, 3.3.38	- tubulaires à insérer	4.1.44
- Vannes d'équilibrage	2.2.28-2.2.30	Tuyaux	6.2.11, 6.2.14, 6.2.17	Volants	3.3.09, 3.3.28
TICOM		Tuyaux		Vrac d'égalisation	3.1.38
- Clapets anti-retour	2.2.79	- KSR	4.2.03	W	
- Entraînement électrique avec relais	2.2.76	- blindés	2.2.16-2.2.19	WATTS	
- Entraînements électriques	2.2.76	- d'insertion	4.2.03	- Combinaisons de raccords de citernes	1.2.04
- Soupapes d'inversion	2.2.82	- d'isolation	4.1.18	- Jauges mécaniques	1.2.04
- Vannes à sphère motorisée	2.2.75	- d'isolation de tuyaux	6.2.03, 6.2.06-6.2.07	- Jauges pneumatiques	1.2.04
TORGEN		- de cheminées coudés	1.2.38-1.2.39	- Jeux de montage	1.2.04
- Amortisseurs de vibrations	2.2.25-2.2.27	- de mesurage	2.2.36	- Lignes de mesurage	1.2.04
- Colliers ovales	1.3.43	- de ventilation	4.1.17-4.1.20	- Pièces de réduction	1.2.04
- Compensateurs axiaux	2.2.23-2.2.24	- en aluminium	4.1.18	WILO	
- Compensateurs en caoutchouc	2.2.24	- en cuivre	1.2.17	- Anneaux pour brides	2.3.26
- Mamelons doubles	1.3.44	- en cuivre avec isolation PVC	1.2.17	- Coques d'isolation thermique dimension	2.3.18
- Manchons en set	1.3.43	- en matière plastique	3.1.26	- Ecrans IR	2.3.27
- Petits compensateurs	2.2.23	- multicouches	3.1.22	- Minuteurs	2.3.27
- Pistons	1.3.44	- métalliques composites	3.1.24, 3.1.41	- Modules horaire	2.3.27
- Pièces de réduction	1.3.44	- pour condensats	1.2.56	- Pièces intermédiaires	2.3.26-2.3.27
- Raccords en set	1.3.43	- à manchon double	1.2.25, 1.2.34	- Pompes de circulation à rotor noyé	2.3.23
- Segments de frappe	1.3.44	Télé thermomètres	1.1.03	- Pompes à eau chaude	2.3.21
- Systèmes de tuyauterie rapides	1.3.42	Têtes		- Pompes à haut rendement	2.3.16-2.3.17
- Tuyaux blindés	2.2.16-2.2.19	- de brides	4.1.21	- Pompes à rotor noyé standard	2.3.22
- Vis déformation	1.3.44	- de réglage manuelles	3.3.20	- Pompes à rotor noyé à haut rendement	2.3.18-2.3.20
T de croisement	2.4.80	- thermostat	3.1.43	- Protections moteur	2.3.27
Tapis		- thermostatiques	3.3.26	WINKLER	
- acoustique	3.1.41	Tôles de recouvrement	1.2.54	- Agrafeuses Tacker	3.1.27
- de découplage	3.1.41	U		- Epingles pour Tacker	3.1.27
- de protection en mousse	3.1.38	Unités		- Fourches de maintien	3.1.27
Test		- compactes	3.4.11	Wireless-Régulateur de température	3.1.35
- pour Antigel	6.3.11	- de commande	2.1.14-2.1.15	Z	
- pour le contrôle périodique	6.3.11	- de pompes mono	2.1.13	ZiSOLA	
Testeurs		V		- Bandes autocollantes PVC	3.1.39
- d'antigels	1.3.18, 6.3.14	VISCOTEX Pâtes pour filetages	6.3.27	- Bandes de rive PE	3.1.38
- de pré pression numériques	2.1.11	Vannes		- Films de protection PE	3.1.38
Tests rapides d'analyse d'eau	6.3.07	- compactes de réglage	2.2.32-2.2.33	- Isolations thermiques en plaques	3.1.36
Thermomètres	1.1.03, 1.1.10, 1.2.32, 1.3.12, 1.3.41	- d'arrêt	2.2.44, 2.2.53	- Isolations thermiques en rouleaux	3.1.36
	2.1.28-2.1.29	- d'arrêt automatiques	2.1.30	- Lés d'étanchéité soudables	3.1.38
Thermoplongeurs	1.4.05, 3.2.13	- d'arrêt avec engrenage	2.2.49, 2.2.52	- Panneaux d'isolation	3.1.37, 3.1.40
Thermostats	3.3.18-3.3.19	- d'arrêt avec levier	2.2.48, 2.2.51	- Plaques en mousse rigide PIR	3.1.39
Thermostats		- d'arrêt fermées	2.1.04, 2.1.09	- Rouleaux d'isolation contre les bruits d'impact	3.1.40
- ambiants	3.1.29, 3.1.32-3.1.33, 3.4.10-3.4.11	- d'isolement automatique	2.1.30	- Rouleaux d'isolation phonique	3.1.37
- applique	2.1.55				

- Tapis de protection en mousse PE	3.1.38
- Vrac d'égalisation	3.1.38

c



















clapet anti-retour	2.3.41
--------------------	--------

t

tête thermostatique	3.3.26
---------------------	--------

1.1

Appareils

		
1.1.03 ...	1.1.03 ...	1.1.04 ...
		
1.1.05 ...	1.1.05 ...	1.1.05 ...
		
1.1.05 ...	1.1.06 ...	1.1.06 ...
		
1.1.06 ...	1.1.07 ...	1.1.07 ...
		
1.1.08 ...	1.1.08 ...	1.1.09 ...
		
1.1.09 ...	1.1.10 ...	1.1.10 ...
		
1.1.11 ...		



Accumulateurs tampon sans échangeur thermique HUGGLER PF

- Pour combustibles solides et pompes à chaleur avec et sans échangeur thermique solaire
- Adapté aussi pour accumulateur de froid, isolation incl, Extérieur laqué, intérieur brut
- Matériel S235JR, Pression de service 3 bar, Pression d'essai 4.5 bar
- 8 raccords, dont 2 avec tubes coudés en haut, 2 avec plaque de rebondissement inférieure
- Isolation 300 et 500 litres avec 75 mm injectée avec manteau gris-argenté
- Isolation 750 à 1250 litres avec 100 mm coques rigides avec manteau Skai gris-argenté
- Isolation 1500 et 200 litres avec 160 mm coques rigides avec manteau Skai gris-argenté

contenu l	Ø MI mm	Ø OI mm	H MI mm	H OI mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
300	650	--	1615	--	100650	1	301001010	1325.00
500	800	--	1700	--	100651	1	301001020	1549.00
1250	1210	950	2105	1975	100654	1	301001050	2957.00
2000	1420	1100	2410	2250	100656	1	301001070	4506.00

OI = sans isolation, MI = avec isolation

3010



Accumulateurs tampon avec échangeur de chaleur HUGGLER PFS

- Pour combustibles solides et pompes à chaleur avec et sans échangeur thermique solaire
- Adapté aussi pour accumulateur de froid, isolation incl, Extérieur laqué, intérieur brut
- Matériel S235JR, Pression de service 3 bar, Pression d'essai 4.5 bar
- 8 raccords, dont 2 avec tubes coudés en haut, 2 avec plaque de rebondissement inférieure
- Isolation 300 et 500 litres avec 75 mm injectée avec manteau gris-argenté
- Isolation 750 à 1250 litres avec 100 mm coques rigides avec manteau Skai gris-argenté
- Isolation 1500 et 200 litres avec 160 mm coques rigides avec manteau Skai gris-argenté

contenu l	Ø MI mm	Ø OI mm	H MI mm	H OI mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1000	1050	790	2210	2080	100660	1	301001130	2970.00
1250	1210	950	2105	1975	100664	1	301001140	3572.00
1500	1320	1000	2175	2015	100665	1	301001150	4096.00
2000	1420	1100	2410	2250	100672	1	301001160	5114.00

OI = sans isolation, MI = avec isolation

3010



Thermomètres à accumulateur JAKO

- Boîtier en tôle d'acier zingué, anneau en tôle d'acier nickelée
- Indicateur: de 0 ° C à 120 ° C

Ø mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	300	6250.120.3002	1	332001116	66.05
100	400	6250.120.4002	1	332001118	82.55

3320



Doigts de gants JAKO

- Pour thermomètre à accumulateur, en laiton

longueur mm	dim. pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
300	1/2	6405.012.3000	1	332001250	40.50
400	1/2	6405.012.4000	1	332001260	45.05

3320



Télé thermomètres JAKO

- Avec tube capillaire, en plastique, anneau de recouvrement en tôle d'acier nickelé
- Dimensions 64 x 31 mm, plage d'affichage de 20° C à 120° C

longueur m	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3	6210.312.0030	1	301400070	66.50
5	6210.312.0050	1	301400080	100.00
10	6210.312.0100	1	301400090	140.25
15	6210.312.0200	1	301400100	183.50

3014



Accessoires DEPPING

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Pate de contact thermique	6900.000.0000	1	301400110	81.00
Bande autocollante alum. 50 mm	ALU050	1	301400120	18.20

3014



Accumulateurs combinés sans accumulateurs thermiques HUGGLER WP

- Avec chauffe-eau intégré en acier inox (1.4571 / V4a) sans échangeur de chaleur, isolation incl
- Matériel S235JR, Extérieur laqué, intérieur brut, Pression de service 3 bar, Pression d'essai 4.5 bar
- Profils de couches hydratées pour un chargement et un déchargement optimal et sans turbulences
- 2 profilés de diffusion pour une stratification sans remous, 2 raccords pour insert électrique
- Raccords standards pour possibilités de liaisons interchangeables
- Pression service/d'essai 6.0 / 12.0 bar
- Décapé et passivé avec conduite d'évacuation des boues (EF)
- Isolation mousse souple PU, avec manteau Skai gris argenté prêt pour montage rapide
- 650 à 1400 litres, 130 mm / 1750 et 2000 litres 160 mm

accumulateur l	chauffe-eau l	Ø OI mm	Ø MI mm	H OI mm	H MI mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
650	180	700	960	1860	1990	100001	1	301001200	4982.00
750	220	750	1010	1875	2005	100002	1	301001210	5265.00
850	270	750	1010	2075	2205	100003	1	301001220	5640.00
850	260	790	1050	1880	2010	100030	1	301001240	6224.00
950	320	790	1050	2080	2210	100004	1	301001230	6034.00

OI = sans isolation, MI = avec isolation

3010

**Accumulateurs combinés avec accumulateurs thermiques HUGGLER WPS**

- Avec chauffe-eau intégré en acier inox (1.4571 / V4a) sans échangeur de chaleur, isolation incl
- Echangeur de chaleur solaire, en tube lisse 1"
- Matériel S235JR, Extérieur laqué, intérieur brut, Pression de service 3 bar, Pression d'essai 4.5 bar
- Profils de couches hydratées pour un chargement et un déchargement optimal et sans turbulences
- 2 profilés de diffusion pour une stratification sans remous, 2 raccords pour insert électrique
- Raccords standards pour possibilités de liaisons interchangeables
- Pression service/d'essai 6.0 / 12.0 bar
- Décapé et passivé avec conduite d'évacuation des boues (EF)
- Isolation mousse souple PU, avec manteau Skai gris argenté prêt pour montage rapide
- 650 à 1400 litres, 130 mm / 1750 et 2000 litres 160 mm

accumulateur l	chauffe-eau l	Ø OI mm	Ø MI mm	H OI mm	H MI mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
650	180	700	960	1860	1990	100005	1	301001250	5548.00
750	220	750	1010	1875	2005	100006	1	301001260	5831.00
850	260	750	1010	2075	2205	100007	1	301001270	6249.00
950	320	790	1050	2080	2210	100008	1	301001280	6692.00
1200	320	900	1160	2065	2195	100009	1	301001290	6925.00
1450	320	1000	1260	2060	2190	100010	1	301001300	7307.00
1750	400	1100	1420	2050	2250	100032	1	301001320	9914.00
2200	400	1250	1570	2050	2210	100033	1	301001330	11421.00

OI = sans isolation, MI = avec isolation

3010





Chauffe-eaux avec 1 échangeur de chaleur HUGGLER EWS1

- Emaillage haute qualité 2 couches selon DIN 4753 y compris isolation
- Echangeur en tube lisse: Matériau S235JR, en tube lisse 1"
- Brides: 2 pces pour chauffage à bride ou pour porte de nettoyage, Ø 120/180
- Pression de service 6 bar, pression d'essai 12 bars, avec anode de protection et thermomètre
- Isolation 300 à 600 litres 75 mm fixe injectée avec manteau Skai gris-argent
- Isolation 750 à 1000 litres 130 mm avec non-tissé en polyester et manteau en polystyrène gris-argent
- Modèle spécial 500 litres isolation 85 mm mousse rigide en coques avec manteau en polystyrène

contenu l	Ø OI mm	Ø MI mm	H OI mm	H MI mm	EC bas m³	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
300	--	650	--	1870	1.60	300131	1	301001810	2102.00
400	--	750	--	1700	1.90	300132	1	301001820	2340.00
500	--	750	--	1960	2.20	300153	1	301001830	2646.00
600	--	790	--	2020	2.50	300134	1	301001850	2897.00
750	790	990	1770	1900	2.70	300123	1	301001860	4346.00
1000	790	1050	2020	2150	3.50	300220	1	301001870	4815.00

OI = sans isolation, MI = avec isolation

3010



Chauffe-eaux avec 2 échangeurs de chaleur HUGGLER EWS2

- Emaillage haute qualité 2 couches selon DIN 4753 isolation incluse
- Echangeur en tube lisse: Matériau S235JR, en tube lisse 1"
- Brides: 2 pièces pour chauffage à bride ou pour porte de nettoyage, Ø 120/180
- Pression de service 6 bars, pression d'essai 12 bars avec anode de protection et thermomètre
- Isolation 300 à 600 litres 75 mm fixe injectée avec manteau Skai gris-argent
- Isolation 750 à 1000 litres coques isolation démontables 130 mm avec manteau en polystyrène gris-argent
- Modèle spécial 500 litres isolation 85 mm mousse rigide en coques avec manteau en polystyrène

contenu l	Ø OI mm	Ø MI mm	H OI mm	H MI mm	EC bas m³	EC haut m³	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
300	--	650	--	1870	1.26	0.80	300246	1	301001910	2265.00
400	--	750	--	1700	1.30	1.00	300259	1	301001930	2510.00
500	--	750	--	1960	1.70	1.30	300260	1	301001940	2856.00
600	--	750	--	2020	2.50	1.70	300249	1	301001950	3217.00
750	790	1050	1770	1900	2.70	1.60	300261	1	301001960	4692.00
1000	790	1050	2020	2150	3.50	1.60	300262	1	301001970	5284.00

3010



Chauffe-eaux pour une pompe à chaleur HUGGLER EWS1 WP

- Emaillage 2 couches de haute qualité selon DIN 4753 isolation incl.
- Pression de service 6 bar, Pression de essai 12 bar
- Echangeur de chaleur en tube lisse, Matériel: S235JR, en tube lisse 1"
- 1, respectivement 2 échangeurs de chaleur, Anode de protection, Thermomètre
- Brides: 300 - 1000 litres (nouvelle exécution 2 x Ø 120/180)
- Isolation 300 à 500 litres injectée 75 mm avec manteau Skai gris-argent
- Isolation 750 à 1000 litres isolation en mousse rigide amovible 130 mm

contenu l	Ø OI mm	Ø MI mm	H OI mm	H MI mm	EC bas m³	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
300	--	700	--	1340	3.2	300136	1	301002010	2646.00
400	--	750	--	1700	5.00	300154	1	301002020	3094.00
750	790	1050	1770	1900	7.00	300226	1	301002040	5012.00
1000	790	1050	2010	2150	8.00	300263	1	301002050	6012.00

OI = sans isolation, MI = avec isolation

3010



Chauffe-eaux pour deux pompes à chaleur HUGGLER EWS2 WP

- Emaillage 2 couches de haute qualité selon DIN 4753 isolation incl.
- Pression de service 6 bar, Pression de essai 12 bar
- Echangeur de chaleur en tube lisse, Matériel: S235JR, en tube lisse 1"
- 1 échangeur de chaleur, Anode de protection, Thermomètre
- Brides: 650 - 1000 litres (nouvelle exécution 2 x Ø 120/180)
- Isolation 650 à 1000 litres isolation en mousse rigide amovible 130 mm

contenu l	Ø OI mm	Ø MI mm	H OI mm	H MI mm	EC bas m³	EC haut m³	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
750	790	990	1755	1855	2.00	5.00	300231	1	301002120	5903.00
1000	790	1050	2020	2150	2.20	6.00	300232	1	301002130	6399.00

OI = sans isolation, MI = avec isolation

3010



Chauffe-eaux avec 1 registre HUGGLER WPX1

- L'accumulateur à bobine en acier inoxydable contient un registre WP.
- Pression de service 6 bars, entièrement décapé et passivé dans le bain, isolation comprise
- Échangeur de chaleur à tubes lisses, composé de tubes lisses de 1", de plusieurs serpentins
- Brides: 400 à 600 litres Ø 120/180 mm, 800 et 2000 litres Ø 220/290 mm
- Isolation: isolation en fibre de polyester avec veste en polystyrène gris argenté
- Isolation 400 à 1000 litres 130 mm, couvercle 150 mm, fond 50 mm
- Isolation 1200 à 2000 litres 160 mm, couvercle 200 mm, fond 50 mm

contenu l	Ø OI mm	Ø MI mm	H OI mm	H MI mm	EC bas m ²	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
400	650	850	1535	1550	4.6	300125	1	301002220	6496.00
500	650	850	1785	1800	6.0	300126	1	301002230	7422.00
600	650	910	2065	2050	6.0	300130	1	301002240	8014.00
800	790	1050	1840	1840	6.0	300234	1	301002250	9198.00
1000	790	1050	2330	2330	6.0	300233	1	301002260	10225.00
1200	900	1160	2240	2270	8.0	300239	1	301002270	14994.00
1500	1000	1320	2220	2240	10.0	300240	1	301002280	19782.00
2000	1200	1520	2280	2300	12.0	300241	1	301002290	23827.00

OI = sans isolation, MI = avec isolation

3010

**Chauffe-eaux avec 2 registres HUGGLER WPX2**

- Un registre solaire au fond et un grand registre HP au centre du réservoir de stockage.
- En acier inoxydable, pression de fonctionnement 6 bars, entièrement décapé et passivé dans le bain, isolation comprise
- Échangeur de chaleur à tubes lisses, composé de tubes lisses de 1", de plusieurs serpentins
- Brides: 500 / 600 litres Ø 120/180 mm, 800 / 1000 litres Ø 220/290 mm + douille E
- Brides: 1200 à 2000 litres 1 pc. Ø 170/240 (milieu) et 1 pc. Ø 220/290 (bas)
- Isolation: isolation en fibre de polyester avec veste en polystyrène gris argenté
- Isolation 400 à 1000 litres 130 mm, couvercle 150 mm, fond 50 mm
- Isolation 1200 à 2000 litres 160 mm, couvercle 200 mm, fond 50 mm

contenu l	Ø OI mm	Ø MI mm	H OI mm	H MI mm	EC bas m ²	EC haut m ²	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
500	650	850	1670	1785	1.9	4.2	300242	1	301002310	7781.00
600	650	910	1920	2065	2.2	5.7	300236	1	301002320	9337.00
800	790	1050	1710	1840	2.2	5.2	300237	1	301002330	9923.00
1000	790	1050	2200	2330	3.6	6.0	300235	1	301002340	12361.00
1200	900	1160	2110	2240	3.6	8.0	300243	1	301002350	18510.00
1500	1000	1320	2080	2220	4.2	10.0	300244	1	301002360	23865.00
2000	1200	1520	2140	2280	4.8	10.0	300245	1	301002370	27298.00

OI = sans isolation, MI = avec isolation

3010

**Chauffe-eaux sans échangeur de chaleur HUGGLER CWSO**

- Récipient standard en acier inoxydable 1.4571 (V4a), entièrement teinté et passivé
- En tant que stockage supplémentaire pour le chargement externe
- 2 morceaux de tuyaux soudés pour eau chaude / froide
- Avec bague et couvercle de bride comme bride de nettoyage
- Brides: 300 litres 1 x Ø 120/180 mm, 400 à 1000 litres 2 x Ø 120/180 mm
- Brides: 1200 à 2000 litres chacune 1 x Ø 170/240 mm et 1 x Ø 120/180 mm
- Isolation: isolation Neodul avec gaine en polystyrène gris argenté
- Isolation 300 à 500 litres 80/20 mm, couvercle 150 mm, fond 50 mm
- Isolation 600 - 1200 litres 80/20 mm, couvercle 100 mm, fond 50 mm
- Isolation 1500 - 2000 litres 160 mm, couvercle 200 mm, fond 150 mm

contenu l	Ø OI mm	Ø MI mm	H OI mm	H MI mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
300	500	700	1600	1715	200002	1	301002410	4121.00
400	600	800	1640	1755	200007	1	301002420	4713.00
500	600	800	1890	2005	200004	1	301002430	5078.00
600	650	910	1910	2055	200005	1	301002440	5771.00
800	750	1010	1970	2115	200006	1	301002450	6867.00
1000	850	1110	1970	2115	200008	1	301002550	8468.00
1200	900	1160	2090	2235	200009	1	301002560	9999.00
1500	1000	1320	2090	2250	200010	1	301002570	10956.00
1750	1100	1420	2140	2300	200011	1	301002580	14062.00
2000	1200	1520	2110	2270	200027	1	301002590	14724.00

OI = sans isolation, MI = avec isolation

3010



Chauffe-eaux avec 1 échangeur de chaleur HUGGLER CWS1

- Récipient standard en acier inoxydable 1.4571 (V4a), entièrement teinté et passivé
- Avec un échangeur de chaleur pour intégrer un générateur de chaleur
- 2 tuyaux coudés pour eau chaude et froide, 1 douille pour utilisation électronique
- Échangeur de chaleur à tube lisse V4a, fabriqué à partir d'un tube lisse de 1"
- Avec bague et couvercle de bride comme bride de nettoyage
- Brides: 300 litres 1 x Ø 120/180 mm, 400 à 1000 litres 2 x Ø 120/180 mm
- Brides: 1200 à 2000 litres chacune 1 x Ø 170/240 mm et 1 x Ø 120/180 mm
- Isolation: isolation Neodul avec gaine en polystyrène gris argent
- Isolation 300 à 500 litres 80/20 mm, couvercle 150 mm, fond 50 mm
- Isolation 600 - 1200 litres 80/20 mm, couvercle 100 mm, fond 50 mm
- Isolation 1500 - 2000 litres 160 mm, couvercle 200 mm, fond 150 mm



contenu l	Ø OI mm	Ø MI mm	H OI mm	H MI mm	WT m³	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
400	600	800	1640	1790	1.4	200103	1	301002750	5570.00
500	600	800	1890	2040	1.8	200104	1	301002760	6080.00
600	650	850	1910	2010	1.8	200113	1	301002770	6735.00
800	750	950	1970	2070	2.4	200106	1	301002780	8058.00
1000	850	1050	1970	2070	2.8	200114	1	301002840	9954.00
1200	900	1100	2090	2190	2.8	200115	1	301002800	11485.00
1500	1000	1320	2090	2250	3.2	200110	1	301002810	13180.00
2000	1200	1520	2110	2270	3.6	200116	1	301002830	16840.00

OI = sans isolation, MI = avec isolation

3010

Chauffe-eaux avec 2 échangeurs de chaleur HUGGLER CWS2

- Récipient standard en acier inoxydable 1.4571 (V4a), entièrement teinté et passivé
- Avec deux échangeur de chaleur pour intégrer un générateur de chaleur
- 2 tuyaux coudés pour eau chaude et froide, 1 douille pour utilisation électronique
- Échangeur de chaleur à tube lisse V4a, fabriqué à partir d'un tube lisse de 1"
- Avec bague et couvercle de bride comme bride de nettoyage
- Brides: 300 litres 1 x Ø 120/180 mm, 400 à 1000 litres 2 x Ø 120/180 mm
- Brides: 1200 à 2000 litres chacune 1 x Ø 170/240 mm et 1 x Ø 120/180 mm
- Isolation: isolation Neodul avec gaine en polystyrène gris argent
- Isolation 300 à 500 litres 80/20 mm, couvercle 150 mm, fond 50 mm
- Isolation 600 - 1200 litres 80/20 mm, couvercle 100 mm, fond 50 mm
- Isolation 1500 - 2000 litres 160 mm, couvercle 200 mm, fond 150 mm



contenu l	Ø OI mm	Ø MI mm	H OI mm	H MI mm	EC bas m³	EC haut m³	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
300	500	700	1600	1715	1.4	1.0	200202	1	301002950	5406.00
400	600	800	1640	1755	1.4	1.0	200207	1	301002960	6338.00
500	600	800	1890	2005	1.8	1.0	200213	1	301002970	6893.00
600	650	910	1910	2055	1.8	1.2	200214	1	301002980	7611.00
800	750	1010	1970	2115	2.4	1.4	200215	1	301003040	9318.00
1000	850	1110	1970	2115	2.8	1.4	200216	1	301002990	11164.00
1200	900	1160	2090	2235	2.8	2.4	200217	1	301003000	12934.00
1500	1000	1320	2090	2250	3.2	2.4	200218	1	301003010	14490.00
2000	1200	1520	2110	2270	3.6	2.8	200212	1	301003030	18938.00

OI = sans isolation, MI = avec isolation

3010

**Chauffe-eaux thermodynamiques en acier chromé V4A ATLANTIC WPB CR 300**

- Temps de chauffage de l'eau 10° C - 35° C: 9.02h
- Avec ventilateur modulant
- Réservoir d'eau chaude: acier inox
- Plage de fonctionnement: -10 ° C à +35 ° C
- Valeur COP à A20 ° C: 3.61
- Appoint électrique: 1500 W
- Protection anti-légionellose: 62 ° C
- Compatible PV, prêt à être branché

contenu l	H mm	D mm	niveau acoustique dB(A)	puissance absorbée W	tension V	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
295	1764	707	60	395	230	302515	1	303003300	6760.00 3030

**Chauffe-eaux thermodynamiques ATLANTIC Explorer Cozytouch V4**

- Nouveau réfrigérant R513a à faible PRG et plus efficace
- Connexions horizontales d'échangeur de chaleur solaire
- Réservoir d'eau chaude: acier émaillé
- Anode hybride sans entretien ACI
- Personnalisation SMART CONTROL pour le comportement de chaque utilisateur
- Fonction boost photovoltaïque intelligente à deux interfaces
- Élément chauffant supplémentaire de 1,8 kW
- Plage de fonctions: -5° C à +43° C
- COP à A20° C EN 16147: 3.3 / 3.8
- Temps de chauffage: 0,80 h / 0,86 h
- Echangeur de chaleur solaire: 1,20 m²

contenu l	H mm	B mm	T mm	niveau acoustique dB(A)	puissance absorbée W	tension V	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
200	1617	620	665	53	700	230	986090	1	303003255	4625.00
270	1957	620	665	53	700	230	986091	1	303003270	5225.00 3030

**Chauffe-eaux thermodynamiques ATLANTIC WPA303 ECO-2**

- Valeur COP de 3.85*
- Rayon de fonction: -7 ° C à +35 ° C
- Température max de l'eau: 55 ° C jusqu'à 85 ° C
- Ballon: Acier émaillé
- Surface serpent: 1.2 m²
- Appoint électrique: 1500 W
- Pression acoustique: 57 dB
- Fluide frigorigère: R134 A
- Raccord: 1"
- Airflow: 700 m³/h
- Compatible PV, prêt à être branché
- Raccordement du conduit d'air: 150 mm / max. 10 m

*selon EN 255 (A20 / W45) COP 4.3

*selon EN 16147 (A20 / W10-55XL) COP 3.8

*selon EN 16147: 2011 / A15 COP 3.5

contenu l	H mm	D mm	niveau acoustique dB(A)	puissance absorbée W	tension V	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
300	1848	735	57	560	230	411890	1	303003100	7200.00 3030

**Chauffe-eaux thermodynamiques ATLANTIC WPA 450 ECO**

- Stockage autonome avec échangeurs de chaleur tubulaires émaillés
- pompe à chaleur intégrée et corps de chauffe électrique
- Chauffage par pompe à chaleur ou une chaudière
- Réservoir d'eau chaude: acier émaillé
- Cercle fonctionnelle: -7 ° C - 35 ° C
- COP: selon EN 16147: 3.90
- Échangeur: 1.76 m²
- Appoint électrique: 2 x 2000 W
- Fluide frigorigère: R134A

contenu l	H mm	D mm	niveau acoustique dB(A)	puissance absorbée W	tension V	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
450	2070	792	65	980	230 / 400	411820	1	303003120	9445.00 3030





Chauffe-eaux thermodynamiques ATLANTIC Calypso VM 100 / 150

- Temps de chauffage de l'eau 10° C - 54° C: 5.11h / 8.14h
- Avec ventilateur modulant
- Réservoir d'eau chaude: acier émaillé
- Plage de fonctionnement: -5° C à +43° C
- Valeur de la PCO à A20° C: 3,3 / 3,59
- Chauffage électrique auxiliaire: 1200W / 1800W
- Protection contre les légionelles: 62° C
- Anode en titane
- Compatible PV, fourni avec un câble de connexion



contenu l	H mm	B mm	T mm	niveau acoustique dB(A)	puissance absorbée W	tension V	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	1209	522	538	45	350	230	866016	1	303003500	3865.00
150	1527	522	538	45	350	230	876303	1	303003510	4355.00
										3030



Chauffe-eaux thermodynamiques ATLANTIC Odysee Split V2 VM200 / VS270

- Temps de chauffage de l'eau 10° C - 54° C: 2,57h / 4,27h
- Version divisée, unité extérieure incluse.
- Réservoir d'eau chaude: acier émaillé
- Plage de fonctionnement: -15° C à +37° C
- Valeur de la PCO à A7° C: 3,09
- Chauffage électrique auxiliaire: 1800W
- Protection contre les légionelles: 62° C
- Anode en titane
- Ligne de réfrigération max.: 20m



UE



VS



VM

contenu l	H mm	B mm	T mm	puissance absorbée W	tension V	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	
200	1267	588	652	1100	230	232515	1	303003400	5755.00	
270	1600	588	652	1100	230	232514	1	303003410	6195.00	
										3030

Y compris unité extérieure UE

Huggler

Thermomètres HUGGLER

- Plage de mesure 0 - 120 ° C, Ø 100 mm

exécution	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
avec manchon d'immersion en laiton	150	101902	1	301401110	37.00
avec manchon d'immersion en laiton	200	101903	1	301401120	44.00
avec manchon d'immersion en laiton	300	101904	1	301401130	50.00
avec manchon d'immersion V4a	150	200716	1	301401140	93.00
avec manchon d'immersion V4a	200	200710	1	301401150	105.00
avec manchon d'immersion V4a	300	200711	1	301401160	117.00
					3014



Huggler

 Tubes gicleur à visser HUGGLER

- En matière synthétique

longueur mm	dim. pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
500	1 1/4	100973	1	301401270	222.00
620	1 1/2	100974	1	301401280	253.00
620	2	100975	1	301401290	308.00
1000	1 1/2	100976	1	301401300	290.00
					3014



Huggler

Corps de chauffe électriques HUGGLER

- V2a 1.4541 avec filetage conique 1 1/2".

puissance absorbée W	tension V	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
2000	230	300	101925	1	301401010	428.00
3000	400	400	101926	1	301401020	434.00
						3014



Huggler

Corps de chauffe HUGGLER

- Pour eau chaude sanitaire et chauffage, en Incolau, sauf Code 200785 en Cronifer

longueur mm	Ø mm	puissance absorbée kW	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
360	180	6.0 / 4.0 / 3.0	200764	1	301401360	525.00
540	180	10.0 / 6.7 / 5.0	200765	1	301401370	535.00
						3014



Huggler

Circulateurs à visser HUGGLER

dim. pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1 1/4	101572	1	301401380	492.00
				3014



Huggler

Anodes à courant externe HUGGLER

- Pour chauffe-eau émaillé

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
300300	1	301401390	406.00
			3014



Huggler

Anodes magnésium pour EWS HUGGLER

emploi	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
jusqu'à 600 l	200774	1	301401400	88.00
dès 600 l	200778	1	301401410	125.00
				3014



Echangeurs thermiques compacts soudés SWEP B

- Pour les applications de chauffage et de refroidissement eau-eau
- Fait de plaques de conduit gauffrées, qui sont situées entre le paquet de couverture avant et arrière
- Les fluides peuvent circuler à travers l'échangeur de chaleur en cocourant mais aussi en contre-courant
- Les connexions sont spécifiées en fonction de l'application et du modèle
- Tous les échangeurs de chaleur à plaques SWEP soudés sont marqués CE
- Certification selon la directive européenne des équipements sous pression 97/23 / EG
- Matériaux: plaques (AISI 316); Lot 99% cuivre, pression d'essai 50 bar
- Pression de service maximale 31 bar à 155° C / 27 bar à 225° C, min. Température de fonctionnement -160° C
- Isolation en mousse rigide PU et aluminium resp. Revêtement plastique sur demande

raccordement AG pouces	longueur mm	largeur mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/4	33.6	76	193	B 5T-10	1	302000010	L) 348.00
3/4	47.0	76	193	B 5T-16	1	302000020	L) 394.00
3/4	56.0	76	193	B 5T-20	1	302000030	L) 425.00
3/4	78.4	76	193	B 5T-30	1	302000040	L) 499.00
3/4	100.8	76	193	B 5T-40	1	302000050	L) 576.00
3/4	33.4	76	317	B 8T-10	1	302000100	L) 391.00
3/4	46.8	76	317	B 8T-16	1	302000110	L) 453.00
3/4	55.8	76	317	B 8T-20	1	302000120	L) 496.00
3/4	78.2	76	317	B 8T-30	1	302000130	L) 600.00
3/4	100.6	76	317	B 8T-40	1	302000140	L) 705.00
1	54.8	119	289	B 10TH-20	1	302000200	L) 634.00
1	77.2	119	289	B 10TH-30	1	302000210	L) 770.00
1	99.6	119	289	B 10TH-40	1	302000220	L) 902.00
1	122.0	119	289	B 10TH-50	1	302000230	L) 1037.00
1	144.4	119	289	B 10TH-60	1	302000240	L) 1170.00
1	166.8	119	289	B 10TH-70	1	302000250	L) 1305.00
1	189.2	119	289	B 10TH-80	1	302000260	L) 1440.00
1 1/4	57.2	117	287	B 12MT-20	1	302000300	L) 745.00
1 1/4	80.6	117	287	B 12MT-30	1	302000310	L) 908.00
1 1/4	104.0	117	287	B 12MT-40	1	302000320	L) 1071.00
1 1/4	127.4	117	287	B 12MT-50	1	302000330	L) 1231.00
1 1/4	150.8	117	287	B 12MT-60	1	302000340	L) 1394.00
1 1/4	174.2	117	287	B 12MT-70	1	302000350	L) 1557.00
3/4	56.1	72	465	B 15-20	1	302000400	L) 644.00
3/4	78.5	72	465	B 15-30	1	302000410	L) 791.00
1 1/4	122.0	119	376	B 16-50	1	302000500	L) 1167.00
1 1/4	144.4	119	376	B 16-60	1	302000510	L) 1311.00
1	77.2	119	526	B 25TH-30	1	302000600	L) 1139.00
1	99.6	119	526	B 25TH-40	1	302000610	L) 1360.00
1	122.0	119	526	B 25TH-50	1	302000620	L) 1582.00
2	128.0	243	393	B 35-50	1	302000700	L) 2607.00


L) délai de livraison sur demande

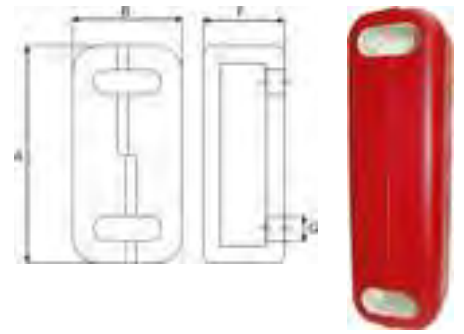
3020




Boxes d'isolation SWEP HVAC

- Coquille d'isolation PU en deux demi coquilles sans CFC couleur rouge (RAL 3009)
- Conductivité thermique. = 0.032 W/mK, Température: max. 130 ° C
- Indice d'incendie B2 selon DIN 4102, difficilement inflammable

A mm	B mm	G mm	épaisseur mm	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
246	119	35	20	HVAC 5T-10	1	302001010	123.00
246	119	35	20	HVAC 5T-20	1	302001020	123.00
246	119	35	20	HVAC 5T-30	1	302001030	123.00
246	119	35	20	HVAC 5T-40	1	302001040	132.00
386	127	35	25	HVAC 8T-10	1	302001100	135.00
386	127	35	25	HVAC 8T-20	1	302001110	135.00
386	127	35	25	HVAC 8T-30	1	302001120	145.00
386	127	35	25	HVAC 8T-40	1	302001130	145.00
356	181	50	30	HVAC 10T-20	1	302001200	126.00
356	181	50	30	HVAC 10T-30	1	302001210	167.00
356	181	50	30	HVAC 10T-40	1	302001220	167.00
356	181	50	30	HVAC 10T-50	1	302001230	225.00
356	181	50	30	HVAC 10T-60	1	302001240	225.00
356	181	50	30	HVAC 10T-70	1	302001250	287.00
356	181	50	30	HVAC 10T-80	1	302001260	287.00
356	181	50	30	HVAC 12-20	1	302001300	126.00
356	181	50	30	HVAC 12-30	1	302001310	167.00
356	181	50	30	HVAC 12-40	1	302001320	167.00
356	181	50	30	HVAC 12-50	1	302001330	225.00
356	181	50	30	HVAC 12-60	1	302001340	225.00
356	181	50	30	HVAC 12-70	1	302001350	237.00
530	126	35	25	HVAC 15-20	1	302001400	125.00
530	126	35	25	HVAC 15-30	1	302001450	136.00
452	185	45	25	HVAC 16-50	1	302001500	255.00
452	185	45	25	HVAC 16-60	1	302001510	255.00
594	182	50	30	HVAC 25T-30	1	302001600	262.00
594	182	50	30	HVAC 25T-40	1	302001610	262.00
594	182	50	30	HVAC 25T-50	1	302001620	274.00
495	330	35	40	HVAC 35-50	1	302001700	285.00
							3020




Boxes d'isolation SWEP PU 50

- Coquille d'isolation PU en deux demi coquilles sans CFC couleur Alu
- Conductivité thermique. = 0.018 W/mK selon DIN 52612
- Température: max. 150 ° C
- Indice d'incendie B2 selon DIN 4102, difficilement inflammable

longueur mm	largeur mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
78	120	237	PU 5T-10	1	302002000	L) 69.00
78	120	237	PU 5T-20	1	302002010	L) 69.00
124	120	237	PU 5T-30	1	302002020	L) 72.00
124	120	237	PU 5T-40	1	302002040	L) 75.00
79	121	362	PU 8T-10	1	302002100	L) 81.00
79	121	362	PU 8T-20	1	302002110	L) 81.00
125	121	362	PU 8T-30	1	302002120	L) 86.00
125	121	362	PU 8T-40	1	302002130	L) 86.00
99	162	333	PU 10T-20	1	302002200	L) 112.00
123	162	333	PU 10T-30	1	302002210	L) 119.00
147	162	333	PU 10T-40	1	302002220	L) 119.00
171	162	333	PU 10T-50	1	302002230	L) 126.00
195	162	333	PU 10T-60	1	302002240	L) 130.00
243	162	333	PU 10T-70	1	302002250	L) 143.00
243	162	333	PU 10T-80	1	302002260	L) 154.00
99	162	333	PU 12-20	1	302002300	L) 112.00
123	162	333	PU 12-30	1	302002310	L) 119.00
147	162	333	PU 12-40	1	302002320	L) 119.00
171	162	333	PU 12-50	1	302002330	L) 126.00
195	162	333	PU 12-60	1	302002340	L) 130.00
243	162	333	PU 12-70	1	302002350	L) 143.00
78	115	500	PU 15-20	1	302002400	L) 93.00
124	115	500	PU 15-30	1	302002410	L) 100.00
186	164	422	PU 16-50	1	302002500	L) 135.00
186	164	422	PU 16-60	1	302002510	L) 135.00
143	164	572	PU 25T-30	1	302002600	L) 135.00
143	164	572	PU 25T-40	1	302002610	L) 135.00
165	164	572	PU 25T-50	1	302002620	L) 145.00
195	288	439	PU 35-50	1	302002700	L) 164.00

L) délai de livraison sur demande

3020



1.2

Chauffages Gaz de combustion



1.2.03 ...



1.2.03 ...



1.2.04 ...



1.2.04 ...



1.2.04 ...



1.2.05 ...



1.2.09 ...



1.2.09 ...



1.2.09 ...



1.2.10 ...



1.2.10 ...



1.2.17 ...



1.2.35 ...



1.2.36 ...



1.2.37 ...



1.2.54 ...



1.2.58 ...



1.2.59 ...

Citernes Combi

- Citerne à double parois synthétiques, Jauge mécanique incluse, No 111.0200
- Le réservoir fait en même temps office de bac de rétention pour le réservoir intérieur HDPE

contenu l	longueur mm	largeur mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
750	1280	690	1260	200051	1	354601000	1500.00
1000	1280	690	1830	200052	1	354601010	1550.00
1000	1730	750	1300	200053	1	354601015	1550.00
1500	1730	750	1800	200054	1	354601020	1840.00
2000	2290	800	1795	200055	1	354601030	2120.00
							3546



Citernes Combi

- Le réservoir extérieur galvanisé fait en même temps office de bac de rétention
- de protection UV et de chemise extérieure pour le réservoir intérieur HDPE
- No Z - 40.21- 133, Jauge mécanique incluse, citerne à double parois

contenu l	longueur mm	largeur mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
700	1140	730	1210	200005	1	354900050	1500.00
1000	1140	730	1640	200004	1	354900100	1700.00
							3549





Bouchons de tubes de remplissage OVENTROP

- Raccordement à joint plat, avec anneau pour cadenas

G pouces	longueur mm	largeur mm	hauteur mm	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
2 x 2 3/4	120	120	62	2010154	5	354301020	40.30
							3543



Jauges pneumatiques WATTS TELEVAR

- Pour les réservoirs cylindriques horizontaux, mesure à distance jusqu'à 50 m

type	pour Ø bac mm	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
TLM 3	900 - 3000	10000286	10	353401000	186.80
TLM 5	3'000 - 5000	10000287	10	353401010	234.40
					3534



Jauges mécaniques WATTS

- Réglable en continu jusqu'à 200 cm de hauteur de cuve

type	affichage	dim. pouces	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
M 200 V	ronde	1 1/2	103100	25	353401020	56.10
Q 200 V	carré	1 1/2	103500	72	353401025	27.20
						3534



Jeux de montage WATTS TELEVAR

- Pour raccordement de la jauge pneumatique Télévar au réservoir
- Tête métallique fileté 1" avec raccord pour tube Ø ext. 6 mm

type	mesure de puissance m	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
Tele-Set 200	10	104010	1	353401030	65.30
					3534



Lignes de mesure WATTS PE TELEVAR

- Pour raccordement de la jauge pneumatique de la citerne 6 x 1 mm

dim. mm	rouleau m	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF rouleau
6 x 1	10	105110	1	354301100	8.30
6 x 1	50	105150	1	354301110	33.90
					3543



Combinaisons de raccords de citernes WATTS

- Corps en laiton matricé avec vanne de police à fermeture rapide
- Et orientable sur aspiration. Raccord citerne 1"

type	exécution	mesure de puissance	longueur mm	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
MBS 220	brin double	avec	2200	108104	1	353601000	89.80
MBS 320	brin double	avec	3200	108504	1	353601010	99.00
MMOS 172	brin simple	sans	1700	110107	1	353601020	78.80
MMS 222	brin simple	avec	2200	110108	1	353601030	97.60
							3536



Pièces de réduction WATTS

Plastic

type	R pouces	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
R 25/40	1 x 1 1/2	119010	10	354301050	4.70
R 40/50	1 1/2 x 2	119011	10	354301060	4.70
R 25/50	1 x 2	119012	10	354301070	9.60
					3543



Vannes de citernes GOK

monotube ou bitube, avec robinet à fermeture rapide et clapet antiretour, raccord 2 x 3/8" avec filetage femelle pour manchon fileté Serto 1121, raccord réducteur 2" - 1 1/2" - 1" en plastique ainsi que câble de jonction à l'appareil de mesure pour horloge pneumatique compris.

longueur m	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
2.1	653215	1	354303000	58.50
				3543



Tubes de protection PE

No. EAGS 10.02.76, souple, noir, PN 10, tube de protection pour conduite de mazout, en rouleaux de 100 m.

dim. pouces	Ø-extérieur mm	Ø intérieur mm	no. orig.	m	htp Nummer	CHF m
3/8	16	10.6	652591	100	354303100	2.35
1/2	20	16	652609	100	354303110	2.05
3/4	25	19.6	652616	100	354303120	2.50
						3543



Tubes de protection PVC

Rigide, tube de protection pour conduites à mazout, couleur grise clair, en barres de 3 m.

type	Ø-extérieur mm	Ø intérieur mm	tringle m	embase m	no. orig.	m	htp Nummer	CHF m
KIR-M16	16	13.3	3	51	10.1105.116	51	354301200	1.00
KIR-M20	20	17.2	3	51	10.1105.120	51	354301215	1.60
KIR-M25	25	20.9	3	30	10.1105.125	30	354301225	2.30
								3543



Manchons à insérer pour gaines de protection PVC


Pour raccorder deux tubes, gris clair.

Ø tube mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
16	358404	1	354301230	1.30
20	358435	1	354301240	1.35
25	HT106790	1	354301250	1.40
				3543



Colliers en matière plastique CLIC


- Collier de serrage monobloc à fermeture automatique pour installations intérieures de tous types
- Homologations: KIWA (Ø 8–51 mm), UL, sans halogène selon CEI 754-2, gris clair (RAL 7035)

dim. mm	Ø ouverture mm	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF par 100 pces
8	7.8 - 9.5	A88238	100	444600050	52.90
10	9.5 - 11.8	A88239	100	444600150	54.25
12	11.8 - 14.3	A88129	100	444600200	54.25
15	14.3 - 16.8	A88131	100	444600250	54.25
17	16.8 - 19.5	A88224	100	444600300	64.60
20	19.5 - 21.8	A88172	100	444600350	67.10
22	21.8 - 24.8	A88173	100	444600400	73.65
25	24.8 - 27.8	A88134	50	444600450	87.70
28	27.8 - 31.2	A88243	50	444600500	92.80
32	31.2 - 35.5	A88137	50	444600550	101.85
40	39.5 - 43.5	A88146	25	444600600	147.00
					4446



Capuchons aérateurs en plastique


En polyamide, adapté à la ventilation des réservoirs en plastique

dim. pouces	raccordement	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
2	IG - IG	652988	1	354301008	7.00
2	AG	652995	1	354301006	7.00
					3543



Capuchons aérateurs OVENTROP

▪ En laiton, sans tamis, avec filetage intérieur

DN	dim. pouces	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
25	1	2020008	50	354301014	11.40
40	1 1/2	2020012	50	354301012	11.85
50	2	2020016	20	354301010	18.65
					3543




Portes d'accès à la citerne / citerne à pellets GRÜTTER EI30

- En tôle d'acier galvanisée, vantail de porte à double paroi avec isolation de 50 mm
- Cadre avec joints en caoutchouc pouvant être monté à gauche ou à droite, testé par l'EMPA
- Résistance au feu: EI30, dimensions nettes: 70 x 100 cm

exécution	largeur mm	longueur mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
fermeture carrée	710	1010	1	351809310	820.00
verrou tourant	710	1010	1	351809320	832.00
					3518





Filtres à mazout OVENTROP Oilpur EAR

- Ligne unique avec retour d'alimentation, vanne d'arrêt à fermeture rapide avec double joint torique d'étanchéité.
- Soupape de décharge d'air pour la mise en service, corps et soupape en laiton
- Avec support de montage réglable, ventouse transparente pour l'opération d'aspiration
- Raccordement par bague de serrage 6, 8, 10 ou 12 mm, avec insert Siku 50 - 75 µm

DN	G pouces	raccordement	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	3/8 - 3/8	IG - IG	2122261	10	353101000	54.90
10	3/8 - 3/8	AG - IG	2122561	10	353101010	54.90
						3531



Filtres à mazout OVENTROP Oilpur EA

- Simple ligne, sans retour d'alimentation, vanne d'arrêt à fermeture rapide avec double joint torique d'étanchéité
- Corps en laiton, avec support de montage réglable, ventouse transparente pour l'opération d'aspiration
- Pour raccord à bague de serrage 6, 8, 10 ou 12 mm, avec insert Siku 50 - 75 µm

G pouces	R pouces	raccordement	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8	3/8	IG - IG	2123261	10	353101020	37.30
3/8	3/8	IG - AG	2123561	10	353101030	37.30
						3531



Filtres à mazout combinés avec séparateur d'air OVENTROP Toc-Duo-3

- À utiliser en mode aspiration uniquement pour les systèmes à conduite unique avec alimentation de retour.
- Boîtier de ventilation en métal, coupelle de filtre et couvercle de ventilation en plastique transparent
- Equipé d'un dispositif d'arrêt, d'un support mural, d'un manomètre (option) et d'une coupelle de filtre
- L'installation est autorisée en dessous et au-dessus du niveau du mazout
- Insert de filtre: Siku (plastique fritté) 25 - 40 µm
- Capacité de la buse: Max. 110 l/h de fioul EL
- Débit de retour de mazout: max. 120 l/h de fioul EL
- Capacité de ventilation: min. 6 l/h d'air

G pouces	raccordement	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8 - 3/8	IG - IG	2142732	1	353101040	146.75
					3531



Séparateurs d'air OVENTROP Toc-Uno-A

- Pour la ventilation automatique des systèmes de chauffage au mazout dans les systèmes à rail unique
- Corps de reniflard en métal avec support pour montage mural
- Boîtier en plastique transparent
- Sortie de la buse: max. 110 l / h mazout
- Quantité d'huile de retour: 120 l / h maximum d'huile de chauffage
- Performance d'évacuation: min. 6 l / h d'air

G pouces	raccordement	exécution	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/4 - 1/4	IG - AG	avec tuyau d'arrosage	2142951	1	353101044	70.15
1/4 - 1/4	IG - IG	sans tuyau d'arrosage	2142901	1	353101046	68.25
						3531

*Ligne de tuyau: filetage G 1/4 x G 3/8, écrou-raccord, longueur 300 mm



Clapets anti-retour à membrane OVENTROP Oilstop V

- Hauteurs de couverture de 1 m à 4 m réglables à l'infini
- Scellable, fonction de levage pour la mise en service, verrouillable
- Filetage femelle des deux côtés 3/8 "pour connexion à bague de serrage 6, 8, 10 et 12 mm
- Débit d'huile max. 200 l / h

G pouces	raccordement	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8 - 3/8	IG - IG	2104203	1	354300500	138.55
					3543



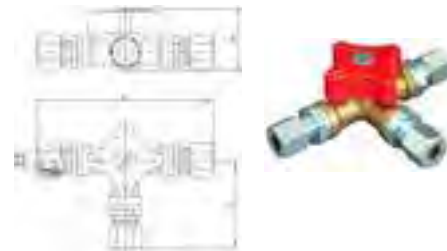


Souppes d'inversion OVENTROP

- Avec raccord de bague coupante en acier galvanisé, bague coupante en laiton

Ø D mm	L mm	L1 mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6 x 6 x 6	110	55	40	2102051	10	354102040	S) 62.55
8 x 8 x 8	112	56	40	2102052	10	354102050	S) 62.55
							3541

S) livrable jusqu'à épuisement du stock



Clapets de sécurité pour mazout

Clapet de sécurité à membrane en aluminium, fonctionne sans courant, décharge la pompe du brûleur de la pression d'arrivée, la conduite d'aspiration est libérée dès que le brûleur se met en route, empêche l'écoulement du mazout en cas de conduite endommagée. Montage à la hauteur du brûleur (max. 300 mm au-dessus de l'axe).

Pression d'ouverture:

- 500 mm WS à 50 l/h
- 680 mm WS à 100 l/h

dim. pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8	649625	1	354301000	59.70
				3543

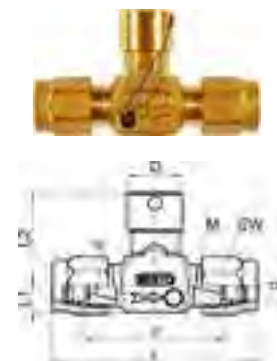


Robinets à double protection SERTO SO CV 43C21

- De CW617N (laiton)
- Avec bague de serrage de réduction
- Évite le siphonnage du mazout

d-d mm	PN bar	filetage	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	z mm	e mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6 - 6	10	M12 x 1.0	14	62.0	9	31	18	46.0	4.5	028.9391.060	10	354101000	S) 54.92
8 - 8	10	M12 x 1.0	14	62.0	9	31	18	46.0	5.0	028.9391.080	10	354101010	S) 54.67
												3541	

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

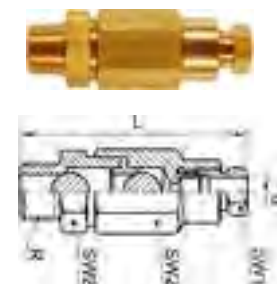


Clapets anti-retour à deux billes SERTO SO CV 43B01

- De CW617N (laiton)
- Contre le flux de réservoirs parallèles en cas de fuite

d mm	R pouces	PN bar	SW1 mm	SW2 mm	L mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3	3/8	10	14	22	69	028.9403.120	10	354101030	S) 23.10
8	3/8	10	14	22	69	028.9403.180	10	354101040	S) 28.88
									3541

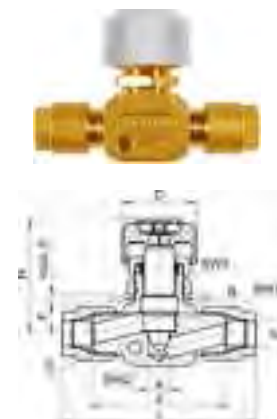
S) livrable jusqu'à épuisement du stock



Vannes de réglage SERTO SO NV 01A21

- De CW617N (laiton), avec trou pour fixation

d-d mm	G pouces	PN bar	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	L mm	D mm	H mm	B mm	F mm	z mm	e mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6 - 6	1/8	50	12	14	19	66.5	26	47.0	16.5	10	50.5	4.0	258.7100.060	10	412001302	25.30
8 - 8	1/4	50	14	14	19	70.5	26	47.0	16.5	10	51.0	5.0	258.7100.080	10	412001301	27.60
10 - 10	3/8	50	17	18	24	84.0	36	54.5	20.5	14	60.0	6.5	258.7100.100	10	412001303	37.10
12 - 12	1/2	50	19	22	27	95.0	36	66.0	24.5	15	66.5	9.5	258.7100.120	10	412001305	49.20
15 - 15	1/2	50	22	22	27	99.0	36	66.0	24.5	15	67.0	9.5	258.7100.150	10	412001306	50.80
																4120





Electrovannes DANFOSS EV210B

- Pour huile, air et eau, commande directe avec matériaux d'étanchéité FKM jusqu'à 90 ° C
- Pour systèmes ouverts et fermés, Vanne fermée hors tension NC
- Vannes complètes sont équipées des bobines Clip-On et d'une prise IP65

raccordement pouces	grandeur buse mm	longueur mm	pression différentielle bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/8	1.5	35	0.0 - 30.0	032U145831	24	353900400	91.70
1/4	3.0	38	0.0 - 20.0	032U147031	12	353900410	97.20
3/8	4.5	38	0.0 - 10.0	032U148031	12	353900420	97.20
							3539



Electrovannes DANFOSS EV220B

- Pour huile, air et eau, commande directe avec matériaux d'étanchéité FKM jusqu'à 90 ° C
- Pour systèmes ouverts et fermés, Vanne fermée hors tension NC
- Vannes complètes sont équipées des bobines Clip-On et d'une prise IP65

raccordement pouces	grandeur buse mm	longueur mm	pression différentielle bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8	10	51	0.1 - 30.0	032U151831	12	353900450	91.70
1/2	12	58	0.3 - 10.0	032U153831	12	353900460	122.00
1/2	15	80	0.3 - 16.0	032U451431	12	353900470	148.00
3/4	20	90	0.3 - 16.0	032U453031	12	353900480	242.00
1	25	109	0.3 - 16.0	032U453431	12	353900490	342.00
1 1/4	32	120	0.3 - 12.0	032U456831	1	353900500	462.00
1 1/2	40	130	0.3 - 12.0	032U458531	1	353900510	580.00
2	50	162	0.3 - 12.0	032U460431	1	353900520	683.00
							3539



Bobines magnétiques DANFOSS BB

- Pour ambiance sèche

tension V AC	puissance absorbée W	type de protection IP	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
240	11	IP 00	018F7351	50	353900200	36.40
24	11	IP 00	018F7358	50	353900220	36.40
						3539



Bobines magnétiques DANFOSS BE

- Pour ambiance humide

tension V AC	puissance absorbée W	type de protection IP	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
230	12	IP 67	018F6701	32	353900300	51.80
24	12	IP 67	018F6707	32	353900310	51.80
						3539



Prises de courant AMP DANFOSS

- Pour bobine type BB, IP 65

plage de tension V AC	type de protection IP	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
250	65	042N1256	100	353900250	9.90
					3539



**Bagues de serrage SERTO SO 00001**

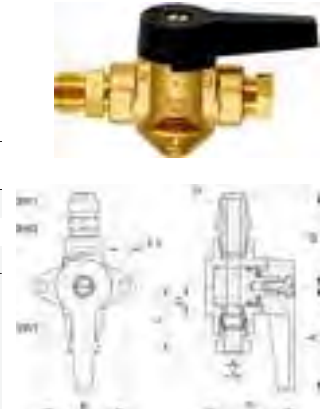
- De CW617N (laiton)

d mm	PN bar	L mm	D mm	z mm	e mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
8	125	7	11.0	1.0	7	246.0010.080	100	412000102	0.50
10	100	8	13.5	1.0	9	246.0010.100	100	412000103	0.95
12	100	10	16.0	1.2	11	246.0010.120	50	412000104	1.10
14	64	12	18.0	1.5	13	246.0010.140	50	412000105	1.45
15	64	12	18.5	1.5	14	246.0010.150	50	412000106	1.65
									4120

**Vannes à passage direct SERTO SO PV 08E01**

- De CW617N (laiton)
- Pour système monotube
- Avec raccordement à étanchéité sur cône 60°
- Flasque de fixations et Joint torique NBR
- Manette de matière plastique noir, rouge sur demande

d mm	G pouces	PN bar	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	L mm	A mm	B mm	H mm	z1 mm	z2 mm	e mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	1/4	10	14	17	14	31	48	38	41.5	14	43	5.5	258.7810.110	10	354103080	43.00
6	3/8	10	14	17	17	31	48	38	41.5	14	44	5.5	258.7810.120	10	354103090	44.75
8	3/8	10	14	17	17	31	48	38	41.5	14	44	5.5	258.7810.180	10	354103110	44.05
																3541

**Vannes à passage direct SERTO SO PV 08E21**

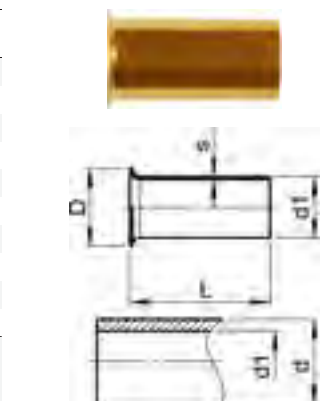
- De CW617N (laiton), pour système monotube
- Flasque de fixations et Joint torique NBR
- Manette de matière plastique noir, rouge sur demande
- Bagues d'étanchéité en PUR thermoplastique

d-d mm	G pouces	PN bar	SW1 mm	SW2 mm	L mm	A mm	B mm	H mm	z mm	e mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6 - 6	1/4	10	14	17	62	48	38	41.5	28	5.0	258.7820.060	10	354103000	44.20
8 - 8	1/4	10	14	17	62	48	38	41.5	28	5.5	258.7820.080	10	354103010	42.85
														3541

**Douilles d'appui SERTO SO 40003**

- De CW617N / CW508L (laiton)

d mm	d1 mm	L mm	D mm	s mm	no. orig.	paquet	htp Nummer	CHF paquet
6.0	4.0	10	5.5	0.20	016.0030.110	100	412000141	0.10
8.0	6.0	12	7.5	0.25	016.0030.140	100	412000143	0.10
10.0	8.0	16	9.5	0.30	016.0030.190	100	412000145	0.15
12.0	10.0	20	11.5	0.40	016.0030.240	100	412000147	0.25
14.0	12.0	24	13.5	0.50	016.0030.340	20	412000149	0.50
15.0	13.0	24	14.5	0.50	016.0030.430	20	412000151	0.45
17.0	15.0	26	16.5	0.60	016.0030.540	20	412000153	0.80
18.0	16.0	26	17.5	0.60	016.0030.620	20	412000155	0.70
22.0	20.0	30	21.5	0.60	016.0030.775	10	412000157	1.30
28.0	25.0	36	27.5	0.80	016.0030.870	10	412000158	3.00
								4120




Raccords pour robinetterie SERTO SO 00021

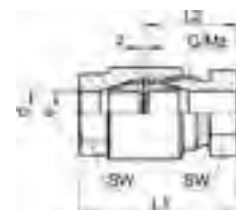
• De CW617N (laiton)

d mm	G pouces	PN bar	SW mm	L mm	D mm	z mm	e mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	3/8	125	17	21.0	21	11.0	4.5	246.0210.120	100	412000203	3.65
8	3/8	125	17	21.0	21	12.0	7.0	246.0210.180	100	412000207	3.50
8	1/2	125	19	23.5	26	11.5	7.0	246.0210.185	100	412000209	5.65
10	3/8	100	17	21.5	21	12.0	9.0	246.0210.280	100	412000211	4.10
10	1/2	100	19	24.0	26	12.0	9.0	246.0210.285	100	412000213	6.40
											4120


Raccords droits SERTO SO 01011

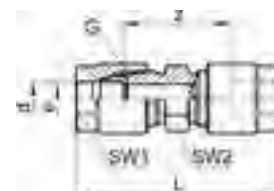
• De CW617N (laiton)

d-d mm	G pouces	PN bar	SW mm	L1 mm	L2 mm	z mm	e mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6 - 6	M 11 x 0.75	125	12	26.0	16.5	2.4	4.5	248.1010.060	20	412000442	3.65
8 - 8	1/4	125	14	28.5	18.0	2.0	7.0	248.1010.080	20	412000443	4.25
10 - 10	3/8	100	17	31.5	19.0	2.0	9.0	248.1010.100	20	412000444	7.10
12 - 12	1/2	100	19	35.0	19.0	2.4	11.0	248.1010.120	10	412000445	10.25
14 - 14	1/2	64	22	42.0	25.0	3.0	13.0	248.1010.140	10	412000446	13.50
15 - 15	3/4	64	27	40.5	22.5	3.0	14.0	248.1010.150	10	412000447	17.60
											4120


Raccords droits SERTO SO 01021

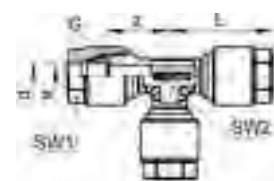
• De CW617N (laiton)

d-d mm	G pouces	PN bar	SW1 mm	SW2 mm	L mm	z mm	e mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6 - 6	1/8	125	12	12	44.5	28.5	4.5	248.1020.060	20	412000503	5.45
8 - 8	1/4	125	14	14	49.0	30.5	6.5	248.1020.080	20	412000504	7.60
10 - 10	3/8	100	17	17	56.0	32.0	8.5	248.1020.100	20	412000505	11.75
12 - 12	1/2	100	19	22	65.0	38.5	12.0	248.1020.120	10	412000506	16.20
14 - 14	1/2	64	22	22	71.0	39.0	12.0	248.1020.140	10	412000507	17.95
15 - 15	1/2	64	22	22	71.0	39.0	12.0	248.1020.150	10	412000508	18.60
											4120


Raccords en T égaux SERTO SO 03021

• De CW617N (laiton)

d-d-d mm	PN bar	G pouces	SW1 mm	SW2 mm	L mm	z mm	e mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6 - 6 - 6	125	1/8	12	10	28.0	20.0	4	248.3000.060	10	412001105	9.35
8 - 8 - 8	125	1/4	14	11	31.5	22.0	6	248.3000.080	10	412001107	12.20
10 - 10 - 10	100	3/8	17	14	35.0	23.0	8	248.3000.100	10	412001109	22.45
12 - 12 - 12	100	1/2	19	19	39.0	26.0	11	248.3000.120	5	412001110	25.50
14 - 14 - 14	64	1/2	22	19	42.5	26.5	11	248.3000.140	5	412001113	30.30
15 - 15 - 15	64	1/2	22	19	42.5	26.5	11	248.3000.150	5	412001114	31.35
											4120





Raccords en T réduits SERTO SO 03021 RED

• De CW617N (laiton)

d1 mm	d2 mm	d3 mm	PN bar	G pouces	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	SW4 mm	L1 mm	L2 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	8	6	125	1/4	14	14	14	11	31.5	33.5	248.3004.058	10	412001128	12.20
8	6	6	125	1/4	14	14	14	11	31.5	31.5	248.3004.091	10	412001131	12.20
8	6	8	125	1/4	14	14	14	11	33.5	31.5	248.3004.093	10	412001132	12.20
8	8	6	125	1/4	14	14	14	11	31.5	31.5	248.3004.100	10	412001133	12.20
12	14	12	64	1/2	19	22	19	19	39.5	42.5	248.3004.246	5	412001181	28.60
12	15	12	64	1/2	19	22	19	19	39.5	42.5	248.3004.254	5	412001166	28.95
14	12	12	64	1/2	22	19	19	19	42.5	42.5	248.3004.342	5	412001182	28.60
14	12	14	64	1/2	22	19	22	19	39.5	42.5	248.3004.346	5	412001183	29.45
14	14	12	64	1/2	22	22	19	19	42.5	42.5	248.3004.361	5	412001186	29.45
15	12	12	64	1/2	22	19	19	19	42.5	42.5	248.3004.417	5	412001196	28.95
15	12	15	64	1/2	22	19	22	19	39.5	42.5	248.3004.422	5	412001197	30.15
15	15	12	64	1/2	22	22	19	19	42.5	42.5	248.3004.435	5	412001198	30.15
														4120



Equerres de raccordement SERTO SO 02321

• De CW617N (laiton), avec applique de fixation

d mm	G pouces	PN bar	G2 pouces	SW1 mm	SW2 mm	L1 mm	L2 mm	c mm	z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	
8	3/8	125	1/4	17	22	36.5	27.0	11.0	27.0	248.2301.180	10	412000901	27.00	
10	3/8	100	3/8	17	22	39.5	27.0	11.0	27.0	248.2301.280	10	412000904	27.85	
10	1/2	100	3/8	17	27	45.0	35.0	13.0	33.0	248.2301.285	10	412000905	26.75	
12	3/8	100	1/2	19	22	44.5	29.0	13.0	31.0	248.2301.390	5	412000906	23.70	
12	1/2	100	1/2	19	27	46.5	25.0	13.0	33.0	248.2301.400	5	412000907	19.05	
12	3/4	100	1/2	19	32	51.5	41.5	17.5	38.0	248.2301.405	5	412000908	25.20	
14	3/8	64	1/2	22	22	47.5	29.0	13.0	31.5	248.2301.502	5	412000915	24.55	
14	1/2	64	1/2	22	27	49.5	35.0	13.0	33.5	248.2301.504	5	412000916	21.00	
15	3/8	64	1/2	22	22	47.5	29.0	13.0	31.5	248.2301.532	5	412000918	23.90	
15	1/2	64	1/2	22	27	49.5	25.0	13.0	33.5	248.2301.534	5	412000919	20.25	
15	3/4	64	1/2	22	32	54.5	41.5	17.5	38.5	248.2301.536	5	412000920	26.35	
														4120



Equerres à visser SERTO SO 02421

• De CW617N (laiton)

d mm	G pouces	R pouces	PN bar	SW1 mm	SW2 mm	L1 mm	L2 mm	z1 mm	z2 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	
6	1/8	1/8	125	12	10	28.0	19.5	20.0	13.5	248.2401.100	20	412000929	5.10	
6	1/8	1/4	125	12	11	30.0	25.5	22.0	13.5	248.2401.110	20	412000930	6.15	
8	1/4	1/8	125	14	11	31.5	21.5	22.0	14.5	248.2401.160	20	412000933	6.65	
8	1/4	1/4	125	14	11	31.5	25.0	22.0	15.0	248.2401.170	20	412000934	6.65	
8	1/4	3/8	125	14	14	32.5	25.0	23.0	16.0	248.2401.180	20	412000935	8.40	
10	3/8	1/4	100	17	14	35.0	25.0	23.0	15.0	248.2401.270	20	412000939	10.25	
10	3/8	3/8	100	17	14	35.0	25.0	23.0	16.0	248.2401.280	20	412000940	10.25	
10	3/8	1/2	100	17	19	41.0	31.5	29.0	19.0	248.2401.285	20	412000941	12.95	
12	1/2	1/4	100	19	17	39.0	25.5	26.0	16.0	248.2401.380	10	412000942	13.90	
12	1/2	3/8	100	19	17	39.0	25.0	26.0	16.0	248.2401.390	10	412000943	13.90	
12	1/2	1/2	100	19	19	42.0	31.5	29.0	19.0	248.2401.400	10	412000944	13.90	
14	1/2	3/8	64	22	17	42.5	25.0	26.5	16.0	248.2401.502	10	412000961	14.75	
14	1/2	1/2	64	22	19	42.5	31.5	29.5	19.0	248.2401.504	10	412000962	14.75	
14	1/2	3/4	64	22	22	47.5	34.0	31.5	20.0	248.2401.506	10	412000963	20.60	
15	1/2	3/8	64	22	17	42.5	25.0	26.5	16.0	248.2401.532	10	412000964	15.10	
15	1/2	1/2	64	22	19	45.5	31.5	29.5	19.0	248.2401.534	10	412000965	15.10	
15	1/2	3/4	64	22	22	47.5	34.0	31.5	20.0	248.2401.536	10	412000966	20.95	
														4120




Équerres de raccordement SERTO SO 02521

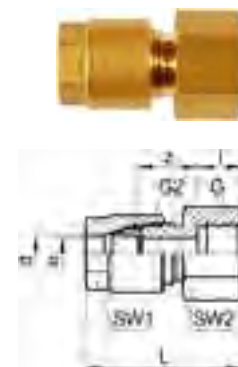
• De CW617N (laiton)

d mm	G pouces	PN bar	G2 pouces	SW1 mm	SW2 mm	L1 mm	L2 mm	z mm	e mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	1/8	125	1/8	12	14	30.0	11.5	22.0	4.0	248.2501.100	20	412001004	6.80
6	1/4	125	1/4	14	19	34.0	13.5	25.0	4.5	248.2501.110	20	412001005	9.10
8	1/4	125	1/4	14	19	34.5	13.5	25.0	6.0	248.2501.170	20	412001008	9.25
8	3/8	125	3/8	17	22	38.0	16.0	27.0	8.0	248.2501.180	20	412001009	12.65
10	3/8	125	3/8	17	22	39.0	16.0	27.0	8.0	248.2501.280	20	412001012	12.40
10	1/2	100	3/8	17	27	45.0	22.0	33.0	8.0	248.2501.285	20	412001013	14.70
12	3/8	100	1/2	19	22	43.0	18.0	29.0	10.0	248.2501.390	10	412001014	16.20
12	1/2	100	1/2	19	27	46.5	22.0	33.0	11.0	248.2501.400	10	412001015	15.85
12	3/4	100	1/2	19	32	46.5	24.0	33.0	11.0	248.2501.405	10	412001016	25.45
14	3/8	64	1/2	22	22	45.5	18.0	29.5	10.0	248.2501.502	10	412001023	17.00
14	1/2	64	1/2	22	27	49.5	22.0	33.5	12.0	248.2501.504	10	412001024	16.70
14	3/4	64	1/2	22	32	49.5	24.0	33.5	12.0	248.2501.506	10	412001025	26.25
15	3/8	64	1/2	22	22	45.5	18.0	29.5	10.0	248.2501.532	10	412001027	16.35
15	1/2	64	1/2	22	27	49.5	22.0	33.5	12.0	248.2501.534	10	412001028	17.10
15	3/4	64	1/2	22	32	49.5	24.0	33.5	12.0	248.2501.536	10	412001029	25.65
4120													


Raccords droits SERTO SO 01221

• De CW617N (laiton), avec manchon de raccordement

d mm	G pouces	PN bar	G2 pouces	SW1 mm	SW2 mm	L	i	z mm	e mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	1/8	125	1/8	12	14	32.0	10	14.0	4.0	248.1201.100	20	412000711	6.65
6	1/4	125	1/8	12	17	34.0	11	15.0	4.0	248.1201.110	20	412000712	6.25
6	3/8	125	1/8	12	22	35.0	12	15.0	4.0	248.1201.120	20	412000713	6.85
8	1/8	125	1/4	14	14	34.5	10	15.0	6.5	248.1201.160	20	412000717	7.85
8	1/4	125	1/4	14	17	36.5	11	16.0	6.5	248.1201.170	20	412000718	7.70
8	3/8	125	1/4	14	22	37.5	12	16.0	6.5	248.1201.180	20	412000719	7.45
8	1/2	125	1/4	14	27	39.5	14	16.0	6.5	248.1201.185	20	412000720	10.00
10	1/4	100	3/8	17	17	39.5	11	16.5	8.5	248.1201.270	20	412000725	7.15
10	3/8	100	3/8	17	22	40.5	12	16.5	8.5	248.1201.280	20	412000726	10.00
10	1/2	100	3/8	17	27	43.0	14	17.5	8.5	248.1201.285	20	412000727	11.85
10	3/4	100	3/8	17	32	46.0	17	20.0	8.0	248.1201.290	20	412000728	15.40
12	3/8	100	1/2	19	22	44.5	12	19.0	10.5	248.1201.390	10	412000729	11.20
12	1/2	100	1/2	19	27	47.0	14	19.5	12.5	248.1201.400	10	412000730	12.95
12	3/4	100	1/2	19	32	50.0	17	19.5	12.0	248.1201.405	10	412000731	16.60
14	3/8	64	1/2	22	22	47.5	12	19.5	10.5	248.1201.502	10	412000738	12.05
14	1/2	64	1/2	22	27	50.0	14	20.0	12.5	248.1201.504	10	412000739	13.80
14	3/4	64	1/2	22	32	53.0	17	20.0	12.0	248.1201.506	10	412000740	17.40
15	3/8	64	1/2	22	22	47.5	12	19.5	10.5	248.1201.532	10	412000741	12.35
15	1/2	64	1/2	22	27	50.0	14	20.0	12.5	248.1201.534	10	412000742	14.20
15	3/4	64	1/2	22	32	53.0	17	20.0	12.0	248.1201.536	10	412000743	17.40
4120													


Raccords en équerre SERTO SO 02021

• De CW617N (laiton)

d-d mm	G pouces	PN bar	SW1 mm	SW2 mm	L mm	z mm	e mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6 - 6	1/2	125	12	10	28.0	20.0	4.0	248.2000.060	20	412000805	9.40
8 - 8	1/4	125	14	11	31.5	22.0	6.0	248.2000.080	20	412000807	8.55
10 - 10	3/8	100	17	14	35.0	23.0	8.0	248.2000.100	20	412000809	14.25
12 - 12	1/2	100	19	17	39.5	26.0	10.0	248.2000.120	10	412000810	17.65
14 - 14	1/2	64	22	19	45.5	29.5	12.0	248.2000.140	10	412000813	20.60
15 - 15	1/2	64	22	19	45.5	29.5	12.0	248.2000.150	10	412000814	21.25
4120											

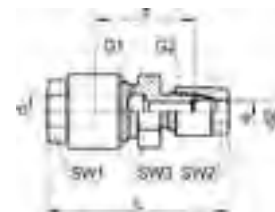




Raccords droits réduits SERTO SO 01021 RED

• De CW617N (laiton)

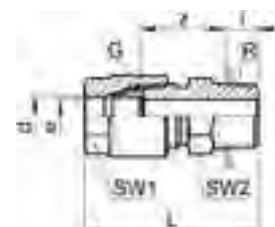
d	d2	PN	G1	G2	SW1	SW2	SW3	L	z	e	no. orig.	pièce	htp	CHF
mm	mm	bar	pouces	pouces	mm	mm	mm	mm	mm	mm			Nummer	pièce
6	4	125	1/8	1/8	12	12	12	43.0	28.0	4.5	248.1024.110	20	412000509	8.20
8	6	125	1/4	1/8	14	12	14	46.5	29.0	4.5	248.1024.140	20	412000510	7.25
10	8	100	3/8	1/4	17	14	17	53.0	31.5	6.5	248.1024.190	20	412000511	10.05
12	8	100	1/2	1/4	19	14	22	58.0	35.0	6.5	248.1024.225	10	412000512	13.60
12	10	100	1/2	3/8	19	17	22	61.0	35.5	8.5	248.1024.240	10	412000513	14.70
14	12	64	1/2	1/2	22	19	22	68.0	39.0	12.0	248.1024.340	10	412000515	17.10
15	12	64	1/2	1/2	22	19	22	68.0	39.0	12.0	248.1024.420	10	412000517	17.40
														4120



Raccords droits SERTO SO 01121

• De CW617N (laiton), avec mamelon

d	G	R	PN	SW1	SW2	L	i	z	e	no. orig.	pièce	htp	CHF	
mm	pouces	pouces	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm			Nummer	pièce	
6	1/8	1/8	125	12	10	31.0	5	18.5	4.0	248.1101.100	20	412000615	3.55	
6	1/8	1/4	125	12	14	37.0	8	21.5	4.0	248.1101.110	20	412000616	4.05	
6	1/8	3/8	125	12	17	37.0	8	21.5	4.0	248.1101.120	20	412000617	4.55	
8	1/4	1/8	125	14	14	35.5	5	21.0	5.0	248.1101.160	20	412000621	6.45	
8	1/4	1/4	125	14	14	39.5	8	22.0	6.4	248.1101.170	20	412000622	4.45	
8	1/4	3/8	125	14	17	39.5	8	22.0	6.4	248.1101.180	20	412000623	5.20	
8	1/4	1/2	125	14	22	44.5	10	25.0	6.4	248.1101.185	20	412000624	7.15	
10	3/8	1/4	100	17	17	42.5	8	22.5	8.4	248.1101.270	20	412000628	7.00	
10	3/8	3/8	100	17	17	42.5	8	22.5	8.4	248.1101.280	20	412000629	7.00	
10	3/8	1/2	100	17	22	47.5	10	25.5	8.4	248.1101.285	20	412000630	9.15	
12	1/2	1/4	100	19	22	47.5	8	26.5	8.0	248.1101.380	10	412000631	10.40	
12	1/2	3/8	100	19	22	47.5	8	26.5	10.0	248.1101.390	10	412000632	10.40	
12	1/2	1/2	100	19	22	51.5	10	28.5	12.0	248.1101.400	10	412000633	10.60	
12	1/2	3/4	100	19	27	53.5	12	30.5	12.0	248.1101.405	10	412000634	13.15	
14	1/2	3/8	64	22	22	50.5	8	26.5	10.0	248.1101.502	10	412000644	11.30	
14	1/2	1/2	64	22	22	54.5	10	28.5	12.0	248.1101.504	10	412000645	11.45	
14	1/2	3/4	64	22	27	56.5	12	30.5	12.0	248.1101.506	10	412000646	14.00	
15	1/2	3/8	64	22	22	50.5	8	26.5	10.0	248.1101.532	10	412000648	11.60	
15	1/2	1/2	64	22	22	54.5	10	28.5	12.0	248.1101.534	10	412000649	11.75	
15	1/2	3/4	64	22	27	56.5	12	30.5	12.0	248.1101.536	10	412000650	14.35	
														4120




Tuyaux en cuivre nus doux KME Sanco

Ø mm	anneau m	Ⓜ m	htp Nummer	CHF m
4 x 6	50	50	420001000	A)
6 x 8	50	50	420001010	A)
8 x 10	50	50	420001020	A)
10 x 12	50	50	420001030	A)
13 x 15	50	50	420001050	A)
16 x 18	25	25	420001060	A)
20 x 22	25	25	420001070	A)

A) prix sur demande

4200


Tuyaux en cuivre avec isolation PVC, doux KME Wicu

Ø mm	isolation mm	anneau m	Ⓜ m	htp Nummer	CHF m
8 x 10	2.0	25	25	424002000	A)
10 x 12	2.0	25	25	424002010	A)
13 x 15	2.0	25	25	424002020	A)
16 x 18	2.5	25	25	424002030	A)
20 x 22	2.5	25	25	424002040	A)

A) prix sur demande

4240


Tuyaux en cuivre nus mi-durs KME

Ø mm	barre m	Ⓜ m	htp Nummer	CHF m
4 x 6	5	5	420001090	A)
6 x 8	5	5	420001100	A)
8 x 10	5	5	420001110	A)
10 x 12	5	5	420001120	A)
13 x 15	5	5	420001130	A)
16 x 18	5	5	420001140	A)
20 x 22	5	5	420001150	A)

A) prix sur demande

4200


Tuyaux en cuivre nus mi-durs

• Sans huile + sans graisse pour le gaz médical + technologie de réfrigération/climatisation

Ø mm	barre m	Ⓜ m	htp Nummer	CHF m
8 x 6	5	5	424501000	A)
10 x 8	5	5	424501010	A)
12 x 10	5	5	424501020	A)
15 x 13	5	5	424501030	A)
18 x 16	5	5	424501040	A)
22 x 20	5	5	424501050	A)
28 x 25	5	5	424501060	A)

A) prix sur demande

4245

Autres diamètres / dimensions sur demande



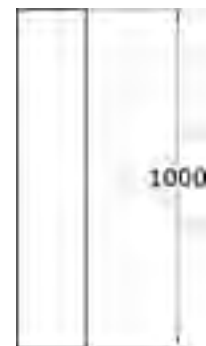
**Tubes de fumée, noirs BRUBA**

ST. 37, 2 mm, pour brides.

type	dim. mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
111	120	1000	111.120	1	351201605	A)
111	130	1000	111.130	1	351201610	78.40
111	150	1000	111.150	1	351201620	78.40
111	180	1000	111.180	1	351201630	86.20
111	200	1000	111.200	1	351201640	86.20
111	250	1000	111.250	1	351201650	105.20
111	300	1000	111.300	1	351201660	127.30
151	150	500	151.150	1	351201668	52.80
151	180	500	151.180	1	351201670	58.20
151	200	500	151.200	1	351201680	58.20
151	250	500	151.250	1	351201690	67.00

A) prix sur demande

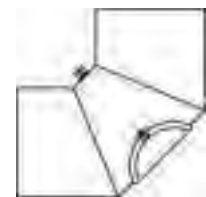
3512

**Coudes de cheminées, noirs BRUBA**

0 à 90° réglable, avec porte de ramonage, pour brides.

type	dim. mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
211	120	211.120	1	351201710	83.80
211	130	211.130	1	351201720	83.80
211	150	211.150	1	351201730	83.80
211	180	211.180	1	351201740	84.60
211	200	211.200	1	351201750	84.60
211	250	211.250	1	351201760	112.00
211	300	211.300	1	351201770	144.50

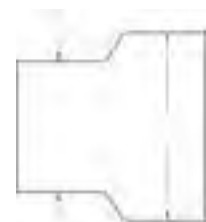
3512

**Réductions des conduits de fumées, noirs BRUBA**

ST. 37, 2 mm.

type	dim. mm	DA mm	DI mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
605	120 - 130	130	120	113.605	1	351201500	169.50
605	130 - 150	150	130	115.605	1	351201520	169.50
605	150 - 180	180	150	122.605	1	351201540	174.30
605	150 - 200	200	150	121.605	1	351201545	178.50
605	180 - 200	200	180	120.605	1	351201550	188.00
605	200 - 250	250	200	125.605	1	351201560	192.20

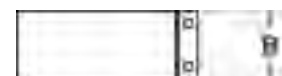
3512

**Brides pour chaudières, noires BRUBA**

sans insertion

type	dim. mm	B mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
301	120	65	301.120	1	351201405	19.20
301	130	65	301.130	1	351201410	18.10
301	150	65	301.150	1	351201420	18.10
301	180	65	301.180	1	351201440	18.10
301	200	75	301.200	1	351201450	18.10
301	250	75	301.250	1	351201460	18.90

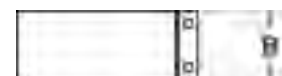
3512

**Brides pour chaudières BRUBA**

pour chaudière, noire avec insertion

type	dim. mm	B mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
311	130	65	311.130	1	351201472	45.30
311	200	75	311.200	1	351201478	54.90

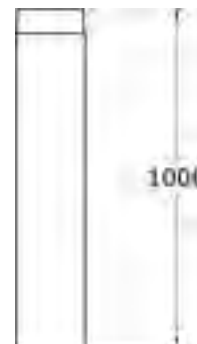
3512




Eléments de rallonges BRUBA

1 mm, V4A.

type	dim. mm	longueur mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
113	103	1250	113.103	1	351900010	90.15
113	128	1250	113.128	1	351900020	92.40
113	153	1250	113.153	1	351900030	108.20
113	178	1250	113.178	1	351900040	122.80
113	203	1250	113.203	1	351900050	139.90
113	253	1250	113.253	1	351900060	176.70
123	103	1000	123.103	1	351900100	75.70
123	120	1000	123.120	1	351900110	77.50
123	128	1000	123.128	1	351900120	78.20
123	153	1000	123.153	1	351900130	88.40
123	178	1000	123.178	1	351900140	102.25
123	203	1000	123.203	1	351900150	111.15
123	253	1000	123.253	1	351900160	148.75
123	303	1000	123.303	1	351900170	181.55
163	103	500	163.103	1	351900200	51.55
163	120	500	163.120	1	351900210	52.10
163	128	500	163.128	1	351900220	52.10
163	153	500	163.153	1	351900230	59.35
163	178	500	163.178	1	351900240	72.95
163	203	500	163.203	1	351900250	79.35
163	253	500	163.253	1	351900260	102.80
163	303	500	163.303	1	351900270	125.85
183	103	250	183.103	1	351900300	41.15
183	120	250	183.120	1	351900310	41.25
183	128	250	183.128	1	351900320	39.05
183	153	250	183.153	1	351900330	44.50
183	178	250	183.178	1	351900340	53.10
183	203	250	183.203	1	351900350	55.85
183	253	250	183.253	1	351900360	81.95
183	303	250	183.303	1	351900370	94.35
						3519


ROCKWOOL Coquilles de tuyaux de cheminées ROCKWOOL Spacerock RSK 830

Coquille concentrique pour conduits de cheminée, stable de forme, avec ou sans feuille d'aluminium renforcée par un treillis.

Domaine d'application: Isolation thermique et protection contre l'incendie des cheminées métalliques conformément aux dispositions de l'AEAI. Spécialement développée pour assurer un grand pouvoir isolant, respectivement une protection incendie optimale avec de faibles épaisseurs d'isolations.

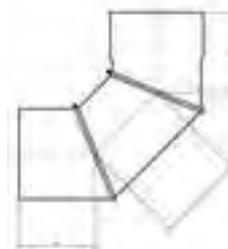
- Point de fusion > 1000 ° C
- Incombustible
- Isolation thermique
- Stable de forme et de dimensions
- Résistant aux températures élevées
- Mise en œuvre rapide et simple
- Grande précision, tolérance minimale
- Epaisseur d'isolation 50 mm

épaisseur de couche	Ø mm	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
non revêtu	127	1	352000100	40.00
non revêtu	153	1	352000110	42.60
non revêtu	178	1	352000120	47.90
non revêtu	203	1	352000130	55.90
non revêtu	253	1	352000140	67.10
non revêtu	303	1	352000150	80.70
aluminium	127	1	352000200	51.60
aluminium	153	1	352000210	60.30
aluminium	178	1	352000220	64.70
aluminium	203	1	352000230	74.10
aluminium	253	1	352000240	89.20
aluminium	303	1	352000250	96.00
				3520


Coudes K 0 à 90°, sans porte de ramonage BRUBA

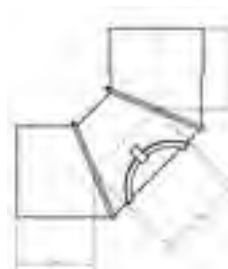
réglable, V4A, avec joint en viton, type 443. Jusqu'à 200 ° C.

type	dim. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
443	103	95	115	95	443.103	1	351900610	144.90
443	120	95	125	95	443.120	1	351900620	144.90
443	128	95	125	95	443.128	1	351900630	137.40
443	153	110	140	110	443.153	1	351900640	168.10
443	178	120	140	120	443.178	1	351900650	193.65
443	203	130	140	130	443.203	1	351900660	215.70
443	253	130	140	130	443.253	1	351900670	280.70
								3519


Coudes K 0 à 90°, avec porte de ramonage BRUBA

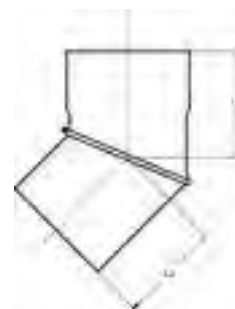
réglable, V4A, avec joint en viton, type 433. Jusqu'à 200 ° C.

type	dim. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
433	103	95	115	95	433.103	1	351900700	175.30
433	120	95	125	95	433.120	1	351900710	175.30
433	128	95	125	95	433.128	1	351900720	164.05
433	153	110	140	110	433.153	1	351900730	204.20
433	178	120	140	120	433.178	1	351900740	228.35
433	203	130	140	140	433.203	1	351900750	249.35
433	253	130	140	140	433.253	1	351900760	345.70
								3519


Coudes K 0 à 45° BRUBA

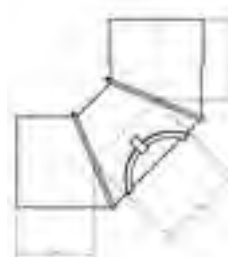
réglable, V4A, avec joint en viton, type 483. Jusqu'à 200 ° C.

type	dim. mm	L1 mm	L2 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
483	103	95	95	483.103	1	351900800	88.65
483	120	95	120	483.120	1	351900810	88.65
483	128	95	120	483.128	1	351900820	88.65
483	153	110	130	483.153	1	351900830	99.60
483	178	110	130	483.178	1	351900840	114.45
483	203	130	140	483.203	1	351900850	126.55
483	253	135	180	483.253	1	351900860	178.65
483	303	150	180	483.303	1	351900870	236.15
							3519


Coudes K 0 à 90°, avec porte de ramonage BRUBA

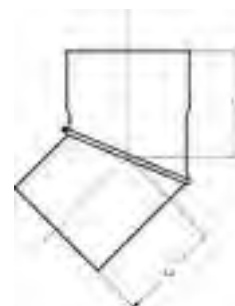
réglable, V4A, porte de ramonage avec joint frenzelit, type 423. Jusqu'à 400 ° C, avec bague en acier.

type	dim. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
423	103	95	115	95	423.103	1	351900900	148.20
423	120	95	125	95	423.120	1	351900910	148.20
423	128	95	125	95	423.128	1	351900920	148.65
423	153	110	140	110	423.153	1	351900930	169.45
423	178	120	140	120	423.178	1	351900940	187.80
423	203	130	140	130	423.203	1	351900950	202.25
423	253	130	140	130	423.253	1	351900960	280.30
								3519


Coudes K 0 à 45° BRUBA

réglable, V4A, type 473. Jusqu'à 400 ° C, avec bague en acier.

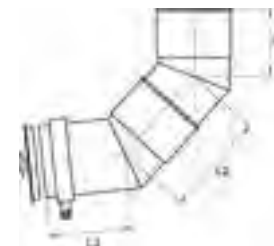
type	dim. mm	L1 mm	L2 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
473	103	95	95	473.103	1	351900970	68.00
473	120	95	120	473.120	1	351900972	68.00
473	128	95	120	473.128	1	351900974	70.00
473	153	110	130	473.153	1	351900976	80.00
473	178	110	130	473.178	1	351900978	89.00
473	203	130	140	473.203	1	351900980	95.00
473	253	135	180	473.253	1	351900982	129.00
473	303	150	180	473.303	1	351900984	179.00
							3519




Pieds de cheminées 84° avec porte de ramonage BRUBA

V4A, avec écoulement latéral 3/4", type 533.

type	dim. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
533	128	133	213	180	533.128	1	351901000	330.00
533	153	140	233	193	533.153	1	351901010	372.00
533	178	140	233	193	533.178	1	351901020	400.00
533	203	144	233	189	533.203	1	351901030	466.00
533	253	144	233	189	533.253	1	351901040	721.00
533	303	144	233	189	533.303	1	351901050	842.00
								3519


Brides pour manchons BRUBA

V4A, type 353.

type	dim. mm	B mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
353	103	33	353.103	1	351901100	11.85
353	120	33	353.120	1	351901110	11.90
353	128	33	353.128	1	351901120	11.90
353	153	33	353.153	1	351901130	12.40
353	178	33	353.178	1	351901140	13.40
353	203	33	353.203	1	351901150	14.10
353	253	33	353.253	1	351901160	15.50
353	303	33	353.303	1	351901170	17.40
						3519


Brides pour manchons BRUBA

avec joint EPDM, 150° C, C1 mm V4A, type 363.

type	dim. mm	B mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
363	103	33	363.103	1	351901200	17.65
363	120	33	363.120	1	351901210	17.65
363	128	33	363.128	1	351901220	17.65
363	153	33	363.153	1	351901230	20.85
363	178	33	363.178	1	351901240	22.80
363	203	33	363.203	1	351901250	25.00
363	253	33	363.253	1	351901260	27.50
363	303	33	363.303	1	351901270	30.70
						3519


Brides pour manchons BRUBA

avec joint Viton, 200° C, 1 mm V4A, type 373.

type	dim. mm	B mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
373	103	33	373.103	1	351901300	32.65
373	120	33	373.120	1	351901310	34.05
373	128	33	373.128	1	351901320	34.05
373	153	33	373.153	1	351901330	42.80
373	178	33	373.178	1	351901340	48.35
373	203	33	373.203	1	351901350	52.25
373	253	33	373.253	1	351901360	61.95
373	303	33	373.303	1	351901370	71.55
						3519


Brides pour chaudières avec insertion BRUBA

V4A, type 313.

type	dim. mm	B mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
313	103	65	313.103	1	351901400	40.70
313	120	65	313.120	1	351901410	38.35
313	128	65	313.128	1	351901420	38.35
313	153	65	313.153	1	351901430	40.85
313	160	65	313.160	1	351901440	46.55
313	178	65	313.178	1	351901450	43.10
313	203	65	313.203	1	351901460	46.55
313	253	65	313.253	1	351901470	62.80
313	303	65	313.303	1	351901480	74.10
						3519





Brides de fixation pour tubes BRUBA

pour tuyau avec mesure 3/8" avec bouchon monté, V4A, type 333.

type	dim. mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
333	103	333.103	1	351901500	50.30
333	120	333.120	1	351901505	47.80
333	128	333.128	1	351901510	50.30
333	153	333.153	1	351901520	51.85
333	178	333.178	1	351901530	52.65
333	203	333.203	1	351901540	54.45
333	253	333.253	1	351901550	88.90
333	303	333.303	1	351901560	110.70
					3519



Réductions BRUBA

V4A, type 585

type	DA mm	L mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
585	128	125	585.130	1	351901700	68.65
585	128	125	585.132	1	351901705	50.00
585	153	130	585.152	1	351901710	60.30
585	153	130	585.153	1	351901715	60.30
585	178	135	585.183	1	351901720	115.60
585	178	135	585.185	1	351901725	69.60
585	203	145	585.205	1	351901730	94.20
585	203	145	585.208	1	351901735	69.60
585	253	170	585.250	1	351901740	152.80
585	303	170	585.300	1	351901745	221.15
					3519	

Autres dimensions sur demande

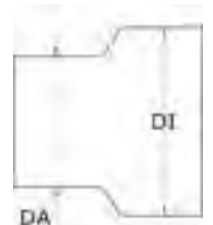


Extensions BRUBA

V4A, type 586

type	DA mm	L mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
586	103	125	586.103	1	351901800	68.65
586	120	125	586.123	1	351901805	50.00
586	120	130	586.125	1	351901810	60.00
586	128	130	586.135	1	351901815	60.00
586	128	135	586.138	1	351901820	115.60
586	153	145	586.150	1	351901825	94.20
586	153	135	586.158	1	351901830	69.60
586	178	145	586.180	1	351901835	69.60
586	203	170	586.205	1	351901840	152.80
586	253	170	586.250	1	351901845	221.40
586	303	170	586.300	1	351901850	294.90
					3519	

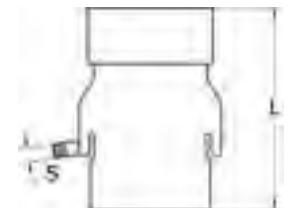
Autres dimensions sur demande



Décanteurs de condensats BRUBA

V4A, 3/4", type 563.

type	dim. mm	L1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
563	103	170	563.103	1	351902010	104.90
563	120	160	563.120	1	351902015	104.90
563	128	160	563.128	1	351902020	99.45
563	153	180	563.153	1	351902025	118.65
563	178	180	563.178	1	351902030	143.75
563	203	180	563.203	1	351902035	163.20
563	253	210	563.253	1	351902040	244.60
563	303	210	563.303	1	351902045	361.25
					3519	




Décanteurs de condensats avec porte de ramonage BRUBA

V4A, 3/4", type 573.

type	dim. mm	L1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
573	103	310	573.103	1	351902050	211.55
573	120	300	573.120	1	351902055	211.55
573	128	300	573.128	1	351902060	211.55
573	153	365	573.153	1	351902065	254.75
573	178	400	573.178	1	351902070	279.90
573	203	400	573.203	1	351902075	293.75
						3519


Silencieux BRUBA

V4A, 3/4", type 503.

type	dim. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
503	103	550	235	103	503.103	1	351902100	825.15
503	120	550	235	130	503.120	1	351902110	724.90
503	128	550	235	130	503.128	1	351902120	734.35
503	153	570	265	150	503.153	1	351902130	868.20
503	178	655	300	178	503.178	1	351902140	1112.95
503	203	655	320	200	503.203	1	351902150	1221.55
								3519


Pots de condensation BRUBA

avec écoulement latéral 3/4" x 250 mm, V4A, 1 mm, type 544.

type	dim. mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
544	103	50	544.103	1	351902205	190.70
544	128	50	544.128	1	351902210	1581.85
544	153	60	544.153	1	351902215	164.75
544	178	60	544.178	1	351902220	211.40
544	203	65	544.203	1	351902225	224.60
						3519


Pots de condensation BRUBA

avec écoulement verticale 3/4", V4A, 1 mm, type 543.

type	dim. mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
543	103	50	543.103	1	351902250	127.50
543	128	50	543.128	1	351902255	91.00
543	153	60	543.153	1	351902260	104.45
543	178	60	543.178	1	351902265	130.70
543	203	65	543.203	1	351902270	142.10
543	253	65	543.253	1	351902275	212.10
543	303	65	543.303	1	351902280	247.80
						3519


Tubulures de raccordement 45° BRUBA

V4A, type 514.

type	dim. mm	L1 mm	L2 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
514	103	395	320	514.103	1	351902300	197.50
514	128	430	320	514.128	1	351902305	173.90
514	153	465	485	514.153	1	351902310	210.45
514	178	485	485	514.178	1	351902315	267.95
514	203	530	485	514.203	1	351902320	350.85
514	253	--	--	514.253	1	351902325	445.60
514	303	--	--	514.303	1	351902330	521.85
							3519




Tubulures de raccordement 87° BRUBA

V4A, 1 mm, type 516.

type	dim. mm	L1 mm	L2 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
516	103	333	131	516.103	1	351902350	151.00
516	128	358	145	516.128	1	351902355	139.35
516	153	380	167	516.153	1	351902360	160.70
516	178	408	180	516.178	1	351902365	196.95
516	203	430	200	516.203	1	351902370	228.10
516	253	480	240	516.253	1	351902375	310.30
516	303	500	310	516.303	1	351902380	445.60
							3519


Tubulures de raccordement 93° BRUBA

V4A, 1 mm, type 517.

type	dim. mm	L1 mm	L2 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
517	103	333	131	517.103	1	351902400	151.00
517	128	358	145	517.128	1	351902405	139.35
517	153	380	167	517.153	1	351902410	160.70
517	178	408	180	517.178	1	351902415	196.95
517	203	430	200	517.203	1	351902420	228.10
							3519


Portes de ramonage à verrouillage rotatif BRUBA

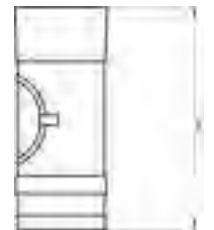
V4A, type 519.

type	dim. mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
519	103	519.103	1	351902450	111.70
519	130	519.130	1	351902455	97.65
519	150	519.150	1	351902460	110.70
519	180	519.180	1	351902465	120.60
519	200	519.200	1	351902470	142.65
					3519


 Tubes avec porte de ramonage BRUBA

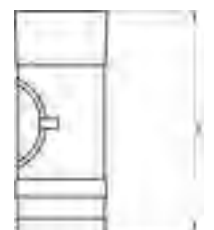
V4A, avec joint en Viton, type 173.

type	dim. mm	L mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
173	103	250	173.103	1	351902500	100.30
173	120	250	173.120	1	351902505	107.65
173	128	250	173.128	1	351902510	107.65
173	153	300	173.153	1	351902515	125.85
173	178	333	173.178	1	351902520	135.15
173	203	333	173.203	1	351902525	143.20
173	253	360	173.253	1	351902530	166.40
173	303	360	173.303	1	351902535	195.85
						3519


 Tubes avec porte de ramonage BRUBA

V4A, avec joint en Frenzelit (bois), type 174.

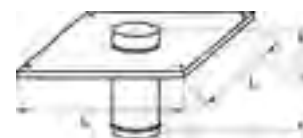
type	dim. mm	L mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
174	153	300	174.153	1	351902550	130.30
174	178	333	174.178	1	351902555	139.90
174	203	333	174.203	1	351902560	148.65
174	253	360	174.253	1	351902565	172.10
174	303	360	174.303	1	351902570	203.20
						3519




Plaques de recouvrement de cheminées avec dilatation BRUBA

V4A, type 595, carrée.

type	dim. mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
595	103	390	120	135	595.103	1	351902600	183.10
595	128	470	150	180	595.128	1	351902605	229.45
595	153	470	180	200	595.153	1	351902610	244.05
595	178	470	200	230	595.178	1	351902615	267.25
595	203	470	230	250	595.203	1	351902620	318.50
								3519


Entretoises BRUBA

V4A, type 343.

type	dim. mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
343	103	343.103	1	351902650	36.25
343	128	343.128	1	351902655	36.25
343	153	343.153	1	351902660	39.90
343	178	343.178	1	351902665	41.95
343	203	343.203	1	351902670	44.45
343	253	343.253	1	351902675	55.00
					3519


Plaques de recouvrement de cheminées BRUBA

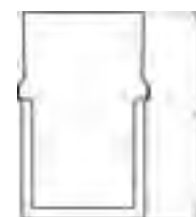
V4A, 50 mm isolation, type 594, ronde.

type	dim. mm	DA mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
594	103	200	100	594.103	1	351902700	64.05
594	128	230	100	594.128	1	351902705	141.40
594	153	250	100	594.153	1	351902710	159.60
594	178	280	100	594.178	1	351902715	169.20
594	203	300	100	594.203	1	351902720	177.25
							3519


Tuyaux à manchon double BRUBA

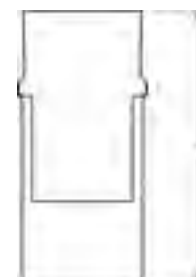
V4A, court, type 184.

type	dim. mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
184	153	265	184.153	1	351902740	93.35
184	178	265	184.178	1	351902745	104.75
184	203	265	184.203	1	351902750	110.85
184	253	245	184.253	1	351902755	137.65
184	303	245	184.303	1	351902760	171.70
						3519


Tuyaux à manchon double BRUBA


V4A, long, type 185.

type	dim. mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
185	153	430	185.153	1	351902770	154.75
185	178	430	185.178	1	351902775	173.20
185	203	510	185.203	1	351902780	183.75
185	253	580	185.253	1	351902785	223.65
185	303	580	185.303	1	351902790	286.95
						3519



Chapeaux de cheminées avec couvercle Basten Standard

- Sans embase
- Coque de protection à paroi simple

matériau	dimension nominale mm	a mm	b mm	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
acier au chrome-nickel	100	105	180	1	473200280	239.20
acier au chrome-nickel	125	133	240	1	473200290	249.60
acier au chrome-nickel	130	133	240	1	473200295	249.60
acier au chrome-nickel	150	155	265	1	473200300	260.00
acier au chrome-nickel	175	183	288	1	473200310	275.60
acier au chrome-nickel	180	183	288	1	473200315	275.60
acier au chrome-nickel	200	205	288	1	473200320	286.00
acier au chrome-nickel	225	230	360	1	473200330	312.00
acier au chrome-nickel	250	255	360	1	473200340	332.80
acier au chrome-nickel	300	305	410	1	473200350	364.00
acier au chrome-nickel	350	355	460	1	473200360	405.60
cuivre	100	105	180	1	473200190	239.20
cuivre	130	133	240	1	473200200	249.60
cuivre	150	155	265	1	473200210	260.00
cuivre	175	183	288	1	473200220	275.60
cuivre	180	183	288	1	473200225	275.60
cuivre	200	205	288	1	473200230	286.00
cuivre	225	230	360	1	473200240	312.00
cuivre	250	255	360	1	473200250	332.80
cuivre	300	305	410	1	473200260	364.00
cuivre	350	355	460	1	473200270	405.60


Autres matériaux et dimensions sur demande

4732



Chapeaux de cheminées avec couvercle Basten Regulator

- Sans embase
- Coque de protection à paroi double

matériau	dimension nominale mm	a mm	b mm	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
acier au chrome-nickel	130	133	240	1	473200675	338.00
acier au chrome-nickel	180	183	288	1	473200695	358.80
acier au chrome-nickel	225	230	360	1	473200710	426.40
cuivre	100	105	180	1	473200570	332.80
cuivre	125	133	240	1	473200580	338.00
cuivre	130	133	240	1	473200585	338.00
cuivre	150	155	265	1	473200590	343.20
cuivre	175	183	288	1	473200600	358.80
cuivre	180	183	288	1	473200605	358.80
cuivre	200	205	288	1	473200610	390.00


Autres matériaux et dimensions sur demande

4732



Chapeaux de cheminées sans couvercle Basten Regulator

- Sans embase
- Coque de protection à paroi double

matériau	dimension nominale mm	a mm	b mm	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
acier au chrome-nickel	100	105	180	1	473200660	332.80
acier au chrome-nickel	125	133	240	1	473200670	338.00
acier au chrome-nickel	150	155	240	1	473200680	343.20
acier au chrome-nickel	175	183	288	1	473200690	358.80
acier au chrome-nickel	200	205	288	1	473200700	390.00
acier au chrome-nickel	250	255	360	1	473200720	447.20
acier au chrome-nickel	300	305	410	1	473200730	488.80
acier au chrome-nickel	350	355	460	1	473200740	535.60

Autres matériaux et dimensions sur demande

4732



Embases isolation 25 mm Typ 1

▪ Anneau de dilatation Dila - pour les cheminées en acier isolées de 25 mm

matériau	dimension nominale mm	a mm	b mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
acier au chrome-nickel	100	97	165	1	473201170	150.80
acier au chrome-nickel	125	122	195	1	473201180	150.80
acier au chrome-nickel	130	127	195	1	473201185	150.80
acier au chrome-nickel	150	147	215	1	473201190	150.80
acier au chrome-nickel	175	172	245	1	473201200	161.20
acier au chrome-nickel	180	177	245	1	473201205	161.20
acier au chrome-nickel	200	197	265	1	473201210	161.20
acier au chrome-nickel	225	222	290	1	473201220	166.40
acier au chrome-nickel	250	247	315	1	473201230	176.80
acier au chrome-nickel	300	297	365	1	473201240	176.80
acier au chrome-nickel	350	347	415	1	473201250	176.80
cuivre	100	97	165	1	473200760	150.80
cuivre	125	122	195	1	473200770	150.80
cuivre	130	127	195	1	473200775	150.80
cuivre	150	147	215	1	473200780	150.80
cuivre	175	172	245	1	473200790	161.20
cuivre	180	177	245	1	473200795	161.20
cuivre	200	197	265	1	473200800	161.20
cuivre	225	222	290	1	473200810	166.40
cuivre	250	247	315	1	473200820	176.80
cuivre	300	297	365	1	473200830	176.80
cuivre	350	347	415	1	473200840	176.80

Autres matériaux et dimensions sur demande

4732



Embases isolation 50 mm Typ 1

▪ Anneau de dilatation Dila - pour les cheminées en acier isolées de 50 mm

matériau	dimension nominale mm	a mm	b mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
acier au chrome-nickel	100	97	215	1	473201260	150.80
acier au chrome-nickel	125	122	245	1	473201265	150.80
acier au chrome-nickel	150	147	265	1	473201270	150.80
acier au chrome-nickel	130	127	245	1	473201267	150.80
acier au chrome-nickel	175	172	295	1	473201275	161.20
acier au chrome-nickel	200	197	315	1	473201280	161.20
acier au chrome-nickel	250	247	365	1	473201285	176.80
acier au chrome-nickel	180	177	295	1	473201277	161.20
acier au chrome-nickel	300	297	415	1	473201290	176.80
acier au chrome-nickel	350	347	465	1	473201295	176.80
cuivre	100	97	215	1	473200841	150.80
cuivre	130	127	245	1	473200843	150.80
cuivre	150	147	265	1	473200844	150.80
cuivre	180	177	295	1	473200847	161.20
cuivre	200	247	315	1	473200848	161.20
cuivre	250	222	365	1	473200850	176.80
cuivre	300	297	415	1	473200851	176.80
cuivre	350	347	465	1	473200852	176.80

Autres matériaux et dimensions sur demande

4732



Embases solin carré, sans support Typ 2


▪ Pour cheminée maçonnée

matériau	dimension nominale mm	a mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
acier au chrome-nickel	100	270x270	1	473201530	67.60
acier au chrome-nickel	125	300x300	1	473201550	67.60
acier au chrome-nickel	150	320x320	1	473201560	67.60
acier au chrome-nickel	175	350x350	1	473201570	72.80
acier au chrome-nickel	200	370x370	1	473201580	72.80
acier au chrome-nickel	225	420x420	1	473201590	78.00
acier au chrome-nickel	250	420x420	1	473201600	83.20
acier au chrome-nickel	300	420x420	1	473201610	83.20
acier au chrome-nickel	350	450x450	1	473201620	83.20
cuivre	100	270x270	1	473200868	67.60
cuivre	125	300x300	1	473200870	67.60



Suite, prochaine page

suite Embases solin carré, sans support

matériau	dimension nominale mm	a mm	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
cuivre	150	320x320	1	473200880	67.60
cuivre	175	350x350	1	473200890	72.80
cuivre	200	370x370	1	473200900	72.80
cuivre	225	400x400	1	473200910	78.00
cuivre	250	420x420	1	473200920	83.20
cuivre	300	420x420	1	473200930	83.20
cuivre	350	450x450	1	473200940	83.20

Autres matériaux et dimensions sur demande

4732

Embases solin carré, avec support rond Typ 3

▪ Pour cheminée maçonnée

matériau	dimension nominale mm	a mm	b mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
acier au chrome-nickel	100	270x270	97	1	473201630	98.80
acier au chrome-nickel	125	300x300	122	1	473201650	98.80
acier au chrome-nickel	130	320x320	127	1	473201655	98.80
acier au chrome-nickel	150	320x320	147	1	473201660	98.80
acier au chrome-nickel	175	350x350	172	1	473201670	109.20
acier au chrome-nickel	180	350x350	177	1	473201675	109.20
acier au chrome-nickel	200	370x370	197	1	473201680	109.20
acier au chrome-nickel	225	420x420	222	1	473201690	114.40
acier au chrome-nickel	250	420x420	247	1	473201700	124.80
acier au chrome-nickel	300	450x450	297	1	473201710	124.80
acier au chrome-nickel	350	500x500	347	1	473201720	124.80
cuivre	100	270x270	97	1	473200960	98.80
cuivre	125	300x300	122	1	473200970	98.80
cuivre	130	300x300	127	1	473200975	98.80
cuivre	150	320x320	147	1	473200980	98.80
cuivre	175	350x350	177	1	473200990	109.20
cuivre	180	350x350	177	1	473200995	109.20
cuivre	200	370x370	197	1	473201000	109.20
cuivre	225	420x420	222	1	473201010	114.40
cuivre	250	420x420	247	1	473201020	124.80
cuivre	300	450x450	297	1	473201030	124.80
cuivre	350	500x500	347	1	473201040	124.80

Autres matériaux et dimensions sur demande

4732



Embases solin carré, avec support carré Typ 4

▪ Pour cheminée maçonnée

matériau	dimension nominale mm	a mm	b mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
acier au chrome-nickel	100	270x270	96	1	473201730	104.00
acier au chrome-nickel	125	300x300	121	1	473201750	104.00
acier au chrome-nickel	140	310x310	136	1	473201760	104.00
acier au chrome-nickel	150	320x320	146	1	473201770	114.40
acier au chrome-nickel	200	370x370	196	1	473201775	114.40
acier au chrome-nickel	225	400x400	221	1	473201780	114.40
acier au chrome-nickel	250	420x420	246	1	473201790	119.60
acier au chrome-nickel	300	470x470	296	1	473201800	130.00
acier au chrome-nickel	350	520x520	346	1	473201820	130.00
cuivre	100	270x270	96	1	473201060	104.00
cuivre	125	300x300	121	1	473201070	104.00
cuivre	150	320x320	146	1	473201080	104.00
cuivre	175	350x350	171	1	473201090	114.40
cuivre	180	350x350	176	1	473201095	114.40
cuivre	200	370x370	196	1	473201100	114.40
cuivre	225	400x400	221	1	473201110	119.60
cuivre	250	420x420	246	1	473201120	130.00
cuivre	300	470x470	296	1	473201130	130.00
cuivre	350	520x520	346	1	473201140	130.00

Autres matériaux et dimensions sur demande

4732



ASPIRA

Chapeaux de cheminées ASPIRA 1000

- Couverture de cheminée parfaite
- Avec un système de verrouillage à baïonnette
- Pas de pièces mobiles
- Protection contre les intempéries
- Excellent contrôle des gaz d'échappement

matériau	Ø mm	hauteur mm	largeur mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
acier au chrome-nickel	120	357	224	1	473100100	175.00
acier au chrome-nickel	150	361	254	1	473100110	180.00
acier au chrome-nickel	180	459	376	1	473100120	226.00
acier au chrome-nickel	200	461	396	1	473100130	246.00
acier au chrome-nickel	250	465	446	1	473100140	267.00
acier au chrome-nickel	300	469	496	1	473100150	285.00


4731



ASPIRA

Chapeaux de cheminées ASPIRA 2000

- Couverture de cheminée parfaite
- Avec un système de verrouillage à baïonnette
- Pas de pièces mobiles
- Protection contre les intempéries
- Excellent contrôle des gaz d'échappement

matériau	Ø mm	hauteur mm	largeur mm	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
acier au chrome-nickel	180	528	375	1	473100500	315.00
acier au chrome-nickel	200	531	396	1	473100510	350.00
acier au chrome-nickel	250	535	446	1	473100520	385.00
acier au chrome-nickel	300	539	496	1	473100530	425.00
						4731



ASPIRA

Raccordements ASPIRA

- Pour chapeaux de cheminée ASPIRA, carré plat, sans support.

matériau	Ø mm	longueur mm	largeur mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
acier au chrome-nickel	120	290	290	1	473102000	34.00
acier au chrome-nickel	150	320	320	1	473102010	36.00
acier au chrome-nickel	180	350	350	1	473102020	40.00
acier au chrome-nickel	200	370	370	1	473102030	41.00
acier au chrome-nickel	250	420	420	1	473102040	47.25
acier au chrome-nickel	300	470	470	1	473102050	48.00
cuivre	120	290	290	1	473101900	49.00
cuivre	150	320	320	1	473101910	53.00
cuivre	180	350	350	1	473101920	58.00
cuivre	200	370	370	1	473101930	63.00
cuivre	250	420	420	1	473101940	73.00
cuivre	300	470	470	1	473101950	83.00
						4731



ASPIRA

Raccordements ASPIRA

- Pour les chapeaux de cheminée ASPIRA, carré à douille carrée

matériau	Ø mm	longueur mm	largeur mm	hauteur mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
acier au chrome-nickel	120	290	290	200	1	473101400	72.00
acier au chrome-nickel	150	320	320	200	1	473101410	74.00
acier au chrome-nickel	180	350	350	200	1	473101420	83.00
acier au chrome-nickel	200	370	370	200	1	473101430	85.00
acier au chrome-nickel	250	420	420	200	1	473101440	95.00
acier au chrome-nickel	300	470	470	200	1	473101450	100.00
cuivre	120	290	290	200	1	473101300	95.00
cuivre	150	320	320	200	1	473101310	103.00
cuivre	180	350	350	200	1	473101320	118.00
cuivre	200	370	370	200	1	473101330	125.00
cuivre	250	420	420	200	1	473101340	147.00
cuivre	300	470	470	200	1	473101350	164.00
						4731	



ASPIRA

Raccordements ASPIRA

- Pour chapeaux de cheminée ASPIRA, rond à douille ronde.

matériau	Ø mm	Ø mm	hauteur mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
acier au chrome-nickel	120	290	200	1	473101100	63.00
acier au chrome-nickel	150	320	200	1	473101110	66.00
acier au chrome-nickel	180	350	200	1	473101120	69.00
acier au chrome-nickel	200	370	200	1	473101130	71.00
acier au chrome-nickel	250	420	200	1	473101140	78.00
acier au chrome-nickel	300	470	200	1	473101150	82.00
cuivre	120	290	200	1	473101000	85.00
cuivre	150	320	200	1	473101010	93.00
cuivre	180	350	200	1	473101020	103.00
cuivre	200	370	200	1	473101030	108.00
cuivre	250	420	200	1	473101040	125.00
cuivre	300	470	200	1	473101050	140.00
						4731





Thermomètres pour gaz de combustion JAKO

Avec aiguille

Ø mm	longueur mm	température °C	exécution	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	150	0 - 300	--	6249.300.3002	1	332001330	77.80
80	200	0 - 300	--	6249.300.2002	1	332001340	77.80
80	135	50 - 500	avec aimant	6248.200.1352	1	332001320	99.65
							3320



Manchons pour thermomètres à gaz de combustion JAKO

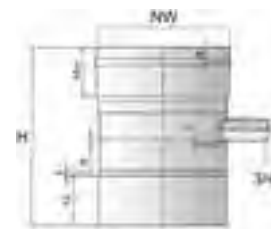
longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
45	6400.000.0001	1	332001360	6.85
				3320



Pieds de cheminées BARTHOLET EW-Aikon

- Avec écoulement, V4A à une paroi
- Tube s = 0.6 mm

NW mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	216	6KKBA080	1	352101450	46.00
100	216	6KKBA100	1	352101455	46.00
130	216	6KKBA130	1	352101460	50.00
150	216	6KKBA150	1	352101465	52.00
180	216	6KKBA180	1	352101470	58.00
200	216	6KKBA200	1	352101475	63.00
250	216	6KKBA250	1	352101480	76.00
300	216	6KKBA300	1	352101485	89.00
					3521


Plaques de support BARTHOLET EW-Aikon

- Pour console murale, V4A à une paroi
- Tube s = 0.6 mm

NW mm	a mm	b mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	180	230	6KAP080	1	352100300	57.00
100	180	230	6KAP100	1	352100305	57.00
130	180	230	6KAP130	1	352100310	62.00
150	200	250	6KAP150	1	352100315	64.00
180	230	280	6KAP180	1	352100320	73.00
200	250	300	6KAP200	1	352100325	82.00
250	300	350	6KAP250	1	352100330	110.00
300	350	400	6KAP300	1	352100335	118.00
						3521


Plaques de base BARTHOLET EW-Aikon

- Avec manchon, V4A à une paroi
- Tube s = 0.6 mm

NW mm	X mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	120	6GF080	1	352100340	24.00
100	140	6GF100	1	352100342	24.00
130	170	6GF130	1	352100344	28.00
150	190	6GF150	1	352100346	30.00
180	220	6GF180	1	352100348	34.00
200	240	6GF200	1	352100350	39.00
250	290	6GF250	1	352100352	44.00
300	340	6GF300	1	352100354	57.00
					3521


Orifices de nettoyage BARTHOLET EW-Aikon

- Etanche à la supression, V4A à une paroi
- Tube s = 0.6 mm

NW mm	NL mm	E mm	RV mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	273	107	80	6KC90V080	1	352100170	S) 133.00
100	300	120	100	6KC90V100	1	352100172	S) 133.00
130	340	140	130	6KC90V130	1	352100174	S) 139.00
150	350	145	150	6KC90V150	1	352100176	S) 151.00
180	350	145	180	6KC90V180	1	352100178	S) 165.00
200	350	145	200	6KC90V200	1	352100180	S) 168.00
250	440	190	200	6KC90V250	1	352100182	S) 176.00
300	440	190	200	6KC90V300	1	352100184	S) 376.00
							3521

S) livrable jusqu'à épaissement du stock



Pièces en T 90° BARTHOLET EW-Aikon

- Avec boulons et orifice de nettoyage, V4A à une paroi
- Tube s = 0.6 mm

NW mm	NL mm	E mm	RV mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	273	107	80	6KC90A080	1	352101200	56.00
100	273	107	100	6KC90A100	1	352101205	56.00
130	340	140	130	6KC90A130	1	352101210	66.00
150	340	140	150	6KC90A150	1	352101215	79.00
180	390	165	180	6KC90A180	1	352101220	104.00
200	390	165	200	6KC90A200	1	352101225	116.00
250	440	190	200	6KC90A250	1	352101230	153.00
300	480	190	200	6KC90A300	1	352101232	193.00
							3521


Pièces folles BARTHOLET EW-Aikon

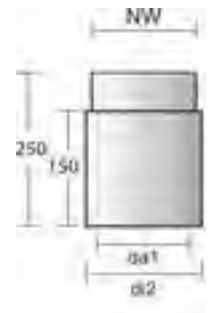
- De même Ø
- Avec élément coulissant de revêtement mural pour pièce en T avec boulon, V4A à une paroi
- Tube s = 0.6 mm

NW mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	NW mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	
80	6KAT080	1	352100240	42.00	180	6KAT180	1	352100248	60.00	
100	6KAT100	1	352100242	42.00	200	6KAT200	1	352100250	63.00	
130	6KAT130	1	352100244	50.00	250	6KAT250	1	352100252	77.00	
150	6KAT150	1	352100246	52.00	300	6KAT300	1	352100254	84.00	
				3521						


Tuyaux à manchon double BARTHOLET EW-Aikon

- V4A à une paroi
- Tube s = 0.6 mm

NW mm	da1 mm	di2 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	95	110	6KA08100	1	352100280	52.00
130	125	140	6KA08130	1	352100282	58.00
150	145	160	6KA08150	1	352100284	69.00
180	175	190	6KA08180	1	352100286	76.00
200	195	210	6KA08200	1	352100288	83.00
250	245	260	6KA08250	1	352100290	103.00
300	295	310	6KA08300	1	352100292	124.00
						3521


Coudes 87° BARTHOLET EW-Aikon

- Pied support, V4A à une paroi
- Tube s = 0.6 mm

NW mm	NL mm	H mm	F mm	X mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	190	375	123	120	6KKF080	1	352101600	98.00
100	203	417	136	140	6KKF100	1	352101605	98.00
130	222	415	154	170	6KKF130	1	352101610	115.00
150	235	446	166	190	6KKF150	1	352101615	133.00
180	255	493	185	220	6KKF180	1	352101620	151.00
200	268	512	197	240	6KKF200	1	352101625	162.00
250	256	562	186	290	6KKF250	1	352101630	206.00
300	270	622	200	340	6KKF300	1	352101635	254.00
								3521


Pieds de cheminées 90°, longs BARTHOLET EW-Aikon

- Sans couvercle, V4A à une paroi
- Tube s = 0.6 mm

NW mm	NL mm	H mm	F mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
130	222	415	360	6KF90L130	1	352101390	S) 203.00
150	235	446	360	6KF90L150	1	352101395	S) 214.00
180	255	493	360	6KF90L180	1	352101400	S) 237.00
200	268	512	360	6KF90L200	1	352101405	S) 251.00
							3521

S) livrable jusqu'à épuisement du stock



Couvercles presse-étoupe BARTHOLET EW-Alkon

- Jusqu'à 200° C, V4A à une paroi
- Tube s = 0.6 mm

D Ø mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	6KQD2080	1	352101950	36.00
100	6KQD2100	1	352101955	36.00
130	6KQD2130	1	352101960	38.00
150	6KQD2150	1	352101965	39.00
180	6KQD2180	1	352101970	45.00
200	6KQD2200	1	352101975	45.00
				3521


Couvercles de nettoyage BARTHOLET EW-Alkon

- Jusqu'à 400° C, V4A à une paroi
- Tube s = 0.6 mm

D Ø mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	D Ø mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	6KRD4080	1	352102200	38.00	150	6KRD4150	1	352102215	43.00
100	6KRD4100	1	352102205	38.00	180	6KRD4180	1	352102220	50.00
130	6KRD4130	1	352102210	39.00	200	6KRD4200	1	352102225	50.00
				3521					


Pièces en T 45° BARTHOLET EW-Alkon

- Piquage conique, V4A à une paroi
- Tube s = 0.6 mm

NW mm	NL mm	E mm	F mm	V mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	280	11	146	107	6KC45K080	1	352101100	108.00
100	340	18	163	139	6KC45K100	1	352101105	108.00
130	390	28	189	146	6KC45K130	1	352101110	130.00
150	390	35	206	118	6KC45K150	1	352101115	142.00
180	440	46	231	125	6KC45K180	1	352101120	183.00
200	490	53	243	147	6KC45K200	1	352101125	193.00
250	540	71	291	126	6KC45K250	1	352101127	242.00
300	590	88	334	106	6KC45K300	1	352101129	276.00
								3521


Pièces en T 87° BARTHOLET EW-Alkon

- Piquage conique, V4A à une paroi.
- Tube s = 0.6 mm

NW mm	NL mm	E mm	F mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	273	102	82	6KC87K080	1	352101130	80.00
100	273	102	93	6KC87K100	1	352101135	80.00
130	273	101	108	6KC87K130	1	352101140	95.00
150	340	134	119	6KC87K150	1	352101145	109.00
180	340	133	135	6KC87K180	1	352101150	135.00
200	340	133	145	6KC87K200	1	352101155	146.00
250	440	182	172	6KC87K250	1	352101160	184.00
300	480	200	198	6KC87K300	1	352101165	219.00
							3521


Pièces intermédiaires lisses BARTHOLET EW-Alkon

- V4A à une paroi
- Tube s = 0.6 mm

NW mm	Da mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	78	6KBGV080	1	352101000	20.00
100	98	6KBGV100	1	352101005	20.00
130	125	6KBGV130	1	352101010	24.00
150	148	6KBGV150	1	352101015	32.00
180	175	6KBGV180	1	352101020	37.00
200	198	6KBGV200	1	352101025	39.00
250	248	6KBGV250	1	352101030	47.00
300	298	6KBGV300	1	352101035	53.00
					3521



Pièces intermédiaires BARTHOLET Techna-Alkon

- V4A à une paroi
- Tube s = 0.6 mm

NW mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	6KBGT100	1	352101040	S) 30.00
130/125	6KBGT130/125	1	352101042	S) 34.00
150	6KBGT150	1	352101044	S) 42.00
180/175	6KBGT180/175	1	352101046	S) 47.00
200	6KBGT200	1	352101048	S) 49.00
250	6KBGT250	1	352101050	S) 57.00
300	6KBGT300	1	352101052	S) 63.00
				3521

S) livrable jusqu'à épuisement du stock
Éléments de compensation BARTHOLET EW-Alkon

- Avec étanchéité et collier de serrage, V4A à une paroi
- Tube s = 0.6 mm

NW mm	NL mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	200 - 400	6KAGE80	1	352100200	43.00
100	200 - 400	6KAGE100	1	352100205	45.00
130	200 - 400	6KAGE130	1	352100210	53.00
150	200 - 400	6KAGE150	1	352100215	58.00
180	200 - 400	6KAGE180	1	352100220	65.00
200	200 - 400	6KAGE200	1	352100225	71.00
250	200 - 400	6KAGE250	1	352100230	82.00
300	200 - 400	6KAGE300	1	352100235	101.00
					3521


Coudes 15° rigides BARTHOLET EW-Alkon

- V4A à une paroi
- Tube s = 0.6 mm

NW mm	E mm	F mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	147	27	6KBG15080	1	352100600	28.00
100	150	28	6KBG15100	1	352100605	28.00
130	153	28	6KBG15130	1	352100610	38.00
150	156	28	6KBG15150	1	352100615	42.00
180	160	29	6KBG15180	1	352100620	52.00
200	163	29	6KBG15200	1	352100625	54.00
250	169	30	6KBG15250	1	352100630	65.00
300	175	31	6KBG15300	1	352100635	92.00
						3521


Coudes, 30° rigide BARTHOLET EW-Alkon

- V4A à une paroi
- Tube s = 0.6 mm

NW mm	E mm	F mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	147	55	6KBG30080	1	352100640	28.00
100	152	57	6KBG30100	1	352100645	28.00
130	159	59	6KBG30130	1	352100650	38.00
150	164	60	6KBG30150	1	352100655	42.00
180	172	62	6KBG30180	1	352100660	52.00
200	177	63	6KBG30200	1	352100665	54.00
250	189	67	6KBG30250	1	352100670	66.00
300	202	70	6KBG30300	1	352100675	94.00
						3521



Coudes, 45° rigide BARTHOLET EW-Alkon

- V4A à une paroi
- Tube s = 0,6 mm

NW mm	E mm	F mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	139	82	6KGB45080	1	352100680	28.00
100	146	85	6KGB45100	1	352100685	28.00
130	157	90	6KGB45130	1	352100690	38.00
150	164	93	6KGB45150	1	352100695	42.00
180	174	97	6KGB45180	1	352100700	52.00
200	181	100	6KGB45200	1	352100705	54.00
250	199	107	6KGB45250	1	352100710	68.00
300	217	115	6KGB45300	1	352100715	96.00
						3521


Coudes 87° rigide BARTHOLET EW-Alkon

- V4A à une paroi
- Tube s = 0,6 mm

NW mm	E mm	F mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	133	183	6KGB87080	1	352100760	68.00
100	146	196	6KGB87100	1	352100765	68.00
130	165	214	6KGB87130	1	352100770	78.00
150	178	226	6KGB87150	1	352100775	89.00
180	198	245	6KGB87180	1	352100780	99.00
200	211	257	6KGB87200	1	352100785	106.00
250	199	246	6KGB87250	1	352100790	133.00
300	224	270	6KGB87300	1	352100795	163.00
						3521


Coudes, 90° BARTHOLET EW-Alkon

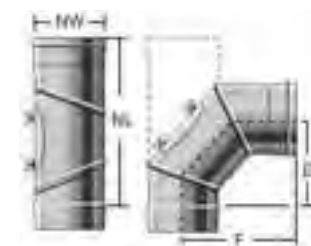
- V4A à une paroi
- Tube s = 0,6 mm

NW mm	E mm	F mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	125	185	6KGB90080	1	352100840	68.00
100	137	197	6KGB90100	1	352100845	68.00
130	156	216	6KGB90130	1	352100850	78.00
150	169	229	6KGB90150	1	352100855	89.00
180	187	247	6KGB90180	1	352100860	99.00
200	200	260	6KGB90200	1	352100865	106.00
250	193	253	6KGB90250	1	352100870	133.00
300	218	278	6KGB90300	1	352100875	163.00
						3521


Coudes de cheminées orientables 0 - 90° BARTHOLET EW-Alkon

- Avec couvercle de nettoyage et joint Viton, V4A à une paroi
- Température max. 250 °C
- Tube s = 0,6 mm

NW mm	NL mm	E mm	F mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	290	180	229	6K17D100	1	352100010	146.00
130	370	183	219	6K17D130	1	352100015	167.00
150	376	286	239	6K17D150	1	352100020	195.00
180	416	261	299	6K17D180	1	352100022	275.00
							3521



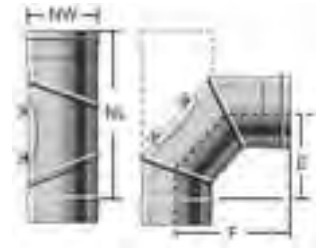
Bartholet AG, 1011 Hagnerswilstrasse

Coudes de cheminées orientables 0 - 90° BARTHOLET EW-Alkon

- Avec couvercle de nettoyage non étanche à la surpression, V4A à une paroi
- Température max. 750 ° C
- Tube s = 0.6 mm

NW mm	NL mm	E mm	F mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	270	125	185	6K17H080	1	352100025	79.00
100	290	137	197	6K17H100	1	352100030	79.00
130	370	210	270	6K17H130	1	352100035	93.00
150	376	195	245	6K17H150	1	352100040	105.00
180	416	210	265	6K17H180	1	352100045	119.00
200	346	168	228	6K17H200	1	352100050	125.00
250	387	193	253	6K17H250	1	352100055	155.00
300	429	218	278	6K17H300	1	352100060	191.00

3521



Bartholet AG, 1011 Hagnerswilstrasse

Coudes de cheminées orientables 0 - 30° BARTHOLET EW-Alkon

- Avec joint Viton, V4A à une paroi
- Température max. 250 ° C
- Tube s = 0.6 mm

NW mm	NL mm	F mm	E mm	L1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	167	57	152	113	6K20D100	1	352100070	63.00
130	186	62	169	123	6K20D130	1	352100075	67.00
150	191	63	174	126	6K20D150	1	352100080	72.00
180	199	65	182	130	6K20D180	1	352100082	81.00

3521



Bartholet AG, 1011 Hagnerswilstrasse

Coudes de cheminées orientables 0 - 30° BARTHOLET EW-Alkon

- Non étanche à la surpression, V4A à une paroi
- Température max. 750 ° C
- Tube s = 0.6 mm

NW mm	NL mm	F mm	E mm	L1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	161	56	147	111	6K20H080	1	352100085	45.00
100	167	57	152	113	6K20H100	1	352100090	45.00
130	186	62	169	123	6K20H130	1	352100095	50.00
150	191	63	174	126	6K20H150	1	352100100	56.00
180	199	65	182	130	6K20H180	1	352100105	65.00
200	194	64	177	127	6K20H200	1	352100110	69.00
250	207	67	189	134	6K20H250	1	352100115	86.00
300	220	70	202	140	6K20H300	1	352100120	108.00

3521



Bartholet AG, 1011 Hagnerswilstrasse

Tuyaux de cheminées coudés à 45°, rigides BARTHOLET EW-Alkon

- Avec couvercle de révision, V4A à une paroi
- Température max. 200 ° C
- Tube s = 0.6 mm

NW mm	E mm	F mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	193	137	6KGB45RV080	1	352100720	88.00
100	209	148	6KGB45RV100	1	352100725	88.00
130	232	165	6KGB45RV130	1	352100730	99.00
150	247	176	6KGB45RV150	1	352100735	115.00
180	270	193	6KGB45RV180	1	352100740	128.00
200	286	204	6KGB45RV200	1	352100745	142.00
250	274	183	6KGB45RV250	1	352100750	170.00
300	292	189	6KGB45RV300	1	352100755	209.00

3521



Tuyaux de cheminées coulés à 87°, rigides BARTHOLET EW-Alkon

- Avec couvercle de révision, V4A à une paroi
- Température max. 200 ° C
- Tube s = 0.6 mm

NW mm	E mm	F mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	133	183	6KBG87RV080	1	352100800	104.00
100	146	196	6KBG87RV100	1	352100805	104.00
130	165	214	6KBG87RV130	1	352100810	114.00
150	178	226	6KBG87RV150	1	352100815	128.00
180	198	245	6KBG87RV180	1	352100820	147.00
200	211	257	6KBG87RV200	1	352100825	155.00
250	199	246	6KBG87RV250	1	352100830	182.00
300	224	270	6KBG87RV300	1	352100835	212.00
						3521


Tuyaux de cheminées coulés à 90°, rigides BARTHOLET EW-Alkon

- Avec couvercle de révision, V4A à une paroi
- Température max. 200 ° C
- Tube s = 0.6 mm

NW mm	E mm	F mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	125	185	6KBG90RV080	1	352100880	104.00
100	137	197	6KBG90RV100	1	352100885	104.00
130	156	216	6KBG90RV130	1	352100890	114.00
150	169	229	6KBG90RV150	1	352100895	128.00
180	187	247	6KBG90RV180	1	352100900	147.00
200	200	260	6KBG90RV200	1	352100905	155.00
250	193	253	6KBG90RV250	1	352100910	182.00
300	218	278	6KBG90RV300	1	352100915	212.00
						3521


Éléments de tuyaux de cheminées BARTHOLET EW-Alkon

- V4A à une paroi
- Tube s = 0.6 mm

NW mm	longueur du tuyau mm	NL mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	165	105	6KR120080	1	352102040	18.00
100	165	105	6KR120100	1	352102045	18.00
130	165	105	6KR120130	1	352102050	21.00
150	165	105	6KR120150	1	352102055	22.00
180	165	105	6KR120180	1	352102060	24.00
200	165	105	6KR120200	1	352102065	24.00
250	165	105	6KR120250	1	352102070	30.00
300	165	105	6KR120300	1	352102075	36.00
80	250	190	6KR280080	1	352102080	20.00
100	250	190	6KR280100	1	352102085	20.00
130	250	190	6KR280130	1	352102090	22.00
150	250	190	6KR280150	1	352102095	24.00
180	250	190	6KR280180	1	352102100	27.00
200	250	190	6KR280200	1	352102105	30.00
250	250	190	6KR280250	1	352102110	35.00
300	250	190	6KR280300	1	352102115	42.00
80	500	440	6KR480080	1	352102120	24.00
100	500	440	6KR480100	1	352102125	25.00
130	500	440	6KR480130	1	352102130	31.00
150	500	440	6KR480150	1	352102135	35.00
180	500	440	6KR480180	1	352102140	42.00
200	500	440	6KR480200	1	352102145	45.00
250	500	440	6KR480250	1	352102150	55.00
300	500	440	6KR480300	1	352102155	71.00
80	1000	940	6KR1020080	1	352102000	44.00
100	1000	940	6KR1020100	1	352102005	46.00
130	1000	940	6KR1020130	1	352102010	60.00
150	1000	940	6KR1020150	1	352102015	65.00
180	1000	940	6KR1020180	1	352102020	81.00
200	1000	940	6KR1020200	1	352102025	86.00
250	1000	940	6KR1020250	1	352102030	106.00
300	1000	940	6KR1020300	1	352102035	136.00
						3521



Bandes de serrage BARTHOLET EW-Alkon

- V4A à une paroi
- Tube s = 0.6 mm

NW mm	B mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	36	6KKBS080	1	352101550	21.00
100	36	6KKBS100	1	352101555	21.00
130	36	6KKBS130	1	352101560	21.00
150	36	6KKBS150	1	352101565	30.00
180	36	6KKBS180	1	352101570	24.00
200	36	6KKBS200	1	352101575	25.00
250	90	6KKBS250	1	352101580	38.00
300	90	6KKBS300	1	352101585	43.00
					3521


Colliers de serrage BARTHOLET EW-Alkon

- Pour la conduit de fumée, V4A à une paroi
- Tube s = 0.6 mm

NW mm	tendeur pièce	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	2	6KSF1080	1	352102460	33.00
100	2	6KSF1100	1	352102465	33.00
130	3	6KSF1130	1	352102470	36.00
150	3	6KSF1150	1	352102475	43.00
180	3	6KSF1180	1	352102480	45.00
200	4	6KSF1200	1	352102485	46.00
250	4	6KSF1250	1	352102490	51.00
300	4	6KSF1300	1	352102495	56.00
					3521


Entretoises BARTHOLET EW-Alkon

- V4A à une paroi
- Tube s = 0.6 mm

NW mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	6KAS080	1	352100400	22.00
100	6KAS100	1	352100405	22.00
130	6KAS130	1	352100410	22.00
150	6KAS150	1	352100415	22.00
180	6KAS180	1	352100420	23.00
200	6KAS200	1	352100425	24.00
250	6KAS250	1	352100430	28.00
300	6KAS300	1	352100435	35.00
				3521


 Tubes BARTHOLET EW-Alkon

- Avec écoulement de condensat, V4A à une paroi
- Tube s = 0.6 mm

NW mm	NL mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	185	6KRMK080	1	352102300	40.00
100	185	6KRMK100	1	352102305	40.00
130	185	6KRMK130	1	352102310	47.00
150	185	6KRMK150	1	352102315	51.00
180	185	6KRMK180	1	352102320	54.00
200	185	6KRMK200	1	352102325	58.00
250	185	6KRMK250	1	352102330	73.00
300	185	6KRMK300	1	352102335	76.00
					3521



Réductions de tuyaux de cheminées BARTHOLET EW-Alkon

- V4A à une paroi
- Tube s = 0,6 mm

NW mm	d mm	NL mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	80	120	6KRED100	1	352102255	40.00
130	100	120	6KRED130	1	352102260	48.00
150	130	120	6KRED150	1	352102265	55.00
180	150	120	6KRED180	1	352102270	63.00
200	180	120	6KRED200	1	352102275	68.00
250	200	120	6KRED250	1	352102280	80.00
300	250	120	6KRED300	1	352102285	105.00
						3521


Prolongements de tuyaux de cheminées, centriques BARTHOLET EW-Alkon

- V4A à une paroi
- Tube s = 0,6 mm

NW mm	d mm	L mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	100	120	6KERW080	1	352102600	40.00
100	130	120	6KERW100	1	352102605	48.00
130	150	120	6KERW130	1	352102610	55.00
150	180	120	6KERW150	1	352102615	63.00
180	200	120	6KERW180	1	352102620	68.00
200	250	120	6KERW200	1	352102625	80.00
250	300	120	6KERW250	1	352102630	105.00
						3521


Absorbeurs de bruits BARTHOLET EW-Alkon

- V4A à une paroi, jusqu'à 200 ° C
- Tube s = 0,6 mm

NW mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce	NW mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
130	6KKS A130	1	352101750	55.00	200	6KKS A200	1	352101765	66.00
150	6KKS A150	1	352101755	58.00	250	6KKS A250	1	352101770	81.00
180	6KKS A180	1	352101760	63.00	300	6KKS A300	1	352101775	90.00
				3521					


Compensateurs axiaux BARTHOLET EW-Alkon

- Avec tube de protection intérieur, V4A à une paroi
- 1 compensateur par section de tuyau droit de 5 m
- Tube s = 0,6 mm

NW mm	NL mm	Da mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	436	109	6KAX080	1	352100500	S) 679.00
100	412	133	6KAX100	1	352100505	S) 712.00
130	415	169	6KAX130	1	352100510	S) 763.00
150	415	184	6KAX150	1	352100515	S) 795.00
180	440	219	6KAX180	1	352100520	S) 829.00
200	408	241	6KAX200	1	352100525	S) 854.00
250	408	291	6KAX250	1	352100530	S) 963.00
300	408	343	6KAX300	1	352100535	S) 1068.00
						3521

S) livrable jusqu'à épuisement du stock


Silencieux compacts BARTHOLET Alkon

- V4A à une paroi
- Tube s = 0,6 mm

NW mm	NL mm	Da mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
130	305	255	6KSDK130	1	352102390	S) 365.00
150	305	305	6KSDK150	1	352102392	S) 435.00
						3521

S) livrable jusqu'à épuisement du stock



Bartholet AG, 100 Högwiesstrasse

Silencieux BARTHOLET EW-Alkon

- Raccord conique, étanche, V4A à une paroi
- Tube s = 0.6 mm

NW mm	dB mm	Ø D mm	NL mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	15	255	475	6KSD15100	1	352102405	430.00
130	15	255	475	6KSD15130	1	352102410	432.00
150	15	305	475	6KSD15150	1	352102415	496.00
180	15	455	635	6KSD15180	1	352102420	632.00
200	15	455	635	6KSD15200	1	352102425	684.00
250	20	455	925	6KSD15250	1	352102430	850.00
300	20	505	925	6KSD15300	1	352102435	975.00
130	20	255	635	6KSD20130	1	352102450	S) 530.00
150	20	305	635	6KSD20150	1	352102455	S) 665.00
180	20	455	855	6KSD20180	1	352102456	S) 760.00
200	20	455	855	6KSD20200	1	352102457	S) 820.00

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

3521



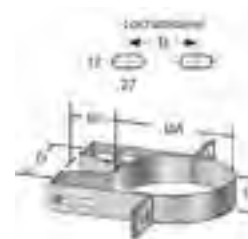
Bartholet AG, 100 Högwiesstrasse

Fixations de montage mural BARTHOLET EW-Alkon

- Distance 60 mm, V4A à une paroi
- Tube s = 0.6 mm

NW mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	6KWBS080	1	352102850	48.00
100	6KWBS100	1	352102855	48.00
130	6KWBS130	1	352102860	48.00
150	6KWBS150	1	352102865	48.00
180	6KWBS180	1	352102870	52.00
200	6KWBS200	1	352102875	58.00
250	6KWBS250	1	352102880	63.00
300	6KWBS300	1	352102885	70.00

3521



Bartholet AG, 100 Högwiesstrasse

Pâtes d'étanchéité BARTHOLET EW-Alkon Ceramax

- Jusqu'à 600 ° C, V4A à une paroi

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6KCER	1	352101300	30.00

3521



Bartholet AG, 100 Högwiesstrasse

Plaques de soutien, zinguées BARTHOLET EW-Alkon

- Pour isolation 30 mm

D mm	d1 mm	d2 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	115	170	VKA163100	1	352801300	57.00
130	145	200	VKA163130	1	352801310	59.00
150	165	220	VKA163150	1	352801320	61.00
180	195	250	VKA163180	1	352801330	63.00
200	215	270	VKA163200	1	352801340	72.00
250	265	320	VKA163250	1	352801350	76.00
300	315	370	VKA163300	1	352801360	82.00

3528



Bartholet AG, 100 Högwiesstrasse

Plaques de soutien, zinguées BARTHOLET EW-Alkon

- Pour isolation 50 mm

D mm	d1 mm	d2 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	125	210	VKA16100	1	352801400	59.00
130	155	235	VKA16130	1	352801410	61.00
150	175	260	VKA16150	1	352801420	63.00
180	205	285	VKA16180	1	352801430	66.00
200	225	310	VKA16200	1	352801440	74.00
250	275	360	VKA16250	1	352801450	78.00
300	325	410	VKA16300	1	352801460	85.00

3528



Anneaux de soutien BARTHOLET EW-Alkon F60

• Pour isolation 30 mm

D	Di	Da	no. orig.	Ⓜ	htp	CHF
mm	mm	mm		pièce	Nummer	pièce
100	115	160	XKF603100	1	352801500	34.00
130	145	190	XKF603130	1	352801510	36.00
150	165	210	XKF603150	1	352801520	38.00
180	195	240	XKF603180	1	352801530	42.00
200	215	260	XKF603200	1	352801540	50.00
250	265	310	XKF603250	1	352801550	60.00
300	315	360	XKF603300	1	352801560	70.00
						3528



Anneaux de soutien BARTHOLET EW-Alkon F60

• Pour isolation 50 mm

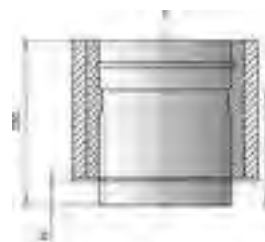
D	Di	Da	no. orig.	Ⓜ	htp	CHF
mm	mm	mm		pièce	Nummer	pièce
100	115	200	XKF60100	1	352801600	36.00
130	145	225	XKF60130	1	352801610	38.00
150	165	250	XKF60150	1	352801620	40.00
180	195	275	XKF60180	1	352801630	46.00
200	215	300	XKF60200	1	352801640	55.00
250	265	350	XKF60250	1	352801650	64.00
300	315	400	XKF60300	1	352801660	76.00
						3528



Cercles doubles de départ BARTHOLET EW-Alkon

• Avec isolation 30 mm

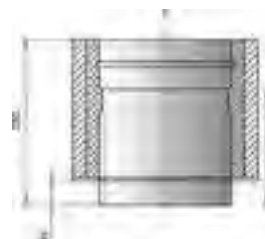
D	d1	d2	no. orig.	Ⓜ	htp	CHF
mm	mm	mm		pièce	Nummer	pièce
100	94	110	6KA083100	1	352801700	97.00
130	124	140	6KA083130	1	352801710	99.00
150	144	160	6KA083150	1	352801720	103.00
180	174	190	6KA083180	1	352801730	112.00
200	194	210	6KA083200	1	352801740	120.00
250	243	260	6KA083250	1	352801750	142.00
300	293	310	6KA083300	1	352801760	157.00
						3528



Cercles doubles de départ BARTHOLET EW-Alkon

• Avec isolation 50 mm

D	d1	d2	no. orig.	Ⓜ	htp	CHF
mm	mm	mm		pièce	Nummer	pièce
100	94	110	6KA085100	1	352801800	99.00
130	124	140	6KA085130	1	352801810	101.00
150	144	160	6KA085150	1	352801820	107.00
180	174	190	6KA085180	1	352801830	117.00
200	194	210	6KA085200	1	352801840	125.00
250	243	260	6KA085250	1	352801850	137.00
300	293	310	6KA085300	1	352801860	178.00
						3528



Coquilles d'isolation BARTHOLET


• Non fendue avec revêtement alu, 30 mm

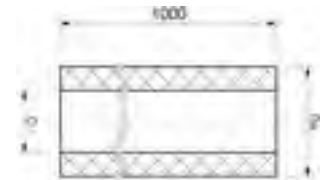
no. orig.	D	Da	Ⓜ	htp	CHF
	mm	mm	pièce	Nummer	pièce
XXIS30100	100	163	1	352801900	22.00
XXIS30130	130	193	1	352801910	25.00
XXIS30150	150	213	1	352801920	28.00
XXIS30180	180	243	1	352801930	33.00
XXIS30200	200	263	1	352801940	35.00
XXIS30250	250	313	1	352801950	46.00
XXIS30300	300	363	1	352801960	53.00
					3528



Coquilles d'isolation BARTHOLET

▪ Non fendue avec revêtement alu, 50 mm

no. orig.	D mm	Da mm	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
XKIS50100	100	205	1	352802000	33.00
XKIS50130	130	230	1	352802010	38.00
XKIS50150	150	255	1	352802020	43.00
XKIS50180	180	280	1	352802030	49.00
XKIS50200	200	305	1	352802040	53.00
XKIS50250	250	355	1	352802050	66.00
XKIS50300	300	405	1	352802060	77.00
					3528



Socles de base BARTHOLET DW-Alkon

- Avec écoulement des condensats, montage au sol / murale, V4A à double paroi
- Tube s = 0.6 mm

D mm	Da mm	NL mm	a mm	b mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	140	118	180	230	6KDFT080	1	352201350	83.00
100	160	118	200	250	6KDFT100	1	352201355	86.00
130	190	118	230	280	6KDFT130	1	352201360	98.00
150	210	118	250	300	6KDFT150	1	352201365	106.00
180	240	118	280	330	6KDFT180	1	352201370	131.00
200	260	118	300	350	6KDFT200	1	352201375	154.00
250	310	118	350	400	6KDFT250	1	352201380	186.00
300	360	118	400	450	6KDFT300	1	352201385	202.00
								3522


Socles de base BARTHOLET DW-Alkon

- De base intermédiaire, V4A à double paroi
- Tube s = 0.6 mm

D mm	Da mm	NL mm	a mm	b mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	140	156	180	230	6KDFTZ080	1	352201450	148.00
100	160	156	200	250	6KDFTZ100	1	352201455	148.00
130	190	156	230	280	6KDFTZ130	1	352201460	164.00
150	210	156	250	300	6KDFTZ150	1	352201465	174.00
180	240	156	280	330	6KDFTZ180	1	352201470	204.00
200	260	156	300	350	6KDFTZ200	1	352201475	226.00
250	310	156	350	400	6KDFTZ250	1	352201480	273.00
300	360	156	400	450	6KDFTZ300	1	352201485	314.00
								3522


Socles de base BARTHOLET DW-Alkon

- V4A à double paroi, pour prolongement de cheminée
- Tube s = 0.6 mm

D mm	Da mm	a Ø mm	NL mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	140	340	174	6KDFTK080	1	352201400	189.00
100	160	360	174	6KDFTK100	1	352201405	194.00
130	190	390	174	6KDFTK130	1	352201410	216.00
150	210	410	174	6KDFTK150	1	352201415	234.00
180	240	440	174	6KDFTK180	1	352201420	267.00
200	260	460	174	6KDFTK200	1	352201425	293.00
250	310	510	174	6KDFTK250	1	352201430	350.00
300	360	560	174	6KDFTK300	1	352201435	392.00
							3522


Pots à suie BARTHOLET DW-Alkon

- V4A à double paroi
- Tube s = 0.6 mm

D mm	Da mm	NL mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	140	80	6KDRT080	1	352201900	68.00
100	160	80	6KDRT100	1	352201905	68.00
130	190	80	6KDRT130	1	352201910	70.00
150	210	80	6KDRT150	1	352201915	75.00
180	240	80	6KDRT180	1	352201920	83.00
200	260	80	6KDRT200	1	352201925	91.00
250	310	80	6KDRT250	1	352201930	111.00
300	360	80	6KDRT300	1	352201935	133.00
						3522



Socles de base BARTHOLET DW-Alkon

- Avec écoulement des condensats et prolongement à couper, V4A à double paroi
- Tube s = 0.6 mm

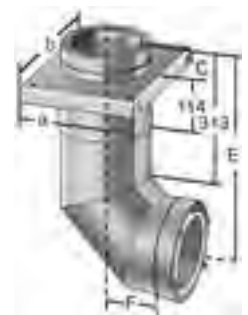
D mm	Da mm	a Ø mm	NL mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	140	180	1142	6KDFTS080	1	352202200	271.00
100	160	200	1142	6KDFTS100	1	352202205	284.00
130	190	230	1142	6KDFTS130	1	352202210	300.00
150	210	250	1142	6KDFTS150	1	352202215	318.00
180	240	280	1142	6KDFTS180	1	352202220	350.00
200	260	300	1142	6KDFTS200	1	352202225	368.00
250	310	350	1142	6KDFTS250	1	352202230	413.00
300	360	400	1142	6KDFTS300	1	352202235	568.00
							3522


Coudes 87° pivotant BARTHOLET DW-Alkon

- V4A à double paroi
- Tube s = 0.6 mm

D mm	E mm	F mm	C mm	a mm	b mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	418	139	80	180	230	6KDFT87080	1	352202250	S) 306.00
100	428	148	80	200	250	6KDFT87100	1	352202255	S) 306.00
130	443	163	80	230	280	6KDFT87130	1	352202260	S) 363.00
150	453	172	80	250	300	6KDFT87150	1	352202265	S) 403.00
180	468	186	80	280	330	6KDFT87180	1	352202270	S) 452.00
200	478	196	80	300	350	6KDFT87200	1	352202275	S) 492.00
250	503	219	80	350	400	6KDFT87250	1	352202280	S) 570.00
300	527	243	80	400	450	6KDFT87300	1	352202285	S) 671.00
									3522

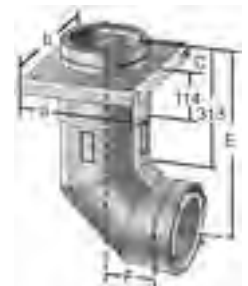
S) livrable jusqu'à épuisement du stock


Coudes 87° pivotant BARTHOLET DW-Alkon

- Réglable pour CCCE, V4A à double paroi
- Tube s = 0.6 mm

D mm	E mm	F mm	C mm	a mm	b mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	418	139	80	180	230	6KDFT87L080	1	352202300	S) 408.00
100	428	148	80	200	250	6KDFT87L100	1	352202305	S) 408.00
130	443	163	80	230	280	6KDFT87L130	1	352202310	S) 443.00
150	453	172	80	250	300	6KDFT87L150	1	352202315	S) 493.00
									3522

S) livrable jusqu'à épuisement du stock


Eléments de tubes BARTHOLET DW-Alkon

- Avec orifice de nettoyages, V4A à double paroi
- Tube s = 0.6 mm

D mm	Da mm	NL mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	140	440	6KHROU080	1	352202100	296.00
100	160	440	6KHROU100	1	352202105	296.00
130	190	440	6KHROU130	1	352202110	339.00
150	210	440	6KHROU150	1	352202115	364.00
180	240	480	6KHROU180	1	352202120	395.00
200	260	480	6KHROU200	1	352202125	412.00
250	310	480	6KHROU250	1	352202130	458.00
300	360	480	6KHROU300	1	352202135	482.00
						3522



Coudes 87° BARTHOLET DW-Aikon

- Pied de support, V4A à double paroi
- Tube s = 0,6 mm

D mm	Da mm	NL mm	F mm	L mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	140	250	114	500	6KDKF080	1	352201550	354.00
100	160	250	124	500	6KDKF100	1	352201555	354.00
130	190	250	140	500	6KDKF130	1	352201560	418.00
150	210	250	150	500	6KDKF150	1	352201565	460.00
180	240	250	166	500	6KDKF180	1	352201570	499.00
200	260	250	177	500	6KDKF200	1	352201575	539.00
250	310	270	203	540	6KDKF250	1	352201580	596.00
300	360	325	229	650	6KDKF300	1	352201585	693.00

3522


Pièces en T 45° BARTHOLET DW-Aikon

- V4A à double paroi
- Tube s = 0,6 mm

D mm	NL mm	V mm	F mm	E mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	380	122	155	74	6KDC45D080	1	352200650	303.00
100	410	124	172	81	6KDC45D100	1	352200655	303.00
130	450	121	198	92	6KDC45D130	1	352200660	346.00
150	480	123	215	99	6KDC45D150	1	352200665	398.00
180	520	121	240	110	6KDC45D180	1	352200670	438.00
200	550	122	257	117	6KDC45D200	1	352200675	528.00
250	620	122	300	134	6KDC45D250	1	352200680	667.00
300	690	121	343	152	6KDC45D300	1	352200685	799.00

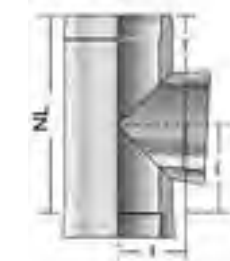
3522


Pièces en T 87° BARTHOLET DW-Aikon

- V4A à double paroi
- Tube s = 0,6 mm

D mm	NL mm	E mm	F mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	440	186	114	6KDC87D080	1	352200690	199.00
100	440	186	124	6KDC87D100	1	352200695	199.00
130	440	186	140	6KDC87D130	1	352200700	242.00
150	440	186	150	6KDC87D150	1	352200705	280.00
180	440	186	166	6KDC87D180	1	352200710	314.00
200	440	186	177	6KDC87D200	1	352200715	370.00
250	480	206	203	6KDC87D250	1	352200720	460.00
300	590	266	229	6KDC87D300	1	352200725	564.00

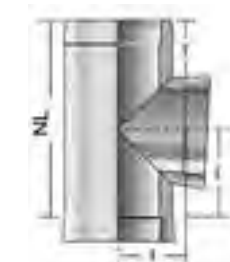
3522


Pièces en T 90° BARTHOLET DW-Aikon

- V4A à double paroi
- Tube s = 0,6 mm

D mm	NL mm	E mm	F mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	440	190	110	6KDC90D080	1	352200730	199.00
100	440	190	120	6KDC90D100	1	352200735	199.00
130	440	190	135	6KDC90D130	1	352200740	242.00
150	440	190	145	6KDC90D150	1	352200745	280.00
180	440	190	160	6KDC90D180	1	352200750	314.00
200	440	190	170	6KDC90D200	1	352200755	370.00
250	480	210	195	6KDC90D250	1	352200760	460.00
300	590	270	220	6KDC90D300	1	352200765	564.00

3522

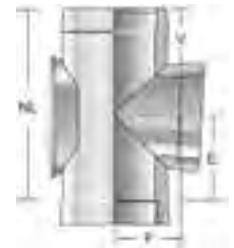




Pièces en T 87° BARTHOLET DW-Alkon

- Avec orifice de nettoyage, V4A à double paroi
- Tube s = 0.6 mm

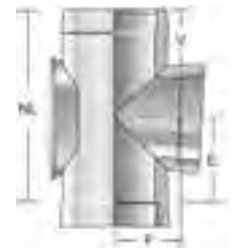
D mm	NL mm	E mm	F mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	440	186	124	6KDC87DRV100	1	352202400	380.00
130	440	186	140	6KDC87DRV130	1	352202405	415.00
150	440	186	150	6KDC87DRV150	1	352202410	437.00
180	480	206	166	6KDC87DRV180	1	352202415	472.00
200	480	206	177	6KDC87DRV200	1	352202420	499.00
250	480	206	203	6KDC87DRV250	1	352202425	631.00
300	590	266	229	6KDC87DRV300	1	352202430	755.00
							3522



Pièces en T 90° BARTHOLET DW-Alkon

- Avec orifice de nettoyage, V4A à double paroi
- Tube s = 0.6 mm

D mm	NL mm	E mm	F mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	440	190	120	6KDC90DRV100	1	352202450	380.00
130	440	190	135	6KDC90DRV130	1	352202455	415.00
150	440	190	145	6KDC90DRV150	1	352202460	437.00
180	480	210	160	6KDC90DRV180	1	352202465	472.00
200	480	210	170	6KDC90DRV200	1	352202470	499.00
250	480	210	195	6KDC90DRV250	1	352202475	631.00
300	590	270	220	6KDC90DRV300	1	352202480	755.00
							3522



Coudes 15° BARTHOLET DW-Alkon

- V4A à double paroi
- Tube s = 0.6 mm

D mm	X mm	Y mm	E mm	F mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	98	89	115	23	6KDBG15080	1	352200329	124.00
100	101	91	118	23	6KDBG15100	1	352200333	124.00
130	105	93	122	24	6KDBG15130	1	352200337	146.00
150	108	94	124	24	6KDBG15150	1	352200341	153.00
180	112	96	128	25	6KDBG15180	1	352200345	168.00
200	114	97	131	25	6KDBG15200	1	352200349	189.00
250	121	100	137	26	6KDBG15250	1	352200353	225.00
300	127	104	144	27	6KDBG15300	1	352200357	311.00
								3522



Coudes 30° BARTHOLET DW-Alkon

- V4A à double paroi
- Tube s = 0.6 mm

D mm	X mm	Y mm	E mm	F mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	118	99	124	49	6KDBG30080	1	352200361	124.00
100	123	101	129	51	6KDBG30100	1	352200445	124.00
130	131	105	139	53	6KDBG30130	1	352200450	146.00
150	136	108	144	54	6KDBG30150	1	352200455	153.00
180	144	112	149	56	6KDBG30180	1	352200460	168.00
200	150	115	154	57	6KDBG30200	1	352200465	189.00
250	163	122	167	61	6KDBG30250	1	352200470	225.00
300	176	128	179	64	6KDBG30300	1	352200475	311.00
								3522



Coudes 45° BARTHOLET DW-Aikon

- V4A à double paroi
- Tube s = 0.6 mm

D mm	X mm	Y mm	E mm	F mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	138	109	126	78	6KDBG45080	1	352200480	124.00
100	146	113	133	80	6KDBG45100	1	352200485	124.00
130	159	119	144	84	6KDBG45130	1	352200490	146.00
150	167	123	151	87	6KDBG45150	1	352200495	153.00
180	179	130	161	92	6KDBG45180	1	352200500	168.00
200	188	134	168	95	6KDBG45200	1	352200505	189.00
250	208	144	186	102	6KDBG45250	1	352200510	225.00
300	229	155	204	109	6KDBG45300	1	352200515	311.00
								3522


Coudes 87° BARTHOLET DW-Aikon

- V4A à double paroi
- Tube s = 0.6 mm

D mm	V mm	U mm	E mm	F mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	134	98	152	200	6KDBG87080	1	352200520	238.00
100	138	106	163	210	6KDBG87100	1	352200525	238.00
130	144	119	178	224	6KDBG87130	1	352200530	278.00
150	149	127	188	234	6KDBG87150	1	352200535	338.00
180	155	139	204	248	6KDBG87180	1	352200540	369.00
200	159	148	214	258	6KDBG87200	1	352200545	405.00
250	169	168	240	282	6KDBG87250	1	352200550	455.00
300	180	189	266	306	6KDBG87300	1	352200555	538.00
								3522


Coudes 90° BARTHOLET DW-Aikon

- V4A à double paroi
- Tube s = 0.6 mm

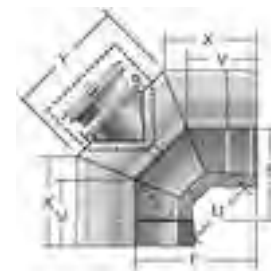
D mm	V mm	U mm	E mm	F mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	134	98	143	203	6KDBG90080	1	352200560	238.00
100	138	106	153	213	6KDBG90100	1	352200565	238.00
130	144	119	168	228	6KDBG90130	1	352200570	278.00
150	148	127	178	238	6KDBG90150	1	352200575	338.00
180	155	139	193	253	6KDBG90180	1	352200580	369.00
200	159	148	203	263	6KDBG90200	1	352200585	405.00
250	169	168	228	288	6KDBG90250	1	352200590	455.00
300	180	189	253	313	6KDBG90300	1	352200595	538.00
								3522


Coudes 87° BARTHOLET DW-Aikon

- Avec couvercle de nettoyage, V4A à double paroi
- Tube s = 0.6 mm

D mm	V mm	U mm	E mm	F mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	133	107	158	207	6KDBG87RV080	1	352202530	S) 365.00
100	137	119	171	219	6KDBG87RV100	1	352202532	S) 365.00
130	143	136	191	238	6KDBG87RV130	1	352202534	S) 430.00
150	147	148	204	250	6KDBG87RV150	1	352202536	S) 474.00
180	153	166	223	268	6KDBG87RV180	1	352202538	S) 513.00
200	157	177	236	281	6KDBG87RV200	1	352202540	S) 554.00
250	167	188	234	279	6KDBG87RV250	1	352202545	S) 615.00
300	177	189	259	303	6KDBG87RV300	1	352202548	S) 720.00
								3522

S) livrable jusqu'à épaisseur du stock



Coudes 90° BARTHOLET Alkon

- Avec couvercle de nettoyage, V4A à double paroi
- Tube s = 0.6 mm

D mm	V mm	U mm	E mm	F mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	134	107	150	210	6KDBG90RV080	1	352202550	S) 365.00
100	138	119	162	222	6KDBG90RV100	1	352202555	S) 365.00
130	144	136	181	241	6KDBG90RV130	1	352202560	S) 430.00
150	149	148	193	253	6KDBG90RV150	1	352202565	S) 474.00
180	155	165	212	272	6KDBG90RV180	1	352202570	S) 513.00
200	159	177	224	284	6KDBG90RV200	1	352202575	S) 554.00
250	169	168	228	288	6KDBG90RV250	1	352202580	S) 615.00
300	180	189	253	313	6KDBG90RV300	1	352202585	S) 720.00
								3522

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

**Éléments de tubes BARTHOLET DW-Alkon**

- V4A à double paroi
- Tube s = 0.6 mm

D mm	longueur du tuyau mm	Da mm	NL mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	135	140	75	6KDR75080	1	352201810	36.00
100	135	160	75	6KDR75100	1	352201815	38.00
130	135	190	75	6KDR75130	1	352201820	43.00
150	135	210	75	6KDR75150	1	352201825	45.00
180	135	240	75	6KDR75180	1	352201830	51.00
200	135	260	75	6KDR75200	1	352201835	52.00
250	135	310	75	6KDR75250	1	352201840	62.00
300	135	360	75	6KDR75300	1	352201845	82.00
80	165	140	105	6KDR120080	1	352201690	38.00
100	165	160	105	6KDR121100	1	352201695	40.00
130	165	190	105	6KDR122130	1	352201700	47.00
150	165	210	105	6KDR123150	1	352201705	51.00
180	165	240	105	6KDR124180	1	352201710	57.00
200	165	260	105	6KDR125200	1	352201715	59.00
250	165	310	105	6KDR126250	1	352201720	72.00
300	165	360	105	6KDR127300	1	352201725	90.00
80	250	140	190	6KDR280080	1	352201730	56.00
100	250	160	190	6KDR280100	1	352201735	58.00
130	250	190	190	6KDR280130	1	352201740	66.00
150	250	210	190	6KDR280150	1	352201745	75.00
180	250	240	190	6KDR280180	1	352201750	92.00
200	250	260	190	6KDR280200	1	352201755	97.00
250	250	310	190	6KDR280250	1	352201760	128.00
300	250	360	190	6KDR280300	1	352201765	159.00
80	500	140	440	6KDR480080	1	352201770	80.00
100	500	160	440	6KDR480100	1	352201775	83.00
130	500	190	440	6KDR480130	1	352201780	95.00
150	500	210	440	6KDR480150	1	352201785	105.00
180	500	240	440	6KDR480180	1	352201790	122.00
200	500	260	440	6KDR480200	1	352201795	136.00
250	500	310	440	6KDR480250	1	352201800	179.00
300	500	360	440	6KDR480300	1	352201805	206.00
80	1000	140	940	6KDR1020080	1	352201650	144.00
100	1000	160	940	6KDR1020100	1	352201655	149.00
130	1000	190	940	6KDR1020130	1	352201660	167.00
150	1000	210	940	6KDR1020150	1	352201665	193.00
180	1000	240	940	6KDR1020180	1	352201670	215.00
200	1000	260	940	6KDR1020200	1	352201675	249.00
250	1000	310	940	6KDR1020250	1	352201680	331.00
300	1000	360	940	6KDR1020300	1	352201685	378.00
							3522



Eléments de tubes BARTHOLET DW-Alkon

- Avec ouverture de mesure, V4A à double paroi
- Tube s = 0.6 mm

D mm	Da mm	NL mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	140	120	6KDRM080	1	352202600	89.00
100	160	120	6KDRM100	1	352202605	89.00
130	190	120	6KDRM130	1	352202610	96.00
150	210	120	6KDRM150	1	352202615	113.00
180	240	120	6KDRM180	1	352202620	125.00
200	260	120	6KDRM200	1	352202625	128.00
250	310	120	6KDRM250	1	352202630	155.00
300	360	120	6KDRM300	1	352202635	201.00

3522


Raccords d'adaptation BARTHOLET DW-Alkon

- DW-manchon sur EW-Alkon emboîtable, V4A à double paroi
- Tube s = 0.6 mm

D mm	DA mm	NL mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	140	140	6KDAUA080	1	352200233	69.00
100	160	140	6KDAUA100	1	352200237	69.00
130	190	140	6KDAUA130	1	352200241	71.00
150	210	140	6KDAUA150	1	352200245	75.00
180	240	140	6KDAUA180	1	352200246	88.00
200	260	140	6KDAUA200	1	352200253	93.00
250	310	140	6KDAUA250	1	352200257	106.00
300	360	140	6KDAUA300	1	352200261	130.00

3522


Colliers de serrage BARTHOLET DW-Alkon

- V4A à double paroi
- Tube s = 0.6 mm

D mm	Da mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	140	6KDKBA080	1	352201500	18.00
100	160	6KDKBA100	1	352201505	18.00
130	190	6KDKBA130	1	352201510	20.00
150	210	6KDKBA150	1	352201515	20.00
180	240	6KDKBA180	1	352201520	23.00
200	260	6KDKBA200	1	352201525	24.00
250	310	6KDKBA250	1	352201530	29.00
300	360	6KDKBA300	1	352201535	33.00

3522


Pièces de fermeture BARTHOLET DW-Alkon

- V4A à double paroi
- Tube s = 0.6 mm

D mm	DA mm	NL mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	140	105	6KDAD080	1	352200050	56.00
100	160	105	6KDAD100	1	352200055	58.00
130	190	105	6KDAD130	1	352200060	60.00
150	210	105	6KDAD150	1	352200065	66.00
180	240	105	6KDAD180	1	352200070	90.00
200	260	105	6KDAD200	1	352200075	81.00
250	310	105	6KDAD250	1	352200080	96.00
300	360	105	6KDAD300	1	352200085	114.00

3522


Collerettes pare pluie BARTHOLET DW-Alkon

- Standard, V4A à double paroi
- Tube s = 0.6 mm

D mm	Da mm	B mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	140	280	6KDRK080	1	352201850	31.00
100	160	300	6KDRK100	1	352201855	31.00
130	190	330	6KDRK130	1	352201860	34.00
150	210	350	6KDRK150	1	352201865	39.00
180	240	380	6KDRK180	1	352201870	43.00



Suite, prochaine page

suite Colletteres pare pluie

D mm	Da mm	B mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
200	260	400	6KDRK200	1	352201875	45.00
250	310	450	6KDRK250	1	352201880	51.00
300	360	500	6KDRK300	1	352201885	60.00

3522

**Traverses de toits BARTHOLET DW-Alkon**

- Avec tablier en acier, V4A à double paroi
- Tube s = 0.6 mm

D mm	Da mm	X mm	Y mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	140	170	270	6KDDA080	1	352202950	S) 129.00
100	160	170	270	6KDDA100	1	352202952	S) 129.00
130	190	250	350	6KDDA130	1	352202954	S) 129.00
150	210	250	350	6KDDA150	1	352202956	S) 129.00
180	240	300	400	6KDDA180	1	352202958	S) 157.00
200	260	300	400	6KDDA200	1	352202960	S) 157.00
250	310	370	470	6KDDA250	1	352202965	S) 203.00
300	360	370	470	6KDDA300	1	352202970	S) 203.00

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

3522

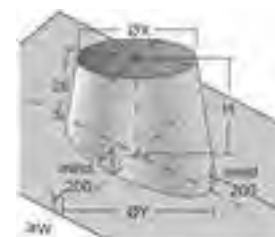
**Traverses de toits BARTHOLET DW-Alkon**

- Pour toit incliné, avec tablier en plomb, V4A à double paroi
- Tube s = 0.6 mm

D mm	Da mm	X mm	Y mm	température max. °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	140	170	270	30	6KDD-2580	1	352201040	S) 153.00
100	160	170	270	30	6KDD-25100	1	352201045	S) 153.00
130	190	250	350	30	6KDD-25130	1	352201050	S) 153.00
150	210	250	350	30	6KDD-25150	1	352201055	S) 153.00
180	240	300	400	30	6KDD-25180	1	352201060	S) 199.00
200	260	300	400	30	6KDD-25200	1	352201065	S) 199.00
250	310	370	470	30	6KDD-25250	1	352201070	S) 230.00
300	360	370	470	30	6KDD-25300	1	352201075	S) 230.00
80	140	170	270	60	6KDD-5580	1	352201080	S) 245.00
100	160	170	270	60	6KDD-55100	1	352201085	S) 245.00
130	190	250	350	60	6KDD-55130	1	352201090	S) 245.00
150	210	250	350	60	6KDD-55150	1	352201095	S) 245.00
180	240	300	400	60	6KDD-55180	1	352201100	S) 268.00
200	260	300	400	60	6KDD-55200	1	352201105	S) 268.00
250	310	370	470	60	6KDD-55250	1	352201110	S) 314.00
300	360	370	470	60	6KDD-55300	1	352201115	S) 314.00

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

3522

**Consoles murales BARTHOLET DW-Alkon**

- V4A à double paroi
- Tube s = 0.6 mm

WA mm	D mm	L mm	H mm	h mm	A mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
0 - 110	80	325	242	135	191	6KWK32580	1	352202805	109.00
0 - 110	100	325	242	135	211	6KWK325100	1	352202810	109.00
0 - 110	130	325	242	135	241	6KWK325130	1	352202815	109.00
0 - 110	150	475	242	110	261	6KWK475150	1	352202820	133.00
0 - 110	180	475	242	110	291	6KWK475180	1	352202825	133.00
0 - 110	200	475	242	110	310	6KWK475200	1	352202830	133.00
0 - 110	250	475	242	110	360	6KWK475250	1	352202835	133.00
0 - 110	300	570	330	110	409	6KWK570300	1	352202840	218.00
111 - 250	80	475	242	110	191	6KWK47580	1	352202850	133.00
111 - 250	100	475	242	110	211	6KWK475100	1	352202855	133.00
111 - 250	130	475	242	110	241	6KWK475130	1	352202860	133.00
111 - 250	150	570	330	50	261	6KWK570150	1	352202865	218.00
111 - 250	180	570	330	50	291	6KWK570180	1	352202870	218.00
111 - 250	200	570	330	50	310	6KWK570200	1	352202875	218.00
111 - 250	250	620	330	50	360	6KWK620250	1	352202880	233.00
111 - 250	300	720	380	50	409	6KWK720300	1	352202885	254.00
251 - 400	80	330	330	50	191	6KWK57080	1	352202900	218.00
251 - 400	100	330	330	50	211	6KWK620100	1	352202905	233.00
251 - 400	130	330	330	50	241	6KWK620130	1	352202910	233.00



Suite, prochaine page

suite Consoles murales

WA mm	D mm	L mm	H mm	h mm	A mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
251 - 400	150	330	380	50	261	6KWK720150	1	352202915	254.00
251 - 400	180	330	380	50	291	6KWK720180	1	352202920	254.00
251 - 400	200	330	380	50	310	6KWK720200	1	352202925	254.00
251 - 400	250	380	380	50	360	6KWK820250	1	352202930	281.00
251 - 400	300	380	380	50	409	6KWK820300	1	352202935	281.00
									3522

Rallonges BARTHOLET DW-Aikon

- Distance mur 110 mm, pour fixation murale, V4A à double paroi
- Tube s = 0.6 mm

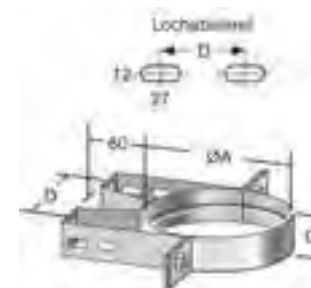
type	D mm	B mm	A mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
A	80	136	190	6KDV110A80	1	352202000	33.00
A	100	136	210	6KDV110A100	1	352202005	33.00
A	130	136	240	6KDV110A130	1	352202010	33.00
A	150	136	260	6KDV110A150	1	352202015	33.00
B	180	180	290	6KDV110B180	1	352202020	38.00
B	200	180	310	6KDV110B200	1	352202025	38.00
B	250	180	360	6KDV110B250	1	352202030	38.00
B	300	180	410	6KDV110B300	1	352202035	38.00
							3522



Fixations de montage mural BARTHOLET DW-Aikon

- Distance mur 60 mm, V4A à double paroi
- Tube s = 0.6 mm

D mm	DA mm	A mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	140	110	6KDWBS80	1	352202050	53.00
100	160	130	6KDWBS100	1	352202055	53.00
130	190	160	6KDWBS130	1	352202060	56.00
150	210	180	6KDWBS150	1	352202065	63.00
180	240	210	6KDWBS180	1	352202070	68.00
200	260	230	6KDWBS200	1	352202075	69.00
250	310	280	6KDWBS250	1	352202080	76.00
300	360	330	6KDWBS300	1	352202085	81.00
						3522



Tôles de recouvrement BARTHOLET Alkon

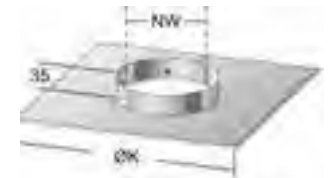
- Carrée avec support Dila

D mm	Ø a mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	400	4KA15100	1	352800500	88.00
130	400	4KA15130	1	352800510	89.00
150	400	4KA15150	1	352800520	91.00
180	400	4KA15180	1	352800530	94.00
200	460	4KA15200	1	352800540	101.00
250	460	4KA15250	1	352800550	110.00
300	500	4KA15300	1	352800560	122.00
					3528


Couvertures de puits BARTHOLET EW-Alkon

- Avec vis de blocage

D mm	Ø K mm	NW mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	400	178	6KSA480	1	352800600	61.00
100	400	178	6KSA4100	1	352800610	61.00
130	400	223	6KSA4130	1	352800620	62.00
150	400	223	6KSA4150	1	352800630	62.00
180	400	277	6KSA4180	1	352800640	76.00
200	400	277	6KSA4200	1	352800650	76.00
80	500	178	6KSA580	1	352800660	66.00
100	500	178	6KSA5100	1	352800670	66.00
130	500	223	6KSA5130	1	352800673	73.00
150	500	223	6KSA5150	1	352800676	73.00
180	500	277	6KSA5180	1	352800680	81.00
200	500	277	6KSA5200	1	352800690	81.00
250	500	312	6KSA5250	1	352800700	99.00
300	500	362	6KSA5300	1	352800710	113.00
					3528	

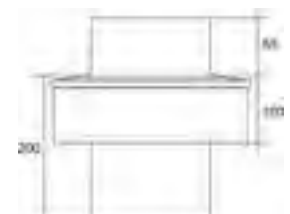

Collerettes pare pluie BARTHOLET EW-Alkon

D mm	Ø a mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	230	6KRK80	1	352800805	28.00
100	250	6KRK100	1	352800810	28.00
130	280	6KRK130	1	352800815	30.00
150	300	6KRK150	1	352800820	33.00
180	330	6KRK180	1	352800825	35.00
200	350	6KRK200	1	352800830	35.00
250	400	6KRK250	1	352800835	37.00
300	450	6KRK300	1	352800840	40.00
					3528


Piquages de dilatation BARTHOLET Alkon

- (dila) cu

isolation mm	D mm	Da mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
30	100	180	CZ103CU100	1	352800900	122.00
30	130	210	CZ103CU130	1	352800905	128.00
30	150	230	CZ103CU150	1	352800910	147.00
30	180	260	CZ103CU180	1	352800915	152.00
30	200	280	CZ103CU200	1	352800920	171.00
30	250	330	CZ103CU250	1	352800925	197.00
30	300	380	CZ103CU300	1	352800930	227.00
50	100	220	CZ105CU100	1	352800950	122.00
50	130	245	CZ105CU130	1	352800955	128.00
50	150	270	CZ105CU150	1	352800960	143.00
50	180	295	CZ105CU180	1	352800965	152.00
50	200	320	CZ105CU200	1	352800970	171.00
50	250	370	CZ105CU250	1	352800975	197.00
50	300	420	CZ105CU300	1	352800980	227.00
					3528	

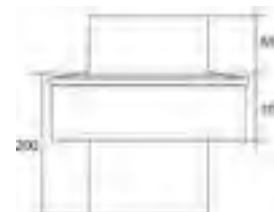


Piquages de dilatation V4A BARTHOLET Alkon

▪ (dila) V4A

isolation mm	D mm	Da mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
30	100	180	2Z103V4A100	1	352801000	122.00
30	130	210	2Z103V4A130	1	352801005	128.00
30	150	230	2Z103V4A150	1	352801010	143.00
30	180	260	2Z103V4A180	1	352801015	152.00
30	200	280	2Z103V4A200	1	352801020	171.00
30	250	330	2Z103V4A250	1	352801025	197.00
30	300	380	2Z103V4A300	1	352801030	227.00
50	100	220	4Z105V4A100	1	352801050	122.00
50	130	245	4Z105V4A130	1	352801055	128.00
50	150	270	4Z105V4A150	1	352801060	143.00
50	180	295	4Z105V4A180	1	352801065	152.00
50	200	320	4Z105V4A200	1	352801070	171.00
50	250	370	4Z105V4A250	1	352801075	197.00
50	300	420	4Z105V4A300	1	352801080	227.00

3528



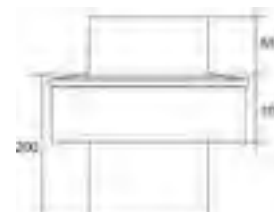
Piquages de dilatation BARTHOLET Alkon

▪ (dila) cu-zinc

isolation mm	D mm	Da mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
30	100	180	KZ103CuTiZn100	1	352801100	S) 122.00
30	130	210	KZ103CuTiZn130	1	352801105	S) 128.00
30	150	230	KZ103CuTiZn150	1	352801110	S) 143.00
30	180	260	KZ103CuTiZn180	1	352801115	S) 152.00
30	200	280	KZ103CuTiZn200	1	352801120	S) 171.00
30	250	330	KZ103CuTiZn250	1	352801125	S) 197.00
30	300	380	KZ103CuTiZn300	1	352801130	S) 227.00
50	100	220	KZ105CuTiZn100	1	352801150	S) 122.00
50	130	245	KZ105CuTiZn130	1	352801155	S) 128.00
50	150	270	KZ105CuTiZn150	1	352801160	S) 143.00
50	180	295	KZ105CuTiZn180	1	352801165	S) 152.00
50	200	320	KZ105CuTiZn200	1	352801170	S) 171.00
50	250	370	KZ105CuTiZn250	1	352801175	S) 197.00
50	300	420	KZ105CuTiZn300	1	352801180	S) 227.00

3528

S) livrable jusqu'à épaissement du stock

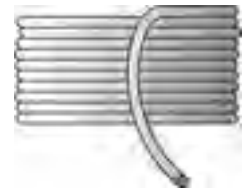




Tuyaux pour condensats BARTHOLET Alkon

- Tube flexible, PVC
- Accessoires pour systèmes de cheminées

Ø intérieur mm	couleur	longueur m / rouleau	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF rouleau
20	bleu	30	XZ22	1	352801200	160.00
25	bleu	30	XZ23	1	352801205	190.00
30	bleu	30	XZ24	1	352801210	220.00
						3528



Boîtes de neutralisation BARTHOLET Alkon

- Accessoires pour systèmes de cheminées.
- Débit de 2.7 l/h

no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
XZNRN	1	352801250	S) 150.00
			3528

S) livrable jusqu'à épuisement du stock



Bartholet AG für Heizsysteme
Tubes BARTHOLET Fumo

- Noir-gris, un côté étroit
- Tuyau de fumée emboîtable, thermolaqué

dim. mm	longueur mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
130	250	SSR250130	1	351300678	26.00
150	250	SSR251150	1	351300680	27.00
180	250	SSR252180	1	351300685	29.00
130	500	SSR500130	1	351300688	35.00
150	500	SSR501150	1	351300690	36.00
180	500	SSR502180	1	351300695	40.00
130	750	SSR750130	1	351300698	48.00
150	750	SSR751150	1	351300700	49.00
180	750	SSR752180	1	351300705	54.00
130	1000	SSR1000130	1	351300668	49.00
150	1000	SSR1001150	1	351300670	51.00
180	1000	SSR1002180	1	351300675	55.00
					3513


Bartholet AG für Heizsysteme
Tubes télescopiques BARTHOLET Fumo

- Noir-gris
- Tuyau de fumée emboîtable, thermolaqué

dim. mm	longueur mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
130	400	SSTR130	1	351300765	29.00
150	400	SSTR150	1	351300770	34.00
180	400	SSTR180	1	351300775	37.00
					3513


Bartholet AG für Heizsysteme
Clapets de réglage BARTHOLET Fumo

- Noir-gris
- Tuyau de fumée emboîtable, thermolaqué

dim. mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
130	SSDK130	1	351300638	34.00
150	SSDK150	1	351300640	34.00
180	SSDK180	1	351300645	34.00
				3513


Bartholet AG für Heizsysteme
Tubes BARTHOLET Fumo

- Noir-gris, avec clapet de réglage et couvercle de nettoyage
- Tuyau de fumée emboîtable, thermolaqué

D mm	longueur mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
130	500	SSA2130	1	351300415	82.00
150	500	SSA2150	1	351300420	83.00
180	500	SSA2180	1	351300425	87.00
					3513


Bartholet AG für Heizsysteme
Tubes BARTHOLET Fumo

- Noir-gris, avec clapet de réglage, couvercle de nettoyage et cercle de condensat
- Tuyau de fumée emboîtable, thermolaqué

D mm	longueur mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
130	500	SSA3130	1	351300435	93.00
150	500	SSA3150	1	351300440	94.00
180	500	SSA3180	1	351300445	98.00
130	1000	SSA31130	1	351300448	112.00
150	1000	SSA31150	1	351300450	114.00
180	1000	SSA31180	1	351300455	116.00
					3513



BARTHOLET AG, 1010 Hagnerswil

Coudes BARTHOLET Fumo

- Noir-gris, 2 mm
- Tuyau de fumée emboîtable, thermolaqué

équerre °	D mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
30	130	SSBG30130	1	351300565	44.00
30	150	SSBG30150	1	351300570	45.00
30	180	SSBG30180	1	351300575	47.00
45	130	SSBG45130	1	351300578	44.00
45	150	SSBG45150	1	351300580	45.00
45	180	SSBG45180	1	351300585	47.00
					3513



BARTHOLET AG, 1010 Hagnerswil

Coudes BARTHOLET Fumo

- Noir-gris, 2 mm, avec couvercle de nettoyage
- Tuyau de fumée emboîtable, thermolaqué

équerre °	D mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
45	130	SSBG45T130	1	351300595	57.00
45	150	SSBG45T150	1	351300600	58.00
45	180	SSBG45T180	1	351300605	60.00
90	130	SSBG90T130	1	351300608	57.00
90	150	SSBG90T150	1	351300610	58.00
90	180	SSBG90T180	1	351300615	60.00
0 - 90	130	SSBG90TV130	1	351300625	65.00
0 - 90	150	SSBG90TV150	1	351300630	65.00
0 - 90	180	SSBG90TV180	1	351300635	68.00
					3513



BARTHOLET AG, 1010 Hagnerswil

Rosaces BARTHOLET Fumo

- Noir-gris
- SSR = DA = D + 100 mm
- SSRG = DA = D + 180 mm
- Tuyau de fumée emboîtable, thermolaqué

D mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce	D mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
130	SSR130	1	351300655	15.00	130	SSRG130	1	351300745	30.00
150	SSR150	1	351300660	15.00	150	SSRG150	1	351300750	30.00
180	SSR180	1	351300665	16.00	180	SSRG180	1	351300755	34.00
					3513				



BARTHOLET AG, 1010 Hagnerswil

Brides de fixation pour tubes BARTHOLET Fumo

- Noir-gris
- Tuyau de fumée emboîtable, thermolaqué

D mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
130	SSRB134	1	351300725	22.00
150	SSRB154	1	351300730	25.00
180	SSRB184	1	351300735	29.00
				3513



BARTHOLET AG, 1010 Hagnerswil

Pièces de passage mural, doubles BARTHOLET Fumo

- Noir-gris
- Tuyau de fumée emboîtable, thermolaqué

D mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
130	SWF130	1	351300785	22.00
150	SWF150	1	351300790	22.00
180	SWF180	1	351300795	24.00
				3513



BARTHOLET AG, 1010 Hagnerswil

Adaptateurs BARTHOLET Fumo

- Noir-gris
- Tuyau de fumée emboîtable, thermolaqué

D mm	d mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
130	100	SSAD130	1	351300760	60.00
150	130	SSAD150	1	351300762	65.00
					3513

Bombes aérosol BARTHOLET Fumo

- Senotherm UHT

contenu ml	couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
400	noir	XSSPR1	1	351300930	31.00
					3513


 Tubes BARTHOLET Fumo

- Un côté étroit
- Tuyau de fumée emboîtable, thermolaqué, fonte-grise

D mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
130	250	SGR250130	1	351300308	26.00
150	250	SGR250150	1	351300310	27.00
180	250	SGR250180	1	351300315	29.00
130	500	SGR500130	1	351300318	35.00
150	500	SGR500150	1	351300320	36.00
180	500	SGR500180	1	351300325	40.00
130	750	SGR750130	1	351300328	48.00
150	750	SGR750150	1	351300330	49.00
180	750	SGR750180	1	351300335	54.00
130	1000	SGR1000130	1	351300298	49.00
150	1000	SGR1000150	1	351300300	51.00
180	1000	SGR1000180	1	351300305	55.00
					3513


 Tubes télescopiques BARTHOLET Fumo

- Gris cassé, 2 mm
- Tuyau de fumée emboîtable, thermolaqué, fonte-grise

D mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
130	400	SGTR130	1	351300385	29.00
150	400	SGTR150	1	351300390	34.00
180	400	SGTR180	1	351300395	37.00
					3513


 Clapets de réglage BARTHOLET Fumo

- Gris cassé
- Tuyau de fumée emboîtable, thermolaqué, fonte-grise

D mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
130	SGDK130	1	351300220	34.00
150	SGDK150	1	351300225	34.00
180	SGDK180	1	351300230	34.00
				3513


 Tubes BARTHOLET Fumo

- Étroit avec clapet de réglage et couvercle de nettoyage
- Tuyau de fumée emboîtable, thermolaqué, fonte-grise.

dim. mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
130	500	SG42130	1	351300095	82.00
150	500	SG42150	1	351300100	83.00
180	500	SG42180	1	351300105	87.00
					3513





Tubes BARTHOLET Fumo

Large avec clapet de réglage, couvercle de nettoyage et cercle de condensat
Tuyau de fumée emboîtable, thermolaqué, fonte-grise.

dim. mm	longueur mm	no. orig.	Ⓜ pièce	htp Nummer	CHF pièce
130	500	SG43130	1	351300118	93.00
150	500	SG43150	1	351300120	94.00
180	500	SG43180	1	351300125	98.00
130	1000	SG431130	1	351300128	112.00
150	1000	SG431150	1	351300130	114.00
180	1000	SG431180	1	351300135	116.00
					3513




Coudes BARTHOLET Fumo

- Gris cassé, 2 mm
- Tuyau de fumée emboîtable, thermolaqué, fonte-grise

équerre °	D mm	no. orig.	Ⓜ pièce	htp Nummer	CHF pièce
30	130	SGBG30130	1	351300148	44.00
30	150	SGBG30150	1	351300150	45.00
30	180	SGBG30180	1	351300155	47.00
45	130	SGBG45130	1	351300158	44.00
45	150	SGBG45150	1	351300160	45.00
45	180	SGBG45180	1	351300165	47.00
					3513




Coudes BARTHOLET Fumo

- 2 mm, avec couvercle de nettoyage
- Tuyau de fumée emboîtable, thermolaqué, fonte-grise

équerre °	D mm	no. orig.	Ⓜ pièce	htp Nummer	CHF pièce
45	130	SGBG45T130	1	351300178	57.00
45	150	SGBG45T150	1	351300180	58.00
45	180	SGBG45T180	1	351300185	60.00
90	130	SGBG90T130	1	351300188	57.00
90	150	SGBG90T150	1	351300190	58.00
90	180	SGBG90T180	1	351300195	60.00
0 - 90	130	SGBG90TV130	1	351300198	65.00
0 - 90	150	SGBG90TV150	1	351300200	65.00
0 - 90	180	SGBG90TV180	1	351300205	68.00
					3513




Rosaces BARTHOLET Fumo

- Tuyau de fumée emboîtable, thermolaqué, fonte-grise
- SRG = DA = D + 100 mm
- SGRG = DA = D + 180 mm

D mm	no. orig.	Ⓜ pièce	htp Nummer	CHF pièce	D mm	no. orig.	Ⓜ pièce	htp Nummer	CHF pièce
130	SGR130	1	351300245	15.00	130	SGRG130	1	351300365	30.00
150	SGR150	1	351300250	15.00	150	SGRG150	1	351300370	30.00
180	SGR180	1	351300255	16.00	180	SGRG180	1	351300375	34.00
					3513				




Brides de fixation pour tubes BARTHOLET Fumo

- Gris cassé
- Tuyau de fumée emboîtable, thermolaqué, fonte-grise

D mm	no. orig.	Ⓜ pièce	htp Nummer	CHF pièce
130	SGRB134	1	351300345	22.00
150	SGRB154	1	351300350	25.00
180	SGRB184	1	351300355	29.00
				3513



Adaptateurs BARTHOLET Fumo

- Gris cassé, tuyau de fumée emboîtable, thermolaqué, fonte-grise

D mm	d mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
130	100	SGAD130	1	351300520	94.00
150	130	SGAD150	1	351300525	65.00
					3513

Bombes aérosol BARTHOLET Fumo

- Senotherm UHT

contenu ml	couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
400	gris	XSSPR2	1	351300935	31.00
					3513


Brides de fixation pour tubes BARTHOLET Fumo

- Tuyau de fumée emboîtable, thermolaqué, noir

D mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	
200	SZRB200	1	351300900	11.00	
250	SZRB250	1	351300905	13.00	
300	SZRB300	1	351300910	17.00	
					3513


Tubes BARTHOLET Fumo

- Noir, un côté étroit
- Tuyau de fumée emboîtable, thermolaqué

D mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
200	500	SZR500200	1	351300885	18.00
250	500	SZR500250	1	351300890	23.00
300	500	SZR500300	1	351300895	29.00
200	1000	SZR1000200	1	351300870	34.00
250	1000	SZR1000250	1	351300875	42.00
300	1000	SZR1000300	1	351300880	51.00
					3513


Clapets de brides BARTHOLET Fumo

- Avec clapet, noir
- Tuyau de fumée emboîtable, thermolaqué

D mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	
200	SZBK200	1	351300850	47.00	
250	SZBK250	1	351300855	49.00	
300	SZBK300	1	351300860	52.00	
					3513


Coudes BARTHOLET Fumo

- Noir, 2 mm, réglage
- Tuyau de fumée emboîtable, thermolaqué

équerre °	D mm	description	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
0 - 45	200	sans ouverture de nettoyage	SZBG04200	1	351300800	27.00
0 - 45	250	sans ouverture de nettoyage	SZBG04250	1	351300805	37.00
0 - 45	300	sans ouverture de nettoyage	SZBG04300	1	351300808	49.00
0 - 90	200	avec ouverture de nettoyage	SZBG09D200	1	351300825	34.00
0 - 90	250	avec ouverture de nettoyage	SZBG09D250	1	351300830	44.00
0 - 90	300	avec ouverture de nettoyage	SZBG09D300	1	351300835	52.00
						3513


Réductions BARTHOLET Fumo

- Noir, 2 mm
- Tuyau de fumée emboîtable, thermolaqué

D mm	d mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
200	180	SZRED200	1	351300920	36.00
250	200	SZRED300	1	351300925	43.00
					3513

1.3

Energies renouvelables

		
1.3.03 ...	1.3.03 ...	1.3.03 ...
		
1.3.03 ...	1.3.04 ...	1.3.05 ...
		
1.3.07 ...	1.3.08 ...	1.3.14 ...
		
1.3.15 ...	1.3.17 ...	1.3.17 ...
		
1.3.17 ...	1.3.23 ...	1.3.29 ...
		
1.3.37 ...	1.3.42 ...	



Chauffe-eaux thermodynamiques ATLANTIC WPA303 ECO-2

- Valeur COP de 3.85*
- Rayon de fonction: -7 ° C à +35 ° C
- Température max de l'eau: 55 ° C jusqu'à 85 ° C
- Ballon: Acier émaillé
- Surface serpentin: 1.2 m²
- Appoint électrique: 1500 W
- Pression acoustique: 57 dB
- Fluide frigorigère: R134 A
- Raccord: 1"
- Airflow: 700 m³/h
- Compatible PV, prêt à être branché
- Raccordement du conduit d'air: 150 mm / max. 10 m

*selon EN 255 (A20 / W45) COP 4.3

*selon EN 16147 (A20 / W10-55XL) COP 3.8

*selon EN 16147: 2011 / A15 COP 3.5

contenu	H	D	niveau acoustique	puissance absorbée	tension	no. orig.	pièce	htp	CHF
l	mm	mm	dB(A)	W	V			Nummer	pièce
300	1848	735	57	560	230	411890	1	303003100	7200.00
									3030



Chauffe-eaux thermodynamiques ATLANTIC Explorer Cozytouch V4

- Nouveau réfrigérant R513a à faible PRG et plus efficace
- Connexions horizontales d'échangeur de chaleur solaire
- Réservoir d'eau chaude: acier émaillé
- Anode hybride sans entretien ACI
- Personnalisation SMART CONTROL pour le comportement de chaque utilisateur
- Fonction boost photovoltaïque intelligente à deux interfaces
- Élément chauffant supplémentaire de 1,8 kW
- Plage de fonctions: -5° C à +43° C
- COP à A20° C EN 16147: 3.3 / 3.8
- Temps de chauffage: 0,80 h / 0,86 h
- Echangeur de chaleur solaire: 1,20 m²

contenu	H	B	T	niveau acoustique	puissance absorbée	tension	no. orig.	pièce	htp	CHF
l	mm	mm	mm	dB(A)	W	V			Nummer	pièce
200	1617	620	665	53	700	230	986090	1	303003255	4625.00
270	1957	620	665	53	700	230	986091	1	303003270	5225.00
										3030



Chauffe-eaux thermodynamiques ATLANTIC WPA 450 ECO

- Stockage autonome avec échangeurs de chaleur tubulaires émaillés
- pompe à chaleur intégrée et corps de chauffe électrique
- Chauffage par pompe à chaleur ou une chaudière
- Réservoir d'eau chaude: acier émaillé
- Cercle fonctionnelle: -7 ° C - 35 ° C
- COP: selon EN 16147: 3.90
- Échangeur: 1.76 m²
- Appoint électrique: 2 x 2000 W
- Fluide frigorigère: R134A

contenu	H	D	niveau acoustique	puissance absorbée	tension	no. orig.	pièce	htp	CHF
l	mm	mm	dB(A)	W	V			Nummer	pièce
450	2070	792	65	980	230 / 400	411820	1	303003120	9445.00
									3030



Chauffe-eaux thermodynamiques ATLANTIC Calypso VM 100 / 150

- Temps de chauffage de l'eau 10° C - 54° C: 5.11h / 8.14h
- Avec ventilateur modulant
- Réservoir d'eau chaude: acier émaillé
- Plage de fonctionnement: -5° C à +43° C
- Valeur de la PCO à A20° C: 3,3 / 3,59
- Chauffage électrique auxiliaire: 1200W / 1800W
- Protection contre les légionelles: 62° C
- Anode en titane
- Compatible PV, fourni avec un câble de connexion

contenu	H	B	T	niveau acoustique	puissance absorbée	tension	no. orig.	pièce	htp	CHF
l	mm	mm	mm	dB(A)	W	V			Nummer	pièce
100	1209	522	538	45	350	230	866016	1	303003500	3865.00
150	1527	522	538	45	350	230	876303	1	303003510	4355.00
										3030




Chauffe-eaux thermodynamiques ATLANTIC Odysee Split V2 VM200 / VS270

- Temps de chauffage de l'eau 10° C - 54° C: 2,57h / 4,27h
- Version divisée, unité extérieure incluse.
- Réservoir d'eau chaude: acier émaillé
- Plage de fonctionnement: -15° C à +37° C
- Valeur de la PCO à A7° C: 3,09
- Chauffage électrique auxiliaire: 1800W
- Protection contre les légionelles: 62° C
- Anode en titane
- Ligne de réfrigération max.: 20m



UE



VS



VM

contenu l	H mm	B mm	T mm	puissance absorbée W	tension V	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
200	1267	588	652	1100	230	232515	1	303003400	5755.00
270	1600	588	652	1100	230	232514	1	303003410	6195.00

Y compris unité extérieure UE

3030



Distributeurs d'énergie géothermique EWATEC 63-SET

- Robinetterie, débitmètre / régulateur renforcé aux fibres de verre et purgeur sont fabriqués en plastique
- D'eau de condensation minimale et une absence de corrosion de la robinetterie
- Un montage facile des composants sans outils ni joints en chanvre
- Les robinetteries en plastique sont auto-étanches et permettent un montage individuel
- Sont fournis sous forme de kit et se composent d'un distributeur aller et retour
- Distributeur de débit avec vanne à boisseau sphérique en PVC
- Collecteur de retour avec chacun un débitmètre/régulateur



raccordements	Ø raccord mm	affichage l / min.	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
2	32	5 - 42	03.0232	1	391500010	1258.00
3	32	5 - 42	03.0332	1	391500020	1997.00
4	32	5 - 42	03.0432	1	391500030	1940.00
5	32	5 - 42	03.0532	1	391500040	2093.00
6	32	5 - 42	03.0632	1	391500050	2623.00
2	40	5 - 42	03.0240	1	391500060	1263.00
3	40	5 - 42	03.0340	1	391500070	1697.00
4	40	5 - 42	03.0440	1	391500080	1949.00
5	40	5 - 42	03.0540	1	391500090	2293.00
6	40	5 - 42	03.0640	1	391500100	2635.00

Livraison: Distributeur aller, distributeur retour PE Ø 63 mm
 Robinet à boisseau sphérique PVC avec raccords PE
 Débitmètre / régulateur KH-PVC 5-42 l/min
 Raccords Rp 1/2" fem. avec purgeur



Distributeurs d'énergie géothermique EWATEC 125-SET

- Robinetterie, débitmètre / régulateur renforcé aux fibres de verre et purgeur sont fabriqués en plastique
- D'eau de condensation minimale et une absence de corrosion de la robinetterie
- Un montage facile des composants sans outils ni joints en chanvre
- Les robinetteries en plastique sont auto-étanches et permettent un montage individuel
- Sont fournis sous forme de kit et se composent d'un distributeur aller et retour
- Distributeur de débit avec vanne à boisseau sphérique en PVC
- Collecteur de retour avec chacun un débitmètre/régulateur



raccordements	Ø raccord mm	affichage l / min.	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
8	40	35 - 70	03.0840	1	391500280	3921.00
9	40	35 - 70	03.0940	1	391500300	4255.00
10	40	35 - 70	03.1040	1	391500320	4590.00
11	40	35 - 70	03.1140	1	391500340	4925.00
12	40	35 - 70	03.1240	1	391500350	5260.00
2	50	35 - 70	03.0250	1	391500210	2303.00
3	50	35 - 70	03.0350	1	391500220	2683.00
4	50	35 - 70	03.0450	1	391500230	3163.00
5	50	35 - 70	03.0550	1	391500240	3446.00
6	50	35 - 70	03.0650	1	391500250	3816.00
7	50	35 - 70	03.0750	1	391500270	3934.00
8	50	35 - 70	03.0850	1	391500290	4304.00
9	50	35 - 70	03.0950	1	391500310	4697.00
10	50	35 - 70	03.1050	1	391500330	5078.00

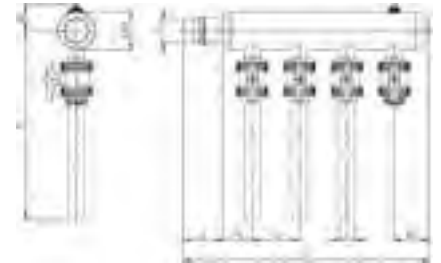
Livraison: Distributeur aller, distributeur retour PE Ø 125 mm
 Robinet à boisseau sphérique PVC avec raccords PE
 Débitmètre / régulateur KH-PVC 20-70 l/min
 Raccords Rp 1/2" fem. avec purgeur



Distributeurs / Collecteurs HakaGerodur GEROtherm SAVE 97

- Avec robinet à boisseau sphérique et robinets de remplissage et de vidange type GF375 1 1/4
- 2 à 8 porte de 32 mm ou 2 à 6 porte de 40 mm
- 2 "AG Sortie principale de la pompe à chaleur
- Raccords d'étanchéité plats avec robinet à boisseau sphérique type GF375, ventilateur R 1/2 "
- Matériau PE100 avec surface glissante, SDR11 / PN16
- Contrôle de la qualité selon les directives HR3.26 du SKZ Würzburg
- Spécialement mis au point pour la géothermie
- Production de soudures selon DVS
- Corps principal de 97 mm, débit maximal 7,9 m³ / h
- Plage de température -20° C / +40° C

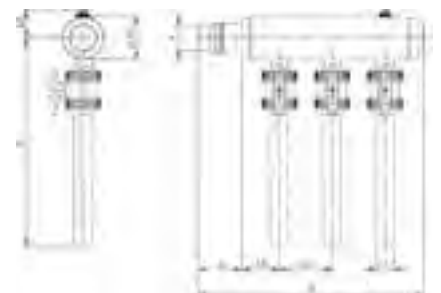
raccordements	T mm	Y pouces	U mm	V mm	X mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
2	32	R 2	120	502	480	100	108652	1	391000100	480.50
2	40	R 2	120	502	480	100	108747	1	391000110	502.70
3	32	R 2	120	622	480	100	108654	1	391000120	579.70
3	40	R 2	120	622	480	100	108750	1	391000130	572.00
4	32	R 2	120	742	480	100	108656	1	391000140	653.40
4	40	R 2	120	742	480	100	108753	1	391000150	642.40
5	32	R 2	120	862	480	100	108658	1	391000152	726.00
5	40	R 2	120	862	480	100	108756	1	391000154	712.80
6	32	R 2	120	982	480	100	108660	1	391000160	800.80
6	40	R 2	120	982	480	100	108759	1	391000170	785.40
8	32	R 2	120	1222	480	100	108664	1	391000180	1001.00
										3910



Distributeurs / Collecteurs HakaGerodur GEROtherm SAVE 97

- Avec robinet à boisseau sphérique sans robinets de remplissage et de vidange Typ GF375 1 1/4
- 2 à 8 porte de 32 mm ou 2 à 6 porte de 40 mm
- 2 "AG Sortie principale de la pompe à chaleur
- Raccords d'étanchéité plats avec robinet à boisseau sphérique type GF375, ventilateur R 1/2 "
- Matériau PE100 avec surface glissante, SDR11 / PN16
- Contrôle de la qualité selon les directives HR3.26 du SKZ Würzburg
- Spécialement mis au point pour la géothermie
- Production de soudures selon DVS
- Corps principal de 97 mm, débit maximal 7,9 m³ / h
- Plage de température -20° C / +40° C

raccordements	T mm	Y pouces	U mm	V mm	X mm	z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
2	32	R 2	120	382	480	100	108638	1	391002010	445.50
2	40	R 2	120	382	480	100	108721	1	391002020	440.00
3	32	R 2	120	502	480	100	108640	1	391002030	517.00
3	40	R 2	120	502	480	100	108725	1	391002040	509.30
4	32	R 2	120	622	480	100	108642	1	391002050	589.60
4	40	R 2	120	622	480	100	108731	1	391002060	578.60
5	32	R 2	120	742	480	100	108644	1	391002070	662.20
5	40	R 2	120	742	480	100	108735	1	391002080	649.00
6	32	R 2	120	862	480	100	108646	1	391002090	735.00
6	40	R 2	120	862	480	100	108739	1	391002100	719.40
7	32	R 2	120	982	480	100	108648	1	391002110	810.70
8	32	R 2	120	1102	480	100	108650	1	391002120	914.00
										3910




Distributeurs / Collecteurs HakaGerodur GEROtherm SAVE 97 Hyline

- Avec vanne d'équilibrage Hyline et **avec** robinets de remplissage et de vidange type GF375 1 1/4
- 2 à 6 raccords de 40 mm, 2 "AG Sortie principale de la pompe à chaleur
- Vannes d'équilibrage Dispositif de réglage Hyline
- Raccords d'étanchéité plats avec robinet à boisseau sphérique type GF375, ventilateur R 1/2
- Matériau PE100 avec surface glissante, SDR11 / PN16
- Contrôle de la qualité selon les directives HR3.26 du SKZ Würzburg
- Spécialement mis au point pour la géothermie
- Production de soudures selon DVS
- Corps principal de 97 mm, débit maximal 7,9 m³ / h
- Variante Plage de mesure Hyline 40 mm: 10-25 l / min ou 20-60 l/min
- Plage de température -20° C / + 40° C

raccordements	T mm	Y pouces	U mm	V mm	X mm	Z mm	Q l / min.	no. orig.	htp pièce	htp Nummer	CHF pièce
2	40	R 2	120	502	700	100	10 - 25	108824	1	391000200	710.60
2	40	R 2	120	502	700	100	20 - 60	108774	1	391000210	710.60
3	40	R 2	120	622	700	100	10 - 25	108826	1	391000220	885.00
3	40	R 2	120	622	700	100	20 - 60	108776	1	391000230	885.00
4	40	R 2	120	742	700	100	10 - 25	108828	1	391000240	1059.00
4	40	R 2	120	742	700	100	20 - 60	108778	1	391000250	1059.00
5	40	R 2	120	862	700	100	10 - 25	108830	1	391000252	1233.00
5	40	R 2	120	862	700	100	20 - 60	108780	1	391000254	1233.00
6	40	R 2	120	982	700	100	10 - 25	108832	1	391000260	1408.00
6	40	R 2	120	982	700	100	20 - 60	108782	1	391000270	1408.00
3910											


Distributeurs / Collecteurs HakaGerodur GEROtherm SAVE 97 Hyline

- Avec vanne d'équilibrage Hyline et **sans** robinets de remplissage et de vidange
- 2 à 6 raccords de 40 mm, 2 "AG Sortie principale de la pompe à chaleur
- Vannes d'équilibrage Dispositif de réglage Hyline
- Raccords d'étanchéité plats avec robinet à boisseau sphérique type GF375, ventilateur R 1/2
- Matériau PE100 avec surface glissante, SDR11 / PN16
- Contrôle de la qualité selon les directives HR3.26 du SKZ Würzburg
- Spécialement mis au point pour la géothermie
- Production de soudures selon DVS
- Corps principal de 97 mm, débit maximal 7,9 m³ / h
- Variante Plage de mesure Hyline 40 mm: 20-60 l / min
- Plage de température -20° C / + 40° C

raccordements	T mm	Y pouces	U mm	V mm	X mm	Z mm	Q l / min.	no. orig.	htp pièce	htp Nummer	CHF pièce
2	40	R 2	120	502	700	100	10 - 25	108834	1	391003210	612.60
2	40	R 2	120	502	700	100	20 - 60	108764	1	391003220	612.60
3	40	R 2	120	622	700	100	10 - 25	108836	1	391003230	776.90
3	40	R 2	120	622	700	100	20 - 60	108766	1	391003240	776.90
4	40	R 2	120	742	700	100	10 - 25	108838	1	391003250	941.20
4	40	R 2	120	742	700	100	20 - 60	108768	1	391003260	941.20
5	40	R 2	120	862	700	100	10 - 25	108840	1	391003270	1105.60
5	40	R 2	120	862	700	100	20 - 60	108770	1	391003280	1105.60
6	40	R 2	120	982	700	100	10 - 25	108842	1	391003290	1270.90
6	40	R 2	120	982	700	100	20 - 60	108772	1	391003300	1270.90
3910											




Distributeurs / Collecteurs HakaGerodur GEROtherm SAVE 97 Inline

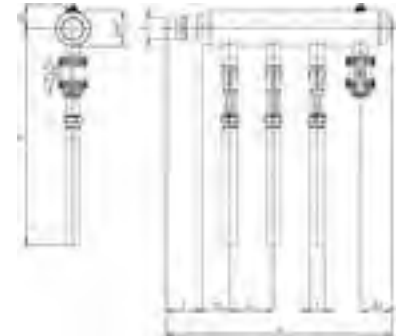
- Avec vanne d'équilibrage Inline et **avec** robinets de remplissage et de vidange type GF375 1 1/4
- 2 à 8 raccords de 32 mm ou 2 à 6 raccords de 40 mm
- 2" AG Sortie principale de la pompe à chaleur
- Vannes d'équilibrage dispositif de réglage Inline Setter
- Raccords d'étanchéité plats avec robinet à boisseau sphérique type GF375, ventilateur R 1/2
- Matériau PE100 avec surface glissante, SDR11 / PN16
- Contrôle de la qualité selon les directives HR3.26 du SKZ Würzburg
- Spécialement mis au point pour la géothermie
- Production de soudures selon DVS
- Corps principal de 97 mm, débit maximal 7,9 m³ / h
- Plage de mesure Inline 32 mm: 20-70 l / min, plage de mesure Inline 40 mm: 20-70 l / min
- Plage de température -20° C / + 40° C



raccordements	T mm	Y pouces	U mm	V mm	X mm	Z mm	Q l / min.	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
2	32	R 2	120	502	580	100	20 - 70	108693	1	391002210	650.00
2	40	R 2	120	502	580	100	20 - 70	108804	1	391002220	650.00
3	32	R 2	120	622	580	100	20 - 70	108697	1	391002230	793.00
3	40	R 2	120	622	580	100	20 - 70	108808	1	391002240	793.00
4	32	R 2	120	742	580	100	20 - 70	108701	1	391002250	937.20
4	40	R 2	120	742	580	100	20 - 70	108812	1	391002260	937.20
5	32	R 2	120	862	580	100	20 - 70	108705	1	391002270	1081.00
5	40	R 2	120	862	580	100	20 - 70	108816	1	391002280	1081.00
6	32	R 2	120	982	580	100	20 - 70	108709	1	391002290	1225.40
6	40	R 2	120	982	580	100	20 - 70	108820	1	391002300	1225.40
7	32	R 2	120	1102	580	100	20 - 70	108713	1	391002310	1373.00
8	32	R 2	120	1222	580	100	20 - 70	108717	1	391002320	1569.00

Mesureur Inline-Setter optionnel: 5-42 l/min, à préciser lors de la commande (même prix)

3910


Distributeurs / Collecteurs HakaGerodur GEROtherm SAVE 97 Inline

- Avec vanne d'équilibrage Inline et **sans** robinets de remplissage et de vidange type GF375 1 1/4
- 2 à 8 raccords de 32 mm ou 2 à 6 raccords de 40 mm
- 2" AG Sortie principale de la pompe à chaleur
- Vannes d'équilibrage dispositif de réglage Inline Setter
- Raccords d'étanchéité plats avec robinet à boisseau sphérique type GF375, ventilateur R 1/2
- Matériau PE100 avec surface glissante, SDR11 / PN16
- Contrôle de la qualité selon les directives HR3.26 du SKZ Würzburg
- Spécialement mis au point pour la géothermie
- Production de soudures selon DVS
- Corps principal de 97 mm, débit maximal 7,9 m³ / h
- Plage de mesure Inline 32 mm: 20-70 l / min, plage de mesure Inline 40 mm: 20-70 l / min
- Plage de température -20° C / + 40° C



raccordements	T mm	Y pouces	U mm	V mm	X mm	Z mm	Q l / min.	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
2	32	R 2	120	382	580	100	20 - 70	108666	1	391002410	587.40
2	40	R 2	120	382	580	100	20 - 70	108784	1	391002420	587.40
3	32	R 2	120	502	580	100	20 - 70	108670	1	391002430	730.40
3	40	R 2	120	502	580	100	20 - 70	108788	1	391002440	730.40
4	32	R 2	120	622	580	100	20 - 70	108674	1	391002450	873.40
4	40	R 2	120	622	580	100	20 - 70	108792	1	391002460	873.40
5	32	R 2	120	742	580	100	20 - 70	108678	1	391002470	1017.50
5	40	R 2	120	742	580	100	20 - 70	108796	1	391002480	1017.50
6	32	R 2	120	862	580	100	20 - 70	108682	1	391002490	1161.60
6	40	R 2	120	862	580	100	20 - 70	108800	1	391002500	1161.60
7	32	R 2	120	982	580	100	20 - 70	108686	1	391002510	1308.00
8	32	R 2	120	1102	580	100	20 - 70	108690	1	391002502	1482.00

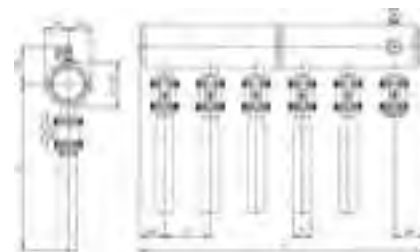
Mesureur Inline-Setter optionnel: 5-42 l/min, à préciser lors de la commande (même prix)

3910




Distributeurs / Collecteurs HakaGerodur GEROtherm SAVE 125

- Avec robinet à boisseau sphérique et robinets de remplissage et de vidange type GF375 1 1/4
- 2 à 15 raccords de 40 mm ou 50 mm
- Raccords étanches plats avec robinet à boisseau sphérique type GF375
- 3 porte Rp 1/2 "IG pour thermomètre, reniflard et utilisation gauche / droite
- 3 bouchons R 1/2 "en PA, 1 reniflard R 1/2" à grand alésage
- Matériau PE100 avec surface glissante, SDR11 / PN16
- Contrôle de la qualité selon les directives HR3.26 du SKZ Würzburg
- Spécialement mis au point pour la géothermie
- Production de soudures selon DVS
- Corps principal de 125 mm, débit maximal 19,6 m³ / h
- Plage de température -20° C / +40° C

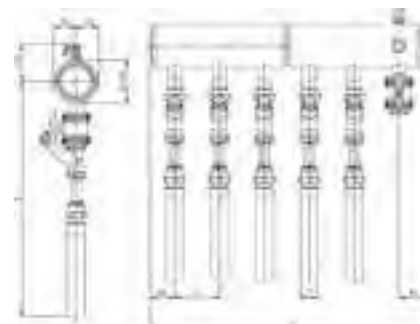


raccordements	T mm	U mm	V mm	X mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
2	40	130	410	500	108848	1	391000810	742.50
2	50	130	410	500	108904	1	391000820	751.30
3	40	130	540	500	108849	1	391000840	896.50
3	50	130	540	500	108905	1	391000850	910.80
4	40	130	670	500	108850	1	391000870	1028.50
4	50	130	670	500	108906	1	391000880	1052.70
5	40	130	800	500	108851	1	391000900	1220.00
5	50	130	800	500	108907	1	391000910	1244.00
6	40	130	930	500	108852	1	391000930	1374.00
6	50	130	930	500	108908	1	391000940	1403.00
7	40	130	1060	500	108853	1	391000960	1498.00
7	50	130	1060	500	108909	1	391000970	1531.00
8	40	130	1190	500	108854	1	391000990	1637.00
8	50	130	1190	500	108910	1	391001000	1674.00
9	40	130	1320	500	108855	1	391001020	1665.10
9	50	130	1320	500	108911	1	391001030	1704.60
10	40	130	1450	500	108856	1	391001050	1881.40
10	50	130	1450	500	108912	1	391001060	1926.10
11	40	130	1580	500	108857	1	391001080	1998.90
12	40	130	1710	500	108858	1	391001100	2116.40
13	40	130	1840	500	108859	1	391001120	2234.00

Lors de la commande, veuillez s.v.p. indiquer le numéro de référence de SAVE et le numéro de référence de sortie principale souhaitée (Y). 3910


Distributeurs / Collecteurs HakaGerodur GEROtherm SAVE 125 Hyline

- Avec vannes d'équilibrage Hyline et vannes de remplissage et de vidange avec GF375 1 1/4
- 2 à 15 raccords de 40 mm ou 50 mm
- Vannes d'équilibrage Hyline de 40 ou 50 mm avec robinet de remplissage / vidange
- 3 porte Rp 1/2 "IG pour thermomètre, reniflard et utilisation gauche / droite
- 3 bouchons R 1/2 "en PA, 1 reniflard R 1/2" à grand alésage
- Matériau PE100 avec surface glissante, SDR11 / PN16
- Contrôle de la qualité selon les directives HR3.26 du SKZ Würzburg
- Spécialement mis au point pour la géothermie
- Production de soudures selon DVS
- Corps principal de 125 mm, débit maximal 19,6 m³ / h
- Plage de température -20° C / +40° C



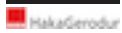
raccordements	T mm	U mm	V mm	X mm	Q l / min.	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
2	40	130	410	715	20-60	108862	1	391001210	980.00
2	50	130	410	715	20-60	108918	1	391001220	1016.40
3	40	130	540	715	20-60	108863	1	391001240	1253.00
3	50	130	540	715	20-60	108919	1	391001250	1308.00
4	40	130	670	715	20-60	108864	1	391001270	1509.00
4	50	130	670	715	20-60	108920	1	391001280	1583.00
5	40	130	800	715	20-60	108865	1	391001300	1814.00
5	50	130	800	715	20-60	108921	1	391001310	1905.00
6	40	130	930	715	20-60	108866	1	391001330	2087.00
6	50	130	930	715	20-60	108922	1	391001340	2197.00
7	40	130	1060	715	20-60	108867	1	391001360	2330.00
7	50	130	1060	715	20-60	108923	1	391001370	2459.00
8	40	130	1190	715	20-60	108868	1	391001390	2587.00
8	50	130	1190	715	20-60	108924	1	391001400	2584.40
9	40	130	1320	715	20-60	108869	1	391001420	2829.00
9	50	130	1320	715	20-60	108925	1	391001430	2995.00

Suite, prochaine page

suite Distributeurs / Collecteurs

raccordements	T mm	U mm	V mm	X mm	Q l / min.	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	40	130	1450	715	20-60	108870	1	391001450	3178.00
10	50	130	1450	715	20-60	108926	1	391001460	3362.00
11	40	130	1580	715	20-60	108871	1	391001480	3421.00
12	40	130	1710	715	20-60	108872	1	391001500	3664.00
13	40	130	1840	715	20-60	108873	1	391001520	3906.00

Lors de la commande, veuillez s.v.p. indiquer le numéro de référence du distributeur et le numéro de référence de sortie principale souhaitée (Y). 3910



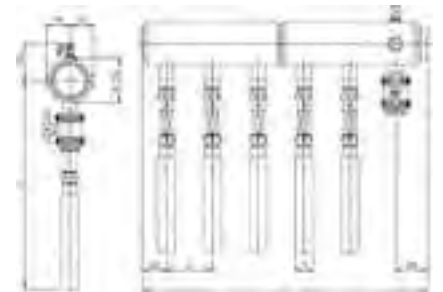
Distributeurs / Collecteurs HakaGerodur GEROtherm SAVE 125 Inline

- Avec vanne d'équilibrage Inline et robinet de remplissage et de vidange type GF375 1 1/4
- 2 à 15 raccords de 40 mm ou 50 mm
- Raccords étanches plats Inline-Setter et robinet à boisseau sphérique type GF375
- 3 porte Rp 1/2 "IG pour thermomètre, reniflard et utilisation gauche / droite
- 3 bouchons R 1/2 "en PA, 1 reniflard R 1/2" à grand alésage
- Matériau PE100 avec surface glissante, SDR11 / PN16
- Contrôle de la qualité selon les directives HR3.26 du SKZ Würzburg
- Spécialement mis au point pour la géothermie
- Production de soudures selon DVS
- Corps principal de 125 mm, débit maximal 19,6 m³ / h
- Plage de température -20° C / +40° C



raccordements	T mm	U mm	V mm	X mm	Q l / min.	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
2	40	130	410	625	20-70	108876	1	391002710	896.50
3	40	130	540	625	20-70	108878	1	391002720	1127.50
4	40	130	670	625	20-70	108880	1	391002730	1342.00
5	40	130	800	625	20-70	108882	1	391002740	1605.00
6	40	130	930	625	20-70	108884	1	391002750	1836.00
7	40	130	1060	625	20-70	108886	1	391002760	2037.00
8	40	130	1190	625	20-70	108888	1	391002770	2253.00
9	40	130	1320	625	20-70	108890	1	391002780	2453.00
10	40	130	1450	625	20-70	108892	1	391002790	2759.00
11	40	130	1580	625	20-70	108894	1	391002800	2961.00
12	40	130	1710	625	20-70	108896	1	391002810	3163.00
13	40	130	1840	625	20-70	108898	1	391002820	3363.00
14	40	130	1970	625	20-70	108900	1	391002830	3564.00
15	40	130	2100	625	20-70	108902	1	391002840	3870.00

Lors de la commande, veuillez s.v.p. indiquer le numéro de référence du distributeur et le numéro de référence de sortie principale souhaitée (Y). 3910



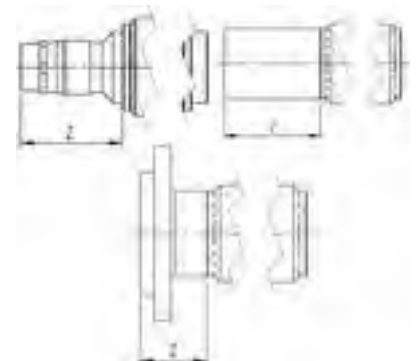
Sorties principales Y HakaGerodur

- Pour GEROtherm Distributeur / Collecteur SAVE 125

désignation	Ø tube mm	filetage pouces	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
tube PE	110	--	150	108047	1	391001550	A)
tube PE	90	--	130	108048	1	391001560	A)
tube PE	75	--	80	108049	1	391001570	A)
tube PE	63	--	80	108050	1	391001580	A)
filetage extérieur	--	R 2 1/2	190	108051	1	391001590	A)

A) prix sur demande 3910

Le prix pour les raccords latéraux est inclus dans les prix pour les distributeurs



Pièces aérateurs HakaGerodur

- Pièce de purge en PE100 SDR11 avec mamelon de réduction soudé
- Filetage femelle Rp 1/2" pour la pose dans une conduite horizontale
- Pose avec manchon électrosoudable ELGEF® Plus PE100 SDR11

de mm	V mm	X mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
63	170	60	108	112299	1	391000450	110.00





Capuchons aérateurs HakaGerodur

- Capuchons de purge en PE100 SDR11 avec mamelon de réduction soudé, filetage femelle Rp 1/2"
- Pose avec T 90° égal électrosoudable ELGEF Plus (pas compris dans la livraison)

de mm	V mm	X mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
40	127	55	108201	1	391000460	88.00
50	132	60	108202	1	391000470	88.00
63	137	65	108203	1	391000480	88.00
						3910





Thermomètres bimétal JAKO

Boîtier: tôle d'acier zinguée. Anneau d'assemblage: tôle d'acier nickelée.

Ø-extérieur mm	longueur mm	capacité de mesure °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
63	45	0 - 120	6230.120.0452	1	332001000	18.40
63	63	0 - 120	6230.120.0632	1	332001010	23.35
63	100	0 - 120	6230.120.1002	1	332001020	29.05
80	45	0 - 120	6240.120.0452	1	332001030	21.45
80	63	0 - 120	6240.120.0632	1	332001040	26.10
80	80	0 - 120	6240.120.0802	1	332001045	31.20
80	100	0 - 120	6240.120.1002	1	332001050	31.60
80	200	0 - 120	6241.200.2002	1	332001055	33.70
100	45	0 - 120	6250.120.0452	1	332001090	30.65
100	63	0 - 120	6250.120.0632	1	332001100	31.80
100	80	0 - 120	6250.120.0802	1	332001105	34.95
100	100	0 - 120	6250.120.1002	1	332001110	36.50
100	150	0 - 120	6250.120.1502	1	332001111	40.25
100	200	0 - 120	6250.120.2002	1	332001112	42.40
100	250	0 - 120	6250.120.2502	1	332001114	49.55
63	45	0 - 60	6230.060.0452	1	332001069	27.60
80	45	0 - 60	6240.670.0452	1	332001070	31.80
80	63	0 - 60	6240.006.0632	1	332001071	32.45
80	80	0 - 60	6240.008.0802	1	332001072	39.30
80	100	0 - 60	6240.060.1002	1	332001073	40.50
100	45	0 - 60	6250.060.0425	1	332001123	36.90
100	80	0 - 60	6250.006.0002	1	332001124	42.40
100	100	0 - 60	6251.006.0002	1	332001125	43.75
63	45	-20 - +40	6230.040.0452	1	332001079	27.60
80	45	-20 - +40	6240.680.0452	1	332001080	31.45
80	63	-20 - +40	6240.680.0632	1	332001081	32.55
80	80	-20 - +40	6240.660.0453	1	332001082	39.30
80	100	-20 - +40	6240.080.0802	1	332001083	41.30
100	63	-20 - +40	6252.040.0632	1	332001126	41.20
100	80	-20 - +40	6250.120.0803	1	332001128	42.50
100	100	-20 - +40	6250.204.0002	1	332001130	43.75
100	63	-20 - +60	6254.008.1002	1	332001078	36.75
						3320



Douilles à visser JAKO

Laiton 1/2".

longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
45	6405.012.0450	1	332001200	7.50
63	6405.012.0630	1	332001210	9.40
80	6405.012.0800	1	332001215	12.80
100	6405.012.1000	1	332001220	15.65
150	6405.012.1500	1	332001225	20.95
200	6405.012.2000	1	332001230	28.10
250	6405.012.2500	1	332001240	32.65
				3320



Collerettes pour murs avec fixation AW

- Fabriqué en EPDM, **incl. Kit de fixation**, barrière d'eau pour liaison étanche à l'eau sous pression
- Étanche aux gaz et à l'eau jusqu'à 6 bar, fixation selon DIN 3017

DN	couleur	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
32	noir	70.3207	1	543000045	49.50
40	noir	70.3208	1	543000047	49.70
50	noir	70.3209	1	543000049	50.00
63	noir	70.3210	1	543000051	51.60
75	noir	70.3211	1	543000053	51.90
90	noir	70.3212	1	543000055	58.90
110	noir	70.3213	1	543000057	45.70
125	noir	70.3214	1	543000059	46.00
140	noir	70.6620	1	543000060	64.50
160	noir	70.3215	1	543000061	49.90
180	noir	70.3241	1	543000062	69.40
200	noir	70.3216	1	543000063	72.80
225	noir	70.3217	1	543000064	73.50
250	noir	70.3242	1	543000065	76.80
280	noir	70.3243	1	543000066	83.20
315	noir	70.3244	1	543000067	87.40
355	noir	70.6763	1	543000068	155.50
400	noir	70.6258	1	543000069	162.90
450	noir	70.6931	1	543000071	164.60
500	noir	70.6621	1	543000073	190.50
560	noir	70.6933	1	543000075	191.50
630	noir	70.6934	1	543000077	207.80
710	noir	71.1358	1	543000079	215.30
800	noir	71.0492	1	543000081	227.80
900	noir	71.3531	1	543000083	235.10
1000	noir	71.2151	1	543000085	A)

A) prix sur demande

5430



Collerettes pour murs sans fixation AW

- En EPDM, **sans kit de montage**
- Attention: étanche au gaz et à l'eau uniquement lors du montage avec un kit de montage des deux côtés

DN	couleur	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
32	noir	70.3163	1	543000002	47.50
40	noir	70.3164	1	543000003	47.50
50	noir	70.3165	1	543000005	47.50
63	noir	70.3166	1	543000007	49.00
75	noir	70.3167	1	543000009	49.00
90	noir	70.3168	1	543000011	55.30
110	noir	70.3122	1	543000013	42.80
125	noir	70.3123	1	543000015	42.80
160	noir	70.3124	1	543000017	46.10
180	noir	70.3237	1	543000018	63.00
200	noir	70.3169	1	543000019	66.10
225	noir	70.3176	1	543000020	66.10
250	noir	70.3238	1	543000021	69.10
280	noir	70.3239	1	543000022	75.90
315	noir	70.3240	1	543000023	78.50

5430



EWATEC

Puits distributeurs EWATEC SMALL 63

- En matières plastiques pour les sondes géothermiques et les collecteurs enterrés
- Ainsi qu'avec un couvercle de puits résistant au passage de véhicules 1500kg
- Avec un distributeur de sondes géothermiques / collecteur situé à l'intérieur
- Les puits de distribution entièrement pré-montés et ayant été soumis à un test de pression
- Type BF = 1250 - 1350 x 760 x 950 mm (h x l x p)
- Ne convient pas pour l'eau de pressage

type	cercles	Ø raccord mm	Ø sortie princip. mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
2 x 32 BF	2	32	PE 63	08.1323	1	391102080	3812.00
2 x 40 BF	2	40	PE 63	08.1324	1	391102085	3812.00
3 x 32 BF	3	32	PE 63	08.1333	1	391102090	4271.00
3 x 40 BF	3	40	PE 63	08.1334	1	391102095	4271.00
4 x 32 BF	4	32	PE 63	08.1343	1	391102100	4662.00
4 x 40 BF	4	40	PE 63	08.1344	1	391102105	4662.00
5 x 32 BF	5	32	PE 63	08.1353	1	391102110	5019.00
5 x 40 BF	5	40	PE 63	08.1354	1	391102115	5019.00
6 x 32 BF	6	32	PE 63	08.1363	1	391102120	5058.00
6 x 40 BF	6	40	PE 63	08.1364	1	391102125	5058.00

Livraison: Corps principal du distributeur/tuyau collecteur de 63 mm

Avec des robinets à boisseau sphérique en PVC

Distributeur retour avec régulateur de débit en ligne

Raccord de remplissage et de purge

Dispositif principal d'arrêt avec robinets à boisseau sphérique en PVC

Dispositif principal de sortie en PE

3911



EWATEC

Puits distributeurs EWATEC LARGE 63/90

- En matières plastiques pour les sondes géothermiques et les collecteurs enterrés
- Ainsi qu'avec un couvercle de puits résistant au passage de véhicules 1500kg
- Avec un distributeur de sondes géothermiques / collecteur situé à l'intérieur
- Les puits de distribution entièrement pré-montés et ayant été soumis à un test de pression
- Type BF = 1350 - 1450 x 1460 x 1060 mm (h x l x p)
- Ne convient pas pour l'eau de pressage

type	cercles	Ø raccord mm	Ø sortie princip. mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
7 x 32 BF	7	32	PE 63	08.2373	1	391102250	8201.00
8 x 32 BF	8	32	PE 63	08.2383	1	391102255	8550.00
7 x 40 BF	7	40	PE 63	08.2374	1	391102260	8201.00
9 x 32 BF	9	32	PE 90	08.2393	1	391102265	9914.00
8 x 40 BF	8	40	PE 90	08.2384	1	391102270	9500.00
9 x 40 BF	9	40	PE 90	08.2394	1	391102275	9914.00

Livraison: Corps principal du distributeur/tuyau collecteur de 63 ou 90 mm

Distributeur aller avec des robinets à boisseau sphérique en PVC

Distributeur retour avec régulateur de débit en ligne

Raccord de remplissage et de purge

Dispositif principal d'arrêt avec robinets à boisseau sphérique en PVC

Dispositif principal de sortie en PE

3911



Puits distributeurs EWATEC LARGE 125

- En matières plastiques pour les sondes géothermiques et les collecteurs enterrés
- Ainsi qu'avec un couvercle de puits résistant au passage de véhicules 1500kg
- Exécution Swiss-Premium avec épaisseur de paroi renforcée
- Avec un distributeur de sondes géothermiques / collecteur situé à l'intérieur
- Les puits de distribution entièrement pré-montés et ayant été soumis à un test de pression
- Type BF = 1350 - 1450 x 1460 x 1060 mm (h x l x p)
- Ne convient pas pour l'eau de pressage

type	cercles	Ø raccord mm	Ø sortie princip. mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
2 x 50 BF	2	50	PE 125	08.2325	1	391102350	7894.00
3 x 50 BF	3	50	PE 125	08.2335	1	391102355	8481.00
4 x 50 BF	4	50	PE 125	08.2345	1	391102360	9082.00
5 x 50 BF	5	50	PE 125	08.2355	1	391102365	9683.00
6 x 50 BF	6	50	PE 125	08.2365	1	391102370	10287.00
7 x 50 BF	7	50	PE 125	08.2375	1	391102375	11285.00
8 x 50 BF	8	50	PE 125	08.2385	1	391102380	11880.00
9 x 50 BF	9	50	PE 125	08.2395	1	391102385	12538.00

Livraison: Corps principal du distributeur/tuyau collecteur de 125 mm

Distributeur aller avec des robinets à boisseau sphérique en PVC

Distributeur retour avec régulateur de débit en ligne

Raccord de remplissage et de purge

Dispositif principal d'arrêt avec robinets à boisseau sphérique en PVC

Dispositif principal de sortie en PE

3911



EWATEC

Antigels EWATEC EWA-Protect L

- Convient pour une utilisation dans les systèmes de réfrigération et de sonde géothermique
- Antigél concentré de couleur verte à base de propylène glycol
- Contient des inhibiteurs de corrosion et un additif anti-mousse
- La formulation ne contient pas de nitrite de sodium et est déclarée exempte de toxines

emballage	contenu kg	contenu l	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
Bidon	60	57	10.2022	1	399001000	836.00
fût	200	190	10.2021	1	399001010	2731.00
Container enprest	1000	950	10.2011	1	399001020	12900.00
						3990



EWATEC

Antigels EWATEC EWA-Protect N

- Convient pour une utilisation dans les systèmes de réfrigération et de sonde géothermique
- Antigél concentré de couleur bleue à base d'éthylène glycol
- Fourni avec des inhibiteurs de protection contre la corrosion

emballage	contenu kg	contenu l	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
Bidon	60	53	10.1022	1	399001050	360.00
fût	230	203	10.1021	1	399001060	1242.00
Container enprest	1000	885	10.1011	1	399001070	5200.00
						3990



EWATEC

Antigels EWATEC GEO-Protect L

- Convient aux systèmes de sonde géothermique de pompe à chaleur
- Antigél concentré de couleur verte à base de propylène glycol
- Contient des inhibiteurs de corrosion et un additif anti-mousse
- La formulation ne contient pas de nitrite de sodium et est déclarée exempte de toxines

emballage	contenu kg	contenu l	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
Bidon	60	57	10.2122	1	399002000	802.00
fût	200	190	10.2121	1	399002010	2612.00
Container enprest	1000	952	10.2111	1	399002020	12000.00
						3990



EWATEC

Antigels EWATEC GEO-Protect N

- Convient aux systèmes de sonde géothermique de pompe à chaleur
- Antigél concentré de couleur bleue à base d'éthylène glycol
- Fourni avec des inhibiteurs de protection contre la corrosion

emballage	contenu kg	contenu l	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
Bidon	60	53	10.1122	1	399002050	342.00
fût	230	203	10.1121	1	399002060	1196.00
Container enprest	1000	885	10.1111	1	399002070	4900.00
						3990



EWATEC

Antigels EWATEC EWA-Protect SOL

- Fluide caloporteur spécial prêt à l'emploi pour installations solaires
- Fluide caloporteur de couleur bleu-vert avec inhibiteurs de corrosion
- Fluide caloporteur prêt à l'emploi sans nitrite pour installations solaires
- Le mélange prêt ne doit pas être dilué
- Antigél : jusqu'à -28 °C, plage de chaleur : jusqu'à +220°C

emballage	contenu kg	contenu l	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
Bidon	25	26	10.3022	1	399004000	262.00
						3990





Antigels EWATEC ANTITOX GEO

- Fluide caloporteur spécialement conçu pour les systèmes de pompe à chaleur à circuits fermés
- Fluide caloporteur non toxique à faible viscosité
- Fluides de base de transfert de chaleur approuvés par la FDA * à base de propylène glycol / vert
- Formulé avec des inhibiteurs de corrosion et des modificateurs de viscosité éprouvés
- Ne pas utiliser pur, mais toujours, selon la plage de température, dilué avec de l'eau

emballage	contenu kg	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Bidon	25	10.3123	1	399003010	222.00
Bidon	60	10.3122	1	399003020	490.00
fût	230	10.3121	1	399003030	1632.00
Container enprest	1000	10.3111	1	399003040	6360.00

*Administration des aliments et des médicaments

3990



Antigels ADEY MC Zero Antifreeze

- Antigel spécial à base de propylène glycol
- Utilisable également dans les circuits de chauffage fermés

contenu kg	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
25	02-10-041	1	399701010	543.00
60	02-10-042	1	399701020	1291.00
200	02-10-043	1	399701030	3192.00

3997



Stations de remplissage EWATEC All-in-One

- Pour le rinçage, le remplissage et la ventilation des systèmes géothermiques, solaires et de chauffage
- Avec pompe à roue auto-amorçante et roue résistante au glycol
- Chariot en acier avec roues robustes et support de tuyau
- Bidon 30 litres, filtre à impuretés avec voyant devant la pompe
- Pompe à roue 230 V, 50 Hz, auto-amorçante à sec
- Milieu pompé : mélanges d'eau ou de glycol
- Dimensions (H x L x P) : 985 x 495 x 555 mm
- Température du support max. : 80 °C

volume du récipient l	puissance absorbée W	rendement l / min.	haut. de refoulement m	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
30	550	60	50	11.1004	1	399901050	1720.00

Livraison: 3 lignes de raccordement de tuyaux (départ, retour, tuyau de vidange)

Vanne de commutation à 3 voies (rinçage, remplissage, purge)

Vanne de dosage pour un réglage en continu de la quantité de remplissage

3999



Mélangeurs sous-vide EWATEC TAFAN 5000

- Est spécialement conçu pour la préparation de glycols
- Le dosage peut être ajusté en continu au rapport de mélange souhaité
- Précis, maniable, robuste, durable, sans entretien

force de pression min. bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
2	11.1001	1	399901020	1296.00


3999



EWATEC

Testeurs d'antigels EWATEC


- Réfractomètre à main pour mesurer la concentration des émulsions
- Permet un contrôle simple, rapide et précis du mélange antigel
- La résistance au gel de l'éthylène et du propylène glycol peut être lue directement

no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
11.1002	1	399901030	115.00 3999




EWATEC
Boxes d'analyse d'antigels EWATEC

- Votre échantillon est envoyé au laboratoire dans la boîte d'analyse pour évaluation
- Vous recevrez le résultat du test résumé dans un rapport détaillé

no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
12.1001	1	399901080	100.00 3999


EWATEC
Sachets filtrants EWATEC

- Si le fluide caloporteur est très sale ou si l'eau de chauffage est envasée
- Accrochez l'ouverture du bidon et fixez avec le bouchon à vis
- 40 µm pour les saletés les plus fines / 70 µm pour les saletés les plus grossières

grandeur	contenu pièce	no. orig.	 paquet	htp Nummer	CHF paquet
5 x 40 µm / 5 x 70 µm	10	11.1012	1	399901090	60.00 3999


EWATEC
Couvercless pour sachet filtrant EWATEC

- Bouchon à vis avec raccords en laiton
- Raccord de tuyau de retour, vanne d'équilibrage de pression

no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
11.1011	1	399901230	44.00 3999



Anneaux d'étanchéité

- Les anneaux de presse sont étanches au gaz et à l'eau jusqu'à 7 bars
- Utiliser pour le carottage, le tubage (manchons muraux), les conduits muraux
- Brides / éléments de liaison V2A, joint NBR
- Tous les anneaux de compression peuvent être fournis en version split

Ø extérieur tube/câble mm	type/DN	perçage mm	Ø intérieur mm	Ø-extérieur mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
8-12	50/12	50	12	48	1	544009540	39.60
14-18	50/18	50	18	48	1	544009550	39.60
19-23	50/23	50	23	48	1	544009560	39.60
8-12	60/12	60	12	58	1	544009570	40.60
14-18	60/18	60	18	58	1	544010003	40.60
19-23	60/23	60	23	58	1	544010000	40.60
24-28	60/28	60	28	58	1	544010005	40.60
31-35	60/35	60	35	58	1	544010010	40.60
24-28	70/28	70	28	68	1	544010030	44.80
31-35	70/35	70	35	68	1	544010035	44.80
14-18	80/18	80	18	78	1	544009580	48.00
19-23	80/23	80	23	78	1	544010037	48.00
24-28	80/28	80	28	78	1	544010040	48.00
31-35	80/35	80	35	78	1	544010050	48.00
38-43	80/43	80	43	78	1	544010060	48.00
47-52	80/52	80	52	78	1	544010070	48.00
31-35	90/35	90	35	88	1	544010080	55.50
38-43	90/43	90	43	88	1	544010090	55.50
47-52	90/52	90	52	88	1	544010100	55.50
19-23	100/23	100	23	98	1	544009590	63.50
24-28	100/28	100	28	98	1	544009500	55.50
29-33	100/33	100	33	98	1	544009700	55.50
31-36	100/36	100	36	98	1	544010110	55.50
38-43	100/43	100	43	98	1	544010120	55.50
47-52	100/52	100	52	98	1	544010130	55.50
53-57	100/57	100	57	98	1	544009710	55.50
56-60	100/60	100	60	98	1	544010140	55.50
60-66	100/66	100	66	98	1	544010150	55.50
31-36	110/36	110	36	108	1	544009600	103.00
38-43	110/43	110	43	108	1	544009610	103.00
47-52	110/52	110	52	108	1	544009620	103.00
60-66	110/66	110	66	108	1	544009630	103.00
31-36	120/36	120	36	118	1	544009720	88.50
38-43	120/43	120	43	118	1	544010160	88.50
47-52	120/52	120	53	118	1	544010170	88.50
53-57	120/57	120	57	118	1	544010175	88.50
60-66	120/66	120	66	118	1	544010180	88.50
70-75	120/75	120	75	118	1	544009510	88.50
74-78	120/78	120	78	118	1	544010190	88.50
RMA 40+50	120/83	120	83	118	1	544010191	88.50
31-36	125/36	125	36	123	1	544009730	97.10
38-43	125/43	125	43	123	1	544010193	97.10
47-52	125/52	125	52	123	1	544010194	97.10
60-66	125/66	125	66	123	1	544010195	97.10
70-75	125/75	125	75	123	1	544009740	97.10
74-78	125/78	125	78	123	1	544010196	97.10
RMA 40+50	125/83	125	83	123	1	544009520	97.10
31-36	130/36	130	36	128	1	544009750	130.00
38-43	130/43	130	43	128	1	544009640	130.00
47-52	130/52	130	52	128	1	544009650	130.00
60-66	130/66	130	66	128	1	544009660	130.00
74-78	130/78	130	78	128	1	544009670	130.00
88-93	130/93	130	93	148	1	544009760	130.00
38-43	150/43	150	43	148	1	544010197	116.20
47-52	150/52	150	52	148	1	544010198	116.20
60-66	150/66	150	66	148	1	544010199	116.20
70-75	150/75	150	75	148	1	544009770	116.20
74-78	150/78	150	78	148	1	544010200	116.20
81-86	150/86	150	86	148	1	544010210	116.20
88-93	150/93	150	93	148	1	544010220	116.20
RMA 63+90	150/98	150	98	148	1	544010225	116.20
101-106	150/106	150	106	148	1	544010230	116.20



Suite, prochaine page

suite Anneaux d'étanchéité

Ø extérieur tube/câble mm	type/DN	perçage mm	Ø intérieur mm	Ø-extérieur mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
108-112	150/112	150	112	148	1	544009780	123.80
112-116	150/116	150	116	148	1	544009790	123.80
60-66	160/66	160	66	158	1	544009680	170.60
88-93	160/93	160	93	158	1	544009690	170.60
38-43	200/43	200	43	198	1	544009800	270.40
47-52	200/52	200	52	198	1	544009810	270.40
60-66	200/66	200	66	198	1	544009820	270.40
70-75	200/75	200	75	198	1	544009830	270.40
88-93	200/93	200	93	198	1	544009840	206.90
108-112	200/112	200	112	198	1	544010240	206.90
112-116	200/116	200	116	198	1	544010250	206.90
123-128	200/128	200	128	198	1	544010260	206.90
131-132	200/136	200	136	198	1	544010270	206.90
139-144	200/144	200	144	198	1	544010280	206.90
108-112	250/112	250	112	248	1	544009850	249.60
123-128	250/128	250	128	248	1	544009860	249.60
150-156	250/156	250	156	248	1	544010290	245.30
159-164	250/164	250	164	248	1	544010300	245.30
167-172	250/172	250	172	248	1	544010310	245.30
177-182	250/182	250	182	248	1	544010320	245.30
200-206	300/206	300	206	298	1	544010330	301.70
211-216	300/216	300	216	298	1	544009870	301.70
219-227	300/227	300	227	298	1	544010340	301.70
247-252	350/252	350	252	348	1	544010350	348.70
253-258	350/258	350	258	348	1	544010360	348.70
272-276	350/276	350	276	348	1	544010370	348.70
277-282	350/282	350	282	348	1	544010380	348.70
313-318	400/318	400	318	398	1	544010390	543.80
322-326	400/326	400	326	398	1	544009530	543.80
354-360	500/360	500	358	498	1	544010400	842.20
398-404	500/404	500	404	498	1	544010410	842.20
450-455	550/455	550	455	548	1	544010420	906.20
499-505	600/505	600	505	598	1	544009880	1023.40
450-455	600/455	600	455	598	1	544009890	1023.40
499-505	700/505	700	505	698	1	544010430	1087.40
557-562	700/562	700	562	698	1	544010440	1162.00

Fans et fixations V4A sur demande

5440

REMATEC

Garnitures d'étanchéité REMATEC DOMO-DW

- Peut être utilisé avec de l'eau pressante et non pressante

DN	capacité de tension mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	14-16	RC 228720	1	544101000	48.30
80	17-19	RC 228721	1	544101010	48.30
80	20-22	RC 195474	1	544101020	48.30
80	25-28	RC 204703	1	544101030	48.30
80	32-35	RC 204059	1	544101040	48.30
80	36-40	RC 195475	1	544101050	48.30
100	17-21	RC 180452	1	544101060	57.20
100	22-26	RC 189662	1	544101070	57.20
100	27-31	RC 178741	1	544101080	57.20
100	32-35	RC 205896	1	544101090	57.20
100	40-43	RC 204704	1	544101100	57.20
100	48-51	RC 195478	1	544101110	57.20
100	55-56	RC 204060	1	544101120	57.20
100	60-63	RC 204705	1	544101130	57.20
125	40-43	RC 207545	1	544101140	92.40
125	48-51	RC 206573	1	544101150	92.40
125	60-63	RC 204706	1	544101160	92.40
125	72-75	RC 204707	1	544101170	92.40
150	61-64	RC 178717	1	544101180	115.90
150	71-73	RC 213852	1	544101190	115.90
150	74-77	RC 204499	1	544101200	115.90
150	88-91	RC 204061	1	544101210	115.90
150	92-95	RC 195482	1	544101220	115.90
150	108-110	RC 196154	1	544101230	115.90
150	111-115	RC 195483	1	544101240	115.90
200	108-112	RC 195484	1	544101250	181.60
200	112-114	RC 204708	1	544101260	181.60
200	123-126	RC 195485	1	544101270	181.60
200	127-132	RC 195486	1	544101280	181.60
200	137-141	RC 178782	1	544101290	181.60
200	159-160	RC 195487	1	544101300	181.60
250	160-163	RC 204709	1	544101310	234.30
250	168-170	RC 204502	1	544101320	234.30
250	178-181	RC 204503	1	544101330	234.30
300	200-204	RC 195490	1	544101340	289.90
300	213-216	RC 205219	1	544101350	289.90
300	219-223	RC 204834	1	544101360	289.90
300	224-226	RC 204504	1	544101370	289.90
350	249-253	RC 195491	1	544101380	350.50
350	271-275	RC 178811	1	544101390	350.50
350	278-280	RC 178812	1	544101400	350.50
400	312-316	RC 195492	1	544101410	508.30
400	322-325	RC 199368	1	544101420	508.30
450	353-356	RC 204505	1	544101430	585.60
500	398-401	RC 204506	1	544101440	735.10
600	498-501	RC 228900	1	544101450	987.70
Sur demande: autres diamètres / modèles					5441



REMATEC

Garnitures d'étanchéité REMATEC Curaflex Nova Multi

- Peut être utilisé avec de l'eau sous pression et eau sans pression, étanche au gaz
- Avec système ITL pour une pression de contact optimale
- Avec DDE, insert d'étanchéité modulaire, donc grande variabilité

DN	capacité de tension mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	20-63	188000010040	1	544100010	250.20
200	108-160	188000020040	1	544100020	471.30

Sur demande: autres diamètres / modèles

5441




Garnitures d'étanchéité REMATEC Curaflex Nova Uno

- Peut être utilisé avec de l'eau sous pression et eau sans pression, étanche au gaz
- Avec système ITL pour une pression de contact optimale

DN	capacité de tension mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	5-8	188100810040	1	544100100	178.90
100	9-12	188101210040	1	544100105	178.90
100	13-16	188101510040	1	544100110	178.90
100	17-20	188102010040	1	544100115	178.90
100	21-24	188102210040	1	544100120	178.90
100	25-29	188102510040	1	544100125	178.90
100	30-35	188103210040	1	544100130	178.90
100	40-45	188104010040	1	544100135	178.90
100	46-52	188105010040	1	544100140	178.90
100	53-57	188105610040	1	544100145	178.90
100	58-63	188106310040	1	544100150	178.90
150	63-68	188106315040	1	544100155	258.60
150	73-78	188107515040	1	544100165	258.60
150	87-92	188109015040	1	544100170	258.60
150	98-104	188109815040	1	544100175	258.60
150	105-112	188111015040	1	544100180	258.60
200	108-113	188111020040	1	544100185	340.40
200	113-118	188111820040	1	544100190	340.40
200	124-128	188112520040	1	544100195	340.40
200	132-135	188113520040	1	544100200	340.40
200	139-144	188114020040	1	544100205	340.40
200	154-160	188116020040	1	544100215	340.40
250	158-163	188116025040	1	544100220	440.10
250	164-169	188116825040	1	544100225	440.10
250	170-174	188117025040	1	544100230	440.10
250	175-180	188118025040	1	544100235	440.10
250	198-201	188120025040	1	544100240	440.10

Sur demande: autres diamètres / modèles

5441


Garnitures d'étanchéité REMATEC Curaflex A

- Étanchéité simple, étanchéité à l'eau sans pression, étanche au gaz
- Pour une installation dans le boîtier / dans le trou central

DN	capacité de tension mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
50	7-12	101001205000	1	544100300	111.20
50	13-18	101001505000	1	544100305	111.20
50	19-24	101002005000	1	544100310	111.20
80	7-13	101001208000	1	544100315	117.30
80	14-21	101002008000	1	544100320	117.30
80	22-28	101002508000	1	544100325	117.30
80	29-35	101003208000	1	544100330	117.30
80	36-40	101004008000	1	544100335	117.30
100	41-45	101004210000	1	544100340	129.50
100	46-52	101005010000	1	544100345	129.50
100	53-57	101005610000	1	544100350	129.50
125	58-67	101006312500	1	544100355	162.90
125	68-77	101007512500	1	544100360	162.90
150	78-85	101007815000	1	544100365	209.90
150	86-94	101009015000	1	544100370	209.90
150	95-104	101009815000	1	544100375	209.90
200	105-115	101011020000	1	544100380	243.50
200	116-124	101011820000	1	544100385	243.50
200	125-135	101012520000	1	544100390	243.50
200	136-145	101014020000	1	544100395	243.50
250	157-165	101016025000	1	544100396	301.50
300	198-207	101020003000	1	544100400	452.00

Sur demande: autres diamètres / modèles

5441



REMATEC

Garnitures d'étanchéité REMATEC Curaflex C/ZS

- Pour bâtiments de la protection civile, pour une installation dans le boîtier / dans le trou central

DN	capacité de tension mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	7-13	11100120802190	1	544101460	249.50
80	14-21	11100200802190	1	544101470	249.50
80	22-28	11100250802190	1	544101480	249.50
80	29-35	11100320802190	1	544101490	249.50
100	41-45	11100421002190	1	544101500	272.00
100	46-52	11100501002190	1	544101510	272.00
100	53-57	11100561002190	1	544101520	272.00
125	58-67	11100631252190	1	544101530	331.00
125	68-77	11100751252190	1	544101540	331.00
150	78-85	11100751252190	1	544101550	436.80
150	86-94	11100901502190	1	544101560	436.80
200	105-115	11101102002190	1	544101570	568.10
200	125-135	11101252002190	1	544101580	568.10

Sur demande: autres diamètres / modèles

5441



REMATEC

Garnitures d'étanchéité REMATEC Curaflex F/ZS

- Pour les constructions de protection civile, pour le montage dans le tubage/carottage

DN	capacité de tension mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	7-13	10600120802190	1	544102000	277.00
80	14-21	10600200802190	1	544102010	277.00
80	22-28	10600250802190	1	544102020	277.00
80	29-35	10600320802190	1	544102030	277.00
100	41-45	10600421002190	1	544102040	374.80
100	46-52	10600501002190	1	544102050	374.80
100	53-57	10600561002190	1	544102060	374.80
125	58-67	10600631252190	1	544102070	422.50
125	68-77	10600751252190	1	544102080	422.50
150	78-85	10600781502190	1	544102090	562.00
150	86-94	10600901502190	1	544102100	562.00
200	105-115	10601102002190	1	544102110	748.20
200	125-135	10601252002190	1	544102120	748.20
250	157-165	10601602502190	1	544102130	1074.80

Sur demande: autres diamètres / exécutions

5441



REMATEC

Garniture d'étanchéité REMATEC Curaflex C40

- Scellement des pénétrations, utilisation dans un tubage sur site ou un carottage en béton étanche
- Caoutchouc EPDM extra large et souple, double étanchéité

DN	capacité de tension mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
125	58-67	103406312500	1	544102140	N) 198.00
125	68-77	103407512500	1	544102150	N) 198.00
150	86-94	103409015000	1	544102160	N) 230.00
200	105-115	103411020000	1	544102170	N) 298.00
200	116-124	103411820000	1	544102180	N) 298.00
200	125-135	103412520000	1	544102190	N) 298.00
200	136-145	103414020000	1	544102200	N) 298.00
250	157-165	103416025000	1	544102210	N) 440.00
300	198-207	103420030000	1	544102220	N) 650.00
300	225-233	103422530000	1	544102230	N) 650.00
350	250-259	103425035000	1	544102240	N) 770.00
400	315-324	103431540000	1	544102250	N) 960.00
500	400-411	103440050000	1	544102260	N) 1310.00

N) nouveau dans l'assortiment

5441



Anneaux d'étanchéité à la protection civile (BABS)


- Pour les pénétrations de câbles et de tuyaux dans les systèmes de protection civile, largeur d'étanchéité: 40 mm
- À utiliser pour les trous de noyau, les manchons muraux (manchons muraux), les pénétrations murales
- Les anneaux de presse BABS ont été testés par l'Office fédéral de la protection civile pour leur aptitude à la protection civile
- Aucune clé dynamométrique n'est requise pour l'installation

Ø extérieur tube/câble mm	type/DN	perçage mm	Ø intérieur mm	Ø-extérieur mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
8-12	50/12	50	12	48	1	544200100	N) 93.00
14-18	50/18	50	18	48	1	544200110	N) 93.00
19-23	50/23	50	23	48	1	544200120	N) 93.00
8-12	60/12	60	12	58	1	544200130	N) 95.00
14-18	60/18	60	18	58	1	544200140	N) 95.00
19-23	60/23	60	23	58	1	544200150	N) 95.00
24-28	60/28	60	28	58	1	544200160	N) 95.00
31-35	60/35	60	35	58	1	544200170	N) 95.00
24-28	70/28	70	28	68	1	544200180	N) 98.00
31-35	70/35	70	35	68	1	544200190	N) 102.00
14-18	80/18	80	18	78	1	544200200	N) 102.00
19-23	80/23	80	23	78	1	544200210	N) 102.00
24-28	80/28	80	28	78	1	544200220	N) 102.00
31-35	80/35	80	35	78	1	544200230	N) 102.00
38-43	80/43	80	43	78	1	544200240	N) 102.00
47-52	80/52	80	52	78	1	544200250	N) 102.00
31-35	90/35	90	35	88	1	544200260	N) 112.40
38-43	90/43	90	43	88	1	544200270	N) 112.40
47-52	90/52	90	52	88	1	544200280	N) 112.40
19-23	100/23	100	23	98	1	544200290	N) 108.00
24-28	100/28	100	28	98	1	544200300	N) 112.40
29-33	100/33	100	33	98	1	544200310	N) 112.40
31-36	100/36	100	36	98	1	544200320	N) 112.40
38-43	100/43	100	43	98	1	544200330	N) 112.40
47-52	100/52	100	52	98	1	544200340	N) 112.40
53-57	100/57	100	57	98	1	544200350	N) 112.40
56-60	100/60	100	60	98	1	544200360	N) 112.40
60-66	100/66	100	66	98	1	544200370	N) 112.40
31-36	110/36	110	36	108	1	544200380	N) 144.00
38-43	110/43	110	43	108	1	544200390	N) 149.80
47-52	110/52	110	52	108	1	544200400	N) 149.80
60-66	110/66	110	66	108	1	544200410	N) 149.80
31-36	120/36	120	36	118	1	544200420	N) 126.90
38-43	120/43	120	43	118	1	544200430	N) 126.90
47-52	120/52	120	53	118	1	544200440	N) 126.90
53-57	120/57	120	57	118	1	544200450	N) 126.90
60-66	120/66	120	66	118	1	544200460	N) 126.90
70-75	120/75	120	75	118	1	544200470	N) 126.90
74-78	120/78	120	78	118	1	544200480	N) 126.90
RMA 40+50	120/83	120	83	118	1	544200490	N) 126.90
31-36	125/36	125	36	123	1	544200500	N) 132.10
38-43	125/43	125	43	123	1	544200510	N) 132.10
47-52	125/52	125	52	123	1	544200520	N) 127.00
60-66	125/66	125	66	123	1	544200530	N) 132.10
70-75	125/75	125	75	123	1	544200540	N) 132.10
74-78	125/78	125	78	123	1	544200550	N) 132.10
RMA 40+50	125/83	125	83	123	1	544200560	N) 132.10
31-36	130/36	130	36	128	1	544200570	N) 159.20
38-43	130/43	130	43	128	1	544200580	N) 159.20
47-52	130/52	130	52	128	1	544200590	N) 159.20
60-66	130/66	130	66	128	1	544200600	N) 159.20
74-78	130/78	130	78	128	1	544200610	N) 153.00
88-93	130/93	130	93	148	1	544200620	N) 159.20
38-43	150/43	150	43	148	1	544200630	N) 144.60
47-52	150/52	150	52	148	1	544200640	N) 144.60
60-66	150/66	150	66	148	1	544200650	N) 144.60
70-75	150/75	150	75	148	1	544200660	N) 144.60
74-78	150/78	150	78	148	1	544200670	N) 144.60
81-86	150/86	150	86	148	1	544200680	N) 144.60
88-93	150/93	150	93	148	1	544200690	N) 144.60



Suite, prochaine page

suite Anneaux d'étanchéité à la protection civile (BABS)

Ø extérieur tube/câble mm	type/DN	perçage mm	Ø intérieur mm	Ø-extérieur mm	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
RMA 63+90	150/98	150	98	148	1	544200700	N) 144.60
101-106	150/106	150	106	148	1	544200710	N) 144.60
60-66	160/66	160	66	158	1	544200720	N) 199.70
88-93	160/93	160	93	158	1	544200730	N) 199.70
38-43	200/43	200	43	198	1	544200740	N) 259.00
47-52	200/52	200	52	198	1	544200750	N) 259.00
60-66	200/66	200	66	198	1	544200760	N) 259.00
70-75	200/75	200	75	198	1	544200770	N) 259.00
88-93	200/93	200	93	198	1	544200780	N) 259.00
108-112	200/112	200	112	198	1	544200790	N) 259.00
112-116	200/116	200	116	198	1	544200800	N) 259.00
123-128	200/128	200	128	198	1	544200810	N) 259.00
127-131	200/131	200	131	198	1	544200820	N) 259.00
131-132	200/136	200	136	198	1	544200830	N) 259.00
139-144	200/144	200	144	198	1	544200840	N) 259.00

N) nouveau dans l'assortiment

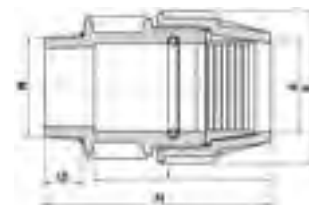
5442

Autres dimensions / longueurs sur demande


Raccords à visser avec filetage extérieur PLASSON 7020 / 87020

d mm	R pouces	E mm	H mm	I mm	I2 mm	no. orig.	htp Nummer	CHF pièce
16	3/8	32	73	59	13	7020-16X3/8	1	419200540
16	1/2	39	79	59	16	7020-16X1/2	1	419200545
16	3/4	39	80	59	17	7020-16X3/4	1	419200550
20	1/2	48	91	70	17	7020-20X1/2	1	419200555
20	3/4	48	92	70	18	7020-20X3/4	1	419200560
20	1	48	88	53	20	7020-20X1	1	419200565
25	1/2	54	95	72	17	7020-25X1/2	1	419200570
25	3/4	54	95	72	18	7020-25X3/4	1	419200575
25	1	54	96	72	20	7020-25X1	1	419200580
32	3/4	64	104	82	18	7020-32X3/4	1	419200585
32	1	64	106	82	20	7020-32X1	1	419200590
32	1 1/4	64	110	82	22	7020-32X11/4	1	419200595
32	1 1/2	64	111	82	22	7020-32X11/2	1	419200600
40	1	82	114	86	20	7020-40X1	1	419200605
40	1 1/4	82	116	88	22	7020-40X11/4	1	419200610
40	1 1/2	82	119	91	22	7020-40X11/2	1	419200615
40	2	82	121	91	26	7020-40X2	1	419200620
50	1	96	130	105	20	7020-50X1	1	419200622
50	1 1/4	96	132	113	22	7020-50X11/4	1	419200625
50	1 1/2	96	135	107	22	7020-50X11/2	1	419200630
50	2	96	139	107	26	7020-50X2	1	419200635
63	1 1/4	113	154	125	22	7020-63X11/4	1	419200640
63	1 1/2	113	152	124	22	7020-63X11/2	1	419200645
63	2	113	167	134	26	7020-63X2	1	419200650
63	2 1/2	113	158	122	29	7020-63X21/2	1	419200655
75	2	132	188	154	26	87020-75X2	1	419200660
75	2 1/2	132	191	154	29	87020-75X21/2	1	419200665
75	3	132	195	154	33	87020-75X3	1	419200670
90	2	152	240	162	26	87020-90X2	1	419200675
90	2 1/2	152	233	160	29	87020-90X21/2	1	419200680
90	3	152	230	163	33	87020-90X3	1	419200685
90	4	152	223	181	38	87020-90X4	1	419200687
110	2	181	263	215	26	87020-110X2	1	419200690
110	3	181	258	215	33	87020-110X3	1	419200695
110	4	181	267	215	42	87020-110X4	1	419200700

4192

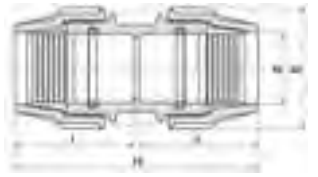




Accouplements PLASSON 7010 / 87010

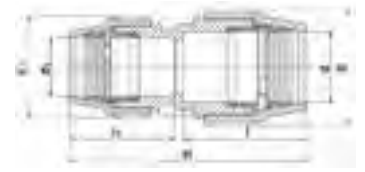
d mm	E mm	H mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
16	39	105	50	7010-16	1	419200005	8.74
20	48	121	58	7010-20	1	419200010	10.38
25	54	125	60	7010-25	1	419200015	13.00
32	64	145	70	7010-32	1	419200020	15.94
40	82	177	86	7010-40	1	419200025	28.17
50	96	201	98	7010-50	1	419200030	40.08
63	113	230	112	7010-63	1	419200035	54.82
75	132	281	139	87010-75	1	419200040	105.82
90	152	323	160	87010-90	1	419200045	134.32
110	181	393	195	87010-110	1	419200050	250.07
125	212	460	225	7010-125	1	419200060	381.11

4192



Accouplements réduits PLASSON 7110 / 87110

d mm	d1 mm	E mm	E1 mm	H mm	I mm	I1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	16	48	39	111	56	50	7110-20X16	1	419200080	10.70
25	16	54	39	120	55	50	7110-25X16	1	419200085	13.00
25	20	54	48	119	60	54	7110-25X20	1	419200090	13.00
32	20	64	48	135	62	53	7110-32X20	1	419200095	15.94
32	25	64	54	131	66	57	7110-32X25	1	419200100	15.94
40	25	82	54	155	81	60	7110-40X25	1	419200105	28.17
40	32	82	64	155	81	66	7110-40X32	1	419200110	28.17
50	25	96	54	176	93	59	7110-50X25	1	419200115	40.08
50	32	96	64	173	97	61	7110-50X32	1	419200120	40.08
50	40	96	82	182	92	82	7110-50X40	1	419200125	40.08
63	25	113	54	187	108	50	7110-63X25	1	419200130	54.82
63	32	113	64	199	110	64	7110-63X32	1	419200135	54.82
63	40	113	82	209	110	82	7110-63X40	1	419200140	54.82
63	50	113	96	215	110	95	7110-63X50	1	419200145	54.82
75	50	132	96	254	141	98	87110-75X50	1	419200150	105.82
75	63	152	113	261	141	112	87110-75X63	1	419200155	105.82
90	63	152	113	282	152	110	87110-90X63	1	419200160	134.32
90	75	152	132	311	156	140	87110-90X75	1	419200165	134.32
110	90	181	152	377	195	162	87110-110X90	1	419200170	250.07
										4192





Accouplements PLASSON 1001

d mm	E mm	H mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	41	92	45	1001-20	1	250600300	13.00
25	47	98	48	1001-25	1	250600310	15.51
32	58	108	53	1001-32	1	250600320	19.22
40	70	142	70	1001-40	1	250600330	33.85
50	85	158	78	1001-50	1	250600340	47.94
63	103	183	90	1001-63	1	250600350	65.74
							2506



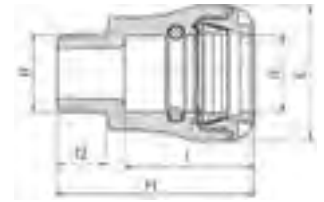

Manchon réduit PLASSON 1011

d mm	d1 mm	E mm	E1 mm	H mm	l mm	l1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
25	20	47	41	100	48	45	1011-25X20	1	250600360	15.51
32	20	58	41	106	54	45	1011-32X20	1	250600370	19.22
32	25	58	47	110	54	48	1011-32X25	1	250600380	19.22
40	32	70	58	139	71	55	1011-40X32	1	250600390	34.29
50	25	85	47	151	79	51	1011-50X25	1	250600400	49.04
50	32	85	58	152	79	55	1011-50X32	1	250600410	49.04
50	40	85	58	165	77	53	1011-50X40	1	250600420	49.04
63	32	103	58	172	91	55	1011-63X32	1	250600430	66.61
63	40	103	70	183	91	71	1011-63X40	1	250600440	66.61
63	50	103	85	187	91	81	1011-63X50	1	250600450	66.61
										2506



Raccords à visser avec filetage extérieur PLASSON 1002

d mm	R pouces	E mm	H mm	I mm	I2 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	1/2	41	70	45	16	1002-20X1/2	1	250600520	7.43
20	3/4	41	71	45	17	1002-20X3/4	1	250600530	7.43
25	1/2	47	70	48	16	1002-25X1/2	1	250600540	9.39
25	3/4	47	76	48	17	1002-25X3/4	1	250600550	9.39
25	1	47	78	48	19	1002-25X1	1	250600560	9.39
32	3/4	58	82	55	17	1002-32X3/4	1	250600570	13.22
32	1	58	84	55	19	1002-32X1	1	250600580	13.22
32	1 1/4	58	86	55	21	1002-32X11/4	1	250600590	13.22
32	1 1/2	58	86	55	21	1002-32X11/2	1	250600600	13.22
40	1	70	104	73	19	1002-40X1	1	250600610	21.18
40	1 1/4	70	106	73	21	1002-40X11/4	1	250600620	21.18
40	1 1/2	70	106	73	21	1002-40X11/2	1	250600630	21.18
50	1	85	125	78	19	1002-50X1	1	250600640	29.70
50	1 1/4	85	122	78	21	1002-50X11/4	1	250600650	29.70
50	1 1/2	85	114	81	21	1002-50X11/2	1	250600660	29.70
50	2	85	118	81	25	1002-50X2	1	250600670	29.70
63	1 1/2	103	125	92	19	1002-63X11/2	1	250600680	39.75
63	2	103	129	92	25	1002-63X2	1	250600690	39.75
									2506




Pièces intermédiaires avec adaptateur avec filetage intérieur laiton GF+ ELGEF Plus

- Avec filetage femelle, PE100 S-5 SDR 11 PN 16
- 5 bar gaz / 16 bar eau, pour manchons et raccords ELGEF Plus

d mm	Rp pouces	L mm	z mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
32	1	71	35	434.411	720920208	30	251007000	41.85
40	1 1/4	77	39	434.422	720920209	20	251007010	48.00
50	1 1/2	81	43	434.433	720920210	20	251007020	54.05
63	1	89	47	434.414	720920221	12	251007022	72.10
63	1 1/4	89	47	434.424	720920231	12	251007024	S) 72.10
63	1 1/2	89	47	434.434	720920241	12	251007026	75.25
63	2	89	47	434.414	720920211	12	251007030	77.40

S) livrable jusqu'à épuisement du stock


Pièces intermédiaires avec adaptateur avec filetage extérieur laiton GF+ ELGEF Plus

- Avec filetage mâle PE100 S-5 SDR 11 PN 16
- 5 bar gaz / 16 bar eau, pour manchons et raccords ELGEF Plus

d mm	R pouces	L mm	z mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	1/2	75	33	--	720920706	40	251006500	33.50
25	3/4	75	33	--	720920707	40	251006510	33.50
32	1	80	35	434.451	720920708	30	251006520	33.50
32	1 1/4	82	35	434.451	720920718	30	251006522	48.00
32	1 1/2	82	35	434.471	720920728	30	251006524	48.00
40	1	84	39	434.452	720920719	20	251006526	50.35
40	1 1/4	86	39	434.462	720920709	20	251006530	39.55
40	1 1/2	86	39	434.452	720920729	20	251006532	50.55
50	1	88	43	434.453	720920720	20	251006534	52.60
50	1 1/4	90	43	434.463	720920730	20	251006536	52.60
50	1 1/2	90	43	434.453	720920710	20	251006540	39.55
63	1 1/2	94	47	434.474	720920731	12	251006544	69.95
63	2	98	47	434.464	720920711	12	251006550	59.35




Pièces en T 90° égales PE 100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF Plus

- Avec fixation de tuyau intégrée, sortie en T avec bout pointu
- 5 bars gaz / 16 bars eau, contact enfichable de 4 mm, indicateur de soudure à cheminement limité

d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	H mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	35	88	32	11.0	92	67	--	753211606	10	251000660	29.25
25	35	90	32	11.0	92	70	--	753211607	10	251000670	29.25
32	44	102	34	15.0	100	74	432.111	753211608	10	251000700	29.25
40	54	119	39	21.0	114	82	432.112	753211609	10	251000710	29.25
50	66	135	42	24.0	126	90	432.113	753211610	5	251000720	36.90
63	81	151	46	28.0	150	102	432.114	753211611	5	251000730	42.20
											2510




Pièces en T 90° égales PE 100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF Plus

- Sortie en T avec embout, 5 bars gaz / 16 bars eau
- Contact enfichable de 4 mm, indicateur de soudage à cheminement limité

d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	H mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
90	115	205	62	41	161	94	432.116	753201813	10	251000800	72.10
110	140	255	72	56	184	104	432.117	753201814	6	251000810	111.30
125	161	276	78	60	207	113	432.118	753201815	4	251000820	143.10
160	210	330	89	76	206	105	432.122	753201817	3	251000830	283.00
180	233	350	96	79	250	120	432.123	753201818	3	251000832	425.05
200	250	590	104	191	250	117	432.124	753201819	1	251000834	504.55
225	280	636	112	206	270	122	432.125	753201820	1	251000836	643.40
250	310	685	123	220	288	127	432.126	753201821	1	251000838	839.50
											2510




Réductions PE100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF Plus

- 5 bars gaz / 16 bars eau, avec fixation de tuyau intégrée
- Contact enfichable de 4 mm, indicateur de soudage à cheminement limité

d mm	d2 mm	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
25	20	35	74	34	34	6	--	753901639	20	251000895	15.15
32	20	44	79	33	36	10	--	753901640	20	251000900	15.15
32	25	44	79	33	36	10	--	753901641	20	251000910	15.15
40	32	54	88	33	39	13	433.212	753901646	20	251000920	18.55
50	32	66	96	35	43	18	433.213	753901651	10	251000930	25.75
50	40	66	96	39	43	14	433.223	753901652	15	251000940	25.75
63	32	81	105	35	48	23	433.214	753901656	10	251000950	25.75
63	40	81	105	39	48	19	433.224	753901657	10	251000960	25.75
63	50	81	105	43	48	15	433.234	753901658	10	251000970	25.75
											2510




Réductions PE100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF Plus

▪ 5 bars gaz / 16 bars eau, contact enfichable de 4 mm, indicateur de soudage à cheminement limité

d mm	d2 mm	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	no. NPK	no. orig.	Ⓞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
90	63	113	146	63	47	36	433.246	753901831	30	251001000	57.25
110	63	140	184	71	58	55	433.247	753901832	16	251001005	91.15
110	90	138	173	73	63	38	433.257	753901833	16	251001010	91.15
125	90	152	180	79	61	40	433.258	753901836	12	251001012	114.50
200	160	250	365	104	90	171	433.284	753901837	1	251001030	412.35
225	160	280	385	112	90	183	433.285	753901838	1	251001032	531.05
250	160	310	400	123	90	187	433.286	753901840	2	251001034	643.40
250	200	310	417	123	104	200	433.316	753901841	2	251001036	643.40




Equerres 90° PE100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF Plus

- 5 bars gaz / 16 bars eau, à partir de Ø 75 mm sans fixation de tuyau
- Contact enfichable de 4 mm, indicateur de soudage à cheminement limité

d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	35	54	34	20	--	753101606	10	251000260	24.40
25	35	54	34	20	--	753101607	10	251000270	24.40
32	44	53	36	17	431.111	753101608	35	251000300	24.40
40	54	62	39	23	431.112	753101609	10	251000310	29.05
50	66	71	43	28	431.113	753101610	10	251000320	36.55
63	81	81	48	32	431.114	753101611	10	251000330	41.85
75	97	94	54	40	431.115	753101612	25	251000340	54.05
90	115	122	62	60	431.116	753101813	15	251000400	75.25
110	140	147	72	76	431.117	753101814	8	251000410	107.05
125	160	142	74	68	431.118	753101815	5	251000420	149.45
160	208	193	89	104	431.122	753101817	4	251000430	292.55
180	234	213	96	117	431.123	753101818	3	251000432	401.75
200	250	298	104	194	431.124	753101819	1	251000434	502.45
225	280	318	112	206	431.125	753101820	1	251000436	620.10
250	310	347	123	224	431.126	753101821	1	251000438	805.60
									2510


Equerres 45° PE100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF Plus

- 5 bars gaz / 16 bars eau, à partir de Ø 75 mm sans fixation de tuyau
- Contact enfichable de 4 mm, indicateur de soudage à cheminement limité

d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
32	44	44	36	8	431.131	753151608	20	251000500	24.80
40	54	50	39	11	431.132	753151609	10	251000510	29.35
50	66	56	43	13	431.133	753151610	10	251000520	39.55
63	81	63	48	15	431.134	753151611	10	251000530	42.40
75	97	71	54	17	431.135	753151612	25	251000540	54.05
90	115	91	62	29	431.136	753151813	20	251000600	76.30
110	140	112	72	40	431.137	753151814	12	251000610	114.50
125	160	127	78	49	431.138	753151815	6	251000620	151.60
160	208	134	89	42	431.142	753151817	5	251000630	292.55
180	234	142	96	47	431.143	753151818	4	251000632	401.75
200	250	232	104	128	431.144	753151819	1	251000634	502.45
225	280	247	112	135	431.145	753151820	1	251000636	620.10
250	310	275	123	152	431.146	753151821	1	251000638	805.60
									2510




Manchons PE100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF Plus

- 5 bars gaz / 16 bars eau, avec fixation de tuyau intégrée, butée centrale amovible
- Contact enfichable de 4 mm, indicateur de soudage à cheminement limité

d mm	d1 mm	L mm	no. NPK	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	31	70	--	753911606	50	251000010	8.50
25	36	70	--	753911607	50	251000020	8.70
32	44	72	433.111	753911608	50	251000030	10.40
40	54	80	433.112	753911609	50	251000040	10.60
50	66	88	433.113	753911610	30	251000050	15.80
63	81	96	433.114	753911611	24	251000060	16.65




Manchons PE100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF Plus

- 5 bar gaz / 10 bar eau, butée centrale amovible jusqu'à d160
- Connecteurs 4 mm, indicateur de soudage

d mm	d1 mm	L mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
75	96	110	433.115	753911612	12	251000070	25.75
90	113	125	433.116	753911613	10	251000080	31.90
110	138	145	433.117	753911614	5	251000090	36.05
125	154	156	433.118	753911615	5	251000100	49.70
140	172	166	433.121	753911616	5	251000105	57.25
160	196	180	433.122	753911617	6	251000110	75.25
180	219	192	433.123	753911618	5	251000120	112.35
200	244	208	433.124	753911619	4	251000130	124.00
225	273	225	433.125	753911620	3	251000140	175.95
250	304	248	433.126	753911621	2	251000150	258.65
280	340	252	433.127	753911622	2	251000155	364.65
315	382	267	433.128	753911623	2	251000160	440.95
355	438	291	--	753911704	1	251000165	590.40
400	493	295	--	753911705	1	251000170	710.20

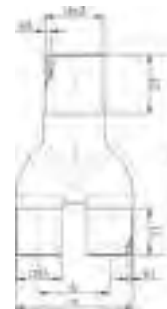




Pièces en Y HakaGerodur GEROtherm

- En PE100-RC, S-5 SDR11 PN 16

d-d-d mm	L2 mm	a mm	b mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
32-32-40	50	160	50	104201	1	391000300	26.25
40-40-50	50	170	60	104202	1	391000310	35.35
							3910



Raccords Y ALIAXIS Frialen Y

- Jonction de tuyaux de conception compacte avec 3 manchons
- Intégrés munis de filaments chauffants visible fixes pour transmettre directement la chaleur au tuyau
- Pression de service maximale 16 bar (eau) / 5 bar (gaz)
- En PE 100 SDR 11, avec rallonge de manchon de 8 mm pour plus de sécurité

d-d-d mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
32-32-40	203	640034	28	251215050	87.00
40-40-50	218	640036	18	251215100	107.00
					2512



Raccords YS ALIAXIS Frialen YS

- Jonction de tuyaux de conception compacte avec 2 manchons et un départ lisse en PE
- Avec serpentins de chauffage et prise de tuyau en PE intégrés
- transition vers le tuyau de branchement par ex. avec un coude FRIALEN de 90°
- En PE 100 SDR 11, pression de service maximale 16 bar (eau) / 5 bar (gaz)

d-d-d mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
32-32-40	200	640035	28	251215150	68.00
40-40-50	218	640037	18	251215200	82.00
					2512





Thermomètres bimétal JAKO

Boîtier: tôle d'acier zinguée. Anneau d'assemblage: tôle d'acier nickelée.

Ø-extérieur mm	longueur mm	capacité de mesure °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
63	45	0 - 120	6230.120.0452	1	332001000	18.40
63	63	0 - 120	6230.120.0632	1	332001010	23.35
63	100	0 - 120	6230.120.1002	1	332001020	29.05
80	45	0 - 120	6240.120.0452	1	332001030	21.45
80	63	0 - 120	6240.120.0632	1	332001040	26.10
80	80	0 - 120	6240.120.0802	1	332001045	31.20
80	100	0 - 120	6240.120.1002	1	332001050	31.60
80	200	0 - 120	6241.200.2002	1	332001055	33.70
100	45	0 - 120	6250.120.0452	1	332001090	30.65
100	63	0 - 120	6250.120.0632	1	332001100	31.80
100	80	0 - 120	6250.120.0802	1	332001105	34.95
100	100	0 - 120	6250.120.1002	1	332001110	36.50
100	150	0 - 120	6250.120.1502	1	332001111	40.25
100	200	0 - 120	6250.120.2002	1	332001112	42.40
100	250	0 - 120	6250.120.2502	1	332001114	49.55
63	45	0 - 60	6230.060.0452	1	332001069	27.60
80	45	0 - 60	6240.670.0452	1	332001070	31.80
80	63	0 - 60	6240.006.0632	1	332001071	32.45
80	80	0 - 60	6240.008.0802	1	332001072	39.30
80	100	0 - 60	6240.060.1002	1	332001073	40.50
100	45	0 - 60	6250.060.0425	1	332001123	36.90
100	80	0 - 60	6250.006.0002	1	332001124	42.40
100	100	0 - 60	6251.006.0002	1	332001125	43.75
63	45	-20 - +40	6230.040.0452	1	332001079	27.60
80	45	-20 - +40	6240.680.0452	1	332001080	31.45
80	63	-20 - +40	6240.680.0632	1	332001081	32.55
80	80	-20 - +40	6240.660.0453	1	332001082	39.30
80	100	-20 - +40	6240.080.0802	1	332001083	41.30
100	63	-20 - +40	6252.040.0632	1	332001126	41.20
100	80	-20 - +40	6250.120.0803	1	332001128	42.50
100	100	-20 - +40	6250.204.0002	1	332001130	43.75
100	63	-20 - +60	6254.008.1002	1	332001078	36.75
						3320



Douilles à visser JAKO

Laiton 1/2".

longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
45	6405.012.0450	1	332001200	7.50
63	6405.012.0630	1	332001210	9.40
80	6405.012.0800	1	332001215	12.80
100	6405.012.1000	1	332001220	15.65
150	6405.012.1500	1	332001225	20.95
200	6405.012.2000	1	332001230	28.10
250	6405.012.2500	1	332001240	32.65
				3320



TORGEN
 Switzerland

Systèmes de tuyauterie rapides TORGEN Nano-Sol

- Tube ondulé large 1.4404 (316L)
- Avec isolation Nano Aerogel, 5 mm, 0.020 W/(mK) et gaine protecteur séparable
- Temp.: -196 ° C jusqu'à +200 ° C constant

DN	isolation mm	longueur du rouleau m	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF rouleau
12	5	10	ISR.844.12.5.10	1	307000400	637.00
12	5	15	ISR.844.12.5.15	1	307000405	956.00
12	5	20	ISR.844.12.5.20	1	307000410	1274.00
12	5	25	ISR.844.12.5.25	1	307000415	1593.00
12	5	30	ISR.844.12.5.30	1	307000420	1911.00
16	5	10	ISR.844.16.5.10	1	307000425	735.00
16	5	15	ISR.844.16.5.15	1	307000430	1103.00
16	5	20	ISR.844.16.5.20	1	307000435	1470.00
16	5	25	ISR.844.16.5.25	1	307000440	1838.00
16	5	30	ISR.844.16.5.30	1	307000445	2205.00
16	5	100	ISR.844.16.5.100	1	307000450	7350.00
20	5	10	ISR.844.20.5.10	1	307000455	870.00
20	5	15	ISR.844.20.5.15	1	307000460	1305.00
20	5	20	ISR.844.20.5.20	1	307000465	1740.00
20	5	25	ISR.844.20.5.25	1	307000470	2174.00
20	5	30	ISR.844.20.5.30	1	307000475	2609.00
25	5	10	ISR.844.25.5.10	1	307000480	1127.00
25	5	15	ISR.844.25.5.15	1	307000485	1691.00
25	5	20	ISR.844.25.5.20	1	307000490	2254.00
25	5	25	ISR.844.25.5.25	1	307000495	2817.00
25	5	30	ISR.844.25.5.30	1	307000500	3381.00
						3070


TORGEN
 Switzerland

Systèmes de tuyauterie rapides TORGEN R-Flex

- Avec isolation Armacell-HT

DN	dim. pouces	isolation mm	no. orig.	m	htp Nummer	CHF m
32	1 1/2	13	ISR.841.032.013	1	307000510	129.90
32	1 1/2	19	ISR.841.032.019	1	307000525	154.40
32	1 1/2	25	ISR.841.032.025	1	307000540	174.00
40	2	13	ISR.841.040.013	1	307000515	154.40
40	2	19	ISR.841.040.019	1	307000530	180.10
40	2	25	ISR.841.040.025	1	307000545	205.75
50	2 1/2	13	ISR.841.050.013	1	307000520	192.35
50	2 1/2	19	ISR.841.050.019	1	307000535	224.10
50	2 1/2	25	ISR.841.050.025	1	307000550	248.65
<i>Votre tuyau ondulé solaire construit selon votre demande</i>						3070


TORGEN
 Switzerland

Systèmes de tuyauterie rapides TORGEN A-Flex

- Avec isolation Armacell-HT et filet protecteur

DN	dim. pouces	isolation mm	no. orig.	m	htp Nummer	CHF m
DN 32	1 1/2	13	ISR.840.032.013	1	307000570	150.65
DN 32	1 1/2	19	ISR.840.032.019	1	307000585	183.75
DN 32	1 1/2	25	ISR.840.032.025	1	307000600	203.40
DN 40	2	13	ISR.840.040.013	1	307000575	183.75
DN 40	2	19	ISR.840.040.019	1	307000590	211.85
DN 40	2	25	ISR.840.040.025	1	307000605	237.60
DN 50	2 1/2	13	ISR.840.050.013	1	307000580	224.10
DN 50	2 1/2	19	ISR.840.050.019	1	307000595	258.45
DN 50	2 1/2	25	ISR.840.050.025	1	307000610	283.00
<i>Votre tuyau ondulé solaire construit selon votre demande</i>						3070





Raccords en set TORGEN

Kit de manchon Ms58 jeu de 4 pièces:

- écrous raccord, bagues de segment, joints, mamelon

DN	dim. pouces	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
32	1 1/2	KTF.850.032-4	1	307100020	171.25
40	2	KTF.850.040-4	1	307100025	249.50
50	2 1/2	KTF.850.050-4	1	307100030	297.15
					3071



Raccords en set TORGEN

Kit de manchon Ms58 jeu de 4 pièces:

- écrous raccord, bagues de segment, joints, mamelon

DN	dim. pouces	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
12	1/2	KTF.850.012-4.W	1	307100050	48.80
16	3/4	KTF.850.016-4.W	1	307100055	55.60
20	1	KTF.850.020-4.W	1	307100060	82.80
25	1 1/4	KTF.850.025-4.W	1	307100065	122.50
					3071



Colliers ovales TORGEN

- 1 jeu ovale kit de montage pour double tubes ondulés avec isolation
- Composé d'une bride gommée, goujon et cheville

longueur mm	largeur mm	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
80	28	ISR.889.OVAL.12	1	307100100	5.70
90	55	ISR.889.OVAL.16	1	307100105	6.85
110	55	ISR.889.OVAL.20	1	307100110	7.95
120	65	ISR.889.OVAL.25	1	307100115	12.50
130	75	ISR.889.OVAL.32	1	307100120	19.30
160	95	ISR.889.OVAL.40	1	307100125	23.85
					3071



Manchons en set TORGEN

Jeu de 10 pièces:


- Ecrous raccord en Ms58, bagues de segment, joints
- Température service permanent: 200 ° C
- Température en pointe: 250 ° C

DN	dim. pouces	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
32	1 1/2	KTF.850.032-Ni	1	307100150	174.65
40	2	KTF.850.040-Ni	1	307100155	254.05
50	2 1/2	KTF.850.050-Ni	1	307100160	299.40
					3071




Mamelons doubles TORGEN


- Ms58 mâle cylindrique / mâle conique, avec surface d'étanchéité extra large

FE pouces	FE pouces	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 1 1/2	R 1 1/2	BEU153.138821.F	1	307100180	31.35
G 2	R 2	BEU153.138838.F	1	307100185	61.25
G 2 1/2	R 2 1/2	BEU153.138845.F	1	307100190	104.35
					3071



Mamelons doubles réduits TORGEN


- Ms58 mâle cylindrique / mâle conique, avec surface d'étanchéité extra large

FE pouces	FE pouces	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 1 1/2	R 1 1/4	BEU156.139033.F	1	307100200	27.75
G 2	R 1 1/2	BEU156.139057.F	1	307100205	65.05
G 2 1/2	R 2	BEU156.139088.F	1	307100210	102.10
					3071



Pièces de réduction TORGEN


- Ms58 mâle cylindrique / femelle conique, avec surface d'étanchéité extra large

FE pouces	FI pouces	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1 1/2	1 1/4	BEU150.138326.F	1	307100250	17.05
2	1 1/2	BEU150.138364.F	1	307100255	38.85
2 1/2	2	BEU150.138418.F	1	307100260	77.15
					3071




Pistons TORGEN

- Avec mâchoires

DN	dim. pouces	no. orig.	 jeu	htp Nummer	CHF jeu
32	1 1/2	DEF.860.032	1	399902505	222.30
40	2	DEF.860.040	1	399902510	222.30
					3999




Vis déformation TORGEN

DN	dim. pouces	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
32	1 1/2	DEF.850.032	1	399902520	28.35
50	2 1/2	DEF.850.050	1	399902530	34.05
					3999



Segments de frappe TORGEN

DN	dim. pouces	no. orig.	 jeu	htp Nummer	CHF jeu
40	2	DEF.862.040	1	399902535	56.70
50	2 1/2	DEF.862.050	1	399902540	56.70
					3999



1.4

1.4

Centrales mobiles d'énergie



1.4.03 ...



1.4.09 ...



1.4.10 ...



1.4.11 ...

Chauffages électriques mobiles MOBIHEAT MH19.2Q1

Avec programmes de mise en chauffe de la chape. Centrale de chauffage mobile entièrement prête à l'emploi avec MAG, pompe, système de réglage de la température et dispositifs technologiques de sécurité. Le chauffage électrique mobile MH19.2M est une centrale de chauffe électrique compacte prête à l'emploi pour une utilisation universelle en tant que chauffage de secours ainsi que pour des travaux sur le générateur de chaleur, pour la protection contre le gel, pour la mise en chauffe de chapes (programmes standard selon norme DIN EN 1264-4 pour chauffage de séchage de chape et chauffage de fonction) ou en cas de précaution/première montée en température par ex. pour éviter qu'une pompe à chaleur géothermique ne givre. Veuillez tenir compte du fait qu'en règle générale, la mise en chauffe de chapes nécessite au minimum une puissance de 100 W/m²! Le chauffage MH19.2M est utilisé en mode de chauffage ou pour la mise en chauffe de chapes. La taille de la chape (m²) à chauffer dépend considérablement de la température extérieure.

Fonctions:

- Chauffage de fonction, Chauffage pour séchage de chape
- Avec surveillance de phase et disjoncteur
- Les barres de chauffage peuvent être activées et désactivées individuellement
- Contrôleur Premium avec connexion USB

Données techniques:

- Volumes MAG: 10 l
- 6 programmes installés en permanence, programmes de chape individuels
- Régulation: numérique avec programmes pour chapes
- Pompe de bouclage: max. 3.0 m³/h max. 5.5 mWS
- Raccordement chauffage: VL/RL DN 25
- Alimentation en courant: ¹230 V / 50 Hz/1 ~, ²3400 V / 50 Hz/3 ~
- Raccordement électrique: ¹CEE 16 A /230, ²CEE 16 A, ³CEE 32 A



largeur mm	profondeur mm	hauteur mm	puissance de chauffage kW	température de fonctionnement °C	pression de service bar	type de protection IP	poids kg	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
600	550	1220	13 / ² 11 / ³ 19	20 - 80	1.5 - 2.0	44	57	MH19.2Q1	1	398100002	4890.00 3981

Chauffages électriques mobiles MOBIHEAT MH19.2Q1plus

Avec programmes de mise en chauffe de la chape. Centrale de chauffage mobile entièrement prête à l'emploi avec MAG, pompe, système de réglage de la température et dispositifs technologiques de sécurité. Le chauffage électrique mobile MH19.2M est une centrale de chauffe électrique compacte prête à l'emploi pour une utilisation universelle en tant que chauffage de secours ainsi que pour des travaux sur le générateur de chaleur, pour la protection contre le gel, pour la mise en chauffe de chapes (programmes standard selon norme DIN EN 1264-4 pour chauffage de séchage de chape et chauffage de fonction) ou en cas de précaution/première montée en température par ex. pour éviter qu'une pompe à chaleur géothermique ne givre. Veuillez tenir compte du fait qu'en règle générale, la mise en chauffe de chapes nécessite au minimum une puissance de 100 W/m²! Le chauffage MH19.2M est utilisé en mode de chauffage ou pour la mise en chauffe de chapes. La taille de la chape (m²) à chauffer dépend considérablement de la température extérieure.

Fonctions:

- Chauffage de fonction, Chauffage pour séchage de chape
- Avec surveillance de phase et disjoncteur
- Les barres de chauffage peuvent être activées et désactivées individuellement
- Contrôleur Premium avec connexion USB
- Capteur pour eau déminéralisée

Données techniques:

- Volumes MAG: 10 l
- 6 programmes installés en permanence, programmes de chape individuels
- Régulation: numérique avec programmes pour chapes
- Pompe de bouclage: max. 3.0 m³/h max. 5.5 mWS
- Raccordement chauffage: VL/RL DN 25
- Alimentation en courant: ¹230 V / 50 Hz/1 ~, ²3400 V / 50 Hz/3 ~
- Raccordement électrique: ¹CEE 16 A /230, ²CEE 16 A, ³CEE 32 A



largeur mm	profondeur mm	hauteur mm	puissance de chauffage kW	température de fonctionnement °C	pression de service bar	type de protection IP	poids kg	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
600	550	1220	13 / ² 11 / ³ 19	20 - 80	1.5 - 2.0	44	57	MH19.2Q1plus	1	398100004	5290.00 3981

Chauffages électriques mobiles MOBIHEAT MH40.2Q1

Avec programmes de mise en chauffe de la chape. Centrale de chauffage mobile entièrement prête à l'emploi avec MAG, pompe, système de réglage de la température et dispositifs technologiques de sécurité. Le chauffage électrique mobile MH19.2M est une centrale de chauffe électrique compacte prête à l'emploi pour une utilisation universelle en tant que chauffage de secours ainsi que pour des travaux sur le générateur de chaleur, pour la protection contre le gel, pour la mise en chauffe de chapes (programmes standard selon norme DIN EN 1264-4 pour chauffage de séchage de chape et chauffage de fonction) ou en cas de précaution/première montée en température par ex. pour éviter qu'une pompe à chaleur géothermique ne givre. Veuillez tenir compte du fait qu'en règle générale, la mise en chauffe de chapes nécessite au minimum une puissance de 100 W/m²! Le chauffage MH19.2M est utilisé en mode de chauffage ou pour la mise en chauffe de chapes. La taille de la chape (m²) à chauffer dépend considérablement de la température extérieure.

Fonctions:

- Chauffage de fonction, Chauffage pour séchage de chape
- Avec surveillance de phase et disjoncteur
- Les barres de chauffage peuvent être activées et désactivées individuellement
- Capteur pour eau déminéralisée

Données techniques:

- Volumes MAG: 12 l
- 6 programmes installés en permanence, programmes de chape individuels
- Régulation: numérique avec programmes pour chapes
- Pompe de bouclage: max. 3.0 m³/h max. 5.5 mWS
- Raccordement chauffage: VL/RL DN 25
- Alimentation en courant: 1² 3400 V/50 Hz/3 ~
- Raccordement électrique: 1⁰CEE 16 A, 2⁰CEE 32 A, 3⁰CEE 63 A



largeur mm	profondeur mm	hauteur mm	puissance de chauffage kW	température de fonctionnement °C	pression de service bar	type de protection IP	poids kg	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
670	550	1260	18 / 216 / 340	20 - 80	1.5 - 2.0	44	65	MH40.2Q1	1	398100012	6050.00
											3981

Chauffages électriques mobiles MOBIHEAT MH40.2Q1plus

Avec programmes de mise en chauffe de la chape. Centrale de chauffage mobile entièrement prête à l'emploi avec MAG, pompe, système de réglage de la température et dispositifs technologiques de sécurité. Le chauffage électrique mobile MH19.2M est une centrale de chauffe électrique compacte prête à l'emploi pour une utilisation universelle en tant que chauffage de secours ainsi que pour des travaux sur le générateur de chaleur, pour la protection contre le gel, pour la mise en chauffe de chapes (programmes standard selon norme DIN EN 1264-4 pour chauffage de séchage de chape et chauffage de fonction) ou en cas de précaution/première montée en température par ex. pour éviter qu'une pompe à chaleur géothermique ne givre. Veuillez tenir compte du fait qu'en règle générale, la mise en chauffe de chapes nécessite au minimum une puissance de 100 W/m²! Le chauffage MH19.2M est utilisé en mode de chauffage ou pour la mise en chauffe de chapes. La taille de la chape (m²) à chauffer dépend considérablement de la température extérieure.

Fonctions:

- Chauffage de fonction, Chauffage pour séchage de chape
- Avec surveillance de phase et disjoncteur
- Les barres de chauffage peuvent être activées et désactivées individuellement
- Capteur pour eau déminéralisée
- Capteur pour eau déminéralisée

Données techniques:

- Volumes MAG: 12 l
- 6 programmes installés en permanence, programmes de chape individuels
- Régulation: numérique avec programmes pour chapes
- Pompe de bouclage: max. 3.0 m³/h max. 5.5 mWS
- Raccordement chauffage: VL/RL DN 25
- Alimentation en courant: 1² 3400 V/50 Hz/3 ~
- Raccordement électrique: 1⁰CEE 16 A, 2⁰CEE 32 A, 3⁰CEE 63 A



largeur mm	profondeur mm	hauteur mm	puissance de chauffage kW	température de fonctionnement °C	pression de service bar	type de protection IP	poids kg	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
670	550	1260	18 / 216 / 340	20 - 80	1.5 - 2.0	44	65	MH40.2Q1plus	1	398100014	6450.00
											3981

Chauffages électriques mobiles MOBIHEAT MH70QFCH

Système de chauffage mobile entièrement fonctionnel comme remorque. Une fois pliée, la MH70 est à peu près de la même taille qu'une palette Euro. Avec seulement quelques tours de manivelle, les roues situées sous la boîte sont redressées. Groupe de pompe avec mélangeur avec commande pour les programmes de chauffage de chape / commande en option avec compensation météo.

Ameublement:

- Avec chaudière spéciale et réservoir d'huile interne 730 litres
- Silencieux d'échappement intégré avec cheminée en acier inoxydable
- Équipement de sécurité selon DIN EN 12828

Spécifications techniques:

- Volume MAG: 18 l, réglage: MHRQ3
- Pompe à haut rendement: max. 10,5 m³ / h, max. 12 mWS
- Brûleur: brûleur fioul, Low Nox, consommation à pleine charge: environ 7 l / h
- Connexions: DN 32 / Storz C (1 1/4 AG dans le bâtiment)
- Connexion électrique: 230 V / 50 Hz / 1 ~, CEE 16 A



largeur mm	profondeur mm	hauteur mm	puissance de chauffage kW	température de fonctionnement °C	pression de service bar	poids kg	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
1700	1500	1850	50 - 70	60 - 90	3.0	750	MH70QFCH	1	398400070	36400.00 3984

Chauffages électriques mobiles MOBIHEAT MH100QFCH

Système de chauffage mobile entièrement fonctionnel comme remorque. Avec seulement quelques tours de manivelle, les roues situées sous la boîte sont redressées. Groupe de pompe avec mélangeur avec commande pour les programmes de chauffage de chape / commande en option avec compensation météo.

Ameublement:

- Avec chaudière spéciale et réservoir d'huile interne 920 litres
- Silencieux d'échappement intégré avec cheminée en acier inoxydable
- Équipement de sécurité selon DIN EN 12828

Spécifications techniques:

- Volume MAG: 24 l, réglage: MHRQ3
- Pompe à haut rendement: max. 10,5 m³ / h, max. 12 mWS
- Brûleur: brûleur fioul, Low Nox, consommation à pleine charge: environ 10 l / h
- Connexions: DN 50 / Storz C (2" AG dans le bâtiment)
- Connexion électrique: 230 V / 50 Hz / 1 ~, CEE 16 A



largeur mm	profondeur mm	hauteur mm	puissance de chauffage kW	température de fonctionnement °C	pression de service bar	poids kg	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
1525	2100	2010	80 - 110	80 - 110	3.0	990	MH100QFCH	1	398400100	39900.00 3984

mobiheat
Lignes de connexion MOBIHEAT

• Pour l'alimentation et le retour du chauffage

DN	longueur m	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
25	2.8	MHABL25H	1	398200020	251.00
25	10.0	MHABL2510	1	398300100	298.00
					3982


mobiheat
Câbles de rallonge MOBIHEAT

• Avec couvercle de protection

longueur m	tension V	courant absorbé A	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	230	16	MHEVK10230	1	398200042	149.00
20	230	16	MHEVK20230	1	398200044	199.00
10	400	16	MHEVK1016	1	398200050	189.00
20	400	16	MHEVK2016	1	398200060	249.00
10	400	32	MHEVK1032	1	398200070	313.00
20	400	32	MHEVK2032	1	398200080	436.00
10	400	63	MHEVK1063	1	398200090	683.00
20	400	63	MHEVK2063	1	398200100	932.00
					3982	


mobiheat
Lignes de connexion en set MOBIHEAT MH70QF

• Pour le chauffage de conteneurs jusqu'à 70 kW, VL / RL tous les 20 m

DN	longueur m	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
32	20	MHABL3220	1	398300110	814.00
					3983


mobiheat
Lignes de connexion en set MOBIHEAT MH100QF

• Pour le chauffage de conteneurs jusqu'à 100 kW, VL / RL tous les 10 m

DN	longueur m	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
50	10	MHABLC	1	398300120	814.00
					3983


mobiheat
Thermoplongeurs MOBIHEAT

• Pour les chauffages électriques mobiles, y compris joint

puissance absorbée W	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3000	MH-EE-1253	1	398300010	86.00
6000	MH-EE-1254	1	398300020	86.00
8000	MH-EE-1255	1	398300030	94.00
				3983


mobiheat
Sets de service pour corps de chauffe MOBIHEAT

prestation de service	thermoplongeurs kW	puissance absorbée kW	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
--	2 x 8 / 1 x 3	19	MH-SET-1250	1	398300032	234.00
--	2 x 8	40	MH-SET-1252	1	398300036	399.00
--	3 x 6	18	MH-SET-1253	1	398300038	219.00
					3983	


mobiheat
Pompes de circulation MOBIHEAT

pour	type de pompe	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
jusqu'au n° de série 20191740	25/60	MH-EE-0102	1	398300040	299.00
jusqu'au n° de série 20191645	25/70	MH-EE-0101	1	398300050	336.00
					3983



Locations chauffages électriques mobiles MOBIHEAT MH19.2Q1

Avec programmes de mise en chauffe de la chape. Centrale de chauffage mobile entièrement prête à l'emploi avec MAG, pompe, système de réglage de la température et dispositifs technologiques de sécurité. Le chauffage électrique mobile MH19.2M est une centrale de chauffe électrique compacte prête à l'emploi pour une utilisation universelle en tant que chauffage de secours ainsi que pour des travaux sur le générateur de chaleur, pour la protection contre le gel, pour la mise en chauffe de chapes (programmes standard selon norme DIN EN 1264-4 pour chauffage de séchage de chape et chauffage de fonction) ou en cas de précaution/première montée en température par ex. pour éviter qu'une pompe à chaleur géothermique ne givre. Veuillez tenir compte du fait qu'en règle générale, la mise en chauffe de chapes nécessite au minimum une puissance de 100 W/m²! Le chauffage MH19.2M est utilisé en mode de chauffage ou pour la mise en chauffe de chapes. La taille de la chape (m²) à chauffer dépend considérablement de la température extérieure.

Conditions:

- Livraison et enlèvement
- Conduite de liaison de 2'800 mm comprise
- Le transport se fait dans une caisse de protection
- Délai de livraison: dans les 48 heures!
- Facturation au jour près après écoulement de la location hebdomadaire de base
- Les dates de livraison et de résiliation sont facturées comme des journées de Location!

Données techniques:

- Chauffage de fonction, Chauffage pour séchage de chape
- Puissance de chauffe: 3 kW¹ / 11 kW² / 19 kW³
- Mode de chauffage: 20 - 80 ° C
- Programmes de mise en chauffe de la chape: 20/50/20 ° C
- Régulation: numérique avec programmes pour chapes
- Pompe de bouclage: max. 3.0 m³/h max. 5.5 mWS
- Raccordement chauffage: VL/RL DN 25
- Volumes MAG: 10 l
- Pression de fonctionnement conseillée: 1.5 - 2.0 bar (vanne de sécurité = 3.0 bar)
- Indice de protection: IP 54
- Alimentation en courant: ¹230 V / 50 Hz/1 ~, ²400 V / 50 Hz/3 ~
- Raccordement électrique: ¹CEE 16 A /230, ²CEE 16 A, ³CEE 32 A
- Poids (avec chariot de transport): 57 kg
- Caisse de transport (L x l x h) 1'000 x 830 x 1.440 mm
- Poids caisse de transport: 81 kg



conditions de location	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
Location de base hebdomadaire (7 jours)	MH19.2QV	1	398500030	428.00
Prolongement de la location (dès le 8ème jour)	MH19.2QVT	1	398500040	44.00
Prolongement de la location (dès le 29ème jour)	MH19.2QVT29	1	398500042	34.00
Prolongement de la location (dès le 50ème jour)	MH19.2QVT50	1	398500044	24.00
Transport aller et retour par appareil	MHWS	1	398500046	240.00
				3985

Locations chauffages électriques mobiles MOBIHEAT MH40.2Q1

Avec programmes de mise en chauffe de la chape. Centrale de chauffage mobile entièrement prête à l'emploi avec MAG, pompe, système de réglage de la température et dispositifs technologiques de sécurité. Le chauffage électrique mobile MH19.2M est une centrale de chauffe électrique compacte prête à l'emploi pour une utilisation universelle en tant que chauffage de secours ainsi que pour des travaux sur le générateur de chaleur, pour la protection contre le gel, pour la mise en chauffe de chapes (programmes standard selon norme DIN EN 1264-4 pour chauffage de séchage de chape et chauffage de fonction) ou en cas de précaution/première montée en température par ex. pour éviter qu'une pompe à chaleur géothermique ne givre. Veuillez tenir compte du fait qu'en règle générale, la mise en chauffe de chapes nécessite au minimum une puissance de 100 W/m²! Le chauffage MH19.2M est utilisé en mode de chauffage ou pour la mise en chauffe de chapes. La taille de la chape (m²) à chauffer dépend considérablement de la température extérieure.

Conditions:

- Conduite de liaison de 2'800 mm comprise
- Le transport se fait dans une caisse de protection
- Délai de livraison: dans les 48 heures!
- Facturation au jour près après écoulement de la location hebdomadaire de base
- Les dates de livraison et de résiliation sont facturées comme des journées de Location!

Données techniques:

- Chauffage de fonction, Chauffage pour séchage de chape
- Puissance de chauffe: 8 kW¹ / 16 kW² / 409 kW³
- Mode de chauffage: 20 - 80 ° C
- Programmes de mise en chauffe de la chape: 20/50/20 ° C
- Régulation: numérique avec programmes pour chapes
- Pompe de bouclage: max. 3.0 m³/h max. 5.5 mWS
- Raccordement chauffage: VL/RL DN 25
- Volumes MAG: 12 l
- Pression de fonctionnement conseillée: 1.5 - 2.0 bar (vanne de sécurité = 3.0 bar)
- Indice de protection: IP 54
- Alimentation en courant: 1² 3400 V/50 Hz/3 ~
- Raccordement électrique: 1^{CEE} 16 A, 2^{CEE} 32 A, 3^{CEE} 63 A
- Poids (avec chariot de transport): 65 kg
- Caisse de transport (L x l x h) 1'000 x 830 x 1.440 mm
- Poids caisse de transport: 81 kg



conditions de location	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Location de base hebdomadaire (7 jours)	MH40.2QV	1	398500050	678.00
Prolongement de la location (dès le 8ème jour)	MH40.2QVT	1	398500060	58.00
Prolongement de la location (dès le 29ème jour)	MH40.2QVT29	1	398500062	48.00
Prolongement de la location (dès le 50ème jour)	MH40.2QVT50	1	398500064	38.00
Transport aller et retour par appareil	MHWS	1	398500066	240.00
				3985

Locations conduites de liaison MOBIHEAT

- Pour l'alimentation et le retour du chauffage



conditions de location	L m	DN	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
Rallonge conduite forfait pour 7 jours	2.8	25	MHABL25HV	1	398500800	6.00
Rallonge conduite forfait pour 7 jours	10.0	25	MHABL2510V7	1	398500810	7.00
						3985

Locations chauffages mobiles MOBIHEAT MH70

Centrales de chauffage mobiles entièrement prêtes à l'emploi dans un fourgon tandem entièrement isolé. Les générateurs de chaleur mobiles peuvent être utilisés indépendamment du site et rapidement en tant qu'unité compacte et performante. Elle se transforme en une remorque pour être rapidement sur le site d'utilisation.

Conditions:

- Conduites de liaison comprises (pour 20 m alimentation et retour)
- Délai de livraison: à court terme, selon accord
- Facturation au jour près selon la location de base
- Les dates de livraison et de résiliation sont facturées comme des journées de location!

Caractéristiques:

- Chaudière spéciale pour des exigences élevées
- Brûleur à flamme bleue pour mazout
- Groupe de pompage avec mélangeur
- Citerne à mazout intégrée de 480 litres
- Cheminée en acier inox à env. 1 mètre du bord supérieur de la remorque
- Tuyaux souples et pliables pour pression maxi de 4 bars et température maxi de 95° C
- Dispositifs de sécurité selon DIN EN 12828

Données techniques:

- Dimensions replié: 1050 x 1290 x 1880 mm
- Dimensions prêt à rouler: 2250 x 1578 x 1800 mm
- Puissance de chauffe: 70 kW
- Mode de chauffage: 20 - 80° C
- Raccords: DN 32/Storz C (1 1/4" dans le bâtiment)
- Régulation: mobitronic 20 - 90° C
- Circulateur haut rendement: max. 4.5 m³/h max. 8 mWS
- Brûleur au fioul/gaz: brûleur à amme bleue
- Consommation pleine charge ca.: 7.3 l/h
- Cuve à fioul: 480 litres avec chauffage du réservoir
- Vanne de sécurité: 3 bar
- Volumes MAG: 18 l
- Raccordement électrique: 230 V/50 Hz/1 ~ / prise Schuko
- Flexibles/raccord: DN 32/Storz C



conditions de location	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
Location de base hebdomadaire (7 jours)	MH70V	1	398502000	915.00
Prolongement de la location (dès le 8ème jour)	MH70VT	1	398502005	69.00
Location de base mensuelle (30 jours)	MH70VM	1	398502010	2042.00
Prolongement de la location (dès le 31ème jour)	MH70VT31	1	398502015	64.00
Prolongement de la location (dès le 121ème jour)	MH70VT121	1	398502020	58.00
Prolongement de la location (dès le 181ème jour)	MH70VT181	1	398502025	52.00
Supplément pour livraison, montage, démontage et reprise	MHMPA	1	398502026	1450.00
Raccordement et mise en service par mobiheat (IBN)	MHSSDT	1	398502027	A)

A) prix sur demande

3985

Locations chauffages mobiles MOBIHEAT MH100

Centrales de chauffage mobiles entièrement prêtes à l'emploi dans un fourgon tandem entièrement isolé. Les générateurs de chaleur mobiles peuvent être utilisés indépendamment du site et rapidement en tant qu'unité compacte et performante. Elle se transforme en une remorque pour être rapidement sur le site d'utilisation.

Conditions:

- Conduites de liaison comprises (pour 10 m alimentation et retour)
- Délai de livraison: à court terme, selon accord
- Facturation au jour près selon la location de base
- Les dates de livraison et de résiliation sont facturées comme des journées de location!


Caractéristiques:

- Chaudière spéciale pour des exigences élevées
- Brûleur à flamme bleue pour mazout
- Groupe de pompage avec mélangeur
- Citerne à mazout intégrée de 920 litres
- Cheminée en acier inox à env. 1 mètre du bord supérieur de la remorque
- Tuyaux souples et pliables pour pression maxi de 4 bars et température maxi de 95° C
- Dispositifs de sécurité selon DIN EN 12828

Données techniques:

- Dimensions Replié: 1525 mm x 2100 mm x 2010 mm
- Dimensions Prêt à rouler: 1525 mm x 3440 mm x 3210 mm
- Puissance de chauffe: 100 kW
- Mode de chauffage: 20 - 90° C
- Raccords: DN 50/Storz C (2" dans le bâtiment)
- Régulation: mobitronic 20 - 90° C
- Circulateur haut rendement: max. 10,5 m³/h, max. 12 mWS
- Brûleur au fioul/gaz: brûleur Low Nox
- Consommation pleine charge ca.: 10.0 l/h
- Cuve à fioul: 480 litres avec chauffage du réservoir
- Vanne de sécurité: 3 bar
- Volumes MAG: 24 l
- Raccordement électrique: 230 V/50 Hz/1 ~ / prise Schuko
- Flexibles/raccord: DN 50/Storz C



conditions de location	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
pose de lignes de raccordement supplémentaires par 10 m	MHABL10V	1	398500880	80.00 3985

Locations chauffages mobiles MOBIHEAT MH150F

Centrales de chauffage mobiles entièrement prêtes à l'emploi dans un fourgon tandem entièrement isolé. Les générateurs de chaleur mobiles peuvent être utilisés indépendamment du site et rapidement en tant qu'unité compacte et performante.

Conditions:

- Conduites de liaison comprises (pour 10 m alimentation et retour)
- Délai de livraison: à court terme, selon accord
- Facturation au jour près selon la location de base
- Les dates de livraison et de résiliation sont facturées comme des journées de location!

Caractéristiques:

- Chaudière spéciale pour des exigences élevées
- Brûleur au fioul ou au gaz possible en option
- Groupe de pompage avec mélangeur, en option avec module de réglage pour une régulation
- Conduite de gaz d'échappement en acier inoxydable à double paroi: 1 m env. à partir du bord supérieur
- Sécurité antigel (ventilateur électrique chauffant)
- Flexibles: press. max 7 bar, temp. max. 100 ° C
- Équipement technique de sécurité selon la norme DIN EN 12828
- Colliers de sécurité pour raccords Storz

Données techniques:

- Puissance de chauffe: 160 kW
- Mode de chauffage: 20 - 90 ° C
- Raccords: DN 50/Storz C (2" dans le bâtiment)
- Régulation: mobitronic 20 - 90 ° C (105 ° C) const.
- Circulateur haut rendement: max. 22 m³/h max. 8 - 9 mWS
- Chaudière à basse temp.: mobiheat
- Brûleur au fioul/gaz: Weishaupt
- Consommation pleine charge ca.: 15.5 l/h
- Cuve à fioul: 1'000 l, chauffée, à double paroi
- Vanne de sécurité: 3 bar
- Volumes MAG: 200 l
- Raccordement électrique: 230 V/50 Hz/1 ~ / CEE 16 A
- Flexibles/raccord: DN 50/Storz C



conditions de location	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
Location de base hebdomadaire (7 jours)	MH150V	1	398500100	1426.00
Prolongement de la location (dès le 8ème jour)	MH150VT	1	398500110	92.00
Location de base mensuelle (30 jours)	MH150VM	1	398500120	2588.00
Prolongement de la location (dès le 31ème jour)	MH150VT31	1	398500130	79.00
Prolongement de la location (dès le 121ème jour)	MH150VT121	1	398500140	69.00
Prolongement de la location (dès le 181ème jour)	MH150VT181	1	398500150	59.00
Supplément pour livraison, montage, démontage et reprise	MHMPA	1	398500152	1450.00
Raccordement et mise en service par mobiheat (IBN)	MHIBN300	1	398500153	A)

A) prix sur demande

3985

Locations chauffages mobiles MOBIHEAT MH300F

Centrales de chauffage mobiles entièrement prêtes à l'emploi dans un fourgon tandem entièrement isolé. Les générateurs de chaleur mobiles peuvent être utilisés indépendamment du site et rapidement en tant qu'unité compacte et performante.

Conditions:

- Conduites de liaison comprises (pour 10 m alimentation et retour)
- Délai de livraison: à court terme, selon accord
- Facturation au jour près selon la location de base
- Les dates de livraison et de résiliation sont facturées comme des journées de location!

Caractéristiques:

- Chaudière spéciale pour des exigences élevées
- Brûleur au fioul ou au gaz possible en option
- Groupe de pompage avec mélangeur, en option avec module de réglage pour une régulation
- Conduite de gaz d'échappement en acier inoxydable à double paroi: 1 m env. à partir du bord supérieur
- Sécurité antigel (ventilateur électrique chauffant)
- Flexibles: press. max 7 bar, temp. max. 100 ° C
- Équipement technique de sécurité selon la norme DIN EN 12828
- Colliers de sécurité pour raccords Storz

Données techniques:

- Puissance de chauffe: 300 kW
- Mode de chauffage: 20 - 90 ° C
- Raccords: DN 50/Storz C (2" dans le bâtiment)
- Régulation: mobitronic 20 - 90 ° C (105 ° C) const.
- Circulateur haut rendement: max. 22 m³/h max. 8 - 9 mWS
- Chaudière à basse temp.: mobiheat
- Brûleur au fioul/gaz: Weishaupt
- Consommation pleine charge ca.: 31.0 l/h
- Cuve à fioul: 1'500 l, chauffée, à double paroi
- Vanne de sécurité: 3 bar
- Volumes MAG: 200 l
- Raccordement électrique: 230 V/50 Hz/1 ~ / CEE 16 A
- Flexibles/raccord: DN 50/Storz C



conditions de location	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Location de base hebdomadaire (7 jours)	MH300V	1	398500200	1668.00
Prolongement de la location (dès le 8ème jour)	MH300VT	1	398500210	98.00
Location de base mensuelle (30 jours)	MH300VM	1	398500220	2875.00
Prolongement de la location (dès le 31ème jour)	MH300VT31	1	398500230	89.00
Prolongement de la location (dès le 121ème jour)	MH300VT121	1	398500240	79.00
Prolongement de la location (dès le 181ème jour)	MH300VT181	1	398500250	69.00
Supplément pour livraison, montage, démontage et reprise	MHMPA	1	398500255	1450.00
Raccordement et mise en service par mobiheat (IBN)	MHIBN300	1	398500260	A)

A) prix sur demande

3985



Kit de montage servomoteur MOBIHEAT

- Pour le contrôle en fonction des conditions météorologiques, programmes de chauffage pour le chauffage de la chape

conditions de location	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
Rallonge conduite forfait pour 7 jours	MHSTMV7	1	398500380	75.00
forfait de location 30 jours	MHSTMV30	1	398500382	300.00
				3985



Surveillances à distance MOBIHEAT

- Rapport de défaut (E-Mail)

conditions de location	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
Rallonge conduite forfait pour 7 jours	MHFUEWV7	1	398500385	107.00
forfait de location 30 jours	MHFUEWV30	1	398500387	428.00
				3985



Locations chauffages à air mobiles MOBIHEAT MHL20-50

Transportable avec registre d'eau chaude pour le branchement à nos centrales de chauffage mobiles. Il est employé par ex. comme chauffage de bâtiment, de piscines ou de chapiteaux en liaison avec nos centrales de chauffage mobiles. Il permet de chauffer des bâtiments d'une manière économique et flexible. Puisque les appareils fonctionnent en mode de circulation de l'air ambiant, ils consomment beaucoup moins de combustible et aucune émission de gaz d'échappement ne se fait dans le bâtiment, contrairement aux aérothermes à alimentation directe. Grâce au châssis de transport sur roues.

**Données techniques:**

- Poids: 39 kg
- Puissance de chauffe: max. 50 kW
- Mode de chauffage: 20 - 80 ° C
- Régulation: Régulation de la température et de la vitesse de rotation
- Raccordement chauffage: VL/RL DN 25/raccord GEKA
- Pression de fonctionnement conseillée: 1.5 - 3.5 bar
- Indice de protection: IP 54
- Alimentation en courant: 230 V/50 Hz/1 ~

conditions de location	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Location de base hebdomadaire (7 jours)	MHL20-50V	1	398500300	276.00
Prolongement de la location (dès le 8ème jour)	MHL20-50VT	1	398500310	35.00
Location de base mensuelle (30 jours)	MHL20-50VM	1	398500320	935.00
Prolongement de la location (dès le 31ème jour)	MHL20-50VT31	1	398500330	28.00
Prolongement de la location (dès le 121ème jour)	MHL20-50VT121	1	398500340	23.00
Prolongement de la location (dès le 181ème jour)	MHL20-50VT181	1	398500350	18.00
Supplément pour livraison, montage, démontage	MHMPAFW	1	398500360	600.00


3985






Locations conduites de liaison en set MOBIHEAT

• DN 25, 10 m VL/RL

conditions de location	type	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
Rallonge conduite forfait pour 7 jours	MHABL2510V7	MHABL2510V7	1	398500400	7.00
forfait de location 30 jours	MHABL2510V30	MHABL2510V30	1	398500410	28.00
					3985



Locations distributeurs MOBIHEAT

conditions de location	distributeur	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
Rallonge conduite forfait pour 7 jours	3 fois	MHLV37	1	398500420	20.00
forfait de location 30 jours	3 fois	MHLV330	1	398500430	80.00
Rallonge conduite forfait pour 7 jours	6 fois	MHLV67	1	398500440	24.00
forfait de location 30 jours	6 fois	MHLV630	1	398500450	96.00
Rallonge conduite forfait pour 7 jours	12 fois	MHLV127	1	398500460	28.00
forfait de location 30 jours	12 fois	MHLV1230	1	398500470	112.00
					3985

2.1

Techniques de sécurité

		
2.1.03 ...	2.1.06 ...	2.1.11 ...
		
2.1.14 ...	2.1.20 ...	2.1.21 ...
		
2.1.23 ...	2.1.26 ...	2.1.29 ...
		
2.1.31 ...	2.1.31 ...	2.1.35 ...
		
2.1.37 ...	2.1.42 ...	2.1.42 ...
		
2.1.42 ...	2.1.44 ...	2.1.48 ...
		
2.1.51 ...		



Vases d'expansion à pression PNEUMATEX Statico SD

- Vase d'expansion sous pression, en forme de disque
- Vessie en butyle airproof
- Adjuvant antigel jusqu'à 50 %
- Acier, soudé, couleur beryllium
- Patte de fixation pour un montage simplifié
- Installation avec raccordement supérieur, inférieur ou latéral, à partir de 80 litres, inférieur

- Température max. autorisée: 120 ° C
- Température de vessie max.: 70° C



type	PS bar	raccordement pouces	hauteur mm	profondeur mm	contenu l	imprimé bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
SD 8.3	3	R 1/2	314	166	8	1.0	7101000	1	335401994	139.00
SD 12.3	3	R 1/2	352	199	12	1.0	7101001	1	335401995	159.00
SD 18.3	3	R 3/4	393	222	18	1.0	7101002	1	335402000	185.00
SD 25.3	3	R 3/4	436	249	25	1.0	7101003	1	335402010	212.00
SD 35.3	3	R 3/4	485	280	35	1.0	7101004	1	335402020	261.00
SD 50.3	3	R 3/4	536	316	50	1.5	7101005	1	335402030	325.00
SD 80.3	3	R 3/4	636	346	80	1.5	7101006	1	335402040	404.00

10 bar sur demande

3354



Vases d'expansion à pression PNEUMATEX Statico SU

- Vase d'expansion sous pression, modèle cylindrique et élançé
- Vessie en butyle airproof
- Adjuvant antigel jusqu'à 50 %
- Acier, soudé, couleur beryllium
- Pieds sinus pour installation verticale et transport simplifié

- Température max. autorisée: 120 ° C
- Température de vessie max.: 70° C

type	PS bar	raccordement pouces	Ø mm	hauteur mm	contenu l	imprimé bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
SU 140.3	3	R 3/4	420	1268	140	1.5	7101008	1	335500010	928.00
SU 200.3	3	R 3/4	500	1338	200	1.5	7101010	1	335500020	1104.00
SU 300.3	3	R 3/4	560	1469	300	1.5	7101011	1	335500030	1437.00
SU 400.3	3	R 3/4	620	1532	400	1.5	7101012	1	335500040	1667.00
SU 500.3	3	R 3/4	680	1628	500	1.5	7101013	1	335500050	1982.00
SU 600.3	3	R 3/4	740	1638	600	1.5	7101014	1	335500060	2225.00
SU 800.3	3	R 3/4	740	2132	800	1.5	7101015	1	335500070	3299.00


6 bar sur demande

3355



**Vannes d'arrêt fermées type 5580 CALEFFI**

Servant à obturer, vidanger ainsi que l'entretien des vases d'expansion.

dim. pouces	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/4	558 050	1	335401500	56.20
1	558 060	1	335401510	67.70
5/4	558 070	1	335401530	124.90
				3354



INNOVATIONS POUR LE MONDE DE DEMAIN



Le Groupe Flamco fait partie d'Aalberts N.V et est actif dans développement, production et vente de composants de qualité supérieure dans les installations CVC.

Votre partenaire fiable dans le monde entier pour des solutions ingénieuses et innovantes pour les bâtiments résidentiels, commerciaux et les énergies renouvelables.

- Vases d'expansion, vases et appoint automatiques
- Soupapes de sécurité et raccordements
- Séparateurs d'air et de boues
- Raccords T-plus
- Colliers et matériel de fixation





Vases d'expansion à pression FLAMCO Flexcon P

Un vase d'expansion ovale avec une languette de suspension pratique. Pour installations de chauffage central en circuit fermé / de climatisation en circuit fermé (selon EN12828) et installations de réfrigération.

- Vases conformes EN13831
- Convient pour des installations avec une température de départ maximale de 120° C
- Température maximale admissible en continu par la membrane: 90° C
- Membrane: en caoutchouc butyle
- Convient pour des solutions à base de glycol jusqu'à 50%
- Conforme à la directive PED 2014/68/EU
- Couleur: RAL 3002
- Le filetage du raccord d'eau reste brut, ce qui permet un meilleur vissage
- Remplissage avec de l'azote pour une conservation plus longue de la pression de gonflage

contenu l	imprimé bar	pression de service max. bar	A mm	B mm	C mm	D mm	raccordement	poids kg	no. orig.	htp Nummer	CHF pièce
18	1.0	3	387	365	226	80	G 3/4 M	5.7	13316	334900018	198.00
25	1.0	3	435	415	256	90	G 3/4 M	7.7	13326	334900025	227.00
35	1.0	3	435	450	333	110	G 3/4 M	8.9	13336	334900035	277.00
50	1.5	3	515	505	334	125	G 3/4 M	11.8	13357	334900050	348.00
80	1.5	3	635	525	368	165	Rp 3/4	14.5	13358	334900080	454.00
100	1.5	3	635	533	433	184	Rp 3/4	16.0	13359	334900100	620.00
											3349



Vases d'expansion à pression FLAMCO Flexcon Premium

Pour installations de chauffage central en circuit fermé / de climatisation en circuit fermé (selon EN12828) et installations de réfrigération.

- Vases conformes EN13831
- Convient pour des installations avec une température de départ maximale de 120° C
- Membrane en plastique en polyoléfine thermoplastique (TPO)
- Température maximale admissible en continu par la membrane: -10 / 90° C
- Moitiés des vases embouties en acier de haute qualité avec anneau de serrage en acier galvanisé
- Homologation selon la directive des appareils sous pression 2014/68/EU
- Laque époxy rouge (RAL 3002)
- Flexcon Premium 35 - 80: Avec pieds et y compris kit de montage

contenu l	imprimé bar	pression de service max. bar	A mm	B mm	C mm	D mm	raccordement E	no. orig.	htp Nummer	CHF pièce
12	1.0	3	286	309	-	-	R 3/4	16915	335000995	126.00
18	1.0	3	286	405	-	-	R 3/4	16917	335001005	128.00
25	1.0	3	328	421	-	-	R 3/4	16923	335001015	172.00
35	1.0	3	396	435	263	118	R 3/4	16929	335001023	229.00
50	1.5	6	437	493	263	134	R 3/4	16959	335001034	293.00
80	1.5	6	519	534	360	140	R 1	16963	335001044	393.00
										3350



Vases d'expansion à pression FLAMCO Flexcon Solar

Vases d'expansion à membrane pour installations solaires selon EN12828.

- Membrane: en caoutchouc butyle
- Convient pour des installations avec une température de départ maximale de 120° C
- Température maximale admissible en continu par la membrane: 110° C
- Moitiés des vases embouties en acier de haute qualité avec anneau de serrage en acier galvanisé
- Convient pour un ajout d'antigel à base de glycol jusqu'à 50%
- Laque époxy blanc (RAL 9010)
- Vases conformes EN13831
- Homologation selon la directive des appareils sous pression 2014/68/EU
- Flexcon Solar 35-80: Avec pieds et y compris kit de montage

contenu l	imprimé bar	pression de service max. bar	A mm	B mm	C mm	D mm	raccordement E	poids kg	no. orig.	htp Nummer	CHF pièce
8	2.5	8	245	277	-	-	R 3/4	3.2	16060	335002010	140.00
12	2.5	8	286	309	-	-	R 3/4	4.5	16061	335002015	140.00
18	2.5	8	328	323	-	-	R 3/4	5.7	16062	335002020	140.00
25	2.5	8	358	356	-	-	R 3/4	7.3	16063	335002025	166.00
35	2.5	8	396	435	263	118	R 3/4	8.1	16064	335002030	222.00
50	2.5	8	437	493	263	134	R 3/4	11.4	16065	335002035	285.00
80	2.5	8	519	534	360	140	R 1	15.0	16066	335002040	396.00
											3350





Accouplements rapides FLAMCO Flexfast 3/4

- Laiton
- Pour Flexcon de 2 à 25 litres.
- Matériel: laiton.
- Convient pour des solutions à base de glycol jusqu'à 50%.

raccordement A	raccordement B	C	pression de service	température de service en fonctionnement continu °C	no. orig.	pièce	htp	CHF
pouces	pouces	mm	bar				Nummer	pièce
R 3/4	G 3/4 F	68	0-10	-10 ... +90	27920	1	335001240	25.50 3350



Fixations de montage mural FLAMCO Flexcon MB 2

Support mural pour la suspension verticale des récipients d'expansion Flexcon (225 litres). L'anneau de serrage des récipients s'adapte précisément à l'évidement. Seules les deux vis doivent être serrées et le récipient est suspendu en toute sécurité.

- Matériau: DC01 A-m, zingué
- Se fixe au mur avec deux chevilles Ø 8 et deux vis hexagonales Ø 6.
- Fixation du récipient au cadre de suspension avec deux vis M5 Phillips
- Il suffit d'insérer le récipient avec la bague de serrage dans la fixation du cadre, et celui-ci tient! Vous avez maintenant les deux mains libres pour serrer les deux vis du cadre.
- Le matériel de fixation est fourni

A	B	C	no. orig.	pièce	htp	CHF
mm	mm	mm			Nummer	pièce
94	113	26	27913	1	335001210	10.10 3350



Fixations de montage mural FLAMCO Flexconsole 3/4 MAG 8-25L

Support mural pour la suspension verticale des récipients d'expansion Flexcon (225 litres). Avec le support Flexcon, le récipient Flexcon est monté verticalement et connecté à la conduite d'eau avec des robinets d'eau montés sur le raccord 3/4" du support. Le tuyau d'expansion est relié à la connexion 1/2".

- Il est équipé d'une plaque murale avec deux trous oblongs pour une fixation murale précise.
- Avec purgeur d'air manuel 1/2"

raccordement A	raccordement B	C	D	E	no. orig.	pièce	htp	CHF
pouces	pouces	mm	mm	mm			Nummer	pièce
RP 1/2	RP 3/4	195	275	41	27910	1	335001220	54.50 3350



Fixations de montage mural FLAMCO Flexconsole Plus 3/4 MAG 8-25L

Dispositif de suspension murale avec manomètre, soupape de sécurité et purgeur d'air, pour Flexcon 2-25 l, raccord vers vase int. Incl. raccord rapide Flexfast Avec manomètre, soupape de sécurité et purgeur d'air.

raccordement A	raccordement B	C	D	E	F	G	H	no. orig.	pièce	htp	CHF
pouces	pouces	mm	mm	mm	mm	mm	mm			Nummer	pièce
RP 3/4	RP 3/4	234	275	41	236	130	50	27996	1	335001230	114.00 3350





Vases d'expansion à pression FLAMCO Flexcon

Pour installations de chauffage central en circuit fermé / de climatisation en circuit fermé (selon EN12828) et installations de réfrigération.

- Construction toute soudée
- Laque époxy rouge (RAL 3002)
- Pression de service max.: 3, 3.75, 5 ou 6 bar (Selon SICC: $P \times V < 3000$)
- Convient pour des installations avec une température de départ maximale de 120° C
- Température maximale admissible en continu par la membrane: 70° C
- Convient à un ajout d'antigel à base de glycol jusqu'à 50%
- Homologation selon la directive des appareils sous pression 2014/68/EU
- Vases conformes EN13831

contenu l	imprimé bar	pression de service max. bar	compris kit de montage	A mm	B mm	C mm	raccordement D pouces	poids kg	no. orig.	htp Nummer	CHF pièce
110	1.5	6.00	avec	484	784	360	R 1	19.1	16117	334800010	584.00
140	1.5	6.00	avec	484	950	360	R 1	20.0	16147	334800020	706.00
200	1.5	6.00	avec	484	1300	450	R 1	27.5	16207	334800030	950.00
300	1.5	6.00	avec	600	1330	450	R 1	43.9	16303	334800040	1280.00
425	1.5	6.00	sans	790	1180	610	R 1	57.4	16423	334800050	1530.00
600	1.5	5.00	sans	790	1540	610	R 1	69.7	16603	334800060	2030.00
800	1.5	3.75	sans	790	1888	610	R 1	87.5	16803	334800070	2630.00
1000	1.5	3.00	sans	790	2268	610	R 1	100.9	16903	334800080	3400.00
											3348



Vases d'expansion à pression FLAMCO Flexcon Solar

Vases d'expansion à membrane pour installations solaires selon EN12828.

- Construction toute soudée
- Laque époxy rouge (RAL 3002)
- Membrane: en caoutchouc butyle
- Pression de service max.: 3, 3.75, 5, 7 ou 10 bar (Selon SICC: $P \times V < 3000$)
- Convient pour des installations avec une température de départ maximale de 120° C
- Température maximale admissible en continu par la membrane: 110° C
- Convient pour un ajout d'antigel à base de glycol jusqu'à 50%
- Homologation selon la directive des appareils sous pression 2014/68/EU
- Vases conformes EN13831
- Flexcon Solar 110-300: y compris kit de montage

contenu l	imprimé bar	pression de service max. bar	A mm	B mm	C mm	raccordement D pouces	poids kg	no. orig.	htp Nummer	CHF pièce	
110	3	10	484	784	360	R 1	27.3	16067	334802010	742.00	
140	3	10	484	950	360	R 1	31.6	16068	334802015	762.00	
200	3	10	600	960	450	R 1	35.4	16069	334802020	972.00	
300	3	10	600	1330	450	R 1	57.1	16070	334802025	1280.00	
425	3	7	790	1180	610	R 1	105.5	16071	334802030	1530.00	
600	3	5	790	1540	610	R 1	132.0	16072	334802035	2030.00	
											3348



Pressions initiales spéciales FLAMCO

	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Prix supplément	1	335000100	31.00
			3350



Manomètres de contrôle de pression FLAMCO Flexcon

Pour tester les pressions de gonflage des vases d'expansion Flexcon Flexcon et Airfix. Alimentation électrique: pile lithium 1,5 V.

capacité de mesure bar	capacité de mesure psi	plage de température °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
0.15-7	2-99.5	0-40	27907	1	335001250	47.00
						3350





Vannes d'arrêt fermées type 5580 CALEFFI

Servant à obturer, vidanger ainsi que l'entretien des vases d'expansion.

dim. pouces	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/4	558 050	1	335401500	56.20
1	558 060	1	335401510	67.70
5/4	558 070	1	335401530	124.90
				3354





Thinking solutions.

Des solutions complètes pour des installations de toute taille et complexité



→ Pour en savoir plus : www.reflex-winkelmann.com/ch

Reflex Schweiz GmbH • Rührbergweg 7 • 4133 Pratteln • +41 61 826 50 60 • info@reflex.ch

Vases d'expansion à membrane REFLEX C

- Pour les systèmes de chauffage et de refroidissement fermés, avec raccords filetés, 8 - 80 litres
- Pour l'additif antigel, au moins 25 à 50 %.
- Approbation conformément à la directive sur les équipements sous pression 2014/68/UE
- Y compris sangles de fixation, membrane pleine non remplaçable selon DIN EN 13831
- Température de fonctionnement admissible 70° C, température maximale admissible du système 120° C
- Revêtement durable en résine époxy grise, avec chambre à gaz pressurisée en usine

type	Ø D mm	H mm	T mm	t mm	A pouces	imprimé bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
C 8	280	296	176	52	G 1/2	1.0	8280000	96	336502008	141.00
C 12	354	370	182	64	G 1/2	1.0	8280100	60	336502012	165.00
C 18	354	370	236	76	G 3/4	1.0	8280200	42	336502018	192.50
C 25	409	427	253	93	G 3/4	1.0	8280300	42	336502025	217.50
C 35	480	465	256	97	G 3/4	1.0	8280400	24	336502035	267.00
C 50	480	465	332	125	G 3/4	1.5	8280500	20	336502050	335.00
C 80	634	621	338	135	G 3/4	1.5	8280600	8	336502080	428.00
										3365



Vases d'expansion à membrane REFLEX N

- Pour les systèmes de chauffage et de refroidissement fermés, avec des raccords filetés
- A partir de 35 litres en position verticale, jusqu'à la taille N 80 en position murale
- Pour l'additif antigel, au moins 25 à 50 %.
- Approbation conformément à la directive sur les équipements sous pression 2014/68/UE
- Y compris sangles de fixation, membrane pleine non remplaçable selon DIN EN 13831
- Température de fonctionnement admissible 70° C, température maximale admissible du système 120° C
- Revêtement durable en résine époxy grise, avec chambre à gaz pressurisée en usine

type	Ø D mm	H mm	h mm	A pouces	imprimé bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	
N 25	308	481	-	R 3/4	1.5	8206301	42	336500025	152.00	
N 35	376	466	130	R 3/4	1.5	8208401	24	336500035	207.50	
N 50	409	493	175	R 3/4	1.5	8209300	24	336500050	273.00	
N 80	480	565	166	R 1	1.5	8210200	12	336500080	379.00	
N 100	480	670	166	R 1	1.5	8216300	10	336500100	635.00	
N 140	480	912	175	R 1	1.5	8211400	8	336500140	696.00	
N 200	634	758	205	R 1	1.5	8213300	4	336500200	1021.00	
N 250	634	888	205	R 1	1.5	8214300	4	336500250	1258.00	
N 300	634	1032	235	R 1	1.5	8215300	1	336500300	1331.00	
N 400	740	1102	245	R 1	1.5	8218000	1	336500400	1888.00	
N 500	740	1321	245	R 1	1.5	8218300	1	336500500	2244.00	
N 600	740	1531	245	R 1	1.5	8218400	1	336500600	2517.00	
N 800	740	1996	245	R 1	1.5	8218500	1	336500800	3728.00	
N 1000	740	2406	245	R 1	1.5	8218600	1	336501000	4254.00	
										3365



N 35-140

N 8-25



N 200-1000

Supports pour parois REFLEX

- Console avec sangle de tension pour Reflex 8 - 25 litres, montage vertical, connexion de la cuve en haut ou en bas

pour	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
8 - 25 l	7611000	36	336503010	18.60
				3365



Accouplements rapides REFLEX SU

- Raccord union rapide avec vanne d'isolement verrouillable
- Y compris vanne de vidange.

raccordement pouces	PN bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 3/4 x G 3/4	10	7613000	1	336503030	67.10
R 1 x R 1	10	7613100	1	336503040	114.00
					3365



Testeurs de pré pression numériques REFLEX

- Plaque de mesure de 0 - 9 bar. Indication de pression en bar, kPa, psi

bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
bis 9.0	9119198	1	336503050	37.80
				3365





Vases d'expansion automatiques FLAMCO Flexcon M-K/C

Unité de maintien de la pression du compresseur avec membrane non remplaçable pour les petits systèmes de chauffage fermés et les systèmes d'eau réfrigérée. Ce produit a été spécialement conçu pour les petits systèmes à espace limité et offre tous les avantages d'une unité entièrement automatique.

- Maintien automatique de la pression contrôlé par le compresseur avec "maintien élastique de la pression" dans des limites étroites
- Membrane: membrane inversée en caoutchouc butyle souple (non remplaçable)
- Commande par microprocesseur avec affichage graphique et interface RS 485
- 17 langues sélectionnables dans le menu de navigation du SCU de contrôle (par exemple: D, GB, NL et F)
- Détecteur de rupture de membrane standard
- Monté prêt à être raccordé, équipé d'un tuyau de raccordement flexible et d'un réglage de la hauteur du pied
- Convient aux systèmes ayant une température de départ maximale de 120° C
- Température maximale (au niveau du diaphragme): 70° C
- Convient pour l'ajout d'antigel à base de glycol jusqu'à 50 %.
- Mode de fonctionnement: opération unique
- Se conforme aux directives suivantes: Navires conformes à la norme EN13831, directive machines 2006/42/CE, PED 2014/68/UE.
- Revêtement en poudre époxy rouge (RAL 3002)
- Option: robinet à boisseau sphérique à chapeau DN 25 avec vidange, installations d'appoint en eau



contenu l	imprimé bar	pression de service max. bar	pression nominale PN	tension V	Ø mm	hauteur mm	raccordement pouces	poids kg	no. orig.	htp Nummer	CHF pièce
110	1	5.4	6	230	509	1215	G 1 F	37	23225	333100010	6020.00
200	1	5.4	6	230	600	1391	G 1 F	71	23226	333100020	6200.00
325	1	5.4	6	230	600	1830	G 1 F	79	23229	333100025	6310.00
350	1	5.4	6	230	790	1459	G 1 F	81	23227	333100030	6650.00
425	1	5.4	6	230	790	1612	G 1 F	91	23228	333100040	6910.00
											3331



Vases d'expansion automatiques FLAMCO Flexcon M-K/U

Pour installations de chauffage central en circuit fermé et installations de réfrigération et de climatisation en circuit fermé selon EN 12828.

- Maintien de la pression du compresseur avec "maintien élastique de la pression" dans des limites étroites (hystérésis réglage standard $\pm 0,2$ bar).
- Avec diaphragme en butyle remplaçable.
- Commandes à microprocesseur avec affichage des valeurs de fonctionnement actuelles.
- Pour un fonctionnement unique et interconnecté.
- 20 langues au choix.
- Fonctionnement possible avec 1 ou 2 compresseurs.
- Possibilité de raccordement d'un dispositif d'appoint en eau et d'une unité de surveillance à distance.
- Equipé d'un tuyau de raccordement flexible, d'un capteur de poids/capacité et d'un réglage de la hauteur du pied.
- En option, le Flexcon M-K/U peut être équipé d'un Flexvent Super.
- Prépression d'usine: 2 bar
- Convient aux systèmes ayant une température de départ maximale de 120° C
- Température maximale de fonctionnement (au niveau du diaphragme): 70° C.
- Conforme aux directives suivantes: EN13831, directive "Machines" 2006/42/CE, PED 2014/68/UE
- Avec interface RS 485
- Convient pour l'ajout d'antigel à base de glycol jusqu'à 50 %.
- Tension de fonctionnement: 230 v ~ 50 Hz
- Revêtement en poudre époxy rouge (RAL 3002)



• Veuillez indiquer la pression du système lors de la commande

contenu l	pression de service max. bar	pression nominale PN	A mm	B mm	C mm	compresseur	raccordement pouces	poids kg	no. orig.	htp Nummer	CHF pièce
400	5.4	6.0	790	1437	610	K-011	G 1 1/4 M	90	23430	333100100	7610.00
600	5.4	6.0	790	1737	610	K-011	G 1 1/4 M	105	23431	333100110	7920.00
800	5.4	6.0	790	2144	610	K-031	G 1 1/4 M	120	23432	333100120	8100.00
1000	5.4	6.0	790	2493	610	K-031	G 1 1/4 M	135	23433	333100130	8460.00
											3331



Unités de pompes mono FLAMCO Flamcomat M

En exécution pompe simple MM - M130, et en exécution pompes doubles DM - D130. Pour installations de chauffage central, de réfrigération et de climatisation en circuit fermé selon EN12828.

- Modes de fonctionnement : simple (mono), commutation automatique ou en fonction de la puissance (duo)
- Disponible pour les automates existants (disponibilité en kit de rénovation)
- 20 langues peuvent être sélectionnées dans le menu de l'unité Flextronic
- Convient aux installations à haute température (> 110 °C) en combinaison avec l'accessoire 17504
- Sur un Flamcomat G4 à pompes doubles, la seconde pompe peut être installée de n'importe quel côté



type	PN bar	alignement de la pompe	puissance de chauffage kW	pression de service bar	longueur mm	largeur mm	hauteur mm	réceptacle de raccordement pouces	système de raccordement IG pouces	no. orig.	ⓧ pièce	htp Nummer	CHF pièce
MM / G4	6	horizontal	100 - 200	1.2 - 3.0	530	230	930	G 1 M	G 1 1/4 F	17940	1	333101010	5680.00
M02 / G4	10	horizontal	500 - 2300	1.2 - 3.5	530	230	930	G 1 M	G 1 1/4 F	17943	1	333101020	6190.00
M10 / G4	10	horizontal	900 - 4700	2.0 - 5.0	530	230	930	G 1 M	G 1 1/4 F	17944	1	333101030	6620.00
M20 / G4	10	horizontal	1600 - 8400	2.0 - 5.0	570	230	930	G 1 M	G 1 1/4 F	17945	1	333101040	6780.00
M60 / G4	10	vertical	1400 - 4700	3.5 - 8.5	550	230	930	G 1 M	G 1 1/4 F	17946	1	333101050	9360.00
M80 / G4	16	vertical	1400 - 4900	4.7 - 10.2	550	230	930	G 1 M	G 1 1/4 F	17947	1	333101060	9970.00

3331

reflex

Stations de maintien de pression REFLEX Silent Compact

- Station de maintien de la pression commandée par compresseur, de conception compacte, pour les systèmes de chauffage et de refroidissement de l'eau.
- Agrément selon la directive sur les équipements sous pression 2014/68/UE, demi-membrane selon DIN EN 13831
- Avec la commande Control Basic, alimentation en tension 230 V, signal de défaut collectif et interface RS485
- Surpression de service autorisée 6 bar, température ambiante autorisée 0 - 45° C, degré de protection: IP 54
- Température de départ 120° C*, température d'exploitation admissible 70° C**
- *Selon la valeur de réglage la plus élevée possible - régulateur de température 105° C, selon la norme DIN EN 12828
- **Installation dans le retour du système, charge de membrane des vases d'expansion max. 70° C

type	Ø D mm	H mm	h mm	A pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
RSC 200	634	1320	135	G 1	8800210	1	336600020	5590.00
RSC 300	634	1620	135	G 1	8800310	1	336600030	5849.00
RSC 400	740	1620	135	G 1	8800410	1	336600040	6129.00
RSC 500	740	1845	135	G 1	8800510	1	336600050	6470.00

3366



reflex

Unités de commande pour station de pression REFLEX Basic Control

- Station de maintien de la pression contrôlée par compresseur pour les systèmes de chauffage et de refroidissement de l'eau
- Unité de commande RS avec 1 compresseur, degré de protection: IP 54, alimentation électrique 230 ou 400 V
- Control Touch: interface utilisateur graphique, affichage permanent des paramètres de fonctionnement
- Des interfaces étendues, par exemple pour la connexion à un poste de contrôle, la surveillance à distance
- Avec RS 90 également disponible avec Control Touch, température ambiante adm. 0 - 45° C
- Température de départ admissible 120° C*, température de fonctionnement admissible 70° C**.

Compresseur:

- Jusqu'à 600 l RS 90/1 sur le navire de base, à partir de 800 l RS 90/1 sur le côté.
- *Selon la valeur de réglage la plus élevée possible - régulateur de température 105° C, selon la norme DIN EN 12828
- **Installation dans le retour du système, charge de membrane des vases d'expansion max. 70° C

type	exécution	H mm	B mm	T mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
RS 90/1	sur le récipient de base	395	340	523	8880115	1	336600100	3404.00

3366



reflex

Récipients de base pour station de maintien de la pression REFLEX Reflexomat RG

- Membrane pleine remplaçable selon la norme DIN EN 13831
- Approbation conformément à la directive sur les équipements sous pression 2014/68/UE
- Température de fonctionnement autorisée 70° C, température maximale admissible du système 120° C

type	Ø D mm	H mm	h mm	Hg mm	A pouces	imprimé bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
RG 400	740	1255	100	1640*	R 1	6.00	8799300	1	336600740	3287.00
RG 500	740	1475	100	1860*	R 1	6.00	8799400	1	336600750	3688.00
RG 600	740	1720	100	2110*	R 1	6.00	8799500	1	336600760	4101.00

*HG est la hauteur avec l'unité de contrôle attachée

3366



Récipients supplémentaires pour station de maintien de la pression REFLEX Reflexomat RF

- Membrane pleine remplaçable selon la norme DIN EN 13831
- Approbation conformément à la directive sur les équipements sous pression 2014/68/UE
- Température de fonctionnement autorisée 70° C, température maximale admissible du système 120° C

type	Ø D mm	H mm	h1 mm	A pouces	imprimé bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
RF 200	634	970	155	R 1	6.00	8789100	1	336600520	2092.00
RF 300	634	1270	155	R 1	6.00	8789200	1	336600530	2395.00
RF 400	740	1255	140	R 1	6.00	8789300	1	336600540	2715.00
RF 500	740	1475	140	R 1	6.00	8789400	1	336600550	3120.00
RF 600	740	1720	140	R 1	6.00	8789500	1	336600560	3530.00
RF 800	740	2185	140	R 1	6.00	8789600	1	336600580	4666.00
									3366



Unités de commande avec 1 pompe REFLEX Variomat VS

- Approbation conformément à la directive sur les équipements sous pression 2014/68/UE
 - Unité de commande Variomat VS 1 équipée de l'unité de commande Control Basic
 - Contrôle du Variomat VS 2 équipé de la commande Control Touch et du démarrage progressif
 - Température ambiante autorisée 0 - 45° C, niveau sonore environ 55 dB, degré de protection: IP 54
 - Raccordement eau d'appoint Rp 1/2", raccordement pompe/valve de trop-plein Rp 1"/Rp 1
 - Température de départ autorisée 120° C*, température de fonctionnement autorisée 70° C**
- *Selon la valeur de réglage la plus élevée possible - régulateur de température 105° C, selon la norme DIN EN 12828
- **Installation dans le retour du système, charge de membrane des vases d'expansion max. 70° C

type	force de pression bar	H mm	B mm	T mm	A pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
VS 1	10	681	470	570	2 x G 1	8910105	1	336600801	5761.00
VS 2-1/60	10	921	470	572	2 x G 1	8910205	1	336600802	7222.00
									3366



VS 2-1



VS 1

Sets de raccordement REFLEX Variomat

- Destiné au raccordement d'un Variomat avec 1 pompe au vase de base VG
- 2 Tuyaux de raccordement avec vannes verrouillables

raccordement pouces	Ø vase de base VG mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 1	480 - 740	6940100	1	336600806	348.00
					3366

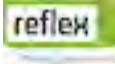


Récipients de base pour station de maintien de la pression REFLEX Variomat VG

- Membrane remplaçable selon la norme DIN EN 13831
- Approbation conformément à la directive sur les équipements sous pression 2014/68/UE
- Température de fonctionnement autorisée 70° C, température maximale admissible du système 120° C

type	Ø D mm	H mm	h mm	A pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	
VG 200	634	1057	146	G 1	8600011	1	336600820	2824.00	
VG 300	634	1357	146	G 1	8600111	1	336600830	3005.00	
VG 400	740	1344	133	G 1	8600211	1	336600840	3236.00	
VG 500	740	1564	133	G 1	8600311	1	336600850	3599.00	
VG 600	740	1807	133	G 1	8600411	1	336600860	3976.00	
VG 800	740	2272	133	G 1	8600511	1	336600880	5034.00	
									3366





Réipients supplémentaires pour station de maintien de la pression REFLEX


- Membrane remplaçable selon la norme DIN EN 13831
- Approbation conformément à la directive sur les équipements sous pression 2014/68/UE
- Température de fonctionnement autorisée 70° C, température maximale admissible du système 120° C

type	Ø D mm	H mm	h mm	A pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
VF 500	740	1560	133	G 1	8610300	1	336600950	3141.00
VF 800	740	2275	133	G 1	8610500	1	336600980	4572.00
								3366



Vases d'expansion plats

- Tôle 2 mm, Pour systèmes ouverts avec couche de peinture
- Type **A**: avec connexions et fixations standard
- Type **B**: avec connexions normandes, sans pièce jointe
- Type **C**: sans connexions, sans fixation

type	contenu l	longueur mm	largeur mm	profondeur mm	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
A	30	1000	325	110	1	335100020	L) 638.00
A	50	1000	392	135	1	335100025	L) 718.00
A	50	1200	392	115	1	335100030	L) 718.00
A	75	1250	459	135	1	335100035	L) 829.00
A	100	1400	526	142	1	335100040	L) 952.00
A	125	1500	593	142	1	335100045	L) 1150.00
A	150	1500	660	155	1	335100050	L) 1247.00
B	30	1000	325	110	1	335100105	L) 590.00
B	50	1000	392	135	1	335100110	L) 679.00
B	50	1200	392	115	1	335100115	L) 679.00
B	75	1250	459	135	1	335100120	L) 788.00
B	100	1400	526	142	1	335100125	L) 911.00
B	125	1500	593	142	1	335100130	L) 1118.00
B	150	1500	660	155	1	335100135	L) 1206.00
C	30	1000	325	110	1	335100150	L) 552.00
C	50	1000	392	135	1	335100155	L) 638.00
C	50	1200	392	115	1	335100160	L) 638.00
C	75	1250	459	135	1	335100165	L) 749.00
C	100	1400	526	142	1	335100170	L) 872.00
C	125	1500	593	142	1	335100175	L) 1056.00
C	150	1500	660	155	1	335100180	L) 1150.00


L) délai de livraison sur demande

3351



Sets de fixation

- Pour vases d'expansion plat, pour souder, par set à 3 pièces

exécution	 jeu	htp Nummer	CHF jeu
2 languettes avec entretoise	1	335100195	L) 48.50

L) délai de livraison sur demande

3351



Vases d'expansion ronds, position couchée

- Tôle 2 mm, Pour systèmes ouverts avec couche de peinture
- Type **A**: avec connexions et fixations standard
- Type **B**: avec connexions normandes, sans pièce jointe
- Type **C**: sans connexions, sans fixation

type	contenu l	longueur mm	Ø mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
A	20	450	250	1	335100205	L) 397.00
A	30	650	250	1	335100210	L) 443.00
A	50	685	320	1	335100215	L) 475.00
A	75	1015	320	1	335100220	L) 524.00
A	100	1250	320	1	335100225	L) 584.00
A	125	1080	400	1	335100230	L) 700.00
A	150	1265	400	1	335100245	L) 847.00
A	175	1465	400	1	335100250	L) 958.00
A	200	1350	450	1	335100255	L) 1195.00
A	225	1230	500	1	335100260	L) 1259.00
A	250	1360	500	1	335100265	L) 1295.00
A	275	1250	550	1	335100270	L) 1377.00
A	300	1360	550	1	335100275	L) 1458.00
B	20	450	250	1	335100305	L) 311.00
B	30	650	250	1	335100310	L) 359.00
B	50	685	320	1	335100315	L) 397.00
B	75	1015	320	1	335100320	L) 440.00
B	100	1250	320	1	335100325	L) 504.00
B	125	1080	400	1	335100330	L) 572.00
B	150	1265	400	1	335100335	L) 743.00
B	175	1465	400	1	335100340	L) 834.00
B	200	1350	450	1	335100345	L) 1061.00
B	225	1230	500	1	335100350	L) 1102.00
B	250	1360	500	1	335100355	L) 1161.00
B	275	1250	550	1	335100360	L) 1217.00
B	300	1360	550	1	335100365	L) 1286.00
C	20	450	250	1	335100405	L) 283.00
C	30	650	250	1	335100410	L) 322.00
C	50	685	320	1	335100415	L) 359.00
C	75	1015	320	1	335100420	L) 397.00
C	100	1250	320	1	335100425	L) 467.00
C	125	1080	400	1	335100430	L) 542.00
C	150	1265	400	1	335100435	L) 700.00
C	175	1465	400	1	335100440	L) 802.00
C	200	1350	450	1	335100445	L) 1024.00
C	225	1230	500	1	335100450	L) 1061.00
C	250	1360	500	1	335100455	L) 1131.00
C	275	1250	550	1	335100460	L) 1184.00
C	300	1360	550	1	335100465	L) 1243.00

L) délai de livraison sur demande

3351





Vases intermédiaires PNEUMATEX DD

- Ramènent la température de l'eau d'expansion dans les plages admises par les vases
- Acier, soudé, couleur beryllium
- Patte d'accrochage pour fixation murale
- Construit selon la norme PED/DEP 97/23/EC

- Température: -10° C à +110 ° C

type	PS bar	raccordements pouces	contenu l	hauteur mm	profondeur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
DD 8.10	10	2 x R 1/2	8	345	166	7142020	1	335600500	159.00
DD 12.10	10	2 x R 1/2	12	386	201	7142021	1	335600510	181.00
DD 18.10	10	2 x R 3/4	18	430	224	7142022	1	335600520	205.00
DD 25.10	10	2 x R 3/4	25	472	251	7142023	1	335600530	249.00
DD 35.10	10	2 x R 3/4	35	521	280	7142024	1	335600540	298.00
DD 50.10	10	2 x R 1	50	587	317	7142025	1	335600550	396.00
DD 80.10	10	2 x R 1	80	687	347	7142026	1	335600560	521.00
									3356



Vases intermédiaires PNEUMATEX DU

- Protection contre les températures inadmissibles dans les vases d'expansion
- Acier, soudé, couleur beryllium
- Peds sinus pour installation verticale

- Température max. autorisée: 110 ° C

type	PS bar	raccordements pouces	contenu l	Ø mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
DU 140.6	6	2 x Rp 1 1/2	140	420	1316	7141002	1	335600100	707.00
DU 200.6	6	2 x Rp 1 1/2	200	500	1384	7141003	1	335600110	779.00
DU 300.6	6	2 x Rp 1 1/2	300	560	1517	7141004	1	335600120	1020.00
DU 400.6	6	2 x Rp 1 1/2	400	620	1580	7141005	1	335600130	1213.00
DU 500.6	6	2 x Rp 1 1/2	500	680	1673	7141006	1	335600140	1443.00
DU 600.6	6	2 x Rp 1 1/2	600	740	1678	7141007	1	335600150	1708.00
									3356





Vases d'expansion sous pression PNEUMATEX SC C 2.1-80

- Le navire de base préassemblé fait partie de l'unité de commande TecBox.
 - Additif antigel jusqu'à 50%
 - Acier, soudé, couleur béryllium
 - Écran tactile TFT couleur 3,5 "illuminé et stable
 - Maintien de pression de précision $\pm 0,1$ bar, mode ECO-night
 - 1 x 230V (-6% + 10%), 50/60 Hz
 - Pour les systèmes conformes à EN 12828, SWKI 93-1
-
- Température maximale admissible: 70° C
 - Température maximale autorisée de la bulle: 5° C

Fonction

- 1 compresseur
- 1 soupape de trop-plein
- 1 navire de base

PS bar	hauteur mm	profondeur mm	contenu l	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3	1107	481	80	30102141001	1	335301010	3861.00 3353



Vases d'expansion sous pression PNEUMATEX SC C 2.1-80 SWM

- Le navire de base préassemblé fait partie de l'unité de commande TecBox.
 - Additif antigel jusqu'à 50%
 - Acier, soudé, couleur béryllium
 - Écran tactile TFT couleur 3,5 "illuminé et stable
 - Maintien de pression de précision $\pm 0,1$ bar, mode ECO-night
 - 1 x 230V (-6% + 10%), 50/60 Hz
 - Pour les systèmes conformes à EN 12828, SWKI 93-1
-
- Température maximale admissible: 70° C
 - Température maximale autorisée de la bulle: 5° C

Fonction

- 1 compresseur
- 1 soupape de trop-plein
- 1 navire de base

PS bar	hauteur mm	profondeur mm	contenu l	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3	1107	481	80	30102141002	1	335301020	4123.00 3353





Séparateurs hydrauliques 60/50 REFLEX SINUS

- Se compose d'une chambre rectangulaire verticale en profilé creux carré S235
- Avec couvercle et base soudés
- Avec quatre connexions latérales pour connecter le consommateur de chaleur
- Manchons 1/2 pouce pour la ventilation, la vidange et les capteurs
- Pression de conception: 0 à 4 bar, température de conception: -10 à 110° C
- Avec isolation en mousse EPP 30 mm

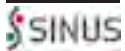
kammergrösse mm	raccordement pouces	débit m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
60 x 500 x 50	1 IG	3.0	7-10-585	1	315000050	L) 282.55
L) délai de livraison sur demande						3150



Séparateurs hydrauliques 80/60 REFLEX SINUS

- Se compose d'une chambre rectangulaire verticale en profilé creux carré S235
- Avec couvercle et base soudés
- Avec quatre connexions latérales pour connecter le consommateur de chaleur
- Manchons 1/2 pouce pour la ventilation, la vidange et les capteurs
- Pression de conception: 0 à 4 bar, température de conception: -10 à 110° C
- Avec isolation en mousse EPP 35 mm

kammergrösse mm	raccordement pouces	débit m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80 x 500 x 60	1 1/4 AG	4.5	7-10-580	1	315000060	L) 326.65
L) délai de livraison sur demande						3150



Séparateurs hydrauliques 120/80 REFLEX SINUS

- Se compose d'une chambre rectangulaire verticale en profilé creux carré S235
- Avec couvercle et base soudés
- Avec quatre connexions latérales pour connecter le consommateur de chaleur
- Manchons 1/2 pouce pour la ventilation, la vidange et les capteurs
- Pression de conception: 0 à 4 bar, température de conception: -10 à 110° C
- Avec isolation en mousse EPP 50 mm

kammergrösse mm	raccordement pouces	débit m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
120 x 800 x 80	2 AG	8.0	7-10-620	1	315000070	L) 453.80
L) délai de livraison sur demande						3150



Séparateurs hydrauliques Type I / PN6 REFLEX SINUS

- Chambre rectangulaire verticale en profilé creux carré S235 avec couvercle et base soudés
- Connecteur fileté de 2 pouces pour la vidange
- Manchon de 1/2 pouce pour le capteur de température et la ventilation
- Pièce de raccordement en tube d'acier soudé avec brides à collerette à souder PN 6
- Support avec trous pour montage au sol
- Pression de conception: 0-6 bar, température de conception: -10-110° C

kammergrösse mm	débit m³ / h	hauteur mm	raccordement DN	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
160/80	10.0	1440	65	7-20-160	1	315000080	L) 615.30
200/120	18.0	1450	80	7-20-200	1	315000090	807.35
250/150	27.0	1470	100	7-20-250	1	315000100	973.15
300/200	43.0	1480	125	7-20-300	1	315000110	1348.10
400/200	57.0	1495	150	7-20-400	1	315000120	1463.30
450/250	85.0	1520	200	7-20-450	1	315000130	2320.80
L) délai de livraison sur demande						3150	



Isolations thermiques 65 mm avec revêtement en alu à grains grossiers REFLEX SINUS

- Pour les aiguillages compacts de type I / PN6
- Se compose de 2 demi-coquilles avec des découpes pour toutes les buses

kammergrösse mm	matériau	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
160/80	PUR-mousse	5-33-160	1	315000140	359.50
200/120	PUR-mousse	5-33-200	1	315000150	413.40
250/150	PUR-mousse	5-33-250	1	315000160	449.00
300/200	PUR-mousse	5-33-300	1	315000170	504.55
400/200	PUR-mousse	5-33-400	1	315000180	561.00
					3150




Isolations thermiques 100 mm avec revêtement en tôle d'acier REFLEX SINUS

- Pour les aiguillages compacts de type I / PN6
- Se compose de 2 demi-coquilles avec des découpes pour toutes les buses

kammergröße mm	matériau	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
160/80	Laine minérale	5-34-160	1	315000190	498.65
200/120	Laine minérale	5-34-200	1	315000200	560.30
250/150	Laine minérale	5-34-250	1	315000210	633.25
300/200	Laine minérale	5-34-300	1	315000220	695.30
400/200	Laine minérale	5-34-400	1	315000230	755.25
450/250	Laine minérale	5-34-450	1	315000240	789.40
					3150





Soupapes de sécurité IMI DSV-H

- A ressort, pouvant être testée manuellement, partie à ressort protégée par une membrane
- Bronze, Modèle Secuguard, 5 ans de garantie
- Raccord d'entrée et de sortie avec filetage femelle, raccord de sortie agrandie
- Installation verticale

• Température max. autorisée: 120 °C

type	DN	exécution bar	dim. pouces	H mm	L mm	QPSV kW	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
DSV 15 - 3.0 H	15	3.0	G 1/2	98	52	81	5371030	1	335700560	S) 37.60
DSV 20 - 3.0 H	20	3.0	G 3/4	99	62	151	5372030	1	335700570	S) 47.80
DSV 25 - 3.0 H	25	3.0	G 1	116	70	254	5373030	1	335700580	S) 109.00
DSV 32 - 3.0 H	32	3.0	G 1 1/4	132	87	496	5374030	1	335700590	S) 263.00
DSV 40 - 3.0 H	40	3.0	G 1 1/2	209	98	747	5375030	1	335700600	S) 446.00
DSV 50 - 3.0 H	50	3.0	G 2	250	118	1040	5376030	1	335700610	S) 551.00

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

Autres pressions sur demande

3357



Soupapes de sécurité IMI DSV-DGH

- A ressort, avec poignée de test, chambre du ressort protégée par accordéon métallique
- Chambre de ressort équilibrée à la pression
- Bronze, modèle secuguard, 5 ans de garantie
- Raccord d'entrée et de sortie avec filetage femelle, raccord de sortie agrandie
- Installation verticale

• Température max. autorisée: 120 °C

type	exécution bar	dim. pouces	H mm	L mm	QPSV kW	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
DSV 25 - 2.0 DGH	2.0	G 1	233	86	192	5363020	1	335700700	S) 379.00
DSV 25 - 2.5 DGH	2.5	G 1	233	86	222	5363025	1	335700720	S) 379.00
DSV 25 - 3.0 DGH	3.0	G 1	233	86	320	5363030	1	335700740	S) 379.00
DSV 25 - 3.5 DGH	3.5	G 1	233	86	357	5363035	1	335700760	S) 379.00
DSV 25 - 4.0 DGH	4.0	G 1	233	86	393	5363040	1	335700780	S) 379.00
DSV 25 - 4.5 DGH	4.5	G 1	233	86	430	5363045	1	335700800	S) 379.00
DSV 32 - 2.0 DGH	2.0	G 1 1/4	316	110	333	5364020	1	335700710	S) 652.00
DSV 32 - 2.5 DGH	2.5	G 1 1/4	316	110	385	5364025	1	335700730	S) 652.00
DSV 32 - 3.0 DGH	3.0	G 1 1/4	316	110	555	5364030	1	335700750	S) 652.00
DSV 32 - 3.5 DGH	3.5	G 1 1/4	316	110	619	5364035	1	335700770	S) 652.00
DSV 32 - 4.0 DGH	4.0	G 1 1/4	316	110	682	5364040	1	335700790	S) 652.00

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

Autres pressions sur demande

3357



Soupapes de sécurité CALEFFI

type	dim. pouces	exécution bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
5320	1/2	2.5	532042	1	335401000	17.20
5320	1/2	3.0	532043	1	335401040	14.60
531	1/2	4.0	531440	1	335401080	21.20
530	3/4	2.5	530525	1	335401010	28.70
530	3/4	3.0	530530	1	335401050	28.00
531	3/4	4.0	531540	1	335401090	33.30
530	1	2.5	530625	1	335401020	81.20
530	1	3.0	530630	1	335401060	69.70
530	5/4	2.5	530725	1	335401030	135.40
530	5/4	3.0	530730	1	335401070	140.40

3354



Soupapes de sécurité avec manomètre CALEFFI 5321

dim. pouces	exécution bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	2.5	532142	1	335401100	25.50
1/2	3.0	532143	1	335401110	25.50

3354





Soupapes de sécurité pour installations solaires CALEFFI

Corps en laiton, chromé, raccords femelle-femelle, PN10.

- Plage de température: de -30 ° C jusqu'à +160 ° C
- Diamètre de raccordement de sortie majoré
- Puissance évacuée: 50 kW
- Homologuée TÜV 01. SOLAR 02.146

dim.	exécution bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2 x 3/4	3.0	253043	1	337000010	33.30
1/2 x 3/4	4.0	253044	1	337000020	33.30
1/2 x 3/4	6.0	253046	1	337000030	33.30
					3370



Soupapes de sécurité FLAMCO Prescor

Soupape de sécurité à membrane selon TRD 721 pour les systèmes de chauffage et de refroidissement fermés.

Toutes les vannes sont testées avant de quitter notre usine et peuvent être utilisées pour les systèmes de chauffage et de refroidissement, ainsi que pour la protection de divers dispositifs de stockage d'eau chaude.

- La vanne s'ouvre en cas d'augmentation excessive de la pression. Cela permet de relâcher rapidement la pression
- Non réglable.
- Avec un joint à membrane
- Libération rapide
- Résistance à la température de pointe: 140° C
- Convient aux additifs antigels à base de glycol jusqu'à 50%.
- Marquage CE (PED 2014/68/UE), pour les applications conformes à la directive sur les équipements sous pression



pression de réponse bar	raccord à visser A pouces	raccord à visser B pouces	C mm	D mm	F mm	G mm	puissance calorifique max. kW	température de fonctionnement °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
2.5	RP 1/2	RP 3/4	74.7	53.2	26.5	34.5	50	-10 ... +120	27630	1	338000010	29.30
3.0	RP 1/2	RP 3/4	74.7	53.2	26.5	34.5	50	-10 ... +120	27634	1	338000015	29.30
2.5	RP 3/4	RP 1	76.8	55.2	29.5	36.5	100	-10 ... +120	27020	1	338000020	33.70
3.0	RP 3/4	RP 1	76.8	55.2	29.5	36.5	100	-10 ... +120	27024	1	338000030	33.70
2.5	RP 1	RP 1 1/4	100.5	73.2	36.0	47.0	200	-10 ... +120	27044	1	338000040	72.00
3.0	RP 1	RP 1 1/4	100.5	73.2	36.0	47.0	200	-10 ... +120	27048	1	338000050	72.00
2.5	RP 1 1/4	RP 1 1/2	108.5	73.5	41.0	47.0	350	-10 ... +120	27055	1	338000060	116.00
3.0	RP 1 1/4	RP 1 1/2	108.5	73.5	41.0	47.0	350	-10 ... +120	27057	1	338000070	116.00
												3380



Soupapes de sécurité avec manomètre FLAMCO Prescomano 1/2

Soupape de sécurité avec combinaison de manomètre (0 - 4 bars) selon TRD 721 pour les systèmes de chauffage et de refroidissement fermés. Toutes les vannes sont testées avant de quitter notre usine et peuvent être utilisées pour les systèmes de chauffage et de refroidissement, ainsi que pour la protection de divers dispositifs de stockage d'eau chaude.

- La vanne s'ouvre en cas d'augmentation excessive de la pression. Cela permet de relâcher rapidement la pression
- Marquage CE (PED 2014/68/UE), pour les applications conformes à la directive sur les équipements sous pression
- Non réglable
- Avec un joint à membrane
- Libération rapide
- Résistance à la température de pointe: 140° C
- Convient aux additifs antigels à base de glycol jusqu'à 50%.



pression de réponse bar	raccord à visser A pouces	raccord à visser B pouces	C mm	D mm	F mm	G mm	puissance calorifique max. kW	température de fonctionnement °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3	Rp 1/2	Rp 3/4	74.7	87.8	26.5	34.5	50	-10 ... +120	27686	1	338000100	56.00
												3380



Groupe sécurité pour chaudières CALEFFI 302

En fonte de laiton massive, manchon de raccordement Rp 1". Avec manomètre monté avec zone verte, purgeur d'air automatique avec d'isolement, soupape de sûreté 3.0 bar.

- Température de service max. 110 ° C, puissance évacuée: 50 kW.

dim. pouces	exécution	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1	avec isolation	302 631	1	335401150	98.90
1	sans isolation	302 630	1	335401152	94.30
					3354



**Hydromètres IMI H4**

- Contrôle de la pression de remplissage sur les vases d'expansion, étendue de l'échelle 0 - 4 bar
- Avec 3 segments en plastique ajustables servant au marquage de la plage d'application verte désirée
- Raccord en bas
- Température maximale autorisée: 60 ° C

raccordement pouces	affichage bar	Ø mm	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
R 1/2	4	80	5011037	1	332005010	51.40
						3320

**Manomètres avec zone verte 80 mm JAKO**

Raccord en bas.

dim. pouces	affichage bar	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	0 - 4	6144.000.4001	1	332201140	41.20
					3322

**Manomètres 80 mm, indication en bar JAKO**

Raccord en bas

dim. pouces	affichage bar	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	0 - 1	6140.000.0101	1	332201142	36.35
1/2	0 - 1.6	6140.000.1601	1	332201144	36.35
1/2	0 - 2.5	6140.000.2501	1	332201146	36.35
1/2	0 - 4	6140.000.4001	1	332201148	36.35
1/2	0 - 6	6140.000.6001	1	332201150	36.35
1/2	0 - 10	6140.001.0001	1	332201160	36.35
1/2	0 - 16	6140.001.6001	1	332201170	36.35
1/2	0 - 25	6140.002.5001	1	332201180	36.35
1/2	0 - 40	6140.004.0001	1	332201190	36.35
					3322

**Manomètres 80 mm, indication en mWs JAKO**

Raccord en bas

dim. pouces	affichage mWs	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	0 - 10	6540.000.1001	1	332201205	48.70
1/2	0 - 16	6540.000.1601	1	332201210	48.70
1/2	0 - 25	6540.000.2501	1	332201215	48.70
1/2	0 - 40	6540.000.4001	1	332201220	48.70
					3322

**Manomètres 80 mm JAKO**

Raccord au verso 1/2".

dim. pouces	affichage bar	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	0 - 10	6140.001.0002	1	332201400	43.75
1/2	0 - 16	6140.001.6002	1	332201410	43.75
1/2	0 - 25	6140.002.5002	1	332201420	43.75
					3322

**Manomètres thermiques 80 mm JAKO**

Raccord au verso 1/2", 120 ° C.


dim. pouces	affichage bar	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	0 - 4	6949.041.2002	1	335401860	64.70
					3354





Robinets à poussoir JAKO

en laiton, nickelé mat.

dim. pouces	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	6451.002.3001	1	335401840	40.70 3354





Thermomètres bimétal JAKO

Boîtier: tôle d'acier zinguée. Anneau d'assemblage: tôle d'acier nickelée.

Ø-extérieur mm	longueur mm	capacité de mesure °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
63	45	0 - 120	6230.120.0452	1	332001000	18.40
63	63	0 - 120	6230.120.0632	1	332001010	23.35
63	100	0 - 120	6230.120.1002	1	332001020	29.05
80	45	0 - 120	6240.120.0452	1	332001030	21.45
80	63	0 - 120	6240.120.0632	1	332001040	26.10
80	80	0 - 120	6240.120.0802	1	332001045	31.20
80	100	0 - 120	6240.120.1002	1	332001050	31.60
80	200	0 - 120	6241.200.2002	1	332001055	33.70
100	45	0 - 120	6250.120.0452	1	332001090	30.65
100	63	0 - 120	6250.120.0632	1	332001100	31.80
100	80	0 - 120	6250.120.0802	1	332001105	34.95
100	100	0 - 120	6250.120.1002	1	332001110	36.50
100	150	0 - 120	6250.120.1502	1	332001111	40.25
100	200	0 - 120	6250.120.2002	1	332001112	42.40
100	250	0 - 120	6250.120.2502	1	332001114	49.55
63	45	0 - 60	6230.060.0452	1	332001069	27.60
80	45	0 - 60	6240.670.0452	1	332001070	31.80
80	63	0 - 60	6240.006.0632	1	332001071	32.45
80	80	0 - 60	6240.008.0802	1	332001072	39.30
80	100	0 - 60	6240.060.1002	1	332001073	40.50
100	45	0 - 60	6250.060.0425	1	332001123	36.90
100	80	0 - 60	6250.006.0002	1	332001124	42.40
100	100	0 - 60	6251.006.0002	1	332001125	43.75
63	45	-20 - +40	6230.040.0452	1	332001079	27.60
80	45	-20 - +40	6240.680.0452	1	332001080	31.45
80	63	-20 - +40	6240.680.0632	1	332001081	32.55
80	80	-20 - +40	6240.660.0453	1	332001082	39.30
80	100	-20 - +40	6240.080.0802	1	332001083	41.30
100	63	-20 - +40	6252.040.0632	1	332001126	41.20
100	80	-20 - +40	6250.120.0803	1	332001128	42.50
100	100	-20 - +40	6250.204.0002	1	332001130	43.75
100	63	-20 - +60	6254.008.1002	1	332001078	36.75
						3320



Douilles à visser JAKO

Laiton 1/2".

longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
45	6405.012.0450	1	332001200	7.50
63	6405.012.0630	1	332001210	9.40
80	6405.012.0800	1	332001215	12.80
100	6405.012.1000	1	332001220	15.65
150	6405.012.1500	1	332001225	20.95
200	6405.012.2000	1	332001230	28.10
250	6405.012.2500	1	332001240	32.65
				3320



Douilles à visser JAKO

En inox 1/2"

longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
45	6406.012.0450	1	332001405	63.00
63	6406.012.0063	1	332001410	76.85
80	6406.012.0080	1	332001415	77.25
100	6406.012.0100	1	332001420	78.10
200	6406.012.2000	1	332001425	97.45
250	6406.012.2500	1	332001430	107.35
300	6406.012.3000	1	332001435	109.05
400	6406.012.4000	1	332001440	113.10
				3320





Douilles à souder JAKO

En acier, avec rallonges.

longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
45	6408.000.0450	1	332001270	43.00
63	6408.000.0630	1	332001280	59.60
80	6408.000.0800	1	332001285	78.55
100	6408.000.1000	1	332001290	82.05
				3320



Thermomètre-applique pour tuyauterie JAKO

Avec ressort jusqu'à 2".

capacité de mesure °C	Ø-extérieur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
0 - 120	63	6239.120.0002	1	332001305	26.10
0 - 120	80	6249.120.0002	1	332001310	27.70
0 - 60	63	6239.120.0003	1	332001311	29.90
0 - 60	80	6249.120.0003	1	332001312	33.40
					3320





Systèmes de ventilation rapides Minical CALEFFI 5021

en laiton, avec vanne d'isolement.

Température de service max.: 110° C

Pression de service max.: 10 bar

type	dim. pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
5021	3/8	502 130	1	333401000	19.90
5021	1/2	502140	1	333401002	25.10
					3334



Systèmes de ventilation rapides Minical CALEFFI 5021

chromé, avec vanne d'isolement.

Température de service max.: 120° C

Pression de service max.: 10 bar

type	dim. pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
5021	3/8	502131	1	333401005	21.60
5021	1/2	502141	1	333401007	25.80
					3334



Systèmes de ventilation rapides Robocal CALEFFI

en laiton, avec vanne d'isolement.

Température de service max.: 120° C

Pression de service max.: 10 bar

type	dim. pouces	exécution	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
5025	3/8	Ventilation latérale	502530	1	333401030	14.00
5027	3/8	Ventilation vers le haut	502730	1	333401040	14.40
					3334	



Vannes d'arrêt automatiques CALEFFI 561

pour purgeurs d'air Minical et Robocal.

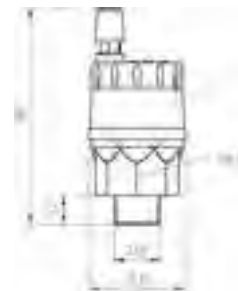
type	dim. pouces	exécution	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
561	3/8 x 3/8	--	561300	1	333401120	3.50
561	1/2 x 1/2	sans filetage PTFE	561400	1	333401130	3.50
561	1/2 x 3/8	--	561340	1	333401140	3.80
					3334	



Purgeurs d'air à flotteur TACONOVA HyVent

- Avec fermeture automatique pour purge et aération permanente automatique
- Corps: laiton, Eléments intérieurs: matière plastique, acier inoxydable
- Joints : EPDM, NBR, silicone
- Temp. de service maxi. TMS: 115 °C
- Pression de service maxi. PMS: 10 bar

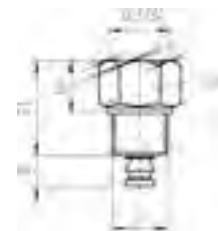
DN	FE (G) pouces	vanne automatique pouces	PN bar	SW mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	3/8	3/8	10	30	242.5072.002	10	331900010	13.60
10	3/8	1/2	10	30	242.5072.021	10	331900020	14.30
								3319



Vannes d'isolement automatique TACONOVA HyVent

- Pour d'air à flotteur HyVent
- Auto-étanchéifiante au taraudage
- Temp. de service maxi. TMS: 115 °C
- Pression de service maxi. PMS: 10 bar

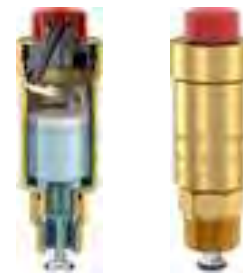
FE (G) pouces	FI (G) pouces	PN bar	SW mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8	3/8	10	19	220.5235.000	25	331900030	3.00
1/2	3/8	10	21	220.5236.000	25	331900040	3.80
							3319





Purgeurs d'air à flotteur FLAMCO Flexvent

- Purgeur d'air à flotteur Flexvent pour des installations d'eau chaude et froide à circuit fermé.
- Vanne de charge et de décharge automatique avec vanne d'arrêt.
- Boîtier en laiton.
- Le Flexvent est doté d'un organe de fermeture qui ferme automatiquement la tête de purge en cas de fuite d'eau.
- Ajout d'antigel à base de glycol jusque 50%.



Ø mm	hauteur mm	raccordement pouces	dispositif d'arrêt	pression de service max. bar	réfractaire jusqu'à °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
30	78.0	R 3/8	oui	10	120	27750	1	338100010	21.30
30	75.5	R 1/2	oui	10	120	27740	1	338100020	24.70
30	74.5	R 3/4	oui	10	120	27735	1	338100030	27.70
									3381



Purgeurs d'air à flotteur FLAMCO Flexvent 3/8

- Boîtier en laiton.
- Le Flexvent est doté d'un organe de fermeture qui ferme automatiquement la tête de purge en cas de fuite d'eau.
- Ajout d'antigel à base de glycol jusque 50%.



Ø mm	hauteur mm	raccordement pouces	dispositif d'arrêt	pression de service max. bar	réfractaire jusqu'à °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
30	66	G 3/8	non	10	120	27725	1	338100050	16.90
									3381



Purgeurs d'air à flotteur FLAMCO Flexvent H 1/2 nickelé

Les purgeurs d'air automatiques à flotteur, sont utilisés dans les systèmes de chauffage et de refroidissement fermés.

- Boîtier en laiton, surface nickelée.
- Avec raccord latéral pour montage direct sur le radiateur
- Convient aux additifs antigel à base de glycol jusqu'à 50%



Ø mm	Ø y compris la connexion mm	hauteur mm	raccordement pouces	dispositif d'arrêt	pression de service max. bar	réfractaire jusqu'à °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
31	50.5	70	R 1/2	non	10	120	27710	1	338100060	24.50
										3381



Purgeurs d'air à flotteur FLAMCO Flexvent Top

Dégazeur automatique à flotteur avec boîtier en laiton et soupape de dégazage verrouillable.

- Convient pour antigel à base de glycol jusqu'à 50%



Ø mm	hauteur mm	raccordement mm	dispositif d'arrêt	pression de service max. bar	réfractaire jusqu'à °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
54	86	RP 1/2	non	120	10	28515	1	338100070	75.00
									3381



Bouteilles de purge FLAMCO LTA

Peut être équipé d'un conduit d'aération et ventilé manuellement. En montant un Flexvent. Le dégazeur à flotteur, l'air est automatiquement évacué. Dans ce cas, la ligne de ventilation n'est pas nécessaire. Les pots à air Flamco doivent toujours être installés en position verticale!

- Un fonctionnement sans problème et économique en évitant les problèmes d'air
- Collecte et séparation continues de l'air par apaisement du flux
- Connexions asymétriques



contenu l	Ø mm	hauteur mm	purgeur de raccordement pouces	raccordement pouces	pression de service max. bar	température de fonctionnement max. °C	poids kg	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1.0	110	185	RP 3/8	1/2	10	120	1.3	27581	1	338100100	120.00
1.6	110	223	RP 3/8	1/2	10	120	1.7	27582	1	338100110	157.00
5.0	196	221	RP 1/2	1/2	10	120	4.0	27585	1	338100120	195.00
											3381



Bouteilles de purge REFLEX SINUS

- Pression de service max. 6 bar; Température de fonctionnement max. 110° C
- Avec une douille de ventilation de 1/2 pouce, matériau: P235

dim. DN	longueur mm	contenu l	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
40	200	0.2	7-30-040	1	315000250	41.25
50	200	0.4	7-30-050	1	315000260	47.25
65	250	0.8	7-30-065	1	315000270	53.05
80	250	1.2	7-30-080	1	315000280	57.65
100	300	2.5	7-30-100	1	315000290	68.35
125	300	3.7	7-30-125	1	315000300	87.05
150	350	6.2	7-30-150	1	315000310	99.75
200	500	15.7	7-30-200	1	315000320	207.15
250	500	24.5	7-30-250	1	315000330	318.90
300	500	34.4	7-30-300	1	315000340	377.15
350	600	50.6	7-30-350	1	315000350	475.15
400	700	77.7	7-30-400	1	315000360	562.90
						3150



Bouteilles de purge verticales REFLEX SINUS

- Pression de service max. 6 bar; Température de fonctionnement max. 110° C
- Avec une douille de ventilation de 1/2 pouce, matériau: P235

dim. DN	longueur mm	contenu l	raccordement	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
50	200	0.4	Rp 1	7-30-053	1	315000370	82.00
65	250	0.8	Rp 1	7-30-068	1	315000380	86.30
80	250	1.2	Rp 1 1/4	7-30-083	1	315000390	93.45
100	300	2.5	Rp 1 1/2	7-30-103	1	315000400	107.00
125	300	3.7	Rp 2	7-30-128	1	315000410	124.55
150	350	6.2	Rp 2 1/2	7-30-153	1	315000420	188.05
200	500	15.7	Rp 3	7-30-203	1	315000430	313.65
250	500	24.5	Ø 114.3	7-40-250	1	315000440	396.70
300	500	35.3	Ø 139.7	7-40-300	1	315000450	455.90
350	600	57.7	Ø 168.3	7-40-350	1	315000460	574.45
400	700	82.8	Ø 219.1	7-40-400	1	315000470	736.80
							3150



Bouteilles de purge horizontales REFLEX SINUS

- Pression de service max. 6 bar; Température de fonctionnement max. 110° C
- Avec une douille de ventilation de 1/2 pouce, matériau: P235

dim. DN	longueur mm	contenu l	raccordement	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
50	200	0.4	Rp 1	7-30-054	1	315000480	82.00
65	250	0.8	Rp 1	7-30-069	1	315000490	86.30
80	250	1.2	Rp 1 1/4	7-30-084	1	315000500	93.45
100	300	2.5	Rp 1 1/2	7-30-104	1	315000510	107.00
125	300	3.7	Rp 2	7-30-129	1	315000520	124.55
150	350	6.2	Rp 2 1/2	7-30-154	1	315000530	188.05
200	500	15.7	Rp 3	7-30-204	1	315000540	313.65
250	500	24.5	Ø 114.3	7-41-250	1	315000550	396.70
300	500	35.3	Ø 139.7	7-41-300	1	315000560	455.90
350	600	57.7	Ø 168.3	7-41-350	1	315000570	574.45
400	700	82.8	Ø 219.1	7-41-400	1	315000580	736.80
							3150



Systèmes de ventilation rapides pour installations solaires CALEFFI 250

corps en laiton, chromé.

Pression max. d'exercice: 10 bar

Pression max. de purge: 5 bar

Plage de température: de -30 ° C jusqu'à +200 ° C

type	dim. pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
250	3/8	250133	1	337000100	67.50
					3370





Purgeurs d'air automatiques MAXCAL CALEFFI 501

pour installation de chauffage, climatisation et réfrigération. Corps et couvercle en laiton, composants internes en acier inox. Grande capacité de purge.

Pression max. d'exercice: 16 bar

Pression max. de purge: 6 bar

Plage de température: de -20 ° C jusqu'à +120 ° C

type	entrée pouces	Ø purge pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
501	3/4 IG	3/8 IG	501 500	1	332602000	332.50 3326





Systèmes de ventilation rapides IMI Zeparo Top ZUTS solar

- Programme de sécurité leakfree
 - Modèles type solaire universel, laiton
 - Adjuvant antigel jusqu'à 50 %
 - Installation verticale, filetage femelle
- Température maximale autorisée: 160 ° C

type	plage de pression max. bar	dim. pouces	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
ZUTS 15	10	Rp 1/2	124	7891615	1	335805000	208.00 3358



Systèmes de ventilation rapides IMI Zeparo Top ZUT

- Programme de sécurité leakfree
 - Type Universal, laiton
 - Adjuvant antigel jusqu'à 50 %
 - Installation verticale, filetage femelle
- Température max. autorisée: 110 ° C

type	plage de pression max. bar	dim. pouces	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
ZUT 15	10	Rp 1/2	124	7890515	1	335801010	96.90
ZUT 20	10	Rp 3/4	124	7890520	1	335801020	107.00
ZUT 25	10	Rp 1	124	7890525	1	335801030	116.00 3358



Systèmes de ventilation rapides IMI Zeparo Purge ZUP

- Programme de sécurité leakfree
 - Type Universal, laiton
 - Adjuvant antigel jusqu'à 50 %
 - Installation verticale, filetage mâle
- Température max. autorisée: 110 ° C

type	plage de pression max. bar	dim. pouces	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
ZUP 10	10	R 3/8	90	7891510	1	335801040	58.00 3358



Séparateurs pour microbulles IMI Zeparo Vent ZUV

- Séparateur helistill
 - Purgeur automatique leakfree
 - Type Universal, laiton
 - Adjuvant antigel jusqu'à 50 %
 - Montage horizontal, filetage femelle ou raccord à sertir
- Température max. autorisée: 110 ° C

type	plage de pression max. bar	dim. pouces	hauteur mm	longueur mm	VD m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
ZUV 20	10	G 3/4	204	88	1.3	7891120	1	335801050	145.00
ZUV 25	10	G 1	207	88	2.1	7891125	1	335801070	159.00
ZUV 32	10	G 1 1/4	239	88	3.7	7891132	1	335801080	212.00
ZUV 40	10	G 1 1/2	273	88	5.0	7891140	1	335801090	262.00 3358



Séparateurs pour microbulles IMI Zeparo Vent Lateral ZUVL

- Séparateur helistill
 - Purgeur automatique leakfree
 - Type Universal, laiton
 - Adjuvant antigel jusqu'à 50%
 - Latéral, installation verticale, filetage femelle ou raccord à sertir
- Température max. autorisée: 110 ° C

type	plage de pression max. bar	dim. pouces	hauteur mm	longueur mm	VD m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
ZUVL 20	10	Rp 3/4	222	71	1.3	7891220	1	335801100	216.00
ZUVL 25	10	Rp 1	222	75	2.1	7891225	1	335801120	231.00 3358





Séparateurs pour particules de boues IMI Zeparo Cyclone Dirt ZCD

- Programme complet de séparation des boues et de la magnétite dans les systèmes de chauffage et de refroidissement de l'eau.
- Pour les supports non agressifs et non toxiques destinés à être utilisés dans le domaine d'application
- Additif antigel jusqu'à 50 %.
- Boîtier: laiton
- Insert cyclonique: PPS Ryton
- Joints: EPDM

- Température max. autorisée: 120° C

type	dim. pouces	hauteur mm	h1 mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
ZCD 20	G 3/4	201	305	100	7897420	1	335802130	147.00
ZCD 25	G 1	201	305	100	7897425	1	335802140	153.00
ZCD 32	G 1 1/4	258	355	122	7897432	1	335802150	214.00
ZCD 40	G 1 1/2	310	400	158	7897440	1	335802160	260.00
ZCD 50	G 2	310	400	160	7897450	1	335802170	329.00
								3358



Séparateurs pour particules de boues IMI Zeparo Dirt ZUM

- Séparateur Helistill
- Vanne de vidange excentrique de boues tangentielle
- Barreau magnétique dans la douille pour augmenter l'efficacité du captage en magnétite
- Type de construction universel, laiton
- Adjuvant antigel jusqu'à 50%
- A monter composé des parties Separator, borgne et aimant
- Montage horizontal, filetage intérieur ou raccord à sertir

- Température max. autorisée: 110 ° C

type	plage de pression max. bar	dim. pouces	hauteur mm	longueur mm	VD m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
ZUM 20 10		G 3/4	155	88	1.3	7893120	1	335802000	221.00
ZUM 25 10		G 1	158	88	2.1	7893125	1	335802020	238.00
ZUM 32 10		G 1 1/4	190	88	3.7	7893132	1	335802030	296.00
ZUM 40 10		G 1 1/2	224	88	5.0	7893140	1	335802040	333.00
								3358	



Séparateurs pour particules de boues IMI Zeparo Dirt ZUML

- Séparateur helistill
- Vanne de vidange de boues tangentielle
- Barreau magnétique en doigt de gant pour augmenter l'efficacité du captage en magnétite
- Type Universal, laiton
- Adjuvant antigel jusqu'à 50%
- A monter composé des parties Lateral et Magnet
- Latéral, installation verticale, filetage femelle ou raccord à sertir

- Température max. autorisée: 110 ° C

type	plage de pression max. bar	dim. pouces	hauteur mm	longueur mm	VD m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
ZUML 20 10		Rp 3/4	171	71	1.3	7893220	1	335802100	283.00
								3358	



Séparateurs pour microbulles et particules de boues IMI Zeparo Kombi ZUKM

- Séparateur helistill
- Purgeur automatique leakfree
- Anne de vidange de boues tangentielle
- Barreau magnétique en doigt de gant pour augmenter l'efficacité du captage en magnétite
- Type Universal, laiton
- Adjuvant antigel jusqu'à 50%
- Montage horizontal, filetage femelle ou raccord à sertir

- Température max. autorisée: 110 ° C

type	plage de pression max. bar	dim. pouces	hauteur mm	longueur mm	VD m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
ZUKM 20 10		G 3/4	281	88	1.3	7894220	1	335802300	331.00
ZUKM 25 10		G 1	284	88	2.1	7894225	1	335802320	346.00
ZUKM 32 10		G 1 1/4	316	88	3.7	7894232	1	335802330	394.00
ZUKM 40 10		G 1 1/2	350	88	5.0	7894240	1	335802340	430.00
								3358	





Séparateurs en option IMI Zeparo ZIO

- Séparateur helistill, purgeur automatique leakfree, modèle eXtra avec vanne d'arrêt intégrée
- Type Industriel, acier, couleur Beryllium, vanne d'élimination des boues
- Y compris Purgeur Zeparo Top eXtra ZUTX, vanne de vidange et pattes de transport en kit pour l'assemblage sur site
- Adjuvant antigel jusqu'à 50%
- Purgeur à évacuation rapide Zeparo Top eXtra ZUTX
- Montage horizontal, raccord à bride PN 16
- Construit selon la norme PED/DEP 97/23/EC

- Température max. autorisée: 110° C

type	plage de pression max. bar	DN	Ø	H	L	VD	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
ZIO 50 F 10		50	168	626	350	11	7882050	1	335902400	S) 1451.00
ZIO 65 F 10		65	168	626	350	19	7882065	1	335902410	S) 1513.00
ZIO 80 F 10		80	219	739	470	26	7882080	1	335902420	S) 2128.00
ZIO 100 F 10		100	219	739	475	44	7882100	1	335902430	S) 2250.00
ZIO 125 F 10		125	324	941	635	67	7882125	1	335902440	S) 4310.00
ZIO 150 F 10		150	324	941	635	95	7882150	1	335902450	S) 4495.00
ZIO 200 F 10		200	406	1169	775	170	30302051500	1	335902460	S) 6874.00
ZIO 250 F 10		250	508	1316	890	306	30302051600	1	335902470	S) 12177.00
ZIO 300 F 10		300	610	1556	1005	435	30302051700	1	335902480	S) 17801.00

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

D'autres dimensions disponibles sur demande





Séparateurs d'air FLAMCO Flamcovent Smart EcoPlus

Les séparateurs extraient même les microbulles les plus petites de l'eau de l'installation. Ils ne nécessitent pratiquement aucun entretien et la résistance à l'écoulement est négligeable.

- Efficaces pour des vitesses d'eau jusqu'à 3m/s.
- Disponibles en différents diamètres de raccordement jusqu'au 2".
- Pertes de charges extrêmement basses, rendement de l'installation optimisé.
- Le matériau isolant EPP présente une épaisseur de 20 mm et une valeur d'isolation λ 0,036 W/mK.



raccordement E pouces	A mm	C mm	D mm	K mm	L mm	M mm	H mm	I mm	poids kg	pression de service max. bar	température de fonctionnement °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
RP 3/4	104	164	100	78	118	56	194	174	0.971	10	-10 ... +120	30011	1	333002010	203.00
RP 1	117	189	106	91	157	63	233	220	1.200	10	-10 ... +120	30013	1	333002020	236.00
RP 1 1/4	117	199	110	96	157	63	233	220	1.400	10	-10 ... +120	30014	1	333002030	294.00
RP 1 1/2	134	224	129	109	191	72	279	263	1.900	10	-10 ... +120	30015	1	333002040	341.00
RP 2	134	237	140	117	191	72	279	263	2.300	10	-10 ... +120	30016	1	333002050	652.00
3330															



Séparateurs d'air et de boues FLAMCO Flamcovent Clean Smart EcoPlus

Les séparateurs extraient même les microbulles les plus petites et les particules de saletés les plus minuscules de l'eau de l'installation. Ils ne nécessitent pratiquement aucun entretien et la résistance à l'écoulement est négligeable. Et séparateur de boues.

- Efficaces pour des vitesses d'eau jusqu'à 3m/s
- Raccordables sur des canalisations horizontales ou verticales
- Disponibles en différents diamètres de raccordement jusqu'au 2"
- Le matériau isolant EPP présente une épaisseur de 20 mm et une valeur d'isolation λ 0,036 W/mK



raccordement E pouces	A mm	C mm	D mm	K mm	L mm	M mm	H mm	I mm	poids kg	pression de service max. bar	température de fonctionnement °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Rp 3/4	104	164	100	78	118	140	258	1.281	10	10	-10 ... +120	30051	1	333002110	300.00
Rp 1	117	189	106	91	157	178	335	1.567	10	10	-10 ... +120	30053	1	333002120	338.00
Rp 1 1/4	117	199	110	96	157	178	335	1.733	10	10	-10 ... +120	30054	1	333002130	420.00
Rp 1 1/2	134	224	129	109	191	212	403	2.379	10	10	-10 ... +120	30055	1	333002140	469.00
Rp 2	134	237	140	117	191	212	403	2.816	10	10	-10 ... +120	30056	1	333002150	866.00
3330															



Séparateurs de boues FLAMCO Clean Smart EcoPlus

Les séparateurs extraient même les particules de saletés les plus minuscules de l'eau de l'installation. Ils ne nécessitent pratiquement aucun entretien et la résistance à l'écoulement est négligeable.

- Efficaces pour des vitesses d'eau jusqu'à 3m/s.
- Pertes de charges extrêmement basses, rendement de l'installation optimisé.
- Le matériau isolant EPP présente une épaisseur de 20 mm et une valeur d'isolation λ 0,036 W/mK.



raccordement E pouces	A mm	C mm	D mm	K mm	L mm	M mm	H mm	I mm	poids kg	pression de service max. bar	température de fonctionnement °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
RP 3/4	97	164	100	78	56	140	216	196	0.933	10	-10 +120	30031	1	333002210	206.00
RP 1	112	189	106	91	63	178	255	241	1.214	10	-10 +120	30033	1	333002220	237.00
RP 1 1/4	112	199	110	96	63	178	255	241	1.372	10	-10 +120	30034	1	333002230	305.00
RP 1 1/2	131	224	129	109	73	212	300	285	1.879	10	-10 +120	30035	1	333002240	335.00
RP 2	131	237	285	117	73	212	300	285	2.316	10	-10 +120	30036	1	333002250	619.00
3330															

**Séparateurs d'air FLAMCO XStream Vent**

Avec un mode ECO/ MAX unique.

- Pression de service minimale/maximale: 0,2 / 10 bars
- Température de fonctionnement minimale/maximale: -10° C / 120° C
- Convient pour un ajout d'antigel à base de glycol jusqu'à 50 %
- Vitesse d'écoulement minimale/maximale: 0,2 / 3 m/s
- pH du milieu: 5 / 10
- Isolation d'épaisseur moyenne: 20 mm

DN	raccordement pouces	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	valeur kvs m³/h	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	G 3/4 F	59	149	106	44	41	4.1	11001	1	333002310	213.00
25	G 1 F	76	181	121	53	45	7.8	11002	1	333002340	250.00
32	G 1 1/4 F	76	181	125	57	48	10.6	11003	1	333002360	314.00
40	G 1 1/2 F	86	208	139	62	51	14.8	11004	1	333002370	363.00
50	G 2 F	76	208	139	65	58	19.8	11005	1	333002380	737.00
											3330

**Séparateurs de boues FLAMCO XStream Clean**

Avec un mode ECO/ MAX unique.

- Pression de service minimale/maximale: 0,2 / 10 bars
- Température de fonctionnement minimale/maximal: -10° C / 120° C
- Convient pour un ajout d'antigel à base de glycol jusqu'à 50 %
- Vitesse d'écoulement minimale/maximale: 0,2 / 3 m/s
- pH du milieu: 5 / 10
- Isolation d'épaisseur moyenne: 20 mm

DN	raccordement pouces	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	valeur kvs m³/h	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	G 3/4 F	149	98	106	44	41	4.1	11031	1	333002410	225.00
25	G 1 F	181	110	121	53	45	7.8	11032	1	333002430	262.00
32	G 1 1/4 F	181	110	125	57	48	10.6	11033	1	333002450	338.00
40	G 1 1/2 F	208	124	139	62	51	14.8	11034	1	333002460	430.00
50	G 2 F	208	124	139	65	58	19.8	11035	1	333002470	745.00
											3330

**Séparateurs d'air et de boues FLAMCO XStream Vent-Clean**

Avec un mode ECO/ MAX unique.

- Pression de service minimale/maximale: 0,2 / 10 bars
- Température de fonctionnement minimale/maximale: -10° C / 120° C
- Convient pour un ajout d'antigel à base de glycol jusqu'à 50 %
- Vitesse d'écoulement minimale/maximale: 0,2 / 3 m/s
- pH du milieu: 5 / 10
- Isolation d'épaisseur moyenne: 20 mm

DN	raccordement pouces	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	valeur kvs m³/h	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	G 3/4 F	149	149	106	44	41	4.1	11061	1	333002510	335.00
25	G 1 F	181	181	121	53	45	7.8	11062	1	333002530	377.00
32	G 1 1/4 F	181	181	125	57	48	10.6	11063	1	333002550	466.00
40	G 1 1/2 F	208	208	139	62	51	14.8	11064	1	333002560	520.00
50	G 2 F	208	208	139	65	58	19.8	11065	1	333002570	1020.00
											3330





Séparateurs d'air FLAMCO Flamcovent Solar

Séparateur d'air à absorption pour les systèmes solaires, avec anneaux Pall pour le meilleur dégazage possible de l'eau.

le dégazage de l'eau. Y compris l'isolation thermique.

- Complet avec des anneaux PALL pour calmer l'eau et un flux de désaération parfait sur le très grande surface de contact Chambre d'air séparée pour séparer les particules de saleté du flotteur et vanne de purge
- Le capuchon remplaçable contient une valve de purge, un flotteur et un mécanisme de flotteur
- Avec évent à volant, sans pièces internes en plastique
- Pour une installation horizontale dans des systèmes solaires fermés, y compris l'isolation en PPE
- Surtout pour les systèmes solaires
- Avec raccord fileté et isolation EPP
- Addition de glycol jusqu'à 50%.



raccordement pouces	contenu l	longueur mm	largeur mm	hauteur mm	pression de service max. bar	plage de température °C	vitesse de flux m / s	poids kg	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
RP 2	-	-	-	258	10	-10 ... +200	1.5	2.6	28667	6	333000078	S) 302.00

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

3330



Séparateurs d'air FLAMCO Flamcovent Smart F

Extraient même les plus petites microbulles de l'eau de.

- Pression de service maximale : 10 bar
- Avec raccord par bride conformément à EN 1092-1 PN16
- Perte de charge extrêmement basse pour une consommation d'énergie moindre
- Convient pour des installations avec une température de départ maximale de 120 °C
- Convient pour des solutions glycol jusqu'à 50%



contenu l	raccordement DN	raccordement mm	A mm	B mm	C mm	D mm	valeur kvs m³ / h	poids kg	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
8	50	60.3	472	350	338	175	93	14	31001	1	333200010	N) 2070.00
8	65 (8-Loch)	76.1	472	350	338	175	140	16	31002	1	333200015	N) 2350.00
8	65 (4-Loch)	76.1	472	350	338	175	140	17	31003	1	333200020	N) 2310.00
25	80	88.9	612	470	435	270	209	25	31004	1	333200025	N) 2810.00
25	100	114.3	612	470	435	270	311	29	31005	1	333200030	N) 3230.00
59	125	139.7	740	635	510	360	459	48	31006	1	333200035	N) 4390.00
60	150	168.3	740	635	510	360	675	52	31007	1	333200040	N) 5290.00
123	200	219.1	975	774	670	450	1340	80	31008	1	333200045	N) 9400.00
287	250	273.0	1290	990	892	600	1952	158	31009	1	333200050	N) 14200.00
333	300	323.9	1452	1006	1032	600	2830	184	31010	1	333200055	N) 17600.00

N) nouveau dans l'assortiment

3332



Flamcovent ISOplus FLAMCO IsoPlus

Composé de deux moitiés qui sont verrouillées l'une sur l'autre au moyen de crochets et de capuchons plastiques noyés. La mousse d'isolation en mélamine (épaisseur de 50 mm) est collée sur le manteau extérieur en polystyrène (épaisseur de 1 mm).

- Montage aisé
- Convient pour montage ultérieur
- Recyclable jusqu'à 100%
- Classement au feu B2 selon DIN 4102
- Valeur λ: 0,035 W/mK
- Couleur: aluminium (RAL 9006)



type	A mm	B mm	poids kg	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
50	500	280	1.3	28160	1	333200100	754.00
65	500	280	1.4	28161	1	333200105	754.00
80	650	380	2.2	28162	1	333200110	811.00
100	650	380	2.3	28163	1	333200115	811.00
125	790	470	3.4	28164	1	333200120	871.00
150	790	470	3.5	28165	1	333200125	871.00
200	1000	560	5.0	28166	1	333200130	894.00

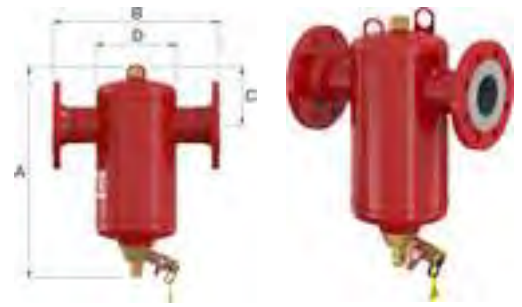
3332



Séparateurs de boues FLAMCO Clean Smart F

Extraient même les plus infimes particules de boues de l'eau de l'installation.

- Pression de service maximale : 10 bar
- Avec raccord par bride conformément à EN 1092-1 PN16
- Perte de charge extrêmement basse pour une consommation d'énergie moindre
- Convient pour des installations avec une température de départ maximale de 120 °C
- Convient pour des solutions glycol jusqu'à 50%
- Conformés à la directive PED 2014/68/EU



contenu l	raccordement DN	raccordement mm	A mm	B mm	C mm	D mm	valeur kvs m ³ / h	poids kg	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
8	50	60.3	475	350	129	175	93	14	31021	1	333200210	N) 2200.00
8	65 (8-Loch)	76.1	475	350	129	175	140	16	31022	1	333200215	N) 2520.00
8	65 (4-Loch)	76.1	475	350	129	175	140	16	31023	1	333200220	N) 2480.00
25	80	88.9	620	470	172	270	209	25	31024	1	333200225	N) 3030.00
25	100	114.3	620	470	172	270	311	29	31025	1	333200230	N) 3450.00
59	125	139.7	790	635	219	360	459	48	31026	1	333200235	N) 4210.00
60	150	168.3	790	635	224	360	675	52	31027	1	333200240	N) 5350.00
123	200	219.1	970	774	361	450	1340	80	31028	1	333200245	N) 10000.00
287	250	273.0	1272	990	395	600	1952	158	31029	1	333200250	N) 15200.00
333	300	323.9	1437	1006	420	600	2830	184	31030	1	333200255	N) 19000.00

N) nouveau dans l'assortiment

3332



Kit d'isolation FLAMCO Clean IsoPlus

La mousse d'isolation en mélamine (épaisseur de 50 mm) est collée sur le manteau extérieur en polystyrène (épaisseur de 1 mm).

- Classement au feu B2 selon DIN 4102
- Montage aisé, Convient pour montage ultérieur
- Recyclable jusqu'à 100%
- Couleur : aluminium (RAL 9006)

type	A mm	B mm	poids kg	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
50	460	280	1.3	28870	1	333200300	N) 624.00
65	460	280	1.4	28871	1	333200305	N) 624.00
80	615	380	2.2	28872	1	333200310	N) 659.00
100	615	380	2.3	28873	1	333200315	N) 659.00
125	755	470	3.4	28874	1	333200320	N) 676.00
150	755	470	3.5	28875	1	333200325	N) 676.00
200	965	560	5.0	28876	1	333200330	N) 791.00

N) nouveau dans l'assortiment



3332



Heizungsschutz nach SWKI BT-102 01

Protection de chauffage selon SICC BT-102 01

Protezione di riscaldamento secondo SITC BT-102 01





Filtres à flux magnétique ADEY Magna Clean Micro2

Filtre compact hautes performances pour protéger les installations de chauffage central contre les dégâts causés par les boues et les dépôts.

- Elimine les boues présentes dans l'eau de chauffage
- Recommandé pour filtrer une installation jusqu'à 7 radiateurs
- Nombreuses options d'installation horizontale et verticale
- Doseur pour les produits de traitement de la gamme ADEY MC
- Installation rapide et simple dans les conduits de retour de l'installation

raccordement	capacité liquide	température de fonctionnement max.	pression de travail max.	débit	no. orig.	ⓧ	htp	CHF
	ml	°C	bar	l / min.		pièce	Nummer	pièce
22 mm	250	95	6	50	02-30-001	8	399700500	216.00
1	250	95	6	50	02-30-002	8	399700510	216.00
								3997



Filtres à flux magnétique ADEY Magna Clean Pro2

Filtre compact hautes performances pour protéger les installations de chauffage central contre les dégâts causés par les boues et les dépôts.

- Elimine les boues présentes dans l'eau de chauffage
- Recommandé pour filtrer une installation jusqu'à 7 radiateurs
- Nombreuses options d'installation horizontale et verticale
- Doseur pour les produits de traitement de la gamme ADEY MC
- Installation rapide et simple dans les conduits de retour de l'installation

raccordement	capacité liquide	température de fonctionnement max.	pression de travail max.	débit	no. orig.	ⓧ	htp	CHF
	ml	°C	bar	l / min.		pièce	Nummer	pièce
22 mm	550	95	6	50	02-30-003	8	399700520	242.20
1	550	95	6	50	02-30-004	8	399700530	242.20
								3997



Filtres à flux magnétique ADEY Magna Clean Pro2 XP

Filtre compact hautes performances pour protéger les installations de chauffage central contre les dégâts causés par les boues et les dépôts.

- Elimine les boues présentes dans l'eau de chauffage
- Recommandé pour filtrer une installation jusqu'à 7 radiateurs
- Nombreuses options d'installation horizontale et verticale
- Doseur pour les produits de traitement de la gamme ADEY MC
- Installation rapide et simple dans les conduits de retour de l'installation

raccordement	capacité liquide	température de fonctionnement max.	pression de travail max.	débit	no. orig.	ⓧ	htp	CHF
	ml	°C	bar	l / min.		pièce	Nummer	pièce
28 mm	840	95	6	80	02-30-005	4	399700540	343.50
1	840	95	6	80	02-30-006	4	399700550	343.50
								3997



Filtres à flux magnétique ADEY Magna Clean Dual XP

Filtre compact hautes performances pour protéger les installations de chauffage central contre les dégâts causés par les boues et les dépôts.

- Elimine les boues présentes dans l'eau de chauffage
- Recommandé pour filtrer une installation jusqu'à 7 radiateurs
- Nombreuses options d'installation horizontale et verticale
- Doseur pour les produits de traitement de la gamme ADEY MC
- Installation rapide et simple dans les conduits de retour de l'installation
- Raccords télescopiques 1½" filetés uniques
- Réducteurs inclus, permettant de raccorder des conduites 1¼"

raccordement	capacité liquide	température de fonctionnement max.	pression de travail max.	débit	no. orig.	ⓧ	htp	CHF
pouces	ml	°C	bar	l / min.		pièce	Nummer	pièce
1 1/4 + 1 1/2	2430	95	6	100	02-30-007	2	399700560	1064.20
								3997





Filtres à flux magnétique ADEY DRX

- Pour les nouvelles installations, environ 50% d'absorption de magnétite
- Montable horizontalement et verticalement
- Jusqu'à 16 bars, sans volets coulissants

DN	raccordement pouces	débit max. m ³ /h	poids kg	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
50	2	35	12.0	02-30-015	1	399800100	1289.00
65	2 1/2	45	13.2	02-30-017	1	399800110	1482.00
80	3	65	15.7	02-30-019	1	399800120	1742.00
100	4	100	18.9	02-30-021	1	399800130	1998.00
							3998



Filtre à flux magnétique ADEY Magna Clean Industrial

Filtre compact hautes performances pour protéger les installations de chauffage central contre les dégâts causés par les boues et les dépôts.

- Elimine les boues présentes dans l'eau de chauffage
- Capture des macro et des micro-particules de boue accumulées dans la chaudière
- Simplicité et facilité d'installation et d'entretien
- Faibles coûts de maintenance

raccordement pouces	grandeur entaille mm	aimant pièce	Ø du filtre mm	température de fonctionnement max. °C	pression de travail max. bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
2	50	5	160	100	10	02-30-008	1	399800010	2397.00
3	80	6	210	100	10	02-30-009	1	399800020	3196.00
4	100	7	216	100	10	02-30-010	1	399800030	3836.00
6	150	9	324	100	10	02-30-011	1	399800040	5275.00
									3998



Enveloppes thermiques écoénergétiques ADEY Thermo Jacket

Prévues pour isoler afin de maintenir la chaleur à un niveau constant, les enveloppes thermiques réduisent la consommation d'énergie, les factures d'énergie et les émissions de gaz carbonique.

- Réduction des émissions de CO2
- Protection contre les pertes de chaleur
- Protection contre le gel
- Etanche et convenant dans toutes les conditions climatiques

pour	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Magna Clean Industrial 2	02-50-001	1	399700700	204.00
Magna Clean Industrial 3	02-50-002	1	399700710	204.00
				3997



Coquilles d'isolation ADEY Micro 2

Prévues pour isoler afin de maintenir la chaleur à un niveau constant, les enveloppes thermiques réduisent la consommation d'énergie, les factures d'énergie et les émissions de gaz carbonique.

- Réduction des émissions de CO2
- Protection contre les pertes de chaleur
- Protection contre le gel

pour	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Magna Clean Micro 2	02-50-003	1	399700750	64.60
				3997



Coquilles d'isolation ADEY Pro2

Prévues pour isoler afin de maintenir la chaleur à un niveau constant, les enveloppes thermiques réduisent la consommation d'énergie, les factures d'énergie et les émissions de gaz carbonique.

- Réduction des émissions de CO2
- Protection contre les pertes de chaleur
- Protection contre le gel

pour	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Magna Clean Professional 2	02-50-004	1	399700760	68.00
				3997





Coquilles d'isolation ADEY Pro 2 XP

Prévues pour isoler afin de maintenir la chaleur à un niveau constant, les enveloppes thermiques réduisent la consommation d'énergie, les factures d'énergie et les émissions de gaz carbonique.

- Réduction des émissions de CO₂
- Protection contre les pertes de chaleur
- Protection contre le gel

pour	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Magna Clean Professional 2 XP	02-50-005	1	399700770	90.00
				3997



Coquilles d'isolation ADEY Dual XP

Prévues pour isoler afin de maintenir la chaleur à un niveau constant, les enveloppes thermiques réduisent la consommation d'énergie, les factures d'énergie et les émissions de gaz carbonique.

- Réduction des émissions de CO₂
- Protection contre les pertes de chaleur
- Protection contre le gel

pour	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Magna Clean Dual XP	02-50-006	1	399700780	108.80
				3997



Filtres à flux magnétique système PN16 IMI Ferro-Cleaner 80

- Bronze, avec aimant ou anode, pour installation de chauffage, solaire et de refroidissement
- Le filtre à flux magnétique, protège les installations thermiques contre la corrosion et l'embouage
- l'installation est efficace et sûre. Vertical ou horizontal, être installé sans perte de performance

- Température max. autorisée: 120 ° C
- Température min. autorisée: -20 ° C

exécution	dim. pouces	h1 mm	h2 mm	L mm	VD m ³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
avec aimant	5/4	140	220	110	8	7921100	1	335202010	586.00
avec anode	5/4	140	220	110	8	7921101	1	335202020	411.00
									3352



Filtres à flux magnétique système PN16 IMI Ferro-Cleaner 150

- Bronze, avec aimant ou anode, pour installation de chauffage, solaire et de refroidissement
- Le filtre à flux magnétique, protège les installations thermiques contre la corrosion et l'embouage
- l'installation est efficace et sûre. Vertical ou horizontal, être installé sans perte de performance

- Température max. autorisée: 120 ° C
- Température min. autorisée: -20 ° C

DN	h1 mm	h2 mm	L mm	VD m ³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	
65	230	350	232	18	7921102	1	335202050	5310.00	
80	230	350	232	24	7921103	1	335202060	6069.00	
100	230	350	232	36	7921104	1	335202070	6824.00	
									3352



Filtres à flux magnétique système PN10 IMI Ferro-Cleaner 273

- Acier inoxydable (1.4307), avec aimant ou anode, pour installation de chauffage, solaire et de refroidissement
- Le filtre à flux magnétique, protège les installations thermiques contre la corrosion et l'embouage
- l'installation est efficace et sûre. Vertical ou horizontal, être installé sans perte de performance

- Température max. autorisée: 120 ° C
- Température min. autorisée: -20 ° C

DN	h1 mm	h2 mm	L mm	VD m ³ / h	aimant pièce	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
125	500	800	375	45	1	7921125	1	335202100	9479.00
150	500	800	366	75	1	7921126	1	335202110	10239.00
200	500	800	366	125	1	7921127	1	335202120	10995.00
									3352





Filtres à flux magnétique système PN10 IMI Ferro-Cleaner 323

- Acier inoxydable (1.4307), avec aimant ou anode, pour installation de chauffage, solaire et de refroidissement
- Le filtre à flux magnétique, protège les installations thermiques contre la corrosion et l'embouage
- l'installation est efficace et sûre. Vertical ou horizontal, être installé sans perte de performance

- Température max. autorisée: 120 ° C
- Température min. autorisée: -20 ° C

DN	h1 mm	h2 mm	L mm	VD m³ / h	aimant pièce	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
250	550	850	416	200	2	7921128	1	335202150	18577.00
									3352



Filtres à flux magnétique système PN10 IMI Ferro-Cleaner 406

- Acier inoxydable (1.4307), avec aimant ou anode, pour installation de chauffage, solaire et de refroidissement
- Le filtre à flux magnétique, protège les installations thermiques contre la corrosion et l'embouage
- l'installation est efficace et sûre. Vertical ou horizontal, être installé sans perte de performance

- Température max. autorisée: 120 ° C
- Température min. autorisée: -20 ° C

DN	h1 mm	h2 mm	L mm	VD m³ / h	aimant pièce	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
300	590	890	512	280	2	7921112	1	335202180	19717.00
									3352



Filtres à flux magnétique système PN10 IMI Ferro-Cleaner 606

- Acier inoxydable (1.4307), avec aimant ou anode, pour installation de chauffage, solaire et de refroidissement
- Le filtre à flux magnétique, protège les installations thermiques contre la corrosion et l'embouage
- l'installation est efficace et sûre. Vertical ou horizontal, être installé sans perte de performance

- Température max. autorisée: 120 ° C
- Température min. autorisée: -20 ° C

DN	h1 mm	h2 mm	L mm	VD m³ / h	aimant pièce	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
400	780	1100	634	500	3	7921113	1	335202200	33363.00
500	780	1100	634	700	3	7921114	1	335202210	48528.00
									3352



Anodes de remplacement IMI

- Pour Ferro-Cleaner Typ 80 -Typ 606

type	DN pouces	d mm	L mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	1 1/2	22	80	7922001	1	335202250	70.10
150	1/2	18	60	7922003	1	335202260	50.50
273 - 606	1	22	300	7890919	1	335202270	116.00

Autres PN et DN sur demande

3352



Protections anticorrosion ELYSATOR trio.1

- Quadruple protection contre la corrosion pour chauffer
- Dégazage par un micro-séparateur de bulles de gaz
- Protection anodique au moyen d'une anode sacrificielle
- Filtre à flux magnétique réalisé par aimant puissant
- Disponible également avec un filtre remplaçable
- Chaudière à anode de protection en acier chromé pour une protection à long terme contre la corrosion

type	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	contenu l	Qn m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
trio 10.1	420	210	72.0	260	145	500	3	102161	1	336000510	1376.00
trio 15.1	580	290	107.5	360	225	1500	5	102234	1	336000515	1897.00
trio 25.1	750	290	107.5	360	225	5000	7	102235	1	336000525	2494.00

Livraison: appareil avec kit de connexion

3360



Garnitures d'anodes de remplacement ELYSATOR

type	jusqu'à l'année de construction	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
7	2010	101052	1	336100601	57.70
10	2002	101046	1	336100602	71.20
10A	1990	100938	1	336100603	82.20
25	2010	100913	1	336100604	158.10
50	2010	101051	1	336100605	188.20
100	2010	101049	1	336100606	512.70

Livraison: Anodes incl. joint

3361



Garnitures d'anodes de remplacement ELYSATOR trio / trio.1

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
trio / trio.1 10	100923	1	336100620	94.60
trio / trio.1 15	100925	1	336100621	118.60
trio / trio.1 25	100909	1	336100622	306.80

Livraison: Anodes incl. cartouche filtrante, joint, élément filtrant

3361



Protections anticorrosion ELYSATOR SorbOx SI

- Est un filtre à eau révolutionnaire au service de chauffages de haute efficacité énergétique
- Protection de l'anode + séparation de l'oxygène + flux magnétique
- Pression du système: 6 bar

raccordement pouces	Ø mm	hauteur mm	longueur mm	contenu l	Qn m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1	105	325	195	300	3.0	100921	1	399601010	546.00

Livraison: Appareil, mode d'emploi

3996



Protections anticorrosion ELYSATOR SorbOx LI

- Est un filtre à eau révolutionnaire au service de chauffages de haute efficacité énergétique
- Protection de l'anode + séparation de l'oxygène + flux magnétique
- Pression du système: 6 bar

raccordement pouces	Ø mm	hauteur mm	longueur mm	contenu l	Qn m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1	150	470	195	800	3.0	100971	1	399601030	1024.00

Livraison: Appareil, mode d'emploi

3996





Garnitures d'anodes de remplacement ELYSATOR SorbOx

pour type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
SorbOx S/SI	101035	1	399601110	70.70
SorbOx L/LI	100987	1	399601120	77.50
<i>Livraison: Anodes, incl. cartouche de filtre, incl. joint</i>				3996



Cartouches de remplacement ELYSATOR SorbOx LI

- Pour la déminéralisation de l'eau avec le SorbOx

pour type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
SorbOx HF5 highpower	100619	1	399601130	65.00
				3996





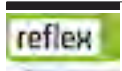
Appareils de dégazage et d'appoint d'eau automatiques FLAMCO ENA

L'ENA est un automate de dégazage qui utilise la dépression pour garantir un dégazage très efficace des installations en circuit fermé. De plus, l'ENA assure l'appoint automatique de l'installation après le dégazage de l'eau d'appoint. L'ENA convient pour les installations de chauffage et de refroidissement et s'utilise facilement en combinaison avec un vase d'expansion à membrane Flexcon ou un appareil d'expansion pressurisé.

- Performance de dégazage maximum.
- Excellent dégazage, même à basse température et hauteur d'installation élevée.
- Dégazage centralisé de l'eau de l'installation et de l'eau d'appoint.
- Conception compacte et robuste.
- L'unité de commande peut être programmée au gré.
- Entièrement assemblé et prêt au raccordement.
- Température de service maximale: 70° C.
- Température de départ maximale de l'installation: 120° C.
- Pression maximale dans la conduite d'appoint: 2 à 8 bar.
- Branchement électrique 230 V 50 Hz.
- Convient pour des solutions glycol jusqu'à 30%.
- Conforme aux directives suivantes: PED 2014/68/EU, Directive Machine 2006/42/CE



type	pression de service max.	pression de service	raccordement	largeur	Ø	hauteur	température	température de fonctionnement	niveau sonore	poids	no. orig.	htp	CHF
	bar	bar	pouces	mm	mm	mm	°C	°C	dB(A)	kg	pièce	Nummer	pièce
ENA 7	8	0.8-2.7	Rp 3/4	740	325	1270	+3 ... +45	+3 ... +70	~55	40	17070	1 333101210	6250.00
ENA 10	8	0.8-3.5	Rp 3/4	740	325	1270	+3 ... +45	+3 ... +70	~55	40	17090	1 333101220	6570.00
ENA 20	8	2.0-4.5	Rp 3/4	740	325	1270	+3 ... +45	+3 ... +70	~55	45	17091	1 333101230	7270.00
ENA 30	10	3.0-8.0	Rp 3/4	710	525	1270	+3 ... +45	+3 ... +70	~55	60	17092	1 333101240	8200.00
													3331



Raccords combinés REFLEX Fillset

- Groupe de connexion pour les systèmes de réapprovisionnement selon la norme DIN 1988 et DIN 1717
- Pour le raccordement direct aux réseaux d'eau potable, avec un séparateur de système de type BA testé par le DVGW
- Fermetures du côté de l'entrée et de la sortie, y compris compteur d'eau standard ou à contact et support mural
- Surpression de fonctionnement autorisée 10 bar, température de fonctionnement autorisée 60° C



raccordement	longueur	compteur d'eau	no. orig.	htp	CHF
pouces	mm			Nummer	pièce
G 1/2 x G 1/2	293	Standard	6811105	1 336605001	1390.00
G 1/2 x G 1/2	293	Kontakt	6811205	1 336605002	1459.00
					3366



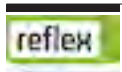
Dégazage du tube de pulvérisation en mode automatique REFLEX Servitec Mini

- Désaération du tube de pulvérisation sous vide pour la désaération du système
- Unité multifonction entièrement automatique avec arrêt automatique
- Équilibrage hydraulique automatique du processus de dégazage
- Pour fluides eau et mélange eau/glycol jusqu'à un rapport de mélange de 50/50 %
- Température de fonctionnement maximale autorisée : 60 °C
- Raccordement électrique : 230V / 50Hz
- Max. Puissance nominale : 0,06 KW



vol. du système	pression de travail	raccordement	hauteur	largeur	profondeur	no. orig.	htp	CHF
m³	bar	pouces	mm	mm	mm		Nummer	pièce
1.0	0.5 - 2.5	G 1/2	420	295	220	8835810	1 336700050	N) 1267.00
								3367

N) nouveau dans l'assortiment

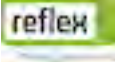


Dégazage du tube de pulvérisation sous vide avec réapprovisionnement REFLEX Servitec S CH

- Dégazage par pulvérisation sous vide pour le dégazage du système et de l'eau d'appoint
- Pour les systèmes avec vases d'expansion à membrane ou stations de maintien de pression
- En tant qu'unité multifonction entièrement automatique avec fonction "démarrage automatique"
- Avec équilibrage hydraulique automatique du processus de dégazage
- Avec contrôle et surveillance de la fonction maquillage
- Affichage LED des modes de fonctionnement et message d'erreur général
- Messages d'erreur avec l'application Control Smart via la communication Bluetooth



vol. du système	recharge	hauteur	largeur	profondeur	no. orig.	htp	CHF
m³	m³ / h	mm	mm	mm		Nummer	pièce
< 8	< 0.10	572	340	211	8832055	1 336605130	4143.00
							3366



Systèmes d'appoint, de ventilation et de dégazage REFLEX Servitec

- Système de dégazage par pulvérisation dans tube sous vide, avec appoint automatique intégré
- Commutation aisée entre mode de service "magcontrol" ou "levelcontrol"
- Dégazage complet et centralisé de l'eau de l'installation et de l'eau d'appoint
- Surpression admissible max.: 8 bar - type 35 + 60, 10 bar - type 75 + 95
- Température de départ installation jusqu'à 120 ° C, température de fonctionnement max. 70 ° C
- Commande par microprocesseur avec affichage sur écran en texte clair
- Contact libre de potentiel pour signalisation de défaut général
- Mise en service facile par le fonctionnement "AutoSetup"



type	vol. du système	recharge	hauteur	largeur	profondeur	no. orig.		htp	CHF
	m ³	m ³ / h	mm	mm	mm		pièce	Nummer	pièce
Servitec 35 < 60	< 0.35		956	552	434	8831110	1	336605235	4910.00
Servitec 60 < 100	< 0.55		1121	595	434	8831210	1	336605260	6043.00
									3366

+GF+ JRG

Robinetts de remplissage avec soupape de retenue GF+ JRG LegioStop

- Pour remplissage de chauffage, PN 16, entrée avec filetage intérieur, sortie avec capuchon d'étanchéité
- Avec partie supérieure sans espace mort JRG LegioStop, pour eau jusqu'à 90° C
- Tige et siège de soupape non montants polis en acier au chrome-nickel
- Raccord fileté pour robinet de test et de vidange fermé avec la broche d'étanchéité 5149
- Boîtier en bronze, joints EPDM, volant en plastique
- Clapet anti-retour en corps d'écoulement en plastique en PPSU
- Capuchon de verrouillage voir 8325.320, goupille de verrouillage voir 5149.080

d	GN	DN	d1	h	l	z1	no. JRG	no. NPK	no. orig.	⊞	htp	CHF
pouces	pouces		pouces	mm	mm	mm				pièce	Nummer	pièce
Rp 1/2	1/2	15	G 3/4	72	69	22	6303.240	632.113	350832210	1	438070180	73.70 4380





Groupes de remplissage CALEFFI 553

anticalcaire contrôlable, avec indication de la pression de tarage, robinet manuel, filtre, clapet anti-retour.
Avec porte-caoutchouc.

Pression max.: 16 bar

Température de service max.: 65° C

Plage de pression: 0.2 - 4 bar

dim. pouces	exécution	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	avec manomètre	553 840	1	335401160	94.50
1/2	sans manomètre	553 740	1	335401162	88.60
					3354



Set de remplissage pour chauffage CALEFFI

Coffret comprenant: 5 m tuyau de haute qualité, set de remplissage automatique, adaptateurs 1/2", 3/4" et 1".

no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
121000	1	335401165	284.70
			3354





Robinet à boisseau sphérique de vidange et de remplissage IVR 103

- Modèle lourd, avec filetage intérieur comme clé et chaînette
- Filet intérieur d'un côté, bouchon utilisable
- Laiton nickelé



dim. pouces	pression de service max. bar	plage de température °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	30	-40 ... +120	110305001	10	330801005	25.60
3/4	30	-40 ... +120	110307001	10	330801010	34.00
						3308



Robinet à boisseau sphérique de vidange et de remplissage IVR 105

- Modèle lourd, avec filetage intérieur comme clé et chaînette
- Filet intérieur d'un côté, bouchon utilisable
- Laiton nickelé



dim. pouces	pression de service max. bar	plage de température °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	30	-40 ... +120	110505001	10	330801020	25.60
3/4	30	-40 ... +120	110507001	10	330801030	35.00
						3308



Robinet à boisseau sphérique de vidange et de remplissage IVR

- Modèle super lourd / version industrielle en laiton pressé
- MS58, nickelé, PN16, passage prolongé, complet avec capuchon et chaîne, poignée en aluminium



type	exécution	dim. pouces	température max. °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
148	filetage extérieur	1/2	120	114805001	10	330801050	24.00
147	filetage intérieur	1/2	120	114705001	10	330801055	21.50
							3308



Robinet à bille KFE, passage avec filetage extérieur FLAMCO SX KFE-KH - D

Robinet à boisseau sphérique KFE pour utilisation dans les systèmes de chauffage à eau chaude, avec poignée à ailette rouge, auto-étanche avec joint fileté, sans raccord fileté.

- Assemblage sûr grâce au joint fileté auto-obturant
- Positionnement axial exact à l'aide d'un contre-écrou
- Guidage précis de la position du capuchon aveugle par un support pivotant en acier inoxydable
- Option d'actionnement caché à travers le capuchon aveugle, qui sert de volant
- Température de fonctionnement max.: 110° C température permanente, 130° C brièvement
- Pression de service max: 10 bar / plage de pression nominale: PN 16
- Fluide de fonctionnement: chauffage de l'eau selon VDI 2035



raccordement D pouces	raccordement E pouces	A mm	B mm	C mm	F mm	G mm	H mm	I (SW) mm	J (SW) mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 1/2 M	G 3/4 M	72	52.5	32.5	40	11	46.5	27	30	F10637	50	330500010	14.70
													3305



Robinet à bille KFE, passage DVGW FLAMCO SX KFE-KH DVGW - D

Vanne à boisseau sphérique KFE avec approbation DVGW pour une utilisation dans les systèmes d'eau potable conformément à l'ordonnance sur l'eau potable et les systèmes de chauffage à eau chaude, avec filetage extérieur et poignée à ailette verte, auto-étanche avec joint de coupe-fil, sans raccord de vis de tuyau.

- Assemblage sûr grâce au joint fileté auto-obturant
- Positionnement axial exact à l'aide d'un contre-écrou
- Guidage précis de la position du capuchon aveugle par un support pivotant en acier inoxydable
- Option d'actionnement caché à travers le capuchon aveugle, qui sert de volant
- Température de fonctionnement max.: 110° C température permanente, 130° C brièvement
- Pression de service max: 10 bar / plage de pression nominale: PN 16
- milieu de fonctionnement: eau de chauffage selon VDI 2035, eau potable selon ordonnance sur l'eau potable



raccordement D pouces	raccordement E pouces	A mm	B mm	C mm	F mm	G mm	H mm	I (SW) mm	J (SW) mm	pièce	htp Nummer	no. orig.	CHF pièce
G 1/2 M	G 3/4 M	72	52.5	32.5	40	11	46.5	27	30	50	330500020	F10639	19.60
													3305





KFE vannes à bille, passage Solar FLAMCO SX KFE-KH Solar - D

Vanne à boisseau sphérique KFE pour utilisation dans les systèmes solaires, pour les mélanges eau-glycol jusqu'à 50 % de teneur en glycol et exigences de température accrues, avec poignée papillon orange et filetage extérieur, auto-étanche avec joint à insert fileté, sans raccord de tuyau.

- Assemblage sûr grâce au joint d'insertion fileté auto-étanche.
- Positionnement axial précis au moyen d'un écrou de blocage
- Température de fonctionnement max.: 180° C en continu, 200° C à court terme
- Pression de service max.: 10 bars / Plage de pression nominale: PN 16
- Milieu d'utilisation: mélanges eau-glycol jusqu'à 50 % de glycol



raccordement D pouces	raccordement E pouces	A mm	B mm	C mm	F mm	G mm	H mm	I (SW) mm	J (SW) mm	no. orig.	htp Nummer	CHF pièce
G 1/2 M	G 3/4 M	72	52.5	32.5	40	11	46.5	27	30	F10647	50 330500030	19.70 3305



Régulateurs de décharge DANFOSS AVDO

- Plage de réglage Dp 0,05 - 0,5 bar, version en angle
- Avec filetage externe / interne

FI pouces	FE pouces	valeur kvs m³	PN bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Rp 1/2	R 1/2	1.1	10	003L6003	18	334500050	76.60
Rp 3/4	R 3/4	2.0	10	003L6008	18	334500060	81.60
Rp 1	R 1	3.2	10	003L6013	18	334500070	124.00
							3345



Soupapes d'équilibrage de pression différentielle OVENTROP


- Avec réglage de la valeur en continu de 50 à 500 mbars, réglage verrouillable
- Réglage en usine 200 mbars, PN10, température de service max. 120° C
- Corps en bronze/laiton, partie supérieure en laiton, disque d'étanchéité et joints EPDM
- Ressort en acier inoxydable, les autres pièces en laiton 58

D pouces	L1 mm	L2 mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Rp 3/4	40.0	34.5	119.5	1085206	1	332402050	71.55
Rp 1	48.5	40.0	128.5	1085208	1	332402060	106.25
Rp 1 1/4	56.5	46.0	135.5	1085210	1	332402070	163.35
							3324



**Thermostats appliques CALEFFI**

Plage de réglage 20 - 90 ° C.

tension V	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
230	621000	1	340001291	94.90





Sécurités thermiques d'écoulement CALEFFI

Pour les chaudières à combustibles alternatifs avec des combustibles solides.
Raccordement du tuyau d'immersion 1/2" filetage extérieur.

Pression de service max. 10 bars

Température de fonctionnement max. 140° C

dim. pouces	température de réaction °C	longueur du tube plongeur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/4	95	197	543513	1	335401420	156.30 3354



Régulateurs de tirage CALEFFI 529

à double sécurité, raccordement mâle.

Plage de température: de 30 ° C jusqu'à 100 ° C.

dim. pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/4	529500	1	335401450	88.90 3354



2.2

Collecteurs de chaudière Armatures



2.2.03 ...



2.2.07 ...



2.2.16 ...



2.2.25 ...



2.2.28 ...



2.2.31 ...



2.2.33 ...



2.2.34 ...



2.2.37 ...



2.2.38 ...



2.2.39 ...



2.2.40 ...



2.2.43 ...



2.2.48 ...



2.2.51 ...



2.2.55 ...



2.2.59 ...



2.2.71 ...



2.2.77 ...



2.2.79 ...



Petits distributeurs 80/60 avec filetage extérieur REFLEX SINUS

- Collecteur de départ et de retour combiné, constitué d'un tube carré
- Avec des chambres disposées les unes à côté des autres et divisées par une cloison sinusoïdale
- Raccordement des circuits de chauffage - du circuit de chaudière
- Débit d'eau de chauffage: 3.00 m³ / h, puissance à ° T 20 K: 70 kW
- Pression de conception: 0 à 4 bar, température de conception: -10 à 110° C
- Avec isolation EPP 35 mm et support mural

espacement des buses mm	raccordement pouces	longueur mm	circuits	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
125	1 - 1	475	2	9-10-502	1	315100140	300.30
125	1 - 1	725	3	9-10-503	1	315100150	362.35
125	1 - 1	975	4	9-10-504	1	315100160	439.45
125	1 - 1	1225	5	9-10-505	1	315100170	495.40
125	1 - 1	1475	6	9-10-506	1	315100180	535.00
200	1 - 1 1/4	700	2	9-12-152	1	315100190	395.00
200	1 - 1 1/4	1100	3	9-12-153	1	315100200	446.45
200	1 - 1 1/4	1500	4	9-12-154	1	315100210	517.55
200	1 - 1 1/4	1900	5	9-12-155	1	315100220	621.60
200	1 - 1 1/4	2300	6	9-12-156	1	315100230	735.65
							3151



Petits distributeurs 80/60 avec écrou REFLEX SINUS

- Collecteur de départ et de retour combiné, constitué d'un tube carré
- Avec des chambres disposées les unes à côté des autres et divisées par une cloison sinusoïdale
- Raccordement des circuits de chauffage - du circuit de chaudière: écrou-union - raccords filetés
- Débit d'eau de chauffage: 3.00 m³ / h, puissance à ° T 20 K: 70 kW
- Pression de conception: 0 à 4 bar, température de conception: -10 à 110° C
- Avec isolation EPP 35 mm et support mural

espacement des buses mm	raccordement pouces	longueur mm	circuits	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
125	1 1/2 - 1 1/2	475	2	4208563	1	315100240	372.10
125	1 1/2 - 1 1/2	725	3	4208565	1	315100250	456.30
125	1 1/2 - 1 1/2	975	4	4208851	1	315100260	572.90
125	1 1/2 - 1 1/2	1225	5	4208852	1	315100270	690.70
125	1 1/2 - 1 1/2	1475	6	4208853	1	315100280	828.80
							3151



Petits distributeurs 120/80 avec filetage intérieur REFLEX SINUS

- Collecteur de départ et de retour combiné, constitué d'un tube carré
- Avec des chambres disposées les unes à côté des autres et divisées par une cloison sinusoïdale
- Raccordement des circuits de chauffage - du circuit de chaudière:
- Débit d'eau de chauffage: 6.50 m³ / h, puissance à ° T 20 K: 150 kW
- Pression de conception: 0 à 4 bar, température de conception: -10 à 110° C
- Avec isolation EPP 50 mm

espacement des buses mm	raccordement pouces	longueur mm	circuits	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
200	1 1/2 - 2	700	2	9-14-152	1	315100340	512.80
200	1 1/2 - 2	1100	3	9-14-153	1	315100350	699.70
200	1 1/2 - 2	1500	4	9-14-154	1	315100360	875.80
200	1 1/2 - 2	1900	5	9-14-155	1	315100370	1058.30
200	1 1/2 - 2	2300	6	9-14-156	1	315100380	1234.50
							3151



Petits distributeurs 120/80 avec écrou REFLEX SINUS

- Collecteur de départ et de retour combiné, constitué d'un tube carré
- Avec des chambres disposées les unes à côté des autres et divisées par une cloison sinusoïdale
- Raccordement des circuits de chauffage - du circuit de chaudière:
- Débit d'eau de chauffage: 6.50 m³ / h, puissance à ° T 20 K: 150 kW
- Pression de conception: 0 à 4 bar, température de conception: -10 à 110° C
- Avec isolation EPP 50 mm

espacement des buses mm	raccordement pouces	longueur mm	circuits	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
125	1 1/2 - 2	480	2	4208504	1	315100390	647.10
125	1 1/2 - 2	735	3	4208569	1	315100400	892.60
125	1 1/2 - 2	990	4	4208777	1	315100410	1126.60
125	1 1/2 - 2	1245	5	4208778	1	315100420	1365.90
125	1 1/2 - 2	1500	6	4208781	1	315100430	1593.20
							3151





Plaques d'identification REFLEX SINUS

- En tôle d'acier galvanisée avec couvercle transparent pour l'étiquetage sur trois lignes
- À visser sur l'isolation thermique
- Couleurs: rouge pour l'avant, bleu pour le retour

dim. mm	couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100 x 50	rouge	4200015	1	315100490	9.70
100 x 50	bleu	4200021	1	315100500	9.70
					3151



Consoles sur pied 120/80 REFLEX SINUS

- Insonorisé et galvanisé
- Tube de guidage avec vis de connexion
- 2 consoles sur pied sont requises par distributeur

plaque du fond	plaque	hauteur ajustable mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
150 x 150	120 x 120	405-600	5-60-121	1	315100510	84.00
					3151	



Consoles murales 120/80 REFLEX SINUS

- Insonorisé et galvanisé
- Projection au milieu du distributeur: 200 mm
- 2 supports muraux sont requis par distributeur

plaque	saillie mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
120 x 120	200	5-62-121	1	315100520	44.85
					3151



Connecteurs pour brides 120/80 REFLEX SINUS

- Pour 120/80 avec un espacement des buses de 200 mm
- Pour réaliser les connexions en tant que connexions à bride
- Brides PN 6 (DIN 2631) et douille filetée à visser 1 1/2

DN	raccordement pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	1 1/2	5-80-601	1	315100530	65.65
25	1 1/2	5-80-602	1	315100540	65.65
32	1 1/2	5-80-603	1	315100550	65.65
40	1 1/2	5-80-604	1	315100560	65.65
50	1 1/2	5-80-605	1	315100570	65.65
					3151



Mamelons de réduction 120/80 REFLEX SINUS

- Pour 120/80 avec un espacement des buses de 200 mm
- Pour réaliser les connexions en tant que connecteurs filetés
- Fonte malléable et filetage extérieur des deux côtés

raccordement pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1 1/2 x 3/4	5-80-611	1	315100580	12.40
1 1/2 x 1	5-80-612	1	315100590	12.40
1 1/2 x 1 1/4	5-80-613	1	315100600	12.40
1 1/2 x 1 1/2	5-80-614	1	315100610	12.40
1 1/2 x 2	5-80-615	1	315100620	12.40
				3151



Brides filetées 120/80 REFLEX SINUS

- Pour concevoir les raccords de départ et de retour de la chaudière en tant que raccords à bride

DN	PN bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
50	6	5-80-606	1	315100630	45.55
					3151



Pièces pour adaptateurs REFLEX SINUS

- Pour réduire 1 1/2 écrous-union à 1 1/4

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
5-80-640	1	315100640	28.05
			3151


Distributeurs compacts 120/80 REFLEX SINUS

- Collecteur de départ et de retour combiné, constitué d'un tube carré
- Avec des chambres disposées les unes à côté des autres et divisées par une cloison sinusoïdale
- Pièce de raccordement en forme de buse filetée et / ou à bride PN 6 / PN 16
- Buse la plus grande: DN 50, raccordement chaudière jusqu'à DN 65
- Les douilles de drainage de 1/2 pouce pour les chambres de départ et de retour sont standard
- Débit d'eau de chauffage: 6.50 m³ / h, puissance à ° T 20 K: 150 kW
- Pression de conception: 0 à 4 bar, température de conception: -10 à 110° C

buses pièce	espacement des buses mm	exécution	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	200	Connecteur fileté	1200	4205820	1	315100660	732.90
8	200	Connecteur fileté	1600	4205818	1	315100670	975.80
10	200	Connecteur fileté	2000	4205807	1	315100680	1223.70
12	200	Connecteur fileté	2400	4205791	1	315100690	1454.70
14	200	Connecteur fileté	2800	4205766	1	315100700	1688.90
16	200	Connecteur fileté	3200	4205777	1	315100710	1925.00
6	250	Connecteur fileté	1490	4205809	1	315100730	763.90
8	250	Connecteur fileté	2000	4205816	1	315100740	1004.20
10	250	Connecteur fileté	2400	4205810	1	315100750	1233.40
12	250	Connecteur fileté	3000	4205768	1	315100760	1465.80
14	250	Connecteur fileté	3500	4205819	1	315100770	1701.90
16	250	Connecteur fileté	4000	4205947	1	315100780	1936.20
6	200	douille à bride	1200	4205817	1	315100800	848.00
8	200	douille à bride	1600	4205804	1	315100810	1132.50
10	200	douille à bride	2000	4205805	1	315100820	1415.60
12	200	douille à bride	2400	4205813	1	315100830	1695.80
14	200	douille à bride	2800	4205949	1	315100840	1981.10
16	200	douille à bride	3200	4205833	1	315100850	2263.60
6	250	douille à bride	1490	4205759	1	315100870	884.60
8	250	douille à bride	2000	4205799	1	315100880	1169.40
10	250	douille à bride	2400	4205814	1	315100890	1437.30
12	250	douille à bride	3000	4205941	1	315100900	1732.60
14	250	douille à bride	3500	4205815	1	315100910	2019.70
16	250	douille à bride	4000	4205694	1	315100920	2296.50

Distributeur compact 120/81, séparé thermiquement, sur demande



3151


Isolations thermiques 45 mm REFLEX SINUS

- Avec boîtier en aluminium à gros grains, pour distributeur compact 120/80
- Composé de demi-coquilles avec embouts et découpes pour toutes les buses

buses pièce	espacement des buses mm	matériau	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	200	PUR-mousse	4205731	1	315102180	312.40
8	200	PUR-mousse	4205731	1	315102190	409.30
10	200	PUR-mousse	4205731	1	315102200	506.15
12	200	PUR-mousse	4205731	1	315102210	603.05
14	200	PUR-mousse	4205731	1	315102220	699.90
16	200	PUR-mousse	4205731	1	315102230	796.80
6	250	PUR-mousse	4205731	1	315102250	385.10
8	250	PUR-mousse	4205731	1	315102260	506.15
10	250	PUR-mousse	4205731	1	315102270	627.25
12	250	PUR-mousse	4205731	1	315102280	748.35
14	250	PUR-mousse	4205731	1	315102290	869.45
16	250	PUR-mousse	4205731	1	315102300	990.55

3151


Isolations thermiques 45 mm avec revêtement en tôle d'acier REFLEX SINUS

- Avec chemise en tôle d'acier, pour distributeur compact 120/80
- Composé de demi-coquilles avec embouts et découpes pour toutes les buses

buses pièce	espacement des buses mm	matériau	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	200	PUR-mousse	4205658	1	315102320	374.65
8	200	PUR-mousse	4205658	1	315102330	490.80
10	200	PUR-mousse	4205658	1	315102340	606.95
12	200	PUR-mousse	4205658	1	315102350	723.15
14	200	PUR-mousse	4205658	1	315102360	839.30
16	200	PUR-mousse	4205658	1	315102370	955.50
6	250	PUR-mousse	4205658	1	315102390	461.75
8	250	PUR-mousse	4205658	1	315102400	606.95
10	250	PUR-mousse	4205658	1	315102410	752.20



Suite, prochaine page

suite Isolations thermiques 45 mm avec revêtement en tôle d'acier

buses pièce	espacement des buses mm	matériau	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12	250	PUR-mousse	4205658	1	315102420	897.40
14	250	PUR-mousse	4205658	1	315102430	1042.60
16	250	PUR-mousse	4205658	1	315102440	1187.80
						3151



Isolations thermiques 100 mm avec revêtement en tôle d'acier REFLEX SINUS

- Avec chemise en tôle d'acier, pour distributeur compact 120/80
- Composé de demi-coquilles avec embouts et découpes pour toutes les buses

buses pièce	espacement des buses mm	matériau	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	200	Laine minérale	4205659	1	315102460	559.10
8	200	Laine minérale	4205659	1	315102470	718.85
10	200	Laine minérale	4205659	1	315102480	878.60
12	200	Laine minérale	4205659	1	315102490	1038.35
14	200	Laine minérale	4205659	1	315102500	1198.10
16	200	Laine minérale	4205659	1	315102510	1357.85
6	250	Laine minérale	4205659	1	315102530	678.95
8	250	Laine minérale	4205659	1	315102540	878.60
10	250	Laine minérale	4205659	1	315102550	1078.30
12	250	Laine minérale	4205659	1	315102560	1278.00
14	250	Laine minérale	4205659	1	315102570	1477.65
16	250	Laine minérale	4205659	1	315102580	1677.35
						3151




Distributeurs compacts 160/80 REFLEX SINUS

- Collecteur de départ et de retour combiné, constitué d'un tube carré
- Avec des chambres disposées les unes à côté des autres et divisées par une cloison sinusoïdale
- Pièce de raccordement en forme de buse filetée et / ou à bride PN 6 / PN 16
- Buse la plus grande: DN 65, raccordement chaudière jusqu'à DN 80
- Les douilles de drainage de 1/2 pouce pour les chambres de départ et de retour sont standard
- Débit d'eau de chauffage: 10.80 m³ / h, puissance à ° T 20 K: 250 kW
- Pression de conception: 0 à 4 bar, température de conception: -10 à 110° C

buses pièce	espacement des buses mm	exécution	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	250	Connecteur fileté	1450	4205808	1	315100940	767.50
8	250	Connecteur fileté	1950	4205781	1	315100950	1004.60
10	250	Connecteur fileté	2400	4205835	1	315100960	1240.40
12	250	Connecteur fileté	2950	4205793	1	315100970	1474.60
14	250	Connecteur fileté	3450	4205782	1	315100980	1711.10
16	250	Connecteur fileté	3950	4205836	1	315100990	1946.80
6	300	Connecteur fileté	1700	4205834	1	315101010	885.00
8	300	Connecteur fileté	2300	4205806	1	315101020	1156.70
10	300	Connecteur fileté	2900	4205789	1	315101030	1432.00
12	300	Connecteur fileté	3500	4205767	1	315101040	1705.30
14	300	Connecteur fileté	4100	4205792	1	315101050	1976.60
16	300	Connecteur fileté	4700	4205948	1	315101060	2248.50
6	250	douille à bride	1450	4205942	1	315101080	896.10
8	250	douille à bride	1950	4205917	1	315101090	1173.90
10	250	douille à bride	2400	4205918	1	315101100	1444.40
12	250	douille à bride	2950	4205919	1	315101110	1739.30
14	250	douille à bride	3450	4205920	1	315101120	2023.50
16	250	douille à bride	3950	4205925	1	315101130	2307.70
6	300	douille à bride	1700	4205937	1	315101150	1014.60
8	300	douille à bride	2300	4205943	1	315101160	1325.20
10	300	douille à bride	2900	4205952	1	315101170	1640.10
12	300	douille à bride	3500	4205940	1	315101180	1952.70
14	300	douille à bride	4100	4205926	1	315101190	2265.40
16	300	douille à bride	4700	4206011	1	315101200	2580.50

Distributeur compact 160/81, séparé thermiquement, sur demande 3151


Isolations thermiques 45 mm REFLEX SINUS

- Avec boîtier en aluminium à gros grains, pour distributeur compact 160/80
- Composé de demi-coquilles avec embouts et découpes pour toutes les buses

buses pièce	espacement des buses mm	matériau	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	250	PUR-mousse	4205897	1	315102600	409.50
8	250	PUR-mousse	4205897	1	315102610	538.30
10	250	PUR-mousse	4205897	1	315102620	667.05
12	250	PUR-mousse	4205897	1	315102630	795.85
14	250	PUR-mousse	4205897	1	315102640	924.65
16	250	PUR-mousse	4205897	1	315102650	1053.40
6	300	PUR-mousse	4205897	1	315102670	486.80
8	300	PUR-mousse	4205897	1	315102680	641.30
10	300	PUR-mousse	4205897	1	315102690	795.85
12	300	PUR-mousse	4205897	1	315102700	950.40
14	300	PUR-mousse	4205897	1	315102710	1104.90
16	300	PUR-mousse	4205897	1	315102720	1259.45

3151


Isolations thermiques 45 mm avec revêtement en tôle d'acier REFLEX SINUS

- Avec chemise en tôle d'acier, pour distributeur compact 160/80
- Composé de demi-coquilles avec embouts et découpes pour toutes les buses

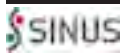
buses pièce	espacement des buses mm	matériau	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	250	PUR-mousse	4205518	1	315102740	487.25
8	250	PUR-mousse	4205518	1	315102750	640.50
10	250	PUR-mousse	4205518	1	315102760	793.75
12	250	PUR-mousse	4205518	1	315102770	946.95
14	250	PUR-mousse	4205518	1	315102780	1100.20
16	250	PUR-mousse	4205518	1	315102790	1253.45
6	300	PUR-mousse	4205518	1	315102810	579.20
8	300	PUR-mousse	4205518	1	315102820	763.10
10	300	PUR-mousse	4205518	1	315102830	946.95



Suite, prochaine page

suite Isolations thermiques 45 mm avec revêtement en tôle d'acier

buses pièce	espacement des buses mm	matériau	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12	300	PUR-mousse	4205518	1	315102840	1130.85
14	300	PUR-mousse	4205518	1	315102850	1314.70
16	300	PUR-mousse	4205518	1	315102860	1498.60
						3151

**Isolations thermiques 100 mm avec revêtement en tôle d'acier REFLEX SINUS**

- Avec chemise en tôle d'acier, pour distributeur compact 160/80
- Composé de demi-coquilles avec embouts et découpes pour toutes les buses

buses pièce	espacement des buses mm	matériau	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	250	Laine minérale	4205996	1	315102880	726.65
8	250	Laine minérale	4205996	1	315102890	940.35
10	250	Laine minérale	4205996	1	315102900	1154.10
12	250	Laine minérale	4205996	1	315102910	1367.80
14	250	Laine minérale	4205996	1	315102920	1581.55
16	250	Laine minérale	4205996	1	315102930	1795.25
6	300	Laine minérale	4205996	1	315102950	854.90
8	300	Laine minérale	4205996	1	315102960	1111.35
10	300	Laine minérale	4205996	1	315102970	1367.80
12	300	Laine minérale	4205996	1	315102980	1624.30
14	300	Laine minérale	4205996	1	315102990	1880.75
16	300	Laine minérale	4205996	1	315103000	2137.20
						3151

**Distributeurs compacts 180/110 REFLEX SINUS**

- Collecteur de départ et de retour combiné, constitué d'un tube carré
- Avec des chambres disposées les unes à côté des autres et divisées par une cloison sinusoïdale
- Pièce de raccordement en forme de buse filetée et / ou à bride PN 6 / PN 16
- Buse la plus grande: DN 80, raccordement chaudière jusqu'à DN 100
- Les douilles de drainage de 1/2 pouce pour les chambres de départ et de retour sont standard
- Débit d'eau de chauffage: 17.20 m³ / h, puissance à ° T 20 K: 400 kW
- Pression de conception: 0 à 4 bar, température de conception: -10 à 110° C

buses pièce	espacement des buses mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	250	1500	4205936	1	315101220	939.70
8	250	2000	4205761	1	315101230	1232.20
10	250	2400	4205827	1	315101240	1495.40
12	250	3000	4205769	1	315101250	1767.50
14	250	3500	4205801	1	315101260	2056.20
16	250	4000	4205802	1	315101270	2340.30
6	300	1750	4205803	1	315101290	1061.60
8	300	2350	4205800	1	315101300	1390.80
10	300	2950	4205779	1	315101310	1692.90
12	300	3550	4205797	1	315101320	1997.30
14	300	4150	4205661	1	315101330	2318.50
16	300	4750	4205828	1	315101340	2641.10
6	350	1950	4205829	1	315101360	1285.90
8	350	2650	4205652	1	315101370	1700.60
10	350	3350	4205762	1	315101380	2144.90
12	350	4050	4205763	1	315101390	2571.90
14	350	4750	4205653	1	315101400	2998.70
16	350	5450	4205654	1	315101410	3425.70

Distributeur compact 180/111, séparé thermiquement, sur demande

**Isolations thermiques 45 mm REFLEX SINUS**

- Avec boîtier en aluminium à gros grains, pour distributeur compact 180/110
- Composé de demi-coquilles avec embouts et découpes pour toutes les buses

buses pièce	espacement des buses mm	matériau	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	250	PUR-mousse	4205703	1	315103020	423.35
8	250	PUR-mousse	4205703	1	315103030	556.45
10	250	PUR-mousse	4205703	1	315103040	689.60
12	250	PUR-mousse	4205703	1	315103050	822.70
14	250	PUR-mousse	4205703	1	315103060	955.80
16	250	PUR-mousse	4205703	1	315103070	1088.95
6	300	PUR-mousse	4205703	1	315103090	503.20



Suite, prochaine page

suite Isolations thermiques 45 mm

buses pièce	espacement des buses mm	matériau	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
8	300	PUR-mousse	4205703	1	315103100	662.95
10	300	PUR-mousse	4205703	1	315103110	822.70
12	300	PUR-mousse	4205703	1	315103120	982.45
14	300	PUR-mousse	4205703	1	315103130	1142.20
16	300	PUR-mousse	4205703	1	315103140	1301.95
6	350	PUR-mousse	4205703	1	315103160	583.10
8	350	PUR-mousse	4205703	1	315103170	769.45
10	350	PUR-mousse	4205703	1	315103180	955.80
12	350	PUR-mousse	4205703	1	315103190	1142.20
14	350	PUR-mousse	4205703	1	315103200	1328.55
16	350	PUR-mousse	4205703	1	315103210	1514.95
						3151


Isolations thermiques 45 mm avec revêtement en tôle d'acier REFLEX SINUS

- Avec chemise en tôle d'acier, pour distributeur compact 180/110
- Composé de demi-coquilles avec embouts et découpes pour toutes les buses

buses pièce	espacement des buses mm	matériau	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	250	PUR-mousse	4205643	1	315103230	503.40
8	250	PUR-mousse	4205643	1	315103240	661.70
10	250	PUR-mousse	4205643	1	315103250	820.00
12	250	PUR-mousse	4205643	1	315103260	978.30
14	250	PUR-mousse	4205643	1	315103270	1136.60
16	250	PUR-mousse	4205643	1	315103280	1294.90
6	300	PUR-mousse	4205643	1	315103300	598.35
8	300	PUR-mousse	4205643	1	315103310	788.35
10	300	PUR-mousse	4205643	1	315103320	978.30
12	300	PUR-mousse	4205643	1	315103330	1168.25
14	300	PUR-mousse	4205643	1	315103340	1358.20
16	300	PUR-mousse	4205643	1	315103350	1548.15
6	350	PUR-mousse	4205643	1	315103370	693.35
8	350	PUR-mousse	4205643	1	315103380	914.95
10	350	PUR-mousse	4205643	1	315103390	1136.60
12	350	PUR-mousse	4205643	1	315103400	1358.20
14	350	PUR-mousse	4205643	1	315103410	1579.85
16	350	PUR-mousse	4205643	1	315103420	1801.45
						3151


Isolations thermiques 100 mm avec revêtement en tôle d'acier REFLEX SINUS

- Avec chemise en tôle d'acier, pour distributeur compact 180/110
- Composé de demi-coquilles avec embouts et découpes pour toutes les buses

buses pièce	espacement des buses mm	matériau	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	250	Laine minérale	4205593	1	315103440	763.00
8	250	Laine minérale	4205593	1	315103450	987.45
10	250	Laine minérale	4205593	1	315103460	1211.85
12	250	Laine minérale	4205593	1	315103470	1436.25
14	250	Laine minérale	4205593	1	315103480	1660.65
16	250	Laine minérale	4205593	1	315103490	1885.10
6	300	Laine minérale	4205593	1	315103510	897.65
8	300	Laine minérale	4205593	1	315103520	1166.95
10	300	Laine minérale	4205593	1	315103530	1436.25
12	300	Laine minérale	4205593	1	315103540	1705.55
14	300	Laine minérale	4205593	1	315103550	1974.85
16	300	Laine minérale	4205593	1	315103560	2244.15
6	350	Laine minérale	4205593	1	315103580	1032.30
8	350	Laine minérale	4205593	1	315103590	1346.50
10	350	Laine minérale	4205593	1	315103600	1660.65
12	350	Laine minérale	4205593	1	315103610	1974.85
14	350	Laine minérale	4205593	1	315103620	2289.05
16	350	Laine minérale	4205593	1	315103630	2603.20
						3151





Distributeurs compacts 200/120 REFLEX SINUS

- Collecteur de départ et de retour combiné, constitué d'un tube carré
- Avec des chambres disposées les unes à côté des autres et divisées par une cloison sinusoïdale
- Pièce de raccordement en forme de buse filetée et / ou à bride PN 6 / PN 16
- Buse la plus grande: DN 100, raccordement chaudière jusqu'à DN 125
- Les douilles de drainage de 1/2 pouce pour les chambres de départ et de retour sont standard
- Débit d'eau de chauffage: 25.80 m³ / h, puissance à ° T 20 K: 600 kW
- Pression de conception: 0 à 4 bar, température de conception: -10 à 110° C

buses pièce	espacement des buses mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	250	1500	4206245	1	315101430	1063.10
8	250	2000	4206246	1	315101440	1409.00
10	250	2400	4206247	1	315101450	1756.60
12	250	3000	4206248	1	315101460	2126.50
14	250	3500	4206249	1	315101470	2473.70
16	250	4000	4206250	1	315101480	2829.80
6	300	1750	4205837	1	315101500	1181.10
8	300	2350	4205757	1	315101510	1565.60
10	300	2950	4205783	1	315101520	1952.40
12	300	3550	4205778	1	315101530	2336.30
14	300	4150	4205784	1	315101540	2718.30
16	300	4750	4205945	1	315101550	3109.50
6	350	1950	4205695	1	315101570	1338.00
8	350	2650	4205662	1	315101580	1758.40
10	350	3350	4205838	1	315101590	2197.70
12	350	4050	4205839	1	315101600	2628.00
14	350	4750	4205780	1	315101610	3055.00
16	350	5450	4205693	1	315101620	3477.40

Distributeur compact 200/121, séparé thermiquement, sur demande

3151



Isolations thermiques 45 mm REFLEX SINUS

- Avec boîtier en aluminium à gros grains, pour distributeur compact 200/120
- Composé de demi-coquilles avec embouts et découpes pour toutes les buses

buses pièce	espacement des buses mm	matériau	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	250	PUR-mousse	4206010	1	315103650	431.15
8	250	PUR-mousse	4206010	1	315103660	566.70
10	250	PUR-mousse	4206010	1	315103670	702.30
12	250	PUR-mousse	4206010	1	315103680	837.85
14	250	PUR-mousse	4206010	1	315103690	973.40
16	250	PUR-mousse	4206010	1	315103700	1109.00
6	300	PUR-mousse	4206010	1	315103720	512.45
8	300	PUR-mousse	4206010	1	315103730	675.15
10	300	PUR-mousse	4206010	1	315103740	837.85
12	300	PUR-mousse	4206010	1	315103750	1000.55
14	300	PUR-mousse	4206010	1	315103760	1163.25
16	300	PUR-mousse	4206010	1	315103770	1325.90
6	350	PUR-mousse	4206010	1	315103790	593.80
8	350	PUR-mousse	4206010	1	315103800	783.60
10	350	PUR-mousse	4206010	1	315103810	973.40
12	350	PUR-mousse	4206010	1	315103820	1163.25
14	350	PUR-mousse	4206010	1	315103830	1353.05
16	350	PUR-mousse	4206010	1	315103840	1542.85

3151



Isolations thermiques 45 mm avec revêtement en tôle d'acier REFLEX SINUS

- Avec chemise en tôle d'acier, pour distributeur compact 200/120
- Composé de demi-coquilles avec embouts et découpes pour toutes les buses

buses pièce	espacement des buses mm	matériau	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	250	PUR-mousse	4205956	1	315103860	515.45
8	250	PUR-mousse	4205956	1	315103870	677.50
10	250	PUR-mousse	4205956	1	315103880	839.60
12	250	PUR-mousse	4205956	1	315103890	1001.70
14	250	PUR-mousse	4205956	1	315103900	1163.80
16	250	PUR-mousse	4205956	1	315103910	1325.85
6	300	PUR-mousse	4205956	1	315103930	612.70
8	300	PUR-mousse	4205956	1	315103940	807.20
10	300	PUR-mousse	4205956	1	315103950	1001.70



Suite, prochaine page

suite Isolations thermiques 45 mm avec revêtement en tôle d'acier

buses pièce	espacement des buses mm	matériau	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12	300	PUR-mousse	4205956	1	315103960	1196.20
14	300	PUR-mousse	4205956	1	315103970	1390.70
16	300	PUR-mousse	4205956	1	315103980	1585.20
6	350	PUR-mousse	4205956	1	315104000	709.95
8	350	PUR-mousse	4205956	1	315104010	936.85
10	350	PUR-mousse	4205956	1	315104020	1163.80
12	350	PUR-mousse	4205956	1	315104030	1390.70
14	350	PUR-mousse	4205956	1	315104040	1617.65
16	350	PUR-mousse	4205956	1	315104050	1844.55
						3151



Isolations thermiques 100 mm avec revêtement en tôle d'acier REFLEX SINUS

- Avec chemise en tôle d'acier, pour distributeur compact 200/120
- Composé de demi-coquilles avec embouts et découpes pour toutes les buses

buses pièce	espacement des buses mm	matériau	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	250	Laine minérale	4205704	1	315104070	778.75
8	250	Laine minérale	4205704	1	315104080	1007.75
10	250	Laine minérale	4205704	1	315104090	1236.80
12	250	Laine minérale	4205704	1	315104100	1465.85
14	250	Laine minérale	4205704	1	315104110	1694.90
16	250	Laine minérale	4205704	1	315104120	1923.90
6	300	Laine minérale	4205704	1	315104140	916.15
8	300	Laine minérale	4205704	1	315104150	1191.00
10	300	Laine minérale	4205704	1	315104160	1465.85
12	300	Laine minérale	4205704	1	315104170	1740.70
14	300	Laine minérale	4205704	1	315104180	2015.55
16	300	Laine minérale	4205704	1	315104190	2290.40
6	350	Laine minérale	4205704	1	315104210	1053.60
8	350	Laine minérale	4205704	1	315104220	1374.25
10	350	Laine minérale	4205704	1	315104230	1694.90
12	350	Laine minérale	4205704	1	315104240	2015.55
14	350	Laine minérale	4205704	1	315104250	2336.20
16	350	Laine minérale	4205704	1	315104260	2656.85
						3151



Isolations thermiques 45 mm avec revêtement en tôle d'acier REFLEX SINUS

- Avec chemise en tôle d'acier, pour distributeur compact 250/150
- Composé de demi-coquilles avec embouts et découpes pour toutes les buses

buses pièce	espacement des buses mm	matériau	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	250	PUR-mousse	4210849	1	315104490	535.10
8	250	PUR-mousse	4210849	1	315104500	702.30
10	250	PUR-mousse	4210849	1	315104510	869.50
12	250	PUR-mousse	4210849	1	315104520	1036.70
14	250	PUR-mousse	4210849	1	315104530	1203.90
16	250	PUR-mousse	4210849	1	315104540	1371.15
6	300	PUR-mousse	4210849	1	315104560	635.40
8	300	PUR-mousse	4210849	1	315104570	836.05
10	300	PUR-mousse	4210849	1	315104580	1036.70
12	300	PUR-mousse	4210849	1	315104590	1237.35
14	300	PUR-mousse	4210849	1	315104600	1438.00
16	300	PUR-mousse	4210849	1	315104610	1638.65
6	350	PUR-mousse	4210849	1	315104630	735.75
8	350	PUR-mousse	4210849	1	315104640	969.85
10	350	PUR-mousse	4210849	1	315104650	1203.90
12	350	PUR-mousse	4210849	1	315104660	1438.00
14	350	PUR-mousse	4210849	1	315104670	1672.10
16	350	PUR-mousse	4210849	1	315104680	1906.20
						3151

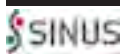




Isolations thermiques 100 mm avec revêtement en tôle d'acier REFLEX SINUS

- Avec chemise en tôle d'acier, pour distributeur compact 250/150
- Composé de demi-coquilles avec embouts et découpes pour toutes les buses

buses pièce	espacement des buses mm	matériau	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	250	Laine minérale	4209925	1	315104700	804.30
8	250	Laine minérale	4209925	1	315104710	1040.85
10	250	Laine minérale	4209925	1	315104720	1277.40
12	250	Laine minérale	4209925	1	315104730	1513.95
14	250	Laine minérale	4209925	1	315104740	1750.55
16	250	Laine minérale	4209925	1	315104750	1987.10
6	300	Laine minérale	4209925	1	315104770	946.25
8	300	Laine minérale	4209925	1	315104780	1230.10
10	300	Laine minérale	4209925	1	315104790	1513.95
12	300	Laine minérale	4209925	1	315104800	1797.85
14	300	Laine minérale	4209925	1	315104810	2081.70
16	300	Laine minérale	4209925	1	315104820	2365.60
6	350	Laine minérale	4209925	1	315104840	1088.15
8	350	Laine minérale	4209925	1	315104850	1419.35
10	350	Laine minérale	4209925	1	315104860	1750.55
12	350	Laine minérale	4209925	1	315104870	2081.70
14	350	Laine minérale	4209925	1	315104880	2412.90
16	350	Laine minérale	4209925	1	315104890	2744.05
						3151



Distributeurs compacts 250/150 REFLEX SINUS

- Collecteur de départ et de retour combiné, constitué d'un tube carré
- Avec des chambres disposées les unes à côté des autres et divisées par une cloison sinusoïdale
- Pièce de raccordement en forme de buse filetée et / ou à bride PN 6 / PN 16
- Buse la plus grande: DN 125, raccordement chaudière jusqu'à DN 150
- Les douilles de drainage de 1/2 pouce pour les chambres de départ et de retour sont standard
- Débit d'eau de chauffage: 53.80 m³ / h, puissance à ° T 20 K: 1250 kW
- Pression de conception: 0 à 4 bar, température de conception: -10 à 110° C

buses pièce	espacement des buses mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	300	1800	4207847	1	315101850	1713.60
8	300	2400	4209318	1	315101860	2178.90
10	300	3000	4207846	1	315101870	2654.00
12	300	3600	4209314	1	315101880	3105.90
14	300	4200	4207986	1	315101890	3619.90
16	300	4800	4207821	1	315101900	4089.50
6	350	2100	4209319	1	315101920	1736.70
8	350	2800	4207845	1	315101930	2227.20
10	350	3500	4207872	1	315101940	2720.50
12	350	4200	4207844	1	315101950	3181.60
14	350	4900	4209315	1	315101960	3703.50
16	350	5600	4207873	1	315101970	4193.70
						3151

Distributeur compact 280/181, séparé thermiquement, sur demande




Isolations thermiques 45 mm REFLEX SINUS

- Avec boîtier en aluminium à gros grains, pour distributeur compact 280/180
- Composé de demi-coquilles avec embouts et découpes pour toutes les buses

buses pièce	espacement des buses mm	matériau	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	300	PUR-mousse	4201454	1	315104910	528.75
8	300	PUR-mousse	4201454	1	315104920	695.70
10	300	PUR-mousse	4201454	1	315104930	862.65
12	300	PUR-mousse	4201454	1	315104940	1029.65
14	300	PUR-mousse	4201454	1	315104950	1196.60
16	300	PUR-mousse	4201454	1	315104960	1363.55
6	350	PUR-mousse	4201454	1	315104980	612.20
8	350	PUR-mousse	4201454	1	315104990	807.00
10	350	PUR-mousse	4201454	1	315105000	1001.80
12	350	PUR-mousse	4201454	1	315105010	1196.60
14	350	PUR-mousse	4201454	1	315105020	1391.40
16	350	PUR-mousse	4201454	1	315105030	1586.20
						3151


Isolations thermiques 45 mm avec revêtement en tôle d'acier REFLEX SINUS

- Avec chemise en tôle d'acier, pour distributeur compact 280/180
- Composé de demi-coquilles avec embouts et découpes pour toutes les buses

buses pièce	espacement des buses mm	matériau	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	300	PUR-mousse	4201353	1	315105050	655.95
8	300	PUR-mousse	4201353	1	315105060	863.05
10	300	PUR-mousse	4201353	1	315105070	1070.20
12	300	PUR-mousse	4201353	1	315105080	1277.35
14	300	PUR-mousse	4201353	1	315105090	1484.50
16	300	PUR-mousse	4201353	1	315105100	1691.60
6	350	PUR-mousse	4201353	1	315105120	759.50
8	350	PUR-mousse	4201353	1	315105130	1001.15
10	350	PUR-mousse	4201353	1	315105140	1242.80
12	350	PUR-mousse	4201353	1	315105150	1484.50
14	350	PUR-mousse	4201353	1	315105160	1726.15
16	350	PUR-mousse	4201353	1	315105170	1967.80
						3151


Isolations thermiques 100 mm avec revêtement en tôle d'acier REFLEX SINUS

- Avec chemise en tôle d'acier, pour distributeur compact 280/180
- Composé de demi-coquilles avec embouts et découpes pour toutes les buses

buses pièce	espacement des buses mm	matériau	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	300	Laine minérale	4201347	1	315105190	975.65
8	300	Laine minérale	4201347	1	315105200	1268.35
10	300	Laine minérale	4201347	1	315105210	1561.05
12	300	Laine minérale	4201347	1	315105220	1853.70
14	300	Laine minérale	4201347	1	315105230	2146.40
16	300	Laine minérale	4201347	1	315105240	2439.10
6	350	Laine minérale	4201347	1	315105260	1122.00
8	350	Laine minérale	4201347	1	315105270	1463.45
10	350	Laine minérale	4201347	1	315105280	1804.95
12	350	Laine minérale	4201347	1	315105290	2146.40
14	350	Laine minérale	4201347	1	315105300	2487.90
16	350	Laine minérale	4201347	1	315105310	2829.35
						3151





Distributeurs compacts 300/200 REFLEX SINUS

- Collecteur de départ et de retour combiné, constitué d'un tube carré
- Avec des chambres disposées les unes à côté des autres et divisées par une cloison sinusoïdale
- Pièce de raccordement en forme de buse filetée et / ou à bride PN 6 / PN 16
- Buse la plus grande: DN 125, raccordement chaudière jusqu'à DN 150
- Les douilles de drainage de 1/2 pouce pour les chambres de départ et de retour sont standard
- Débit d'eau de chauffage: 68.80 m³ / h, puissance à ° T 20 K: 1600 kW
- Pression de conception: 0 à 4 bar, température de conception: -10 à 110° C

buses pièce	espacement des buses mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	300	1800	4205953	1	315101990	2087.60
8	300	2400	4205944	1	315102000	2794.90
10	300	3000	4205950	1	315102010	3489.60
12	300	3600	4205951	1	315102020	4064.00
16	300	4800	4205931	1	315102040	5419.10
6	350	2100	4205832	1	315102060	2161.20
8	350	2800	4205656	1	315102070	2880.90
10	350	3500	4205696	1	315102080	3600.40
12	350	4200	4205790	1	315102090	4186.60
14	350	4900	4205657	1	315102100	4886.90
16	350	5600	4205697	1	315102110	5585.80

Distributeur compact 300/201, séparé thermiquement, sur demande

3151



Isolations thermiques 45 mm REFLEX SINUS

- Avec boîtier en aluminium à gros grains, pour distributeur compact 300/200
- Composé de demi-coquilles avec embouts et découpes pour toutes les buses

buses pièce	espacement des buses mm	matériau	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	300	PUR-mousse	4206448	1	315105330	639.00
8	300	PUR-mousse	4206448	1	315105340	840.80
10	300	PUR-mousse	4206448	1	315105350	1042.60
12	300	PUR-mousse	4206448	1	315105360	1244.35
14	300	PUR-mousse	4206448	1	315105370	1446.15
16	300	PUR-mousse	4206448	1	315105380	1647.95
6	350	PUR-mousse	4206448	1	315105400	739.90
8	350	PUR-mousse	4206448	1	315105410	975.30
10	350	PUR-mousse	4206448	1	315105420	1210.75
12	350	PUR-mousse	4206448	1	315105430	1446.15
14	350	PUR-mousse	4206448	1	315105440	1681.60
16	350	PUR-mousse	4206448	1	315105450	1917.00

3151



Isolations thermiques 45 mm avec revêtement en tôle d'acier REFLEX SINUS

- Avec chemise en tôle d'acier, pour distributeur compact 300/200
- Composé de demi-coquilles avec embouts et découpes pour toutes les buses

buses pièce	espacement des buses mm	matériau	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	300	PUR-mousse	4205592	1	315105470	767.90
8	300	PUR-mousse	4205592	1	315105480	1010.40
10	300	PUR-mousse	4205592	1	315105490	1252.90
12	300	PUR-mousse	4205592	1	315105500	1495.40
14	300	PUR-mousse	4205592	1	315105510	1737.90
16	300	PUR-mousse	4205592	1	315105520	1980.40
6	350	PUR-mousse	4205592	1	315105540	889.15
8	350	PUR-mousse	4205592	1	315105550	1172.05
10	350	PUR-mousse	4205592	1	315105560	1454.95
12	350	PUR-mousse	4205592	1	315105570	1737.90
14	350	PUR-mousse	4205592	1	315105580	2020.80
16	350	PUR-mousse	4205592	1	315105590	2303.70

3151





Isolations thermiques 100 mm avec revêtement en tôle d'acier REFLEX SINUS

- Avec chemise en tôle d'acier, pour distributeur compact 300/200
- Composé de demi-coquilles avec embouts et découpes pour toutes les buses

buses pièce	espacement des buses mm	matériau	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	300	Laine minérale	4205517	1	315105610	1093.50
8	300	Laine minérale	4205517	1	315105620	1421.55
10	300	Laine minérale	4205517	1	315105630	1749.60
12	300	Laine minérale	4205517	1	315105640	2077.65
14	300	Laine minérale	4205517	1	315105650	2405.70
16	300	Laine minérale	4205517	1	315105660	2733.75
6	350	Laine minérale	4205517	1	315105680	1257.55
8	350	Laine minérale	4205517	1	315105690	1640.25
10	350	Laine minérale	4205517	1	315105700	2023.00
12	350	Laine minérale	4205517	1	315105710	2405.70
14	350	Laine minérale	4205517	1	315105720	2788.45
16	350	Laine minérale	4205517	1	315105730	3171.15
						3151



Consoles sur pied 120/80 - 200/120 REFLEX SINUS

- Insonorisé et galvanisé
- Tube de guidage avec vis de connexion
- 2 consoles sur pied sont requises par distributeur

plaque du fond	plaque	hauteur ajustable mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
150 x 150	120 x 120	270-340	4206574	1	315102120	93.50
						3151



Consoles sur pied 250/150 - 300/200 REFLEX SINUS

- Insonorisé et galvanisé
- Tube de guidage avec vis de connexion
- 2 consoles sur pied sont requises par distributeur

plaque du fond	plaque	hauteur ajustable mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
200 x 200	150 x 180	270-340	4205957	1	315102130	159.40
						3151



Consoles murales 120/80 - 160/80 REFLEX SINUS

- Insonorisé et galvanisé
- Projection au milieu du distributeur: 220 mm
- 2 supports muraux sont requis par distributeur

plaque	saillie mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
120 x 120	220	4205900	1	315102140	59.00
					3151



Consoles murales 180-110 - 200/120 REFLEX SINUS

- Insonorisé et galvanisé
- Projection au milieu du distributeur: 300 mm
- 2 supports muraux sont requis par distributeur

plaque	saillie mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
120 x 120	300	4205955	1	315102150	60.50
					3151



Consoles murales 250/150 - 300/200 REFLEX SINUS

- Insonorisé et galvanisé
- Projection au milieu du distributeur: 500 mm
- 2 supports muraux sont requis par distributeur

plaque	saillie mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
150 x 180	500	4205581	1	315102160	230.90
					3151



TORGEN
 Switzerland

Tuyaux blindés TORGEN

- Tuyau blindé EDPM avec tresse en acier inoxydable 1.4301
- Filetage intérieur x filetage extérieur
- Plage de température: jusqu'à 110° C

FI pouces	FE pouces	longueur mm	Ø intérieur mm	PN bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	1/2	300	13	10	TAQ.1/2.0300.MF	1	316000005	17.05
1/2	1/2	500	13	10	TAQ.1/2.0500.MF	1	316000010	18.85
1/2	1/2	700	13	10	TAQ.1/2.0700.MF	1	316000020	23.20
1/2	1/2	1000	13	10	TAQ.1/2.1000.MF	1	316000030	29.80
1/2	1/2	1250	13	10	TAQ.1/2.1250.MF	1	316000040	39.70
1/2	1/2	1500	13	10	TAQ.1/2.1500.MF	1	316000050	45.75
3/4	3/4	300	19	10	TAQ.3/4.0300.MF	1	316000065	20.70
3/4	3/4	500	19	10	TAQ.3/4.0500.MF	1	316000070	25.25
3/4	3/4	700	19	10	TAQ.3/4.0700.MF	1	316000080	32.70
3/4	3/4	1000	19	10	TAQ.3/4.1000.MF	1	316000090	38.35
3/4	3/4	1250	19	10	TAQ.3/4.1250.MF	1	316000100	47.10
3/4	3/4	1500	19	10	TAQ.3/4.1500.MF	1	316000110	55.85
1	1	300	25	10	TAQ.1.0300.MF	1	316000125	28.65
1	1	500	25	10	TAQ.1.0500.MF	1	316000130	36.45
1	1	700	25	10	TAQ.1.0700.MF	1	316000140	46.30
1	1	1000	25	10	TAQ.1.1000.MF	1	316000150	52.20
1	1	1250	25	10	TAQ.1.1250.MF	1	316000160	59.25
1	1	1500	25	10	TAQ.1.1500.MF	1	316000170	69.45
1 1/4	1 1/4	300	30	9	TAQ.5/4.0300.MF	1	316000185	60.50
1 1/4	1 1/4	500	30	9	TAQ.5/4.0500.MF	1	316000190	65.35
1 1/4	1 1/4	700	30	9	TAQ.5/4.0700.MF	1	316000200	70.35
1 1/4	1 1/4	1000	30	9	TAQ.5/4.1000.MF	1	316000210	91.25
1 1/4	1 1/4	1250	30	9	TAQ.5/4.1250.MF	1	316000220	105.95
1 1/4	1 1/4	1500	30	9	TAQ.5/4.1500.MF	1	316000230	117.10
1 1/2	1 1/2	300	40	8	TAQ.6/4.0300.MF	1	316000240	120.80
1 1/2	1 1/2	500	40	8	TAQ.6/4.0500.MF	1	316000250	130.70
1 1/2	1 1/2	700	40	8	TAQ.6/4.0700.MF	1	316000260	142.90
1 1/2	1 1/2	1000	40	8	TAQ.6/4.1000.MF	1	316000270	166.40
1 1/2	1 1/2	1250	40	8	TAQ.6/4.1250.MF	1	316000280	182.40
1 1/2	1 1/2	1500	40	8	TAQ.6/4.1500.MF	1	316000290	202.15
2	2	500	50	7	TAQ.2.0500.MF	1	316000300	209.50
2	2	700	50	7	TAQ.2.0700.MF	1	316000310	244.00
2	2	1000	50	7	TAQ.2.1000.MF	1	316000320	294.55
2	2	1250	50	7	TAQ.2.1250.MF	1	316000330	337.65
2	2	1500	50	7	TAQ.2.1500.MF	1	316000340	380.85
								3160


TORGEN
 Switzerland

Tuyaux blindés TORGEN

- Tuyau blindé EDPM avec tresse en acier inoxydable 1.4301
- Filetage intérieur x filetage intérieur
- Plage de température: jusqu'à 110° C

FI pouces	FI pouces	longueur mm	Ø intérieur mm	PN bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	1/2	300	13	10	TAQ.1/2.0300.FF	1	316000350	17.65
1/2	1/2	500	13	10	TAQ.1/2.0500.FF	1	316000360	20.60
1/2	1/2	700	13	10	TAQ.1/2.0700.FF	1	316000370	23.75
1/2	1/2	1000	13	10	TAQ.1/2.1000.FF	1	316000380	31.80
1/2	1/2	1250	13	10	TAQ.1/2.1250.FF	1	316000390	40.10
1/2	1/2	1500	13	10	TAQ.1/2.1500.FF	1	316000400	47.35
3/4	3/4	300	19	10	TAQ.3/4.0300.FF	1	316000410	22.25
3/4	3/4	500	19	10	TAQ.3/4.0500.FF	1	316000420	26.40
3/4	3/4	700	19	10	TAQ.3/4.0700.FF	1	316000430	33.95
3/4	3/4	1000	19	10	TAQ.3/4.1000.FF	1	316000440	39.90
3/4	3/4	1250	19	10	TAQ.3/4.1250.FF	1	316000450	49.25
3/4	3/4	1500	19	10	TAQ.3/4.1500.FF	1	316000460	58.55
1	1	300	25	10	TAQ.1.0300.FF	1	316000470	29.80
1	1	500	25	10	TAQ.1.0500.FF	1	316000480	38.95
1	1	700	25	10	TAQ.1.0700.FF	1	316000490	50.10
1	1	1000	25	10	TAQ.1.1000.FF	1	316000500	55.60
1	1	1250	25	10	TAQ.1.1250.FF	1	316000510	61.65
1	1	1500	25	10	TAQ.1.1500.FF	1	316000520	71.95
1 1/4	1 1/4	300	30	9	TAQ.5/4.0300.FF	1	316000530	61.65
1 1/4	1 1/4	500	30	9	TAQ.5/4.0500.FF	1	316000540	66.60



Suite, prochaine page

suite Tuyaux blindés

FI pouces	FI pouces	longueur mm	Ø intérieur mm	PN bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1 1/4	1 1/4	700	30	9	TAQ.5/4.0700.FF	1	316000550	71.45
1 1/4	1 1/4	1000	30	9	TAQ.5/4.1000.FF	1	316000560	92.45
1 1/4	1 1/4	1250	30	9	TAQ.5/4.1250.FF	1	316000570	107.30
1 1/4	1 1/4	1500	30	9	TAQ.5/4.1500.FF	1	316000580	119.60
1 1/2	1 1/2	300	40	8	TAQ.6/4.0300.FF	1	316000590	124.55
1 1/2	1 1/2	500	40	8	TAQ.6/4.0500.FF	1	316000600	133.10
1 1/2	1 1/2	700	40	8	TAQ.6/4.0700.FF	1	316000610	145.45
1 1/2	1 1/2	1000	40	8	TAQ.6/4.1000.FF	1	316000620	167.65
1 1/2	1 1/2	1250	40	8	TAQ.6/4.1250.FF	1	316000630	186.15
1 1/2	1 1/2	1500	40	8	TAQ.6/4.1500.FF	1	316000640	205.85
2	2	500	50	7	TAQ.2.0500.FF	1	316000650	211.95
2	2	700	50	7	TAQ.2.0700.FF	1	316000660	247.70
2	2	1000	50	7	TAQ.2.1000.FF	1	316000670	298.15
2	2	1250	50	7	TAQ.2.1250.FF	1	316000680	341.35
2	2	1500	50	7	TAQ.2.1500.FF	1	316000690	384.45
								3160


Tuyaux blindés 90° TORGEN

- Tuyau blindé EDPM avec coude 90° et tresse en acier inoxydable 1.4301
- Filetage intérieur x filetage extérieur
- Plage de température: jusqu'à 110° C

FE pouces	FI pouces	longueur mm	Ø intérieur mm	PN bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	1/2	300	13	10	TAQ.1/2.0300.MF90	1	316000700	20.80
1/2	1/2	500	13	10	TAQ.1/2.0500.MF90	1	316000710	25.35
1/2	1/2	700	13	10	TAQ.1/2.0700.MF90	1	316000720	28.85
1/2	1/2	1000	13	10	TAQ.1/2.1000.MF90	1	316000730	34.85
1/2	1/2	1250	13	10	TAQ.1/2.1250.MF90	1	316000740	38.45
1/2	1/2	1500	13	10	TAQ.1/2.1500.MF90	1	316000750	42.90
3/4	3/4	300	19	10	TAQ.3/4.0300.MF90	1	316000760	38.95
3/4	3/4	500	19	10	TAQ.3/4.0500.MF90	1	316000770	42.60
3/4	3/4	700	19	10	TAQ.3/4.0700.MF90	1	316000780	48.70
3/4	3/4	1000	19	10	TAQ.3/4.1000.MF90	1	316000790	61.95
3/4	3/4	1250	19	10	TAQ.3/4.1250.MF90	1	316000800	73.00
3/4	3/4	1500	19	10	TAQ.3/4.1500.MF90	1	316000810	82.95
1	1	300	25	10	TAQ.1.0300.MF90	1	316000820	52.20
1	1	500	25	10	TAQ.1.0500.MF90	1	316000830	58.65
1	1	700	25	10	TAQ.1.0700.MF90	1	316000840	66.80
1	1	1000	25	10	TAQ.1.1000.MF90	1	316000850	78.75
1	1	1250	25	10	TAQ.1.1250.MF90	1	316000860	88.35
1	1	1500	25	10	TAQ.1.1500.MF90	1	316000870	99.50
								3160



TORGEN

Tuyaux blindés 90° TORGEN

- Tuyau blindé EDPM avec coude 90° et tresse en acier inoxydable 1.4301
- Filetage intérieur x filetage extérieur
- Plage de température: jusqu'à 110° C

FI pouces	FI pouces	longueur mm	Ø intérieur mm	PN bar	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	1/2	300	13	10	TAQ.1/2.0300.FF9.T	1	316000880	93.30
1/2	1/2	500	13	10	TAQ.1/2.0500.FF9.T	1	316000890	96.50
1/2	1/2	700	13	10	TAQ.1/2.0700.FF9.T	1	316000900	99.45
1/2	1/2	1000	13	10	TAQ.1/2.1000.FF9.T	1	316000910	104.20
1/2	1/2	1250	13	10	TAQ.1/2.1250.FF9.T	1	316000920	107.85
1/2	1/2	1500	13	10	TAQ.1/2.1500.FF9.T	1	316000930	111.85
3/4	3/4	300	19	10	TAQ.3/4.0300.FF9.T	1	316000940	117.40
3/4	3/4	500	19	10	TAQ.3/4.0500.FF9.T	1	316000950	123.80
3/4	3/4	700	19	10	TAQ.3/4.0700.FF9.T	1	316000960	130.40
3/4	3/4	1000	19	10	TAQ.3/4.1000.FF9.T	1	316000970	139.80
3/4	3/4	1250	19	10	TAQ.3/4.1250.FF9.T	1	316000980	148.35
3/4	3/4	1500	19	10	TAQ.3/4.1500.FF9.T	1	316000990	156.30
1	1	300	25	10	TAQ.1.0300.FF9.T	1	316001000	147.20
1	1	500	25	10	TAQ.1.0500.FF9.T	1	316001010	155.55
1	1	700	25	10	TAQ.1.0700.FF9.T	1	316001020	164.00
1	1	1000	25	10	TAQ.1.1000.FF9.T	1	316001030	176.70
1	1	1250	25	10	TAQ.1.1250.FF9.T	1	316001040	186.90
1	1	1500	25	10	TAQ.1.1500.FF9.T	1	316001050	197.40
								3160



TORGEN

Butyl-Tuyaux étanche TORGEN Lambada

- Tuyau étanche à la diffusion en Butyl
- Avec tressage inox 1.4301
- Filetage intérieur x filetage extérieur
- Plage de température: -30°C bis +90°C

FI pouces	FI pouces	butyl mm	longueur mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce	
3/8	3/8	08/11	300	BUT.3/8.0300.FF	1	316002010	N) 19.55	
3/8	3/8	08/11	500	BUT.3/8.0500.FF	1	316002015	N) 22.10	
3/8	3/8	08/11	700	BUT.3/8.0700.FF	1	316002020	N) 28.15	
3/8	3/8	08/11	1000	BUT.3/8.1000.FF	1	316002025	N) 37.35	
1/2	1/2	13/17	300	BUT.1/2.0300.FF	1	316002030	N) 24.65	
1/2	1/2	13/17	500	BUT.1/2.0500.FF	1	316002035	N) 28.75	
1/2	1/2	13/17	700	BUT.1/2.0700.FF	1	316002040	N) 33.05	
1/2	1/2	13/17	1000	BUT.1/2.1000.FF	1	316002045	N) 44.40	
3/4	3/4	19/27	300	BUT.3/4.0300.FF	1	316002050	N) 31.00	
3/4	3/4	19/27	500	BUT.3/4.0500.FF	1	316002055	N) 36.70	
3/4	3/4	19/27	700	BUT.3/4.0700.FF	1	316002060	N) 47.35	
3/4	3/4	19/27	1000	BUT.3/4.1000.FF	1	316002065	N) 55.50	
1	1	25/33	300	BUT.1.0300.FF	1	316002070	N) 41.45	
1	1	25/33	500	BUT.1.0500.FF	1	316002075	N) 54.35	
1	1	25/33	700	BUT.1.0700.FF	1	316002080	N) 69.80	
1	1	25/33	1000	BUT.1.1000.FF	1	316002085	N) 77.50	
1 1/4	1 1/4	32/42	300	BUT.5/4.0300.FF	1	316002090	N) 85.90	
1 1/4	1 1/4	32/42	500	BUT.5/4.0500.FF	1	316002095	N) 92.80	
1 1/4	1 1/4	32/42	700	BUT.5/4.0700.FF	1	316002100	N) 99.70	
1 1/4	1 1/4	32/42	1000	BUT.5/4.1000.FF	1	316002105	N) 128.85	
1 1/2	1 1/2	40/52	300	BUT.6/4.0300.FF	1	316002110	N) 174.35	
1 1/2	1 1/2	40/52	500	BUT.6/4.0500.FF	1	316002115	N) 186.25	
1 1/2	1 1/2	40/52	700	BUT.6/4.0700.FF	1	316002120	N) 203.60	
1 1/2	1 1/2	40/52	1000	BUT.6/4.1000.FF	1	316002125	N) 234.65	
2	2	50/62	300	BUT.2.0300.FF	1	316002130	N) 248.55	
2	2	50/62	500	BUT.2.0500.FF	1	316002135	N) 296.75	
2	2	50/62	700	BUT.2.0700.FF	1	316002140	N) 346.75	
2	2	50/62	1000	BUT.2.1000.FF	1	316002145	N) 417.45	
								3160

N) nouveau dans l'assortiment



Butyl-Tuyaux étanche TORGEN Lambada

- Tuyau étanche à la diffusion en Butyl
- Avec tressage inox 1.4301
- Filetage extérieur x filetage intérieur
- Plage de température: -30°C bis +90°C

FE pouces	FI pouces	butyl mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8	3/8	08/11	300	BUT.3/8.0300.MF	1	316002150	N) 18.65
3/8	3/8	08/11	500	BUT.3/8.0500.MF	1	316002155	N) 21.30
3/8	3/8	08/11	700	BUT.3/8.0700.MF	1	316002160	N) 27.40
3/8	3/8	08/11	1000	BUT.3/8.1000.MF	1	316002165	N) 36.40
1/2	1/2	13/17	300	BUT.1/2.0300.MF	1	316002170	N) 23.75
1/2	1/2	13/17	500	BUT.1/2.0500.MF	1	316002175	N) 26.40
1/2	1/2	13/17	700	BUT.1/2.0700.MF	1	316002180	N) 32.35
1/2	1/2	13/17	1000	BUT.1/2.1000.MF	1	316002185	N) 41.45
3/4	3/4	19/26	300	BUT.3/4.0300.MF	1	316002190	N) 28.85
3/4	3/4	19/26	500	BUT.3/4.0500.MF	1	316002195	N) 35.05
3/4	3/4	19/26	700	BUT.3/4.0700.MF	1	316002200	N) 45.65
3/4	3/4	19/26	1000	BUT.3/4.1000.MF	1	316002205	N) 53.50
1	1	25/32	300	BUT.1.0300.MF	1	316002210	N) 39.90
1	1	25/32	500	BUT.1.0500.MF	1	316002215	N) 50.75
1	1	25/32	700	BUT.1.0700.MF	1	316002220	N) 64.45
1	1	25/32	1000	BUT.1.1000.MF	1	316002225	N) 72.75
1 1/4	1 1/4	32/42	300	BUT.5/4.0300.MF	1	316002230	N) 84.20
1 1/4	1 1/4	32/42	500	BUT.5/4.0500.MF	1	316002235	N) 91.10
1 1/4	1 1/4	32/42	700	BUT.5/4.0700.MF	1	316002240	N) 97.95
1 1/4	1 1/4	32/42	1000	BUT.5/4.1000.MF	1	316002245	N) 127.20
1 1/2	1 1/2	40/52	300	BUT.6/4.0300.MF	1	316002250	N) 169.15
1 1/2	1 1/2	40/52	500	BUT.6/4.0500.MF	1	316002255	N) 183.00
1 1/2	1 1/2	40/52	700	BUT.6/4.0700.MF	1	316002260	N) 200.10
1 1/2	1 1/2	40/52	1000	BUT.6/4.1000.MF	1	316002265	N) 233.00
2	2	50/62	300	BUT.2.0300.MF	1	316002270	N) 244.95
2	2	50/62	500	BUT.2.0500.MF	1	316002275	N) 293.30
2	2	50/62	700	BUT.2.0700.MF	1	316002280	N) 341.55
2	2	50/62	1000	BUT.2.1000.MF	1	316002285	N) 412.35

N) nouveau dans l'assortiment

3160


Butyl-Tuyaux étanche TORGEN Lambada

- Tuyau étanche à la diffusion en Butyl
- Avec tressage inox 1.4301
- Filetage extérieur x filetage intérieur 90°
- Plage de température: -30°C bis +90°C

FE pouces	FI pouces	butyl mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8	3/8	08/11	300	BUT.3/8.0300.MF90	1	316002290	N) 24.80
3/8	3/8	08/11	300	BUT.3/8.0500.MF90	1	316002295	N) 29.10
3/8	3/8	08/11	700	BUT.3/8.0700.MF90	1	316002300	N) 35.45
3/8	3/8	08/11	1000	BUT.3/8.1000.MF90	1	316002305	N) 44.50
1/2	1/2	13/17	300	BUT.1/2.0300.MF90	1	316002310	N) 29.10
1/2	1/2	13/17	300	BUT.1/2.0500.MF90	1	316002315	N) 35.65
1/2	1/2	13/17	700	BUT.1/2.0700.MF90	1	316002320	N) 40.30
1/2	1/2	13/17	1000	BUT.1/2.1000.MF90	1	316002325	N) 48.70
3/4	3/4	19/26	300	BUT.3/4.0300.MF90	1	316002330	N) 54.35
3/4	3/4	19/26	300	BUT.3/4.0500.MF90	1	316002335	N) 59.35
3/4	3/4	19/26	700	BUT.3/4.0700.MF90	1	316002340	N) 67.85
3/4	3/4	19/26	1000	BUT.3/4.1000.MF90	1	316002345	N) 86.50
1	1	25/32	300	BUT.1.0300.MF90	1	316002350	N) 72.75
1	1	25/32	300	BUT.1.0500.MF90	1	316002355	N) 81.85
1	1	25/32	700	BUT.1.0700.MF90	1	316002360	N) 93.15
1	1	25/32	1000	BUT.1.1000.MF90	1	316002365	N) 109.80
1 1/4	1 1/4	32/42	300	BUT.5/4.0300.MF90	1	316002370	N) 129.55
1 1/4	1 1/4	32/42	500	BUT.5/4.0500.MF90	1	316002375	N) 140.10
1 1/4	1 1/4	32/42	700	BUT.5/4.0700.MF90	1	316002380	N) 150.65
1 1/4	1 1/4	32/42	1000	BUT.5/4.1000.MF90	1	316002385	N) 195.55

N) nouveau dans l'assortiment

3160





Tubes ondulés en acier inoxydable EUROTIS

AISI 316 DVGW / SVGW certifié Nr. 0502-4941.

eau potable GW354 (15 Bar) / DVGW: gaz VP616 (100 mbar)

longueur du rouleau m	ouverture nominale DN DN	Ø tube mm	no. orig.	⊞ m	htp Nummer	CHF m
5	DN 12	15.8	EWG12	5	316500050	15.00
5	DN 15	20	EWG15	5	316500058	19.40
5	DN 20	25	EWG20	5	316500066	27.90
5	DN 25	33	EWG25	5	316500076	36.00
10	DN 12	15.8	EWG12	10	316500052	15.00
10	DN 15	20	EWG15	10	316500060	19.40
10	DN 20	25	EWG20	10	316500068	27.90
10	DN 25	33	EWG25	10	316500078	36.00
25	DN 12	15.8	EWG12	25	316500054	15.00
25	DN 15	20	EWG15	25	316500062	19.40
25	DN 20	25	EWG20	25	316500072	27.90
25	DN 25	33	EWG25	25	316500080	36.00
50	DN 12	15.8	EWG12	50	316500056	15.00
50	DN 15	20	EWG15	50	316500064	19.40
50	DN 20	25	EWG20	50	316500074	27.90
50	DN 25	33	EWG25	50	316500082	36.00
						3165



Tubes ondulés en acier inoxydable EUROTIS

AISI 316L avec enrobage jaune DVGW. / Certifié SVGW No. 08-054-6.

DVGW: gaz VP616 (100 mbar)

ouverture nominale DN DN	Ø tube mm	no. orig.	⊞ m	htp Nummer	CHF m
DN 12	15.8	EG12	5	316500200	21.70
DN 20	25.0	EG20	5	316500216	38.50
DN 25	33.0	EG25	5	316500224	46.70
					3165



Ecrous EUROTIS

dim. pouces	Ø tube mm	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	15.8	EV12	10	316500302	2.20
3/4	20.0	EV15	10	316500304	3.30
1	25.0	EV20	10	316500306	5.40
5/4	33.0	EV25	10	316500308	8.50
					3165



Mamelons doubles EUROTIS

à étanchéité plate

dim.	Ø tube mm	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2 x 1/2	15.8	EN12	10	316500310	7.00
3/4 x 3/4	20.0	EN15	10	316500312	12.00
1 x 1	25.0	EN20	5	316500314	21.70
5/4 x 5/4	33.0	EN25	5	316500316	48.70
					3165



Pièces intermédiaires EUROTIS

à étanchéité plate

dim. pouces	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	EIA12	10	316500318	8.00
3/4	EIA15	10	316500320	13.70
1	EIA20	5	316500322	17.40
5/4	EIA25	5	316500324	29.30
				3165



Mamelons doubles réduits EUROTIS

à étanchéité plate

dim.	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/4 x 1/2	RDN15	10	316500326	10.80
1 x 3/4	RDN20	5	316500328	18.80
5/4 x 1	RDN25	5	316500330	29.30
				3165


Pièces de réduction EUROTIS

à étanchéité plate

dim. pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/4 x 1/2	RST15	10	316500332	9.10
1 x 3/4	RST20	5	316500334	11.90
5/4 x 1	RST25	5	316500336	26.70
				3165


Raccords de tubes EUROTIS

tube à tube.

dim. pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	ERV12	10	316500400	5.60
3/4	ERV15	10	316500410	7.30
1	ERV20	5	316500420	9.60
5/4	ERV25	5	316500430	19.10
				3165


Pièces en T EUROTIS

en laiton, de trois côtés à étanchéité plate.

dim. pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3 x 1/2 AG	ET12	1	316500500	18.70
3 x 3/4 AG	ET15	1	316500510	22.40
3 x 1 AG	ET20	1	316500520	44.80
3 x 5/4 AG	ET25	1	316500530	74.00
3/4 x 1/2 x 1/2 (3 x AG)	ET151212	1	316500540	17.90
3/4 x 3/4 x 1/2 (3 x AG)	ET151512	1	316500550	19.30
3/4 x 1/2 x 3/4 (3 x AG)	ET151215	1	316500560	21.30
				3165


Joint plats EUROTIS

pour gaz, eau, solaire.

dim. pouces	Ø tube mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	15.8	ED12	10	316500340	0.80
3/4	20.0	ED15	10	316500342	1.00
1	25.0	ED20	10	316500344	1.30
5/4	33.0	ED25	10	316500346	2.00
				3165	


Joint plats EUROTIS EPDM TIMO

pour eau potable, air comprimé.

dim. pouces	Ø tube mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	15.8	EPDM12	10	316500350	0.80
3/4	20.0	EPDM15	10	316500352	1.00
1	25.0	EPDM20	10	316500354	1.30
5/4	33.0	EPDM25	10	316500356	2.00
				3165	



**Douilles de protection EUROTIS**

dim. pouces	Ø tube mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	15.8	EGS12	10	316500360	0.80
3/4	20.0	EGS15	10	316500362	0.90
1	25.0	EGS20	10	316500364	1.10
5/4	33.0	EGS25	10	316500366	1.30
					3165

**Outils pour brides EUROTIS**

Ø tube	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
DN 12, 15, 20, 25	KL02	1	316500370	177.00
				3165

**Brides pour tubes EUROTIS**

dim.	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
DN 12 - DN 15	RK1215	1	316500372	53.40
DN 20 - DN 25	RK2025	1	316500374	53.40
				3165

**Coffrets pour assortiments pour tubes ondulés EUROTIS**

contenu:

- coffre de montage
 - outil à bride
 - coupe tube
 - bride DN12 - DN15
 - bride DN20 - DN25
 - écrou-raccord:
- 10 pc. 1/2" DN12
10 pc. 3/4" DN15
10 pc. 1" DN20
10 pc. 1 1/4" DN25
y compris joints

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
KK02	1	316500380	509.00
			3165

**Sets de base pour tubes ondulés EUROTIS**

contenu:

- outil à bride
 - coupe tube
 - bride DN12 - DN15
 - bride DN20 - DN25
 - tube ondulé:
- 5 m DN12
5 m DN15
5 m DN20
5 m DN25
- écrou-raccord:
- 10 pc. 1/2" DN12
 - 10 pc. 3/4" DN15
 - 10 pc. 1" DN20
 - 10 pc. 1 1/4" DN25
- y compris joints

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
SKW120	1	316500385	785.00
			3165





Petits compensateurs avec filetage TORGEN Boogie-Woogie

- Pour installation sanitaire, livrée en position pré-tendue
- Soufflet en inox, tube extérieur en alu, filetage en acier
- Température de service max.: 150 °C
- Pression de service max.: 16 bar
- Compensation: +5 / -45 mm

R pouces	Ø D1 mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	38	260	WAC.850.012	1	323000010	104.80
3/4	38	260	WAC.850.016	1	323000020	108.00
1	48	285	WAC.850.025	1	323000030	125.30
1 1/4	60	320	WAC.850.032	1	323000040	187.95
1 1/2	75	320	WAC.850.040	1	323000050	212.80
2	75	320	WAC.850.050	1	323000060	253.80
						3230



Petits compensateurs avec connexion à souder TORGEN Boogie-Woogie

- Pour installation sanitaire, livrée en position pré-tendue
- Soufflet en inox, tube extérieur en alu, tube à souder en acier
- Température de service max.: 150 °C
- Pression de service max.: 16 bar
- Compensation: +5 / -45 mm

R pouces	Ø-extérieur mm	longueur mm	épaisseur de la paroi mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	21.3	260	2.5	WAC.850.012.SCH	1	323000100	104.80
3/4	26.9	260	3.0	WAC.850.016.SCH	1	323000110	108.00
1	33.7	285	3.0	WAC.850.025.SCH	1	323000120	125.30
1 1/4	42.4	320	3.0	WAC.850.032.SCH	1	323000130	187.95
1 1/2	48.3	320	3.0	WAC.850.040.SCH	1	323000140	212.80
2	60.3	320	3.0	WAC.850.050.SCH	1	323000150	253.80
						3230	



Compensateurs axiaux TORGEN Blues

- Version courte, en acier inoxydable 1.4541
- En 1.4541, raccord soudé en acier St37.2
- Avec tube de guidage en 1.4541

- Pression de service max.: 16 bar
- Mouvement axial: +10 / -20 mm

DN	Ø mm	longueur mm	hauteur de levée mm	épaisseur de la paroi mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
40	48.3	240	30	2.6	EJS.810.040.285	1	323000200	204.15
50	60.3	210	30	2.9	EJS.810.050.285	1	323000210	220.35
65	76.1	210	30	2.9	EJS.810.065.285	1	323000220	229.00
80	88.9	210	30	3.2	EJS.810.080.285	1	323000230	259.20
100	114.3	215	30	3.6	EJS.810.100.285	1	323000240	316.45
125	139.7	220	30	4.0	EJS.810.125.285	1	323000250	368.30
150	168.3	240	30	4.5	EJS.810.150.285	1	323000260	474.15
200	219.1	290	30	6.3	EJS.810.200.285	1	323000270	638.00
250	273.0	240	30	6.3	EJS.810.250.285	1	323000280	869.00
								3230



Compensateurs axiaux TORGEN Blues

- Version longue en acier inoxydable 1.4541
- Connexion de soudage St37.2
- Soufflet multicouche avec tube de traction 1.4541

- Pression de service maxi 16 bars
- Compensation: +10 / -20 mm

DN	Ø mm	longueur mm	hauteur de levée mm	épaisseur de la paroi mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
65	76.1	300	60	2.9	EJS.815.065.426.L	1	323000300	339.15
80	88.9	300	60	3.2	EJS.815.080.426.L	1	323000310	378.00
100	114.3	300	60	3.6	EJS.815.100.426.L	1	323000320	445.00
125	139.7	310	60	4.0	EJS.815.125.426.L	1	323000330	543.00
150	168.3	345	60	4.5	EJS.815.150.426.L	1	323000340	691.00
200	219.1	340	60	6.3	EJS.815.200.426.L	1	323000350	955.00
250	273.0	340	60	6.3	EJS.815.250.426.L	1	323000360	1223.00
								3230





Compensateurs axiaux TORGEN Calypso

- Version courte, en acier inoxydable 1.4541, avec bride
- Brides St37.2 galvanisée, sans manchon intérieur, un soufflet multicouche 1,4541
- Pression de service max.: 16 bar
- Course axiale: 10 / -20 m

DN	longueur mm	Ø entre-axe mm	Ø perçage mm	vis pièce	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
40	144	110	18	4	EJS.820.040.144	1	323000400	235.45
50	144	125	18	4	EJS.820.050.144	1	323000410	261.40
65	142	145	18	4	EJS.820.065.142	1	323000420	291.60
80	140	160	18	8	EJS.820.080.140	1	323000430	370.45
100	136	180	18	8	EJS.820.100.136	1	323000440	453.60
125	140	210	18	8	EJS.820.125.140	1	323000450	546.00
150	140	240	22	8	EJS.820.150.140	1	323000460	692.00
200	133	295	22	12	EJS.820.200.133	1	323000470	1116.00
								3230




Compensateurs en caoutchouc TORGEN Punk

- Soufflet simple à bride, soufflet en EPDM
- Flange St. 37.2 galvanisé
- Pression de service max.: 10/16 bar
- Compensation: +10 / -12 mm

DN	longueur mm	PN bar	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
32	130	10 / 16	EJR.899.032.130	1	323000500	91.80
40	130	10 / 16	EJR.899.040.130	1	323000510	99.40
50	130	10 / 16	EJR.899.050.130	1	323000520	117.75
65	130	10 / 16	EJR.899.065.130	1	323000530	131.80
80	130	10 / 16	EJR.899.080.130	1	323000540	160.95
100	130	10 / 16	EJR.899.100.130	1	323000550	199.80
125	130	10 / 16	EJR.899.125.130	1	323000560	284.05
150	130	10 / 16	EJR.899.150.130	1	323000570	344.55
200	130	16	EJR.899.200.130	1	323000580	562.00
						3230




Compensateurs en caoutchouc Inox TORGEN Funk

- Soufflet double / filetage femelle, soufflet en EPDM
- Raccord en inox 1.4301
- Temp.: -10° C à +80° C
- Compensation: +10 / -12 mm

DN	FI (R) pouces	longueur mm	PN bar	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	3/4	165	16	EJR.893.020.304	1	323001700	142.60
25	1	175	16	EJR.893.025.304	1	323001710	158.80
32	1 1/4	186	16	EJR.893.032.304	1	323001720	175.00
40	1 1/2	186	16	EJR.893.040.304	1	323001730	185.80
50	2	200	16	EJR.893.050.304	1	323001740	236.55
65	2 1/2	218	16	EJR.893.065.304	1	323001750	409.35
80	3	260	16	EJR.893.080.304	1	323001760	497.90
							3230




Compensateurs en caoutchouc fonte malléable TORGEN Funk

- Soufflet double / filetage femelle, soufflet en EPDM
- Raccord en fonte malléable
- Temp.: -10° C à +80° C
- Compensation: +10 / -12 mm

DN	FI (R) pouces	longueur mm	PN bar	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	3/4	165	16	EJR.893.020	1	323001800	91.80
25	1	175	16	EJR.893.025	1	323001810	98.30
32	1 1/4	186	16	EJR.893.032	1	323001820	99.40
40	1 1/2	186	16	EJR.893.040	1	323001830	111.25
50	2	200	16	EJR.893.050	1	323001840	128.55
65	2 1/2	218	16	EJR.893.065	1	323001850	229.00
80	3	260	16	EJR.893.080	1	323001860	313.20
							3230





Amortisseurs de vibrations TORGEN Tango

- Version longue, tube ondulé 1.4404 avec tresse en acier inoxydable 1.4301
- Union à trois pièces 1.4408 filetage interne des deux côtés
- Température de fonctionnement max.: 400° C
- Gaz PN16 / Eau PN25

DN	FI pouces	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12	3/8	250	EJS.857.3/8.250SS	1	323001000	143.65
16	1/2	280	EJS.857.1/2.280SS	1	323001010	155.55
20	3/4	310	EJS.857.3/4.310SS	1	323001020	176.05
25	1	340	EJS.857.1.340SS	1	323001030	206.30
32	1 1/4	400	EJS.857.11/4.400SS	1	323001040	261.40
40	1 1/2	450	EJS.857.11/2.450SS	1	323001050	302.40
50	2	500	EJS.857.2.500SS	1	323001060	415.80
						3230



Amortisseurs de vibrations TORGEN Samba

- Version courte, tube ondulé 1.4404 avec tresse en acier inoxydable 1.4301
- Union à trois pièces 1.4408 filetage interne des deux côtés
- Température de fonctionnement max.: 400° C
- Gaz PN16 / Eau PN25

DN	FI pouces	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12	3/8	170	EJS.856.3/8.170SS	1	323001100	140.40
16	1/2	190	EJS.856.1/2.190SS	1	323001110	153.40
20	3/4	210	EJS.856.3/4.210SS	1	323001120	168.50
25	1	230	EJS.856.1.230SS	1	323001130	190.10
32	1 1/4	270	EJS.856.11/4.270SS	1	323001140	248.40
40	1 1/2	300	EJS.856.11/2.300SS	1	323001150	294.85
50	2	340	EJS.856.2.340SS	1	323001160	383.40
						3230



Amortisseurs de vibrations TORGEN Swing

- Flexible de pression version courte PN10 / 16
- Tuyau en acier inoxydable 1.4404 avec tresse 1 fois en 1.4301
- Brides lâche des deux côtés en acier galvanisé EN1092-1
- Température de fonctionnement max.: 450° C

flasque DN	PN bar	longueur mm	Ø mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
40	16	200	54.6	EJS.870.040.0200	1	323001200	239.80
50	16	240	62.5	EJS.870.050.0240	1	323001210	307.80
65	16	270	81.2	EJS.870.065.0270	1	323001220	381.25
80	16	320	98.0	EJS.870.080.0320	1	323001230	509.00
100	16	350	119.4	EJS.870.100.0350	1	323001240	632.00
125	16	400	148.2	EJS.870.125.0400	1	323001250	921.00
150	10 / 16	450	174.2	EJS.870.150.0450	1	323001260	1265.00
							3230



Amortisseurs de vibrations TORGEN Salsa

- Flexible de pression version longue PN10 / 16
- Tuyau en acier inoxydable 1.4404 avec tresse 1 fois en 1.4301
- Brides lâche des deux côtés en acier galvanisé EN1092-1
- Température de fonctionnement max.: 450° C

flasque DN	PN bar	longueur mm	Ø mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
40	16	400	54.6	EJS.870.040.0400	1	323001300	284.05
50	16	450	62.5	EJS.870.050.0450	1	323001310	338.05
65	16	500	81.2	EJS.870.065.0500	1	323001320	421.20
80	16	600	98.0	EJS.870.080.0600	1	323001330	565.00
100	16	650	119.4	EJS.870.100.0650	1	323001340	714.00
125	16	750	148.2	EJS.870.125.0750	1	323001350	1205.00
150	10 / 16	850	174.2	EJS.870.150.0850	1	323001360	1690.00
							3230





Amortisseurs de vibrations TORGEN Rock n Roll

- Compensateur axial comme amortisseur de vibrations
- Soufflet multicouche de 1.4541, PN6
- Brides St37.2, galvanisée

• Pression de service max.: 6 bar

DN	longueur mm	Ø entre-axe mm	Ø perçage mm	vis pièce	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
40	130	100	14	4	WAS.845.040.6	1	323000600	306.75
50	130	110	14	4	WAS.845.050.6	1	323000610	326.20
65	130	130	18	4	WAS.845.065.6	1	323000620	340.20
80	130	150	18	4	WAS.845.080.6	1	323000630	380.20
100	130	170	18	4	WAS.845.100.6	1	323000640	436.35
125	130	200	18	8	WAS.845.125.6	1	323000650	519.00
150	130	225	18	8	WAS.845.150.6	1	323000660	598.00
200	130	280	18	8	WAS.845.200.6	1	323000670	853.00
250	130	335	18	12	WAS.845.250.6	1	323000680	1388.00
								3230




Amortisseurs de vibrations TORGEN Rock n Roll

- Compensateur axial comme amortisseur de vibrations
- Soufflet multicouche de 1.4541, PN 16
- Brides St37.2, galvanisée

• Pression de service max.: 16 bar

DN	longueur mm	Ø entre-axe mm	Ø perçage mm	vis pièce	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
40	130	110	18	4	WAS.845.040.16	1	323000700	355.35
50	130	125	18	4	WAS.845.050.16	1	323000710	387.75
65	130	145	18	4	WAS.845.065.16	1	323000720	430.95
80	130	160	18	8	WAS.845.080.16	1	323000730	484.95
100	130	180	18	8	WAS.845.100.16	1	323000740	545.00
125	130	210	18	8	WAS.845.125.16	1	323000750	627.00
150	130	240	22	8	WAS.845.150.16	1	323000760	750.00
200	130	295	22	12	WAS.845.200.16	1	323000770	1017.00
250	130	355	26	12	WAS.845.250.16	1	323000780	1549.00
								3230




Amortisseurs de vibrations TORGEN Bebop

- Amortisseur de vibrations inox, PN 6, soufflet multiparois en 1.4541
- galvanisées, sans tube de guidage, avec vis a tirant

DN	longueur mm	Ø entre-axe mm	Ø perçage mm	vis pièce	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
40	130	100	14	4	WAS.850.040.6.ZU	1	323001400	407.95
50	130	110	14	4	WAS.850.050.6.ZU	1	323001410	463.45
65	130	130	18	4	WAS.850.065.6.ZU	1	323001420	566.00
80	130	150	18	4	WAS.850.080.6.ZU	1	323001430	678.00
100	130	170	18	4	WAS.850.100.6.ZU	1	323001440	719.00
125	130	200	18	8	WAS.850.125.6.ZU	1	323001450	784.00
150	130	225	18	8	WAS.850.150.6.ZU	1	323001460	928.00
200	130	280	18	8	WAS.850.200.6.ZU	1	323001470	1262.00
250	130	335	18	12	WAS.850.250.6.ZU	1	323001480	2087.00
								3230




Amortisseurs de vibrations TORGEN Bebop

- Amortisseur de vibrations inox, PN 16, soufflet multiparois en 1.4541
- galvanisées, sans tube de guidage, avec vis a tirant

DN	longueur mm	Ø entre-axe mm	Ø perçage mm	vis pièce	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
40	130	110	18	4	WAS.855.040.ZU	1	323001500	584.00
50	130	125	18	4	WAS.855.050.ZU	1	323001510	621.00
65	130	145	18	4	WAS.855.065.ZU	1	323001520	704.00
80	130	160	18	8	WAS.855.080.ZU	1	323001530	822.00
100	130	180	18	8	WAS.855.100.ZU	1	323001540	930.00
125	130	210	18	8	WAS.855.125.ZU	1	323001550	1007.00
150	130	240	22	8	WAS.855.150.ZU	1	323001560	1219.00
200	130	295	22	12	WAS.855.200.ZU	1	323001570	1578.00
250	130	355	26	12	WAS.855.250.ZU	1	323001580	2589.00
								3230





Amortisseurs de vibrations TORGEN Flamengo

- Amortisseur de vibrations en caoutchouc avec tirants PN10/16
- Soufflet simple, Compensation +10 / -12 mm, Soufflet EPDM
- brides en acier St 37.2 zingué, temp.: -10° C à +80° C

DN	longueur mm	PN bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
32	130	10 / 16	EJR.894.032	1	323001900	324.00
40	130	10 / 16	EJR.894.040	1	323001910	328.35
50	130	10 / 16	EJR.894.050	1	323001920	372.60
65	130	10 / 16	EJR.894.065	1	323001930	392.05
80	130	10 / 16	EJR.894.080	1	323001940	420.15
100	130	10 / 16	EJR.894.100	1	323001950	482.80
125	130	10 / 16	EJR.894.125	1	323001960	546.00
150	130	10 / 16	EJR.894.150	1	323001970	615.00
200	130	16	EJR.894.200	1	323001980	843.00
						3230





Indicateurs de débit TACONOVA TacoControl FlowMeter

- Vérification instantanée du débit en l/min
- Avec orifice 18 mm pour Taconova et tous les raccords eurocône
- Corps: laiton, Pièces interne: acier inoxydable, laiton et matière plastique
- Voyant: matière plastique résistante à la chaleur et aux chocs, Joints: EPDM
- Montage toutes positions, Faible perte de charge
- Temp. de service maxi. TMS: 100 °C
- Pression de service maxi. PMS: 10 bar

DN	FI (G) pouces	FE (G) pouces	capacité de mesure l / min.	valeur kvs m ³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	3/4	3/4	0.6 - 2.4	0.5	223.4213.000	12	331900500	25.00
15	3/4	3/4	1.0 - 3.5	1.1	223.4214.000	12	331900510	25.00
15	3/4	3/4	2.0 - 8.0	1.6	223.4218.000	12	331900520	25.00
								3319



Vanne compensatrice à filet femelle TACONOVA TacoSetter Inline 100

- Réguler, vérifier et arrêter immédiatement le débit dans une installation
- Connexions Filetage mâle x femelle
- Corps: laiton, Joints : EPDM
- Voyant: matière plastique résistante à la chaleur et aux chocs
- Position de montage libre, sans entretien, Vanne de régulation à fermeture
- Temp. de service maxi. TMS: 100 °C
- Pression de service maxi. PMS: 10 bar

DN	FI (Rp) pouces	FE (G) pouces	capacité de mesure l / min.	valeur kvs m ³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	3/4	0.3 - 1.5	0.25	223.1202.000	12	331900900	36.90
15	1/2	3/4	0.6 - 2.4	0.60	223.1203.000	12	331900910	36.90
15	1/2	3/4	1.0 - 3.5	1.35	223.1204.000	12	331900920	36.90
15	1/2	3/4	2.0 - 8.0	1.80	223.1208.000	12	331900930	36.90
15	1/2	3/4	3.0 - 12.0	1.85	223.1209.000	12	331900940	36.90
								3319



Vanne compensatrice à filet mâle TACONOVA TacoSetter Inline 100

- Réguler, vérifier et arrêter immédiatement le débit dans une installation
- Connexions Filetage femelle x femelle
- Corps: laiton, Joints : EPDM
- Voyant: matière plastique résistante à la chaleur et aux chocs
- Position de montage libre, sans entretien, Vanne de régulation à fermeture
- Temp. de service maxi. TMS: 100 °C
- Pression de service maxi. PMS: 10 bar

DN	FE (G) pouces	FE (G) pouces	capacité de mesure l / min.	valeur kvs m ³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	3/4	3/4	0.6 - 2.4	0.60	223.1233.000	12	331901040	36.90
15	3/4	3/4	1.0 - 3.5	1.35	223.1234.000	12	331901060	36.90
15	3/4	3/4	2.0 - 8.0	1.80	223.1238.000	12	331901070	36.90
15	3/4	3/4	3.0 - 12.0	1.85	223.1239.000	12	331901080	36.90
20	1	1	4.0 - 15.0	5.00	223.1300.000	6	331901090	64.90
20	1	1	8.0 - 30.0	5.00	223.1302.000	6	331901100	64.90
20	1	1	10.0 - 40.0	5.00	223.1305.000	6	331901110	64.90
								3319



Vannes d'équilibrage TACONOVA TacoSetter Inline 130

- Réguler, vérifier et arrêter immédiatement le débit dans une installation
- Avec écrou et échelle glycol viscosité 2.3 mm²/s
- Aussi applicable comme pièce de rechange pour TACOSOL 3.1 et 4.0
- Corps: laiton, Pièces interne: acier inoxydable, laiton et matière plastique
- Voyant: au borosilicate, Joints: EPDM
- Position de montage libre, sans entretien, Vanne de régulation à fermeture
- Temp. de service maxi. TMS: 130 °C
- Pression de service maxi. PMS: 10 bar

DN	FI (G) pouces	FE (G) pouces	capacité de mesure l / min.	valeur kvs m ³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	1	1	1.5 - 6.0	1.80	223.7556.334	1	331901200	82.70
20	1	1	4.0 - 16.0	4.76	223.7566.334	1	331901210	82.70
20	1	1	8.0 - 28.0	5.44	223.7576.334	1	331901220	82.70
								3319




Vannes d'équilibrage TACONOVA TacoSetter Inline 130

- Réguler, vérifier et arrêter immédiatement le débit dans une installation
- Avec écrou et échelle **eau**
- Aussi applicable comme pièce de rechange pour TACOSOL 3.1 et 4.0
- Corps: laiton, Pièces interne: acier inoxydable, laiton et matière plastique
- Voyant: au borosilicate, Joints: EPDM
- Position de montage libre, sans entretien, Vanne de régulation à fermeture
- Temp. de service maxi. TMS: 130 °C
- Pression de service maxi. PMS: 10 bar

DN	FI (G) pouces	FE (G) pouces	capacité de mesure l / min.	valeur kvs m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	1	1	10.0 - 40.0	5.44	223.7586.000	1	331901250	82.70 3319


Vanne compensatrice à filet femelle TACONOVA TacoSetter Bypass 100

- Réguler, vérifier et arrêter immédiatement le débit dans une installation
- Connexions Filetage mâle x mâle
- Corps: laiton, Pièces interne: acier inoxydable, laiton et matière plastique
- Voyant: matière plastique résistante à la chaleur et aux chocs, Joints: EPDM
- Position de montage libre, sans entretien, Vanne de régulation à fermeture
- Contrôle de débit par vanne à valeur de consigne
- Temp. de service maxi. TMS: 100 °C
- Pression de service maxi. PMS: 10 bar

DN	FI (Rp) pouces	FI (Rp) pouces	capacité de mesure l / min.	valeur kvs m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	1/2	2.0 - 8.0	1.95	223.2262.000	1	331901300	181.00
20	3/4	3/4	4.0 - 15.0	3.30	223.2360.000	1	331901310	181.00
20	3/4	3/4	8.0 - 30.0	5.00	223.2362.000	1	331901320	181.00
25	1	1	6.0 - 20.0	5.10	223.2460.000	1	331901330	186.00
25	1	1	10.0 - 40.0	8.10	223.2461.000	1	331901340	186.00
32	1 1/4	1 1/4	20.0 - 70.0	17.00	223.2561.000	1	331901350	198.00
40	1 1/2	1 1/2	30.0 - 120.0	30.00	223.2661.000	1	331901360	263.00
50	2	2	50.0 - 200.0	54.00	223.2861.000	1	331901370	299.00 3319


Vanne compensatrice à filet mâle TACONOVA TacoSetter Bypass 100

- Réguler, vérifier et arrêter immédiatement le débit dans une installation
- Connexions Filetage femelle x femelle
- Corps: laiton, Pièces interne: acier inoxydable, laiton et matière plastique
- Voyant: matière plastique résistante à la chaleur et aux chocs, Joints: EPDM
- Position de montage libre, sans entretien, Vanne de régulation à fermeture
- Contrôle de débit par vanne à valeur de consigne
- Temp. de service maxi. TMS: 100 °C
- Pression de service maxi. PMS: 10 bar

DN	FE (G) pouces	FE (G) pouces	capacité de mesure l / min.	valeur kvs m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	1	1	2.0 - 8.0	2.20	223.2272.000	1	331901400	182.00
20	1	1	4.0 - 15.0	3.30	223.2370.000	1	331901410	182.00
20	1	1	8.0 - 30.0	5.00	223.2372.000	1	331901420	182.00
25	1 1/4	1 1/4	6.0 - 20.0	5.10	223.2470.000	1	331901430	186.00
25	1 1/4	1 1/4	10.0 - 40.0	8.10	223.2471.000	1	331901440	186.00
32	1 1/2	1 1/2	20.0 - 70.0	17.0	223.2571.000	1	331901450	198.00 3319


Boxes d'isolation TACONOVA TacoSetter Bypass 100

- Pour vannes d'équilibrage TacoSetter Bypass 100
- EPP, TS -30 – 130 °C, suivant Directive EnEV

pour grandeur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
DN 15 / DN 20	296.2321.004	1	331901500	11.30
DN 25	296.2322.004	1	331901510	12.40
DN 32	296.2323.004	1	331901520	13.80
DN 40	296.2324.004	1	331901530	16.00
DN 50	296.2325.004	1	331901540	17.60 3319

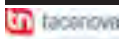




Vanne compensatrice à filet femelle TACONOVA TacoSetter Bypass Solar 130

- Réguler, vérifier et arrêter immédiatement le débit dans une installation
- Connexions Filetage mâle x mâle
- Corps: laiton, Pièces interne: acier inoxydable, laiton et matière plastique
- Voyant: matière plastique résistante à la chaleur et aux chocs, Joints: EPDM
- Position de montage libre, sans entretien, Vanne de régulation à fermeture
- Contrôle de débit par vanne à valeur de consigne
- Temp. de service maxi. TMS: 130 °C
- Pression de service maxi. PMS: 10 bar

DN	FI (Rp) pouces	FI (Rp) pouces	capacité de mesure l / min.	valeur kvs m³ / h	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	3/4	3/4	2.0 - 12.0	2.20	223.2380.000	1	331901600	201.00
20	3/4	3/4	8.0 - 20.0	5.00	223.2381.000	1	331901610	201.00
25	1	1	10.0 - 40.0	8.10	223.2382.000	1	331901620	205.00
								3319



Vanne compensatrice à filet mâle TACONOVA TacoSetter Bypass Solar 130

- Réguler, vérifier et arrêter immédiatement le débit dans une installation
- Connexions Filetage femelle x femelle
- Corps: laiton, Pièces interne: acier inoxydable, laiton et matière plastique
- Voyant: matière plastique résistante à la chaleur et aux chocs, Joints: EPDM
- Position de montage libre, sans entretien, Vanne de régulation à fermeture
- Contrôle de débit par vanne à valeur de consigne
- Temp. de service maxi. TMS: 130 °C
- Pression de service maxi. PMS: 10 bar

DN	FE (G) pouces	FE (G) pouces	capacité de mesure l / min.	valeur kvs m³ / h	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	1	1	2.0 - 12.0	2.20	223.2380.350	1	331901650	202.00
20	1	1	8.0 - 20.0	5.00	223.2381.350	1	331901660	202.00
25	1 1/4	1 1/4	10.0 - 40.0	8.10	223.2482.350	1	331901670	207.00
								3319



Vanne compensatrice à filet femelle TACONOVA TacoSetter Bypass Solar 185

- Réguler, vérifier et arrêter immédiatement le débit dans une installation
- Connexions Filetage mâle x mâle
- Corps: laiton, Pièces interne: acier inoxydable, laiton et matière plastique
- Voyant: matière plastique résistante à la chaleur et aux chocs, Joints: EPDM
- Position de montage libre, sans entretien, Vanne de régulation à fermeture
- Contrôle de débit par vanne à valeur de consigne
- Y compris kit de fermeture
- Temp. de service maxi. 185 °C (195 °C à court terme)
- Pression de service maxi. PMS: 16 (10) bar

DN	FI (Rp) pouces	FI (Rp) pouces	capacité de mesure l / min.	valeur kvs m³ / h	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	3/4	3/4	2.0 - 12.0	2.20	223.2382.000	1	331901700	205.00
20	3/4	3/4	8.0 - 30.0	5.00	223.2383.000	1	331901710	205.00
25	1	1	10.0 - 40.0	8.10	223.2480.000	1	331901720	215.00
32	1 1/4	1 1/4	20.0 - 70.0	17.0	223.2580.000	1	331901730	262.00
								3319

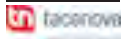


Vannes d'équilibrage TACONOVA TacoSetter Bypass

- Réguler, vérifier et arrêter immédiatement le débit dans une installation
- Connexions à bride DIN/PN 16
- Corps: fonte grise (laquée grise), Pièces du mesure: en laiton
- Voyant: matière plastique résistante à la chaleur et aux chocs, Joints: EPDM
- Temp. de service maxi. TMS: 100 °C
- Pression de service maxi. PMS: 10 bar

DN	A mm	B mm	C mm	capacité de mesure l / min.	valeur kvs m³ / h	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
65	185	145	110	60.0 - 325.0	85.00	223.2151.000	1	331901750	975.00
80	200	160	118	75.0 - 450.0	166.00	223.2251.000	1	331901760	1107.00
100	220	180	128	100.0 - 650.0	208.00	223.2351.000	1	331901770	1604.00
								3319	





Raccords TACONOVA TacoSetter Inline

- Pour vannes d'équilibrage TacoSetter Inline
- Comprenant écrou, mamelon et joint plat

FI (G) pouces	FE (R) pouces	pour filetage pouces	DN	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
1	3/4	3/4	20	210.6632.000	10	331901800	8.30 3319



Mitigeurs TACONOVA NovaMix Standard MT52

- Ballon d'eau chaude, revêtement anticalcaire
- Fonctionnement automatique ne nécessitant aucune autre source d'énergie
- Fonction de fermeture en cas de coupure de l'eau froide
- Corps et éléments internes: laiton résistant au dézingage
- Matériau des joints: EPDM
- Pression de service max.: 10 bars

DN	FE (G) pouces	plage de réglage °C	plage de température max. °C	valeur kvs m³/h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	1	30 - 70	100	1.90	252.6003.104	1	331902000	143.00
20*	1	30 - 70	100	1.90	252.6003.330	1	331902020	167.00
25	1 1/4	30 - 70	100	2.60	252.6004.104	1	331902010	148.00
20	1	20 - 40	80	1.90	252.6023.104	1	331902030	143.00
25	1 1/4	20 - 40	80	2.60	252.6024.104	1	331902040	148.00
								3319

*Avec clapet anti-retour



Clapets anti-retour TACONOVA NovaMix Standard MT52

- Pour être inséré dans les raccordements, des arrivées d'eau chaude et d'eau froide
- Convienent pour l'eau potable, joints plats inclus, 2 par jeu
- Température de service max.: 95 °C
- Pression de service max.: 10 bar

pour filetage pouces	DN	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
1	20	296.5203.003	1	331902100	18.60
1 1/4	25	296.5204.003	1	331902110	25.30
					3319



Raccords TACONOVA NovaMix Standard MT52

- Pour tube fileté, joints plats inclus, jeu à 3 x 3 pièces

FI (G) pouces	FE (R) pouces	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
1	1/2	210.6631.004	1	331902150	24.40
1	3/4	210.6632.004	1	331902160	24.60
1 1/4	1	210.6633.004	1	331902170	50.60
					3319





Vannes d'équilibrage sans adaptateur de vidange IMI STAD

- Convient pour le côté secondaire dans les systèmes de chauffage et de refroidissement
- Sans adaptateur de vidange, avec filetage femelle
- Filetage selon la norme ISO 228, longueur du filetage selon la norme ISO 7/1
- Réglage précis et mesure du débit (à l'aide de TA-SCOPE)
- Position du volant à lecture numérique directe pour un réglage précis, rapide et facile
- Fonction d'arrêt pour une maintenance aisée
- Température maximale de fonctionnement: 120° C (150° C pendant de courtes périodes)
- Médiants: eau ou liquides neutres, mélanges eau-glycol (0-57 %)
- Boîtier et partie supérieure: AMETAL
- Joint (boîtier/pièce supérieure): joint torique EPDM



DN	D pouces	L mm	H mm	valeur kvs	PN bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10*	G 3/8	73	100	1.32	25	52851010	10	331202200	95.00
15*	G 1/2	84	100	2.30	25	52851015	10	331202210	95.00
20*	G 3/4	94	100	5.37	25	52851020	10	331202220	109.00
25	G 1	105	105	8.43	25	52851025	10	331202230	128.00
32	G 1 1/4	121	110	13.6	25	52851032	5	331202240	147.00
40	G 1 1/2	126	120	20.2	25	52851040	5	331202250	179.00
50	G 2	155	120	31.6	25	52851050	4	331202260	229.00

*Peut être raccordé à des tuyaux lisses avec le raccord à bague de serrage KOMBI

3312



Vannes compactes de réglage, avec prises de mesure IMI TBV-C

- Réglage de zones dans le cas de "Fan-Coils" et plafonds de refroidissement
- Vanne de régulation d'appartement dans le cas de systèmes de radiateurs de chauffage
- Mesure du débit et de la perte de charge à l'aide de l'appareil TA-Scope
- Prise de mesure avec double sécurité, Réglage dissimulé de la position de vanne
- Nipple mesureur, pré-réglage et servomoteur sur un côté
- Fermant de façon étanche, donc utilisable comme vanne d'arrêt manuelle
- Garniture interne: Ametal, PPS (polysulfure de phénylène)
- Raccord standard M30 x 1.5 pour servomoteurs EMO T Heimeier et têtes thermostatiques
- Corps: AMETAL, Sièges: EPDM
- DN 25 avec cône non soumis à pression



- Pression nominale: PN 16
- Température de service: -20 jusqu'à +120 ° C

Caractéristiques:

Version LF (low flow) avec valeur Kvs réduite, Anneau sur nipple de laiton, blanc

Version standard Anneau sur nipple de laiton, gris

exécution	type	DN	D pouces	d2 pouces	L mm	H mm	valeur kvs m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
filet extérieur à joint plat	TBV-C 15 LF	15	G 3/4	-	85	58	0.9	52133015	1	331205100	84.20
filet extérieur à joint plat	TBV-C 15 NF	15	G 3/4	-	85	58	1.8	52134015	1	331205110	84.20
filet extérieur à joint plat	TBV-C 20 NF	20	G 1	-	96	57	3.4	52134020	1	331205120	96.50
filetage intérieur	TBV-C 15 LF	15	G 1/2	-	81	58	0.9	52133115	1	331205050	84.20
filetage intérieur	TBV-C 15 NF	15	G 1/2	-	81	58	1.8	52134115	1	331205060	84.20
filetage intérieur	TBV-C 20 NF	20	G 3/4	-	91	57	3.4	52134120	1	331205070	96.50
cône euro / filetage intérieur	TBV-C 15 LF	15	G 3/4	G 1/2	85	58	0.9	52133215	1	331205170	84.20
cône euro / filetage intérieur	TBV-C 15 NF	15	G 3/4	G 1/2	85	58	1.8	52134215	1	331205180	84.20
cône euro des deux côtés	TBV-C 15 LF	15	G 3/4	-	84	58	0.9	52133315	1	331205150	84.20
cône euro des deux côtés	TBV-C 15 NF	15	G 3/4	-	84	58	1.8	52134315	1	331205160	84.20

3312



Vannes compactes de réglage, avec prises de mesure IMI TBV-CM

- Réglage de zones dans le cas de "Fan-Coils" et plafonds de refroidissement
- Vanne de régulation d'appartement pour systèmes de radiateurs.
- Version LF pour installations à faible débit
- Mesure du débit et de la perte de charge à l'aide de l'appareil TA-Scope
- Prise de mesure avec double sécurité, préréglage et servomoteur sur un côté
- Garniture interne: Ametal, PPS (polysulfure de phénylène), tige revêtue de Téflon
- Moteur: Raccord standard M30 x 1.5 Heimeier
- Corps: AMETAL, Sièges: EPDM



- Pression nominale: PN 16
- Température de service: -20 jusqu'à +120 ° C

exécution	type	DN	D pouces	L mm	H mm	valeur kvs m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
filetage intérieur	TBV-CM 25 NF	25	G 1	91	65	4.0	52144125	1	331205190	117.00

Pour une régulation continue, il faut absolument utiliser le servomoteur EMO TM avec une course de 4.6 mm

3312



Vannes d'équilibrage et de régulation PN16 IMI TA-COMPACT-P

- Installations de chauffage et de climatisation
- Le réglage du débit dans une large plage permet son ajustement en fonction de la conception du réseau
- TA-COMPACT-P avec notre appareil d'équilibrage permet des mesures et un diagnostic avancé
- Fonctions: Régulation, préréglage, régulateur de pression différentielle, mesure, arrêt
- Cône: Acier inox, Tige: Acier inox
- Corps: AMETAL, Mécanisme: AMETAL
- Joint de tige: Joint torique en EPDM, Membrane: EPDM et HNBR
- Ressorts: Acier inox, Joint toriques: EPDM
- Raccordement au moteur: M30 x 1.5, Servomoteur: EMO T



- Pression différentielle de maxi (pVmax): 400 kPa = 4 barn:
- DN 10 - 20: 15 kPa = 0.15 bar
- DN 25 - 32: 23 kPa = 0.23 bar
- Température de service max.: 80° C
- Température de service min.: 0° C

DN	D pouces	L mm	H2 mm	B mm	q max. l / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	G 1/2	74	55	54	120	52164010	1	331801010	118.00
15	G 3/4	74	55	54	470	52164015	1	331801020	127.00
20	G 1	85	55	64	1150	52164020	1	331801030	176.00
25	G 1 1/4	93	61	64	2210	52164025	1	331801040	193.00
32	G 1 1/2	112	61	78	3700	52164032	1	331801050	259.00

3318



Outils de réglage IMI TBV

- Pour le préréglage des vannes TBV-C, TBV-CM et TV-CMP

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
52133100	1	331205200	37.10

3312



Robinets de vidange IMI

- Pour STAD, STADA, y compris embouts de vidange avec filetage extérieur
- Ecrou pour le montage sur les vannes STA et 2 joints

dim. pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/4	52179996	1	331204170	50.30

Convient seulement pour les vannes construites avant 2017

3312



Raccords de mesurage IMI

- Pour STAD et STADA
- Max. 120° C (à court terme 150° C)
- AMETAL / EPDM

filetage	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
M14	44	52179014	1	331204299	42.00

3312





Boxes d'isolation IMI

- Pour STAD, Calorifugeage préformé en mousse de PU exempt de CFC
- Manteau en PVC
- Température fluide 5 ° C à 120 ° C

pour dim.	dim. pouces	L mm	H mm	D mm	B mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
DN 10-20	3/8 - 3/4	155	135	90	103	52189615	1	331204320	81.40
DN 25	1	175	142	94	103	52189625	1	331204325	88.90
DN 32	1 1/4	195	156	106	103	52189632	1	331204330	102.00
DN 40	1 1/2	214	169	108	113	52189640	1	331204335	104.00
DN 50	2	245	178	108	114	52189650	1	331204340	116.00
									3312



Vannes d'équilibrage PN25 IMI STAF-SG

- Installations de chauffage et de réfrigération (glycol, saumure), industrie et chauffage urbain
- Equilibrage précis au moyen d'une grande plage de réglage
- Mesure du débit et de la perte de charge avec appareil de mesure TA-Scope
- Prise de mesure auto étanchéifiant (doublement étanchéifiant)
- Tige non montante avec cône de soupape antidécharge
- Taille et type de vanne indiqué sur le volant, Joints d'étanchéité exempts d'amiante
- Surface: DN 20 - 200 revêtu de résine époxy, DN 250 - 400 Couleur Email à 2 composants
- Longueur de construction ISO 5752, série 1, DIN 3202, T1 F1, brides ISO 7005-2
- Corps: Fonte nodulaire EN-GJS 400-15, Partie supérieure + cône en AMETAL
- Garniture interne: AMETAL, Sièges: Joint EPDM
- Température de service: -20 jusqu'à +120 ° C



DN	D mm	H mm	L mm	valeur kvs m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	
20	105	100	150	5.7	52182020	1	331204205	328.00	
25	115	109	160	8.7	52182025	1	331204210	360.00	
32	140	111	180	14.2	52182032	1	331204220	407.00	
40	150	122	200	19.2	52182040	1	331204230	514.00	
50	165	122	230	33.0	52182050	1	331204240	550.00	
									3312



Vannes d'équilibrage PN16 IMI STAF

- Installations de chauffage et de réfrigération (glycol, saumure), industrie et chauffage urbain
- Equilibrage précis au moyen d'une grande plage de réglage
- Mesure du débit et de la perte de charge avec appareil de mesure TA-Scope
- Prise de mesure auto étanchéifiant (doublement étanchéifiant)
- Tige non montante avec cône de soupape antidécharge
- Taille et type de vanne indiqué sur le volant, Joints d'étanchéité exempts d'amiante
- Température de service: -10 jusqu'à +120 ° C STAF, -20 jusqu'à +120 ° C STAF-SG
- Corps: EN-GJL-250 (GG25) STAF DN 65 - 150; Fonte nodulaire EN-GJS-400-15 STAF-SG
- Garniture interne: AMETAL, Sièges: Joint EPDM



DN	D mm	H mm	L mm	valeur kvs m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	
65	185	205	290	85.0	52181065	1	331204250	614.00	
80	200	220	310	120.0	52181080	1	331204260	1189.00	
100	220	240	350	190.0	52181090	1	331204270	1782.00	
125	250	275	400	300.0	52181091	1	331204280	2312.00	
150	285	285	480	420.0	52181092	1	331204290	3024.00	
200	400	430	600	765.0	52181093	1	331204291	6531.00	
									3312



Mamelons de mesurage IMI STAF

- Pour sonde de mesure vanne STAF, Pour les dimensions DN 20 à DN 50
- Pour mesurer la pression différentielle entre le départ et le retour de la hauteur de refoulement de la pompe
- Pression nominale: PN 25
- Température de service max: 120 ° C
- Corps: AMETAL, Joint d'étanchéité: EPDM



dim. pouces	longueur mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
R 1/4	39	52179009	1	331204295	38.20
R 1/4	103	52179609	1	331204296	42.00
					3312



Mamelons de mesurage IMI STAF

- Pour sonde de mesure vanne STAF, Pour les dimensions DN 65 à DN 150
- Pour mesurer la pression différentielle entre le départ et le retour de la hauteur de refoulement de la pompe
- Pression nominale: PN 25
- Température de service max: 120 ° C
- Corps: AMETAL, Joint d'étanchéité: EPDM



dim. pouces	longueur mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
R 3/8	45	52179008	1	331204297	42.00
R 3/8	101	52179608	1	331204298	42.00
					3312



Rallonges de mamelon de mesurage IMI

- Pour vannes STA et STAF, pour nipple auto-étanchéifiant, montage sans vidange système

longueur mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
60	52179006	1	331204180	67.40
				3312



Boxes d'isolation IMI

- Pour vanne STAF, Calorifugeage préformé
- En mousse de PU exempte de CFC, Manteau en PVC
- Température fluide 5 ° C à 120 ° C



DN	L mm	D mm	C mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
50	390	250	252	52189850	1	331204345	468.00
65	450	270	272	52189865	1	331204350	611.00
80	480	290	292	52189880	1	331204355	627.00
100	520	320	322	52189890	1	331204360	706.00
125	570	350	352	52189891	1	331204365	798.00
150	660	380	382	52189892	1	331204370	892.00
							3312



Régulateurs de pression différentielle PN16 IMI STAP

- Réglage de la pression différentielle dans les systèmes de radiateurs avec plus de 25 kPa
- Réglage de la pression différentielle sur le côté primaire des convertisseurs de chauffage urbain
- Adaptateur de remplissage et de vidange montable sous pression
- Mesure de la pression différentielle par 2 prises de mesure auto-étanche en option
- Membrane roulante en caoutchouc EPDM avec tôle de renforcement
- Ensemble avec vanne de régulation STAD avec vidange
- Perte de charge max.: 250 kPa, Température de service: -20 jusqu'à +120 ° C
- Corps: AMETAL, Garniture interne: AMETAL, Sièges: joint EPDM
- Fluide: Eau selon les directives SICC; Mélanges eau / glycol

Valeur prescrite de la pression différentielle progressivement réglable en service:

- DN 15 - 25: 10 - 60 kPa (réglage d'usine 10 kPa)
- DN 32 - 50: 20 - 80 kPa (réglage d'usine 20 kPa)
- DN 32 - 40: 10 - 40 kPa (réglage d'usine 10 kPa)

DP kPa	D pouces	L mm	H mm	B mm	SW mm	valeur kvm m ³ / h	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
10 - 40	G 1 1/4	133	179	110	50	8.5	52265132	1	331205540	534.00
10 - 40	G 1 1/2	135	181	110	57	12.8	52265140	1	331205560	644.00
10 - 60	G 1/2	84	137	72	27	1.4	52265015	1	331205500	337.00
10 - 60	G 3/4	91	139	72	33	3.1	52265020	1	331205510	399.00
10 - 60	G 1	93	141	72	41	5.5	52265025	1	331205520	461.00
20 - 80	G 1 1/4	133	179	110	50	8.5	52265032	1	331205530	534.00
20 - 80	G 1 1/2	135	181	110	57	12.8	52265040	1	331205550	644.00
20 - 80	G 2	137	187	110	70	24.4	52265050	1	331205570	780.00
										3312



Régulateurs de pression différentielle PN16 avec bride IMI STAP

- Réglage de la pression différentielle dans les installations de chauffage et de réfrigération.
- Un seul conducteur d'impulsions suffit, donc à monter sur la conduite de retour
- Conducteur d'impulsions (1 m) plus adaptateur 3/8" pour vanne STAF sur la conduite de départ
- Le conducteur d'impulsions (modèle de série) doit être obligatoirement utilisé
- Mesure de la pression différentielle par 2 prises de mesure auto-étanche (double étanchéité) en option
- Membrane roulante en caoutchouc EPDM avec tôle de renforcement
- Température de service: -10 jusqu'à +120° C
- Corps: Fonte grise EN-GJL-250 (GG25), laqué époxy
- Partie supérieure: AMETAL, Sièges: Joint EPDM
- Volant: Polyamide, Fluide: Eau selon les directive

Valeur prescrite de pression différentielle progressivement réglable en service

- 20 - 80 kPa (réglage d'usine 20 kPa)
- 40 - 160 kPa (réglage d'usine 40 kPa)

DP kPa	DN	vis pièce	D mm	L mm	H mm	valeur kvm	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
20-80	65	4	185	290	321	36	52265065	1	331205600	3070.00
20-80	80	8	200	310	337	55	52265080	1	331205610	3993.00
20-80	100	8	220	350	350	110	52265090	1	331205620	5777.00
										3312

Kvm = m³/h à une perte de charge de 1 bar et une ouverture de vanne correspondant à une plage "P-Band" de -20 % à -25 %.



Mamelons de mesure IMI

- Avec raccordement fileté, pour mesure de la pression différentielle des vannes KFE

raccord fileté pouces	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 1/2	52197303	1	331204302	63.10
G 3/4	52197304	1	331204303	76.30
				3312



Tuyaux de mesure IMI

- Avec robinet à bille

couleur	longueur m	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
rouge	3	52199997	1	331204304	200.00
					3312





Clés à six pans intérieures IMI

exécution	dim. mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
par défaut	3	52187103	1	331204307	36.80
vidange	5	52187105	1	331204308	41.30
					3312



Vannes d'équilibrage OVENTROP Hycocon VTZ

- Vanne de régulation de tuyauterie PN16 avec emboîtement selon EN 10226, de -10° C à 120° C
- Conception de siège de qualité professionnelle avec pré-réglage précis, progressif et sécurisé
- Corps et chapeau de vanne en laiton, joint de tige sans entretien avec double joint torique
- Deux vannes de dosage et de vidange intégrées sur la vanne, à monter dans l'alimentation et le retour
- Isolation pour températures jusqu'à 110° C incluse (dans l'emballage)
- Connexion filetée M30 x 1,5, interchangeable pendant le fonctionnement du système

DN	D pouces	L mm	H mm	d mm	t mm	SW mm	valeur kvs m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	80	77	38	13.2	27	1.7	1061704	10	331400100	S) 62.75
20	3/4	82	79	38	14.5	32	2.7	1061706	10	331400110	S) 67.00
25	1	92	81	38	16.8	41	3.6	1061708	10	331400120	S) 79.35
32	1 1/4	115	91	50	19.1	50	6.8	1061710	5	331400130	S) 118.20
40	1 1/2	130	100	50	19.1	55	10.0	1061712	5	331400140	S) 137.15
											3314

S) livrable jusqu'à épaissement du stock

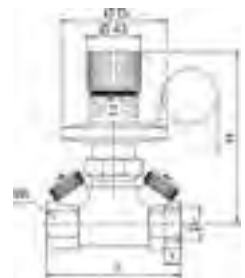


Régulateurs de pression différentielle OVENTROP Hycocon DTZ

- Pour le contrôle constant de la valeur de référence définie en tant que régulateur proportionnel sans alimentation auxiliaire
- Point de consigne réglable en continu de 50 à 300 mbar, point de consigne verrouillable et lisible de l'extérieur
- Avec fermeture directe et possibilité de vidange et de remplissage, installation dans le retour
- Cuvette et régulateur en laiton, pièces intérieures en laiton, joints toriques et membrane EPDM
- Avec vanne de mesure et de vidange montée et coquilles isolantes
- Type de siège Degré, clapet à bouchon mou, corps de vanne
- Température de fonctionnement de -10° C à 120° C, PN16

D1 pouces	Ø D2 mm	L mm	H mm	t mm	SW mm	valeur kvs m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Rp 3/4	71.5	82	116	14.5	32	2.7	1062006	10	331400410	S) 267.55
										3314

S) livrable jusqu'à épaissement du stock



Vannes d'équilibrage OVENTROP Hydrocontrol VTR

- Avec kit de montage 3 = 1 vanne de dosage G 1/4 et 1 vanne à boisseau sphérique F + E G 1/4
- Iletage femelle des deux côtés, en siège incliné avec pré-réglage sécurisé
- Corps de vanne et chapeau, laiton rouge, cône avec joint en PTFE
- roche et clapet en laiton résistant à la dézingage (Ms-ECZB)
- PN 25, température de fonctionnement de -20° C à 150° C, pas pour vapeur

DN	D pouces	L mm	H mm	t mm	valeur kvs m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	Rp 1/2	80	114	13.2	3.88	1060304	10	331404710	S) 104.50
20	Rp 3/4	84	116	14.5	5.71	1060306	10	331404720	S) 108.95
25	Rp 1	97	119	16.8	8.89	1060308	10	331404730	S) 124.35
32	Rp 1 1/4	110	136	19.1	19.45	1060310	5	331404740	S) 168.05
40	Rp 1 1/2	120	138	19.1	27.51	1060312	5	331404750	S) 189.35
50	Rp 2	150	148	25.7	38.78	1060316	5	331404760	S) 269.10
									3314

S) livrable jusqu'à épaissement du stock





Vannes d'équilibrage OVENTROP Hydrocontrol VTR

- Avec jeu d'accessoires montés 2 = 2 jauges G 1/4
- Iletage femelle des deux côtés, en siège incliné avec préréglage sécurisé
- Corps de vanne et chapeau, laiton rouge, cône avec joint en PTFE
- roche et clapet en laiton résistant à la dézingage (Ms-ECZB)
- PN 25, température de fonctionnement de -20° C à 150° C, pas pour vapeur

DN	D pouces	L mm	H mm	t mm	valeur kvs m³/h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	Rp 1/2	80	114	13.2	3.88	1060204	10	331404810	S) 104.50
20	Rp 3/4	84	116	14.5	5.71	1060206	10	331404820	S) 108.95
32	Rp 1 1/4	110	136	19.1	19.45	1060210	5	331404840	S) 168.05
40	Rp 1 1/2	120	138	19.1	27.51	1060212	5	331404850	S) 189.35
50	Rp 2	150	148	25.7	38.78	1060216	5	331404860	S) 269.10

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

3314



Vannes d'équilibrage OVENTROP Hydrocontrol VTR

- Avec trous de raccordement pour jeux d'accessoires (fermés par des bouchons aveugles)
- Iletage femelle des deux côtés, en siège incliné avec préréglage sécurisé
- Corps de vanne et chapeau, laiton rouge, cône avec joint en PTFE
- roche et clapet en laiton résistant à la dézingage (Ms-ECZB)
- PN 25, température de fonctionnement de -20° C à 150° C, pas pour vapeur

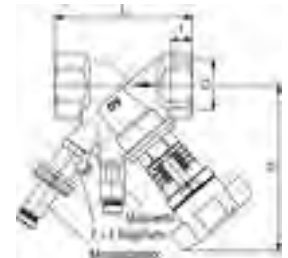
DN	D pouces	L mm	H mm	t mm	valeur kvs m³/h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	Rp 3/4	84	116	14.5	5.71	1060106	10	331404410	S) 74.95
65	Rp 2 1/2	151	186	19.5	50.00	1060120	5	331404460	520.95

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

3314



DN 15 - 50



DN 15 - 65



Vannes d'équilibrage OVENTROP Hydrocontrol VFC

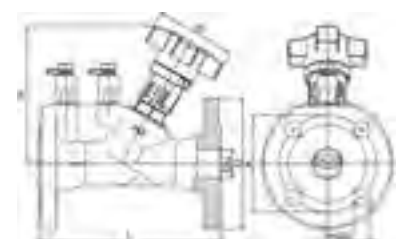
- Avec jeu d'accessoires montés 2 = vannes de mesure PN 2 G 1/4, PN 16
- Corps de vanne en fonte grise (GG 25 DIN 1691), tête et cône en laiton rouge
- Broche en laiton résistant à la dézingage, cône avec joint en PTFE
- Température de fonctionnement -10° C à 150° C

DN	L mm	H mm	d1 mm	D mm	K mm	Ø d mm	valeur kvs m³/h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	150	118	70	105	75	14	4.77	1062646	1	331404500	298.55
25	160	118	70	115	85	14	8.39	1062647	1	331404510	331.20
32	180	136	70	140	100	19	17.08	1062648	1	331404520	380.45
40	200	136	70	150	110	19	26.88	1062649	1	331404530	448.20
50	230	145	70	165	125	19	36.00	1062650	1	331404535	502.45
65	290	188	110	185	145	19	98.00	1062651	1	331404540	706.35
80	310	203	110	200	160	19	122.2	1062652	1	331404550	1168.25
100	350	240	160	220	180	19	201.0	1062653	1	331404560	1521.15
125	400	283	160	250	210	19	293.0	1062654	1	331404570	2335.90
150	480	285	160	285	240	23	404.3	1062655	1	331404580	2743.50
200	600	467	300	340	295	23	814.5	1062656	1	331404590	5975.60

3314



DN 20 - 50



DN 20 - 50

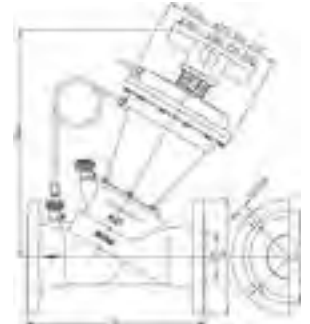


Régulateurs de pression différentielle OVENTROP Hydromat DFC

- Raccordement à bride selon DIN EN 1092-2, PN 16 des deux côtés
- Consigne: 200/400 à 1000/1800 mbar, réglable à l'infini
- Lors du refroidissement, respectez la protection contre le gel et l'isolation anti-diffusion.
- Avec vanne d'arrêt et vanne à boule pour la vidange et le remplissage
- Corps de vanne en fonte grise (EN-GJL-250 DIN EN 1561), pièce de tête en fonte rouge
- Broche en laiton résistante au dézingage, siège et cône (étanchéité souple) en acier inoxydable
- Joint de tige sans entretien grâce au double joint torique en EPDM
- Longueur du tube capillaire 1 m, montage en retour
- Température de fonctionnement: -10° C à 120° C

DN	force de pression mbar	L mm	H max. mm	DF mm	valeur kvs m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
65	200 - 1000	290	375	185	52	1064651	1	331400460	2419.45
80	200 - 1000	310	395	200	75	1064652	1	331400462	2456.30
100	200 - 1000	350	410	220	110	1064653	1	331400464	2758.60
125	200 - 1000	400	450	250	145	1064654	1	331400466	3948.15
150	200 - 1000	480	450	285	170	1064655	1	331400468	4583.35
65	400 - 1800	290	375	185	52	1064751	1	331400470	2429.85
80	400 - 1800	310	395	200	75	1064752	1	331400472	2460.60
100	400 - 1800	350	410	220	110	1064753	1	331400474	2767.10
125	400 - 1800	400	450	250	145	1064754	1	331400476	3948.15
150	400 - 1800	480	450	285	170	1064755	1	331400478	4583.35

3314



Vannes de réglage sans vanne de mesure OVENTROP Cocon QTZ

- Sans soupape de dosage, avec bouchon borgne, entrée: raccordement à vis, sortie: filetage intérieur
- Combinaison de vanne d'un régulateur de débit automatique et d'une vanne de régulation
- Joints EPDM ou PTFE, tige de vanne en acier inoxydable
- Corps en laiton résistant à la dézingage
- Pression de service ps: 16 bar (PN 16)
- Température de fonctionnement ts: -10° C à 120° C
- Connexion fileté M30 x 1,5 mm

DN	D1 pouces	L1 mm	L2 mm	H1 mm	H2 mm	capacité l / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	R 1/2	70.0	98.5	52	48.0	30 - 210	1145504	10	331405000	130.95
15	R 1/2	70.0	98.5	52	48.0	150 - 1050	1145704	10	331405020	S) 130.95
20	R 3/4	74.0	106.0	52	48.0	150 - 1050	1145506	10	331405030	165.85
20	R 3/4	85.5	117.5	58	54.5	180 - 1300	1145606	10	331405040	S) 225.05

S) livable jusqu'à épuisement du stock

3314



Vannes de réglage sans vanne de mesure OVENTROP Cocon QTZ

- Entrée et sortie: filetage externe des deux côtés
- Combinaison de vanne d'un régulateur de débit automatique et d'une vanne de régulation
- Pour l'équilibrage hydraulique et le contrôle de la température des consommateurs ou des composants de l'installation
- Corps en laiton résistant à la dézingage
- Pression de service ps: 16 bar (PN 16)
- Température de fonctionnement ts: -10° C à 120° C
- Connexion fileté M30 x 1,5 mm

DN	D pouces	L1 mm	H1 mm	H2 mm	capacité l / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	G 1/2	60	54	46	30 - 210	1145563	10	331405080	124.20
15	G 3/4	66	52	48	30 - 210	1145564	10	331405084	125.95
20	G 1	74	52	48	150 - 1050	1145566	10	331405090	160.85
20	G 1	84	58	54	180 - 1300	1145666	10	331405092	S) 218.10

S) livable jusqu'à épuisement du stock

3314





Vannes de réglage avec vanne de mesure OVENTROP Cocon QTZ

- Entrée et sortie: filetage externe des deux côtés
- Combinaison de vanne d'un régulateur de débit automatique et d'une vanne de régulation
- Pour l'équilibrage hydraulique et le contrôle de la température des consommateurs ou des composants de l'installation
- Corps en laiton résistant à la dézingage
- Pression de service ps: 16 bar (PN 16)
- Température de fonctionnement ts: -10° C à 120° C
- Connexion fileté M30 x 1,5 mm

DN	D pouces	L1 mm	H1 mm	H2 mm	capacité l/h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	G 1/2	60	54	46	30 - 210	1146063	10	331405180	152.20
15	G 3/4	66	52	48	30 - 210	1146064	10	331405184	153.95
20	G 1	74	52	48	150 - 1050	1146066	10	331405190	188.80
									3314



Vannes de réglage avec vanne de mesure OVENTROP Cocon QTZ

- Sans soupape de dosage, avec bouchon borgne, entrée: raccordement à vis, sortie: filetage intérieur
- Combinaison de vanne d'un régulateur de débit automatique et d'une vanne de régulation
- Joints EPDM ou PTFE, tige de vanne en acier inoxydable
- Corps en laiton résistant à la dézingage
- Pression de service ps: 16 bar (PN 16)
- Température de fonctionnement ts: -10° C à 120° C
- Connexion fileté M30 x 1,5 mm

DN	d1 pouces	L1 mm	L2 mm	H1 mm	H2 mm	capacité l/h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	R 1/2	70.0	98.5	52	48.0	30 - 210	1146004	10	331405100	158.85
20	R 3/4	74.0	106.0	52	48.0	150 - 1050	1146006	10	331405130	193.95
									3314	



Vannes de réglage avec vanne de mesure OVENTROP Cocon QTR

- Filetage femelle des deux côtés selon EN 10226, PN 25 ou filetage externe, PN 16
- Corps en bronze à canon, joints en EPDM / PTFE, pièces intérieures en laiton résistant à la dézingage
- Etanchéité de la tige sans entretien par double joint torique, avec technique de mesure classique
- Domaine d'application des systèmes de chauffage et de refroidissement en boucle fermée
- La vanne de régulation peut être équipée d'un actionneur Oventrop
- Température de fonctionnement max.: -20° C à 120° C

DN	D pouces	D1 pouces	L mm	L1 mm	H mm	t mm	capacité l/h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
40	Rp 1 1/2	--	120	--	245	19.1	1.5 - 7.5	1146112	1	331405230	1025.10
40	--	G 1 1/4	--	120	245	--	1.5 - 7.5	1146172	1	331405210	1004.85
50	Rp 2	--	150	--	245	25.7	3.5 - 14.0	1143116	1	331405240	1060.50
50	--	G 2 3/8	--	150	245	--	2.5 - 10.0	1146174	1	331405220	1039.70
									3314		

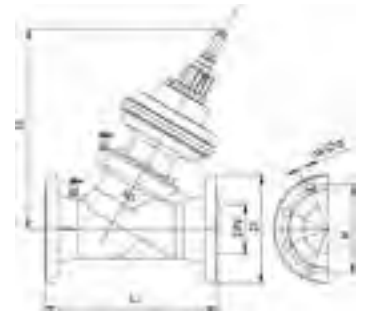




Vannes de réglage avec vanne de mesurage OVENTROP Cocon QFC

- Raccordement à bride selon DIN EN 1092-2, PN 16 des deux côtés
- Corps en fonte, joints EPDM / PTFE
- Parties internes en laiton résistant à la dézingage
- Etanchéité de la tige sans entretien par double joint torique, avec technique de mesure classique
- Domaine d'application des systèmes de chauffage et de refroidissement en boucle fermée
- La vanne de régulation peut être équipée d'un actionneur Oventrop
- Température de fonctionnement max.: -20° C à 120° C

DN	L1 mm	H mm	D mm	K mm	Ø d mm	capacité l/h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
40	200	250	150	110	19	1.5 - 7.5	1146149	1	331405310	1256.20
50	230	270	165	125	19	2.0 - 8.0	1146150	1	331405320	1283.70
65	290	370	185	145	19	5.0 - 20.0	1146151	1	331405330	2317.65
80	310	385	200	160	19	7.5 - 30.0	1146152	1	331405340	2393.85
100	350	405	220	180	19	12.5 - 50.0	1146153	1	331405350	2663.20
125	400	520	250	210	19	27.0 - 108.0	1146154	1	331405360	8108.35
150	480	520	285	240	23	36.0 - 150.0	1146155	1	331405370	8608.35
										3314



Pièces folles OVENTROP

- Pour robinet 3/4" avec raccords 1" mâle/mâle

dim.	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
DN 20	1650793	100	331405410	6.85
				3314



Sets de plombage OVENTROP

Set de 10 pièces comprenant plombs et fils al plomber.

longueur mm	largeur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
70	50	1089091	10	331405490	7.25
					3314



Coquilles d'isolation OVENTROP

- Pour Cocon QTZ, Température de service: -10 ° C jusqu'à 120 ° C

DN	pour exécution	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
DN 15 - DN 20	--	1149104	1	331405500	30.85
DN 20	180 - 1300 l/h	1149106	1	331405510	32.65
DN 25 - DN 32	--	1149108	1	331405520	41.10
					3314



Adaptateurs avec broche OVENTROP

- Avec box isolant, pour la motorisation de robinets Cocon QTZ

rallonge mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
25	1149190	10	331405530	6.40
				3314



Coquilles d'isolation OVENTROP

- Coquille d'isolation en polyuréthane en deux demi coquilles
- Montage avec plusieurs clips, pour Hydrocontrol VTR

DN	dim. pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
DN 10 + DN 15	3/8 + 1/2	1060081	100	331404630	36.25
DN 20	3/4	1060082	100	331404635	38.95
DN 25	1	1060083	125	331404640	43.40
DN 32	1 1/4	1060084	100	331404645	49.35
DN 40	1 1/2	1060085	100	331404650	53.25
DN 50	2	1060086	100	331404655	62.35
					3314



**Coquilles d'isolation OVENTROP**

- Pour les vannes de régulation avec raccord à bride des deux côtés Hydrocontrol F et Hydrocontrol VFC
- Coquilles isolantes en polyuréthane, température de fonctionnement -10° C à +130° C

DN	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	1062581	1	331404601	151.20
25	1062582	1	331404602	164.85
32	1062583	1	331404603	189.20
40	1062584	1	331404604	209.25
50	1062585	1	331404605	252.55
65	1062586	1	331404606	304.50
80	1062587	1	331404607	337.60
100	1062588	1	331404608	497.70
125	1062589	1	331404609	545.50
150	1062590	1	331404610	609.00
				3314

**Rallonges pour broches OVENTROP**

- Pour vanne d'équilibrage Hydrocontrol VFC et Hydrocontrol VTR
- Pour l'isolement des vannes avec un matériau isolant disponible dans le commerce
- Ne peut pas être utilisé avec les coquilles isolantes Oventrop

pour vanne	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
DN 10 - DN 50	35	1688296	1	331400700	26.55
DN 65 - DN 150	35	1688297	1	331400710	48.35
					3314

**Rallonges de vannes de mesurage OVENTROP**

- Pour le kit de connexion, drainage du système requis pour l'installation

longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	1060295	50	331400800	17.00
40	1688295	40	331400810	15.55
				3314

**Sets d'accessoires 1 OVENTROP**

- 1 x F + E robinets à boisseau sphérique, en laiton avec joint o-ring

dim. pouces	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/4 x 3/4	45	1060191	50	331404480	18.90
					3314

**Sets d'accessoires 2 OVENTROP**

- 2 robinets de contrôle en laiton, avec joint O-Ring

dim. pouces	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/4	46	1060281	50	331404470	33.25
					3314

**Adaptateurs de mesurage OVENTROP**

- Fabriqué en laiton pour raccords avec technologie de mesure classique

dim. pouces	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/4	54	1060298	50	331404475	9.30
					3314

**Sets d'accessoires 3 OVENTROP**

- 1 vanne en laiton 1/4, 1 F + E 1/4 x 3/4 en laiton avec joint torique

largeur mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
45	31	1060381	50	331404485	33.25
					3314





Vannes d'équilibrage DANFOSS MSV-F2

- Pour ajuster le débit dans les systèmes de chauffage et de refroidissement
- Indicateur de position intégré et limiteur de course intégré
- La broche ne monte pas. Limitation du réglage disponible
- En fonte (EN-GJL-250), max. Température de fonctionnement 130° C

DN	PN bar	valeur kvs m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
50	16	53.8	003Z1061	1	334000250	351.00
65	16	93.4	003Z1062	1	334000255	443.00
80	16	122.3	003Z1063	1	334000260	638.00
100	16	200.0	003Z1064	1	334000265	950.00
125	16	304.4	003Z1065	1	334000270	1349.00
150	16	400.8	003Z1066	1	334000275	2029.00
200	16	685.6	003Z1067	1	334000280	3774.00
250	16	952.3	003Z1068	1	334000285	5467.00
300	16	1380.2	003Z1069	1	334000290	8078.00

Vannes à guillotine manuelle DN 15 - DN 40 sur demande 3340



Vannes d'équilibrage DANFOSS LENO MSV-BD

- Pour ajuster le débit dans les systèmes de chauffage et de refroidissement
- En laiton DZR, version avec tête de lit pivotante à 360 °
- Avec deux tétines de mesure et fonction de vidange intégrée
- Pression différentielle maximale dans la zone de la vanne: 2,5 bar
- Température de fonctionnement: -20° C à +120° C

DN	FI pouces	PN bar	valeur kvs m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	Rp 1/2	20	2.5	003Z4000	1	334000010	64.30
15	Rp 1/2	20	3.0	003Z4001	1	334000020	64.30
20	Rp 3/4	20	6.0	003Z4002	1	334000030	72.80
25	Rp 1	20	9.5	003Z4003	1	334000040	83.70
32	Rp 1 1/4	20	18.0	003Z4004	1	334000050	111.00
40	Rp 1 1/2	20	26.0	003Z4005	1	334000060	135.00
50	Rp 2	20	40.0	003Z4006	1	334000070	165.00

3340



Rallonges de mamelon de mesure DANFOSS MSV-F2

- Mamelon de mesure standard avec joints toriques (2pièces)

dim. pouces	longueur mm	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
1/4	40	003Z0104	1	334000300	31.30

3340



Diaphragmes de mesure DANFOSS

- Plaque à orifice fixe avec 2 tétons en laiton
- Pour l'installation entre une connexion à bride
- Pour un réglage rapide et facile du système
- Les caractéristiques de la vanne sont enregistrées dans le calculateur PFM 4000.
- La bague est en acier inoxydable, température de fonctionnement -10° C à 130° C

DN	PN bar	valeur kvs m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
50	16 / 25 / 40	69	003Z2260	1	334000350	319.00
65	16 / 25 / 40	103	003Z2261	1	334000355	355.00
80	16 / 25 / 40	119	003Z2262	1	334000360	408.00
100	25 / 40	233	003Z2277	1	334000365	568.00
125	25 / 40	334	003Z2278	1	334000370	676.00
150	25 / 40	525	003Z2279	1	334000375	710.00
200	25	798	003Z2280	1	334000380	959.00
250	25	1219	003Z2281	1	334000385	1422.00
300	25	1880	003Z2282	1	334000390	1917.00

3340





Régulateurs automatiques DANFOSS ASV-P

- Avec pression différentielle fixe 0,1 bar, avec filetage intérieur
- Installation dans la conduite de retour, corps de vanne en laiton
- Incl. Ligne d'impulsion de 1,5 m (G 1/16 A) et robinet de vidange

DN	FI pouces	valeur kvs m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	1.6	003L7621	1	333900100	144.00
20	3/4	2.5	003L7622	1	333900110	170.00
25	1	4.0	003L7623	1	333900120	226.00
32	1 1/4	6.3	003L7624	1	333900130	287.00
40	1 1/2	10.0	003L7625	1	333900140	327.00
						3339



Vannes d'arrêt DANFOSS ASV-BD

- Vanne partenaire multifonction pour le régulateur de pression différentielle à chaîne ASV-PV
- Barrière, unité de service rotative

DN	FI pouces	valeur kvs m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	3.0	003Z4041	1	333900900	89.70
20	3/4	6.0	003Z4042	1	333900910	99.50
25	1	9.5	003Z4043	1	333900920	112.00
32	1 1/4	18.0	003Z4044	1	333900930	152.00
40	1 1/2	26.0	003Z4045	1	333900940	185.00
50	2	40.0	003Z4046	1	333900950	210.00
						3339



Combi-régulateurs de débit avec filetage extérieur DANFOSS AB-QM

- Avec mamelon de mesure, type de filetage (filetage externe)
- Contrôle automatique du débit quelles que soient les conditions de pression
- À utiliser dans les systèmes à débit constant

DN	FE pouces	PN bar	hauteur de levée mm	débit l / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
25	1 1/4	16	4.50	340 - 1700	003Z1214	1	333900550	195.00
32	1 1/2	16	4.50	640 - 3200	003Z1215	1	333900560	298.00
								3339



Combi-régulateurs de débit avec mamelon DANFOSS AB-QM 4.0

- Avec mamelon de mesure, type de filetage (filetage externe)
- Contrôle automatique du débit quelles que soient les conditions de pression
- À utiliser dans les systèmes à débit constant

DN	FE pouces	pression différentielle bar	débit l / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15 LF	G 3/4	0.16 - 6.0	20 - 200	003Z8200	1	333900520	139.00
15	G 3/4	0.16 - 6.0	65 - 650	003Z8201	1	333900530	139.00
20	G 1	0.16 - 6.0	110 - 1100	003Z8203	1	333900540	166.00
							3339



Combi-régulateurs de débit avec bride DANFOSS AB-QM

- Avec mamelon de mesure
- Contrôle automatique du débit quelles que soient les conditions de pression
- À utiliser dans les systèmes à débit constant

DN	PN bar	débit l / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
125	16	36000 - 90000	003Z0705	1	333900580	5740.00
150	16	58000 - 145000	003Z0706	1	333900582	8041.00
200	16	76000 - 190000	003Z0707	1	333900584	12124.00
250	16	112000 - 280000	003Z0708	1	333900586	17864.00
						3339





Combi-régulateurs de débit sans mamelon DANFOSS AB-QM 4.0

- Avec mamelon de mesure, type de filetage (filetage externe)
- Contrôle automatique du débit quelles que soient les conditions de pression
- À utiliser dans les systèmes à débit constant

DN	FE pouces	pression différentielle bar	débit l / h	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
15 LF	G 3/4	0.16 - 6.0	20 - 200	003Z8220	1	333900620	120.00
15	G 3/4	0.16 - 6.0	65 - 650	003Z8221	1	333900630	120.00
20	G 1	0.16 - 6.0	110 - 1100	003Z8223	1	333900640	147.00
							3339



Supports pour broches DANFOSS AB-QM

- nécessaire lors de l'installation d'une vanne sans actionneur

DN	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
40 - 100	003Z0695	1	333900740	36.50
200-250	003Z0697	1	333900745	164.00
				3339



Mamelons DANFOSS

- Du tube d'impulsion à la conduite

dim. pouces	pour vanne	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 1/16 - R 1/4	ASV-P(V)	003L8151	1	334100500	13.90
					3341



Tubes d'impulsion DANFOSS

- Avec joints o-ring

longueur m	pour vanne	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1.5	ASV-P(V)	003L8152	1	334100910	27.90
5.0	ASV-P(V)	003L8153	1	334100920	48.90
					3341




**Mamelons de mesurage CALEFFI**

à double fermeture, permettant les mesures de pression aussi bien que les mesures de température.

Matériau: laiton

Plage de température: -10 ° C à 130 ° C

Pression max.: 35 bar

dim. pouces	b mm	a mm	no. orig.	 jeu	htp Nummer	CHF jeu
1/4	17	33	100000	1	331900240	28.10 3319



UNE VRAIE POLYVALENTE

Vanne papillon Z014-A

Pour le chauffage, la climatisation et
le refroidissement





Vannes papillon avec levier à crantage EBRO Z011-Therm RH

- Boîtier en fonte ductile GG25, thermolaqué
- Manchette en EPDM
- Arbre en acier inoxydable 1.4305
- Disque de soupape en acier inoxydable V4A
- Sans entretien et fermeture étanche
- Avec verrouillage du point de rosée et contrôle du volume
- Température de fonctionnement max. -10 bis +120 ° C (en fonction de la pression, du fluide et du matériau)
- Convient aux eaux à forte teneur en glycol < 50% (concentration plus élevée sur demande)

DN	A	B	C	D	Di	E	F	no. orig.	⊞	htp	CHF
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		pièce	Nummer	pièce
20	104	45	149	59	31.5	33	54	10104059	1	330300003	173.00
25	104	45	149	63	31.5	33	54	4074722	1	330300004	173.00
32	104	50	154	68	31.5	33	54	4074721	1	330300006	175.00
40	113	66	179	80	38.0	33	54	4074720	1	330300008	215.00
50	126	84	210	95	48.5	43	54	4519104	1	330300010	219.00
65	134	93	227	115	63.5	46	54	10103707	1	330300015	239.00
80	157	104	261	138	78.5	46	65	10103706	1	330300020	284.00
100	167	115	282	158	98.5	52	65	10103710	1	330300022	315.00
125	180	127	307	188	123.5	56	65	10103708	1	330300025	405.00
150	203	150	353	212	148.0	56	90	4519138	1	330300030	564.00
200	228	176	404	268	199.0	60	90	4519172	1	330300035	763.00
											3303



Vannes d'arrêt avec levier EBRO Z014-A therm

- Avec thermomètre intégré, PN 6/16
- Boîtier en fonte ductile GG25, thermolaqué
- Manchette en EPDM
- Arbre en acier inoxydable 1.4305
- Disque de soupape en acier inoxydable V4A
- Sans entretien et fermeture étanche
- Avec verrouillage du point de rosée et contrôle du volume
- Température de fonctionnement max. -10 à +120° C (en fonction de la pression, du fluide et du matériau)
- Convient aux eaux à forte teneur en glycol < 50% (concentration plus élevée sur demande)

DN	PN	vis	longueur vis	no. orig.	⊞	htp	CHF
mm	bar	pièce	mm		pièce	Nummer	pièce
20	10 / 16	8	M 12 x 35	4074727	1	330300120	239.00
25	10 / 16	8	M 12 x 35	4074726	1	330300122	239.00
32	10 / 16	8	M 16 x 35	4074725	1	330300124	247.00
40	10 / 16	8	M 16 x 35	4074724	1	330300126	263.00
50	10 / 16	8	M 16 x 40	4519137	1	330300128	313.00
65	10 / 16	8	M 16 x 40	10103253	1	330300130	346.00
80	10 / 16	16	M 16 x 45	10103061	1	330300132	388.00
100	10 / 16	16	M 16 x 45	4081509	1	330300134	496.00
125	10 / 16	16	M 16 x 50	10103709	1	330300136	616.00
150	10 / 16	16	M 20 x 50	4519207	1	330300138	736.00
200	10	16	M 20 x 55	4519208	1	330300140	1124.00
200	16	24	M 20 x 55	6015306	1	330300142	1124.00
							3303





Vannes papillon avec engrenage EBRO Z011-A-therm

- Corps en fonte sphérolitique GG25, revêtement par poudre, manchette en EDPM
- Arbre en acier inox 1.4305, papillon en acier inox V4A, sans entretien
- Fermeture assurant l'étanchéité, avec blocage au point de rosée et régulation du débit
- Pour eau chaude et froide et climatisation
- Température de fonctionnement max. -10 à +120° C (en fonction de la pression, du fluide et du matériau)
- Convient aux eaux à forte teneur en glycol < 50% (concentration plus élevée sur demande)

DN mm	PN bar	vis PN6 pièce	vis PN16 pièce	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	6 / 16	4 / M 10	4 / M 12	10027473	1	330300050	336.00
25	6 / 16	4 / M 10	4 / M 12	10024973	1	330300055	336.00
32	6 / 16	4 / M 12	4 / M 16	10016537	1	330300060	339.00
40	6 / 16	4 / M 12	4 / M 16	10006680	1	330300065	373.00
50	6 / 16	4 / M 12	4 / M 16	10006681	1	330300070	386.00
65	6 / 16	4 / M 12	4 / M 16	10006682	1	330300075	398.00
80	6 / 16	4 / M 16	8 / M 16	10000944	1	330300080	421.00
100	6 / 16	4 / M 16	12 / M 16	10000941	1	330300085	526.00
125	6 / 16	8 / M 16	12 / M 16	10000942	1	330300090	612.00
150	6 / 16	8 / M 16	12 / M 16	10001528	1	330300095	741.00
200	6 / 16	8 / M 16	12 / M 20	10000484	1	330300100	912.00
250	6 / 16	12 / M 16	12 / M 24	10000485	1	330300102	1515.00
300	6 / 16	12 / M 16	12 / M 24	10001539	1	330300104	2024.00
							3303



Vannes d'arrêt avec engrenage EBRO Z014-A-therm

- Corps en fonte sphérolitique GG25, revêtement par poudre, manchette en EDPM
- Arbre en acier inox 1.4305, papillon en acier inox V4A, sans entretien
- Fermeture assurant l'étanchéité, avec blocage au point de rosée et régulation du débit.
- Pour eau chaude et froide et installations de climatisation
- Température de fonctionnement max. -10 à +120° C (en fonction de la pression, du fluide et du matériau)
- Convient aux eaux à forte teneur en glycol < 50% (concentration plus élevée sur demande)

DN mm	PN bar	vis pièce	longueur vis mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	10 / 16	8	M 12 x 35	10020680	1	330300150	388.00
25	10 / 16	8	M 12 x 35	10027004	1	330300152	388.00
32	10 / 16	8	M 16 x 35	10020681	1	330300154	388.00
40	10 / 16	8	M 16 x 35	10009816	1	330300156	412.00
50	10 / 16	8	M 16 x 40	10004967	1	330300158	494.00
65	10 / 16	8	M 16 x 40	10004968	1	330300160	519.00
80	10 / 16	16	M 16 x 45	10004973	1	330300162	541.00
100	10 / 16	16	M 16 x 45	10001166	1	330300164	687.00
125	10 / 16	16	M 16 x 50	10001167	1	330300166	767.00
150	10 / 16	16	M 20 x 50	10001647	1	330300168	860.00
200	10	16	M 20 x 55	10000329	1	330300170	1171.00
250	10	24	M 20 x 60	10000423	1	330300172	1824.00
300	10	24	M 20 x 60	10006985	1	330300174	2399.00
200	16	24	M 20 x 55	10001721	1	330300176	1171.00
250	16	24	M 24 x 60	10003458	1	330300178	1824.00
300	16	24	M 24 x 65	10006985	1	330300180	2399.00
							3303



Thermomètres pour clapets de chauffage EBRO

- Pour vannes d'arrêt Ebro avec levier. Cadran 0 ° C jusqu'à 120 ° C

DN mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
20 - 32	4517955	1	330300210	79.00
40	4517957	1	330300220	79.00
50 - 65	4518462	1	330300230	79.00
80 - 125	4518464	1	330300240	79.00
150 - 200	4518465	1	330300250	79.00
				3303





Thermomètres pour clapets pour le froid EBRO

- Pour vannes d'arrêt Ebro avec levier. Cadran -20 ° C jusqu'à 40 ° C

DN mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
20 - 32	4517956	1	330300310	79.00
40	4517958	1	330300320	79.00
50 - 65	4518463	1	330300330	79.00
80 - 125	4518466	1	330300340	79.00
150 - 200	4518467	1	330300350	79.00
				3303



Leviers de commande EBRO

- Seul, pour vanne d'arrêt Ebro Z011-A Therm et Z014-A Therm

DN mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
20 - 65	4617300	1	330300410	48.00
80 - 125	4618308	1	330300420	66.00
150 - 200	4072230	1	330300430	84.00
				3303



Engrenages EBRO

- Seul, pour vanne d'arrêt Ebro Z011-A Therm et Z014-A Therm

dim. mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
20 - 65	4082607	1	330300510	167.00
80 - 125	4082608	1	330300520	167.00
150 - 200	4532784	1	330300530	200.00
				3303





Vannes papillon avec levier KSB Boax-S

Corps en fonte sphérolithique GGG40, manchette en EPDM, arbre en acier inox 1.4021 et papillon en acier inox 1.4301/1.4308 à joint souple sans maintenance. Revêtement à 2 composants.

Pour eau, climatisation et refroidissement, eau potable, piscine et eau sanitaire. Testée et agréée par la SSIGE.

Température de service max. -20 ° C à +130 ° C

DN	PN bar	vis PN6 pièce	vis PN16 pièce	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
25	6/10/16	4 / M 10	4 / M 12	42087762	1	330201510	154.85
32	6/10/16	4 / M 12	4 / M 16	42087763	1	330201520	159.45
40	6/10/16	4 / M 12	4 / M 16	42087764	1	330201530	197.30
50	6/10/16	4 / M 12	4 / M 16	42087765	1	330201540	214.55
65	6/10/16	4 / M 12	4 / M 16	42087766	1	330201550	235.20
80	6/10/16	4 / M 16	8 / M 16	42087767	1	330201560	289.10
100	6/10/16	4 / M 16	8 / M 16	42087768	1	330201570	329.25
125	6/10/16	8 / M 16	8 / M 16	42087769	1	330201580	407.25
150	6/10/16	8 / M 16	8 / M 20	42087770	1	330201590	595.40
200	6/10/16	8 / M 16	12 / M 20	42087771	1	330201600	979.75
250	6/10/16	12 / M 16	12 / M 24	42094025	1	330201610	1426.00
							3302



Vannes d'arrêt avec levier KSB Boax-SF

Corps en fonte sphérolithique GG25, avec trous de centrage filetés, manchette en EPDM, arbre en acier inox 1.4021 et papillon en acier inox 1.4301/1.4308, à joint souple sans maintenance. Revêtement à 2 composants.

Pour eau, climatisation et refroidissement, eau potable. Testé et agréé par la SSIGE. Destiné au démontage en aval et montage en bout de ligne.

Température de service max. -20 ° C à +130 ° C

DN	PN bar	vis pièce	longueur vis mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	10 / 16	8	M 12 x 30	42381832	1	330201970	248.95
25	10 / 16	8	M 12 x 30	42381833	1	330201980	249.00
32	10 / 16	8	M 16 x 30	42381834	1	330201990	270.80
40	10 / 16	8	M 16 x 30	42096712	1	330202000	289.10
50	10 / 16	8	M 16 x 35	42096713	1	330202010	301.70
65	10 / 16	16	M 16 x 35	42096714	1	330202020	346.45
80	10 / 16	16	M 16 x 40	42096715	1	330202030	360.25
100	10 / 16	16	M 16 x 40	42096716	1	330202040	472.65
125	10 / 16	16	M 16 x 40	42096717	1	330202050	593.10
150	10 / 16	16	M 20 x 45	42096718	1	330202060	658.50
200	10	16	M 20 x 50	42096719	1	330202070	1133.45
250	10	24	M 20 x 50	42096720	1	330202080	1665.75
							3302



Vannes papillon avec engrenage KSB Boax-S

Corps en fonte sphérolithique GGG40, manchette en EPDM, arbre en acier inox 1.4021 et papillon en acier inox 1.4301/1.4308 à joint souple sans maintenance. Revêtement à 2 composants.

Pour eau, climatisation et refroidissement, eau potable, piscine et eau sanitaire. Testé et agréée par la SSIGE.

à partir de la version DN 200 à boîte de vitesses latérale.

Température de service max. -20 ° C à +130 ° C

DN	PN bar	vis PN6 pièce	vis PN16 pièce	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
25	6/10/16	4 / M 10	4 / M 12	42085980	1	330201660	418.75
32	6/10/16	4 / M 12	4 / M 16	42085981	1	330201670	423.30
40	6/10/16	4 / M 12	4 / M 16	42085982	1	330201680	461.20
50	6/10/16	4 / M 12	4 / M 16	42085983	1	330201690	479.55
65	6/10/16	4 / M 12	8 / M 16	42085984	1	330201700	499.05
80	6/10/16	4 / M 16	8 / M 16	42085985	1	330201710	552.95
100	6/10/16	4 / M 16	8 / M 16	42085986	1	330201720	588.55
125	6/10/16	8 / M 16	8 / M 16	42085987	1	330201730	666.55
150	6/10/16	8 / M 16	8 / M 20	42085988	1	330201740	891.40
200	6/10/16	8 / M 16	12 / M 20	01743523	1	330201750	1275.70
250	6/10/16	12 / M 16	12 / M 24	01743540	1	330201760	1680.65
							3302





Vannes d'arrêt avec engrenage KSB Boax-SF

Corps en fonte sphérolithique GG25, avec trous de centrage filetés, manchette en EPDM, arbre en acier inox 1.4021 et papillon en acier inox 1.4301/1.4308, à joint souple sans maintenance. Revêtement à 2 composants.

Pour eau, climatisation et refroidissement, eau potable. Testé et agréé par la SSIGE. Destiné au démontage en aval et montage en bout de ligne.

à partir de la version DN 200 à boîte de vitesses latérale.

Température de service max. -20 ° C à +130 ° C

DN	PN bar	vis pièce	longueur vis mm	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	10 / 16	8	M 12 x 30	42381835	1	330202090	512.80
25	10 / 16	8	M 12 x 30	42381836	1	330202095	512.80
32	10 / 16	8	M 16 x 30	42381837	1	330202098	535.80
40	10 / 16	8	M 16 x 30	42096723	1	330202100	552.95
50	10 / 16	8	M 16 x 35	42096724	1	330202110	566.75
65	10 / 16	16	M 16 x 35	42096725	1	330202120	611.45
80	10 / 16	16	M 16 x 40	42096726	1	330202130	625.25
100	10 / 16	16	M 16 x 40	42096727	1	330202140	730.80
125	10 / 16	16	M 16 x 40	42096728	1	330202150	852.40
150	10 / 16	16	M 20 x 45	42096729	1	330202160	953.35
200	10	16	M 20 x 50	01743554	1	330202170	1429.40
200	16	24	M 20 x 50	01743555	1	330202175	1429.40
250	10	24	M 20 x 50	01743558	1	330202180	1920.45
250	16	24	M 24 x 50	01743559	1	330202185	1920.45
300	10	24	M 20 x 50	01743562	1	330202190	2709.75
300	16	24	M 24 x 50	01743563	1	330202195	2709.75



3302



Souppes d'arrêt compactes KSB Compact

Boîtier en fonte grise GG 25, sans maintenance, avec joint souple, extérieur: verni bleu. Chapeau avec indicateur de la position de la tige. Courbe caractéristique d'étranglement linéaire (p. ex. 1/2 ouvert = 1/2 débit). Pour eau chaude et installations de climatisations.

Température de service max. -10 ° C à 120 ° C

DN	PN bar	longueur de montage mm	hauteur de montage mm	Ø-LK mm	vis pc x Ø	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	6	115	156	55	4 x 11	48874912	1	330600010	206.20
20	6	120	156	65	4 x 11	48874913	1	330600015	226.85
25	6	125	156	75	4 x 11	48874914	1	330600020	259.25
32	6	130	179	90	4 x 14	48874915	1	330600025	288.65
40	6	140	179	100	4 x 14	48874916	1	330600030	315.20
50	6	150	189	110	4 x 14	48874917	1	330600035	365.20
65	6	170	252	130	4 x 14	48874918	1	330600040	480.15
80	6	180	252	150	4 x 19	48874919	1	330600045	574.40
100	6	190	298	170	4 x 19	48874920	1	330600050	783.55
125	6	200	373	200	8 x 19	48874921	1	330600055	1125.25
150	6	210	386	225	8 x 19	48874922	1	330600060	1496.40
200	6	230	693	280	8 x 19	48874934	1	330600065	3682.00
15	16	115	156	65	4 x 14	48874923	1	330600110	206.20
20	16	120	156	75	4 x 14	48874924	1	330600115	226.85
25	16	156	156	85	4 x 14	48874925	1	330600120	259.25
32	16	130	179	100	4 x 19	48874926	1	330600125	288.65
40	16	140	179	110	4 x 19	48874927	1	330600130	315.20
50	16	150	189	125	4 x 19	48874928	1	330600135	385.90
65	16	170	252	145	4 x 19	48874929	1	330600140	539.05
80	16	180	252	160	8 x 19	48874930	1	330600145	677.50
100	16	190	298	180	8 x 19	48874931	1	330600150	913.15
125	16	200	373	210	8 x 19	48874932	1	330600155	1452.15
150	16	210	386	240	8 x 23	48874933	1	330600160	1817.40
200	16	230	693	295	12 x 23	48874935	1	330600165	4241.70
3306									



Vannes d'arrêt KSB Super Compact

Corps en fonte de fer à graphite EN-G JL-250 (GG25), à joint souple, PN 6/10/16, plage de température de -10 ° C à + 120 ° C. Courbe longueur face à face (largeur nom. = longueur montage), cône de décharge avec dispositif de blocage, limiteur de course, indication de position, robustes oreilles de brides, utilisable comme robinetterie de bout de ligne, cape d'isolation avec blocage point de rosée.

DN	PN bar	longueur de montage mm	hauteur de montage mm	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
20/25	6 / 10 / 16	25	128	48868065	1	330601200	226.65
32	6 / 10 / 16	32	169	48868066	1	330601210	252.55
40	6 / 10 / 16	40	169	48868067	1	330601220	304.30
50	6 / 10 / 16	50	189	48868068	1	330601230	378.60
65	6 / 10 / 16	65	248	48868069	1	330601240	495.45
80	6 / 10 / 16	80	248	48868070	1	330601250	563.30
100	6 / 10 / 16	100	298	48868071	1	330601260	793.20
125	6 / 10 / 16	125	373	48868072	1	330601270	1016.55
150	6 / 10 / 16	150	386	48868073	1	330601280	1120.15
200	6	230	693	48874500	1	330601290	3862.15
200	16	230	693	48874501	1	330601300	4467.60
3306							





Vannes pour manchons OVENTROP

- Verrouillable sans vidange, avec volant, PN 25
- Corps, pièce de tête et coin en laiton rouge
- Broche non descendante en laiton résistant à la dézingage (MS-ECB)
- Joint de broche avec garniture de presse-étoupe en téflon
- Filetage de raccordement selon EN 10226 avec sortie fileté (bord d'arrêt)
- Température de fonctionnement: -10° C à 120° C

DN	D pouces	L mm	H mm	d mm	t mm	SW mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	G 3/8	40	78	50	8.5	22	1040003	50	330900300	20.70
15	G 1/2	46	80	50	10.5	26	1040004	50	330900310	21.65
20	G 3/4	53	89	50	12.5	31	1040006	50	330900320	25.45
25	G 1	60	101	60	14.0	39	1040008	25	330900330	31.75
32	G 1 1/4	64	118	80	15.0	48	1040010	25	330900340	44.55
40	G 1 1/2	72	127	80	18.0	55	1040012	10	330900350	56.45
50	G 2	81	148	90	20.0	68	1040016	5	330900360	95.45
65	G 2 1/2	90	170	100	22.0	83	1040020	5	330900370	160.50
80	G 3	98	208	120	23.0	96	1040024	2	330900380	256.45
100	G 4	118	243	120	29.0	126	1040032	2	330900390	431.95

3309





Robinets à boisseau sphérique IVR 200

- Sphérique avec tige, Pour huile, eau, vapeur, essence et air sous pression
- En laiton, nickelé, joints en PTFE

dim. pouces	longueur mm	PN bar	pression de service max. bar	plage de température °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	63	25	20	-10 ... +100	120005007	10	330802135	27.50
3/4	71	25	20	-10 ... +100	120007007	10	330802145	32.00
1	83	25	20	-10 ... +100	120010007	10	330802155	44.00
1 1/4	92	25	20	-10 ... +100	120012007	4	330802165	62.50
1 1/2	104	16	20	-10 ... +100	120015007	2	330802175	93.50
2	124	16	20	-10 ... +100	120020007	2	330802185	127.00
2 1/2	140	16	20	-10 ... +100	120025007	4	330802195	365.00



Robinets à boisseau sphérique ISTA

- Avec embase fileté pour sonde de température M10 x 1

exécution	Fl pouces	longueur de montage mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
IG	Rp 3/4	54	18527	1	370600010	25.00
IG	Rp 1	67	18528	1	370600020	35.00
IG - Raccord	Rp 3/4	60	67812	1	370600030	35.00
IG - Raccord	Rp 1	65	67811	1	370600040	35.00
						3706




Robinets à boisseau sphérique poignée rouge ITAP 076 Madrid F/F

- Passage total, Raccords filetés femelle / femelle
- Corps en laiton nickelé, Poignée à levier en acier (rouge)
- Températures min. et max. de fonctionnement: -20° C, 150° C en l'absence de vapeur
- ISO 7/1 Rp parallèle (équivalent à DIN EN 10226-1 et BS EN 10226-1)

DN	FI pouces	PN bar	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
8	1/4	50	076B014	12	331600020	7.40
10	3/8	50	076B038	12	331600030	7.90
15	1/2	50	076B012	10	331600040	11.00
20	3/4	40	076B034	8	331600050	15.20
25	1	40	076B100	6	331600060	22.90
32	1 1/4	30	076B114	4	331600070	38.00
40	1 1/2	30	076B112	2	331600080	59.90
50	2	25	076B200	2	331600090	84.20
65	2 1/2	18	1200212	1	331600092	N) 240.50
80	3	16	1200300	1	331600094	N) 356.40

N) nouveau dans l'assortiment


Robinets à boisseau sphérique poignée rouge ITAP 077 Madrid M/F

- Passage total, Raccords filetés mâle / femelle
- Corps en laiton nickelé, Poignée à levier en acier (rouge)
- Températures min. et max. de fonctionnement: -20° C, 150° C en l'absence de vapeur
- ISO 7/1 Rp parallèle / conique (équivalent à DIN EN 10226-1 et BS EN 10226-1)

DN	FI pouces	PN bar	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
8	1/4	50	077B014	12	331600100	7.90
10	3/8	50	077B038	12	331600110	8.60
15	1/2	50	077B012	10	331600120	11.70
20	3/4	40	077B034	8	331600130	15.90
25	1	40	077B100	6	331600140	24.00
32	1 1/4	30	077B114	4	331600150	40.00
40	1 1/2	30	077B112	2	331600160	61.80
50	2	25	077B200	2	331600170	85.90
65	2 1/2	18	1210212	1	331600172	N) 248.20
80	3	16	1210300	1	331600174	N) 369.90

N) nouveau dans l'assortiment


Robinets à boisseau sphérique poignée rouge ITAP 078 Madrid F/F

- Passage total, Raccords filetés femelle / femelle
- Corps en laiton nickelé, Poignée en T en aluminium (rouge)
- Températures min. et max. de fonctionnement: -20° C, 150° C en l'absence de vapeur
- ISO 7/1 Rp parallèle (équivalent à DIN EN 10226-1 et BS EN 10226-1)

DN	FI pouces	PN bar	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
8	1/4	50	078B014R	15	331600180	7.30
10	3/8	50	078B038R	15	331600190	7.80
15	1/2	50	078B012R	10	331600200	11.00
20	3/4	40	078B034R	8	331600210	14.90
25	1	40	078B100R	6	331600220	22.60

3316


Robinets à boisseau sphérique poignée rouge ITAP 079 Madrid M/F

- Passage total, Raccords filetés mâle / femelle
- Corps en laiton nickelé, Poignée en T en aluminium (rouge)
- Températures min. et max. de fonctionnement: -20° C, 150° C en l'absence de vapeur
- ISO 7/1 Rp parallèle / conique (équivalent à DIN EN 10226-1 et BS EN 10226-1)

DN	FI pouces	PN bar	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
8	1/4	50	079B014R	15	331600230	7.80
10	3/8	50	079B038R	15	331600240	8.50
15	1/2	50	079B012R	10	331600250	11.60
20	3/4	40	079B034R	8	331600260	15.60
25	1	40	079B100R	6	331600270	23.70

3316




Robinets à boisseau sphérique poignée noire ITAP 076 Madrid F/F

- Passage total, Raccords filetés femelle / femelle
- Corps en laiton nickelé, Poignée à levier en acier (noir)
- Températures min. et max. de fonctionnement: -20° C, 150° C en l'absence de vapeur
- ISO 7/1 Rp parallèle (équivalent à DIN EN 10226-1 et BS EN 10226-1)

DN	FI pouces	PN bar	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
8	1/4	50	076B014	12	331600280	7.40
10	3/8	50	076B038	12	331600290	7.90
15	1/2	50	076B012	10	331600300	11.00
20	3/4	40	076B034	8	331600310	15.20
25	1	40	076B100	6	331600320	22.90
32	1 1/4	30	076B114	4	331600330	38.00
40	1 1/2	30	076B112	2	331600340	59.90
50	2	25	076B200	2	331600350	84.20
65	2 1/2	18	1200212N	1	331600352	N) 240.50
80	3	16	1200300N	1	331600354	N) 356.40

N) nouveau dans l'assortiment


Robinets à boisseau sphérique poignée noire ITAP 077 Madrid M/F

- Passage total, Raccords filetés mâle / femelle
- Corps en laiton nickelé, Poignée à levier en acier (noir)
- Températures min. et max. de fonctionnement: -20° C, 150° C en l'absence de vapeur
- ISO 7/1 Rp parallèle / conique (équivalent à DIN EN 10226-1 et BS EN 10226-1)

DN	FI pouces	PN bar	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
8	1/4	50	077B014	12	331600360	7.90
10	3/8	50	077B038	12	331600370	8.60
15	1/2	50	077B012	10	331600380	11.70
20	3/4	40	077B034	8	331600390	15.90
25	1	40	077B100	6	331600400	24.00
32	1 1/4	30	077B114	4	331600410	40.00
40	1 1/2	30	077B112	2	331600420	61.80
50	2	25	077B200	2	331600430	85.90
65	2 1/2	18	1210212N	1	331600432	N) 248.20
80	3	16	1210300N	1	331600434	N) 369.90

N) nouveau dans l'assortiment


Robinets à boisseau sphérique poignée noire ITAP 078 Madrid F/F

- Passage total, Raccords filetés femelle / femelle
- Corps en laiton nickelé, Poignée en T en aluminium (noir)
- Températures min. et max. de fonctionnement: -20° C, 150° C en l'absence de vapeur
- ISO 7/1 Rp parallèle (équivalent à DIN EN 10226-1 et BS EN 10226-1)

DN	FI pouces	PN bar	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
8	1/4	50	078B014	15	331600440	7.30
10	3/8	50	078B038	15	331600450	7.80
15	1/2	50	078B012	10	331600460	11.00
20	3/4	40	078B034	8	331600470	14.90
25	1	40	078B100	6	331600480	22.60


Robinets à boisseau sphérique poignée noire ITAP 079 Madrid M/F

- Passage total, Raccords filetés mâle / femelle
- Corps en laiton nickelé, Poignée en T en aluminium (noir)
- Températures min. et max. de fonctionnement: -20° C, 150° C en l'absence de vapeur
- ISO 7/1 Rp parallèle / conique (équivalent à DIN EN 10226-1 et BS EN 10226-1)

DN	FI pouces	PN bar	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
8	1/4	50	079B014	15	331600490	7.80
10	3/8	50	079B038	15	331600500	8.50
15	1/2	50	079B012	10	331600510	11.60
20	3/4	40	079B034	8	331600520	15.60
25	1	40	079B100	6	331600530	23.70




Robinets à bille poignée à levier jaune ITAP 066 London F/F

- Passage total, Raccords filetés femelle / femelle
- Corps en laiton nickelé, Poignée à levier en acier (jaune)
- Températures min. et max. de fonctionnement: -20° C, 60° C
- ISO 7/1 Rp parallèle (équivalent à DIN EN 10226-1 et BS EN 10226-1)

DN	FI pouces	PN bar	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
8	1/4	5	066B014	12	331601160	7.50
10	3/8	5	066B038	12	331601170	7.90
15	1/2	5	066B012	10	331601180	11.10
20	3/4	5	066B034	8	331601190	15.20
25	1	5	066B100	6	331601200	22.90
32	1 1/4	5	066B114	4	331601210	38.00
40	1 1/2	5	066B112	2	331601220	59.90
50	2	5	066B200	2	331601230	84.20
						3316


Robinets à bille poignée en T jaune ITAP 068 London F/F

- Passage total, Raccords filetés femelle / femelle
- Corps en laiton nickelé, Poignée en T en aluminium (jaune)
- Températures min. et max. de fonctionnement: -20° C, 60° C
- ISO 7/1 Rp parallèle (équivalent à DIN EN 10226-1 et BS EN 10226-1)

DN	FI pouces	PN bar	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
8	1/4	5	068B014	15	331601240	7.30
10	3/8	5	068B038	15	331601250	7.80
15	1/2	5	068B012	10	331601260	11.00
20	3/4	5	068B034	8	331601270	14.90
25	1	5	068B100	6	331601280	22.60
						3316


Robinets à boisseau sphérique avec manette rouge ITAP L/T Ideal 128 F/F

- Raccords filetés femelle / femelle / femelle
- Avec bille percée en L (Type L) ou en T (Type T)
- Corps en laiton nickelé, Poignée à levier en aluminium (rouge)
- Températures min. et max. de fonctionnement: -20° C, 120° C en l'absence de vapeur
- ISO228 (équivalent à DIN EN ISO 228 et BS EN ISO 228)

type	DN	FI pouces	PN bar	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
L	8	1/4	55	1280014L	4	331601290	49.20
L	10	3/8	55	1280038L	4	331601300	49.20
L	15	1/2	50	1280012L	4	331601310	49.20
L	20	3/4	50	1280034L	2	331601320	75.30
L	25	1	45	1280100L	2	331601330	110.30
L	32	1 1/4	35	1280114L	2	331601340	169.40
L	40	1 1/2	35	1280112L	2	331601350	235.10
L	50	2	35	1280200L	2	331601360	360.40
T	8	1/4	55	1280014T	4	331601370	49.20
T	10	3/8	55	1280038T	4	331601380	49.20
T	15	1/2	50	1280012T	4	331601390	49.20
T	20	3/4	50	1280034T	2	331601400	75.30
T	25	1	45	1280100T	2	331601410	110.30
T	32	1 1/4	35	1280114T	2	331601420	169.40
T	40	1 1/2	35	1280112T	2	331601430	235.10
T	50	2	35	1280200T	2	331601440	360.40
							3316





Poignées ITAP 086

• Pour vannes et Robinets à bille

type	couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1	rouge	0860001	20	331603010	N) 0.90
2	rouge	0860002	20	331603015	N) 1.00
3	rouge	0860003	20	331603020	N) 1.30
4	rouge	0860004	10	331603025	N) 1.90
5	rouge	0860005	10	331603030	N) 2.90
6	rouge	0860006	1	331603035	N) 6.70
7	rouge	0860007	1	331603040	N) 10.30
1	noir	0860001N	20	331603050	N) 0.90
2	noir	0860002N	20	331603055	N) 1.00
3	noir	0860003N	20	331603060	N) 1.30
4	noir	0860004N	10	331603065	N) 1.90
5	noir	0860005N	10	331603070	N) 2.90
6	noir	0860006N	1	331603075	N) 6.70
7	noir	0860007N	1	331603080	N) 10.30

N) nouveau dans l'assortiment

3316

Art.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
111/112	1	1	1	2	3	3	4	4	6	7	7
090/091	1	1	1	3	3	4	4	5	6	7	7
116/117	1	1	1	3	3	4	4	5	6	7	7
070/071G	-	-	2	3	3	4	5	5	7	7	7
080/081	-	-	2	3	3	4	5	5	7	7	7
131/132	-	1	1	2	2	-	-	-	-	-	-
166/168	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
170/174	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
178/179	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
066/067G	1	1	2	3	3	4	5	5	7	7	7
076/077	1	1	2	3	3	4	5	5	7	7	7
115	-	-	1	3	3	4	4	5	-	-	-
098	-	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-



Poignées papillon ITAP 087

• Pour vannes et Robinets à bille

type	couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1	rouge	0870001	20	331603100	N) 0.70
2	rouge	0870002	20	331603105	N) 0.90
3	rouge	0870003	20	331603110	N) 0.90
4	rouge	0870004	10	331603115	N) 1.50
1	noir	0870001N	20	331603150	N) 0.70
2	noir	0870002N	20	331603155	N) 0.90
3	noir	0870003N	20	331603160	N) 0.90
4	noir	0870004N	10	331603165	N) 1.50

N) nouveau dans l'assortiment

3316

Art.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
113/114	1	1	1	2	2	-
092/093/292P/293P	1	1	1	3	3	4
118/119	1	1	1	2	3	-
072/073G	-	-	2	3	3	-
082/083	-	-	2	3	3	-
134	-	1	1	2	3	-
172/176	-	-	1	1	-	-
180	-	-	1	1	-	-
068/069G	1	1	2	3	3	-
078/079	1	1	2	3	3	-
378/379	1	1	2	3	3	-
098	-	-	1	3	3	4
298	-	-	1	3	3	-





Poignées prolonge ITAP 088

- La poignée prolongée peut être combinée aux modèles de vannes à bille indiqués
- Pour vannes et Robinets à bille

type	couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1	rouge	0880001	10	331603210	N) 7.00
2	rouge	0880002	10	331603215	N) 7.20
3	rouge	0880003	10	331603220	N) 9.20
4	rouge	0880004	10	331603225	N) 10.60
5	rouge	0880005	10	331603230	N) 12.60
6	rouge	0880006	1	331603235	N) 22.90
7	rouge	0880007	1	331603240	N) 30.40

N) nouveau dans l'assortiment

3316

Art	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
111/112	1	1	1	2	3	3	4	4	6	7	7
090/091	1	1	1	3	3	4	4	5	6	7	7
116/117	1	1	1	3	3	4	4	5	6	7	7
080/081	-	-	2	3	3	4	5	5	-	-	-
070/071	-	-	2	3	3	4	5	5	-	-	-
066/067	1	1	2	3	3	4	5	5	-	-	-
076/077	1	1	2	3	3	4	5	5	-	-	-
120	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7
115	-	-	1	3	3	4	4	5	-	-	-
098	-	-	1	3	3	4	-	-	-	-	-



Poignées (Gaz) ITAP 086G

- Pour vannes et Robinets à bille

type	couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1	jaune	0860001G	20	331603305	N) 0.90
2	jaune	0860002G	20	331603310	N) 1.00
3	jaune	0860003G	20	331603315	N) 1.30
4	jaune	0860004G	10	331603320	N) 1.90
5	jaune	0860005G	10	331603325	N) 2.90
6	jaune	0860006G	1	331603330	N) 6.70
7	jaune	0860007G	1	331603335	N) 10.30

N) nouveau dans l'assortiment

3316

Art	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
111/112	1	1	1	2	3	3	4	4	6	7	7
090/091	1	1	1	3	3	4	4	5	6	7	7
116/117	1	1	1	3	3	4	4	5	6	7	7
070/071G	-	-	2	3	3	4	5	5	7	7	7
080/081	-	-	2	3	3	4	5	5	-	-	-
066/067G	1	1	2	3	3	4	5	5	7	7	7
076/077	1	1	2	3	3	4	5	5	-	-	-





Poignées papillon (Gaz) ITAP 087G

- Pour vannes et Robinets à bille

type	couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1	jaune	0870001G	20	331603350	N) 0.70
2	jaune	0870002G	20	331603355	N) 0.90
3	jaune	0870003G	20	331603360	N) 0.90

N) nouveau dans l'assortiment

3316



Art.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
113/114	1	1	1	2	2
092/093	1	1	1	3	3
118/119	1	1	1	2	3
072/073G	-	-	2	3	3
082/083	-	-	2	3	3
068/069G	1	1	2	3	3
078/079	1	1	2	3	3



Robinets à boisseau sphérique RARIC

- Corps en acier inox AISI316, à passage intégral
- Levier acier inox plastique moulé, verrouillable, bleu
- Température de service: jusqu'à +180 ° C
- Filetage: ISO 7-1
- Joints: PTFE

D1 pouces	L mm	h mm	M mm	d mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/4	95	51	49	13	8.0110.025	15	330811700	S) 32.00
3/8	95	51	49	13	8.0110.038	15	330811705	32.00
1/2	95	55	57	15	8.0110.050	12	330811710	37.00
3/4	110	59	65	20	8.0110.075	8	330811715	51.00
1	135	73	78	25	8.0110.100	4	330811720	77.00
1 1/4	135	78	91	32	8.0110.125	2	330811725	105.00
1 1/2	147	91	105	38	8.0110.150	4	330811730	150.00
2	165	99	217	50	8.0110.200	2	330811735	236.00
2 1/2	215	130	160	65	8.0110.250	4	330811740	458.00

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

3308



Robinets à boisseau sphérique poignée ITAP 125 MINI

- Raccords filetés femelle / femelle
- Corps en laiton chromé, poignée à levier en ptymer (noir)
- Températures min. et max. de fonctionnement: 0° C, 90° C
- Raccords filetés : ISO 228 (équivalent à DIN EN ISO 228 et BS EN ISO 228)

DN	FI pouces	PN bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	1/8	10	1250018N	20	331603410	N) 6.60
8	1/4	10	1250014N	20	331603415	N) 6.60
10	3/8	10	1250038N	20	331603420	N) 6.30
15	1/2	10	1250012N	20	331603425	N) 7.90
20	3/4	10	1250034N	15	331603430	N) 12.00

N) nouveau dans l'assortiment

3316





Robinets à boisseau sphérique poignée ITAP 126 MINI

- Raccords filetés mâle / femelle
- Corps en laiton chromé, poignée à levier en plynmer (noir)
- Températures min. et max. de fonctionnement: 0° C, 90° C
- Raccords filetés : ISO 228 (équivalent à DIN EN ISO 228 et BS EN ISO 228)

DN	FI pouces	PN bar	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	1/8	10	1260018N	20	331603450	N) 6.00
8	1/4	10	1260014N	20	331603455	N) 5.90
10	3/8	10	1260038N	20	331603460	N) 5.70
15	1/2	10	1260012N	20	331603465	N) 7.20
20	3/4	10	1260034N	15	331603470	N) 12.00

N) nouveau dans l'assortiment

3316



Ballofix

Robinets à boisseau sphérique avec poignée Ballofix-R

- Filetage intérieur x filetage extérieur

*Matériel: Bronze

filet int. x ext. pouces	L mm	poignée	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/4 x 1/4	44.1	noir	50000	10	341202700	9.00
3/8 x 3/8	44.9	noir	50001	10	341202710	7.30
1/2 x 3/8	45.4	noir	50002	10	341202720	11.80
1/2 x 1/2	44.4	noir	50003	10	341202730	9.50
1/2 x 1/2*	44.4	noir	50004	10	341202740	15.50
1/2 x 1/2	44.4	bleu	50005	10	341202750	11.30
1/2 x 1/2	44.4	chrome	50006	10	341202760	13.00
1/2 x 1/2	44.4	rouge	50007	10	341202770	11.30
3/4 x 3/4	52.2	noir	50008	10	341202780	19.50
1 x 1	72.0	noir	50009	10	341202790	37.80
						3412



Ballofix

Robinets à boisseau sphérique sans poignée Ballofix-R

- Filetage intérieur x filetage extérieur

filet int. x ext. pouces	L mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/4 x 1/4	44.1	50015	10	341202800	7.80
3/8 x 3/8	44.9	50016	10	341202810	10.10
1/2 x 1/2	44.4	50017	10	341202820	11.10
3/4 x 3/4	52.2	50018	10	341202830	18.80
1 x 1	72.0	50019	10	341202840	36.40
					3412



Ballofix

Robinets à boisseau sphérique avec poignée Ballofix-R

- 2 x filetage extérieur

FE x FE pouces	L mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8 x 3/8	43.5	50030	10	341202850	7.10
1/2 x 1/2	45.4	50031	10	341202860	9.80
3/4 x 3/4	48.9	50032	10	341202870	23.90
					3412



Ballofix

Robinets à boisseau sphérique sans poignée Ballofix-R

- 2 x filetage extérieur

FE x FE pouces	L mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8 x 3/8	44.0	50040	10	341202880	7.80
1/2 x 1/2	45.4	50041	10	341202890	11.10
					3412



Ballofix

Robinets à boisseau sphérique avec poignée Ballofix-R

- 2 x filetage intérieur

filet int. pouces	L mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/4 x 1/4	45.4	50050	10	341202900	9.40
3/8 x 3/8	45.9	50051	10	341202910	8.00
1/2 x 1/2	46.7	50052	10	341202920	9.90
3/4 x 3/4	56.2	50053	10	341202930	21.00
1 x 1	75.0	50054	10	341202940	43.50
					3412



Ballofix

Robinets à boisseau sphérique sans poignée Ballofix-R

- 2 x filetage intérieur

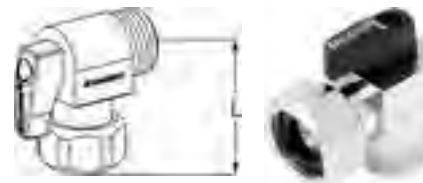
filet int. pouces	L mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/4 x 1/4	45.4	50060	10	341202950	11.40
3/8 x 3/8	45.9	50061	10	341202960	10.00
1/2 x 1/2	46.7	50062	10	341202970	11.10
3/4 x 3/4	56.2	50063	10	341202980	19.50
1 x 1	75.0	50064	10	341202990	42.20
					3412



Ballofix
Robinets à boisseau sphérique avec poignée Ballofix-R

- Avec poignée, Ecrou-raccord x filetage extérieur

filet int. x ext. pouces	L mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2 x 1/2	26.7	50090	10	341203000	14.60
					3412


Ballofix
Raccords pour robinetterie, sans poignée Ballofix-R

- filetage intérieur x filetage extérieur

filet int. x ext. pouces	L mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2 x 3/4	41.0	50250	10	341203010	14.70
					3412


Ballofix
Robinets à boisseau sphérique avec poignée Ballofix-R

- 2 x raccords à compression

dim. mm	L mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
8	43.2	50340	10	341203100	13.50
10	43.5	50341	10	341203110	12.30
12	43.5	50342	10	341203120	11.80
15	44.5	50343	10	341203130	14.90
16	44.5	50344	10	341203140	15.20
18	49.2	50345	10	341203150	25.20
22	49.2	50346	10	341203160	23.50
10 x 8	43.5	50350	10	341203170	11.60
12 x 8	43.5	50351	10	341203180	12.30
12 x 10	43.5	50352	10	341203190	19.90
15 x 10	43.5	50353	10	341203200	12.70
15 x 12	43.5	50354	10	341203210	12.70
					3412


Ballofix
Robinets à boisseau sphérique sans poignée Ballofix-R

- 2 x raccords à compression

dim. mm	L mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
8	43.2	50360	10	341203250	12.90
10	43.5	50361	10	341203260	11.70
16	44.5	50364	10	341203270	14.60
18	49.2	50365	10	341203280	25.70
22	49.2	50366	10	341203290	21.80
28	65.0	50367	10	341203300	54.30
10 x 8	43.5	50370	10	341203310	11.80
12 x 8	43.5	50371	10	341203320	11.70
12 x 10	43.5	50372	10	341203330	18.70
15 x 10	43.5	50373	10	341203340	12.40
16 x 10	43.5	50375	10	341203350	11.80
16 x 12	43.5	50376	10	341203360	11.80
					3412




**Robinets à bille (Gaz) IVR 82**

Corps en fonte GJS400.

Température de service: -20 ° C jusqu'à +60 ° C

Pression de service max.: 16 bar

dim. mm	longueur mm	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
65	170	108225052	2	330812350	504.00 3308




Robinets à boisseau sphérique avec col long PETTINAROLI 313L

- Brass ball valve standard bore monobloc
- Poignée acier rouge
- Femelle/Femelle F x F
- Laiton CW617N

Fl pouces	longueur mm	PN bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	82	16	3701519060C	84	330700050	N) 14.00
3/4	82	16	3702019060C	56	330700055	N) 19.70
1	93	16	3702519060C	36	330700060	N) 30.40
1 1/4	115	16	3703219060C	20	330700065	N) 49.30
1 1/2	115	16	3704019060C	16	330700070	N) 69.20
2	145	16	3705019060C	8	330700075	N) 105.90

N) nouveau dans l'assortiment

3307


Robinets à boisseau sphérique avec col long PETTINAROLI 1ALD

- Vanne à sphère à passage intégral
- Poignée acier rouge
- Femelle/Femelle FxF
- Laiton CW617N

Fl pouces	longueur mm	PN bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	62	30	3701519030C	48	330700015	25.50
3/4	70	30	3702019030C	36	330700020	31.80
1	82	30	3702519030C	24	330700025	42.90
1 1/4	97	30	3703219030C	16	330700030	66.60
1 1/2	105	30	3704019030C	10	330700035	92.10
2	125	30	3705019030C	6	330700040	133.20

3307


Robinets à boisseau sphérique PETTINAROLI 51

- Vanne à sphère à passage intégral
- Poignée acier rouge
- Femelle/Femelle FxF
- Laiton CW617N

Fl pouces	longueur mm	PN bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/4	46	30	3700715050C	12	330700100	11.70
3/8	47	30	3701015050C	12	330700105	11.40
1/2	62	30	3701515050C	12	330700110	15.40
3/4	69	30	3702015050C	12	330700115	23.60
1	84	30	3702515050C	6	330700120	38.60
1 1/4	96	30	3703215050C	4	330700125	59.80
1 1/2	106	30	3704015050C	2	330700130	82.00
2	127	30	3705015050C	2	330700135	133.50
2 1/2	154	30	3707015050C	3	330700140	255.00
3	180	30	3708015050C	2	330700145	381.70
4	220	30	3710015050C	1	330700150	786.00

3307


Robinets à boisseau sphérique PETTINAROLI 51/1

- Vanne à sphère à passage intégral
- Poignée acier rouge
- Femelle/male
- Laiton CW617N

Fl pouces	longueur mm	PN bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/4	56	30	3700715060C	12	330700200	12.50
3/8	58	30	3701015060C	12	330700210	12.30
1/2	70	30	3701515060C	12	330700220	15.70
3/4	79	30	3702015060C	12	330700230	24.40
1	94	30	3702515060C	6	330700240	38.60
1 1/4	106	30	3703215060C	4	330700250	58.40
1 1/2	117	30	3704015060C	2	330700260	80.40
2	139	30	3705015060C	2	330700270	130.60

3307



**Robinets à boisseau sphérique PETTINAROLI 52**

- Vanne à sphère à passage intégral
- Poignée aile rouge
- Femelle/Femelle
- Laiton CW617N

FI pouces	longueur mm	PN bar	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/4	46	30	3700715100C	12	330700300	11.80
3/8	47	30	3701015100C	12	330700310	11.40
1/2	62	30	3701515100C	12	330700320	15.40
3/4	69	30	3702015100C	12	330700330	24.40
1	84	30	3702515100C	6	330700340	39.90
1 1/4	96	30	3703215100C	4	330700350	63.30
						3307

**Robinets à boisseau sphérique PETTINAROLI 52/1**

- Vanne à sphère à passage intégral
- Poignée aile rouge
- Femelle/Male
- Laiton CW617N

FI pouces	longueur mm	PN bar	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/4	56	30	3700715110C	12	330700400	12.40
3/8	58	30	3701015110C	12	330700410	12.00
1/2	70	30	3701515110C	12	330700420	15.70
3/4	79	30	3702015110C	6	330700430	25.00
1	94	30	3702515110C	4	330700450	39.70
						3307

**Robinets à boisseau sphérique (gaz) PETTINAROLI G51**

- Vanne à sphère à passage intégral
- Poignée acier jaune
- Femelle/Femelle FxF
- Laiton CW617N

FI pouces	longueur mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/4	46	3800715030C	12	330700600	15.30
3/8	47	3801015030C	12	330700605	12.60
1/2	62	3801515030C	12	330700610	15.80
3/4	69	3802015030C	12	330700615	24.70
1	84	3802515030C	6	330700620	40.30
1 1/4	96	3803215030C	4	330700625	67.50
1 1/2	106	3804015030C	2	330700630	83.60
2	127	3805015030C	2	330700635	135.00
					3307

**Vannes à boisseau sphérique avec col allongé PETTINAROLI P100L**

- Vanne à sphère à passage intégral
- Poignée acier vert
- avec raccord à sertir des deux côtes Press x Press
- Laiton CW602N

pressage Ø mm	exécution	PN bar	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	Press V + M	16	3701594090C	10	330701500	39.80
18	Press V + M	16	3701894090C	10	330701505	44.20
22	Press V + M	16	3702294090C	8	330701510	48.10
28	Press V + M	16	3702894090C	4	330701515	74.20
35	Press V + M	16	3703594090C	4	330701520	100.40
42	Press V	16	3704294090C	2	330701525	162.40
54	Press V	16	3705494090C	2	330701530	217.60
						3307




Vannes à boisseau sphérique avec col allongé PETTINAROLI P100LM

- Vanne à sphère à passage intégral
- Poignée acier vert
- avec raccord à sertir des deux côtés Press x Press
- Laiton CW602N

pression Ø mm	exécution	PN bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
42	Press M	16	3704294110C	2	330701535	153.70
54	Press M	16	3705494110C	2	330701540	217.20
						3307


Vannes à boisseau sphérique PETTINAROLI P100

- Vanne à sphère à passage intégral
- Poignée acier vert
- avec raccord à sertir des deux côtés Press x Press
- Laiton CW602N

pression Ø mm	exécution	PN bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	Press V + M	16	3701594000C	10	330701600	23.80
18	Press V + M	16	3701894000C	10	330701605	28.90
22	Press V + M	16	3702294000C	10	330701610	33.60
28	Press V + M	16	3702894000C	8	330701615	47.60
35	Press V + M	16	3703594000C	4	330701620	71.80
42	Press V	16	3704294000C	1	330701625	108.50
54	Press V	16	3705494000C	1	330701630	162.00
						3307


Vannes à boisseau sphérique PETTINAROLI P100M

- Vanne à sphère à passage intégral
- Poignée acier vert
- avec raccord à sertir des deux côtés Press x Press
- Laiton CW602N

pression Ø mm	exécution	PN bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
42	Press M	16	3704294100C	1	330701635	103.80
54	Press M	16	3705494100C	1	330701640	156.90
						3307


Vannes à boisseau sphérique avec filetage intérieur PETTINAROLI P100/0

- Vanne à sphère à passage intégral
- Poignée acier vert
- Avec raccord à sertir des côtes Press x Femelle
- Laiton CW602N

pression Ø mm	FI pouces	exécution	PN bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	Press V + M	16	3701594010C	10	330701800	11.30
18	3/4	Press V + M	16	3701894010C	10	330701805	12.30
22	3/4	Press V + M	16	3702294010C	10	330701810	16.30
28	1	Press V + M	16	3702894010C	8	330701815	24.90
35	1 1/4	Press V + M	16	3703594010C	4	330701820	36.10
42	1 1/2	Press V	16	3704294010C	1	330701825	54.20
54	2	Press V	16	3705494010C	1	330701830	84.10
						3307	


Vannes à boisseau sphérique avec filetage extérieur PETTINAROLI P100/1

- Vanne à sphère à passage intégral
- Poignée acier vert
- Avec raccord à sertir des côtes Press / filetage extérieur
- Laiton CW602N

pression Ø mm	FE pouces	exécution	PN bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	Press V + M	16	3701594030C	10	330702000	24.70
18	3/4	Press V + M	16	3701894030C	10	330702005	28.90
22	3/4	Press V + M	16	3702294030C	10	330702010	35.80
28	1	Press V + M	16	3702894030C	8	330702015	53.60
35	1 1/4	Press V + M	16	3703594030C	4	330702020	83.40
42	1 1/2	Press V	16	3704294030C	1	330702025	116.00
54	2	Press V	16	3705494030C	1	330702030	180.20
						3307	





Leviers, rouge PETTINAROLI 051

pouces pouces	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/4 - 3/8 - 1/2	75	8207545150C	100	330703000	1.70
3/4	95	8209545150C	100	330703010	2.00
1 - 1 1/4	120	8212045150C	100	330703020	3.30
1 1/2 - 2	150	8215045150C	100	330703030	5.50
					3307



Rallonges pour broches PETTINAROLI 054H

pouces pouces	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/4 - 3/8 - 1/2	45	9602410150C	10	330703100	25.50
3/4	45	9602710150C	10	330703110	25.80
1 - 1 1/4	50	9602810150C	10	330703120	27.00
1 1/2 - 2	50	9603810150C	10	330703130	38.10
2 1/2 - 3	49	9605115010C	5	330703140	41.30
					3307



BROEN
Vannes à boisseau sphérique broche courte Ballofix Fullflow BFX20100

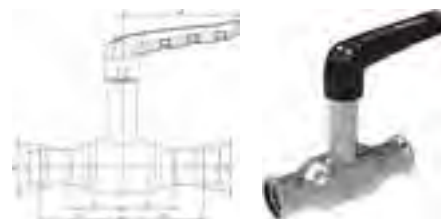
- 2 x raccords à presse, avec poignée, contour de pressage: M, PN 16
- Corps de vanne à boisseau sphérique: acier inoxydable EN 1.4404
- Pour les systèmes de tubes à pression
- Poignée: PA66 - nylon renforcé de fibre de verre avec insert métallique
- Joints en PTFE, joints toriques en EPDM
- Température de fonctionnement: -35° C à +135° C

DN	d1 mm	d2 mm	D1 mm	L0 mm	L1 mm	Z1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	15	15	23.40	74.8	47.0	27.6	54000	1	331300010	25.70
15	18	18	26.45	74.8	52.0	33.8	54001	1	331300020	28.30
20	22	22	31.65	74.8	60.5	40.6	54002	1	331300030	33.40
25	28	28	37.45	99.6	67.5	45.6	54003	1	331300040	44.70
32	35	35	44.55	99.6	80.2	55.6	54004	1	331300050	64.80
40	42	42	53.55	119.3	99.0	69.8	54005	1	331300060	103.40
50	54	54	65.25	119.3	113.0	79.0	54006	1	331300070	148.90
										3313


BROEN
Vannes à boisseau sphérique broche longue Ballofix Fullflow BFX20101

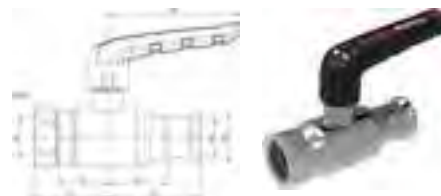
- 2 x raccords à presse, avec poignée, contour de pressage: M, PN 16
- Corps de vanne à boisseau sphérique: acier inoxydable EN 1.4404
- Pour les systèmes de tubes à pression
- Poignée: PA66 - nylon renforcé de fibre de verre avec insert métallique
- Joints en PTFE, joints toriques en EPDM
- Température de fonctionnement: -35° C à +135° C

DN	d1 mm	d2 mm	D1 mm	L0 mm	L1 mm	Z1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	15	15	23.40	74.8	47.0	27.6	54010	1	331300110	41.00
15	18	18	26.45	74.8	52.0	33.8	54011	1	331300120	42.20
20	22	22	31.65	74.8	60.5	40.6	54012	1	331300130	45.30
25	28	28	37.45	99.6	67.5	45.6	54013	1	331300140	56.20
32	35	35	44.55	99.6	80.2	55.6	54014	1	331300150	84.20
40	42	42	53.55	119.3	99.0	69.8	54015	1	331300160	134.20
50	54	54	65.25	119.3	113.0	79.0	54016	1	331300170	192.50
										3313


BROEN
Vannes à boisseau sphérique broche courte Ballofix Fullflow BFX21000

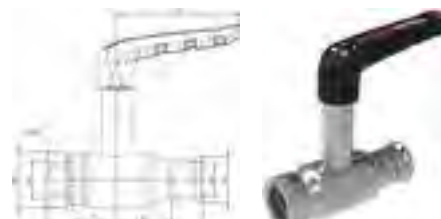
- 1 x connexion presse, 1 x filetage intérieur, avec poignée, contour de pressage: M, PN 16
- Corps de vanne à boisseau sphérique: acier inoxydable EN 1.4404
- Pour les systèmes de tubes à pression
- Poignée: PA66 - nylon renforcé de fibre de verre avec insert métallique
- Joints en PTFE, joints toriques en EPDM
- Température de fonctionnement: -35° C à +135° C

DN	FI pouces	d1 mm	d2 mm	D1 mm	L0 mm	L1 mm	Z1 mm	SW1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	1/2	21	15	30.0	74.8	46.2	34.7	27	54020	1	331300210	27.60
15	3/4	26	18	35.0	74.8	51.0	39.9	32	54021	1	331300220	31.10
20	3/4	26	22	40.0	74.8	52.0	36.0	36	54022	1	331300230	38.10
25	1	33	28	45.0	99.6	56.0	37.0	41	54023	1	331300240	49.00
32	1 1/4	42	35	55.0	99.6	70.0	49.0	50	54024	1	331300250	71.00
40	1 1/2	48	42	59.3	119.3	78.0	57.0	56	54025	1	331300260	113.90
50	2	59	54	76.1	119.3	96.0	69.0	69	54026	1	331300270	159.60
												3313


BROEN
Vannes à boisseau sphérique broche longue Ballofix Fullflow BFX21001

- 1 x connexion presse, 1 x filetage intérieur, avec poignée, contour de pressage: M, PN 16
- Corps de vanne à boisseau sphérique: acier inoxydable EN 1.4404
- Pour les systèmes de tubes à pression
- Poignée: PA66 - nylon renforcé de fibre de verre avec insert métallique
- Joints en PTFE, joints toriques en EPDM
- Température de fonctionnement: -35° C à +135° C

DN	FI pouces	d1 mm	d2 mm	D1 mm	L0 mm	L1 mm	Z1 mm	SW1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	1/2	21	15	30.0	74.8	46.2	34.7	27	54030	1	331300310	45.40
15	3/4	26	18	35.0	74.8	51.0	39.9	32	54031	1	331300320	45.40
20	3/4	26	22	40.0	74.8	52.0	36.0	36	54032	1	331300330	50.40
25	1	33	28	45.0	99.6	56.0	37.0	41	54033	1	331300340	61.30
32	1 1/4	42	35	55.0	99.6	70.0	49.0	50	54034	1	331300350	92.80
40	1 1/2	48	42	59.3	119.3	78.0	57.0	56	54035	1	331300360	147.60
50	2	59	54	76.1	119.3	96.0	69.0	69	54036	1	331300370	208.50
												3313



Vannes à boisseau sphérique broche courte Ballofix Fullflow BFX21200

- 1 x connexion presse, 1 x filetage extérieur, avec poignée, contour de pressage: M, PN 16
- Corps de vanne à boisseau sphérique: acier inoxydable EN 1.4404
- Pour les systèmes de tubes à pression
- Poignée: PA66 - nylon renforcé de fibre de verre avec insert métallique
- Joints en PTFE, joints toriques en EPDM
- Température de fonctionnement: -35° C à +135° C

DN	FE	d1	d2	D1	LO	L1	Z1	SW1	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
	pouces	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
10	1/2	21	15	22.7	74.8	51.0	40.0	21	54110	1	331300410	28.90
15	3/4	26	18	26.9	74.8	58.5	44.0	27	54111	1	331300420	32.70
20	3/4	26	22	33.7	74.8	56.0	41.5	30	54112	1	331300430	39.90
25	1	33	28	40.2	99.6	66.5	49.5	36	54113	1	331300440	51.50
32	1 1/4	42	35	49.5	99.6	79.0	59.0	46	54114	1	331300450	74.50
40	1 1/2	48	42	59.3	119.3	89.0	69.9	55	54115	1	331300460	119.60
50	2	59	54	76.1	119.3	112.0	86.0	69	54116	1	331300470	167.50
												3313

**Vannes à boisseau sphérique broche longue Ballofix Fullflow BFX21201**

- 1 x connexion presse, 1 x filetage extérieur, avec poignée, contour de pressage: M, PN 16
- Corps de vanne à boisseau sphérique: acier inoxydable EN 1.4404
- Pour les systèmes de tubes à pression
- Poignée: PA66 - nylon renforcé de fibre de verre avec insert métallique
- Joints en PTFE, joints toriques en EPDM
- Température de fonctionnement: -35° C à +135° C

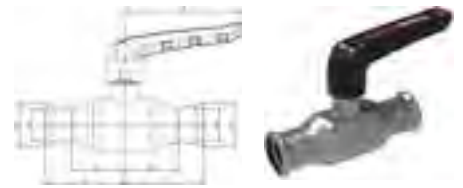
DN	FE	d1	d2	D1	LO	L1	Z1	SW1	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
	pouces	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
10	1/2	21	15	22.7	74.8	51.0	40.0	21	54120	1	331300510	47.60
15	3/4	26	18	26.9	74.8	58.5	44.0	27	54121	1	331300520	48.50
20	3/4	26	22	33.7	74.8	56.0	41.5	30	54122	1	331300530	52.90
25	1	33	28	40.2	99.6	66.5	49.5	36	54123	1	331300540	64.40
32	1 1/4	42	35	49.5	99.6	79.0	59.0	46	54124	1	331300550	97.50
40	1 1/2	48	42	59.3	119.3	89.0	69.9	55	54125	1	331300560	155.00
50	2	59	54	76.1	119.3	112.0	86.0	69	54126	1	331300570	219.00
												3313



BROEN
Vannes à boisseau sphérique broche courte Ballofix Fullflow BFX10100

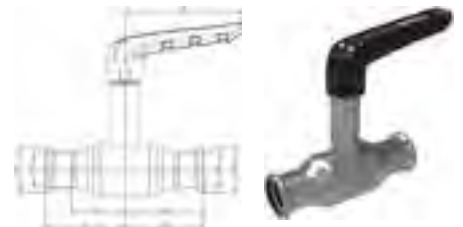
- 2 x raccords à presse, avec poignée, contour de pressage: M, PN 16
- Corps de vanne à bille: P235GH selon EN 10217-2, pour systèmes de tubes pressés
- Poignée: PA66 - nylon renforcé de fibre de verre avec insert métallique
- Joints en PTFE, joints toriques en EPDM
- Température de fonctionnement: -35° C à +135° C

DN	d1 mm	d2 mm	D1 mm	L0 mm	L1 mm	Z1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	15	15	23.40	74.8	47.0	27.6	53000	1	331300610	16.90
15	18	18	26.45	74.8	52.0	33.8	53001	1	331300620	17.50
20	22	22	31.65	74.8	60.5	40.6	53002	1	331300630	19.90
25	28	28	37.45	99.6	67.5	45.6	53003	1	331300640	27.00
32	35	35	44.55	99.6	80.2	55.6	53004	1	331300650	41.50
40	42	42	53.55	119.3	99.0	69.8	53005	1	331300660	69.40
50	54	54	65.25	119.3	113.0	79.0	53006	1	331300670	99.10
										3313


BROEN
Vannes à boisseau sphérique broche longue Ballofix Fullflow BFX10101

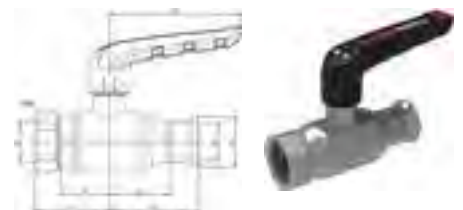
- 2 x raccords à presse, avec poignée, contour de pressage: M, PN 16
- Corps de vanne à bille: P235GH selon EN 10217-2, pour systèmes de tubes pressés
- Poignée: PA66 - nylon renforcé de fibre de verre avec insert métallique
- Joints en PTFE, joints toriques en EPDM
- Température de fonctionnement: -35° C à +135° C

DN	d1 mm	d2 mm	D1 mm	L0 mm	L1 mm	Z1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	15	15	23.40	74.8	47.0	27.6	53010	1	331300710	28.30
15	18	18	26.45	74.8	52.0	33.8	53011	1	331300720	28.70
20	22	22	31.65	74.8	60.5	40.6	53012	1	331300730	37.40
25	28	28	37.45	99.6	67.5	45.6	53013	1	331300740	45.30
32	35	35	44.55	99.6	80.2	55.6	53014	1	331300750	62.20
40	42	42	53.55	119.3	99.0	69.8	53015	1	331300760	87.20
50	54	54	65.25	119.3	113.0	79.0	53016	1	331300770	118.70
										3313


BROEN
Vannes à boisseau sphérique broche courte Ballofix Fullflow BFX11000

- 1 x connexion presse, 1 x filetage intérieur, avec poignée, contour de pressage: M, PN 16
- Corps de vanne à bille: P235GH selon EN 10217-2, pour systèmes de tubes pressés
- Poignée: PA66 - nylon renforcé de fibre de verre avec insert métallique
- Joints en PTFE, joints toriques en EPDM
- Température de fonctionnement: -35° C à +135° C

DN	FI pouces	d1 mm	d2 mm	D1 mm	L0 mm	L1 mm	Z1 mm	SW1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	1/2	21	15	30.0	74.8	46.2	34.7	27	53020	1	331300810	18.30
15	3/4	26	18	35.0	74.8	51.0	39.9	32	53021	1	331300820	19.10
20	3/4	26	22	40.0	74.8	52.0	36.0	36	53022	1	331300830	25.30
25	1	33	28	45.0	99.6	56.0	37.0	41	53023	1	331300840	32.50
32	1 1/4	42	35	55.0	99.6	70.0	49.0	50	53024	1	331300850	48.50
40	1 1/2	48	42	59.3	119.3	78.0	57.0	56	53025	1	331300860	77.20
50	2	59	54	76.1	119.3	96.0	69.0	69	53026	1	331300870	109.50
												3313


BROEN
Vannes à boisseau sphérique broche longue Ballofix Fullflow BFX11001

- 1 x connexion presse, 1 x filetage intérieur, avec poignée, contour de pressage: M, PN 16
- Corps de vanne à bille: P235GH selon EN 10217-2, pour systèmes de tubes pressés
- Poignée: PA66 - nylon renforcé de fibre de verre avec insert métallique
- Joints en PTFE, joints toriques en EPDM
- Température de fonctionnement: -35° C à +135° C

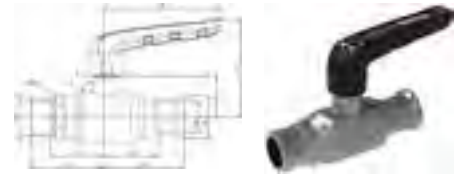
DN	FI pouces	d1 mm	d2 mm	D1 mm	L0 mm	L1 mm	Z1 mm	SW1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	1/2	21	15	30.0	74.8	46.2	34.7	27	53030	1	331300910	31.60
15	3/4	26	18	35.0	74.8	51.0	39.9	32	53031	1	331300920	31.60
20	3/4	26	22	40.0	74.8	52.0	36.0	36	53032	1	331300930	34.10
25	1	33	28	45.0	99.6	56.0	37.0	41	53033	1	331300940	41.10
32	1 1/4	42	35	55.0	99.6	70.0	49.0	50	53034	1	331300950	62.20
40	1 1/2	48	42	59.3	119.3	78.0	57.0	56	53035	1	331300960	99.60
50	2	59	54	76.1	119.3	96.0	69.0	69	53036	1	331300970	142.70
												3313



Vannes à boisseau sphérique broche courte Ballofix Fullflow BFX11200

- 1 x connexion presse, 1 x filetage extérieur, avec poignée, contour de pressage: M, PN 16
- Corps de vanne à bille: P235GH selon EN 10217-2, pour systèmes de tubes pressés
- Poignée: PA66 - nylon renforcé de fibre de verre avec insert métallique
- Joints en PTFE, joints toriques en EPDM
- Température de fonctionnement: -35° C à +135° C

DN	FE pouces	d1 mm	d2 mm	D1 mm	L0 mm	L1 mm	Z1 mm	SW1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	1/2	21	15	22.7	74.8	51.0	40.0	21	53100	1	331301010	19.20
15	3/4	26	18	26.9	74.8	58.5	44.0	27	53101	1	331301020	20.10
20	3/4	26	22	33.7	74.8	56.0	41.5	30	53102	1	331301030	26.60
25	1	33	28	40.2	99.6	66.5	49.5	36	53103	1	331301040	34.10
32	1 1/4	42	35	49.5	99.6	79.0	59.0	46	53104	1	331301050	50.90
40	1 1/2	48	42	59.3	119.3	89.0	69.9	55	53105	1	331301060	81.10
50	2	59	54	76.1	119.3	112.0	86.0	69	53106	1	331301070	115.10
												3313

**Vannes à boisseau sphérique broche longue Ballofix Fullflow BFX11201**

- 1 x connexion presse, 1 x filetage extérieur, avec poignée, contour de pressage: M, PN 16
- Corps de vanne à bille: P235GH selon EN 10217-2, pour systèmes de tubes pressés
- Poignée: PA66 - nylon renforcé de fibre de verre avec insert métallique
- Joints en PTFE, joints toriques en EPDM
- Température de fonctionnement: -35° C à +135° C

DN	FE pouces	d1 mm	d2 mm	D1 mm	L0 mm	L1 mm	Z1 mm	SW1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	1/2	21	15	22.7	74.8	51.0	40.0	21	53110	1	331301110	33.20
15	3/4	26	18	26.9	74.8	58.5	44.0	27	53111	1	331301120	33.20
20	3/4	26	22	33.7	74.8	56.0	41.5	30	53112	1	331301130	35.80
25	1	33	28	40.2	99.6	66.5	49.5	36	53113	1	331301140	43.20
32	1 1/4	42	35	49.5	99.6	79.0	59.0	46	53114	1	331301150	65.40
40	1 1/2	48	42	59.3	119.3	89.0	69.9	55	53115	1	331301160	104.70
50	2	59	54	76.1	119.3	112.0	86.0	69	53116	1	331301170	149.90
												3313





Vannes à sphère motorisée 2-voies Standard TICOM Ticoval

- Pour les systèmes de chauffage, de climatisation, de climatisation et de ventilation
- Avec filetage interne ISO 7/1
- Passage complet, la direction du flux n'a pas d'importance
- Le moteur peut être monté dans n'importe quelle position à 90°
- Température de fonctionnement max.: -10 ° C à + 120 ° C

DN FI pouces	valeur kvs bar	pression de service max. bar	pression différentielle bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15 1/2	23	40	10	750.0221.000	1	331100005	N) 50.00
20 3/4	43	40	10	750.0321.000	1	331100010	N) 51.00
25 1	63	40	10	750.0421.000	1	331100015	N) 58.00
32 1 1/4	105	40	10	750.0521.000	1	331100020	N) 72.00
40 1 1/2	170	40	10	750.0621.000	1	331100025	N) 92.00
50 2	250	40	10	750.0721.000	1	331100030	N) 116.00

N) nouveau dans l'assortiment

3311



Vannes à sphère motorisée 2-voies avec arbre isolant TICOM Ticoval

- Pour les systèmes de chauffage, de climatisation, de climatisation et de ventilation
- Avec filetage interne ISO 7/1
- Passage complet, la direction du flux n'a pas d'importance
- Le moteur peut être monté dans n'importe quelle position à 90°
- Température de fonctionnement max.: -10 ° C à + 120 ° C

DN FI pouces	valeur kvs bar	pression de service max. bar	pression différentielle bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15 1/2	23	40	10	750.0222.000	1	331100050	N) 63.00
20 3/4	43	40	10	750.0322.000	1	331100055	N) 68.00
25 1	63	40	10	750.0422.000	1	331100060	N) 83.00
32 1 1/4	105	40	10	750.0522.000	1	331100065	N) 93.00
40 1 1/2	170	40	10	750.0622.000	1	331100070	N) 116.00
50 2	250	40	10	750.0722.000	1	331100075	N) 149.00

N) nouveau dans l'assortiment

3311



Vannes à sphère motorisée 3-voies horizontal avec trou en L TICOM Ticoval

- Pour les systèmes de chauffage, de climatisation, de climatisation et de ventilation
- Trou en L = entrée / sortie commune au milieu
- Avec filetage interne ISO 7/1
- La direction du flux n'a pas d'importance
- Balle assise sur quatre côtés
- Le moteur peut être monté dans n'importe quelle position à 90°
- Température de fonctionnement max.: -10 ° C à + 120 ° C

DN FI pouces	valeur kvs bar	pression de service max. bar	pression différentielle bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15 1/2	2.3	40	10	750.0224.000	1	331100100	N) 88.00
20 3/4	5.5	40	10	750.0324.000	1	331100105	N) 89.00
25 1	11.0	40	10	750.0424.000	1	331100110	N) 122.00
32 1 1/4	17.0	40	10	750.0524.000	1	331100115	N) 160.00
40 1 1/2	25.0	40	10	750.0624.000	1	331100120	N) 254.00
50 2	45.0	40	10	750.0724.000	1	331100125	N) 331.00

N) nouveau dans l'assortiment

3311



Vannes à sphère motorisée 3-voies horizontal avec trou en T TICOM Ticoval

- Pour les systèmes de chauffage, de climatisation, de climatisation et de ventilation
- Trou en T = entrée / sortie commune gauche ou droite, sélectionnable
- Avec filetage interne ISO 7/1
- La direction du flux n'a pas d'importance
- Balle assise sur quatre côtés
- Le moteur peut être monté dans n'importe quelle position à 90°
- Température de fonctionnement max.: -10 ° C à + 120 ° C

DN FI pouces	valeur kvs bar	pression de service max. bar	pression différentielle bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15 1/2	2.3	40	10	750.0226.000	1	331100150	N) 88.00
20 3/4	5.5	40	10	750.0326.000	1	331100155	N) 89.00
25 1	11.0	40	10	750.0426.000	1	331100160	N) 122.00
32 1 1/4	17.0	40	10	750.0526.000	1	331100165	N) 160.00
40 1 1/2	25.0	40	10	750.0626.000	1	331100170	N) 254.00
50 2	45.0	40	10	750.0726.000	1	331100175	N) 331.00

N) nouveau dans l'assortiment

3311



ticom

Entraînements électriques avec relais TICOM EA80R

- Avec un relais de retour pour une commande à 2 points
- Indicateur de position optique sur le capot
- Convient pour des températures ambiantes de -10 ° C à + 50 ° C

durée de fonctionnement à 90 °C s	plage de réglage N-m	tension V	no. orig.	pièce	htp		CHF
					Nummer	pièce	
45	9	230 AC	750.8000.400	1	331100200		213.00
60	13	230 AC	750.8000.607	1	331100202		252.00
45	9	24 AC	750.6000.400	1	331100204	N)	213.00
60	9	24 DC	750.6000.VDC	1	331100206	N)	250.00
<i>N) nouveau dans l'assortiment</i>							3311



ticom

Entraînements électriques sans relais TICOM EA80

- Indicateur de position optique sur le capot
- Convient pour des températures ambiantes de -10 ° C à + 50 ° C

durée de fonctionnement à 90 °C s	plage de réglage N-m	tension V	no. orig.	pièce	htp		CHF
					Nummer	pièce	
45	9	230 AC	750.7000.400	1	331100210	N)	213.00
60	13	230 AC	750.7000.607	1	331100215	N)	252.00
60	13	24 AC	750.9000.607	1	331100220	N)	252.00
<i>N) nouveau dans l'assortiment</i>							3311



ticom

Entraînements électriques avec relais TICOM EA200R

- Avec un relais de retour pour une commande à 2 points
- Pour TICOVAL, TICOSAN und TICOFly
- Indicateur de position optique sur le capot
- Convient pour des températures ambiantes de -10 ° C à + 50 ° C

durée de fonctionnement à 90 °C s	plage de réglage N-m	tension V	type de protection IP	interrupteur auxiliaire	no. orig.	pièce	htp		CHF
							Nummer	pièce	
60	21	230 AC	50	0	755.1000.100	1	331100230	N)	292.00
30	17	230 AC	50	0	755.1000.300	1	331100235	N)	325.00
60	21	24 AC	50	0	755.2000.100	1	331100300	N)	316.00
<i>N) nouveau dans l'assortiment</i>									3311



ticom

Entraînements électriques sans relais TICOM EA200

- Pour TICOVAL, TICOSAN und TICOFly
- Indicateur de position optique sur le capot
- Convient pour des températures ambiantes de -10 ° C à + 50 ° C

durée de fonctionnement à 90 °C s	plage de réglage N-m	tension V	type de protection IP	interrupteur auxiliaire	no. orig.	pièce	htp		CHF
							Nummer	pièce	
60	21	230 AC	50	0	755.3000.100	1	331100350	N)	292.00
30	17	230 AC	50	0	755.3000.300	1	331100355	N)	325.00
<i>N) nouveau dans l'assortiment</i>									3311





Filtres capteurs de saletés tamis standard KSB S

En fonte grise EN-GJL-250, peinture extérieure bleue - similaire RAL 5002, tamis en acier inox, avec vis de vidange dans le couvercle.

Température de service -10 ° C - 120 ° C

Pour des températures de service supérieures à 110 ° C nous recommandons l'utilisation de la robinetterie dont la matière est constituée en fonte à graphite sphéroïdale ou en acier modulé.

DN	PN bar	l mm	D mm	k mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	6	130	80	55	48860342	1	333602010	63.70
20	6	150	90	65	48860343	1	333602015	68.50
25	6	160	100	75	48860344	1	333602020	81.65
32	6	180	120	90	48860345	1	333602025	97.95
40	6	200	130	100	48860346	1	333602030	140.45
50	6	230	140	110	48860347	1	333602035	160.00
65	6	290	160	130	48860348	1	333602040	238.35
80	6	310	190	150	48860349	1	333602045	320.00
100	6	350	210	170	48860350	1	333602050	437.55
125	6	400	240	200	48860351	1	333602055	734.70
150	6	480	265	225	48860352	1	333602060	1009.00
200	6	600	320	280	48860353	1	333602065	1936.30
15	16	130	95	65	48860314	1	333602110	65.30
20	16	150	105	75	48860315	1	333602115	71.90
25	16	160	115	85	48860316	1	333602120	91.40
32	16	180	140	100	48860317	1	333602125	107.75
40	16	200	150	110	48860318	1	333602130	146.95
50	16	230	165	125	48860319	1	333602135	179.55
65	16	290	185	145	48860320	1	333602140	258.00
80	16	310	200	160	48860321	1	333602145	349.35
100	16	350	220	180	48860322	1	333602150	476.70
125	16	400	250	210	48860323	1	333602155	799.95
150	16	480	285	240	48860324	1	333602160	1119.95
200	16	600	340	295	48860325	1	333602165	2109.35
250	16	730	405	355	48860326	1	333602170	6223.65
300	16	850	460	410	48860327	1	333602175	10873.40
								3336



Filtres capteurs de saletés en laiton ITAP 192

Pour chauffage, avec filetage femelle, élément filtrant en acier inox

Température max. 90° C

Pression max. 16bar

Fl pouces	grandeur des mailles mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8	0.5	46	1920038	20	330802510	7.30
1/2	0.5	56	1920012	20	330802515	7.60
3/4	0.5	67	1920034	10	330802520	12.50
1	0.5	74	1920100	8	330802525	19.60
1 1/4	0.5	96	1920114	5	330802530	30.10
1 1/2	0.5	104	1920112	2	330802535	39.80
2	0.5	125	1920200	2	330802540	67.10
2 1/2	1.5	146	1920212	1	330802545	120.00
3	1.5	170	1920300	1	330802550	172.40
						3308



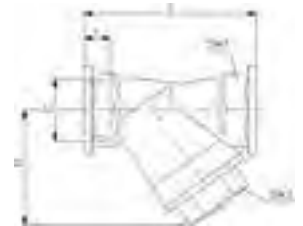


Filtres capteurs de saletés OVENTROP

- Avec prise de courant dans la conception de siège incliné pour montage vertical et horizontal
- Tamis interchangeables avec capuchon de nettoyage vissé
- Avec maille en acier inoxydable
- DN 8 - DN 50 Corps en bronze à canon, tête en laiton
- DN 65 - DN 80 Corps et tête en laiton
- Pression de service: 25 bar (PN 25)
- Température de fonctionnement: -10° C à 120° C
- 1120 = tamis simple (MW = 0,60 mm), 1121 = tamis double (MW = 0,25 mm)

DN	D pouces	L mm	H mm	SW1 mm	SW2 mm	mailles mm	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	G 3/8	63.5	34	22	17	0.60	1120003	10	333700010	30.45
15	G 1/2	66.5	42	27	22	0.60	1120004	10	333700015	36.40
20	G 3/4	76.5	52	32	27	0.60	1120006	10	333700020	50.80
25	G 1	90.0	61	38	32	0.60	1120008	10	333700025	71.75
32	G 1 1/4	112.0	73	47	41	0.60	1120010	5	333700030	113.00
40	G 1 1/2	120.0	82	54	46	0.60	1120012	5	333700035	146.60
50	G 2	150.0	94	66	56	0.60	1120016	5	333700040	239.60
65	G 2 1/2	221.0	116	85	70	0.60	1120020	1	333700045	459.20
80	G 3	254.0	134	100	75	0.60	1120024	1	333700050	649.05
10	G 3/8	63.5	34	22	17	0.25	1121003	10	333700110	34.20
15	G 1/2	66.5	42	27	22	0.25	1121004	10	333700115	40.55
20	G 3/4	76.5	52	32	27	0.25	1121006	10	333700120	60.00
25	G 1	90.0	61	38	32	0.25	1121008	10	333700125	81.10
32	G 1 1/4	112.0	73	47	41	0.25	1121010	5	333700130	126.45
40	G 1 1/2	120.0	82	54	46	0.25	1121012	5	333700135	166.35
50	G 2	150.0	94	66	56	0.25	1121016	5	333700140	259.65
65	G 2 1/2	221.0	116	85	70	0.25	1121020	1	333700145	482.70
80	G 3	254.0	134	100	75	0.25	1121024	1	333700150	675.45

3337





Clapets anti-retour + freins à gravité PN 6/10 TICOM PF-TL

- PowerFlow Frein à commande par gravité en acier inoxydable/téflon **sans** écluse à air
- Pour insertion dans le raccord du tuyau de refoulement de la pompe de circulation
- Avec 2 joints plans. Hauteur de construction: seulement 1.5 mm
- Optimisation du débit par une construction à membrane double brevetée: 100% plus de débit
- Utilisation: circuits d'eau de chauffage et eau chaude, solaire
- Pour la séparation des circuits de chauffage, pour éviter une circulation en contre-sens
- Température de service max.: -10°C bis +190°C



DN	raccordement	dim. rondelle	no. orig.	⊞	htp	CHF
DN	pouces	mm		pièce	Nummer	pièce
20	G 1 1/4	38.0	131.3500.100	1	321891001	24.00
25	G 1 1/2	44.0	131.4600.100	1	321891005	28.00
32	G 2	55.0	131.5700.100	1	321891010	34.00
40	G 2 1/2	71.0	131.6900.100	1	321891015	53.00
						3218



Clapets anti-retour + freins à gravité PN 6/10 TICOM PF-TL

- PowerFlow Frein à commande par gravité en acier inoxydable/téflon **avec** écluse à air
- Pour insertion dans les raccords, avec 2 joints plans
- Hauteur de construction: seulement 1.5 mm
- Optimisation du débit par une construction à membrane double brevetée
- Utilisation: circuits d'eau de chauffage et eau chaude, solaire
- Pour la séparation des circuits de chauffage, pour éviter une circulation en contre-sens
- Température de service max.: -10°C bis +190°C



DN	raccordement	dim. rondelle	no. orig.	⊞	htp	CHF
DN	pouces	mm		pièce	Nummer	pièce
20	G 3/4	24.0	131.3300.024	1	321891045	24.00
20	G 1	30.0	131.3400.0G1	1	321891050	24.00
25	G 1	30.0	131.4400.0G1	1	321891055	28.00
25	G 1 1/4	38.0	131.4500.038	1	321891060	28.00
32	G 1 1/4	38.0	131.5500.038	1	321891065	34.00
32	G 1 1/2	44.0	131.5600.044	1	321891070	34.00
40	G 2 1/2	60.0	131.6800.060	1	321891075	53.00
						3218



Clapets anti-retour ITAP 103 York

- Pour l'eau, l'air et l'huile, comme frein à gravité, montage dans n'importe quelle position
- Corps en laiton pressé CW 617N, soupape en nylon renforcé de fibres de verre
- Siège en caoutchouc résistant à l'huile, ressort en acier inoxydable
- Raccords filetés femelle, Température de service: 100° C

dim.	DN	PN	no. orig.	⊞	htp	CHF
pouces	DN	bar		pièce	Nummer	pièce
1/2	15	12	1030012	10	321801300	10.50
3/4	20	12	1030034	8	321801310	14.40
1	25	12	1030100	8	321801320	18.50
1 1/4	32	10	1030114	6	321801330	27.30
1 1/2	40	10	1030112	4	321801340	40.60
2	50	10	1030200	2	321801350	55.90
2 1/2	65	8	1030212	1	321801360	104.90
3	80	8	1030300	1	321801370	146.80
						3218



Clapets anti-retour ITAP 100 Europa

- Pour l'eau, l'air et l'huile, comme frein à gravité, montage dans n'importe quelle position
- Corps en laiton pressé CW 617N, soupape en nylon renforcé de fibres de verre
- Siège en caoutchouc résistant à l'huile, ressort en acier inoxydable
- Raccords filetés femelle, Température de service: 100° C

dim.	DN	PN	no. orig.	⊞	htp	CHF
pouces	DN	bar		pièce	Nummer	pièce
3/8	10	25	1000038	10	321802000	14.00
1/2	15	25	1000012	10	321802010	14.40
3/4	20	25	1000034	8	321802020	19.40
1	25	25	1000100	6	321802030	26.60
1 1/4	32	18	1000114	4	321802040	41.70
1 1/2	40	18	1000112	4	321802050	56.40
2	50	18	1000200	2	321802060	86.70
2 1/2	65	12	1000212	1	321802070	200.60
3	80	12	1000300	1	321802080	298.20
						3218

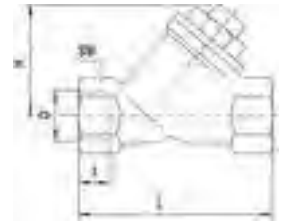




Clapets anti-retour OVENTROP

- Clapets anti-retour en bronze à canon, de part et d'autre des filetages
- Corps en bronze à canon, pièces intérieures en laiton
- Joint de tête de vanne en FKM, clapet de vanne à ressort
- Le clapet de la vanne est à ressort avec une pression d'ouverture de 40
- Pression de service: 25 bar (PN 25)
- Température de fonctionnement: -10° C à 100° C

D pouces	L mm	H mm	t mm	SW mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Rp 3/8	63.5	35	10.1	22	1072003	10	321801600	34.25
Rp 1/2	66.0	43	13.2	27	1072004	10	321801610	36.40
Rp 3/4	75.0	49	14.3	32	1072006	10	321801620	46.65
G 1	80.0	55	10.5	41	1072008	10	321801630	68.20
G 1 1/4	97.0	67	12.5	50	1072010	5	321801640	96.45
G 1 1/2	107.0	80	14.5	56	1072012	5	321801650	129.90
G 2	124.0	92	16.5	68	1072016	5	321801670	196.30
								3218



Clapets anti-retour à disque RAMSEYER RK 71

Modèle à monter entre brides PN 6, 10, 16. Industries et installations de chauffage, pour liquides, vapeur et gaz. Température permanente de service selon les fluides.

dim. DN	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1	321801700	64.00
20	1	321801710	65.00
25	1	321801720	71.00
32	1	321801730	100.00
40	1	321801740	112.00
50	1	321801750	133.00
65	1	321801760	194.00
80	1	321801770	296.00
100	1	321801780	392.00
			3218



Clapets anti-retour à disque RAMSEYER RK 41

Fonte grise GG 25. Modèle à monter entre brides PN 6/16. Joint métallique pour industrie et installations de chauffage, pour liquides, vapeur et gaz
16 bar/120 ° C et 13 bar/250 ° C, température permanente de service selon les fluides.

dim. DN	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1	321801800	70.00
20	1	321801805	84.00
25	1	321801810	101.00
32	1	321801815	151.00
40	1	321801820	163.00
50	1	321801825	197.00
65	1	321801830	279.00
80	1	321801835	351.00
100	1	321801840	432.00
125	1	321801845	731.00
150	1	321801850	876.00
200	1	321801855	1234.00
			3218




Robinets à boisseau sphérique de vidange et de remplissage IVR 103

- Modèle lourd, avec filet intérieur comme clé et chaînette
- Filet intérieur d'un côté, bouchon utilisable
- Laiton nickelé



dim. pouces	pression de service max. bar	plage de température °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	30	-40 ... +120	110305001	10	330801005	25.60
3/4	30	-40 ... +120	110307001	10	330801010	34.00
						3308


Robinets à boisseau sphérique de vidange et de remplissage IVR 105

- Modèle lourd, avec filet intérieur comme clé et chaînette
- Filet intérieur d'un côté, bouchon utilisable
- Laiton nickelé



dim. pouces	pression de service max. bar	plage de température °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	30	-40 ... +120	110505001	10	330801020	25.60
3/4	30	-40 ... +120	110507001	10	330801030	35.00
						3308


Robinets à boisseau sphérique de vidange et de remplissage IVR

- Modèle super lourd / version industrielle en laiton pressé
- MS58, nickelé, PN16, passage prolongé, complet avec capuchon et chaîne, poignée en aluminium



type	exécution	dim. pouces	température max. °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
148	filetage extérieur	1/2	120	114805001	10	330801050	24.00
147	filetage intérieur	1/2	120	114705001	10	330801055	21.50
						3308	


Robinets à bille porte-tuyau ITAP 132

- Raccord en laiton, corps en laiton nickelé
- Poignée en acier ou en acier avec revêtement ou papillon en aluminium (rouge)
- Températures min. et max. de fonctionnement: -20° C, 80° C
- Raccords filetés : ISO 228 (équivalent à DIN EN ISO 228 et BS EN ISO 228)



DN	FI pouces	PN bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	3/8	15	1320038	10	331603510	N) 12.90
15	1/2	15	1320012	10	331603520	N) 12.70
20	3/4	15	1320034	6	331603525	N) 18.40
25	1	15	1320100	6	331603530	N) 27.80
						3316

N) nouveau dans l'assortiment

Soupapes d'inversion à 2 voies TICOM M

- Avec ressort de rappel et entraînement par moteur 230 V
- Température de fonctionnement: de -20 ° C à +160 ° C
- Température ambiante max.: 50 ° C
- Pression de service max.: 10 bar, pression différentielle max.: 1,5 bar
- Indice de protection IP 20, longueur de câble 60 cm
- Corps de vanne en laiton, boîtier en plastique
- Piston de soupape en éthylène propylène, joint d'essieu en EPDM

DN	FI pouces	tension V AC	valeur kvs	no. orig.	Ⓜ pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	230	4.1	151.1221.000	1	331100510	168.00
20	3/4	230	6.4	151.1321.000	1	331100520	168.00
25	1	230	6.4	151.1421.000	1	331100530	183.00
							3311

**Soupapes d'inversion à 3 voies TICOM M**

- Avec ressort de rappel et entraînement par moteur 230 V
- Température de fonctionnement: de -20 ° C à +160 ° C
- Température ambiante max.: 50 ° C
- Pression de service max.: 10 bar, pression différentielle max.: 1,5 bar
- Indice de protection IP 20, longueur de câble 60 cm
- Corps de vanne en laiton, boîtier en plastique
- Piston de soupape en éthylène propylène, joint d'essieu en EPDM

DN	FI pouces	tension V AC	valeur kvs	no. orig.	Ⓜ pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	230	4.1	151.1224.000	1	331100550	175.00
20	3/4	230	6.4	151.1324.000	1	331100560	175.00
25	1	230	8.4	151.1424.000	1	331100570	190.00
							3311



2.3

Pompes

2.3

 2.3.03 ...	 2.3.04 ...	 2.3.04 ...
 2.3.08 ...	 2.3.08 ...	 2.3.16 ...
 2.3.19 ...	 2.3.24 ...	 2.3.29 ...
 2.3.29 ...	 2.3.30 ...	 2.3.32 ...
 2.3.34 ...	 2.3.40 ...	 2.3.42 ...
 2.3.43 ...		

Pompes haute efficacité à consommation énergétique minimale

Vous en connaissez une, vous les connaissez toutes.

L'homogénéité de la famille de produits Biral garantit l'application uniforme de la philosophie de service et une praticité maximale pour tous les produits.



Biral AG – premier fabricant de pompes ultra-modernes

Moving people and elements





Pompes BIRAL AX ... RED

Pompe hautement efficace à monter sur la tuyauterie avec moteur à aimant permanent pour chauffages à eau chaude et installations solaires. Tube en exécution continue avec 2 joints extérieurs, paliers lisses en céramique et palier axial en carbone. Corps de pompe en fonte grise. Avec régulation de la vitesse de rotation continue (en fonction de la pression), capteurs intégrés. Pression proportionnelle, pression constante ou vitesse fixe pouvant être choisies. Réduction nocturne automatique pouvant être désactivée. Affichage de la puissance absorbée.

- Moteur 1 x 230 V, 50 Hz, partiellement isolable, Isolation du bobinage du stator selon classe F (155° C). Protection du moteur intégrée
- Température du fluide: +15° C à +110°
- Raccords: Avec filetages extérieurs, joints inclus. (sans vis)



type	DN DN	haut. de refoulement m	longueur mm	raccordement pouces	pression de service max. bar	EEl	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
AX 25-6 180 RED	25	6	180	R 1 1/2	10	0.23	2206410150	1	325104330	S) 447.00
AX 32-4 180 RED	32	4	180	R 2	10	0.20	2206450150	1	325104340	S) 402.00
AX 32-6 180 RED	32	6	180	R 2	10	0.23	2206460150	1	325104350	S) 447.00
AX 32-3 170 RED	32	3	170	R 2	10	0.19	2206420150	1	325104295	S) 339.00
AX 32-4 170 RED	32	4	170	R 2	10	0.20	2206430150	1	325104300	S) 402.00
AX 32-6 170 RED	32	6	170	R 2	10	0.23	2206440150	1	325104310	S) 447.00
AX 25-4 130 RED	25	4	130	R 1 1/2	10	0.20	2206370150	1	325104400	S) 402.00
AX 25-6 130 RED	25	6	130	R 1 1/2	10	0.23	2206380150	1	325104410	S) 447.00

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

Livraison: coque d'isolation thermique

3251



Pompes avec connexion à filetage BIRAL CompAX ... RED

Pompe haute-efficacité Premium à monter sur la tuyauterie, avec moteur à aimant permanent, pour chauffages à eau chaude. Chemise de stator continue avec deux joints extérieurs palier lisse en céramique avec palier axial en carbone. Corps de pompe en fonte grise. Avec régulation de vitesse en continu montée (en fonction de la pression), capteurs intégrés. Pression proportionnelle, pression constante ou vitesse fixe au choix. Affichage de la puissance absorbée.

- Moteur: Tension 230 V, fréquence 50/60 Hz, mode de protection (IEC 34-5) IPX4D
- Classe d'isolation F (155 ° C), protection du moteur intégrée
- Température du fluide: +15 ° C à +110 ° C



type	ouverture nominale DN DN	haut. de refoulement m	longueur mm	raccordement pouces	pression de service bar	EEl	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
CompAX 15-4 130 RED	15	4.0	130	G 1	10	0.18	7000001507	1	325100200	N) 504.00
CompAX 15-6 130 RED	15	6.0	130	G 1	10	0.19	7000001508	1	325100205	N) 560.00
CompAX 25-4 130 RED	25	4.0	130	G 1 1/2	10	0.18	7000001509	1	325100210	N) 504.00
CompAX 25-6 130 RED	25	6.0	130	G 1 1/2	10	0.19	7000001510	1	325100215	N) 560.00
CompAX 25-4 180 RED	25	4.0	180	G 1 1/2	10	0.18	7000001501	1	325100220	N) 504.00
CompAX 25-6 180 RED	25	6.0	180	G 1 1/2	10	0.19	7000001502	1	325100225	N) 560.00
CompAX 25-8 180 RED	25	7.5	180	G 1 1/2	10	0.20	7000001503	1	325100230	N) 650.00
CompAX 32-4 180 RED	32	4.0	180	G 2	10	0.18	7000001504	1	325100235	N) 504.00
CompAX 32-6 180 RED	32	6.0	180	G 2	10	0.19	7000001505	1	325100240	N) 560.00
CompAX 32-8 180 RED	32	7.5	180	G 2	10	0.20	7000001506	1	325100245	N) 650.00

N) nouveau dans l'assortiment

3251



Pompes BIRAL PrimAX ... RED

Pompe haute-efficacité Premium à monter sur la tuyauterie, avec moteur à aiman permanent, pour chauffages à eau chaude et installations solaires ainsi que pour installations d'eau froide (voir température du fluide). Régulation de la vitesse de rotation pour pression proportionnelle pp, pression constante cp, vitesse constante cs. Corps de pompe en fonte grise, signalisation de dérangement, affichage de la puissance absorbée, indicateur d'écoulement, verrouillage des touches, affichage des états de fonctionnement.

- Moteur: Tension 230 V, fréquence 50/60 Hz, type de protection (IEC 34-5) IP44, classe d'isolation F (155 ° C), protection du moteur intégrée
- Température du fluide: +2 ° C à +110 ° C
- Raccords: DN 15, DN 25, DN 32, avec filetages extérieurs, joints incl. (sans vis de rappel)



type	DN DN	haut. de refoulement m	longueur mm	raccordement pouces	pression de service max. bar	EEl	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
PrimAX 25-3 180 RED	25	3.0	180	G 1 1/2	10	0.15	2205360150	1	325100028	557.00
PrimAX 25-4 180 RED	25	4.0	180	G 1 1/2	10	0.16	2205370150	1	325100030	638.00
PrimAX 25-6 180 RED	25	6.0	180	G 1 1/2	10	0.17	2205380150	1	325100080	708.00
PrimAX 25-8 180 RED	25	7.5	180	G 1 1/2	10	0.18	2205390150	1	325100035	825.00
PrimAX 32-3 180 RED	32	3.0	180	G 2	10	0.15	2205440150	1	325100100	557.00
PrimAX 32-4 180 RED	32	4.0	180	G 2	10	0.16	2205450150	1	325100050	638.00
PrimAX 32-6 180 RED	32	6.0	180	G 2	10	0.17	2205460150	1	325100110	708.00
PrimAX 32-8 180 RED	32	8.0	180	G 2	10	0.18	2205470150	1	325100120	825.00
PrimAX 32-3 170 RED	32	3.0	170	G 2	10	0.15	2205400150	1	325100038	557.00
PrimAX 32-4 170 RED	32	4.0	170	G 2	10	0.16	2205410150	1	325100040	638.00
PrimAX 32-6 170 RED	32	6.0	170	G 2	10	0.17	2205420150	1	325100090	708.00
PrimAX 32-8 170 RED	32	8.0	170	G 2	10	0.18	2205430150	1	325100115	825.00
PrimAX 15-3 130 RED	15	3.0	130	G 1	10	0.15	2205280150	1	325100005	557.00
PrimAX 15-4 130 RED	15	4.0	130	G 1	10	0.16	2205290150	1	325100010	638.00
PrimAX 15-6 130 RED	15	6.0	130	G 1	10	0.17	2205300150	1	325100060	708.00
PrimAX 15-8 130 RED	15	7.5	130	G 1	10	0.18	2205310150	1	325100015	825.00
PrimAX 25-3 130 RED	25	3.0	130	G 1 1/2	10	0.15	2205320150	1	325100018	557.00
PrimAX 25-4 130 RED	25	4.0	130	G 1 1/2	10	0.16	2205330150	1	325100020	638.00
PrimAX 25-6 130 RED	25	6.0	130	G 1 1/2	10	0.17	2205340150	1	325100070	708.00
PrimAX 25-8 130 RED	25	7.5	130	G 1 1/2	10	0.18	2205350150	1	325100075	825.00

Livraison: Coque d'isolation thermique, connecteur Biral et fiche coudée

3251



Pompes avec connexion à filetage BIRAL ModuLA ... RED

Pompe hautement efficace à monter sur la tuyauterie avec moteur à aimant permanent pour chauffages à eau chaude et installations solaires y c. coques d'isolation thermique. Régulation de la vitesse de rotation pour pression proportionnelle pp, pression constante cp, vitesse constante cs. Corps de pompe en fonte grise. Signalisation de marche et de dérangement (commutable). Limite de puissance (activable). EN/HORS externe. Affichage des états de fonctionnement.

- Moteur: Tension 230 V, fréquence 50/60 Hz, mode de protection (IEC 34-5) IP44, classe d'isolation F (155 ° C), protection du moteur intégrée
- Température du fluide: +15 ° C à +110 ° C



Raccords:

- DN 25, DN 32: Avec filetages extérieurs, y compris joints (sans vis de rappel).

type	dim. DN	haut. de refoulement m	longueur mm	raccordement pouces	pression de service bar	EEl	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
ModuLA 25-4 180 RED	25	4	180	G 1 1/2	10	0.19	2204520350	1	325104500	S) 970.00
ModuLA 25-6 180 RED	25	6	180	G 1 1/2	10	0.19	2204530350	1	325104510	S) 1153.00
ModuLA 25-8 180 RED	25	8	180	G 1 1/2	10	0.19	2204540350	1	325104520	S) 1315.00
ModuLA 25-10 180 RED	25	10	180	G 1 1/2	10	0.19	2204550350	1	325104530	S) 1457.00
ModuLA 32-4 170 RED	32	4	170	G 2	10	0.18	2204570350	1	325104550	S) 1040.00
ModuLA 32-8 170 RED	32	8	170	G 2	10	0.18	2204590350	1	325104590	S) 1409.00
ModuLA 32-10 170 RED	32	10	170	G 2	10	0.18	2204600350	1	325104610	S) 1561.00
ModuLA 32-10 180 RED	32	10	180	G 2	10	0.18	2204650350	1	325104620	S) 1561.00

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

Nous recommandons d'enclencher la pompe ModuLA par l'intermédiaire des contacts 10/11 (EN externe ou Hors externe).

Variante: Endenchement par l'intermédiaire d'un relais suffisamment dimensionné.

3251



Pompes avec connexion à bride BIRAL Modula ... RED

Pompe hautement efficace à monter sur la tuyauterie avec moteur à aimant permanent pour chauffages à eau chaude et installations solaires y c. coques d'isolation thermique. Régulation de la vitesse de rotation pour pression proportionnelle pp, pression constante cp, vitesse constante cs. Corps de pompe en fonte grise. Signalisation de marche et de dérangement (commutable). Limite de puissance (activable). EN/HORS externe. Affichage des états de fonctionnement.



- Moteur: Tension 230 V, fréquence 50/60 Hz, mode de protection (IEC 34-5) IP44, classe d'isolation F (155 ° C), protection du moteur intégrée
- Température du fluide: +15 ° C à +110 ° C

Raccords:

- DN 32F - DN 65: Avec raccords à bride, y compris vis et joints pour PN 6, sans contre-brides. Pour PN 16, commander un jeu de joints spéciaux.
- DN 80 - DN 100: Avec raccords à bride, y compris vis et joints pour PN 6 ou PN 16, sans contre-brides. Remarque

type	dim. DN	haut. de refoulement m	longueur mm	raccordement	pression de service bar	EEl	no. orig.	htp Nummer	CHF pièce
ModulA 50-12 270 RED	50	12	270	6 - 16	16	0.18	2200840350	325105035	S) 3823.00
ModulA 65-8 270 RED	65	8	270	6 - 16	16	0.17	2200890350	325105050	S) 3823.00
ModulA 65-12 340 RED	65	12	340	6 - 16	16	0.17	2200970350	325105055	S) 4386.00

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

Nous recommandons d'enclencher la pompe ModulA par l'intermédiaire des contacts 10/11

(EN externe ou Hors externe). Variante: Endenchement par l'intermédiaire d'un relais suffisamment dimensionné.



Pompes avec connexion à filetage BIRAL Modula ... RED T2

Pompe hautement efficace à monter sur la tuyauterie avec moteur à aimant permanent pour chauffages à eau chaude et installations solaires y c. coques d'isolation thermique. Régulation de la vitesse de rotation pour pression proportionnelle pp, pression constante cp, vitesse constante cs. Corps de pompe en fonte grise. Signalisation de marche et de dérangement (commutable). Limite de puissance (activable). EN/HORS externe.



- Bluetooth Connect pour la surveillance des produits
- La configuration ainsi que les messages d'alarme et d'avertissement par Smartphone (iOS, Android)
- Moteur: Tension 230 V, fréquence 50/60 Hz, mode de protection (IEC 34-5) IPX4D
- Classe d'isolation F (155 ° C), protection du moteur intégrée
- Température du fluide: +15 ° C à +110 ° C

Raccords:

- DN 25, DN 32: Avec filetages extérieurs, y compris joints (sans vis de rappel).

type	dim. DN	haut. de refoulement m	longueur mm	raccordement pouces	pression de service bar	EEl	no. orig.	htp Nummer	CHF pièce
ModulA 25-4 180 RED T2 S	25	4	180	G 1 1/2	10	0.18	7000000057	325000010	S) 1387.00
ModulA 25-6 180 RED T2 S	25	6	180	G 1 1/2	10	0.18	7000000058	325000020	S) 1649.00
ModulA 25-8 180 RED T2 S	25	8	180	G 1 1/2	10	0.18	7000000059	325000030	S) 1879.00
ModulA 25-10 180 RED T2 S	25	10	180	G 1 1/2	10	0.18	7000000060	325000040	S) 2081.00
ModulA 32-4 170 RED T2 S	32	4	170	G 2	10	0.18	7000000062	325000060	S) 1706.00
ModulA 32-6 170 RED T2 S	32	6	170	G 2	10	0.18	7000000063	325000070	S) 1994.00
ModulA 32-4 180 RED T2 S	32	4	180	G 2	10	0.18	7000000067	325000110	S) 1706.00
ModulA 32-6 180 RED T2 S	32	6	180	G 2	10	0.18	7000000068	325000120	S) 1994.00
ModulA 32-8 180 RED T2 S	32	8	180	G 2	10	0.18	7000000069	325000130	S) 2081.00
ModulA 32-10 180 RED T2 S	32	10	180	G 2	10	0.18	7000000070	325000140	S) 2285.00

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

Nous recommandons d'enclencher la pompe ModulA par l'intermédiaire des contacts 10/11

(EN externe ou Hors externe). Variante: Endenchement par l'intermédiaire d'un relais suffisamment dimensionné.



Pompes avec connexion à filetage BIRAL ModuIA ... RED

Pompe hautement efficace à monter sur la tuyauterie avec moteur à aimant permanent pour chauffages à eau chaude et installations solaires y c. coques d'isolation thermique. Régulation de la vitesse de rotation pour pression proportionnelle pp, pression constante cp, vitesse constante cs. Corps de pompe en fonte grise. Signalisation de marche et de dérangement (commutable). Limite de puissance (activable). EN/HORS externe.



- Moteur: Tension 230 V, fréquence 50/60 Hz, mode de protection (IEC 34-5) IPX4D
- Classe d'isolation F (155 ° C), protection du moteur intégrée
- Température du fluide: +15 ° C à +110 ° C

Raccords:

- DN 25, DN 32: Avec filetages extérieurs, y compris joints (sans vis de rappel).

type	dim. DN	haut. de refoulement m	longueur mm	raccordement pouces	pression de service bar	EEl	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
ModuIA 25-12 180 RED	25	12	180	G 1 1/2	10	0.18	NBT2021105	1	325000250	N) 2309.00
ModuIA 32-8 170 RED	32	8	170	G 2	10	0.18	NBT2021108	1	325000280	N) 2052.00
ModuIA 32-10 170 RED	32	10	170	G 2	10	0.18	NBT2021109	1	325000290	N) 2252.00
ModuIA 32-12 170 RED	32	12	170	G 2	10	0.18	NBT2021110	1	325000300	N) 2438.00
ModuIA 32-4 180 RED	32	4	180	G 2	10	0.18	NBT2021111	1	325000310	N) 1681.00
ModuIA 32-10 180 RED	32	10	180	G 2	10	0.18	NBT2021114	1	325000340	N) 2252.00
ModuIA 32-12 180 RED	32	12	180	G 2	10	0.18	NBT2021115	1	325000350	N) 2438.00

N) nouveau dans l'assortiment

Nous recommandons d'enclencher la pompe ModuIA par l'intermédiaire des contacts 10/11

(EN externe ou Hors externe). Variante: Endenchement par l'intermédiaire d'un relais suffisamment dimensionné.

3250



Pompes avec connexion à bride BIRAL ModuIA ... RED T2

Pompe hautement efficace à monter sur la tuyauterie avec moteur à aimant permanent pour chauffages à eau chaude et installations solaires y c. coques d'isolation thermique. Régulation de la vitesse de rotation pour pression proportionnelle pp, pression constante cp, vitesse constante cs. Corps de pompe en fonte grise. Signalisation de marche et de dérangement (commutable). Limite de puissance (activable). EN/HORS externe. Affichage des états de fonctionnement.



- Bluetooth Connect pour la surveillance des produits
- La configuration ainsi que les messages d'alarme et d'avertissement par Smartphone (iOS, Android)
- Moteur: Tension 230 V, fréquence 50/60 Hz, mode de protection (IEC 34-5) IPX4D
- Classe d'isolation F (155 ° C), protection du moteur intégrée
- Température du fluide: +15 ° C à +110 ° C

Raccords:

- DN 32F - DN 65: Avec raccords à bride, y compris vis et joints pour PN 6, sans contre-brides. Pour PN 16, commander un jeu de joints spéciaux.
- DN 80 - DN 100: Avec raccords à bride, y compris vis et joints pour PN 6 ou PN 16, sans contre-brides. Remarque

type	dim. DN	haut. de refoulement m	longueur mm	raccordement	pression de service bar	EEl	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
ModuIA 32F-6 220 RED T2 S	32	6	220	PN 6	6	0.18	7000000072	1	325001000	S) 2269.00
ModuIA 40-10 220 RED T2 M	40	10	220	PN 6 - 16	16	0.20	7000000078	1	325001050	S) 3471.00
ModuIA 40-12 250 RED T2 M	40	12	250	PN 6 - 16	16	0.18	7000000079	1	325001060	S) 3905.00
ModuIA 50-8 240 RED T2 M	50	8	240	PN 6 - 16	16	0.19	7000000083	1	325001100	S) 4482.00
ModuIA 65-8 270 RED T2 M	65	8	270	PN 6 - 16	16	0.18	7000000087	1	325001150	S) 5498.00
ModuIA 65-12 340 RED T2 M	65	12	340	PN 6 - 16	16	0.17	7000000089	1	325001170	S) 6214.00

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

Nous recommandons d'enclencher la pompe ModuIA par l'intermédiaire des contacts 10/11

(EN externe ou Hors externe). Variante: Endenchement par l'intermédiaire d'un relais suffisamment dimensionné.

3250



Pompes avec connexion à bride BIRAL Modula ... RED

Pompe hautement efficace à monter sur la tuyauterie avec moteur à aimant permanent pour chauffages à eau chaude et installations solaires y c. coques d'isolation thermique. Régulation de la vitesse de rotation pour pression proportionnelle pp, pression constante cp, vitesse constante cs. Corps de pompe en fonte grise. Signalisation de marche et de dérangement (commutable). Limite de puissance (activable). EN/HORS externe. Affichage des états de fonctionnement.



- Moteur: Tension 230 V, fréquence 50/60 Hz, mode de protection (IEC 34-5) IPX4D
- Classe d'isolation F (155 ° C), protection du moteur intégrée
- Température du fluide: +15 ° C à +110 ° C

Raccords:

- DN 32F - DN 65: Avec raccords à bride, y compris vis et joints pour PN 6, sans contre-brides. Pour PN 16, commander un jeu de joints spéciaux.
- DN 80 - DN 100: Avec raccords à bride, y compris vis et joints pour PN 6 ou PN 16, sans contre-brides. Remarque

type	dim. DN	haut. de refoulement m	longueur mm	raccordement	pression de service bar	EEl	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
ModulA 32F-12 220 RED	32	12	220	PN 6 - 16	16	0.20	NBT2021120	1	325001310	N) 3136.00
ModulA 40-4 220 RED	40	4	220	PN 6 - 16	16	0.18	NBT2021117	1	325001320	N) 2379.00
ModulA 40-6 220 RED	40	6	220	PN 6 - 16	16	0.19	NBT2021118	1	325001330	N) 2622.00
ModulA 40-8 220 RED	40	8	220	PN 6 - 16	16	0.20	NBT2021121	1	325001340	N) 3136.00
ModulA 40-12 250 RED	40	12	250	PN 6 - 16	16	0.18	NBT2021123	1	325001360	N) 3849.00
ModulA 40-18 250 RED	40	18	250	PN 6 - 16	16	0.18	NBT2021124	1	325001370	N) 5373.00
ModulA 50-6 240 RED	50	6	240	PN 6 - 16	16	0.19	NBT2021125	1	325001380	N) 4176.00
ModulA 50-6 270 RED	50	6	270	PN 6 - 16	16	0.20	NBT2021126	1	325001390	N) 4176.00
ModulA 50-11 220 RED	50	11	220	PN 6 - 16	16	0.18	NBT2021119	1	325001410	N) 2838.00
ModulA 50-12 270 RED	50	12	270	PN 6 - 16	16	0.18	NBT2021128	1	325001420	N) 5075.00
ModulA 50-18 270 RED	50	18	270	PN 6 - 16	16	0.17	NBT2021129	1	325001430	N) 6871.00
ModulA 65-6 270 RED	65	6	270	PN 6 - 16	16	0.18	NBT2021130	1	325001440	N) 4977.00
ModulA 65-8 340 RED	65	8	340	PN 6 - 16	16	0.18	NBT2021132	1	325001460	N) 5420.00
ModulA 65-15 340 RED	65	15	340	PN 6 - 16	16	0.18	NBT2021134	1	325001480	N) 7039.00
ModulA 80-8 360 RED PN6	80	8	360	PN 6	6	0.17	NBT2021135	1	325001490	N) 6272.00
ModulA 80-8 360 RED PN10/16	80	8	360	PN 10 / 16	16	0.17	NBT2021136	1	325001500	N) 6558.00
ModulA 80-12 360 RED PN6	80	12	360	PN 6	6	0.17	NBT2021137	1	325001510	N) 7769.00
ModulA 80-12 360 RED PN10/16	80	12	360	PN 10 / 16	16	0.17	NBT2021138	1	325001520	N) 8225.00
ModulA 100-8 450 RED PN6	100	8	450	PN 6	6	0.18	NBT2021139	1	325001530	N) 7129.00
ModulA 100-8 450 RED PN10/16	100	8	450	PN 10 / 16	16	0.18	NBT2021140	1	325001540	N) 7614.00
ModulA 100-12 450 RED PN6	100	12	360	PN 6	6	0.18	NBT2021141	1	325001550	N) 9266.00
ModulA 100-12 450 RED PN10/16	100	12	360	PN 10 / 16	16	0.18	NBT2021142	1	325001560	N) 9837.00

N) nouveau dans l'assortiment

Nous recommandons d'enclencher la pompe ModulA par l'intermédiaire des contacts 10/11

(EN externe ou Hors externe). Variante: Endechement par l'intermédiaire d'un relais suffisamment dimensionné.

3250



Pompes BIRAL AX ... BLUE

Pompes mini-énergie, avec réglage continu de la vitesse de rotation pour systèmes d'eau sanitaire. Pompe à monter sur la tuyauterie avec le label énergie A et moteur à aimant permanent. Chemise de stator en exécution continue avec 2 joints extérieurs, paliers lisses en céramique avec palier axial en carbone. Avec régulation de la vitesse de rotation continue (en fonction de la pression), capteurs intégrés. Pression proportionnelle, pression constante ou vitesse de rotation constante pouvant être choisie librement. Affichage de la puissance absorbée. Signalisation de dérangement. Corps de pompe en fonte grise.



- Moteur: 230 V, 50 Hz; Isolation du bobinage du stator selon classe "F" (155 ° C); Protection du moteur intégrée
- Température du fluide: +15 ° C à +85 ° C
- Dureté de l'eau admissible: 65 ° C (max. 35 °fH = 20 °dH); 85 ° C (max. 25 °fH = 14 °dH)
- Avec coque d'isolation thermique

type	DN DN	haut. de refoulement m	longueur mm	raccordement pouces	pression de service max. bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
AX 25 - 4 180 BLUE	25	4.0	180	G 1 1/2	10	2206520150	1	325202020	S) 576.00
AX 25 - 6 180 BLUE	25	6.0	180	G 1 1/2	10	2206540150	1	325202030	S) 665.00

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

3252



Pompes avec connexion à filetage BIRAL ModuA ... BLUE T2

Pompe hautement efficace à monter sur la tuyauterie avec moteur à aimant permanent pour chauffages à eau chaude et installations solaires, y compris coques d'isolation thermique. Régulation de la vitesse de rotation pour: pression proportionnelle pp, pression constante cp, vitesse constante cs. Corps de pompe en fonte grise. Signalisation de marche et de dérangement (commutable). Limite de puissance (activable). EN/HIORS externe. Affichage des états de fonctionnement.



- Bluetooth Connect pour la surveillance des produits
- La configuration ainsi que les messages d'alarme et d'avertissement par Smartphone (iOS, Android)
- Avec filetage extérieur, joints compris (sans vis)
- Moteur: Tension 230 V, fréquence 50/60 Hz, mode de protection (IEC 34-5) IPX4D, classe d'isolation F (155 ° C), protection du moteur intégrée.
- Température du fluide: +15 ° C à +85 ° C
- Dureté de l'eau admissible: 65 ° C (max. 35 °fH = 20 °dH); 85 ° C (max. 25 °fH = 14 °dH)

Nous recommandons d'enclencher la pompe ModuA par l'intermédiaire des contacts 10/11

(EN externe ou Hors externe). Variante: Endenchement par l'intermédiaire d'un relais suffisamment dimensionné.

3252



Pompes avec connexion à filetage BIRAL AW

Pompes mini-énergie, avec réglage continu de la vitesse de rotation pour systèmes d'eau sanitaire. Pompe à monter sur la tuyauterie avec le label énergie A et moteur à aimant permanent. Chemise de stator en exécution continue avec 2 joints extérieurs, paliers lisses en céramique avec palier axial en carbone. Avec régulation de la vitesse de rotation continue (en fonction de la pression), capteurs intégrés. Pression proportionnelle, pression constante ou vitesse de rotation constante pouvant être choisie librement. Affichage de la puissance absorbée. Signalisation de dérangement. Corps de pompe en fonte grise.



- Moteur: 230 V, 50 Hz; Isolation du bobinage du stator selon classe "F" (155 ° C); Protection du moteur intégrée
- Température du fluide: +15 ° C à +85 ° C
- Dureté de l'eau admissible: 65 ° C (max. 35 °fH = 20 °dH); 85 ° C (max. 25 °fH = 14 °dH)
- Avec coque d'isolation thermique

type	DN DN	haut. de refoulement m	longueur mm	raccordement pouces	pression de service max. bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
AW 15-2	32	8	180	G 2	10	1158620150	1	325202040	S) 1806.00

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

3252



Pompes avec connexion à filetage BIRAL CompAX ... BLUE

Pompe haute-efficacité Premium à monter sur la tuyauterie, avec moteur à aimant permanent, pour le transport de l'eau. Chemise de stator continue avec deux joints extérieurs palier lisse en céramique avec palier axial en carbone. Corps de pompe en bronze. Avec régulation de vitesse en continu montée (en fonction de la pression), capteurs intégrés. Pression proportionnelle, pression constante ou vitesse fixe au choix. Affichage de la puissance absorbée.



- Moteur: Tension 230 V, fréquence 50/60 Hz, mode de protection (IEC 34-5) IPX4D
- Classe d'isolation F (155 ° C), protection du moteur intégrée.
- Température du fluide: +15 ° C à +85 ° C
- Dureté de l'eau admissible: 65 ° C (max. 35 °fH = 20 °dH); 85 ° C (max. 25 °fH = 14 °dH)

type	ouverture nominale DN DN	haut. de refoulement m	longueur mm	raccordement pouces	pression de service max. bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
CompAX 20-1 120 BLUE	20	1.0	120	G 1 1/4	10	7000001511	1	325200010	N) 556.00
CompAX 20-1 150 BLUE	20	1.0	150	G 1 1/4	10	7000001512	1	325200015	N) 556.00
CompAX 20-2.5 120 BLUE	20	2.5	120	G 1 1/4	10	7000001530	1	325200020	N) 638.00
CompAX 20-4 120 BLUE	20	4.0	120	G 1 1/4	10	7000001513	1	325200025	N) 722.00
CompAX 20-4 150 BLUE	20	4.0	150	G 1 1/4	10	7000001514	1	325200030	N) 722.00
CompAX 20-6 150 BLUE	20	6.0	150	G 1 1/4	10	7000001516	1	325200035	N) 834.00
CompAX 25-4 180 BLUE	25	4.0	180	G 1 1/2	10	7000001515	1	325200040	N) 722.00
CompAX 25-6 180 BLUE	25	6.0	180	G 1 1/2	10	7000001517	1	325200045	N) 834.00

N) nouveau dans l'assortiment

3252



Pompes avec connexion à filetage BIRAL CompAX ... BLUE RV KH

Pompe de circolazione ad alto rendimento con motore a magnete permanente per sistemi di riscaldamento dell'acqua calda. Regolazione del numero di giri per pressione proporzionale pp, pressione costante cp, regime costante cs. Alloggiamento esterno della pompa in bronzo. Messaggio di errore. Visualizzazione delle modalita di esercizio. Visualizzazione del consumo di energia, indicatore di flusso, blocco dei tasti, visualizzazione dello stato di funzionamento.



- Moteur: Tension 230 V, fréquence 50/60 Hz, mode de protection (IEC 34-5) IPX4D
- Classe d'isolation F (155 ° C), protection du moteur intégrée.
- Température du fluide: +15 ° C à +85 ° C
- Dureté de l'eau admissible: 65 ° C (max. 35 °fH = 20 °dH); 85 ° C (max. 25 °fH = 14 °dH)

type	ouverture nominale DN DN	haut. de refoulement m	longueur mm	raccordement pouces	pression de service max. bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
CompAX 15-1 175 BLUE RV KH	15	1.0	175	G 3/4	10	7000001518	1	325200100	N) 597.00
CompAX 15-1.6 175 BLUE RV KH	15	1.6	175	G 3/4	10	7000001519	1	325200105	N) 639.00
CompAX 15-2.5 175 BLUE RV KH	15	2.5	175	G 3/4	10	7000001520	1	325200110	N) 681.00

N) nouveau dans l'assortiment

3252



Pompes avec connexion à filetage BIRAL Modula ... BLUE

Pompe hautement efficace à monter sur la tuyauterie avec moteur à aimant permanent pour chauffages à eau chaude et installations solaires, y compris coques d'isolation thermique. Régulation de la vitesse de rotation pour: pression proportionnelle pp, pression constante cp, vitesse constante cs. Corps de pompe en fonte grise. Signalisation de marche et de dérangement (commutable). Limite de puissance (activable). EN/HIORS externe. Affichage des états de fonctionnement.



- La configuration ainsi que les messages d'alarme et d'avertissement par Smartphone (iOS, Android)
- Avec filetage extérieur, joints compris (sans vis)
- Moteur: Tension 230 V, fréquence 50/60 Hz, mode de protection (IEC 34-5) IPX4D, classe d'isolation F (155 ° C), protection du moteur intégrée.
- Température du fluide: +15 ° C à +85 ° C
- Dureté de l'eau admissible: 65 ° C (max. 35 °fH = 20 °dH); 85 ° C (max. 25 °fH = 14 °dH)

type	DN DN	haut. de refoulement m	longueur mm	raccordement pouces	pression de service max. bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Modula 25-4 180 BLUE	25	4	180	G 1 1/2	10	NBT2021208	1	325200200	N) 2125.00
Modula 25-6 180 BLUE	25	6	180	G 1 1/2	10	NBT2021209	1	325200210	N) 2521.00
Modula 25-8 180 BLUE	25	8	180	G 1 1/2	10	NBT2021210	1	325200220	N) 2880.00
Modula 25-10 180 BLUE	25	10	180	G 1 1/2	10	NBT2021211	1	325200230	N) 3179.00
Modula 25-12 180 BLUE	25	12	180	G 1 1/2	10	NBT2021212	1	325200240	N) 3576.00
Modula 32-4 180 BLUE	32	4	180	G 2	10	NBT2021213	1	325200250	N) 2608.00
Modula 32-6 180 BLUE	32	6	180	G 2	10	NBT2021214	1	325200260	N) 3050.00
Modula 32-10 180 BLUE	32	10	180	G 2	10	NBT2021216	1	325200280	N) 3491.00
Modula 32-12 180 BLUE	32	12	180	G 2	10	NBT2021217	1	325200290	N) 3779.00

N) nouveau dans l'assortiment

3252

Nous recommandons d'enclencher la pompe Modula par l'intermédiaire des contacts 10/11

(EN externe ou Hors externe). Variante: Endenchement par l'intermédiaire d'un relais suffisamment dimensionné.



Pompes avec connexion à bride BIRAL ModuA ... BLUE T2

Pompe hautement efficace à monter sur la tuyauterie avec moteur à aimant permanent pour chauffages à eau chaude et installations solaires, y compris coques d'isolation thermique. Régulation de la vitesse de rotation pour: pression proportionnelle pp, pression constante cp, vitesse constante cs. Corps de pompe en fonte grise. Signalisation de marche et de dérangement (commutable). Limite de puissance (activable). EN/HIORS externe. Affichage des états de fonctionnement.



- Bluetooth Connect pour la surveillance des produits
- La configuration ainsi que les messages d'alarme et d'avertissement par Smartphone (iOS, Android)
- Avec raccords à brides, y compris vis et joints pour PN 6, sans contre-brides
- Pour PN 16, commander un jeu de joints spéciaux
- Moteur: Tension 230 V, fréquence 50/60 Hz, mode de protection (IEC 34-5) IPX4D
- Classe d'isolation F (155 °C), protection du moteur intégrée.
- Température du fluide: +15 °C à +85 °C
- Dureté de l'eau admissible: 65 °C (max. 35 °fH = 20 °dH); 85 °C (max. 25 °fH = 14 °dH)

type	DN DN	haut. de refoulement m	longueur mm	raccordement	pression de service max. bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
ModuA 40-18 250 BLUE T2 M	40	18	250	PN 6 - 16	16	7000000175	1	325204020	S) 8490.00 3252

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

Nous recommandons d'enclencher la pompe ModuA par l'intermédiaire des contacts 10/11

(EN externe ou Hors externe). Variante: Endenchement par l'intermédiaire d'un relais suffisamment dimensionné.



Pompes avec connexion à bride BIRAL ModuA ... BLUE

Pompe hautement efficace à monter sur la tuyauterie avec moteur à aimant permanent pour chauffages à eau chaude et installations solaires, y compris coques d'isolation thermique. Régulation de la vitesse de rotation pour: pression proportionnelle pp, pression constante cp, vitesse constante cs. Corps de pompe en fonte grise. Signalisation de marche et de dérangement (commutable). Limite de puissance (activable). EN/HIORS externe. Affichage des états de fonctionnement.



- Avec raccords à brides, y compris vis et joints pour PN 6, sans contre-brides
- Pour PN 16, commander un jeu de joints spéciaux
- Moteur: Tension 230 V, fréquence 50/60 Hz, mode de protection (IEC 34-5) IPX4D
- Classe d'isolation F (155 °C), protection du moteur intégrée.
- Température du fluide: +15 °C à +85 °C
- Dureté de l'eau admissible: 65 °C (max. 35 °fH = 20 °dH); 85 °C (max. 25 °fH = 14 °dH)

type	DN DN	haut. de refoulement m	longueur mm	raccordement	pression de service max. bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
ModuA 40-11 250 BLUE	40	11	250	PN 6 - 16	16	NBT2021218	1	325200400	N) 5373.00
ModuA 40-12 250 BLUE	40	12	250	PN 6 - 16	16	NBT2021219	1	325200410	N) 5973.00
ModuA 40-18 250 BLUE	40	18	250	PN 6 - 16	16	NBT2021220	1	325200420	N) 8369.00 3252

N) nouveau dans l'assortiment

Nous recommandons d'enclencher la pompe ModuA par l'intermédiaire des contacts 10/11

(EN externe ou Hors externe). Variante: Endenchement par l'intermédiaire d'un relais suffisamment dimensionné.



Pompes BIRAL ModulA ... GREEN

Pompe pour montage sur tuyauterie, hautement efficace avec et moteur à aimant permanent avec revêtement spécial de protection pour installations à eau froide. Régulation de la vitesse de rotation pour pression proportionnelle pp, pression constante cp, vitesse constante cs. Corps de pompe en fonte grise. Signalisation de marche et de dérangement (commutable). Limite de puissance (activable). EN/HORS externe. Affichage des états de fonctionnement. Electronique de la pompe avec câble, connecteurs et console murale pour le montage séparé. Protection contre le gel part de glycol max. 50 %.



- Moteur: Tension 230 V, fréquence 50/60 Hz, mode de protection (IEC 34-5) IP44, classe d'isolation F (155 ° C), protection du moteur intégrée.
- Température du fluide: +15 ° C à +110 ° C
- Avec raccords à brides y compris vis et joints pour PN 6, sans contre-brides.
- Pour PN10/16 à DN 40 - DN 65 commander un jeu de joints spéciaux.

type	DN DN	haut. de refoulement mWs	longueur mm	raccordement	pression de service max. bar	EEl	no. orig.	htp Nummer	CHF pièce
ModulA 50-6 240 GREEN	50	6	240	PN 6 - 16	16	0.19	2201210360	325106330	S) 3480.00

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

Nous recommandons d'enclencher la pompe ModulA par l'intermédiaire des contacts 10/11 (EN externe ou Hors externe).

Variante: Endenchement par l'intermédiaire d'un relais suffisamment dimensionné.



Pompes avec connexion à bride BIRAL ModulA ... GREEN

Pompe pour montage sur tuyauterie, hautement efficace avec et moteur à aimant permanent avec revêtement spécial de protection pour installations à eau froide. Régulation de la vitesse de rotation pour pression proportionnelle pp, pression constante cp, vitesse constante cs. Corps de pompe en fonte grise. Signalisation de marche et de dérangement (commutable). Limite de puissance (activable). EN/HORS externe. Affichage des états de fonctionnement. Electronique de la pompe avec câble, connecteurs et console murale pour le montage séparé. Protection contre le gel part de glycol max. 50 %.



- La configuration ainsi que les messages d'alarme et d'avertissement par Smartphone (iOS, Android)
- Moteur: Tension 230 V, fréquence 50/60 Hz, mode de protection (IEC 34-5) IPX4D, classe d'isolation F (155 ° C), protection du moteur intégrée.
- Température du fluide: +15 ° C à +110 ° C
- Avec raccords à brides y compris vis et joints pour PN 6, sans contre-brides.
- Pour PN10/16 à DN 40 - DN 65 commander un jeu de joints spéciaux.

type	DN DN	haut. de refoulement mWs	longueur mm	raccordement	pression de service max. bar	EEl	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
ModulA 32F-12 220 GREEN	32	12	220	PN 6 - 16	16	0.20	NBT2021185	1	325600020	N) 3349.00
ModulA 40-8 220 GREEN	40	8	220	PN 6 - 16	16	0.20	NBT2021186	1	325600025	N) 3349.00
ModulA 40-10 220 GREEN	40	10	220	PN 6 - 16	16	0.20	NBT2021187	1	325600030	N) 3652.00
ModulA 40-12 250 GREEN	40	12	250	PN 6 - 16	16	0.18	NBT2021188	1	325600035	N) 4110.00
ModulA 40-18 250 GREEN	40	18	250	PN 6 - 16	16	0.18	NBT2021189	1	325600040	N) 5740.00
ModulA 50-6 240 GREEN	50	6	240	PN 6 - 16	16	0.19	NBT2021190	1	325600045	N) 4459.00
ModulA 50-6 270 GREEN	50	6	270	PN 6 - 16	16	0.20	NBT2021191	1	325600050	N) 4459.00
ModulA 50-8 240 GREEN	50	8	240	PN 6 - 16	16	0.19	NBT2021192	1	325600055	N) 4720.00
ModulA 50-12 270 GREEN	50	12	270	PN 6 - 16	16	0.18	NBT2021193	1	325600060	N) 5420.00
ModulA 50-18 270 GREEN	50	18	270	PN 6 - 16	16	0.17	NBT2021194	1	325600065	N) 7337.00
ModulA 65-6 270 GREEN	65	6	270	PN 6 - 16	16	0.18	NBT2021195	1	325600070	N) 5317.00
ModulA 65-8 270 GREEN	65	8	270	PN 6 - 16	16	0.18	NBT2021196	1	325600075	N) 5788.00
ModulA 65-8 340 GREEN	65	8	340	PN 6 - 16	16	0.18	NBT2021197	1	325600080	N) 5788.00
ModulA 65-12 340 GREEN	65	12	340	PN 6 - 16	16	0.17	NBT2021198	1	325600085	N) 6541.00
ModulA 65-15 340 GREEN	65	15	340	PN 6 - 16	16	0.18	NBT2021199	1	325600090	N) 7516.00
ModulA 80-8 360 GREEN PN6	80	8	360	PN 6	6	0.17	NBT2021200	1	325600095	N) 6699.00
ModulA 80-8 360 GREEN PN10/16	80	8	360	PN 6 - 16	16	0.17	NBT2021201	1	325600100	N) 7003.00
ModulA 80-12 360 GREEN PN6	80	12	360	PN 6	6	0.17	NBT2021202	1	325600105	N) 8298.00
ModulA 80-12 360 GREEN PN10/16	80	12	360	PN 6 - 16	16	0.17	NBT2021203	1	325600110	N) 8785.00
ModulA 100-8 450 GREEN PN6	100	8	450	PN 6	6	0.18	NBT2021204	1	325600115	N) 7613.00
ModulA 100-8 450 GREEN PN10/16	100	8	450	PN 6 - 16	16	0.18	NBT2021205	1	325600120	N) 8130.00
ModulA 100-12 450 GREEN PN6	100	12	450	PN 6	6	0.18	NBT2021206	1	325600125	N) 9897.00
ModulA 100-12 450 GREEN PN10/16	100	12	450	PN 6 - 16	16	0.18	NBT2021207	1	325600130	N) 10504.00

N) nouveau dans l'assortiment

Nous recommandons d'enclencher la pompe ModulA par l'intermédiaire des contacts 10/11

(EN externe ou Hors externe). Variante: Endenchement par l'intermédiaire d'un relais suffisamment dimensionné.



Pompes à eaux usées BIRAL Birox MS

- En acier inoxydable, pour utilisation stationnaire ou mobile, avec flotteurs
- Convenable pour des eaux usées sans apport corrosif et sans matières fécales

type	courant nominal A	rendement l / min.	haut. de refoulement mWs	tension V	G pouces	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
Birox 80 MS	2.5	160	3	230	1 1/4	0547770150	1	325400050	918.00
Birox 90 MS	4.1	240	9	230	1 1/2	0547770910	1	325400060	1163.00
Birox 100 MS	5.8	360	11	230	2	0547770210	1	325400070	1285.00
Birox 150 MS	7.2	420	12	230	2	0547770310	1	325400080	1417.00
									3254



Pompes à eaux usées BIRAL Constr

- Pompe de chantier de construction légère avec refroidissement de l'enveloppe
- Pour le maintien à sec de chantiers et d'excavations ou pour le rabattement de la nappe phréatique
- Utilisable de manière stationnaire ou portable, avec interrupteur à flotteur

type	haut. de refoulement max. m	débit m³ / h	tension V	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce		
Constra 0803 - MS/W	8.3	14.0	230	7000000712	1	325400100	N) 1469.00		
Constra 1204 - MS/W	12.0	15.1	230	7000000713	1	325400110	N) 1492.00		
Constra 1505 - MS/W	15.0	20.0	230	7000000714	1	325400120	N) 1570.00		
Constra 2008 - MS/W	20.0	30.0	230	7000001059	1	325400130	N) 2134.00		
<i>N) nouveau dans l'assortiment</i>									
									3254





Raccords BIRAL

▪ 2 vis de rappel, exécution noire

dim. pouces	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
2 - 3/4	0015050157	1	325300090	25.00
2 - 1	0015050257	1	325300091	25.00
2 - 5/4	0015050357	1	325300092	25.00
2 - 1 1/2	0015050657	1	325300093	25.00
1 1/2 - 3/4	0015050957	1	325300094	25.00
1 1/2 - 1	0015050857	1	325300095	25.00
				3253



Raccords BIRAL

▪ Avec 2 vis de rappel

dim. pouces	exécution	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
1 1/4 - 3/4	zingué	0015051058	1	325300096	27.00
2 - 3/4	zingué	0015050158	1	325300103	32.00
2 - 1	zingué	0015050258	1	325300097	32.00
2 - 1 1/4	zingué	0015050358	1	325300098	32.00
2 - 1 1/2	zingué	0015050658	1	325300099	32.00
1 1/4 - 3/4	bronze	0015051052	1	325300101	152.00
2 - 1 1/4	bronze	0015050352	1	325300102	152.00
					3253



Kit d'arrêt BIRAL AX ... BLUE

G pouces	H mm	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
1 1/4 x 1/2	70	7000001532	1	325300110	129.00
1 1/4 x 1	110	1161910150	1	325300111	N) 85.00
					3253

N) nouveau dans l'assortiment



Garnitures d'étanchéité BIRAL

▪ Composé de vis et joints, pour brides PN 10/16

dim.	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
DN 40	7000001434	1	325302500	32.00
DN 50	7000001435	1	325302550	30.00
DN 65	7000001436	1	325302600	36.00
				3253



Pièces intermédiaires BIRAL

▪ Le jeu comprend une entretoise et les joints

type	dim. pouces	H mm	exécution	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
Z 10	1 1/4 x 1 1/4	30	zingué	1129120150	1	325300010	91.00
Z 11	1 1/4 x 2	20	zingué	1124910150	1	325300012	147.00
Z 12	1 1/2 x 2	20	zingué	1132970150	1	325300014	281.00
Z 13	2 x 2	10	zingué	1114770150	1	325300016	18.00
Z 14	2 x 2	15	zingué	1122190150	1	325300018	116.00
Z 15	2 x 2	20	zingué	1110190150	1	325300020	85.00
Z 16	2 x 2	34	zingué	1116750150	1	325300022	95.00
Z 17	2 x 2	40	zingué	1110200150	1	325300024	98.00
Z 21	2 x 2 1/4	20	zingué	1110210150	1	325300026	169.00
Z 81	1 1/4 x 2	40	bronze	1143020162	1	325300077	116.00
Z 82	1 1/4 x 2	60	bronze	1143060162	1	325300078	134.00
Z 83	1 1/4 x 1 1/2	30	bronze	1143580162	1	325300080	108.00
Z 84	1 1/4 x 2	30	bronze	1143590162	1	325300081	150.00
							3253





Brides filetées BIRAL

- Le jeu comprend 2 brides, les joints et boulons de fixation

type	dim. pouces	DN	H mm	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
Z 25	2	32	40	1138190150	1	325300028	222.00
Z 26	2	32	16	1139900150	1	325300029	231.00
Z 28	2	32	30	1138730150	1	325300030	167.00
Z 70	2	32	20	1160450150	1	325300033	141.00
Z 29	2	40	30	1139490150	1	325300031	219.00
Z 30	2	50	40	1160440150	1	325300032	155.00
							3253



Pièces intermédiaires BIRAL

- Le jeu comprend une entretoise, les joints et et boulons de fixation

type	DN	H mm	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
Z 32	40	10	1132590150	1	325300034	45.00
Z 33	40	20	1115750150	1	325300036	89.00
Z 34	40	30	1115740150	1	325300038	98.00
Z 35	40	40	1115770150	1	325300040	105.00
Z 36	40	50	1122180150	1	325300042	123.00
Z 41	50	10	1122170150	1	325300046	45.00
Z 47	50	20	1139990150	1	325300082	102.00
Z 42	50	30	1109900150	1	325300048	108.00
Z 43	50	50	1120580150	1	325300050	369.00
Z 56	65	10	1140000150	1	325300083	45.00
Z 50	65	30	1109910150	1	325300058	116.00
Z 51	65	40	1122160150	1	325300060	129.00
Z 59	80	10	1109920150	1	325300070	53.00
Z 60	80	30	1111150150	1	325300072	129.00
Z 65	100	20	1122640150	1	325300076	187.00
Z 66	100	50	1115760150	1	325300084	163.00
						3253



Brides intermédiaires BIRAL

- Le jeu comprend la bride intercalaire, les joints et et boulons de fixation

type	DN	H mm	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
Z 37	40	73	1116760150	1	325300044	448.00
Z 44	50	65	1127530150	1	325300052	435.00
Z 46	50	135	1116770250	1	325300056	546.00
Z 52	65	70	1127540150	1	325300062	429.00
Z 53	65	85	1116780150	1	325300064	429.00
Z 54	65	125	1127540250	1	325300066	723.00
Z 55	65	155	1116780250	1	325300068	736.00
Z 61	80	80	1127520150	1	325300074	435.00
						3253



Modules de commande BIRAL BIM-B3

Consigne externe de vitesse de rotation 0 - 10 V / 0 - 20 mA, pour PWM, fonction de pompes jumelles, pour pompes Modula

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
BIM-B3	1672420150	1	325301340	184.00
				3253



GREEN SOLUTIONS FOR A BETTER CLIMATE.

Intelligence, efficacité, durabilité. Nos solutions vous apportent une valeur ajoutée mesurable.

Le rendement énergétique et l'utilisation efficace des ressources sont des éléments essentiels dans la protection de l'environnement. L'un de nos principaux objectifs de développement durable est d'approvisionner les populations en eau potable, tout en réduisant notre empreinte écologique. Grâce à nos technologies à haut rendement, nous contribuons à une gestion mondiale plus consciencieuse des ressources naturelles telles que l'eau et l'énergie. Ainsi, nous misons sur des produits intelligents qui s'intègrent parfaitement dans des infrastructures régulées numériquement.



Wilo propose une gamme complète de produits pour le bâtiment, le sanitaire, le chauffage, la gestion de l'eau et l'industrie. Nous travaillons en permanence au développement de notre gamme de produits.



Wilo-Isar BOOST5



Wilo-Rexa MINI3



Wilo-Stratos MAXO



Wilo-Yonos PICO plus

Pompes à haut rendement WILO Yonos MAXO plus

- Pompe de circulation à rotor noyé avec raccord vissé ou à bride, moteur EC avec réglage automatique de la puissance.
- Pour les systèmes de chauffage à eau chaude de tous les systèmes, les systèmes de climatisation, les circuits de refroidissement fermés, les systèmes de circulation industriels.

Fluides pompés autorisés (autres fluides sur demande):

- Eau de chauffage (selon SWKI BT102-01)
- Mélanges eau-glycol (max. 1:1; à partir de 20 % de mélange, les données de livraison doivent être vérifiées).

Domaines d'applications autorisés:

- Plage de température à la température ambiante max. de +40° C: -20...+110° C

Moteur / électronique:

- Compatibilité électromagnétique: EN 61800-3
- Emission de brouillage: EN 61800-3;2004+A1;2012
- Immunité aux interférences: EN 61800-3;2004+A1;2012
- Contrôle de la vitesse: convertisseur de fréquence
- Classe de protection: IP X4D
- Classe d'isolation: F
- Connexion au réseau: 1-230 V, 50/60 Hz
- Protection moteur: intégrée



type	connexion pompe	longueur de montage mm	haut. de refoulement max. m	EEL	PN bar	no. orig.	📦 pièce	http Nummer	CHF pièce
25/0,5-7 PN10	G 1 1/2	180	7	0.20	10	2120600	1	320100510	1644.00
25/0,5-10 PN10	G 1 1/2	180	10	0.20	10	2120601	1	320100520	1802.00
25/0,5-12 PN10	G 1 1/2	180	12	0.20	10	2120602	1	320100530	2343.00
30/0,5-7 PN10	G 2	180	7	0.20	10	2120603	1	320100540	1851.00
30/0,5-10 PN10	G 2	180	10	0.20	10	2120604	1	320100550	1947.00
30/0,5-12 PN10	G 2	180	12	0.20	10	2120605	1	320100560	2520.00
32/0,5-10 PN6/10	DN 32	220	10	0.20	6 / 10	2210109	1	320100564	2074.00
32/0,5-11 PN6/10	DN 32	220	11	0.20	6 / 10	2210110	1	320100565	2726.00
40/0,5-4 PN6/10	DN 40	220	4	0.20	6 / 10	2120606	1	320100570	2053.00
40/0,5-8 PN6/10	DN 40	220	8	0.20	6 / 10	2120607	1	320100580	2758.00
40/0,5-12 PN6/10	DN 40	250	12	0.20	6 / 10	2120608	1	320100590	3499.00
40/0,5-16 PN6/10	DN 40	250	16	0.20	6 / 10	2120609	1	320100600	4804.00
50/0,5-8 PN6/10	DN 50	240	8	0.20	6 / 10	2120610	1	320100610	3827.00
50/0,5-9 PN6/10	DN 50	280	9	0.20	6 / 10	2120611	1	320100620	4321.00
50/0,5-12 PN6/10	DN 50	280	12	0.20	6 / 10	2120612	1	320100630	4613.00
50/0,5-16 PN6/10	DN 50	340	16	0.20	6 / 10	2120613	1	320100640	5921.00
65/0,5-9 PN6/10	DN 65	280	9	0.20	6 / 10	2120614	1	320100650	4680.00
65/0,5-12 PN6/10	DN 65	340	12	0.20	6 / 10	2120615	1	320100660	5262.00
65/0,5-16 PN6/10	DN 65	340	16	0.20	6 / 10	2120616	1	320100670	6395.00
80/0,5-6 PN6	DN 80	360	6	0.20	6	2120617	1	320100680	5480.00
80/0,5-6 PN10	DN 80	360	6	0.20	10	2120618	1	320100690	5427.00
80/0,5-12 PN6	DN 80	360	12	0.20	6	2120619	1	320100700	6987.00
80/0,5-12 PN10	DN 80	360	12	0.20	10	2120620	1	320100710	7340.00
100/0,5-12 PN6	DN 100	360	12	0.20	6	2120621	1	320100720	8443.00
100/0,5-12 PN10	DN 100	360	12	0.20	10	2120622	1	320100730	8796.00

Livraison: Pompe avec joints pour raccord fileté, coquilles d'isolation thermique

Rondelles pour vis de bride (pour les diamètres nominaux de raccordement DN 32 - DN 65)

Instructions d'installation et d'utilisation

3201

Pompes à haut rendement WILO Yonos PICO plus

- Avec connexion vissée, bloquant le moteur CE résistant au courant et contrôle électronique de puissance intégré
- Pour les systèmes de chauffage à eau chaude de tous types, les systèmes de climatisation, les systèmes de circulation industrielle

Fluides pompés autorisés (autres fluides sur demande):

- Eau de chauffage (selon SWKI BT102-01)
- Mélanges eau-glycol (max. 1:1; à partir de 20 % de mélange, les données de livraison doivent être vérifiées)

Domaines d'applications autorisés:

- Plage de température à la température ambiante max. de +25° C: -10...+110° C
- Plage de température à la température ambiante maximale de +40° C: -10 à +95° C
- Pression nominale PN: 6 bars

Moteur / Electronique:

- Compatibilité électromagnétique: EN 61800-3
- Interférence émise: EN 61000-6-3
- Immunité aux interférences: EN 61000-6-2
- Contrôle de la vitesse: convertisseur de fréquence
- Classe de protection: IP X4D
- Classe d'isolation: F
- Connexion au réseau: 1-230 V, 50/60 Hz
- Protection du moteur: non requise (bloquer la preuve du courant)



type	connexion pompe	longueur de montage mm	haut. de refoulement max. m	débit m³ / h	EEl	PN bar	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
15/1-4-(DACH)	G 1	130	4	2.7	0.18	10	4215500	1	320101000	562.00
15/1-6-(DACH)	G 1	130	6	3.5	0.20	10	4215501	1	320101010	633.00
25/1-4-(DACH)	G 1 1/2	180	4	2.7	0.18	10	4215502	1	320101020	535.00
25/1-4-130-(DACH)	G 1 1/2	130	4	2.7	0.18	10	4215503	1	320101030	562.00
25/1-6-(DACH)	G 1 1/2	180	6	3.5	0.20	10	4215504	1	320101040	602.00
25/1-6-130-(DACH)	G 1 1/2	130	6	3.5	0.20	10	4215505	1	320101050	633.00
25/1-8-(DACH)	G 1 1/2	180	8	4.8	0.23	10	4215506	1	320101060	905.00
25/1-8-130-(DACH)	G 1 1/2	130	8	4.8	0.23	10	4215507	1	320101065	949.00
30/1-4-(DACH)	G 2	180	4	2.7	0.18	10	4215508	1	320101070	562.00
30/1-6-(DACH)	G 2	180	6	3.5	0.20	10	4215509	1	320101080	633.00
30/1-8-(DACH)	G 2	180	8	4.8	0.23	10	4215510	1	320101090	949.00

Livraison: Pompe, y compris la pompe à chaleur

Connecteur Wilo

Joint

Instructions d'installation et d'utilisation

3201

Pompes à rotor noyé à haut rendement WILO Stratos PICO plus

- Avec connexion vissée, bloquant le moteur CE résistant au courant et contrôle électronique de puissance intégré
- Les systèmes de chauffage à l'eau chaude de tous les systèmes, les systèmes de climatisation, les systèmes de circulation industrielle

Fluides pompés autorisés (autres fluides sur demande):

- Eau de chauffage (selon SWKI BT102-01)
- Mélanges eau-glycol (max. 1:1; à partir de 20 % de mélange, les données de livraison doivent être vérifiées)

Domaine d'application autorisé:

- Plage de température à la température ambiante max. de +25° C: -10...+110° C
- Plage de température à la température ambiante max. de +40° C: -10...+95° C
- Plage de température à la température ambiante max. de +60° C: -10...+70° C
- Pression nominale PN: 10 bar

Moteur/électronique:

- Indice d'efficacité énergétique (IEE): = 0.16 (4m), 0.18 (6m), 0.23 (8m)
- Compatibilité électromagnétique: EN 61800-3
- Interférence émise: EN 61000-6-3
- Immunité au bruit: EN 61000-6-2
- Contrôle de la vitesse: convertisseur de fréquence
- Classe de protection: IP X4D
- Classe d'isolation: F
- Connexion au réseau: 1-230 V, 50/60 Hz
- Protection du moteur: non requise (bloquer la preuve du courant)



type	connexion pompe	longueur de montage mm	haut. de refoulement max. m	débit m³ / h	EEL	PN bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15/0,5-4-(DACH)	G 1	130	4	2.8	0.16	10	4244370	1	320000010	N) 774.00
15/0,5-6-(DACH)	G 1	130	6	3.7	0.18	10	4244371	1	320000020	N) 914.00
15/0,5-8-(DACH)	G 1	130	8	4.4	0.23	10	4244372	1	320000025	N) 1186.00
25/0,5-4-(DACH)	G 1 1/2	180	4	2.8	0.16	10	4244373	1	320000030	N) 736.00
25/0,5-4-130-(DACH)	G 1 1/2	130	4	2.8	0.16	10	4244374	1	320000040	N) 774.00
25/0,5-6-(DACH)	G 1 1/2	180	6	3.7	0.18	10	4244375	1	320000050	N) 871.00
25/0,5-6-130-(DACH)	G 1 1/2	130	6	2.7	0.18	10	4244376	1	320000060	N) 914.00
25/0,5-6-N-(DACH)	G 1 1/2	180	6	3.7	0.18	10	4244382	1	320000070	N) 914.00
25/0,5-8-(DACH)	G 1 1/2	180	8	4.4	0.23	10	4244377	1	320000072	N) 1131.00
25/0,5-8-130-(DACH)	G 1 1/2	130	8	4.4	0.23	10	4244378	1	320000074	N) 1186.00
30/0,5-4-(DACH)	G 2	180	4	2.8	0.16	10	4244379	1	320000080	N) 774.00
30/0,5-6-(DACH)	G 2	180	6	3.7	0.18	10	4244380	1	320000090	N) 914.00
30/0,5-8-(DACH)	G 2	180	8	4.4	0.23	10	4244381	1	320000100	N) 1186.00

N) nouveau dans l'assortiment

Livraison: Affichage couleur graphique avec commande via un niveau de commande manuel à un bouton

Emplacement pour modules de communication Wilo comme interface pour, par exemple, Bluetooth

Pompe avec isolation thermique

Wilo-Connecteur

Sceaux

Instructions d'installation et d'utilisation

3200

Coques d'isolation thermique dimension 14 WILO**Pour pompes:**

Stratos-ECO STG - 180 mm

- Star-Z 20/1 - 140 mm et Star-Z 25 - 180 mm
- StarSTG 25(30) - 180 mm (exceptée Star STG 25(30)/8)
- Pour l'isolation thermique sur site du corps de pompe dans les applications de chauffage.

Caractéristiques spéciales/avantages du produit:

- Réduit les pertes de chaleur de la pompe jusqu'à 85 % (en fonction de la puissance électrique P).
- Réduit la demande énergétique totale du système de chauffage
- Economies d'énergie
- Résistant à l'humidité, aux sels, à de nombreux acides, à la plupart des graisses et aux solvants.
- Assure une distribution uniforme de la température à la pompe
- Protège la pompe de l'humidité extérieure
- Neutre pour les eaux souterraines, sans propulseurs, sans formaldéhyde
- 100 % recyclable



no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
4046444	1	320401260	29.00
			3204



Pompes à rotor noyé à haut rendement WILO Stratos MAXO

- Avec raccord vissé ou à bride, moteur CE avec réglage automatique de la puissance
- Pour les systèmes de chauffage à eau chaude, les systèmes de climatisation, les circuits de refroidissement fermés, les systèmes de circulation industriels

Domaine d'application autorisé:

- Plage de température à la température ambiante max. de +40° C: -10...+110° C



Livraison: Pompe, Wilo-Connecteur optimisé

2x presse-étoupe M16 x 1,5

Y compris l'isolation thermique

Y compris les joints pour le raccordement fileté

Rondelles pour vis de bride incluses (pour les diamètres nominaux de raccordement DN 32 - DN 65)

Y compris les instructions d'installation et d'utilisation

3200

Pompes à rotor noyé à haut rendement WILO Stratos MAXO R-7

- Avec raccord vissé ou à bride, moteur CE avec réglage automatique de la puissance
- Pour les systèmes de chauffage à eau chaude, les systèmes de climatisation, les circuits de refroidissement fermés, les systèmes de circulation industriels

Domaine d'application autorisé:

- Plage de température à la température ambiante max. de +40° C; -10...+110° C



type	connexion pompe	longueur de montage mm	haut. de refoulement max. m	débit m ³ / h	EEL	PN bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
25/0,5-4 R7 (DE)	G 1 1/2	180	4	7.0	0.18	10	2217905	1	320000700	N) 1518.00
25/0,5-6 R7 (DE)	G 1 1/2	180	6	9.0	0.18	10	2217906	1	320000710	N) 1875.00
25/0,5-8 R7 (DE)	G 1 1/2	180	8	9.5	0.19	10	2217907	1	320000720	N) 2097.00
25/0,5-10 R7 (DE)	G 1 1/2	180	10	12.0	0.19	10	2217908	1	320000730	N) 2278.00
30/0,5-4 R7 (DE)	G 2	180	4	7.0	0.18	10	2217910	1	320000750	N) 1645.20
30/0,5-6 R7 (DE)	G 2	180	6	9.0	0.18	10	2217911	1	320000760	N) 1796.00
30/0,5-8 R7 (DE)	G 2	180	8	9.5	0.19	10	2217912	1	320000770	N) 2256.00
30/0,5-10 R7 (DE)	G 2	180	10	12.0	0.19	10	2217913	1	320000780	N) 2466.00
30/0,5-12 R7 (DE)	G 2	180	12	12.0	0.19	10	2217914	1	320000790	N) 3097.00
30/0,5-14 R7 (DE)	G 2	180	14	12.0	0.19	10	2217915	1	320000800	N) 3306.30
32/0,5-8 R7 (DE)	G 2	180	8	12.0	0.19	10	2217992	1	320000810	N) 3646.00
32/0,5-10 R7 (DE)	DN 32	220	10	10.0	0.18	10	2217993	1	320000820	N) 2573.00
32/0,5-12 R7 (DE)	DN 32	220	12	13.5	0.18	10	2217994	1	320000830	N) 3591.00
32/0,5-16 R7 (DE)	DN 32	220	16	13.0	0.18	10	2217995	1	320000840	N) 4315.00
40/0,5-4 R7 (DE)	DN 32	220	4	15.5	0.17	10	2217996	1	320000850	N) 2436.00
40/0,5-8 R7 (DE)	DN 40	220	8	13.0	0.19	10	2217997	1	320000860	N) 3625.00
40/0,5-12 R7 (DE)	DN 40	220	12	17.0	0.19	10	2217998	1	320000870	N) 4458.00
40/0,5-16 R7 (DE)	DN 40	250	16	19.0	0.17	10	2217999	1	320000880	N) 5994.00
50/0,5-6 R7 (DE)	DN 40	250	6	21.5	0.17	10	2218000	1	320000890	N) 4235.00
50/0,5-8 R7 (DE)	DN 50	240	8	17.0	0.18	10	2218001	1	320000900	N) 4879.00
50/0,5-9 R7 (DE)	DN 50	240	9	16.0	0.17	10	2218002	1	320000910	N) 5514.00
50/0,5-12 R7 (DE)	DN 50	280	12	23.5	0.17	10	2218003	1	320000920	N) 5884.00
50/0,5-14 R7 (DE)	DN 50	280	14	27.0	0.17	10	2218004	1	320000930	N) 6996.00
50/0,5-16 R7 (DE)	DN 50	340	16	44.0	0.17	10	2218005	1	320000940	N) 8000.00
65/0,5-6 R7 (DE)	DN 50	340	6	50.0	0.17	10	2218006	1	320000950	N) 5234.00
65/0,5-9 R7 (DE)	DN 65	280	9	23.5	0.17	10	2218007	1	320000960	N) 5905.00
65/0,5-12 R7 (DE)	DN 65	280	12	26.5	0.17	10	2218008	1	320000970	N) 6722.00
65/0,5-16 R7 (DE)	DN 65	340	16	44.0	0.17	10	2218009	1	320000980	N) 8179.00
80/0,5-6 PN6 R7 (DE)	DN 65	340	6	52.0	0.17	6	2218010	1	320000990	N) 6809.00
80/0,5-6 PN10 R7 (DE)	DN 80	360	6	47.5	0.17	10	2218011	1	320001000	N) 7332.00
80/0,5-12 PN6 R7 (DE)	DN 80	360	12	47.5	0.17	6	2218012	1	320001010	N) 8935.00
80/0,5-12 PN10 R7 (DE)	DN 80	360	12	57.0	0.17	10	2218013	1	320001020	N) 9390.00
80/0,5-16 PN6 R7 (DE)	DN 80	360	16	57.0	0.17	10	2218014	1	320001030	N) 10728.00
80/0,5-16 PN10 R7 (DE)	DN 80	360	16	64.0	0.17	10	2218015	1	320001040	N) 11184.00
100/0,5-6 PN6 R7 (DE)	DN 100	360	6	64.0	0.17	6	2218016	1	320001050	N) 8099.00
100/0,5-6 PN10 R7 (DE)	DN 100	360	6	47.5	0.17	10	2218017	1	320001060	N) 8555.00
100/0,5-12 PN6 R7 (DE)	DN 100	360	12	47.5	0.17	6	2218018	1	320001070	N) 10806.00
100/0,5-12 PN10 R7 (DE)	DN 100	360	12	57.0	0.17	10	2218019	1	320001080	N) 11259.00

N) nouveau dans l'assortiment

Livraison: Pompe, Wilo-Connecteur optimisé

2x presse-étoupe M16 x 1,5

Y compris l'isolation thermique

Y compris les joints pour le raccordement fileté

Rondelles pour vis de bride incluses (pour les diamètres nominaux de raccordement DN 32 - DN 65)

Y compris les instructions d'installation et d'utilisation

3200

Pompes à eau chaude à haut rendement WILO Stratos PICO-Z

- Avec connexion vissée, blocage du moteur CE résistant au courant et contrôle électronique de puissance intégré

Fluides pompés autorisés (autres fluides sur demande):

- L'eau potable et l'eau destinée aux entreprises de transformation des denrées alimentaires conformément à l'ordonnance sur l'EDI concernant l'eau potable, l'eau de source et l'eau minérale.

Domaine d'application autorisé:

- Plage de température pour l'utilisation dans les systèmes de circulation d'eau potable à une température ambiante maximale de +40° C: +2...+70° C
- Plage de température pour l'utilisation dans les systèmes de circulation d'eau potable à une température ambiante maximale de +40° C en

service de courte durée: +75° C

- Dureté totale maximale autorisée dans les systèmes de circulation d'eau potable: 3,57 mmol/l (35,7 °fH)
- Pression nominale PN: 10 bar

Moteur/électronique:

- Compatibilité électromagnétique: EN 61800-3
- Interférence émise: EN 61000-6-3
- Immunité aux interférences: EN 61000-6-2
- Contrôle de la vitesse: convertisseur de fréquence
- Classe de protection: IP X4D
- Classe d'isolation: F
- Connexion au réseau: 1~230 V, 50/60 Hz
- Protection du moteur: non requise (bloquer la preuve du courant)

type	connexion pompe	longueur de montage mm	haut. de refoulement max. m	PN bar	no. orig.	htp pièce	htp Nummer	CHF pièce
20/1-4	G 1 1/4	150	4	10	4216470	1	320500010	1542.00
20/1-6	G 1 1/4	150	6	10	4216471	1	320500020	1775.00
25/1-4	G 1 1/2	180	4	10	4216472	1	320500030	1432.00
25/1-6	G 1 1/2	180	6	10	4216473	1	320500040	1649.00

Livraison: Pompe

Isolation thermique

Wilo-Connecteur

Sceaux

Instructions d'installation et d'utilisation



Pompes à rotor noyé standard pour l'eau chaude WILO Star-Z

- Pompe de circulation à rotor noyé avec raccord fileté
- Pour les systèmes de circulation d'eau potable dans l'industrie et le génie du bâtiment
- Cette pompe de circulation ne convient que pour l'eau potable

Fluides pompés autorisés (autres fluides sur demande):

- L'eau potable et l'eau destinée aux entreprises de transformation des denrées alimentaires conformément à l'ordonnance sur l'EDI concernant l'eau potable, l'eau de source et l'eau minérale.

Domaines d'utilisations autorisés:

- Plage de température pour l'utilisation dans les systèmes de circulation d'eau potable à température ambiante maximale +40° C: +2...+65° C
- Dureté totale maximale autorisée dans les systèmes de circulation d'eau potable: 3,21 mmol/l (32,1 °fH)
- Pression nominale PN: 10 bars

Moteur/électronique:

- Compatibilité électromagnétique: EN 61800-3
- Interférence émise: EN 61000-6-3
- Immunité aux interférences: EN 61000-6-2
- Indice de protection: IP 44
- Classe d'isolation: F
- Connexion au réseau: 1~230 V, 50/60 Hz
- Protection du moteur: non requise (bloquer la preuve du courant)



type	connexion pompe	longueur de montage	haut. de refoulement max.	PN bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20/1	G 1	140	1.9	10	4028111	1	320500120	568.00
20/4-3	G 1 1/4	150	3.7	10	4081193	1	320500130	922.00
20/5-3	G 1 1/4	150	3.3	10	4081198	1	320500140	977.00
25/2 EM	G 1 1/2	180	3.6	10	4029062	1	320500150	907.00
25/6-3	G 1 1/2	180	2.5	10	4047573	1	320500170	977.00

Livraison: Pompe

Y compris les joints pour le raccordement fileté

3205

Pompes de circulation à rotor noyé WILO Yonos MAXO-Z plus

- Avec raccord vissé ou à bride, moteur CE avec réglage automatique de la puissance
- Systèmes de circulation d'eau potable dans l'industrie et le bâtiment

Fluides pompés autorisés (autres fluides sur demande):

- Eau potable et eau pour les usines de transformation des aliments selon TrinkwV 2001.

Moteur/électronique:

- Emission de brouillage: EN 61800-3;2004+A1;2012 / zone résidentielle (C1)
- Immunité au bruit: EN 61800-3;2004+A1;2012 /environnement industriel (C2)
- Classe de protection: IP X4D
- Classe d'isolation: F

Matériaux:

- Corps de pompe: en bronze (CC 499K) selon la norme DIN 50930-6, conformément au règlement sur l'eau potable
- Roue: plastique (PPS - 40% GF)
- Arbre de la pompe: acier inoxydable (X39CrMo17-1)
- Palier: carbone, imprégné de résine



type	connexion pompe	longueur de montage mm	haut. de refoulement max. m	PN bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
25/0,5-7 PN10	G 1 1/2	180	7.4	10	2202917	1	320500200	2257.00
25/0,5-10 PN10	G 1 1/2	180	10.8	10	2202918	1	320500210	2828.00
30/0,5-7 PN10	G 2	180	7.4	10	2202919	1	320500220	2539.00
30/0,5-12 PN10	G 2	180	12.1	10	2202920	1	320500240	3457.00
40/0,5-8 PN6/10	DN 40	220	8.5	6 / 10	2202921	1	320500250	4633.00
40/0,5-12 PN6/10	DN 40	250	13.0	6 / 10	2202922	1	320500260	4733.00
50/0,5-9 PN6/10	DN 50	280	10.2	6 / 10	2202923	1	320500270	6354.00
65/0,5-12 PN6/10	DN 65	340	10.0	6 / 10	2202924	1	320500280	8252.00

Livraison: Pompe

Y compris joints pour raccord fileté, coquilles d'isolation thermique

Rondelles pour vis de bride incluses (pour les diamètres nominaux de raccordement DN 40 - DN 65)

Y compris les instructions d'installation et d'utilisation

Pompes à rotor noyé à haut rendement pour l'eau chaude WILO Star-Z NOVA

- Avec connexion vissée et blocage du moteur synchrone résistant au courant
- Systèmes de circulation d'eau potable dans l'industrie et le génie du bâtiment
- Cette pompe de circulation ne convient que pour l'eau potable

Fluides pompés autorisés (autres fluides sur demande):

- L'eau potable et l'eau destinée aux entreprises de transformation des denrées alimentaires conformément à l'ordonnance sur l'EDI concernant l'eau potable, l'eau de source et l'eau minérale. l'eau minérale.

Domaines d'applications autorisés:

- Plage de température pour l'utilisation dans les systèmes de circulation d'eau potable à une température ambiante maximale de +40° C: +2...+65° C
- Dureté totale maximale autorisée dans les systèmes de circulation d'eau potable: 3,57 mmol/l (35,7 °fH)
- Pression nominale PN: 10 bars

Moteur/électronique:

- Contrôle de la vitesse: convertisseur de fréquence
- Classe de protection: IP 42
- Classe d'isolation: F
- Connexion au réseau: 1-230 V, 50/60 Hz
- Protection du moteur: non requise (bloquer la preuve du courant)

Matériaux:

- Boîtier de la pompe: laiton (CuZn40Pb2)
- Turbine: plastique (PPE/PS - 30% GF)
- Arbre de la pompe: acier inoxydable
- Palier: carbone, imprégné de résine

type	connexion pompe	longueur de montage mm	PN bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
NOVA	G 1	84	10	4132750	1	320500500	382.00
NOVA A	G 1	138	10	4132751	1	320500510	423.00
NOVA T	G 1	138	10	4222640	1	320500520	565.00
							3205

Livraison: Pompe

Isolation thermique

Wilo-Connecteur

Sceaux

Instructions d'installation et d'utilisation



Pompes à rotor noyé à haut rendement WILO Stratos MAXO-Z

- Avec raccord vissé ou à bride, moteur CE avec réglage automatique de la puissance
- Systèmes de chauffage à l'eau chaude, systèmes de climatisation, circuits de refroidissement fermés, systèmes de circulation industriels.

Domaines d'applications autorisés:

- Plage de température avec une température ambiante max. de +40° C: -10...+110° C



type	connexion pompe	longueur de montage mm	haut. de refoulement max. m	EEL	PN bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
25/0,5-6	G 1 1/2	180	6	0.18	10	2186243	1	320001090	3060.00
25/0,5-8	G 1 1/2	180	8	0.19	10	2186244	1	320001100	3414.00
25/0,5-12	G 1 1/2	180	12	0.19	10	2186245	1	320001110	4569.00
30/0,5-6	G 2	180	6	0.18	10	2186246	1	320001120	3295.00
30/0,5-8	G 2	180	8	0.19	10	2186247	1	320001130	3669.00
30/0,5-12	G 2	220	12	0.18	10	2186248	1	320001140	5182.00
30/0,5-8	DN 32	180	8	0.19	10	2186249	1	320001150	3755.00
32/0,5-12	DN 32	220	12	0.18	10	2186250	1	320001160	5805.00
40/0,5-8	DN 40	220	8	0.19	10	2186251	1	320001170	6073.00
40/0,5-12	DN 40	250	12	0.17	10	2186252	1	320001180	7188.00
50/0,5-9	DN 50	280	9	0.17	10	2186253	1	320001190	8882.00
65/0,5-12	DN 65	340	12	0.17	10	2186254	1	320001200	10816.00

Livraison: Pompe, Wilo-Connecteur optimisé

2 presse-étoupes M16 x 1,5

Y compris l'isolation thermique

Y compris les joints pour le raccordement fileté

Y compris rondelles pour vis de bride (pour les diamètres nominaux de raccordement DN 32 - DN 65)

Y compris les instructions d'installation et d'utilisation

3200

wilo

Pièces intermédiaires WILO R

- Si les pièces de raccordement ne sont pas disponibles, une modification de la tuyauterie est nécessaire

type	matériau	long. DNxGxCxL2	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1	GG	25 x G 1 1/2 x R 1 1/2 x 30	110786891	1	320402500	59.00
2	GG	25 x G 1 1/2 x R 1 1/2 x 40	110626790	1	320402505	59.00
6	GG	25 x G 1 1/2 x R 2 x 15	110678493	1	320402515	59.00
7	GG	25 x G 1 1/2 x R 2 x 20	110787094	1	320402520	59.00
8	GG	32 x G 2 x R 2 x 20	110627199	1	320402525	59.00
9	GG	32 x G 2 x R 2 x 25	110627291	1	320402530	59.00
10	GG	32 x G 2 x R 2 x 30	110627394	1	320402535	59.00
11	GG	32 x G 2 x R 2 x 70	110627590	1	320402540	67.00
14	GG	32 x G 2 x R 2 x 40	110627497	1	320402550	61.00
24	GG	25 x G 1 1/2 x R 1 1/2 x 20	110880596	1	320402560	59.00
5	MS	25 x G 1 1/2 x R 2 x 5	110678298	1	320402510	59.00
12	MS	25 x G 1 1/2 x R 2 1/4 x 5	110788294	1	320402545	59.00
22	MS	32 x G 2 x R 2 x 40	110680092	1	320402555	131.00
						3204



wilo

Anneaux pour brides WILO RF

- Une modification du tube est nécessaire pour la compensation de la longueur avec les brides PN 10/16

type	PN bar	long. DNxGxCxL2	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
0	6	32 x G 2 x 40 x 0	110679796	1	320402600	77.00
1	6	32 x G 2 x 32 x 0	110627990	1	320402605	77.00
2	6	32 x G 2 x 32 x 7	110680298	1	320402610	77.00
3	6	32 x G 2 x 32 x 20	110680596	1	320402615	77.00
4	6	32 x G 2 x 32 x 35	110680699	1	320402625	87.00
5	6	32 x G 2 x 50 x 20	110787197	1	320402635	87.00
6	6	32 x G 2 x 50 x 35	110787290	1	320402650	87.00
7	6	25 x G 1 1/2 x 25 x 0	110628790	1	320402660	61.00
8	6	32 x G 2 x 40 x 10	110680997	1	320402670	77.00
9	6	25 x G 1 1/2 x 40 x 20	110679395	1	320402680	87.00
10	6	25 x G 1 1/2 x 25 x 30	110851499	1	320402685	77.00
11	6	32 x G 2 x 50 x 0	110679899	1	320402690	87.00
12	6	32 x G 2 x 40 x 10	110851797	1	320402695	77.00
13	6	25 x G 1 1/2 x 50 x 30	110679498	1	320402700	77.00
4	10/16	32 x G 2 x 32 x 35	110680791	1	320402630	99.00
5	10/16	32 x G 2 x 50 x 20	110791299	1	320402640	119.00
6	10/16	32 x G 2 x 50 x 35	110791391	1	320402655	119.00
						3204



wilo

Pièces intermédiaires pour brides WILO F

- Si les pièces de raccordement ne sont pas disponibles, une modification de la tuyauterie est nécessaire

type	PN bar	DN	longueur de montage mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
0	6	40	15	110842497	1	320402010	60.00
1	6	40	30	110586593	1	320402030	68.00
2	6	50	10	110787690	1	320402060	60.00
3	6	50	20	110623098	1	320402070	67.00
4	6	50	30	110681292	1	320402080	79.00
5	6	50	35	110623293	1	320402090	88.00
9	6	65	10	110787896	1	320402110	68.00
10	6	65	20	110624092	1	320402120	80.00
11	6	65	30	110624298	1	320402130	87.00
16	6	80	10	110788099	1	320402140	62.00
17	6	80	20	110625097	1	320402160	84.00
18	6	80	40	110625292	1	320402170	112.00
26	6	40	50	110851098	1	320402195	101.00
28	6	65	40	110681498	1	320402205	101.00
29	6	65	45	110681693	1	320402215	125.00
30	6	80	25	110681899	1	320402225	99.00
34	6	100	35	110851293	1	320402245	141.00
35	6	100	55	110862592	1	320402255	144.00
						3204	



Pièces intermédiaires pour brides WILO F

- Si les pièces de raccordement ne sont pas disponibles, une modification de la tuyauterie est nécessaire

type	PN bar	DN	longueur de montage mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
0	10 / 16	40	15	110842590	1	320402015	67.00
1	10 / 16	40	30	110586696	1	320402035	80.00
2	10 / 16	50	10	110791494	1	320402065	60.00
3	10 / 16	50	20	110623190	1	320402075	71.00
4	10 / 16	50	30	110681395	1	320402085	90.00
5	10 / 16	50	35	110623396	1	320402095	99.00
9	10 / 16	65	10	110791690	1	320402115	80.00
10	10 / 16	65	20	110624195	1	320402125	90.00
11	10 / 16	65	30	110624390	1	320402135	97.00
26	10 / 16	40	50	110851190	1	320402200	119.00
28	10 / 16	65	40	110681590	1	320402210	119.00
29	10 / 16	65	45	110681796	1	320402220	144.00
30	10 / 16	80	25	110681991	1	320402230	117.00
34	10 / 16	100	35	110851396	1	320402250	159.00
							3204



Modules horaires WILO S1 R-h

- Pour pompes à eau sanitaire Z 20/1, Z 25/2

type	exécution	tensi- no. orig. on V	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Analog	programme journalier	230 111130699	1	320400400	174.00
Digital	programme hebdomadaire avec réserve de puissance	230 111863198	1	320400410	358.00
					3204



Ecrans IR WILO

- Dispositif de contrôle et de service pour l'échange de données sans fil
- Pour mesurer le sens de rotation, la fréquence du champ tournant et l'état d'activation

pour	lo x la x h mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
D, GB, F, NL	90 x 30 x 188	2017390	1	320400120	555.00
					3204



Protections pour moteurs WILO SK 622 N

- Dispositif de déclenchement pour pompes avec contact WSK
- Pour défaut collectif et message de fonctionnement
- Surveillance murale des enroulements 230V / 400V avec N 10A

type	lo x la x h mm	type de protection IP	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Switchgear	130 x 130 x 115	55	2120445	1	320400310	348.00
						3204



Protections pour moteurs WILO SK 602 N

- Dispositif de déclenchement pour pompes avec contact WSK
- Pour défaut collectif et message de fonctionnement
- Surveillance murale des enroulements 230V / 400V avec N 10A

type	lo x la x h mm	type de protection IP	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Switchgear	130 x 130 x 110	55	2120444	1	320400300	296.00
						3204



Minuteurs WILO SK 601 N

- Pour montage mural pour commutation automatique marche / arrêt en fonction du temps

type	lo x la x h mm	type de protection IP	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Switchgear	130 x 130 x 75	31	2120443	1	320400420	227.00
						3204



POMPES INTELLIGENTES POUR PLUS DE CONFORT ET D'EFFICACITÉ



Grundfos COMFORT PM

- Trois modèles pour toutes les applications : modèle de base, avec minuterie numérique o fonction intelligente AUTOADAPT™
- Montage facile
- Moteur à aimant permanent à haut rendement
- Protection contre la marche à sec intégrée

Grundfos ALPHA2

- Configuration facile de la pompe
- Connexion rapide avec fiche ALPHA
- Economique grâce au régime de nuit
- Pompe à haut rendement (EEI à partir de 0,15)
- Fonction AUTOADAPT™ pour les économies optimales d'énergie et du temps

Grundfos MAGNA3

- 220 modèles pour une conception précise
- Installation simple et rapide
- Pompe à haut rendement (EEI <0,20)
- Champ d'application de -10 ° C à 110 ° C
- Réglage facile avec l'application Grundfos GO

www.grundfos.ch

be
think
innovate

GRUNDFOS 



Pompes à rotor noyé à haut rendement GRUNDFOS Alpha1

- Technologie de moteur à aimant permanent EC à haute efficacité et à contrôle électronique
- Affichage intégré indiquant la consommation électrique actuelle en W
- Indice d'efficacité énergétique (EEI) = 0,20, protection intégrale du moteur intégrée
- Connexion secteur: 1 x 230V 50/60 Hz, température moyenne 2° C à 110° C

type	largeur nominale pouces	longueur de montage mm	haut. de refoulement max. m	pression de service max. bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Alpha1 15-40 130	G 1	130	4	10	99236206	1	321201000	547.50
Alpha1 15-60 130	G 1	130	6	10	99160397	1	321201040	632.00
Alpha1 25-40 130	G 1 1/2	130	4	10	99236213	1	321201010	505.80
Alpha1 25-60 130	G 1 1/2	130	6	10	99160418	1	321201050	576.30
Alpha1 25-40 180	G 1 1/2	180	4	10	99236214	1	321201020	505.80
Alpha1 25-60 180	G 1 1/2	180	6	10	99160420	1	321201060	576.30
Alpha1 32-40 180	G 2	180	4	10	99236216	1	321201030	561.40
Alpha1 32-60 180	G 2	180	6	10	99160423	1	321201070	616.60

Livraison: Coquilles d'isolation thermique selon. EnEV



Pompes à rotor noyé à haut rendement GRUNDFOS Alpha2

- Technologie de moteur à aimant permanent EC à haute efficacité et à contrôle électronique
- Réglage électronique intégré de la puissance grâce au changement de vitesse en continu
- Avec AutoAdapt et la fonction de réduction nocturne automatique
- Indice d'efficacité énergétique (EEI) = 0,15, protection intégrale du moteur intégrée
- Connexion secteur: 1 x 230V 50/60 Hz, température moyenne 2° C à 110° C

type	largeur nominale pouces	longueur de montage mm	haut. de refoulement max. m	pression de service max. bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Alpha2 15-40 130	G 1	130	4	10	99261679	1	321201910	717.00
Alpha2 15-60 130	G 1	130	6	10	99261696	1	321201920	799.50
Alpha2 15-80 130	G 1	130	8	10	99261699	1	321201930	965.80
Alpha2 25-40 130	G 1 1/2	130	4	10	99261701	1	321202000	648.00
Alpha2 25-60 130	G 1 1/2	130	6	10	99261724	1	321202030	717.00
Alpha2 25-80 130	G 1 1/2	130	8	10	99261726	1	321202035	965.80
Alpha2 25-40 180	G 1 1/2	180	4	10	99260497	1	321202020	648.00
Alpha2 25-60 180	G 1 1/2	180	6	10	99261730	1	321202040	717.00
Alpha2 25-80 180	G 1 1/2	180	8	10	99261732	1	321202045	965.80
Alpha2 32-40 180	G 2	180	4	10	99261735	1	321202050	717.00
Alpha2 32-60 180	G 2	180	6	10	99261737	1	321202060	799.50
Alpha2 32-80 180	G 2	180	8	10	99261738	1	321202070	1068.30

Livraison: Coquilles d'isolation thermique selon. EnEV



Pompes à rotor noyé à haut rendement GRUNDFOS Alpha3

- Technologie de moteur à aimant permanent EC à haute efficacité et à contrôle électronique
- Incl. Alpha3 Reader MI 401, 2 x connecteur Alpha (droit et coudé 90° gauche)
- Avec AutoAdapt et la fonction de réduction automatique de nuit
- Avec connectivité intégrée (via smartphone, Bluetooth, GlowPan)
- Affichage intégré indiquant la consommation électrique actuelle en W
- Indice d'efficacité énergétique (EEI) = 0,20, protection intégrale du moteur intégrée
- Connexion secteur: 1 x 230V 50/60 Hz, température moyenne 2° C à 110° C

type	largeur nominale pouces	longueur de montage mm	haut. de refoulement max. m	pression de service max. bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Alpha3 25-40 130	G 1 1/2	130	4	10	99371912	1	321203000	745.00
Alpha3 25-60 130	G 1 1/2	130	6	10	99371923	1	321203002	824.80
Alpha3 25-80 130	G 1 1/2	130	8	10	99371924	1	321203004	1110.70
Alpha3 25-40 180	G 1 1/2	180	4	10	99371926	1	321203010	745.00
Alpha3 25-60 180	G 1 1/2	180	6	10	99371929	1	321203020	824.80
Alpha3 25-80 180	G 1 1/2	180	8	10	99371931	1	321203030	1110.70
Alpha3 32-40 180	G 2	180	4	10	99371943	1	321203040	824.80
Alpha3 32-60 180	G 2	180	6	10	99371944	1	321203050	919.50
Alpha3 32-80 180	G 2	180	8	10	99371946	1	321203060	1229.50

Livraison: Coquilles d'isolation thermique selon. EnEV





Pompes à rotor noyé à haut rendement GRUNDFOS MAGNA3

- Technologie de moteur à aimant permanent EC à haute efficacité et à contrôle électronique
- Fonctionnement via écran TFT et clavier tactile, enregistrement de l'historique de fonctionnement
- Modes de contrôle: pression constante / vitesse fixe / pression proportionnelle / température constante
- Réglage automatique du point de consigne via la fonction AutoAdapt
- Limitation du débit réglable grâce à la fonction FlowLimit
- Indice d'efficacité énergétique (EEI) = 0,18, protection intégrale du moteur intégrée
- Connexion secteur: 1 x 230V 50/60 Hz, température moyenne -10° C à 110° C

type	largeur nominale pouces	longueur de montage mm	haut. de refoulement m	pression de service bar	no. orig.	Ⓜ	htp	CHF
						pièce	Nummer	pièce
MAGNA3 25-40	G 1 1/2	180	4	6 / 10	97924244	1	321400200	1353.60
MAGNA3 25-40	G 1 1/2	180	4	16	97924249	1	321400205	1580.90
MAGNA3 25-60	G 1 1/2	180	6	6 / 10	97924245	1	321400210	1608.20
MAGNA3 25-60	G 1 1/2	180	6	16	97924250	1	321400215	1877.50
MAGNA3 25-80	G 1 1/2	180	8	6 / 10	97924246	1	321400220	1833.90
MAGNA3 25-80	G 1 1/2	180	8	16	97924251	1	321400225	2145.60
MAGNA3 25-100	G 1 1/2	180	10	6 / 10	97924247	1	321400230	2032.80
MAGNA3 25-100	G 1 1/2	180	10	16	97924252	1	321400235	2385.20
MAGNA3 25-120	G 1 1/2	180	12	6 / 10	97924248	1	321400240	2287.00
MAGNA3 25-120	G 1 1/2	180	12	16	97924253	1	321400245	2681.70
MAGNA3 32-40	G 2	180	4	6 / 10	97924254	1	321400250	1665.40
MAGNA3 32-40	G 2	180	4	16	97924260	1	321400255	1946.80
MAGNA3 32-60	G 2	180	6	6 / 10	97924255	1	321400260	1946.80
MAGNA3 32-60	G 2	180	6	16	97924261	1	321400265	2287.00
MAGNA3 32-80	G 2	180	8	6 / 10	97924256	1	321400270	2032.80
MAGNA3 32-80	G 2	180	8	16	97924262	1	321400275	2385.20
MAGNA3 32-100	G 2	180	10	6 / 10	97924257	1	321400280	2230.10
MAGNA3 32-100	G 2	180	10	16	97924263	1	321400285	2610.90
MAGNA3 32-120	G 2	180	12	6 / 10	98609707	1	321400290	2414.20
MAGNA3 32-120	G 2	180	12	16	98609709	1	321400295	2824.60

Livraison: Coquilles d'isolation thermique selon. EnEV (uniquement pour les pompes simples)

3214



Pompes à rotor noyé à haut rendement GRUNDFOS MAGNA3

- Technologie de moteur à aimant permanent EC à haute efficacité et à contrôle électronique
- Fonctionnement via écran TFT et clavier tactile, enregistrement de l'historique de fonctionnement
- Modes de contrôle: pression constante / vitesse fixe / pression proportionnelle / température constante
- Réglage automatique du point de consigne via la fonction AutoAdapt
- Limitation du débit réglable grâce à la fonction FlowLimit
- Indice d'efficacité énergétique (EEI) = 0,18, protection intégrale du moteur intégrée
- Connexion secteur: 1 x 230V 50/60 Hz, température moyenne -10° C à 110° C

type	ouverture nominale DN	longueur de montage mm	haut. de refoulement m	pression de service bar	no. orig.	Ⓜ	htp	CHF
						pièce	Nummer	pièce
MAGNA3 32-40 F	32	220	4	6 / 10	98333834	1	321400435	1891.50
MAGNA3 32-40 F	32	220	4	16	98333832	1	321400440	2216.50
MAGNA3 32-60 F	32	220	6	6 / 10	98333854	1	321400445	2216.50
MAGNA3 32-60 F	32	220	6	16	98333852	1	321400450	2583.80
MAGNA3 32-80 F	32	220	8	6 / 10	98333874	1	321400455	2329.30
MAGNA3 32-80 F	32	220	8	16	98333872	1	321400460	2723.70
MAGNA3 32-100 F	32	220	10	6 / 10	97924258	1	321400465	2681.70
MAGNA3 32-100 F	32	220	10	16	97924264	1	321400470	3133.50
MAGNA3 32-120 F	32	220	12	6 / 10	97924259	1	321400475	3106.20
MAGNA3 32-120 F	32	220	12	16	97924265	1	321400480	3812.40
MAGNA3 40-40 F	40	220	4	6 / 10	97924266	1	321400481	2356.50
MAGNA3 40-40 F	40	220	4	16	97924273	1	321400482	2766.10
MAGNA3 40-60 F	40	220	6	6 / 10	97924267	1	321400483	2597.40
MAGNA3 40-60 F	40	220	6	16	97924274	1	321400484	3035.40
MAGNA3 40-80 F	40	220	8	6 / 10	97924268	1	321400485	3106.20
MAGNA3 40-80 F	40	220	8	16	97924275	1	321400490	3812.40
MAGNA3 40-100 F	40	220	10	6 / 10	97924269	1	321400495	3387.80
MAGNA3 40-100 F	40	220	10	16	97924276	1	321400500	4136.20
MAGNA3 40-120 F	40	250	12	6 / 10	97924270	1	321400505	3812.40
MAGNA3 40-120 F	40	250	12	16	97924277	1	321400510	4432.70
MAGNA3 40-150 F	40	250	15	6 / 10	97924271	1	321400515	4729.30
MAGNA3 40-150 F	40	250	15	16	97924278	1	321400520	5477.50
MAGNA3 40-180 F	40	250	18	6 / 10	97924272	1	321400525	5322.50



Suite, prochaine page

suite Pompes à rotor noyé à haut rendement

type	ouverture nominale DN	longueur de montage mm	haut. de refoulement m	pression de service bar	no. orig.	pièce	htp	CHF
							Nummer	pièce
MAGNA3 40-180 F	40	250	18	16	97924279	1	321400530	6353.90
MAGNA3 50-40 F	50	240	4	6 / 10	97924280	1	321400535	3387.80
MAGNA3 50-40 F	50	240	4	16	97924287	1	321400540	3995.90
MAGNA3 50-60 F	50	240	6	6 / 10	97924281	1	321400545	4136.20
MAGNA3 50-60 F	50	240	6	16	97924288	1	321400550	4729.30
MAGNA3 50-80 F	50	240	8	6 / 10	97924282	1	321400555	4376.70
MAGNA3 50-80 F	50	240	8	16	97924289	1	321400560	5181.20
MAGNA3 50-100 F	50	280	10	6 / 10	97924283	1	321400565	4729.30
MAGNA3 50-100 F	50	280	10	16	97924290	1	321400570	5619.00
MAGNA3 50-120 F	50	280	12	6 / 10	97924284	1	321400575	5026.20
MAGNA3 50-120 F	50	280	12	16	97924291	1	321400580	5915.50
MAGNA3 50-150 F	50	280	15	6 / 10	97924285	1	321400585	5774.30
MAGNA3 50-150 F	50	280	15	16	97924292	1	321400590	6805.50
MAGNA3 50-180 F	50	280	18	6 / 10	97924286	1	321400595	6805.50
MAGNA3 50-180 F	50	280	18	16	97924293	1	321400600	7992.10
MAGNA3 65-40 F	65	340	4	6 / 10	97924294	1	321400605	4317.00
MAGNA3 65-40 F	65	340	4	16	97924300	1	321400610	5051.90
MAGNA3 65-60 F	65	340	6	6 / 10	97924295	1	321400615	4929.30
MAGNA3 65-60 F	65	340	6	16	97924301	1	321400620	5767.30
MAGNA3 65-80 F	65	340	8	6 / 10	97924296	1	321400625	5367.70
MAGNA3 65-80 F	65	340	8	16	97924302	1	321400630	6278.90
MAGNA3 65-100 F	65	340	10	6 / 10	97924297	1	321400635	5658.70
MAGNA3 65-100 F	65	340	10	16	97924303	1	321400640	6620.40
MAGNA3 65-120 F	65	340	12	6 / 10	97924298	1	321400645	6066.80
MAGNA3 65-120 F	65	340	12	16	97924304	1	321400650	7099.50
MAGNA3 65-150 F	65	340	15	6 / 10	97924299	1	321400655	6971.80
MAGNA3 65-150 F	65	340	15	16	97924305	1	321400660	8190.60
MAGNA3 80-40 F	80	360	4	6	97924306	1	321400665	5181.20
MAGNA3 80-40 F	80	360	4	10	97924316	1	321400670	5477.50
MAGNA3 80-40 F	80	360	4	16	97924326	1	321400675	6070.80
MAGNA3 80-60 F	80	360	6	6	97924307	1	321400680	5774.30
MAGNA3 80-60 F	80	360	6	10	97924317	1	321400685	6070.80
MAGNA3 80-60 F	80	360	6	16	97924327	1	321400690	6663.90
MAGNA3 80-80 F	80	360	8	6	97924308	1	321400695	6212.20
MAGNA3 80-80 F	80	360	8	10	97924318	1	321400700	6495.40
MAGNA3 80-80 F	80	360	8	16	97924328	1	321400705	7257.40
MAGNA3 80-100 F	80	360	10	6	97924309	1	321400710	6636.80
MAGNA3 80-100 F	80	360	10	10	97924319	1	321400715	7060.10
MAGNA3 80-100 F	80	360	10	16	97924329	1	321400720	7850.40
MAGNA3 80-120 F	80	360	12	6	97924310	1	321400725	7695.30
MAGNA3 80-120 F	80	360	12	10	97924320	1	321400730	8147.00
MAGNA3 80-120 F	80	360	12	16	97924330	1	321400735	8726.80
MAGNA3 100-40 F	100	450	4	6	97924311	1	321400740	6070.80
MAGNA3 100-40 F	100	450	4	10	97924321	1	321400745	6353.90
MAGNA3 100-40 F	100	450	4	16	97924331	1	321400750	7060.10
MAGNA3 100-60 F	100	450	6	6	97924312	1	321400755	6636.80
MAGNA3 100-60 F	100	450	6	10	97924322	1	321400760	6918.40
MAGNA3 100-60 F	100	450	6	16	97924332	1	321400765	7695.30
MAGNA3 100-80 F	100	450	8	6	97924313	1	321400770	7060.10
MAGNA3 100-80 F	100	450	8	10	97924323	1	321400775	7540.30
MAGNA3 100-80 F	100	450	8	16	97924333	1	321400780	8430.10
MAGNA3 100-100 F	100	450	10	6	97924314	1	321400785	7850.40
MAGNA3 100-100 F	100	450	10	10	97924324	1	321400790	8288.40
MAGNA3 100-100 F	100	450	10	16	97924334	1	321400795	9178.30
MAGNA3 100-120 F	100	450	12	6	97924315	1	321400800	9178.30
MAGNA3 100-120 F	100	450	12	10	97924325	1	321400805	9742.90
MAGNA3 100-120 F	100	450	12	16	97924335	1	321400810	10364.60

Livraison: Coquilles d'isolation thermique selon EnEV (uniquement pour les pompes simples)

3214

**Pompes de circulation GRUNDFOS COMFORT 15-14 BXA PM DACH**

- Pompe de circulation d'eau chaude sanitaire à haut rendement
- Avec moteur à aimant permanent et fonction AutoAdapt
- Pompe avec vanne d'arrêt / anti-retour intégrée, LED rouge pour indication de défaut
- Protection intégrée contre la marche à sec, contrôle de la température réglable
- Installation électrique simple d'une prise européenne pré-assemblée (EN50075)
- Corps de pompe en laiton, rotor à billes avec roue intégrée
- Connexion secteur: 1 x 230V 50/60 Hz, température moyenne 2° C à 95° C

largeur nominale pouces	longueur de montage mm	haut. de refoulement m	pression de service max. bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 1	140	1.4	10	99302332	1	321500010	702.10 3215

**Pompes de circulation GRUNDFOS COMFORT 15-14 BA PM DACH**

- Pompe de circulation d'eau chaude sanitaire à haut rendement
- Avec moteur à aimant permanent et fonction AutoAdapt
- Protection intégrée contre la marche à sec, contrôle de la température réglable
- Installation électrique simple d'une prise européenne pré-assemblée (EN50075)
- Corps de pompe en laiton, rotor à billes avec roue intégrée
- Enveloppe d'isolation thermique, clapets anti-retour à visser et d'arrêt inclus
- Connexion secteur: 1 x 230V 50/60 Hz, température moyenne 2° C à 95° C

largeur nominale pouces	longueur de montage mm	haut. de refoulement m	pression de service max. bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Rp 1/2	80	1.4	10	99302331	1	321500020	634.40 3215

**Pompes de circulation GRUNDFOS COMFORT 15-14 BX PM DACH**

- Pompe de circulation d'eau chaude sanitaire à haut rendement
- Avec moteur à aimant permanent et fonction AutoAdapt
- Pompe avec vanne d'arrêt / anti-retour intégrée, LED rouge pour indication de défaut
- Protection intégrée contre la marche à sec, contrôle de la température réglable
- Installation électrique simple d'une prise européenne pré-assemblée (EN50075)
- Corps de pompe en laiton, rotor à billes avec roue intégrée
- Enveloppe d'isolation thermique, clapets anti-retour à visser et d'arrêt inclus
- Connexion secteur: 1 x 230V 50/60 Hz, température moyenne 2° C à 95° C

largeur nominale pouces	longueur de montage mm	haut. de refoulement m	pression de service max. bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 1	140	50	10	97989266	1	321500030	420.60 3215

**Pompes de circulation GRUNDFOS COMFORT 15-14 B PM DACH**

- Pompe de circulation d'eau chaude sanitaire à haut rendement
- Avec moteur à aimant permanent sans fonction AutoAdapt
- Protection intégrée contre la marche à sec, contrôle de la température réglable
- Installation électrique simple d'une prise européenne pré-assemblée (EN50075)
- Corps de pompe en laiton, rotor à billes avec roue intégrée
- Connexion secteur: 1 x 230V 50/60 Hz, température moyenne 2° C à 95° C

raccordement pouces	longueur de montage mm	haut. de refoulement m	pression de service max. bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Rp 1/2	80	1.4	10	97989265	1	321500040	348.10 3215

**Pompes de circulation GRUNDFOS COMFORT 15-14 BUX PM**

- Pompe de circulation d'eau chaude sanitaire à haut rendement
- Avec moteur à aimant permanent avec minuterie intégrée
- Protection intégrée contre la marche à sec, contrôle de la température réglable
- Installation électrique simple d'une prise européenne pré-assemblée (EN50075)
- Corps de pompe en laiton, rotor à billes avec roue intégrée
- Enveloppe d'isolation thermique, clapets anti-retour à visser et d'arrêt inclus
- Connexion secteur: 1 x 230V 50/60 Hz, température moyenne 2° C à 95° C

raccordement pouces	longueur de montage mm	haut. de refoulement m	pression de service max. bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 1	140	1.4	10	99831285	1	321500050	595.20 3215





Pompes de circulation GRUNDFOS COMFORT 15-14 BU PM

- Pompe de circulation d'eau chaude sanitaire à haut rendement
- Avec moteur à aimant permanent avec minuterie intégrée
- Protection intégrée contre la marche à sec, contrôle de la température réglable
- Installation électrique simple d'une prise européenne pré-assemblée (EN50075)
- Corps de pompe en laiton, rotor à billes avec roue intégrée
- Enveloppe d'isolation thermique, clapets anti-retour à visser et d'arrêt inclus
- Connexion secteur: 1 x 230V 50/60 Hz, température moyenne 2° C à 95° C



raccordement	longueur de montage	haut. de refoulement	pression de service max.	no. orig.	htp	CHF
pouces	mm	m	bar		Nummer	pièce
Rp 1/2	80	1.4	10	99831284	321500060	515.30
						3215



Pompes de circulation à haut rendement GRUNDFOS Alpha2 N

- Technologie de moteur à aimant permanent EC à haute efficacité et à contrôle électronique
- Affichage LED intégré avec affichage optionnel de la consommation électrique / du débit volumétrique
- Réglage électronique intégré de la puissance grâce au changement de vitesse en continu
- Avec AutoAdapt et la fonction de réduction nocturne automatique
- Modes de réglage: contrôle de la pression proportionnelle, contrôle de la pression constante, 3 vitesses fixes
- Indice d'efficacité énergétique (EEI) = 0,15, protection intégrale du moteur intégrée
- Connexion secteur: 1 x 230V 50/60 Hz, température moyenne du médium 2° C à 110° C



type	largeur nominale	longueur de montage	haut. de refoulement	pression de service	no. orig.	htp	CHF
	pouces	mm	m	bar		Nummer	pièce
Alpha2 25-40 N 130	G 1 1/2	130	4	10	99271964	321500190	1199.70
Alpha2 25-60 N 130	G 1 1/2	130	6	10	99271967	321500192	1379.40
Alpha2 25-80 N 130	G 1 1/2	130	8	10	99271968	321500193	1433.90
Alpha2 25-40 N 180	G 1 1/2	180	4	10	99271969	321500200	1199.70
Alpha2 25-60 N 180	G 1 1/2	180	6	10	99271971	321500210	1379.40
Alpha2 25-80 N 180	G 1 1/2	180	8	10	99271972	321500220	1433.90
Alpha2 32-40 N 180	G 2	180	4	10	99271994	321500230	1379.40
Alpha2 32-60 N 180	G 2	180	6	10	99271995	321500240	1461.40
Alpha2 32-80 N 180	G 2	180	8	10	99271996	321500250	1515.00
							3215

Livraison: Coquilles d'isolation thermique selon EnEV



Pompes de circulation GRUNDFOS UP / UPS

- Pompe de circulation avec moteur à rotor humide monophasé, protection externe du moteur non requise
- Plaque d'appui et pot en conserve en acier inoxydable, roulement axial en charbon
- Connexion secteur: 1 x 230V 50 Hz, température moyenne 2° C à 110° C

type	largeur nominale	longueur de montage	haut. de refoulement	pression de service	no. orig.	htp	CHF
		mm	m	bar		Nummer	pièce
UP 20-07 N 150	G 1 1/4	150	0.7	10	59640506	321300170	537.50
UP 20-15 N 150	G 1 1/4	150	1.5	10	59641500	321300190	606.50
UP 20-30 N 150	G 1 1/4	150	3.0	10	59643500	321300220	758.10
UP 20-45 N 150	G 1 1/4	150	4.5	10	99255562	321300245	920.80
UPS 25-40 N 180	G 1 1/2	180	4.0	10	96913060	321300400	771.50
UPS 25-55 N 180	G 1 1/2	180	5.5	10	99255498	321300405	1241.20
UPS 25-60 N 180	G 1 1/2	180	6.0	10	96913085	321300410	1061.50
UPS 25-80 N 180	G 1 1/2	180	8.0	10	99255525	321300415	1480.30
UPS 32-80 N 180	G 2	180	8.0	10	99255554	321300420	1784.50
UPS 32-100 N 180	G 2	180	10.0	10	95906489	321300425	2303.70
UPS 40-50 N 250	DN 40	250	5.0	10	99255501	321300430	2859.20
							3213





Pompes pour évacuation de caves inondées GRUNDFOS Unilift CC

- Pompe submersible à un étage pour utilisation à domicile, fixe ou portable
- Corps de pompe et roue en matériau composite, crépine d'aspiration amovible en acier inoxydable
- Prêt à l'emploi avec poignée, pied de tamis amovible et auto-ventilé pour une aspiration à plat
- Aspiration plate jusqu'à 3 mm de niveau d'eau sans pièces supplémentaires en fonctionnement manuel
- Connexion secteur: 1 x 230V 50 Hz, température moyenne 0° C à 40° C
- avec câble et fiche, **Type A1 avec** interrupteur à flotteur, **Type M1 sans** interrupteur à flotteur

type	raccordement	haut. de refou- lement max.	rendement	longueur du câble	no. orig.	Ⓜ pièce	htp	CHF
	pouces	m	l / s	m			Nummer	pièce
Unilift CC5 M1	R 1 1/4	5	1.67	5	96280965	1	321100110	326.20
Unilift CC7 M1	R 1 1/4	7	2.78	10	96280967	1	321100120	382.60
Unilift CC9 M1	R 1 1/4	9	3.89	10	96280969	1	321100130	483.60
Unilift CC5 A1	R 1 1/4	5	1.67	5	96280966	1	321100140	343.40
Unilift CC7 A1	R 1 1/4	7	2.78	10	96280968	1	321100150	399.20
Unilift CC9 A1	R 1 1/4	9	3.89	10	96280970	1	321100160	513.20
								3211



A1

M1



Pompes pour évacuation de caves inondées GRUNDFOS UNILIFT KP

- Pompe submersible verticale à 1 étage en acier au chrome-nickel, avec orifice de pression vertical
- Avec crépine d'entrée et poignée, avec cordon d'alimentation de 10 m
- Roue semi-ouverte avec passage libre de 10 mm
- Avec deux joints d'arbre composés de deux joints à lèvres lubrifiés à la graisse
- Connexion secteur: 230 V 50 Hz, température moyenne 0° C à 50° C
- **Type M1 sans** interrupteur à flotteur, **Type A1 avec** interrupteur à flotteur
- **Type AV1 avec** vertical. Commutateur de niveau

type	raccordement	haut. de refoulement max.	rendement	no. orig.	Ⓜ pièce	htp	CHF
	pouces	m	l / s			Nummer	pièce
UNILIFT KP 150 M1	Rp 1 1/4	5.5	2.36	011H1300	1	321100010	512.00
UNILIFT KP 250 M1	Rp 1 1/4	7.5	3.11	012H1300	1	321100015	607.20
UNILIFT KP 350 M1	Rp 1 1/4	9.0	3.89	013N1300	1	321100020	766.30
UNILIFT KP 150 A1	Rp 1 1/4	5.5	2.36	011H1800	1	321100040	544.10
UNILIFT KP 250 A1	Rp 1 1/4	7.5	2.36	012H1800	1	321100045	634.40
UNILIFT KP 350 A1	Rp 1 1/4	9.0	3.89	013N1800	1	321100050	818.60
UNILIFT KP 150 AV1	Rp 1 1/4	5.5	2.36	011H1900	1	321100070	572.70
UNILIFT KP 250 AV1	Rp 1 1/4	7.5	3.11	012H1900	1	321100075	668.60
UNILIFT KP 350 AV1	Rp 1 1/4	9.0	3.89	013N1900	1	321100080	941.70
							3211



Typ A1

Typ M1



Typ AV1



Pompes pour évacuation de caves inondées GRUNDFOS SCALA 1

- Pour l'alimentation en eau et la surpression dans les applications domestiques
- Avec interface Bluetooth pour des réglages faciles via l'application Grundfos GO
- Une temporisation de suivi intégrée réduit la fréquence des cycles de commutation
- Avec moteur asynchrone refroidi par eau et très efficace (53-59 dB (A))
- Température du milieu 0° C à 45° C, classe de protection X4D
- Branchement secteur : 230 V 50 Hz, avec fiche Schuko de 1,5 m

type	raccordement	pression d'enclenchement env.	haut. de re- foulement max.	rendement	no. orig.	Ⓜ pièce	htp	CHF
	pouces	bar	m	m³ / h			Nummer	pièce
SCALA 1 3-45	R 1	2.2	44	3.60	99530405	1	321000980	N) 1114.40
SCALA 1 5-55	R 1	2.8	52	5.30	99530407	1	321000990	N) 1272.40
								3210

N) nouveau dans l'assortiment



Pompes pour évacuation de caves inondées GRUNDFOS SCALA 2

- Aqueduc domestique compact auto-amorçant (max. 8 m)
- Moteur à haut rendement avec convertisseur de fréquence
- Capteur de pression pour un contrôle de pression constant
- Clapets anti-retour intégrés, réservoir sous pression à membrane (0,65 litre)
- Avec moteur à aimant permanent refroidi par eau et sans ventilateur (47 dB (A))
- Température du milieu 0° C à 45° C, classe de protection X4D
- Branchement secteur : 200-240 V 50/60 Hz, avec fiche Schuko de 2,0 m

type	raccordement	haut. de refoulement max.	rendement	no. orig.	Ⓜ pièce	htp	CHF
	pouces	m	m³ / h			Nummer	pièce
SCALA 2 3-45 A	G 1	45	3.00	98562862	1	321001000	N) 1306.90
							3210

N) nouveau dans l'assortiment




Pompes à eau et à eaux usées sales GRUNDFOS AP12

- Pompe d'évacuation verticale à 1 étage en acier inoxydable avec buse à pression verticale
- Solides d'une granulométrie allant jusqu'à 12 mm, agrégats en bloc stationnaires et transportables
- Moteur: 1 x 230 V avec protection moteur par interrupteur thermique intégré ou 3 x 400 V, IP68
- Avec une colonne montante, des roulements à rouleaux lubrifiés à vie sans entretien
- Joint d'arbre double composé d'une garniture mécanique et d'un peigne pare-huile
- Connexion secteur: 1 x 230 V ou 3 x 400 V 50 Hz, température moyenne 0° C à 55° C
- **Type .1 / .3 sans** interrupteur à flotteur, **Type .A1 / .A3 avec** interrupteur à flotteur

type	raccordement pouces	haut. de refou- lement max. m	rendement l / s	longueur du câble m	tension V	no. orig.	⊗ pièce	htp Nummer	CHF pièce
AP12.40.04.1	Rp 1 1/2	10	3.89	10	1 x 230	96011016	1	321100300	1098.90
AP12.40.06.1	Rp 1 1/2	13	5.00	10	1 x 230	96001720	1	321100330	1146.20
AP12.40.08.1	Rp 1 1/2	15	5.83	10	1 x 230	96001869	1	321100360	1279.20
AP12.50.11.1	Rp 2	17	8.33	10	1 x 230	96001958	1	321100380	1804.90
AP12.40.04.3	Rp 1 1/2	10	3.89	10	3 x 400	96011024	1	321100410	1059.40
AP12.40.06.3	Rp 1 1/2	13	5.00	10	3 x 400	96001652	1	321100430	1108.10
AP12.40.08.3	Rp 1 1/2	15	5.83	10	3 x 400	96001791	1	321100450	1234.50
AP12.50.11.3	Rp 2	18	8.89	10	3 x 400	96001975	1	321100470	1741.90
AP12.40.04.A1	Rp 1 1/2	10	3.89	5	1 x 230	96011017	1	321100310	1122.50
AP12.40.06.A1	Rp 1 1/2	13	5.00	5	1 x 230	96001735	1	321100340	1183.00
AP12.40.08.A1	Rp 1 1/2	15	5.83	5	1 x 230	96001798	1	321100370	1324.20
AP12.50.11.A1	Rp 2	17	8.33	5	1 x 230	96001965	1	321100390	1860.30
AP12.40.04.A1	Rp 1 1/2	10	3.89	10	1 x 230	96011018	1	321100320	1188.50
AP12.40.06.A1	Rp 1 1/2	13	5.00	10	1 x 230	96010979	1	321100350	1263.60
AP12.40.04.A3	Rp 1 1/2	10	3.89	10	3 x 400	96023871	1	321100400	1407.30
AP12.40.06.A3	Rp 1 1/2	13	5.00	10	3 x 400	96023872	1	321100420	1482.20
AP12.40.08.A3	Rp 1 1/2	15	5.83	10	3 x 400	96023873	1	321100440	1557.40
AP12.50.11.A3	Rp 2	18	8.89	10	3 x 400	96023874	1	321100460	2084.40

3211



Typ .1 / .3



Typ .A1 / .A3

**Sets de connexion GRUNDFOS**

- Pour les pompes DN 25, ALPHA 25-40 / A, 25-60 / A, TP(E) 25, UPE 25, UP 25
- Avec écrou-raccord G 1 1/2, noir

raccordement G x Rp pouces	pression nominale PN	matériau	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
1 1/2 x 3/4	10	fonte grise	529921	1	321604110	38.40
1 1/2 x 1	10	fonte grise	529922	1	321604120	S) 16.70
1 1/2 x 1 1/4	10	fonte grise	529924	1	321604130	38.40
<i>S) livrable jusqu'à épuisement du stock</i>						3216

**Sets de connexion GRUNDFOS**

- Pour les pompes DN 32, ALPHA 32-40,60, TP(E) 32, UPE, MAGNA, UP 32
- Avec écrou-raccord G 2, noir

raccordement G x Rp pouces	pression nominale PN	matériau	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
2 x 1	10	fonte grise	509921	1	321604140	30.90
2 x 1 1/4	10	fonte grise	509922	1	321604150	S) 28.10
<i>S) livrable jusqu'à épuisement du stock</i>						3216

**Pièces de raccordement avec robinet à boisseau sphérique GRUNDFOS**

- Pour les pompes DN 32, UP 32-xx, TP(E) 32(B), UPE, MAGNA
- Avec robinet à boisseau sphérique

dim. pouces	pression nominale PN	matériau	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
G 2 - Rp 1 1/4	10	laiton	505539	1	321604240	303.40
						3216

**Sets de connexion GRUNDFOS**

- Pour circulateur UP 20-xx N, B, avec ecrou G 1 1/4

dim. pouces	pression nominale PN	matériau	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
G 1 1/4 - Rp 3/4	10	laiton	529982	1	321604260	100.70
						3216

**Pièces de raccordement avec robinet à boisseau sphérique GRUNDFOS**

- Pour circulateur UP 20-xx N, B, avec ecrou G 1 1/4

dim. pouces	pression nominale PN	matériau	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
G 1 1/4 - Rp 3/4	10	laiton	519802	1	321604265	71.80
						3216





Pompes pour condensats GRUNDFOS CONLIFT1

- Pour le pompage automatique des condensats des chaudières à condensation ainsi que des unités de refroidissement et de climatisation
- Prêt à brancher, se compose d'un réservoir collecteur, d'une pompe, d'un système hydraulique, de 2 interrupteurs à flotteur
- Le contact d'alarme est conçu comme un contact inverseur libre de potentiel (ouverture/fermeture).
- Longueur de câble : 1,7 m, prise de câble : SCHUKO
- Température maximale du fluide : 50 °C



rendement l/s	haut. de refoulement max. m	tension V	puissance absorbée W	type de protection IP	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
0.167	5.5	1 x 230	75	24	97936156	1	321100170	N) 211.40 3211

N) nouveau dans l'assortiment



Pièces de raccordement avec robinet à boisseau sphérique GRUNDFOS

- Pour circulateur DN 25, UP 25-xx B, ALPHA 25-xx, TP(E) 25(B), UPE
- Raccord-union avec vanne à bille et écrou G 1 1/2

raccordement G x Rp pouces	pression nominale PN	matériau	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
1 1/2 x 3/4	10	laiton	519805	1	321604210	58.30
1 1/2 x 1	10	laiton	519806	1	321604220	60.00
1 1/2 x 1 1/4	10	laiton	519807	1	321604230	64.70
						3216



Pièces d'ajustement GRUNDFOS Serie 100

type	raccordement	HLK mm	pression de service max. bar	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
A1	1 1/4 - 1 1/2	2 x 15	10	535040	1	321605435	178.90
A2	1 1/4 - 2	2 x 15	10	535041	1	321605445	237.70
A3	1 1/4 - 2	2 x 15	10	535042	1	321605455	400.20
A4	1 1/2 - 1 1/2	1 x 75	10	535043	1	321605450	85.80
A5	1 1/2 - 1 1/2	1 x 25	10	535044	1	321605440	35.80
A6	1 1/2 - 2	2 x 0	10	535045	1	321605460	88.80
A7	1 1/2 - 2	2 x 5	10	535046	1	321605470	211.60
A8	1 1/2 - 2	2 x 35	10	535047	1	321605480	118.70
A9	2 - 2	1 x 20	10	535048	1	321605490	131.60
A10	2 - 2	1 x 26	10	535049	1	321605500	115.90
A11	2 - 2	1 x 70	10	535050	1	321605510	81.60
A14	DN 32 - 1 1/2	2 x 20	6	535053	1	321605530	271.80
A15	DN 32 - 2	2 x 20	6	535054	1	321605560	267.50
A16	DN 32 - 1 1/2	2 x 0	6	535055	1	321605520	164.60
A17	DN 40 - 1 1/2	2 x 20	6	535056	1	321605540	306.20
A18	DN 40 - 2	2 x 20	6 / 10	98614387	1	321605570	323.20
A20	DN 50 - 2	2 x 20	6 / 10	98614411	1	321605580	400.10
						3216	




Pièces d'ajustement GRUNDFOS Serie 200

raccordement	longueur mm	PN bar	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
DN 40	30	6	96281076	1	321605585	173.20
DN 40	70	6	539921	1	321605590	254.50
DN 40	70	10	539721	1	321605595	297.60
DN 50	10	6	549921	1	321605600	120.30
DN 50	10	10	549821	1	321605605	155.90
DN 50	20	6	549922	1	321605617	117.40
DN 50	20	10	549822	1	321605615	174.50
DN 50	50	6	549923	1	321605620	183.00
DN 50	50	10	549823	1	321605625	241.90
DN 50	60	6	549924	1	321605630	267.50
DN 50	60	10	549824	1	321605635	320.50
DN 65	10	6	559921	1	321605640	140.20
DN 65	10	10	559821	1	321605645	183.00
DN 65	25	6	559922	1	321605650	167.40
DN 65	25	10	559822	1	321605655	220.30
DN 80	10	6	569921	1	321605670	194.70
DN 80	10	10	569821	1	321605675	271.80
DN 80	15	6	569922	1	321605680	200.10
DN 80	15	10	569822	1	321605685	283.20
DN 80	20	6	569923	1	321605690	230.30
DN 80	20	10	569823	1	321605695	303.40
DN 80	25	6	569924	1	321605700	280.30
DN 80	25	10	569824	1	321605705	249.00
DN 80	40	6	569925	1	321605710	237.40
DN 80	40	10	569825	1	321605715	313.40
DN 80	50	6	569926	1	321605720	326.30
DN 80	50	10	569826	1	321605725	380.60
DN 80	140	10	569827	1	321605735	658.10
						3216


Presscontrol GRUNDFOS PM1

- Pour les modèles de pompe JP, avec commutation marche / arrêt automatique
- Indicateur prêt (sous tension), indicateur de fonctionnement et voyant d'alarme
- Protection contre la marche à sec, alarme lorsque les cycles de commutation sont dépassés
- Buse rotative sous pression, possibilité de disposition libre dans le système
- Clapet anti-retour intégré, raccordement au réseau: 1 x 220 - 240 V 50/60 Hz

raccordement pouces	force de pression bar	puissance absorbée W	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 1 - G 1	1.5	1200	96848693	1	321701030	244.50
G 1 - G 1	2.2	1200	96848722	1	321701040	244.50
						3217


Interrupteurs à flotteur GRUNDFOS SAS

- Contre la marche à sec avec 5 m câble, pour pompes JP

longueur du câble m	pour type	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
5	LC 1 WS, LC 2 WS	00ID7805	1	321701090	57.00
					3217


Connecteurs droits GRUNDFOS

- Avec connecteur standard
- ALPHA3, ALPHA2, ALPHA1 et MAGNA3

type	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
Kit Alpha-Stecker, gerade	98284561	1	321700320	N) 43.10
				3217

N) nouveau dans l'assortiment





Pompes de circulation pour eau chaude AW Vortex BlueOne

- Moteur à bille, rotor sans arbre, corps en laiton. Marche continue, prêt à fonctionner en permanence
- Raccordement électrique: 230 V~/50 Hz, Puissance absorbée inférieure à 5 W, Genre de protection: IP 42

BWO 155 R:

Les circulateurs R 1/2 doivent être montés uniquement avec le clapet anti-retour correspondant RV 153 côté pression et l'organe d'arrêt KV 150 côté aspiration. Corps R 1/2, sans module de régulation.

BWO 155 V:

Les circulateurs V sont livrés en version standard avec un jeu de raccords à visser V 3/4 (A76120-002-000). Autres raccords à visser sans supplément de prix. Corps avec organe d'arrêt et clapet de retenue intégré. Corps à raccords à visser, sans thermostat.

type	raccordement pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
BWO 155 R	1/2 IG	A76500-010-000	1	320800250	353.00
BWO 155 V	3/4 IG	A76505-002-000	1	320800260	413.00
					3208



Pompes de circulation pour eau chaude AW Vortex BlueOne

- Durées d'interruption programmables avec économies d'énergie journalière/hebdomadaire numérique
- Raccordement électrique: 230 V~/50 Hz, puissance absorbée inférieure à 5 W, genre de protection: IP 42

BWO 155 R Z:

Les circulateurs R 1/2 doivent être montés uniquement avec le clapet anti-retour correspondant RV 153 côté pression et l'organe d'arrêt KV 150 côté aspiration. Corps R 1/2, avec horloge de commande, programme journalier, réglage horaire analogique, intervalle de temps minimal 15 min., sans thermostat, One-Touch-Technologie

BWO 155 V Z:

Les circulateurs V sont livrés en version standard avec un jeu de raccords à visser V 3/4 (A76120-003-000). Autres raccords à visser sans supplément de prix. Corps avec organe d'arrêt et clapet de retenue intégré. Corps à raccords à visser, avec horloge de commande, programme journalier, réglage horaire analogique, intervalle de temps minimal 15 min., sans thermostat

type	raccordement pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
BWO 155 R Z	1/2 IG	A76530-010-000	1	320800270	510.00
BWO 155 V Z	3/4 IG	A76540-002-000	1	320800280	577.00
					3208



Pompes de circulation pour eau chaude AW Vortex BlueOne

- Un cadran de 24 heures, plus petite augmentation - 15 minutes
- Réglable par des curseurs mécaniques

type	raccordement pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
BWO 155 R ZM	1/2 IG	A76630-010-000	1	320800300	476.00
					3208



Pompes de circulation pour eau chaude AW Vortex BlueOne

- Un cadran de 24 heures, plus petite augmentation - 15 minutes
- Réglable par des curseurs mécaniques

type	raccordement pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
BWO 155 V ZM	3/4 IG	A76640-002-000	1	320800310	555.00
					3208



Circulateurs à 3 paliers AW Vortex BW 401

- Les circulateurs V sont livrés en version standard avec un jeu de raccords à visser V 3/4 (A76127-002-00)
- Raccordement électrique: 230 V~/50 Hz, Puissance absorbée: 35-46 W
- Courant nominal: 0.16 - 0.25 A, Condenseur: 1.7 µF/450 V DB, Genre de protection: protections d'eau

type	raccordement pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
BW 401 V oT	3/4 IG	A76080-002-000	1	320800170	786.00
					3208





Clapets anti-retour AW Vortex RV

type	FI pouces	FE pouces	L mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
RV 153	1/2	1/2	40	A76110-001-000	1	320800200	67.00 3208



Sets d'adaptation AW Vortex

- Pour pompe WILO Star-Z / Z Nova contre Vortex BWO 155 avec corps R
- 1 x 1/2 clapet anti retour, 1 x 1/2 robinet d'arrêt à sphère

type	raccordement pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Vortex BWO 155	1 x 1/2	A76113-001-000	1	320800220	84.00 3208





Sets de régulation valeur constante FLAMCO MeiFlow S MC-CV

- Pour un circuit de chauffage mélangé avec une température de départ constante
- Pompe de circulation (EL 180 mm) avec câble de raccordement
- Deux robinets à boisseau sphérique (avec frein à gravité avec positionnement manuel dans le retour)
- Deux thermomètres de contact, mélangeur T à 3 voies avec bypass réglable
- Thermostat applique, support mural, tuyau de retour
- Avec servomoteur (230V~, 50 Hz) avec régulation thermique intégrée (plage de réglage 0° C - 95° C)
- Sonde de température de départ dans le robinet à boisseau sphérique de départ
- Isolation EPP, l'ensemble est entièrement monté
- Longueur d'installation de la pompe 180 mm



DN	raccordement pouces	largeur mm	profondeur mm	hauteur mm	PN bar	exécution	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
25	G 1 x 1 1/2 M	420	250	255	10	avec Grundfos Alpha2.1 25-60	M45890.50	1	315500150	1220.00
25	G 1 x 1 1/2 M	420	250	255	10	avec Wilo Stratos PICO 25/6	M45890.52WI	1	315500160	1290.00
										3155



Groupes de pompes FLAMCO MeiFlow Top S UC

- Pour circuit de chauffage non mixte et charge de réservoir pour collecteur jusqu'à 70 kW.
- Complet avec ou sans pompe de recirculation
- Deux robinets à boisseau sphérique (côté retour avec imiteur de refoulement réglable manuellement)
- Le montage du capteur doit être dans la conduite d'écoulement
- Deux thermomètres à contact intégrés dans la poignée du robinet à boisseau sphérique
- Un robinet à boisseau sphérique pour pompe
- Isolation EPP design de haute qualité
- Support mural inclus, il est possible d'échanger les côtés flux et retour
- Composants en Acier, laiton, isolation EPP
- Longueur d'installation de la pompe 180 mm



DN	raccordement pouces	largeur mm	profondeur mm	hauteur mm	PN bar	valeur kvs m³ / h	exécution	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
25	G 1 x G 1 1/2	249	220	421	6	7.8	sans pompe	M66911EA	1	315500010	251.00
25	G 1 x G 1 1/2	249	220	421	6	7.8	avec Grundfos Alpha 2.1 25-60	M66911.30	1	315500020	761.00
32	G 1 1/4 x G 1 1/2	249	220	421	6	8.0	sans pompe	M66912EA	1	315500030	329.00
32	G 1 1/4 x G 1 1/2	249	220	421	6	8.0	avec Grundfos Alpha 2.1 32-60	M66912.30	1	315500040	839.00
										3155	



Groupes de pompes FLAMCO MeiFlow Top S MC

- Pour circuit de chauffage mixte pour collecteur jusqu'à 70 kW ou adapté pour une installation murale.
- Complet avec ou sans pompe de recirculation, connecteur coudé inclus
- Deux robinets à boisseau sphérique (côté retour avec imiteur de refoulement réglable manuellement)
- Le montage du capteur doit être dans la conduite d'écoulement
- Deux thermomètres à contact intégrés dans la poignée du robinet à boisseau sphérique
- Mélangeur en T à 3 voies avec bypass réglable en continu
- Isolation EPP design de haute qualité
- Support mural inclus, il est possible d'échanger les côtés flux et retour
- Composants en Acier, laiton, isolation EPP
- Longueur d'installation de la pompe 180 mm



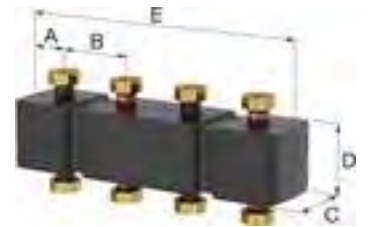
DN	raccordement pouces	largeur mm	profondeur mm	hauteur mm	PN bar	valeur kvs m³ / h	exécution	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
25	G 1 x G 1 1/2	249	220	421	6	5.8	sans pompe	M66931EA	1	315500110	384.00
25	G 1 x G 1 1/2	249	220	421	6	5.8	avec Grundfos Alpha 2.1 25-60	M66931.30	1	315500120	893.00
32	G 1 1/4 x G 1 1/2	249	220	421	6	6.0	sans pompe	M66932EA	1	315500130	551.00
32	G 1 1/4 x G 1 1/2	249	220	421	6	6.0	avec Grundfos Alpha 2.1 32-60	M66932.30	1	315500140	1060.00
										3155	



Distributeurs FLAMCO MeiFlow Top S MF

• Collecteur jusqu'à 70 kW pour jusqu'à 7 circuits de chauffage.

- Avec isolation EPP, chacune avec 2, 3 ou 4 points de raccordement dirigés vers le haut ou vers le bas
- Des raccords inférieurs peuvent également être utilisés
- Pour l'assemblage des groupes de pompes
- Possibilités de combinaison universelles pour les groupes de pompes avec une distance axiale de 125 mm
- Adaptés aux groupes de raccordement de tuyaux
- Avec tous les joints filetés et connecteurs nécessaires inclus
- Limite d'utilisation: 70 kW avec T=20 K resp. 3 m³/h et 0,04 bar (primaire)



circuits	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3	62.5	125	135	178	500	M66301.920	1	315500200	321.00
5	62.5	125	135	178	750	M66301.930	1	315500210	454.00
7	62.5	125	135	178	1000	M66301.940	1	315500220	639.00
									3155



Raccords en set FLAMCO MB PG 8

• Pour monter les groupes de pompe sans distributeur

raccordement pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1 1/2 x 1	M66305.1	1	315500300	25.90
1 1/2 x 1 1/4	M66305.2	1	315500310	58.00
				3155



Servomoteurs FLAMCO MeiFlow Top S

- Connecté avec câble pour montage direct sur le groupe mélangeur avec un mélangeur en T à 3 voies
- Durée de fonctionnement 140 sec. 90°, 6 Nm avec mode manuel d'urgence et indicateur de position visible

tension V	Nm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
230	6	M66341	1	315500500	197.00
					3155



Servomoteurs FLAMCO MWR2

• Servomoteur avec régulation à pilotage météorologique, kit de montage inclus

tension V	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
230	M66341.12	1	315500510	A)
A) prix sur demande				3155





Circuits de chauffage modulaires, directs/non mélangés PAW Heat BloC K31

pour chargement des chauffe-eaux, pour fonctionnement à température glissante.

Raccords à joint plat, filetage extérieur, écrou-raccord inclus pour le montage sur collecteurs modulaires PAW. À l'aide des accessoires de montage PAW il est possible de faire une installation en version murale sur console.

Circulateurs précâblés avec câble de 2 m, circulateur ALPHA avec connecteur coudé, complètement prémonté, intégré précisément dans l'isolation, soumis à un test sous pression, avec numéro de série.

Clapet anti-thermosiphon au tube de retour pouvant être ouvert, 200 mm CE, chargé par ressort, également approprié à un montage horizontal ou à l'envers.

Robinetteries: Laiton

Joints: EPDM/NBR

Isolation: EPP

Pompe: Label d'énergie A

K31 - DN 25:

Raccord producteur: filetage extérieur 1 1/2", joint plat

Raccord consommateur: filetage intérieur 1"

Entraxe: 125 mm

Longueur d'installation: 345 mm, Largeur: 250 mm, Hauteur: 396 mm

Plage d'utilisation recommandée max. Différence de température 20 K jusqu'à 2150 l/h: jusqu'à 50 kW

K31 - DN 32:

Raccord producteur: filetage extérieur 2", joint plat

Raccord consommateur: filetage intérieur 5/4"

Entraxe: 125 mm

Longueur d'installation: 385 mm, Largeur: 250 mm, Hauteur: 438 mm

Plage d'utilisation recommandée max. Différence de température 20 K jusqu'à 2800 l/h: jusqu'à 65 kW



type	description	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
K31 - DN 32, 6 bar, 110 °C, Kvs 12.3 Grundfos Alpha2.1	32-60 Grundfos Alpha2.1	32-60 39013GH6	1	316501050	S) 602.00 3165

S) livrable jusqu'à épuisement du stock



Servomoteurs PAW SR5

commutateur pour fonctionnement manuel/automatique, montage et démontage très simple grâce à la technique d'encliquetage PAW, avec câble de 1.5 m et set de raccordement par encliquetage sur la vanne mélangeuse PAW, pour régulation asservie à la température, approprié au départ à droite ou à gauche grâce à l'échelle interchangeable.

Couple: 5 Nm

Vitesse de réglage 90°: 140 s

type	tension de raccordement V	puissance absorbée en mode économie d'énergie W	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
SR5	230	2.5	705001	1	315601650	S) 166.60 3156

S) livrable jusqu'à épuisement du stock



2.4

Systèmes d'installation Chauffages

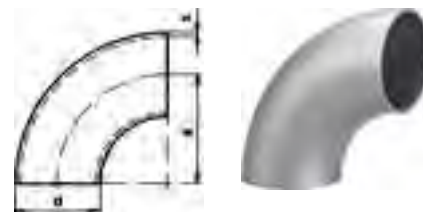
 2.4.03 ...	 2.4.06 ...	 2.4.14 ...
 2.4.20 ...	 2.4.25 ...	 2.4.31 ...
 2.4.48 ...	 2.4.57 ...	 2.4.60 ...
 2.4.83 ...	 2.4.84 ...	 2.4.84 ...
 2.4.101 ...	 2.4.103 ...	 2.4.104 ...
 2.4.126 ...	 2.4.128 ...	 2.4.135 ...
 2.4.151 ...	 2.4.152 ...	 2.4.152 ...

Rohrboogen AG

Coudes sans soudure en tubes à gaz, 3d 90° RB

• En acier S235, EN 10253-2

dim. pouces	dim. DN	da mm	s mm	R mm	b mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8	10	17.2	2.35	27.5	36	2165321140	1	311102500	22.70
1/2	15	21.3	2.65	30.0	41	2165321300	1	311102510	9.80
3/4	20	26.9	2.65	37.5	51	2165321500	1	311102520	9.80
1	25	33.7	3.25	45.0	62	2165321780	1	311102530	23.85
1 1/4	32	42.4	3.25	60.0	81	2165322040	1	311102540	24.60
1 1/2	40	48.3	3.25	65.0	90	2165322220	1	311102550	21.75
2	50	60.3	3.65	80.0	110	2165322520	1	311102560	32.70
2 1/2	65	76.1	3.65	106.0	144	2165322820	1	311102570	46.90
3	80	88.9	4.05	117.5	162	2165323060	1	311102580	68.95
4	100	114.3	4.50	160.0	217	2165323480	1	311102590	92.40
									3111


Coudes sans soudure en tubes bouilleurs, 3d 45°

• Selon EN 10253-2, en acier S235, type A

dim. DN	da mm	s mm	R mm	b mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
40	48.3	2.6	57	82	1	311102220	11.35
50	60.3	2.9	76	106	1	311102225	17.15
65	76.1	2.9	95	133	1	311102230	24.65
80	88.9	3.2	114	159	1	311102235	35.10
100	114.3	3.6	152	210	1	311102240	61.50
125	139.7	4.0	190	260	1	311102245	105.85
150	168.3	4.5	229	313	1	311102250	154.55
200	219.1	6.3	305	414	1	311102255	241.45
250	273.0	6.3	381	518	1	311102260	433.65
300	323.9	7.1	457	619	1	311102265	693.05
							3111



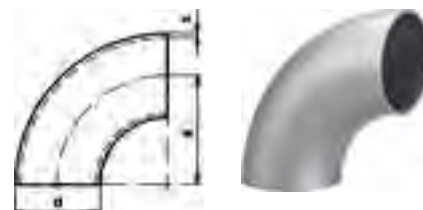
Rohrboogen AG

Coudes sans soudure en tubes bouilleurs, 3d 90° RB

• En acier S235, selon EN 10253-1

da mm	s mm	R mm	b mm	dim. DN	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
21.3	2.0	28.0	38	15	2163321280	1	311100510	7.50
26.9	2.3	29.0	43	20	2163321480	1	311100520	7.50
33.7	2.6	38.0	56	25	2163321740	1	311100550	7.50
42.4	2.6	48.0	69	32	2163322020	1	311100570	10.00
48.3	2.6	57.0	82	40	2163322200	1	311100590	10.40
51.0	2.6	64.0	--	--	2163322300	1	311100600	14.70
57.0	2.9	72.0	--	--	2163322420	1	311100610	9.15
60.3	2.9	76.0	106	50	2163322500	1	311100620	13.15
70.0	2.9	92.0	--	--	2163322680	1	311100640	25.85
76.1	2.9	95.0	133	65	2163322780	1	311100650	20.65
88.9	3.2	114.0	159	80	2163323040	1	311100670	29.40
101.6	3.6	133.0	--	--	2163323160	1	311100690	43.35
108.0	3.6	142.5	196	--	2163323300	1	311100700	30.00
114.3	3.6	152.5	210	100	2163323540	1	311100710	S) 42.00
133.0	4.0	181.0	247	--	2163323640	1	311100740	77.50
139.7	4.0	190.5	260	125	2163323740	1	311100750	84.60
159.0	4.5	216.0	--	--	2163323880	1	311100760	74.60
168.3	4.5	229.0	313	150	2163324020	1	311100770	122.10
219.1	6.3	305.0	414	200	2163324280	1	311100790	305.40
273.0	6.3	381.0	--	--	2163324420	1	311100820	552.30
323.9	7.1	457.0	--	--	2163324520	1	311100830	454.15
355.6	8.0	533.0	--	--	2163324540	1	311100840	643.35
406.4	8.8	610.0	--	--	2163324620	1	311100860	1200.85
								3111

S) livrable jusqu'à épaissement du stock



**Coudes sans soudure en tubes bouilleurs, 2d 90° RB**

▪ En acier P235GH, EN 10253-2

dim. DN	da mm	s mm	R mm	b mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	26.9	2.3	25.0	38	2162221480	1	311100010	36.85
25	33.7	2.6	25.0	42	2162221740	1	311100030	17.25
32	42.4	2.6	32.0	53	2162222020	1	311100050	17.50
40	48.3	2.6	38.0	62	2162222200	1	311100070	21.30
50	60.3	2.9	51.0	81	2162222500	1	311100090	42.30
65	76.1	2.9	63.0	63	2162222780	1	311100100	57.10
80	88.9	3.2	76.0	76	2162223040	1	311100110	78.95
100	108.0	3.6	100.0	154	2162223300	1	311100120	76.25
100	114.3	3.6	102.0	157	2162223440	1	311100130	69.25
125	133.0	4.0	125.0	--	2162223640	1	311100140	209.60
125	139.7	4.0	127.0	172	2162223740	1	311100150	191.45
150	168.3	4.5	152.0	236	2162224020	1	311100170	262.10
150	159.0	4.5	150.0	--	2162223900	1	311100160	286.45
								3111

**Coudes sans soudure en tubes bouilleurs, 5d 90° RB**

▪ En acier P235GH TC1, EN 10253-2

dim. DN	da mm	s mm	R mm	b mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	21.3	2.0	42.5	53	2162521280	1	311101500	9.50
20	26.9	2.3	57.5	71	2162521480	1	311101510	9.50
25	33.7	2.6	72.5	90	2162521740	1	311101530	10.40
32	42.4	2.6	92.5	114	2162522020	1	311101550	12.25
40	48.3	2.6	107.5	132	2162522200	1	311101570	16.65
50	60.3	2.9	135.0	165	2162522500	1	311101590	20.80
65	76.1	2.9	175.0	213	2162522780	1	311101620	29.10
80	88.9	3.2	205.0	249	2162523040	1	311101640	41.80
80	101.6	3.6	237.5	--	2162523160	1	311101650	149.60
80	108.0	3.6	252.5	306	2162523300	1	311101670	80.25
100	114.3	3.6	270.0	327	2162523440	1	311101675	76.90
100	133.0	4.0	312.5	--	2162523640	1	311101680	129.15
125	139.7	4.0	330.0	400	2162523740	1	311101690	117.80
125	159.0	4.5	375.0	--	2162523880	1	311101700	184.25
150	168.3	4.5	390.0	474	2162524020	1	311101710	177.45
200	219.1	6.3	510.0	920	2162524280	1	311101720	384.65
250	273.0	6.3	650.0	--	2162524420	1	311101730	1235.40
250	323.9	7.1	775.0	--	2162524520	1	311101740	1356.65
250	355.6	8.0	850.0	--	2162524540	1	311101750	2250.00
								3111

**Coudes sans soudure en tubes bouilleurs, 3d 180° RB**

▪ En acier S235, selon EN 10253-1

dim. DN	da mm	s mm	R mm	b mm	2b mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	26.9	2.3	29.0	42	84	2163331480	1	311102010	17.50
25	33.7	2.6	38.0	55	110	2163331740	1	311102030	20.40
32	42.4	2.6	48.0	70	140	2163332020	1	311102050	17.90
40	48.3	2.6	57.0	81	162	2163332200	1	311102070	20.40
50	60.3	2.9	76.0	106	212	2163332500	1	311102100	32.90
65	76.1	2.9	95.0	133	266	2163332780	1	311102130	78.35
80	88.9	3.2	114.0	158	316	2163333040	1	311102140	81.25
100	114.3	3.6	152.0	209	418	2163333440	1	311102170	109.15
								3111	




Coudes sans soudure en tubes à gaz, 5d 90° RB

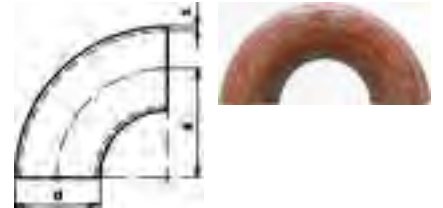
• En acier P235 GH, EN 10253-2

dim. DN	dim. pouces	da mm	s mm	R mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
25	1	33.7	3.25	72.5	2165521780	1	311102930	30.75
32	1 1/4	42.4	3.25	92.5	2165522040	1	311102940	41.00
40	1 1/2	48.3	3.25	107.5	2165522220	1	311102950	51.25
								3111


Coudes sans soudure en tubes à gaz, 3d 180° RB

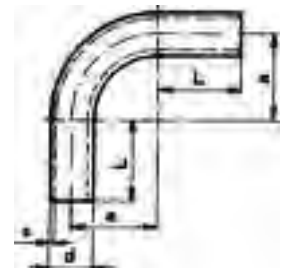
• En acier S235, EN 10253-2

dim. DN	dim. pouces	da mm	s mm	b mm	R mm	2b mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
25	1	33.7	3.25	62	45	124	2165331780	1	311103230	32.70
32	1 1/4	42.4	3.25	81	60	162	2165332040	1	311103240	38.85
40	1 1/2	48.3	3.25	90	65	180	2165332220	1	311103250	50.15
										3111


Coudes sans soudure en tubes vapeur, 4d 90° RB

• En acier S235, EN 10253-2

dim. pouces	Ø-extérieur mm	épaisseur de la paroi mm	rayon mm	branche mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	21.3	3.25	40.0	40	1121461320	1	311104010	99.20
3/4	26.9	3.25	47.5	43	1121461520	1	311104020	108.15
1	33.7	4.05	60.0	50	1121461800	1	311104030	117.80
1 1/4	42.4	4.05	72.5	55	1121462060	1	311104040	170.95
1 1/2	48.3	4.05	85.0	60	1121462240	1	311104050	187.90
2	60.3	4.50	107.5	65	1121462540	1	311104060	258.50
2 1/2	76.1	4.50	140.0	70	1121462840	1	311104070	322.20
								3111

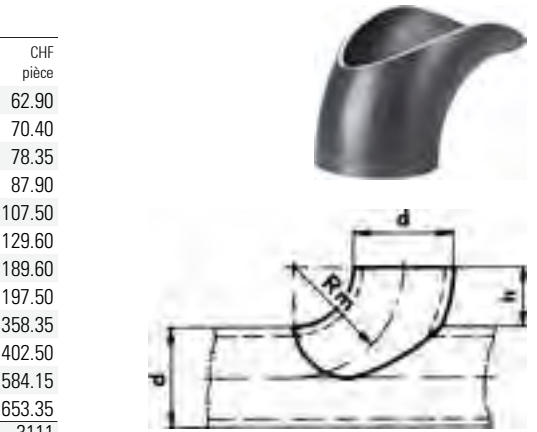


Embranchements courbes à souder 3d 90° RB

- En acier S235, EN 10253-2

Ø-extérieur mm	épaisseur de la paroi mm	rayon mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
33.7	2.6	38.0	21	2163391740	1	311105010	62.90
42.4	2.6	47.5	26	2163392020	1	311105030	70.40
48.3	2.6	57.0	33	2163392200	1	311105050	78.35
60.3	2.9	76.0	46	2163392500	1	311105070	87.90
76.1	2.9	95.0	57	2163392780	1	311105080	107.50
88.9	3.2	114.5	70	2163393040	1	311105090	129.60
108.0	3.6	142.5	89	2163393300	1	311105110	S) 189.60
114.3	3.6	152.5	95	2163393440	1	311105120	197.50
139.7	4.0	190.5	121	2163393740	1	311105140	358.35
159.0	4.5	216.0	137	2163393880	1	311105150	402.50
168.3	4.5	228.5	144	2163394020	1	311105160	584.15
219.1	6.3	305.0	196	2163394280	1	311105170	S) 653.35

S) livrable jusqu'à épuisement du stock



Pièces de réduction, exécution concentrique RB

• En acier P235GH, selon EN 10253-2

Ø-extérieur mm	Ø 1- HLK mm	longueur mm	exécution	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
26.9 x 2.3	21.3 x 2.0	38	DIN	2172301300	1	312000010	9.60
26.9 x 2.3	17.2 x 1.8	38	DIN	2172301310	1	312000020	20.00
33.7 x 2.6	26.9 x 2.3	50	DIN	2172301400	1	312000030	7.10
33.7 x 2.6	21.3 x 2.0	50	DIN	2172301410	1	312000040	10.00
42.4 x 2.6	33.7 x 2.6	50	DIN	2172301600	1	312000090	7.70
42.4 x 2.6	26.9 x 2.3	51	DIN	2172301610	1	312000100	11.65
42.4 x 2.6	21.3 x 2.0	50	DIN	2172301620	1	312000110	15.20
48.3 x 2.6	42.4 x 2.6	64	DIN	2172301800	1	312000160	9.60
48.3 x 2.6	33.7 x 2.6	64	DIN	2172301820	1	312000180	9.60
48.3 x 2.6	26.9 x 2.3	64	DIN	2172301830	1	312000190	12.70
48.3 x 2.6	21.3 x 2.0	64	DIN	2172301840	1	312000200	26.45
60.3 x 2.9	48.3 x 2.6	76	DIN	2172302100	1	312000280	10.00
60.3 x 2.9	44.5 x 2.6	76	DIN	2172302110	1	312000290	31.25
60.3 x 2.9	42.4 x 2.6	76	DIN	2172302120	1	312000300	10.85
60.3 x 2.9	33.7 x 2.6	76	DIN	2172302140	1	312000320	14.60
60.3 x 2.9	26.9 x 2.3	76	DIN	2172302150	1	312000330	22.10
76.1 x 2.9	60.3 x 2.9	90	DIN	2172302400	1	312000400	12.10
76.1 x 2.9	48.3 x 2.6	90	DIN	2172302420	1	312000420	13.95
76.1 x 2.9	42.4 x 2.6	90	DIN	2172302440	1	312000440	18.15
76.1 x 2.9	33.7 x 2.6	90	DIN	2172302460	1	312000460	22.10
88.9 x 3.2	76.1 x 2.9	90	DIN	2172302600	1	312000470	15.20
88.9 x 3.2	60.3 x 2.9	90	DIN	2172302620	1	312000490	15.20
88.9 x 3.2	48.3 x 2.6	90	DIN	2172302640	1	312000510	18.55
88.9 x 3.2	42.4 x 2.6	90	DIN	2172302660	1	312000530	24.60
88.9 x 3.2	70.0 x 2.9	90	DIN	2172302610	1	312000480	33.35
88.9 x 3.2	33.7 x 2.6	90	DIN	2172302680	1	312000550	40.40
108.0 x 3.6	88.9 x 3.2	102	DIN	2172302900	1	312000590	25.40
108.0 x 3.6	76.1 x 2.9	102	DIN	2172302910	1	312000600	27.70
108.0 x 3.6	60.3 x 2.9	102	DIN	2172302930	1	312000620	29.40
108.0 x 3.6	48.3 x 2.6	102	DIN	2172302950	1	312000640	41.90
114.3 x 3.6	88.9 x 3.2	102	DIN	2172303000	1	312000700	21.05
114.3 x 3.6	76.1 x 2.9	102	DIN	2172303010	1	312000710	25.85
114.3 x 3.6	60.3 x 2.9	102	DIN	2172303030	1	312000730	31.90
114.3 x 3.6	48.3 x 2.6	102	DIN	2172303050	1	312000750	48.15
139.7 x 4.0	114.3 x 3.6	127	DIN	2172303300	1	312000822	34.15
139.7 x 4.0	88.9 x 3.2	127	DIN	2172303320	1	312000840	44.40
139.7 x 4.0	76.1 x 2.9	127	DIN	2172303330	1	312000850	54.80
139.7 x 4.0	60.3 x 2.9	127	DIN	2172303340	1	312000860	75.40
159.0 x 4.5	139.7 x 4.0	140	DIN	2172303500	1	312000870	87.30
159.0 x 4.5	133.0 x 4.0	140	DIN	2172303510	1	312000880	95.40
159.0 x 4.5	108.0 x 3.6	140	DIN	2172303530	1	312000900	105.85
159.0 x 4.5	60.3 x 2.9	140	DIN	2172303560	1	312000930	251.25
168.3 x 4.5	139.7 x 4.0	140	DIN	2172303600	1	312000940	65.00
168.3 x 4.5	114.3 x 3.6	140	DIN	2172303620	1	312000960	68.75
168.3 x 4.5	108.0 x 3.6	140	DIN	2172303630	1	312000970	144.60
168.3 x 4.5	88.9 x 3.2	140	DIN	2172303640	1	312000980	90.00
168.3 x 4.5	76.1 x 2.9	140	DIN	2172303650	1	312000990	116.65
168.3 x 4.5	60.3 x 2.9	140	DIN	2172303660	1	312001000	177.50
193.7 x 5.6	168.3 x 4.5	152	DIN	2172303700	1	312001010	237.45
219.0 x 6.3	193.7 x 5.6	152	DIN	2172303900	1	312001070	251.90
219.1 x 6.3	168.3 x 4.5	152	DIN	2172303910	1	312001080	114.15
219.1 x 6.3	139.7 x 4.0	152	DIN	2172303930	1	312001100	131.25
219.1 x 6.3	133.0 x 4.0	180	NF	2172203940	1	312001112	S) 245.25
219.1 x 6.3	114.3 x 3.6	152	DIN	2172303950	1	312001120	170.40
219.1 x 6.3	108.0 x 3.6	152	DIN	2172303960	1	312001130	209.60
219.1 x 6.3	88.9 x 3.2	152	DIN	2172303970	1	312001140	273.55
267.0 x 6.3	159.0 x 4.5	178	DIN	2172304310	1	312001170	452.15
273.0 x 6.3	219.1 x 6.3	178	DIN	2172304400	1	312001180	165.65
273.0 x 6.3	168.3 x 4.5	178	DIN	2172304420	1	312001210	193.95
273.0 x 6.3	159.0 x 4.5	178	DIN	2172304430	1	312001220	308.80
273.0 x 6.3	139.7 x 4.0	178	DIN	2172304440	1	312001230	217.50
323.9 x 7.1	219.1 x 6.3	203	DIN	2172304620	1	312001260	308.15
406.4 x 8.8	323.9 x 7.1	355	DIN	2172305000	1	312001310	1019.15

S) livrable jusqu'à épaissement du stock

3120

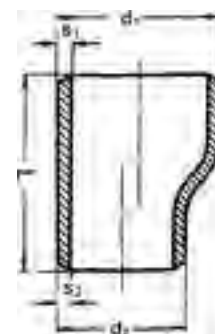


Pièces de réduction, exécution excentrique

- En acier P235GH, selon EN 10253-2

Ø-extérieur mm	Ø 1- H/LK mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
26.9 x 2.3	21.3 x 2.0	38	2172401300	1	312001500	30.00
33.7 x 2.6	26.9 x 2.3	50	2172401400	1	312001510	19.60
33.7 x 2.6	21.3 x 2.0	50	2172401410	1	312001515	26.25
42.4 x 2.6	33.7 x 2.6	50	2172401600	1	312001520	23.35
42.4 x 2.6	26.9 x 2.3	50	2172401610	1	312001525	27.50
42.4 x 2.6	21.3 x 2.0	50	2172401620	1	312001530	62.30
48.3 x 2.6	42.4 x 2.6	64	2172401800	1	312001535	21.65
48.3 x 2.6	33.7 x 2.6	64	2172401820	1	312001540	23.75
48.3 x 2.6	26.9 x 2.3	64	2172401830	1	312001545	47.70
60.3 x 2.9	48.3 x 2.6	76	2172402100	1	312001570	23.75
60.3 x 2.9	42.4 x 2.6	76	2172402120	1	312001575	28.75
60.3 x 2.9	33.7 x 2.6	76	2172402140	1	312001580	37.90
76.1 x 2.9	60.3 x 2.9	90	2172402400	1	312001585	30.40
76.1 x 2.9	48.3 x 2.6	90	2172402420	1	312001595	42.90
76.1 x 2.9	42.4 x 2.6	90	2172402440	1	312001600	127.20
88.9 x 3.2	76.1 x 2.9	90	2172402600	1	312001605	31.05
88.9 x 3.2	60.3 x 2.9	90	2172402620	1	312001610	35.85
88.9 x 3.2	48.3 x 2.6	90	2172402640	1	312001620	52.50
88.9 x 3.2	42.4 x 2.6	90	2172402660	1	312001625	110.00
114.3 x 3.6	88.9 x 3.2	102	2172403000	1	312001650	52.50
114.3 x 3.6	76.1 x 2.9	102	2172403010	1	312001655	66.65
108.0 x 3.6	88.9 x 3.2	102	2172402900	1	312001630	90.00
114.3 x 3.6	60.3 x 2.9	102	2172403030	1	312001660	76.25
108.0 x 3.6	76.1 x 2.9	102	2172402910	1	312001635	94.75
139.7 x 4.0	114.3 x 3.6	127	2172403300	1	312001680	71.65
139.7 x 4.0	88.9 x 3.2	127	2172403320	1	312001690	85.85
139.7 x 4.0	76.1 x 2.9	127	2172403330	1	312001695	150.00
168.3 x 4.5	139.7 x 4.0	140	2172403600	1	312001735	116.65
133.0 x 4.0	108.0 x 3.6	127	2172403210	1	312001665	114.15
168.3 x 4.5	114.3 x 3.6	140	2172403620	1	312001745	142.90
133.0 x 4.0	88.9 x 3.2	127	2172403220	1	312001670	166.50
168.3 x 4.5	88.9 x 3.2	140	2172403640	1	312001750	211.65
133.0 x 4.0	76.1 x 2.9	127	2172403230	1	312001675	235.75
219.1 x 6.3	168.3 x 4.5	152	2172403910	1	312001770	190.40
219.1 x 6.3	139.7 x 4.0	152	2172403930	1	312001780	313.95
219.1 x 6.3	114.3 x 3.6	152	2172403950	1	312001790	590.00
273.0 x 6.3	219.1 x 6.3	178	2172404400	1	312001800	328.35
159.0 x 4.5	133.0 x 4.0	140	2172403510	1	312001700	193.70
159.0 x 4.5	114.3 x 3.6	140	2172403520	1	312001710	236.85
159.0 x 4.5	108.0 x 3.6	140	2172403530	1	312001720	204.85
273.0 x 6.3	159.0 x 4.5	178	2172404430	1	312001810	785.85

3120

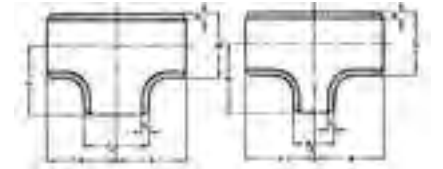


Pièces en T sans soudure RB

• En acier P235GH TC1, selon EN 10253-2

Ø 1 mm	Ø 2 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
21.3 x 2.0	21.3 x 2.0	2175001300	1	312002000	22.90
26.9 x 2.3	26.9 x 2.3	2175001500	1	312002010	23.35
26.9 x 2.3	21.3 x 2.0	2175001520	1	312002020	27.90
33.7 x 2.6	33.7 x 2.6	2175001700	1	312002030	26.65
33.7 x 2.6	26.9 x 2.3	2175001720	1	312002040	27.50
33.7 x 2.6	21.3 x 2.0	2175001740	1	312002050	30.40
42.4 x 2.6	42.4 x 2.6	2175001800	1	312002060	30.00
42.4 x 2.6	33.7 x 2.6	2175001820	1	312002070	31.65
48.3 x 2.6	48.3 x 2.6	2175002000	1	312002080	33.35
48.3 x 2.6	42.4 x 2.6	2175002020	1	312002090	39.60
48.3 x 2.6	33.7 x 2.6	2175002040	1	312002100	39.60
57.0 x 2.9	57.0 x 2.9	2175002200	1	312002110	80.85
60.3 x 2.9	60.3 x 2.9	2175002300	1	312002120	39.15
60.3 x 2.9	48.3 x 2.6	2175002320	1	312002130	60.00
60.3 x 2.9	42.4 x 2.6	2175002340	1	312002140	60.00
60.3 x 2.9	33.7 x 2.6	2175002360	1	312002150	60.40
76.1 x 2.9	76.1 x 2.9	2175002500	1	312002160	54.15
76.1 x 2.9	60.3 x 2.9	2175002520	1	312002170	67.10
76.1 x 2.9	48.3 x 2.6	2175002540	1	312002180	68.75
76.1 x 2.9	42.4 x 2.6	2175002560	1	312002190	78.95
88.9 x 3.2	88.9 x 3.2	2175002700	1	312002200	76.65
88.9 x 3.2	76.1 x 2.9	2175002720	1	312002210	89.60
88.9 x 3.2	60.3 x 2.9	2175002740	1	312002220	89.60
88.9 x 3.2	48.3 x 2.6	2175002760	1	312002230	90.20
108.0 x 3.6	108.0 x 3.6	2175002900	1	312002240	115.20
114.3 x 3.6	114.3 x 3.6	2175003000	1	312002250	97.70
114.3 x 3.6	88.9 x 3.2	2175003020	1	312002260	115.20
114.3 x 3.6	76.1 x 2.9	2175003040	1	312002270	115.20
114.3 x 3.6	60.3 x 2.9	2175003060	1	312002280	115.20
133.0 x 4.0	133.0 x 4.0	2175003200	1	312002290	234.80
139.7 x 4.0	139.7 x 4.0	2175003300	1	312002300	176.45
139.7 x 4.0	114.3 x 3.6	2175003320	1	312002310	227.50
139.7 x 4.0	88.9 x 3.2	2175003340	1	312002320	236.05
159.0 x 4.5	159.0 x 4.5	2175003500	1	312002330	295.85
168.3 x 4.5	168.3 x 4.5	2175003600	1	312002340	241.25
168.3 x 4.5	139.7 x 4.0	2175003620	1	312002350	283.75
168.3 x 4.5	114.3 x 3.6	2175003640	1	312002360	274.15
168.3 x 4.5	88.9 x 3.2	2175003660	1	312002370	274.15
219.1 x 6.3	219.1 x 6.3	2175003800	1	312002380	450.40
219.1 x 6.3	168.3 x 4.5	2175003820	1	312002390	583.75
219.1 x 6.3	139.7 x 4.0	2175003840	1	312002400	635.00
219.1 x 6.3	114.3 x 3.6	2175003860	1	312002410	635.00
273.0 x 4.5	273.0 x 6.3	2175004000	1	312002450	867.50
273.0 x 6.3	219.1 x 6.3	2175004020	1	312002460	975.40
323.9 x 7.1	323.9 x 7.1	2175004200	1	312002470	1218.75

3120



**Collerettes sans soudure RB**

Modèle court, sans soudure, P235GH TC1, pour souder à tubes de même diamètre, exécution selon P235GH TC1, selon (DIN2618) resp. EN 10253-2.

Ø-extérieur mm	épaisseur de la paroi mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
33.7	2.6	2176001740	1	312004010	19.20
42.4	2.6	2176002020	1	312004012	20.50
48.3	2.6	2176002200	1	312004020	19.45
60.3	2.9	2176002500	1	312004040	19.40
76.1	2.9	2176002780	1	312004060	28.15
88.9	3.2	2176003040	1	312004070	38.50
108.0	3.6	2176003300	1	312004080	48.65
114.3	3.6	2176003440	1	312004090	56.75
139.7	4.0	2176003740	1	312004110	91.40
133.0	4.0	2176003640	1	312004100	63.75
168.3	4.5	2176004020	1	312004130	150.40
219.1	6.3	2176004280	1	312004140	317.80
159.0	4.5	2176003900	1	312004120	118.80
273.0	6.3	2176004420	1	312004160	473.40
323.9	7.1	2176004520	1	312004170	785.50
355.6	8.0	2176004540	1	312004180	1164.75
406.8	8.8	2176004620	1	312004190	1634.90

3120

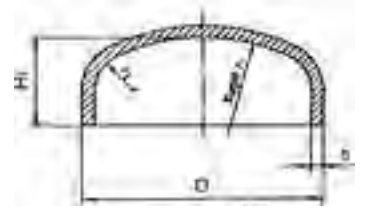


Fonds bombés sans soudure RB

• En Acier S235, à grand rayon de carré, NF A49-185

Ø-extérieur mm	épaisseur de la paroi mm	hauteur intérieure mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
33.7	2.3	11.0	2177001760	1	312201020	4.00
42.4	2.6	11.0	2177002040	1	312201040	5.00
48.3	2.6	11.5	2177002220	1	312201070	5.00
60.3	2.9	16.5	2177002500	1	312201090	6.20
70.0	2.9	17.5	2177002680	1	312201100	7.00
76.1	2.9	18.5	2177002800	1	312201110	7.00
88.9	3.2	23.0	2177003020	1	312201120	8.45
108.0	3.6	25.5	2177003320	1	312201140	13.35
114.3	3.6	26.0	2177003460	1	312201150	13.80
139.7	4.0	35.5	2177003740	1	312201170	25.00
159.0	4.5	43.0	2177003900	1	312201180	44.50
168.3	4.5	44.5	2177004040	1	312201190	46.90
219.1	5.9	61.0	2177004260	1	312201210	115.20
273.0	6.3	90.0	2177004420	1	312201240	183.35
323.9	7.1	99.0	2177004520	1	312201250	227.40
355.6	8.0	104.0	2177004540	1	312201260	315.30
406.4	8.8	125.0	2177004620	1	312201280	438.35

3122

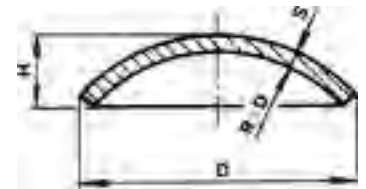




Rondelles bombées RB

• En acier S235, EN 10253-1

Ø-extérieur mm	épaisseur mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
21.3	3	6	2178001320	1	312401300	2.90
26.9	3	6	2178001520	1	312401305	3.55
33.7	3	8	2178001780	1	312401310	2.90
38.0	3	9	2178001920	1	312401320	5.00
42.4	3	10	2178002040	1	312401330	4.15
48.3	3	10	2178002220	1	312401350	4.15
60.3	3	11	2178002500	1	312401370	5.00
70.0	3	13	2178002680	1	312401405	6.65
76.1	3	13	2178002800	1	312401410	5.65
82.5	3	15	2178002860	1	312401415	7.90
88.9	3	15	2178003020	1	312401420	7.50
101.6	4	18	2178003180	1	312401425	12.50
108.0	4	18	2178003320	1	312401430	12.90
114.3	4	18	2178003460	1	312401440	14.15
133.0	4	26	2178003640	1	312401450	22.90
139.7	4	26	2178003740	1	312401460	21.25
159.0	4	26	2178003880	1	312401470	26.25
127.0	4	20	2178003560	1	312401445	20.00
168.3	4	26	2178004000	1	312401480	24.60
193.7	4	30	2178004060	1	312401490	41.25
219.1	5	32	2178004240	1	312401500	50.40
273.0	5	36	2178004420	1	312401520	106.90
323.9	5	40	2178004520	1	312401530	128.75
						3124





Manchons à souder noir RARIC

- Acier noir DIN EN 10241
- Filetage: f-Rp / ISO 7-1

Rp pouces	L mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/4	25	2.0270.025	50	312600010	1.90
3/8	26	2.0270.038	50	312600020	1.90
1/2	34	2.0270.050	50	312600030	1.90
3/4	36	2.0270.075	25	312600040	2.50
1	43	2.0270.100	15	312600050	3.70
1 1/4	48	2.0270.125	10	312600060	4.90
1 1/2	49	2.0270.150	1	312600070	6.40
2	57	2.0270.200	1	312600080	8.10
2 1/2	66	2.0270.250	1	312600090	14.50
3	75	2.0270.300	1	312600100	21.20
4	84	2.0270.400	1	312600110	38.60
					3126



Manchons à souder noir RARIC

- Acier noir DIN EN 10241
- Filetage: f-Rp / ISO 7-1

Rp pouces	L mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/4	60	2.0273.025	10	312600320	7.90
1/4	100	2.0273.026	10	312600330	8.70
3/8	60	2.0273.038	10	312600340	8.10
3/8	100	2.0273.039	10	312600350	12.20
1/2	60	2.0273.050	10	312600360	12.50
1/2	100	2.0273.051	10	312600370	14.10
3/4	60	2.0273.075	10	312600380	16.20
3/4	100	2.0273.077	10	312600390	20.40
					3126



Demi-manchons à souder RARIC

- Acier noir DIN EN 10241
- Filetage: f-Rp / ISO 7-1

Rp pouces	L mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/4	11	2.0272.025	1	312600120	1.60
3/8	12	2.0272.038	1	312600125	1.60
1/2	16	2.0272.050	1	312600130	1.60
3/4	18	2.0272.075	1	312600135	2.50
1	22	2.0272.100	1	312600140	4.00
1 1/4	23	2.0272.125	1	312600145	5.10
1 1/2	24	2.0272.150	1	312600150	6.20
2	27	2.0272.200	1	312600155	8.10
					3126

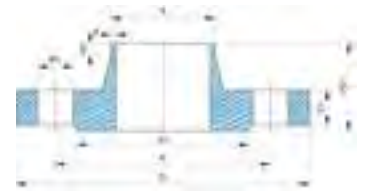


DynaFlex

Brides à souder PN 6 DYNAFLEX

• Selon (DIN 2631) resp. EN 1092-1 Typ 11, avec portée de joint B1

DN	A mm	D mm	K mm	H2 mm	vis pièce	Ø L mm	grandeur de vis	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	21.3	80	55	30	4	11	M10 x 40	528453	1	314000030	9.00
20	26.9	90	65	32	4	11	M10 x 40	528116	1	314000060	14.80
25	33.7	100	75	35	4	11	M10 x 40	527321	1	314000080	14.50
32	42.4	120	90	35	4	14	M12 x 45	527480	1	314000100	21.00
40	48.3	130	100	38	4	14	M12 x 45	527659	1	314000120	23.80
50	57.0	140	110	38	4	14	M12 x 45	528892	1	314000130	25.30
50	60.3	140	110	38	4	14	M12 x 45	527322	1	314000140	27.00
65	76.1	160	130	38	4	14	M12 x 45	524872	1	314000150	33.50
80	88.9	190	150	42	4	18	M16 x 55	526789	1	314000160	50.60
100	114.3	210	170	45	4	18	M16 x 55	526790	1	314000180	60.00
125	133.0	240	200	48	8	18	M16 x 60	528893	1	314000190	78.90
125	139.7	240	200	48	8	18	M16 x 60	527323	1	314000200	81.80
150	159.0	265	225	48	8	18	M16 x 60	527537	1	314000210	90.50
150	168.3	265	225	48	8	18	M16 x 60	527325	1	314000220	96.70
200	219.1	320	280	55	8	18	M16 x 60	528088	1	314000230	151.20
250	273.0	375	335	60	12	18	M16 x 65	527458	1	314000250	205.70
300	323.9	440	395	62	12	22	M20 x 70	528925	1	314000260	269.00
3140											

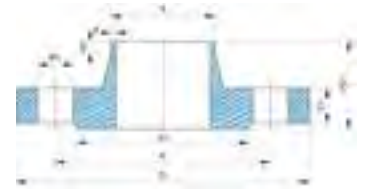


DynaFlex

Brides à souder PN 10 DYNAFLEX

• Selon (DIN 2631) resp. EN 1092-1 Typ 11 avec portée de joint B1

DN	A mm	D mm	K mm	H2 mm	vis pièce	Ø L mm	grandeur de vis	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
200	219.1	340	295	62	8	22	M20 x 70	521036	1	314000520	204.00
250	273.0	395	350	68	12	22	M20 x 75	509131	1	314000550	277.80
300	323.9	445	400	68	12	22	M20 x 75	521037	1	314000570	321.80
400	406.4	565	515	72	16	26	M24 x 80	522036	1	314000600	645.60
500	508.0	670	620	75	20	26	M24 x 90	525661	1	314000610	854.50
600	609.6	780	--	80	20	26	M27 x 90	524022	1	314000670	1172.70
3140											

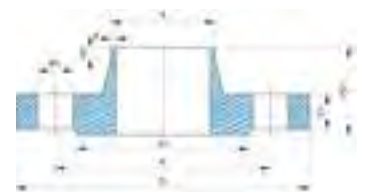


DynaFlex

Brides à souder PN 16 DYNAFLEX

• Selon (DIN 2631) resp. EN 1092-1 Typ 11 avec portée de joint B1

DN	A mm	D mm	K mm	H2 mm	vis pièce	Ø L mm	grandeur de vis	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
50	60.3	165	125	45	4	18	M16 x 55	520020	1	314001130	39.60
65	76.1	185	145	45	8	18	M16 x 65	520021	1	314001145	45.80
80	88.9	200	160	50	8	18	M16 x 60	520022	1	314001150	58.60
100	108.0	220	180	52	8	18	M16 x 60	523752	1	314001160	85.40
100	114.3	220	180	52	8	18	M16 x 60	520023	1	314001170	69.10
125	139.7	250	210	55	8	18	M16 x 60	520616	1	314001190	94.20
150	159.0	285	240	55	8	22	M20 x 70	511036	1	314001200	143.10
150	168.3	285	240	55	8	22	M20 x 70	520617	1	314001210	116.70
200	219.1	340	295	62	12	22	M20 x 70	520025	1	314001220	171.90
250	273.0	405	355	70	12	26	M24 x 75	524489	1	314001240	249.70
300	323.9	460	410	70	12	26	M24 x 90	509166	1	314001250	330.20
400	406.4	580	525	85	16	30	M27 x 100	528921	1	314001280	801.80
3140											



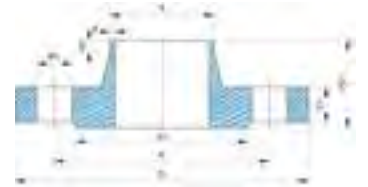
Brides à souder PN 25 DYNAFLEX

▪ Selon (DIN 2631) resp. EN 1092-1 Typ 11 avec portée de joint B1

DN	A mm	D mm	K mm	H2 mm	vis pièce	Ø L mm	grandeur de vis	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
200	219.1	360	310	80	12	26	M24 x 80	520624	1	314001300	270.80
250	273.0	425	370	88	12	30	M27 x 90	511135	1	314001310	385.10
300	323.9	485	430	92	16	30	M27 x 90	511136	1	314001320	503.30
350	355.6	555	490	100	16	33	M30 x 100	525789	1	314001330	902.20
400	406.4	620	550	110	16	36	M33 x 110	517208	1	314001340	1227.50
500	508.0	730	660	125	20	36	M33 x 120	510939	1	314001350	A)

A) prix sur demande

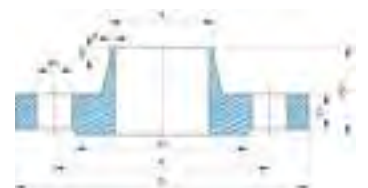
3140


Brides à souder PN 40 DYNAFLEX

▪ Selon (DIN 2631) resp. EN 1092-1 Typ 11 avec portée de joint B1

DN	A mm	D mm	K mm	H2 mm	vis pièce	Ø L mm	grandeur de vis	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	21.3	95	65	38	4	14	M12 x 45	520434	1	314001530	14.50
20	26.9	105	75	40	4	14	M12 x 50	520328	1	314001540	19.20
25	33.7	115	85	40	4	14	M12 x 50	500914	1	314001560	22.90
32	42.4	140	100	42	4	18	M16 x 50	527326	1	314001580	33.60
40	48.3	150	110	45	4	18	M16 x 55	520019	1	314001600	37.80
50	60.3	165	125	48	4	18	M16 x 55	520287	1	314001620	45.10
65	76.1	185	145	52	8	18	M16 x 60	502183	1	314001630	58.20
80	88.9	200	160	58	8	18	M16 x 60	520024	1	314001640	76.00
100	114.3	235	190	65	8	22	M20 x 65	520037	1	314001660	105.10
125	139.7	270	220	68	8	26	M24 x 75	520414	1	314001680	144.20
150	168.3	300	250	75	8	26	M24 x 75	519915	1	314001700	190.40
200	219.1	375	320	88	12	30	M27 x 90	522917	1	314001710	341.20
250	273.0	450	385	105	12	33	M30 x 100	504929	1	314001720	720.40
300	323.9	515	450	115	16	33	M30 x 120	528922	1	314001740	984.20
400	406.4	660	670	135	16	36	M36 x 130	528918	1	314001780	2026.80

3140

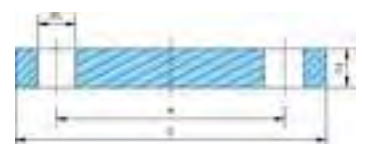

Brides borgnes PN 6 DYNAFLEX

▪ Selon (DIN 2527) resp. EN 1092-1 Typ 05

DN	D mm	K mm	C4 mm	vis pièce	Ø L mm	grandeur de vis	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	80	55	12	4	11	M10 x 40	528895	1	314002010	6.90
20	90	65	14	4	11	M10 x 40	528732	1	314002020	10.40
25	100	75	14	4	11	M10 x 45	527484	1	314002030	13.00
32	120	90	14	4	14	M12 x 45	527327	1	314002040	18.70
40	130	100	14	4	14	M12 x 45	527328	1	314002050	22.00
50	140	110	14	4	14	M12 x 45	527438	1	314002060	25.60
65	160	130	14	4	14	M12 x 45	527420	1	314002070	33.90
80	190	150	16	4	18	M16 x 55	527765	1	314002080	54.30
100	210	170	16	4	18	M16 x 55	527503	1	314002090	66.80
125	240	200	18	8	18	M16 x 60	527421	1	314002100	96.50
150	265	225	18	8	18	M16 x 60	527436	1	314002110	118.80
200	320	280	20	8	18	M16 x 65	527437	1	314002120	194.60
250	375	335	22	12	18	M16 x 65	527492	1	314002130	292.70
300	440	395	22	12	22	M20 x 70	527869	1	314002140	403.50
350	490	445	22	12	22	M20 x 75	529599	1	314002150	A)
400	540	495	22	16	22	M20 x 75	527870	1	314002160	576.50
500	645	600	24	20	22	M20 x 75	527422	1	314002170	902.00

A) prix sur demande

3140



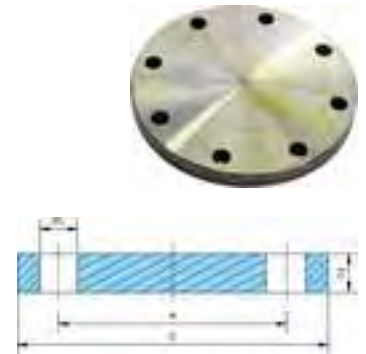
Dynaflex

Brides borgnes PN 10 DYNAFLEX

▪ Selon (DIN 2527) resp. EN 1092-1 Typ 05

DN	D mm	K mm	C4 mm	vis pièce	Ø L mm	grandeur de vis	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
200	340	295	20	8	22	M20 x 70	527329	1	314002510	240.40
250	395	350	22	12	22	M20 x 75	527985	1	314002520	351.70
300	445	400	22	12	22	M20 x 75	528512	1	314002530	449.50
400	565	515	22	16	26	M24 x 80	527987	1	314002550	720.90
500	670	620	24	20	26	M24 x 90	527584	1	314002570	1097.40
600	780	725	24	20	26	M20 x 90	529605	1	314002580	1809.60

3140



Dynaflex

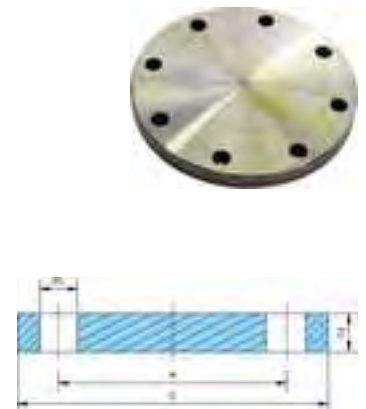
Brides borgnes PN 16 DYNAFLEX

▪ Selon (DIN 2527) resp. EN 1092-1 Typ 05

DN	D mm	K mm	C4 mm	vis pièce	Ø L mm	grandeur de vis	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
50	165	125	18	4	14	M16 x 55	527385	1	314003060	43.20
65	185	145	18	4	14	M16 x 55	527330	1	314003070	52.60
80	200	160	20	8	18	M16 x 60	527423	1	314003080	69.10
100	220	180	20	8	18	M16 x 65	527331	1	314003090	84.70
125	250	210	22	8	18	M16 x 65	527332	1	314003100	121.90
150	285	240	22	8	22	M20 x 70	527333	1	314003110	157.40
200	340	295	24	12	22	M20 x 80	527446	1	314003120	242.80
250	405	355	26	12	26	M24 x 90	527439	1	314003130	374.70
300	460	410	28	12	26	M24 x 90	527447	1	314003140	493.70
350	520	470	30	16	26	M24 x 100	529600	1	314003150	A)
400	580	525	32	16	30	M27 x 110	527708	1	314003160	893.20
500	715	650	44	20	33	M30 x 120	527315	1	314003170	1870.80

A) prix sur demande

3140



Dynaflex

Brides borgnes PN 25 DYNAFLEX

▪ Selon (DIN 2527) resp. EN 1092-1 Typ 05

DN	D mm	K mm	C4 mm	vis pièce	Ø L mm	grandeur de vis	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
200	360	310	30	12	23	M24 x 80	523598	1	314003180	337.30

3140



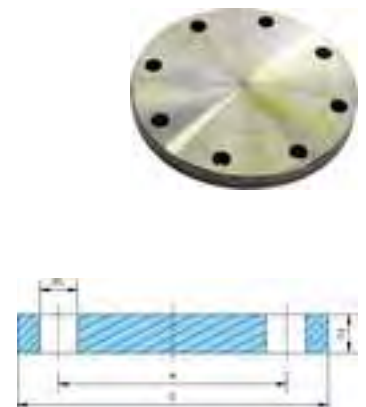
Dynaflex

Brides borgnes PN 40 DYNAFLEX

▪ Selon (DIN 2527) resp. EN 1092-1 Typ 05

DN	D mm	K mm	C4 mm	vis pièce	Ø L mm	grandeur de vis	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	95	65	16	4	14	M12 x 45	520038	1	314003210	13.10
20	105	75	18	4	14	M12 x 50	521018	1	314003220	17.50
25	115	85	18	4	14	M12 x 50	520051	1	314003230	20.00
32	140	100	18	4	18	M16 x 65	527399	1	314003240	29.40
40	150	110	18	4	18	M16 x 65	520039	1	314003250	34.10
50	165	125	20	4	18	M16 x 70	527336	1	314003260	46.40
65	185	145	22	8	18	M16 x 80	523473	1	314003270	62.20
80	200	160	24	8	18	M16 x 80	523465	1	314003280	80.40
100	235	190	24	8	22	M20 x 90	523232	1	314003290	110.20
125	270	220	26	8	26	M24 x 90	521303	1	314003300	156.70
150	300	250	28	8	26	M24 x 90	521772	1	314003310	211.80

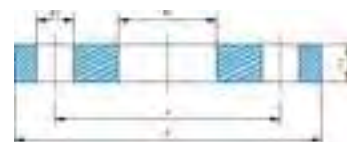
3140




Brides plates PN 6 DYNAFLEX

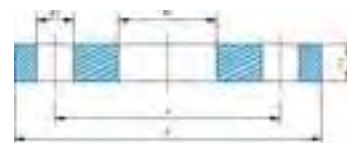
▪ Pour soudage à l'arc selon (DIN 2573) resp. EN 1092-1 Typ 01

DN	A mm	D mm	K mm	vis pièce	Ø L mm	grandeur de vis	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	21.3	80	55	4	11	M10 x 40	528452	1	314004030	7.90
20	26.9	90	65	4	11	M10 x 45	528451	1	314004050	8.80
25	33.7	100	75	4	11	M10 x 45	527481	1	314004070	10.70
32	42.4	120	90	4	14	M12 x 45	527316	1	314004090	17.30
40	48.3	130	100	4	14	M12 x 45	527319	1	314004110	20.20
50	60.3	140	110	4	14	M12 x 45	527318	1	314004130	22.10
65	76.1	160	130	4	14	M12 x 45	527640	1	314004140	27.80
80	88.9	190	150	4	18	M16 x 55	527536	1	314004150	44.10
100	108.0	210	170	4	18	M16 x 55	528888	1	314004160	60.80
100	114.3	210	170	4	18	M16 x 55	527320	1	314004170	48.70
125	139.7	240	200	8	18	M16 x 60	528749	1	314004190	64.40
150	168.3	265	225	8	18	M16 x 60	528541	1	314004210	71.10
200	219.1	320	280	8	18	M16 x 65	527695	1	314004220	102.80
250	273.0	375	335	12	18	M16 x 70	528896	1	314004240	133.30
300	323.9	440	395	12	22	M20 x 70	528884	1	314004250	177.80
										3140


Brides plates PN 10 DYNAFLEX

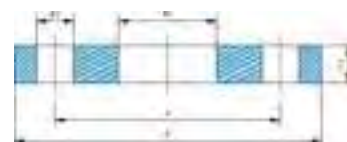
▪ Pour soudage à l'arc selon (DIN 2573) resp. EN 1092-1 Typ 01

DN	A mm	D mm	K mm	vis pièce	Ø L mm	grandeur de vis	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
200	219.1	340	295	8	22	M20 x 70	517353	1	314004510	146.70
250	273.0	395	350	12	22	M20 x 80	527235	1	314004530	186.70
300	323.9	445	400	12	22	M20 x 80	517355	1	314004540	215.20
400	406.4	565	515	16	26	M24 x 80	527872	1	314004570	435.20
500	508.0	670	620	20	26	M24 x 90	519483	1	314004580	672.00
										3140


Brides plates PN 16 DYNAFLEX

▪ Pour soudage à l'arc selon (DIN 2573) resp. EN 1092-1 Typ 01

DN	A mm	D mm	K mm	vis pièce	Ø L mm	grandeur de vis	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
50	60.3	165	125	4	18	M16 x 55	527429	1	314005410	40.80
65	76.1	185	145	4	18	M16 x 55	527344	1	314005420	47.20
80	88.9	200	160	8	18	M16 x 60	527400	1	314005430	53.80
100	108.0	220	180	8	18	M16 x 60	527281	1	314005440	84.90
100	114.3	220	180	8	18	M16 x 60	517352	1	314005450	65.60
125	133.0	250	210	8	18	M16 x 65	527644	1	314005460	114.60
125	139.7	250	210	8	18	M16 x 65	527345	1	314005470	80.90
150	159.0	285	240	8	22	M20 x 70	527313	1	314005480	141.40
150	168.3	285	240	8	22	M20 x 70	520618	1	314005490	106.70
200	219.1	340	295	12	22	M20 x 90	517354	1	314005500	145.40
250	273.0	405	355	12	26	M24 x 100	527482	1	314005520	212.20
300	323.9	460	410	12	26	M24 x 100	517356	1	314005530	284.00
350	355.6	520	470	16	26	M24 x 100	527625	1	314005540	421.50
400	406.4	520	470	16	30	M27 x 100	528542	1	314005550	536.50
500	508.0	715	650	20	33	M30 x 110	527314	1	314005580	956.50
										3140



DynaFlex

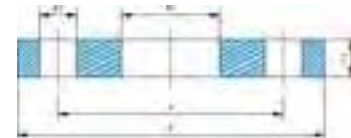
Brides plates PN 25 DYNAFLEX

• Pour soudage à l'arc selon (DIN 2573) resp. EN 1092-1 Typ 01

DN	A mm	D mm	K mm	vis pièce	Ø L mm	grandeur de vis	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
200	219.1	360	310	12	26	M24 x 80	526954	1	314005700	220.00
250	273.0	425	370	12	30	M27 x 90	525221	1	314005705	309.20
300	323.9	485	430	12	30	M27 x 90	527483	1	314005710	409.20
350	355.6	555	490	16	33	M30 x 100	528917	1	314005715	A)
400	406.4	620	550	16	36	M33 x 110	529513	1	314005720	886.20
500	508.0	730	660	20	36	M33 x 120	528649	1	314005725	1338.50

A) prix sur demande

3140



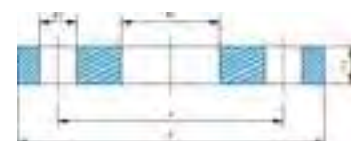
DynaFlex

Brides plates PN 40 DYNAFLEX

• Pour soudage à l'arc selon (DIN 2573) resp. EN 1092-1 Typ 01

DN	A mm	D mm	K mm	vis pièce	Ø L mm	grandeur de vis	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	26.9	105	75	11	14	M12 x 50	521421	1	314006010	15.20
25	33.7	115	85	11	14	M12 x 50	520999	1	314006020	18.10
32	42.4	140	100	11	18	M16 x 50	513183	1	314006030	29.60
40	48.3	150	110	14	18	M16 x 50	519733	1	314006040	33.80
50	60.3	165	125	14	18	M16 x 55	517351	1	314006050	44.40
65	76.1	185	145	14	18	M16 x 60	528543	1	314006060	56.60
80	88.9	200	160	14	18	M16 x 60	523207	1	314006070	70.30
100	114.3	235	190	18	22	M20 x 65	521339	1	314006080	98.70
125	139.7	270	220	18	26	M24 x 75	509333	1	314006090	133.20
150	168.3	300	250	18	26	M24 x 75	521378	1	314006100	167.50
200	219.1	375	320	18	30	M27 x 90	528207	1	314006110	291.10
250	273.0	450	385	18	33	M30 x 100	527566	1	314006120	476.50

3140




Brides filetées PN6 DYNAFLEX

- Selon (DIN 2565) resp. EN 1092-1 Typ 13, avec collet, galvanisées

DN	da pouces	D mm	k mm	h mm	b mm	vis pièce	grandeur de vis	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	3/4	90	65	18	14	4	M10 x 40	527877	1	314010000	21.70
25	1	100	75	24	14	4	M10 x 45	527350	1	314010010	27.30
32	1 1/4	120	90	26	14	4	M12 x 45	527691	1	314010020	34.30
40	1 1/2	130	100	26	14	4	M12 x 45	527351	1	314010030	39.60
50	2	140	110	28	14	4	M12 x 45	527306	1	314010040	44.20
65	2 1/2	160	130	32	14	4	M12 x 45	527338	1	314010050	63.30
80	3	190	150	34	16	4	M16 x 55	527504	1	314010060	90.70
100	4	210	170	38	16	4	M16 x 55	528623	1	314010070	98.90
											3140


Pièces de raccordement pour brides en set

- Convient pour une paire de brides, pour les brides à souder, les brides à souder et les brides filetées
- Comprend: 1 joint plat, boulons hexagonaux avec écrous, galvanisé



DN	Niveau de pression PN	vis pièce	grandeur de vis	⊞ jeu	htp Nummer	CHF jeu
32	6	4	M12 x 45	1	314005820	16.15
32	16	4	M16 x 50	1	314005890	26.70
40	6	4	M12 x 45	1	314005825	16.15
40	16	4	M16 x 50	1	314005895	26.70
50	6	4	M12 x 50	1	314005830	17.30
50	16	4	M16 x 55	1	314005900	28.10
65	6	4	M12 x 50	1	314005835	17.30
65	16	4	M16 x 55	1	314005905	28.10

DN	Niveau de pression PN	vis pièce	grandeur de vis	⊞ jeu	htp Nummer	CHF jeu
80	6	4	M16 x 55	1	314005840	28.10
80	16	8	M16 x 60	1	314005910	53.05
100	6	4	M16 x 60	1	314005845	29.50
100	16	8	M16 x 60	1	314005915	54.65
125	16	8	M16 x 65	1	314005920	56.20
150	16	8	M20 x 70	1	314005925	66.65
200	16	12	M20 x 70	1	314005945	143.30

3140

suite Mamelons doubles pour tubes noirs

R pouces	L mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce	R pouces	L mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
3	120	2.0530.3008	1	403055560	33.90	4	90	2.0530.4005	1	403055622	61.00
3	130	2.0530.3009	1	403055570	46.60	4	100	2.0530.4006	1	403055624	51.00
3	140	2.0530.3010	1	403055580	46.60	4	110	2.0530.4007	1	403055626	61.00
3	150	2.0530.3011	1	403055590	33.90	4	120	2.0530.4008	1	403055628	61.00
3	160	2.0530.3012	1	403055592	53.50	4	130	2.0530.4009	1	403055630	68.00
3	170	2.0530.3013	1	403055594	53.50	4	140	2.0530.4010	1	403055632	68.00
3	180	2.0530.3014	1	403055596	40.50	4	150	2.0530.4011	1	403055634	54.00
3	190	2.0530.3015	1	403055598	56.20	4	160	2.0530.4012	1	403055636	85.00
3	200	2.0530.3016	1	403055600	43.10	4	170	2.0530.4013	1	403055638	85.00
3	210	2.0530.3017	1	403055602	70.60	4	180	2.0530.4014	1	403055640	85.00
3	220	2.0530.3018	1	403055604	70.60	4	190	2.0530.4015	1	403055642	90.00
3	230	2.0530.3019	1	403055606	70.60	4	200	2.0530.4016	1	403055644	67.00
3	240	2.0530.3020	1	403055608	70.60	4	210	2.0530.4017	1	403055646	108.00
3	250	2.0530.3021	1	403055610	70.60	4	220	2.0530.4018	1	403055648	108.00
3	260	2.0530.3022	1	403055840	79.70	4	230	2.0530.4019	1	403055650	108.00
3	270	2.0530.3023	1	403055845	79.70	4	240	2.0530.4020	1	403055652	108.00
3	280	2.0530.3024	1	403055850	79.70	4	250	2.0530.4021	1	403055654	108.00
3	290	2.0530.3025	1	403055855	79.70	4	260	2.0530.4022	1	403055860	123.00
3	300	2.0530.3026	1	403055612	59.20	4	270	2.0530.4023	1	403055865	123.00
4	60	2.0530.4002	1	403055616	59.00	4	280	2.0530.4024	1	403055870	123.00
4	70	2.0530.4003	1	403055618	59.00	4	290	2.0530.4025	1	403055875	123.00
4	80	2.0530.4004	1	403055620	59.00	4	300	2.0530.4026	1	403055656	92.00
											4030

BURAG

Mamelons simples BURAG 531

Filetage de tube cylindrique, noir soudé

dim. pouces mm	longueur mm	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce	dim. pouces mm	longueur mm	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/4	21	1	403057010	S) A)	4	80	1	403057094	L) S) 100.90
1	35	1	403057050	S) A)					

L) délai de livraison sur demande

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

A) prix sur demande

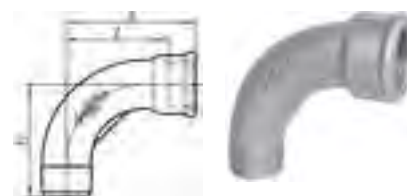
4030



+GF+
Coudes 90° longs (1) GF+

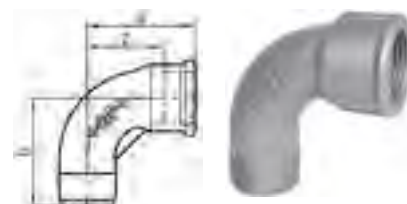
• Noir, ISO/EN G4

type	dim. pouces	a mm	b mm	z mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1S	1/8	35	32	28	--	770001101	10	401000010	6.80
1S	1/4	40	36	30	--	770001102	10	401000020	5.95
1S	3/8	48	42	38	212.171	770001103	10	401000030	6.05
1S	1/2	55	48	42	212.172	770001104	10	401000040	4.55
1S	3/4	69	60	54	212.173	770001105	10	401000060	7.65
1S	1	85	75	68	212.174	770001106	25	401000070	11.00
1S	1 1/4	105	95	86	212.175	770001107	12	401000080	22.00
1S	1 1/2	116	105	97	212.176	770001108	20	401000090	29.30
1S	2	140	130	116	212.177	770001109	10	401000100	47.20
1S	2 1/2	176	165	149	212.178	770001110	5	401000120	115.35
1S	3	205	190	175	212.181	770001111	4	401000130	169.25
1S	4	260	245	224	212.182	770001112	1	401000150	306.15
									4010


+GF+
Coudes 90° courts (1a) GF+

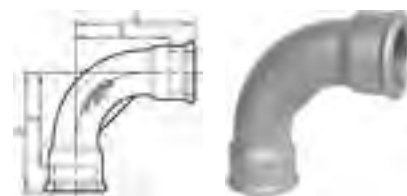
• Noir, ISO/EN D4

type	dim. pouces	a mm	b mm	z mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1aS	1/4	30	30	20	--	770011102	10	401000200	5.60
1aS	3/8	36	36	26	212.151	770011103	10	401000210	6.80
1aS	1/2	45	45	32	212.152	770011104	10	401000220	4.10
1aS	3/4	50	50	35	212.153	770011105	10	401000230	6.05
1aS	1	63	63	46	212.154	770011106	35	401000240	8.85
1aS	1 1/4	76	76	57	212.155	770011107	15	401000250	12.60
1aS	1 1/2	85	85	66	212.156	770011108	25	401000260	18.85
1aS	2	102	102	78	212.157	770011109	15	401000270	32.45
1aS	2 1/2	115	115	88	212.158	770011110	8	401000280	69.00
1aS	3	127	127	97	212.161	770011111	6	401000290	117.50
1aS	4	165	165	129	--	770011112	2	401000300	280.30
									4010


+GF+
Coudes 90° longs (2) GF+

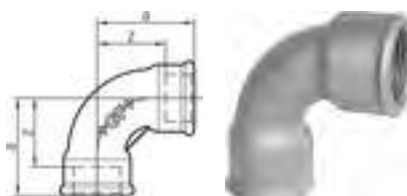
• Noir, ISO/EN G1

type	dim. pouces	a mm	z mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	
2S	1/4	40	30	--	770002102	80	401000360	5.95	
2S	3/8	48	38	212.131	770002103	10	401000370	5.95	
2S	1/2	55	42	212.132	770002104	10	401000380	5.05	
2S	3/4	69	54	212.133	770002105	40	401000390	8.10	
2S	1	85	68	212.134	770002106	25	401000400	11.00	
2S	1 1/4	105	86	212.135	770002107	12	401000410	19.30	
2S	1 1/2	116	97	212.136	770002108	8	401000420	22.40	
2S	2	140	116	212.137	770002109	10	401000430	32.00	
2S	2 1/2	176	149	212.138	770002110	4	401000450	116.40	
2S	3	205	175	212.141	770002111	4	401000460	177.85	
2S	4	260	224	212.142	770002112	2	401000480	311.55	
									4010


+GF+
Coudes 90° courts (2a) GF+

• Noir, ISO/EN D1

type	dim. pouces	a mm	z mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	
2aS	1/4	30	20	--	770012102	80	401000530	6.80	
2aS	3/8	36	26	212.111	770012103	10	401000540	5.15	
2aS	1/2	45	32	212.112	770012104	10	401000550	3.75	
2aS	3/4	50	35	212.113	770012105	10	401000560	5.40	
2aS	1	63	46	212.114	770012106	30	401000570	8.30	
2aS	1 1/4	76	57	212.115	770012107	30	401000580	12.50	
2aS	1 1/2	85	66	212.116	770012108	20	401000590	17.35	
2aS	2	102	78	212.117	770012109	12	401000600	27.50	
2aS	2 1/2	115	88	212.118	770012110	8	401000610	53.90	
2aS	3	127	97	212.121	770012111	6	401000620	122.90	
2aS	4	165	129	212.122	770012112	2	401000630	261.95	
									4010



+GF+

Coudes 90° longs (3) GF+

• Noir, ISO/EN G8

type	dim. pouces	b mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3S	1/4	33	770003102	300	401001000	10.55
3S	3/8	42	770003103	150	401001050	8.30
3S	1/2	48	770003104	10	401001100	10.25
3S	3/4	60	770003105	10	401001150	11.30
3S	1	75	770003106	35	401001200	16.40
3S	1 1/4	95	770003107	15	401001250	29.20
3S	1 1/2	105	770003108	10	401001300	43.35
3S	2	130	770003109	5	401001350	58.20
						4010

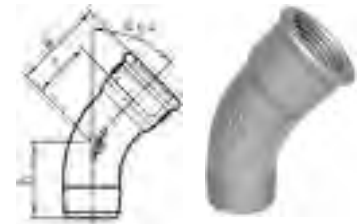


+GF+

Coudes longs 45° (40) GF+

• Noir, ISO/EN G4/45°

type	dim. pouces	a mm	b mm	z mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
40S	1/4	26	21	16	--	770040102	10	401004580	8.20
40S	3/8	30	24	20	212.231	770040103	10	401004590	6.80
40S	1/2	36	30	23	212.232	770040104	10	401004600	5.05
40S	3/4	43	36	28	212.233	770040105	10	401004610	7.00
40S	1	51	42	34	212.234	770040106	10	401004620	10.05
40S	1 1/4	64	54	45	212.235	770040107	40	401004630	17.35
40S	1 1/2	68	58	49	212.236	770040108	15	401004640	20.15
40S	2	81	70	57	212.237	770040109	15	401004650	32.00
40S	2 1/2	99	86	72	212.238	770040110	8	401004670	88.40
40S	3	113	100	83	212.241	770040111	7	401004680	113.20
40S	4	141	130	105	212.242	770040112	2	401004700	259.80
									4010

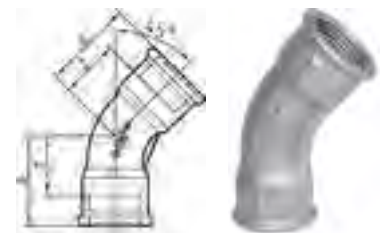


+GF+

Coudes longs 45° (41) GF+

• Noir, ISO/EN G1/45°

type	dim. pouces	a mm	z mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
41S	3/8	30	20	212.211	770041103	10	401004770	8.20
41S	1/2	36	23	212.212	770041104	10	401004780	6.05
41S	3/4	43	28	212.213	770041105	10	401004790	7.65
41S	1	51	34	212.214	770041106	10	401004800	10.25
41S	1 1/4	64	45	212.215	770041107	20	401004810	18.00
41S	1 1/2	68	49	212.216	770041108	12	401004820	23.30
41S	2	81	57	212.217	770041109	15	401004830	32.35
41S	2 1/2	99	72	212.218	770041110	8	401004850	84.10
41S	3	113	83	212.221	770041111	6	401004860	122.90
								4010



+GF+

Coudes doubles (60) GF+

• Noir

type	dim. pouces	a mm	b mm	z mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
60S	1/2	45	38	32	212.312	770060104	30	401006050	21.90
60S	3/4	52	50	37	212.313	770060105	10	401006080	34.05
60S	1	64	64	47	212.314	770060106	10	401006120	40.75
60S	1 1/4	73	76	54	212.315	770060107	15	401006150	59.30
60S	1 1/2	80	89	61	212.316	770060108	10	401006200	71.15
60S	2	90	102	66	212.317	770060109	6	401006250	107.80
									4010

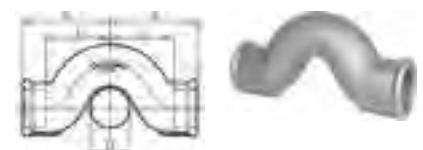


+GF+

Dos d'âne (85) GF+

• Noir

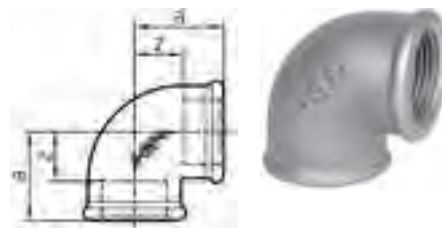
type	D pouces	a mm	z mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
85S	3/8	38	28	212.411	770085103	10	401007020	11.85
85S	1/2	47	34	212.412	770085104	10	401007030	7.10
85S	3/4	49	36	--	770085115	10	401007040	18.00
85S	3/4	55	40	212.413	770085105	40	401007060	14.25
85S	1	70	53	212.414	770085106	20	401007100	25.45
85S	1 1/4	85	66	212.415	770085107	10	401007120	52.95
								4010



+GF+
Equerres 90° égaux (90) GF+

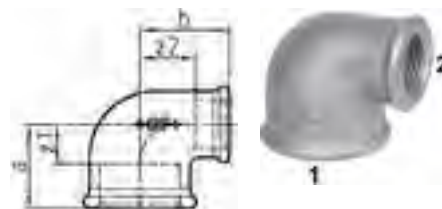
• Noir, ISO/EN A1

type	dim. pouces	a mm	z mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
90S	1/8	19	12	--	770090101	10	401007260	4.65
90S	1/4	21	11	--	770090102	10	401007270	3.55
90S	3/8	25	15	212.511	770090103	10	401007280	2.15
90S	1/2	28	15	212.512	770090104	10	401007290	1.95
90S	3/4	33	18	212.513	770090105	10	401007320	2.60
90S	1	38	21	212.514	770090106	10	401007340	4.00
90S	1 1/4	45	26	212.515	770090107	20	401007350	7.00
90S	1 1/2	50	31	212.516	770090108	30	401007370	11.75
90S	2	58	34	212.517	770090109	20	401007380	13.60
90S	2 1/2	69	42	212.518	770090110	12	401007400	47.00
90S	3	78	48	212.521	770090111	6	401007410	78.70
90S	4	96	60	212.522	770090112	4	401007430	140.15
								4010


+GF+
Equerres 90° réduites (90) GF+

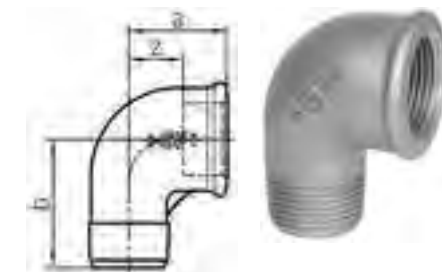
• Noir, ISO/EN A1

type	dim. (1-2) pouces	a mm	b mm	z1 mm	z2 mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
90S	1/4 - 1/8	20	20	10	13	--	770090115	10	401007460	10.05
90S	3/8 - 1/4	23	23	13	13	212.531	770090116	10	401007480	5.30
90S	1/2 - 1/4	24	24	11	14	212.532	770090117	10	401007500	6.60
90S	1/2 - 3/8	26	26	13	16	222.122	770090118	10	401007520	3.00
90S	3/4 - 1/2	30	31	15	18	222.123	770090120	10	401007550	3.45
90S	1 - 3/8	32	34	15	24	--	770090145	10	401007560	8.60
90S	1 - 1/2	32	34	15	21	--	770090121	10	401007580	4.30
90S	1 - 3/4	35	36	18	21	212.534	770090122	10	401007590	5.05
90S	1 1/4 - 1/2	35	38	16	25	--	770090132	50	401007610	8.95
90S	1 1/4 - 3/4	36	41	17	26	212.535	770090123	40	401007620	12.60
90S	1 1/4 - 1	40	42	21	25	222.125	770090124	30	401007630	8.30
90S	1 1/2 - 3/4	38	44	19	29	--	770090125	30	401007660	17.45
90S	1 1/2 - 1	42	46	23	29	--	770090126	30	401007670	14.10
90S	1 1/2 - 1 1/4	46	48	27	29	212.536	770090127	25	401007680	16.05
90S	2 - 1	44	52	20	35	--	770090128	15	401007710	27.15
90S	2 - 1 1/4	48	54	24	35	212.537	770090129	15	401007720	29.20
90S	2 - 1 1/2	52	55	28	36	222.127	770090130	12	401007730	25.25
										4010


+GF+
Equerres 90° égaux (92) GF+

• Noir, ISO/EN A4

type	dim. pouces	a mm	b mm	z mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	
92S	1/8	19	25	12	--	770092101	10	401008000	4.85	
92S	1/4	21	28	11	--	770092102	10	401008010	3.55	
92S	3/8	25	32	15	212.551	770092103	10	401008020	2.35	
92S	1/2	28	37	15	212.552	770092104	10	401008040	2.05	
92S	3/4	33	43	18	212.553	770092105	10	401008060	3.00	
92S	1	38	52	21	212.554	770092106	10	401008080	5.05	
92S	1 1/4	45	60	26	212.555	770092107	25	401008090	8.20	
92S	1 1/2	50	65	31	212.556	770092108	30	401008100	12.30	
92S	2	58	74	34	212.557	770092109	20	401008110	16.05	
92S	2 1/2	69	88	42	212.558	770092110	10	401008130	48.30	
92S	3	78	98	48	212.561	770092111	6	401008140	80.85	
92S	4	96	118	60	212.562	770092112	4	401008160	134.75	
										4010

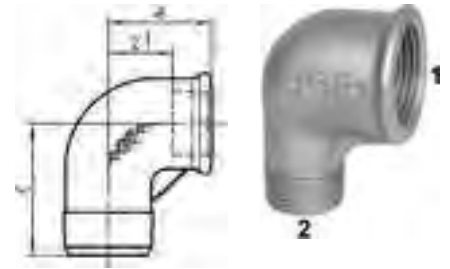


+GF+

Equerres 90° avec filetage extérieur réduit (92) GF+

• Noir, ISO/EN A4

type	dim. (1-2) pouces	a mm	c mm	z1 mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
92S	1/2 - 3/8	26	33	13	222.142	770092116	10	401008240	7.85
92S	3/4 - 1/2	30	40	15	222.143	770092117	10	401008270	8.60
92S	1 - 1/2	32	46	15	--	770092130	10	401008275	14.90
92S	1 - 3/4	35	46	18	222.144	770092118	10	401008310	11.85
92S	1 1/4 - 1	40	56	21	222.145	770092120	30	401008350	18.10
92S	1 1/2 - 1	47	62	28	--	770092121	20	401008380	38.90
92S	1 1/2 - 1 1/4	52	64	33	222.146	770092122	20	401008390	28.05
									4010

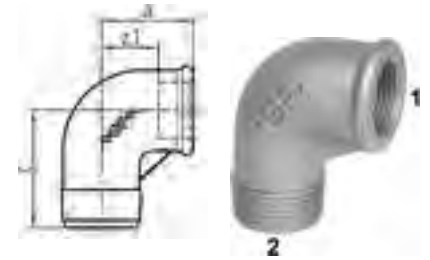


+GF+

Equerres 90° avec filetage intérieur réduit (92) GF+

• Noir, filetage femelle, ISO/EN A4

type	dim. (1-2) pouces	a mm	c mm	z1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
92S	3/8 - 1/2	28	37	18	770092124	10	401008210	5.40
92S	1/2 - 3/4	34	42	21	770092125	10	401008250	11.10
92S	3/4 - 1	39	50	24	770092126	10	401008280	16.15
92S	1 - 1 1/4	44	59	27	770092127	30	401008320	27.25
								4010

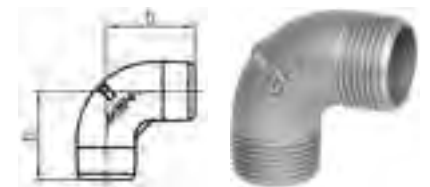


+GF+

Equerres 90° (94) GF+

• Noir

type	dim. pouces	b mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
94S	3/8	29	770094103	10	401008620	8.30
94S	3/4	40	770094105	10	401008640	8.85
94S	1	47	770094106	10	401008650	14.10
94S	1 1/4	56	770094107	15	401008660	21.90
94S	1 1/2	59	770094108	10	401008670	40.75
94S	2	68	770094109	12	401008680	41.20
						4010

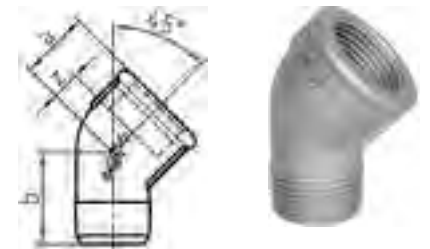


+GF+

Equerres 45° (121) GF+

• Noir, ISO/EN A4/45°

type	dim. pouces	a mm	b mm	z mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
121S	3/8	20	25	10	212.631	770121103	10	401012760	6.60
121S	1/2	22	28	9	212.632	770121104	10	401012770	5.70
121S	3/4	25	32	10	212.633	770121105	10	401012780	7.45
121S	1	28	37	11	212.634	770121106	10	401012790	11.10
121S	1 1/4	33	43	14	212.635	770121107	30	401012800	23.40
121S	1 1/2	36	46	17	212.636	770121108	25	401012810	25.00
121S	2	43	55	19	212.637	770121109	12	401012820	31.60
121S	2 1/2	46	54	19	212.638	770121110	8	401012830	60.35
121S	3	52	61	22	212.641	770121111	10	401012840	85.15
									4010

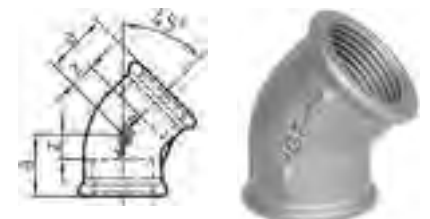


+GF+

Equerres 45° (120) GF+

• Noir, ISO/EN A1/45°

type	dim. pouces	a mm	z mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
120S	3/8	20	10	212.611	770120103	10	401012600	8.10
120S	1/2	22	9	212.612	770120104	10	401012610	6.45
120S	3/4	25	10	212.613	770120105	10	401012620	7.75
120S	1	28	11	212.614	770120106	10	401012640	11.10
120S	1 1/4	33	14	212.615	770120107	30	401012650	22.75
120S	1 1/2	36	17	212.616	770120108	10	401012660	27.60
120S	2	43	19	212.617	770120109	10	401012670	35.55
120S	2 1/2	48	21	212.618	770120110	15	401012680	73.30
120S	3	54	24	212.621	770120111	10	401012700	80.85
								4010



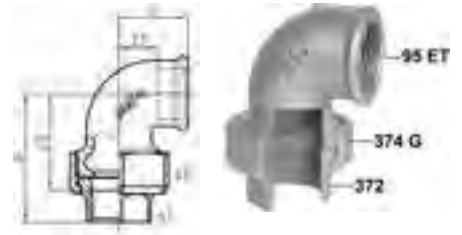


Raccords en équerre (95) GF+

- Joint d'étanchéité plat noir, fourni sans joints d'étanchéité, ISO/EN UA1
- a et z2 comprennent l'épaisseur du joint d'étanchéité selon le tableau "Dimensions des joints d'étanchéité"

374 G ... indique la taille du filetage G selon la norme ISO 228 de l'écrou-raccord 374

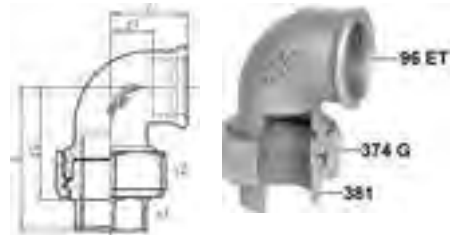
type	dim.	374 G	a	c	z1	s1	no. NPK	no. orig.	⊞	htp	CHF
	pouces	pouces	mm	mm	mm	mm			pièce	Nummer	pièce
95S	3/8	3/4	52	25	15	12*	215.411	770095103	40	401008990	16.40
95S	1/2	1	58	28	15	26	215.412	770095104	10	401009010	12.40
95S	3/4	1 1/4	62	33	18	31	215.413	770095105	10	401009030	13.35
95S	1	1 1/2	72	38	21	38	215.414	770095106	25	401009050	16.50
95S	1 1/4	2	82	45	26	48	215.415	770095107	12	401009070	27.90
95S	1 1/2	2 1/4	90	50	31	54	215.416	770095108	10	401009090	44.00
95S	2	2 3/4	100	58	34	67	215.417	770095109	5	401009110	65.75
*Intérieur 6 pans											4010



Raccords en équerre (96) GF+

- Joint d'étanchéité conique, noir, ISO/EN UA11
- 374 G ... indique la taille du filetage G selon la norme ISO 228 de l'écrou-raccord 374

type	dim.	374 G	a	c	z1	s1	no. NPK	no. orig.	⊞	htp	CHF
	pouces	pouces	mm	mm	mm	mm			pièce	Nummer	pièce
96S	1/4	5/8	48	21	11	10*	--	770096102	10	401009200	21.15
96S	3/8	3/4	52	25	15	12*	215.431	770096103	10	401009230	17.15
96S	1/2	1	58	28	15	25	215.432	770096104	10	401009260	14.00
96S	3/4	1 1/4	62	33	18	32	215.433	770096105	10	401009290	16.15
96S	1	1 1/2	72	38	21	38	215.434	770096106	25	401009320	22.75
96S	1 1/4	2	82	45	26	48	215.435	770096107	12	401009350	39.15
96S	1 1/2	2 1/4	90	50	31	54	215.436	770096108	20	401009380	45.80
96S	2	2 3/4	100	58	34	66	215.437	770096109	5	401009410	77.60
96S	2 1/2	3 1/2	130	72	45	85	215.438	770096110	4	401009440	166.00
96S	3	4	134	79	49	96	215.441	770096111	4	401009470	241.45
* Filetage intérieur 6 pans											4010

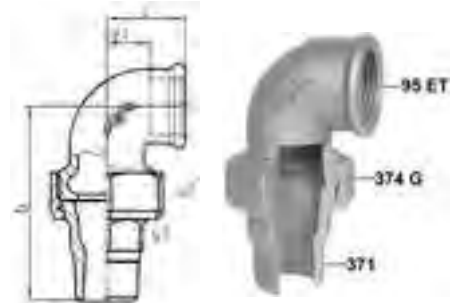


Raccords en équerre (97) GF+

- Joint d'étanchéité plat noir, ISO/EN UA2, fourni sans joints d'étanchéité
- b comprend l'épaisseur du joint d'étanchéité selon le tableau "Dimensions des joints d'étanchéité"

374 G ... indique la taille du filetage G selon la norme ISO 228 de l'écrou-raccord 374

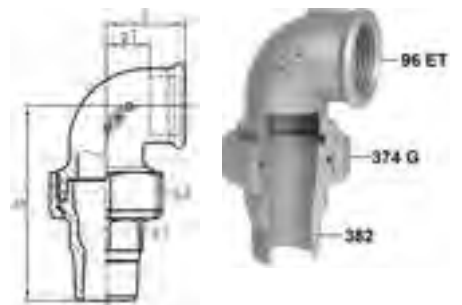
type	dim.	374 G	b	c	z1	s1	s2	no. orig.	⊞	htp	CHF
	pouces	pouces	mm	mm	mm	mm	mm		pièce	Nummer	pièce
97S	3/8	3/4	65	25	15	19	32	770097103	10	401009710	15.65
97S	1/2	1	76	28	15	25	41	770097104	10	401009730	12.60
97S	3/4	1 1/4	82	33	18	32	48	770097105	10	401009750	15.30
97S	1	1 1/2	93	38	21	39	55	770097106	20	401009770	18.65
97S	1 1/4	2	107	45	26	48	67	770097107	10	401009790	32.10
97S	1 1/2	2 1/4	115	50	31	54	74	770097108	15	401009810	47.95
97S	2	2 3/4	128	58	34	66	90	770097109	5	401009830	72.25
											4010



Raccords en équerre (98) GF+

- Joint d'étanchéité conique, noir, livré sans bague d'étanchéité, ISO/EN UA12
- b comprend l'épaisseur du joint d'étanchéité selon le tableau "Dimensions des joints d'étanchéité"
- 374 G ... indique la taille du filetage G selon la norme ISO 228 de l'écrou-raccord 374

type	dim.	374 G	b	c	z1	s1	s2	no. orig.	⊞	htp	CHF
	pouces	pouces	mm	mm	mm	mm	mm		pièce	Nummer	pièce
98S	1/4	5/8	61	21	11	15	28	770098102	10	401009860	18.10
98S	3/8	3/4	65	25	15	20	32	770098103	10	401009870	14.65
98S	1/2	1	76	28	15	25	41	770098104	10	401009880	14.45
98S	3/4	1 1/4	82	33	18	32	48	770098105	10	401009890	17.80
98S	1	1 1/2	94	38	21	38	55	770098106	20	401009895	24.45
98S	1 1/4	2	107	45	26	48	67	770098107	10	401009900	40.85
98S	1 1/2	2 1/4	115	50	31	54	74	770098108	15	401009905	50.55
98S	2	2 3/4	128	58	34	67	90	770098109	10	401009910	83.00
98S	2 1/2	3 1/2	164	72	45	85	111	770098110	6	401009915	188.65
98S	3	4	167	79	49	95	131	770098111	4	401009920	284.60
											4010

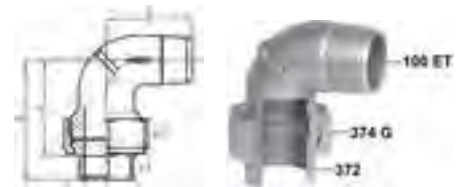


+GF+

Raccords en équerre (100) GF+

- Joint plat, noir, fourni sans joints d'étanchéité
- a** et **z** comprennent l'épaisseur du joint d'étanchéité selon le tableau "Dimensions des joints d'étanchéité".
- 374 G ... indique la taille du filetage G selon la norme ISO 228 de l'écrou-raccord 374

type	dim.	374 G		a	b	z	s1	s2	no. orig.	⊞	htp		CHF
		pouces	pouces								pièce	Nummer	
100S	1/2	1		58	39	45	26	41	770100104	50	401010000	22.75	
100S	3/4	1 1/4		61	43	46	31	48	770100105	30	401010010	26.75	
100S	1	1 1/2		71	52	55	38	55	770100106	25	401010020	31.05	
												4010	

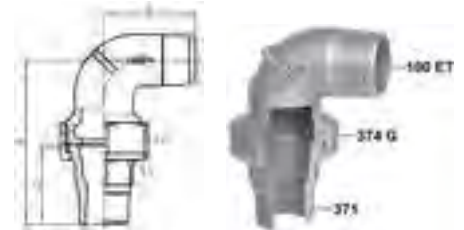


+GF+

Raccords en équerre (101) GF+

- Joint d'étanchéité plat, noir, livré sans bague d'étanchéité, ISO/EN UA12
- a** comprend l'épaisseur du joint d'étanchéité selon le tableau "Dimensions des joints d'étanchéité".
- 374 G ... indique la taille du filetage G selon la norme ISO 228 de l'écrou-raccord 374

type	dim.	374 G		a	b	c	s1	s2	no. orig.	⊞	htp		CHF
		pouces	pouces								pièce	Nummer	
101S	1/2	1		77	39	40	25	41	770101104	60	401010100	22.75	
101S	3/4	1 1/4		81	43	42	32	48	770101105	35	401010120	28.25	
101S	1	1 1/2		93	52	47	39	55	770101106	20	401010140	32.45	
												4010	

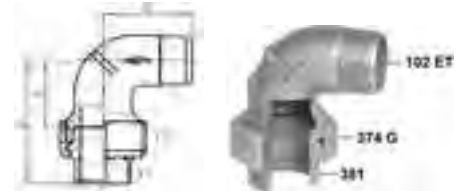


+GF+

Raccords en équerre (102) GF+

- Joint d'étanchéité conique, noir, fourni sans joints d'étanchéité.
- 374 G ... indique la taille du filetage G selon la norme ISO 228 de l'écrou-raccord 374

type	dim.	374 G		a	b	z	s1	s2	no. orig.	⊞	htp		CHF
		pouces	pouces								pièce	Nummer	
102S	1/2	1		59	39	46	25	41	770102104	30	401010160	23.60	
102S	3/4	1 1/4		61	43	46	32	48	770102105	35	401010180	28.90	
102S	1	1 1/2		71	52	54	38	55	770102106	25	401010200	34.60	
												4010	

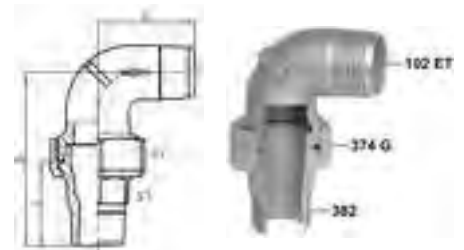


+GF+

Raccords en équerre (103) GF+

- Joint d'étanchéité conique, noir, fourni sans joints d'étanchéité.
- 374 G ... indique la taille du filetage G selon la norme ISO 228 de l'écrou-raccord 374

type	dim.	374 G		a	b	c	s1	s2	no. orig.	⊞	htp		CHF
		pouces	pouces								pièce	Nummer	
103S	1/2	1		76	39	40.5	25	39	770103104	50	401010400	24.15	
103S	3/4	1 1/4		81	43	42.5	32	48	770103105	35	401010420	30.20	
103S	1	1 1/2		93	52	47.5	38	55	770103106	20	401010440	36.35	
												4010	



+GF+

Pièces en T égales (130) GF+

- Noir, ISO/EN B1

type	dim.	a	z	no. NPK	no. orig.	⊞	htp		CHF
							pièce	Nummer	
130S	1/8	19	12	--	770130101	10	401013020	5.30	
130S	1/4	21	11	--	770130102	10	401013030	4.55	
130S	3/8	25	15	213.111	770130103	10	401013040	3.15	
130S	1/2	28	15	213.112	770130104	10	401013050	2.50	
130S	3/4	33	18	213.113	770130105	10	401013060	3.75	
130S	1	38	21	213.114	770130106	30	401013070	5.60	
130S	1 1/4	45	26	213.115	770130107	30	401013080	9.80	
130S	1 1/2	50	31	213.116	770130108	20	401013090	14.90	
130S	2	58	34	213.117	770130109	12	401013100	20.90	
130S	2 1/2	69	42	213.118	770130110	10	401013120	64.70	
130S	3	78	48	213.121	770130111	5	401013130	93.80	
130S	4	96	60	213.122	770130112	3	401013150	186.50	
									4010

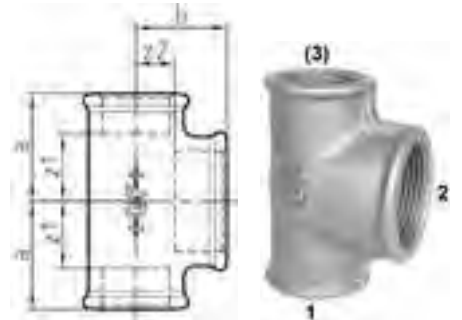
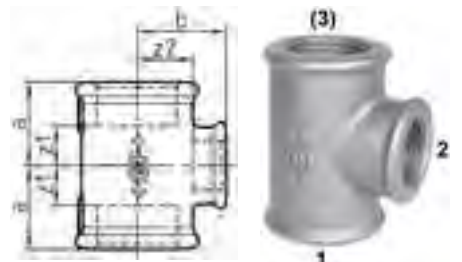




Pièces en T réduites / agrandies (130) GF+

• noir, ISO/EN B1

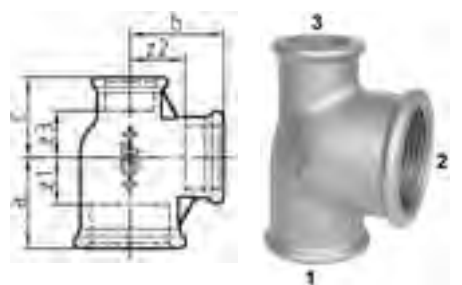
type	dim. (1-2) pouces	a mm	b mm	z1 mm	z2 mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
130S	3/8 - 1/4	23	23	13	13	213.131	770130115	10	401013250	8.85
130S	3/8 - 1/2	26	26	16	13	--	770130116	10	401013290	6.70
130S	1/2 - 1/4	24	24	11	14	--	770130117	10	401013340	6.70
130S	1/2 - 3/8	26	26	13	16	--	770130119	10	401013370	4.20
130S	1/2 - 3/4	31	30	18	15	213.132	770130121	10	401013430	4.75
130S	1/2 - 1	34	32	21	15	--	770130130	10	401013440	14.25
130S	3/4 - 1/4	26	27	11	17	--	770130122	10	401013460	9.15
130S	3/4 - 3/8	28	28	13	18	--	770130124	10	401013490	5.95
130S	3/4 - 1/2	30	31	15	18	--	770130127	10	401013530	3.75
130S	3/4 - 1	36	35	21	18	213.133	770130132	10	401013620	8.20
130S	1 - 1/4	28	31	11	21	--	770130133	10	401013640	17.80
130S	1 - 3/8	30	32	13	22	--	770130134	10	401013680	11.55
130S	1 - 1/2	32	34	15	21	--	770130137	10	401013720	5.15
130S	1 - 3/4	35	36	18	21	--	770130140	30	401013770	5.70
130S	1 - 1 1/4	42	40	25	21	213.134	770130145	20	401013880	15.50
130S	1 - 1 1/2	46	42	29	23	--	770130159	20	401013900	20.80
130S	1 1/4 - 3/8	32	36	13	26	--	770130146	30	401013940	16.40
130S	1 1/4 - 1/2	34	38	15	25	--	770130148	25	401013980	8.20
130S	1 1/4 - 3/4	36	41	17	26	--	770130151	20	401014020	9.25
130S	1 1/4 - 1	40	42	21	25	--	770130155	20	401014070	10.15
130S	1 1/4 - 1 1/2	48	46	29	27	213.135	770130161	15	401014200	26.10
130S	1 1/4 - 2	54	48	35	24	--	770130177	10	401014210	32.35
130S	1 1/2 - 3/8	33	38	14	28	--	770130162	10	401014240	22.40
130S	1 1/2 - 1/2	36	42	17	29	--	770130164	15	401014290	11.30
130S	1 1/2 - 3/4	38	44	19	29	--	770130166	40	401014340	15.20
130S	1 1/2 - 1	42	46	23	29	--	770130169	15	401014400	16.15
130S	1 1/2 - 1 1/4	46	48	27	29	--	770130172	15	401014460	25.00
130S	1 1/2 - 2	55	52	36	28	213.136	770130179	10	401014580	32.90
130S	2 - 1/2	38	48	14	35	--	770130181	12	401014660	19.40
130S	2 - 3/4	40	50	16	35	--	770130183	25	401014700	26.50
130S	2 - 1	44	52	20	35	--	770130185	10	401014750	21.45
130S	2 - 1 1/4	48	54	24	35	--	770130188	10	401014800	26.00
130S	2 - 1 1/2	52	55	28	36	213.137	770130191	15	401014860	34.05
130S	2 - 2 1/2	66	61	42	34	213.138	770130197	10	401015150	67.90
130S	2 1/2 - 1/2	41	56	14	43	--	770130198	10	401015170	81.95
130S	2 1/2 - 3/4	45	59	18	44	--	770130199	15	401015180	53.60
130S	2 1/2 - 1	47	60	20	43	--	770129115	15	401015200	46.35
130S	2 1/2 - 1 1/4	52	62	25	43	--	770129116	10	401015220	63.60
130S	2 1/2 - 1 1/2	55	63	28	44	--	770129118	10	401015250	55.00
130S	2 1/2 - 2	61	66	34	42	--	770129120	10	401015290	63.60
130S	3 - 2 1/2	72	76	42	49	--	770129131	5	401015520	108.90



Pièces en T réduites (130) GF+

• Noir, réduit ou agrandi sur l'embranchement ou réduit sur le passage

type	dim. (1-2-3) pouces	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
130S	1/2 - 3/8 - 3/8	26	26	25	13	16	15	770130118	10	401013360	5.40
130S	1/2 - 1/2 - 3/8	28	28	26	15	15	16	770130120	10	401013400	4.85
130S	3/4 - 3/8 - 1/2	28	28	26	13	18	13	770130123	10	401013480	7.20
130S	3/4 - 1/2 - 3/8	30	31	26	15	18	16	770130125	10	401013510	11.55
130S	3/4 - 1/2 - 1/2	30	31	28	15	18	15	770130126	10	401013520	4.30
130S	3/4 - 3/4 - 3/8	33	33	28	18	18	18	770130128	10	401013550	8.50
130S	3/4 - 3/4 - 1/2	33	33	31	18	18	18	770130129	10	401013560	4.95
130S	3/4 - 1 - 1/2	36	35	34	21	18	21	770130131	10	401013610	11.10
130S	1 - 1/2 - 1/2	32	34	28	15	21	15	770130135	10	401013700	10.65
130S	1 - 1/2 - 3/4	32	34	30	15	21	15	770130136	10	401013710	6.60
130S	1 - 3/4 - 1/2	35	36	31	18	21	18	770130138	10	401013750	7.85
130S	1 - 3/4 - 3/4	35	36	33	18	21	18	770130139	10	401013760	6.80
130S	1 - 1 - 3/8	38	38	32	21	21	22	770130141	10	401013790	12.60
130S	1 - 1 - 1/2	38	38	34	21	21	21	770130142	30	401013800	6.70
130S	1 - 1 - 3/4	38	38	36	21	21	21	770130143	10	401013810	7.55
130S	1 - 1 1/4 - 3/4	42	40	41	25	21	26	770130144	25	401013870	19.20
130S	1 1/4 - 1/2 - 1	34	38	32	15	25	15	770130147	35	401013970	12.20
130S	1 1/4 - 3/4 - 3/4	36	41	33	17	26	18	770130149	30	401014000	16.70



Suite, prochaine page

suite Pièces en T réduites (130)

type	dim. (1-2-3) pouces	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
130S	1 1/4 - 3/4 - 1	36	41	35	17	26	18	770130150	30	401014010	15.50
130S	1 1/4 - 1 - 3/4	40	42	36	21	25	21	770130153	25	401014050	17.25
130S	1 1/4 - 1 - 1	40	42	38	21	25	21	770130154	20	401014060	14.00
130S	1 1/4 - 1 1/4 - 1/2	45	45	38	26	26	25	770130156	20	401014110	12.70
130S	1 1/4 - 1 1/4 - 3/4	45	45	41	26	26	26	770130157	20	401014120	20.80
130S	1 1/4 - 1 1/4 - 1	45	45	42	26	26	25	770130158	15	401014130	15.65
130S	1 1/4 - 1 1/2 - 1	48	46	46	29	27	29	770130160	15	401014190	26.00
130S	1 1/2 - 1/2 - 1 1/4	36	42	34	17	29	15	770130163	20	401014280	15.10
130S	1 1/2 - 3/4 - 1 1/4	38	44	36	19	29	17	770130165	20	401014330	20.15
130S	1 1/2 - 1 - 1	42	46	38	23	29	21	770130167	20	401014380	20.90
130S	1 1/2 - 1 - 1 1/4	42	46	38	23	29	21	770130168	15	401014390	18.20
130S	1 1/2 - 1 1/4 - 1	46	48	42	27	29	25	770130170	15	401014440	27.15
130S	1 1/2 - 1 1/4 - 1 1/4	46	48	45	27	29	26	770130171	15	401014450	25.35
130S	1 1/2 - 1 1/2 - 1/2	50	50	42	31	31	29	770130173	15	401014480	24.35
130S	1 1/2 - 1 1/2 - 3/4	50	50	44	31	31	29	770130174	15	401014490	27.15
130S	1 1/2 - 1 1/2 - 1	50	50	46	31	31	29	770130175	15	401014500	28.05
130S	1 1/2 - 1 1/2 - 1 1/4	50	50	48	31	31	29	770130176	15	401014510	28.80
130S	1 1/2 - 2 - 1 1/4	56	54	56	37	30	37	770130178	10	401014570	34.05
130S	2 - 1/2 - 1 1/2	38	48	38	14	35	19	770130180	15	401014650	24.45
130S	2 - 3/4 - 1 1/2	40	50	38	16	35	19	770130182	15	401014690	30.40
130S	2 - 1 - 1 1/2	44	52	42	20	35	23	770130184	25	401014740	30.40
130S	2 - 1 1/4 - 1 1/4	48	54	45	24	35	26	770130186	10	401014780	32.90
130S	2 - 1 1/4 - 1 1/2	48	54	46	24	35	27	770130187	10	401014790	30.50
130S	2 - 1 1/2 - 1 1/2	52	55	50	28	36	31	770130190	10	401014850	34.70
130S	2 - 2 - 1/2	58	58	48	34	34	35	770130192	10	401014880	51.55
130S	2 - 2 - 3/4	58	58	50	34	34	35	770130193	10	401014890	34.60
130S	2 - 2 - 1	58	58	52	34	34	35	770130194	8	401014900	33.95
130S	2 - 2 - 1 1/4	58	58	54	34	34	35	770130195	10	401014910	42.05
130S	2 - 2 - 1 1/2	58	58	55	34	34	36	770130196	8	401014920	36.00
130S	2 1/2 - 2 - 2	67	72	62	40	48	38	770129119	10	401015280	74.40

4010



Pièces en T cintrées égales (131) GF+

• Noir, ISO/EN E1

type	dim. pouces	a mm	c mm	z mm	z3 mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
131S	1/2	45	24	32	11	213.212	770131104	10	401015870	11.30
131S	3/4	50	28	35	13	213.213	770131105	10	401015880	14.45
131S	1	63	33	46	16	213.214	770131106	20	401015890	21.55
131S	1 1/4	76	40	57	21	213.215	770131107	10	401015900	28.90
131S	1 1/2	85	43	66	24	213.216	770131108	8	401015920	43.55
131S	2	102	53	78	29	213.217	770131109	4	401015930	63.60
131S	2 1/2	115	62	88	35	213.218	770131110	6	401015940	119.65
131S	3	127	70	97	40	213.221	770131111	4	401015950	161.70
131S	4	165	87	129	51	213.222	770131112	1	401015960	305.05

4010



Pièces en T cintrées égales réduites (131) GF+

• Noir, ISO/EN E1

type	dim. (1-2) pouces	a mm	b mm	z1 mm	z2 mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
131S	3/4 - 1/2	47	48	32	35	213.233	770131116	10	401016090	14.10
131S	1 - 1/2	49	51	32	38	--	770131119	10	401016170	20.35
131S	1 - 3/4	53	54	36	39	213.234	770131121	30	401016200	17.25
131S	1 1/4 - 1/2	51	56	32	43	--	770131122	10	401016270	31.60
131S	1 1/4 - 3/4	55	58	36	43	--	770131123	15	401016290	31.25
131S	1 1/4 - 1	66	68	47	51	213.235	770131125	15	401016350	38.05
131S	1 1/2 - 1/2	52	58	33	45	--	770131140	15	401016360	34.70
131S	1 1/2 - 3/4	55	61	36	46	--	770131126	15	401016440	37.85
131S	1 1/2 - 1	66	71	47	54	213.236	770131127	10	401016480	39.90
131S	1 1/2 - 1 1/4	77	79	58	60	--	770131128	10	401016510	47.20
131S	2 - 3/4	69	75	45	60	--	770131129	10	401016610	52.20
131S	2 - 1	70	77	46	60	--	770131130	5	401016620	51.40
131S	2 - 1 1/4	80	85	56	66	213.237	770131131	5	401016710	65.75
131S	2 - 1 1/2	91	94	67	75	--	770131132	5	401016720	75.45
131S	3 - 2	138	143	108	119	213.241	770131135	4	401016750	188.65

4010



+GF+
Pièces en T cintrées égales réduites (131) GF+

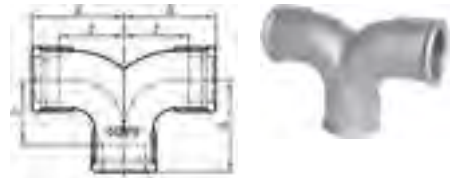
• Noir, réduit ou agrandi sur l'embranchement ou réduit sur le passage

type	dim. (1-2-3) pouces	a mm	b mm	z1 mm	z2 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
131S	1 - 3/4 - 3/4	53	54	36	39	770131120	30	401016190	18.65
131S	3/4 - 1/2 - 1/2	47	48	31	34	770131115	10	401016080	15.95
131S	3/4 - 3/4 - 1/2	49	49	34	34	770131117	10	401016110	15.30
									4010


+GF+
Pièces en T à deux bras égaux (132) GF+

• Noir, ISO/EN E2

type	dim. pouces	a mm	z mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
132S	1/2	45	32	213.312	770132104	10	401017210	15.75
132S	3/4	50	35	213.313	770132105	30	401017220	17.45
132S	1	63	46	213.314	770132106	20	401017230	28.35
132S	1 1/4	76	57	213.315	770132107	8	401017240	48.50
132S	1 1/2	85	66	213.316	770132108	5	401017250	62.50
132S	2	102	78	213.317	770132109	5	401017260	77.60
								4010


+GF+
Pièces en T égales (133) GF+

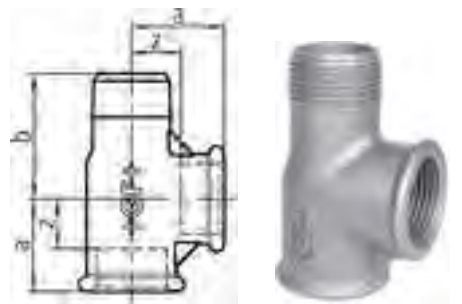
• Noir

type	dim. pouces	a mm	b mm	z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
133S	3/8	22	31	12	770133103	10	401017650	10.35
133S	1/2	25	38	12	770133104	10	401017660	8.30
133S	3/4	33	45	18	770133105	10	401017670	12.85
133S	1	39	53	22	770133106	30	401017680	21.55
								4010


+GF+
Pièces en T égales (134) GF+

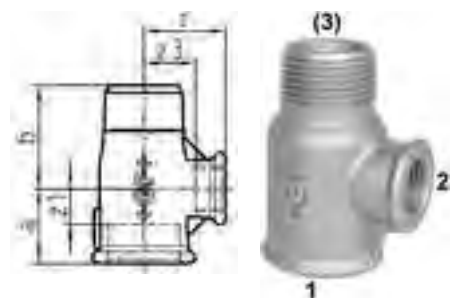
• Noir

type	dim. pouces	a mm	b mm	z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
134S	1/4	22	28	12	770134102	10	401017700	10.25
134S	3/8	24	32	14	770134103	10	401017710	10.05
134S	1/2	27	37	14	770134104	10	401017720	8.60
134S	3/4	33	43	17	770134105	10	401017730	12.05
134S	1	37	50	20	770134106	30	401017740	16.70
134S	1 1/4	45	58	26	770134107	15	401017750	28.90
134S	1 1/2	50	65	31	770134108	10	401017760	35.55
134S	2	59	69	35	770134109	5	401017770	56.05
								4010


+GF+
Pièces en T réduites (134) GF+

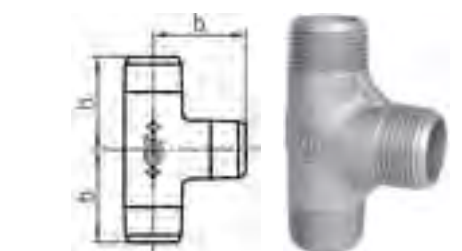
• Noir

type	dim. (1-2) pouces	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z3 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
134S	1/2 - 1/4	24	34	24	11	14	770134116	10	401017830	20.50
134S	3/4 - 1/2	30	40	30	15	17	770134118	10	401017850	14.65
134S	1 - 1/2	32	44	35	15	22	770134119	10	401017860	23.20
										4010


+GF+
Pièces en T égales (135) GF+

• Noir

type	dim. pouces	b mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
135S	1/2	37	770135104	10	401017930	15.10
135S	3/4	43	770135105	10	401017940	18.10
135S	1	48	770135106	15	401017950	23.95
						4010



+GF+

Pièces en T 45° égales (165) GF+

• Noir

type	dim. pouces	a mm	b mm	z1 mm	z2 mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
165S	3/8	16	46	6	36	213.711	770165103	10	401020960	14.00
165S	1/2	23	54	10	41	213.712	770165104	10	401020970	17.35
165S	3/4	24	64	9	49	213.713	770165105	10	401020980	19.85
165S	1	28	77	11	60	213.714	770165106	20	401020990	29.95
165S	1 1/4	34	91	14	72	213.715	770165107	20	401021000	35.55
165S	1 1/2	34	98	15	79	213.716	770165108	15	401021010	48.95
165S	2	40	106	16	82	213.717	770165109	10	401021020	73.30
										4010

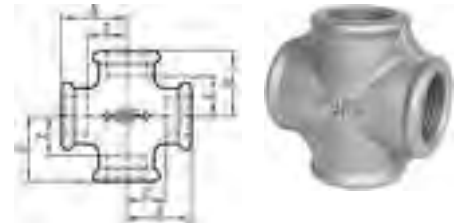


+GF+

Pièces en croix égale (180) GF+

• Noir, ISO/EN C1

type	dim. pouces	a mm	z mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
180S	1/4	21	11	--	770180102	10	401021810	9.40
180S	3/8	25	15	213.811	770180103	10	401021820	10.35
180S	1/2	28	15	213.812	770180104	10	401021830	10.15
180S	3/4	33	18	213.813	770180105	40	401021840	14.75
180S	1	38	21	213.814	770180106	20	401021850	18.65
180S	1 1/4	45	26	213.815	770180107	15	401021860	25.25
180S	1 1/2	50	31	213.816	770180108	8	401021880	33.65
180S	2	58	34	213.817	770180109	10	401021890	49.90
180S	2 1/2	69	42	213.818	770180110	3	401021910	115.35
180S	3	78	48	213.821	770180111	5	401021920	144.45
								4010

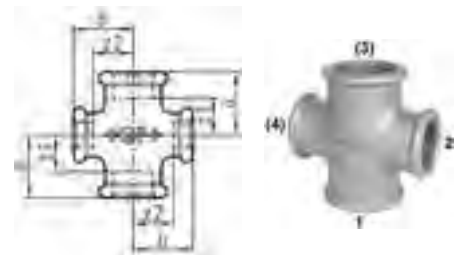


+GF+

Pièces en croix réduites (180) GF+

• Noir, ISO/EN C1

type	dim. (1-2) pouces	a mm	b mm	z1 mm	z2 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
180S	3/4 - 1/2	30	31	15	18	770180115	10	401022140	14.45
180S	1 - 1/2	32	34	15	21	770180116	10	401022270	28.25
180S	1 - 3/4	35	36	18	21	770180117	30	401022360	28.25
180S	1 1/4 - 1	40	42	21	25	770180118	15	401022600	30.50
180S	1 1/2 - 1	42	46	23	29	770180120	15	401022700	42.45
180S	2 - 1	44	52	20	35	770180121	10	401022820	48.10
									4010



+GF+

Distributeurs en T (223) GF+

• Noir, ISO/EN Za2

type	dim. pouces	a mm	z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
223S	1/2	28	15	770223104	30	401023810	12.95
223S	1	38	21	770223106	10	401023830	24.35
							4010

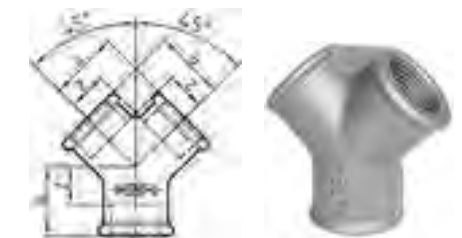


+GF+

Distributeurs Y (220) GF+

• Noir

type	dim. pouces	a mm	z mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
220S	3/8	24	14	213.401	770220103	10	401023390	13.15
220S	1/2	27	14	213.402	770220104	10	401023400	11.75
220S	3/4	33	18	213.403	770220105	10	401023410	18.35
220S	1	40	23	213.404	770220106	10	401023420	30.20
								4010




Distributeurs équerre (221) GF+

• Noir, ISO/EN Za1

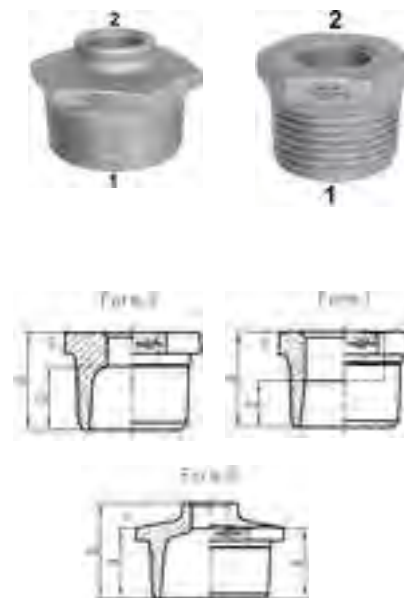
type	dim. pouces	a mm	z mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
221S	3/8	25	15	213.501	770221103	10	401023500	12.50
221S	1/2	28	15	213.502	770221104	10	401023510	8.60
221S	3/4	33	18	213.503	770221105	10	401023520	10.45
221S	1	38	21	213.504	770221106	10	401023530	20.15
221S	1 1/4	45	26	213.505	770221107	15	401023540	34.95
221S	1 1/2	50	31	213.506	770221108	10	401023550	50.65
221S	2	58	34	213.507	770221109	5	401023560	77.60
								4010


Mamelons de réduction (241) GF+

• Noir, la forme I est également disponible avec un filetage interne continu (type 241D), ISO/EN N4.

• * = Ces types de raccords sont fabriqués en acier et ne conviennent pas aux installations d'eau potable

type	forme	dim. (1-2) pouces	a mm	b mm	z mm	s mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
241S	I*	1/4 - 1/8	20	--	13	17	--	770241115	10	401025110	3.45
241S	I*	3/8 - 1/8	20	--	13	19	--	770241116	10	401025120	3.55
241S	I*	3/8 - 1/4	20	--	10	19	214.531	770241117	10	401025130	2.25
241S	II	1/2 - 1/8	24	--	17	23	214.532	770241118	10	401025140	3.55
241S	I	1/2 - 1/4	24	--	14	23	--	770241119	10	401025150	1.85
241S	I	1/2 - 3/8	24	--	14	23	224.432	770241120	10	401025160	1.50
241S	II	3/4 - 1/4	26	--	16	30	214.533	770241121	10	401025200	3.45
241S	II	3/4 - 3/8	27	--	16	30	--	770241122	10	401025210	2.15
241S	I	3/4 - 1/2	26	--	13	30	224.433	770241123	10	401025220	1.95
241S	II	1 - 1/4	29	--	19	36	--	770241124	10	401025250	4.85
241S	II	1 - 3/8	29	--	19	36	214.534	770241125	10	401025260	4.55
241S	II	1 - 1/2	29	--	16	36	--	770241126	10	401025270	2.15
241S	I	1 - 3/4	29	--	14	36	224.434	770241127	10	401025280	2.15
241S	II	1 1/4 - 3/8	31	--	21	46	--	770241128	40	401025320	8.30
241S	II	1 1/4 - 1/2	31	--	18	46	214.535	770241129	100	401025330	4.95
241S	II	1 1/4 - 3/4	31	--	16	46	--	770241130	100	401025340	3.65
241S	II	1 1/4 - 1	31	--	14	46	224.435	770241131	100	401025360	2.50
241S	II	1 1/2 - 3/8	31	--	21	50	--	770241132	80	401025390	10.25
241S	II	1 1/2 - 1/2	31	--	18	50	214.536	770241133	80	401025400	6.60
241S	II	1 1/2 - 3/4	31	--	16	50	--	770241134	80	401025410	7.20
241S	II	1 1/2 - 1	31	--	14	50	224.436	770241135	60	401025420	4.55
241S	I	1 1/2 - 1 1/4	33	--	12	50	--	770241136	60	401025430	3.75
241S	III	2 - 1/2	35	48	35	65	--	770241137	30	401025480	12.95
241S	III	2 - 3/4	35	48	33	65	--	770241138	30	401025490	12.70
241S	II	2 - 1	37	--	20	65	214.537	770241139	30	401025500	8.85
241S	II	2 - 1 1/4	37	--	18	65	--	770241140	30	401025510	8.30
241S	II	2 - 1 1/2	37	--	18	65	224.437	770241141	30	401025520	7.55
241S	III	2 1/2 - 1	40	54	37	80	--	770241142	20	401025640	23.40
241S	III	2 1/2 - 1 1/4	40	54	37	80	--	770241143	20	401025650	27.15
241S	II	2 1/2 - 1 1/2	40	--	21	80	214.538	770241144	20	401025660	25.00
241S	II	2 1/2 - 2	40	--	16	80	224.438	770241145	20	401025680	17.25
241S	III	3 - 1	44	59	42	95	--	770241146	10	401025730	40.65
241S	III	3 - 1 1/4	44	59	40	95	--	770241147	10	401025740	40.65
241S	III	3 - 1 1/2	44	59	40	95	214.541	770241148	10	401025750	38.05
241S	II	3 - 2	44	--	20	95	--	770241149	10	401025760	28.25
241S	II	3 - 2 1/2	44	--	17	96	--	770241150	10	401025780	32.10
241S	III	4 - 2	51	69	45	120	--	770241151	6	401025900	83.00
241S	III	4 - 2 1/2	51	69	42	120	214.542	770241152	6	401025920	62.50
241S	II	4 - 3	51	--	21	120	--	770241153	6	401025930	58.20
											4010



+GF+

Manchons réduits (240) GF+

• Noir, ISO/EN M2

type	dim. (1-2) pouces	a mm	z mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
240S	1/4 - 1/8	27	10	--	770240115	10	401024290	4.20
240S	3/8 - 1/8	30	13	--	770240116	10	401024300	4.55
240S	3/8 - 1/4	30	10	214.511	770240117	10	401024310	3.65
240S	1/2 - 1/4	36	13	--	770240118	10	401024330	3.75
240S	1/2 - 3/8	36	13	214.512	770240119	10	401024340	2.60
240S	3/4 - 1/4	39	14	--	770240120	10	401024370	5.50
240S	3/4 - 3/8	39	14	214.513	770240121	10	401024380	4.55
240S	3/4 - 1/2	39	11	224.413	770240122	10	401024390	3.00
240S	1 - 3/8	45	18	214.514	770240123	10	401024420	7.10
240S	1 - 1/2	45	15	--	770240124	10	401024440	3.65
240S	1 - 3/4	45	13	224.414	770240125	10	401024450	3.55
240S	1 1/4 - 3/8	50	21	--	770240126	20	401024480	12.40
240S	1 1/4 - 1/2	50	18	214.515	770240127	40	401024490	8.85
240S	1 1/4 - 3/4	50	16	--	770240128	40	401024500	6.60
240S	1 1/4 - 1	50	14	224.415	770240129	40	401024510	6.80
240S	1 1/2 - 1/2	55	23	--	770240130	40	401024550	15.65
240S	1 1/2 - 3/4	55	21	--	770240131	40	401024560	12.50
240S	1 1/2 - 1	55	19	214.516	770240132	30	401024570	9.60
240S	1 1/2 - 1 1/4	55	17	224.416	770240133	30	401024590	10.65
240S	2 - 1/2	65	28	--	770240134	25	401024670	22.30
240S	2 - 3/4	65	26	--	770240135	25	401024680	22.40
240S	2 - 1	65	24	--	770240136	20	401024690	18.65
240S	2 - 1 1/4	65	22	--	770240137	20	401024700	16.50
240S	2 - 1 1/2	65	22	214.517	770240138	20	401024710	15.65
240S	2 1/2 - 1	74	30	--	770240139	15	401024790	42.45
240S	2 1/2 - 1 1/2	74	28	--	770240141	10	401024810	56.05
240S	2 1/2 - 2	74	23	224.418	770240142	10	401024820	48.85
240S	3 - 1 1/2	80	31	--	770240143	20	401024880	57.15
240S	3 - 2	80	26	214.521	770240144	10	401024890	85.15
240S	3 - 2 1/2	80	23	--	770240145	15	401024910	95.95
240S	4 - 2	94	34	214.522	770240146	10	401024980	144.45
240S	4 - 2 1/2	94	31	--	770240147	4	401024990	154.15
240S	4 - 3	94	28	--	770240148	4	401025000	157.40



+GF+

Manchons réduits (246) GF+

• Noir, pièces en acier avec filetage 1 avec 6 pans au lieu de bourrelets, ISO/EN M4

• * = ces types de raccords sont fabriqués en acier et ne conviennent pas aux installations d'eau potable

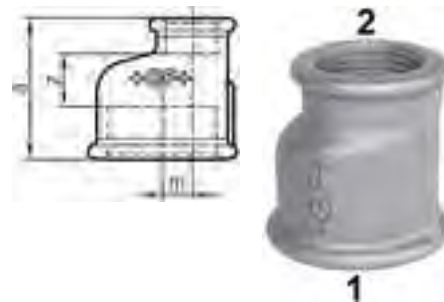
type	dim. (1-2) pouces	a mm	z mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
246S*	1/4 - 1/8	32	22	--	770246115	10	401026660	4.85
246S*	3/8 - 1/4	35	25	224.421	770246116	10	401026680	3.35
246S	1/2 - 1/4	43	30	--	770246117	10	401026700	4.30
246S	1/2 - 3/8	43	30	224.422	770246118	10	401026710	3.00
246S	3/4 - 3/8	48	33	--	770246119	10	401026720	5.60
246S	3/4 - 1/2	48	33	224.423	770246120	10	401026730	3.15
246S	1 - 1/2	55	38	--	770246121	10	401026760	5.95
246S	1 - 3/4	55	38	224.424	770246122	10	401026770	6.60
246S	1 1/4 - 1/2	60	41	--	770246123	20	401026790	16.60
246S	1 1/4 - 3/4	60	41	--	770246124	50	401026800	11.85
246S	1 1/4 - 1	60	41	224.425	770246125	50	401026810	7.00
246S	1 1/2 - 3/4	60	41	--	770246126	40	401026840	14.25
246S	1 1/2 - 1	63	44	--	770246127	40	401026850	13.60
246S	1 1/2 - 1 1/4	63	44	224.426	770246128	30	401026860	11.95
246S	2 - 1	70	46	--	770246129	10	401026900	21.80
246S	2 - 1 1/4	70	46	--	770246130	20	401026910	18.95
246S	2 - 1 1/2	70	46	224.427	770246131	20	401026920	19.60
246S	2 1/2 - 1 1/2	83	56	--	770246132	12	401026960	44.95
246S	2 1/2 - 2	80	53	224.428	770246133	12	401026970	36.10
246S	3 - 2	87	57	--	770246134	12	401026980	59.30
246S	3 - 2 1/2	91	61	--	770246135	12	401026990	72.25



+GF+
Manchons réduits excentriques (260) GF+

• Noir

type	dim. (1-2) pouces	a mm	z mm	m mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
260S	3/4 - 1/2	41	13	3.0	770260122	10	401027100	6.60
260S	1 - 1/2	45	15	6.0	770260115	10	401027120	19.60
260S	1 - 3/4	45	13	3.5	770260116	10	401027140	22.30
260S	1 1/4 - 1/2	50	18	11.0	770260117	40	401027160	25.00
260S	1 1/4 - 3/4	50	16	8.0	770260118	40	401027180	27.25
260S	1 1/4 - 1	50	14	5.0	770260119	30	401027200	25.45
260S	1 1/2 - 1/2	56	24	14.0	770260120	40	401027210	33.30
260S	1 1/2 - 3/4	56	22	11.0	770260123	35	401027220	19.20
260S	1 1/2 - 1	56	20	8.0	770260121	30	401027230	28.90
260S	1 1/2 - 1 1/4	56	18	3.0	770260124	35	401027240	15.10
260S	2 - 1/2	65	28	20.0	770260125	25	401027260	18.10
260S	2 - 1 1/4	65	22	10.0	770260128	20	401027320	18.10
260S	2 - 1 1/2	65	22	7.0	770260129	15	401027340	18.10
260S	2 1/2 - 2	74	23	8.0	770260130	10	401027360	35.55


+GF+
Manchons égaux (270) GF+

• Noir, pièces en acier avec filetage 1 avec 6 pans au lieu de bourrelets, ISO/EN M2

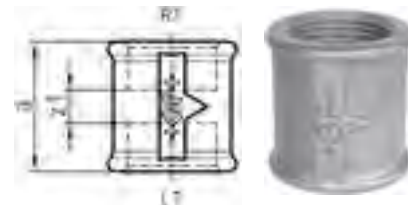
• * = ces types de raccords sont fabriqués en acier et ne conviennent pas aux installations d'eau potable

type	dim. pouces	a mm	z1 mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
270S*	1/8	25	11	--	770270101	10	401028060	3.00
270S*	1/4	27	7	--	770270102	10	401028080	3.00
270S	3/8	30	10	214.111	770270103	10	401028110	2.15
270S	1/2	36	10	214.112	770270104	10	401028150	2.05
270S	3/4	39	9	214.113	770270105	10	401028190	2.35
270S	1	45	11	214.114	770270106	10	401028230	3.35
270S	1 1/4	50	12	214.115	770270107	40	401028260	5.40
270S	1 1/2	55	17	214.116	770270108	30	401028290	7.20
270S	2	65	17	214.117	770270109	15	401028320	11.00
270S	2 1/2	74	20	214.118	770270110	10	401028370	36.75
270S	3	80	20	214.121	770270111	12	401028390	49.50
270S	4	94	22	214.122	770270112	4	401028430	113.20


+GF+
Manchons avec filetages droite/gauche (271) GF+

• Noir, RT = filetage à droite, LT = filetage à gauche, ISO/EN M2 R-L

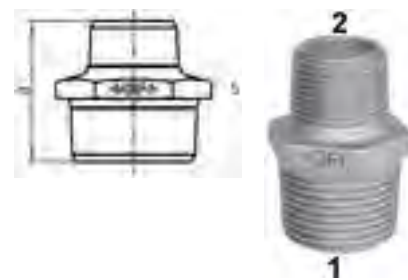
type	dim. pouces	a mm	z1 mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
271S	3/8	30	10	214.131	770271103	10	401028510	3.55
271S	1/2	36	10	214.132	770271104	10	401028520	2.60
271S	3/4	39	9	214.133	770271105	10	401028530	3.75
271S	1	45	11	214.134	770271106	10	401028540	5.95
271S	1 1/4	50	12	214.135	770271107	50	401028550	13.05
271S	1 1/2	55	17	214.136	770271108	30	401028560	14.35
271S	2	65	17	214.137	770271109	15	401028570	26.30


+GF+
Mamelons doubles réduits (245) GF+

• Noir, ISO/EN N8

• * = ces types de raccords sont fabriqués en acier et ne conviennent pas aux installations d'eau potable

type	dim. (1-2) pouces	a mm	s mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
245S*	1/4 - 1/8	35	17	770245115	10	401026220	4.75
245S*	3/8 - 1/8	34	19	770245116	10	401026230	4.95
245S*	3/8 - 1/4	38	19	770245117	10	401026240	3.75
245S	1/2 - 1/4	44	27	770245118	10	401026260	5.05
245S	1/2 - 3/8	44	22	770245119	10	401026270	4.55
245S	3/4 - 1/4	43	30	770245120	10	401026280	10.25
245S	3/4 - 3/8	47	30	770245121	10	401026300	8.85
245S	3/4 - 1/2	47	31	770245122	10	401026310	4.10
245S	1 - 1/2	53	36	770245123	10	401026340	8.20
245S	1 - 3/4	53	36	770245124	10	401026350	4.55
245S	1 1/4 - 1/2	57	46	770245125	25	401026370	13.60
245S	1 1/4 - 3/4	57	46	770245126	10	401026380	11.55



Suite, prochaine page

suite Mamelons doubles réduits (245)

type	dim. (1-2) pouces	a mm	s mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
245S	1 1/4 - 1	57	46	770245127	50	401026390	6.90
245S	1 1/2 - 3/4	59	50	770245128	20	401026420	12.20
245S	1 1/2 - 1	59	50	770245129	40	401026430	18.65
245S	1 1/2 - 1 1/4	59	50	770245130	40	401026440	9.05
245S	2 - 1	68	65	770245131	25	401026480	16.70
245S	2 - 1 1/4	68	65	770245132	20	401026490	19.20
245S	2 - 1 1/2	68	65	770245133	20	401026500	17.35
245S	2 1/2 - 1 1/2	75	80	770245134	10	401026510	28.05
245S	2 1/2 - 2	75	80	770245135	10	401026520	47.20
245S	3 - 2	83	95	770245136	8	401026530	64.70
245S	3 - 2 1/2	83	95	770245137	8	401026540	81.95
245S	4 - 3	93	120	770245138	12	401026560	154.15
							4010

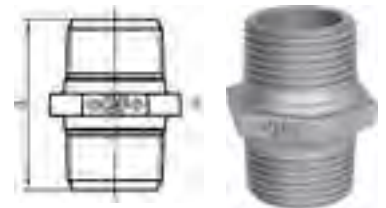
+GF+

Mamelons doubles (280) GF+

- Noir, ISO/EN N8

- * = ces types de raccords sont fabriqués en acier et ne conviennent pas aux installations d'eau potable

type	dim. pouces	a mm	s mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
280S*	1/8	29	17	--	770280101	10	401029080	3.75
280S*	1/4	36	19	--	770280102	10	401029090	3.25
280S	3/8	38	22	214.311	770280103	10	401029100	2.90
280S	1/2	44	28	214.312	770280104	10	401029110	1.95
280S	3/4	47	33	214.313	770280105	10	401029130	2.25
280S	1	53	42	214.314	770280106	10	401029140	3.25
280S	1 1/4	57	50	214.315	770280107	40	401029150	6.05
280S	1 1/2	59	55	214.316	770280108	30	401029160	7.20
280S	2	68	70	214.317	770280109	15	401029170	12.95
280S	2 1/2	75	85	214.318	770280110	20	401029190	25.85
280S	3	83	100	214.321	770280111	15	401029200	34.95
280S	4	95	131	214.322	770280112	6	401029210	127.20
								4010



+GF+

Mamelons doubles filetage gauche / droit (281) GF+

- Noir, ISO/EN N8 R-L, RT = filetage à droite, LT = filetage à gauche

type	dim. pouces	a mm	s mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
281S	1/2	44	28	214.332	770281104	10	401029290	3.75
281S	3/4	47	33	214.333	770281105	10	401029300	4.85
281S	1	53	42	214.334	770281106	10	401029310	8.30
281S	1 1/4	57	50	214.335	770281107	50	401029320	13.05
281S	1 1/2	59	55	214.336	770281108	30	401029330	15.40
281S	2	68	70	214.337	770281109	15	401029340	28.80
								4010



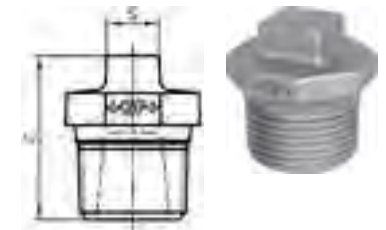
+GF+

Bouchons avec bordure (290) GF+

- Noir, ISO/EN T9

- * = ces types de raccords sont fabriqués en acier et ne conviennent pas aux installations d'eau potable

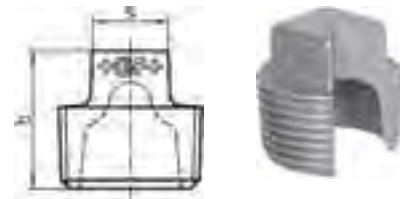
type	dim. pouces	c mm	s mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
290S*	1/8	20	7	--	770290101	10	401029600	2.25
290S*	1/4	24	8	--	770290102	10	401029610	2.05
290S	3/8	28	10	216.111	770290103	10	401029630	1.40
290S	1/2	32	11	216.112	770290104	10	401029650	1.50
290S	3/4	37	17	216.113	770290105	10	401029680	1.95
290S	1	41	19	216.114	770290106	10	401029710	2.05
290S	1 1/4	47	22	216.115	770290107	70	401029730	3.55
290S	1 1/2	47	22	216.116	770290108	50	401029740	4.20
290S	2	54	27	216.117	770290109	30	401029760	7.75
290S	2 1/2	64	32	216.118	770290110	15	401029790	22.65
290S	3	71	36	216.121	770290111	10	401029800	32.55
290S	4	81	41	216.122	770290112	6	401029820	57.15
								4010



+GF+
Bouchons sans bordure (291) GF+

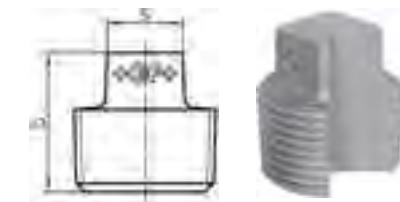
- Noir, ISO/EN T8
- * = ces types de raccords sont fabriqués en acier et ne conviennent pas aux installations d'eau potable

type	dim. pouces	b mm	s mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
291S	1/8	16.0	7	770291101	10	401029900	2.35
291S	1/4	18.0	8	770291102	10	401029910	2.35
291S	3/8	20.0	10	770291103	10	401029920	2.05
291S	1/2	24.0	11	770291104	10	401029930	2.05
291S	3/4	25.5	17	770291105	10	401029940	2.35
291S	1	33.0	19	770291106	10	401029950	3.35
291S	1 1/4	36.0	22	770291107	80	401029960	4.95
291S	1 1/2	37.0	22	770291108	70	401029970	8.30
291S	2	44.0	27	770291109	50	401029980	11.30
291S	3	59.0	36	770291111	20	401030000	29.95
291S	4	66.0	41	770291112	10	401030010	104.55
							4010


+GF+
Bouchons sans bordure (291a) GF+

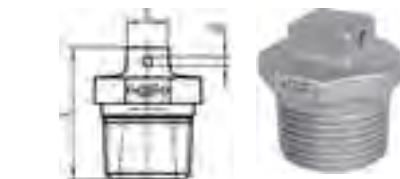
- Noir

type	dim. pouces	b mm	s mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
291aS	3/4	28	17	770292105	10	401030020	5.95
291aS	1	33	19	770292106	10	401030030	8.20
291aS	1 1/4	36	22	770292107	40	401030040	10.25
291aS	1 1/2	38	23	770292108	30	401030050	12.50
291aS	2	44	27	770292109	10	401030060	23.30
							4010


+GF+
Bouchons avec trou dans le carré (294) GF+

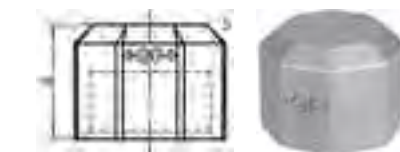
- Noir

type	dim. pouces	c mm	s mm	d mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
294S	1/2	32	11	4	770294104	10	401030100	5.30
294S	3/4	37	17	4	770294105	10	401030120	6.70
294S	1	41	19	5	770294106	10	401030140	8.40
294S	1 1/4	47	22	5	770294107	70	401030160	10.65
294S	1 1/2	47	22	5	770294108	50	401030180	11.30
294S	2	54	27	5	770294109	30	401030200	18.20
							4010	


+GF+
Capuchons (300) GF+

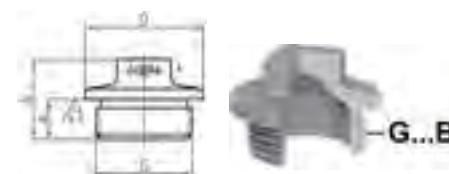
- Noir, ISO/EN T1
- * = ces types de raccords sont fabriqués en acier et ne conviennent pas aux installations d'eau potable

type	dim. pouces	a mm	s mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
300S*	1/8	14	14	--	770300101	10	401030620	4.20
300S*	1/4	17	17	--	770300102	10	401030630	2.35
300S*	3/8	18	22	216.131	770300103	10	401030640	1.85
300S	1/2	24	26	216.132	770300104	10	401030650	2.05
300S	3/4	26	32	216.133	770300105	10	401030670	2.35
300S	1	29	38	216.134	770300106	10	401030690	2.80
300S	1 1/4	36	47	216.135	770300107	80	401030710	4.55
300S	1 1/2	36	53	216.136	770300108	50	401030720	6.60
300S	2	39	68	216.137	770300109	30	401030740	12.40
300S	2 1/2	44	86	216.138	770300110	20	401030770	25.00
300S	3	50	96	216.141	770300111	12	401030790	30.60
300S	4	52	128	216.142	770300112	8	401030810	66.85
							4010	


+GF+
Bouchons avec face de contact dressée (595) GF+

- Noir

type	G...B pouces	a mm	b mm	s mm	D mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
595S	1/2	11	23	11	28	770595104	10	401054100	7.45
595S	3/4	11	24	17	35	770595105	10	401054110	8.40
595S	1	14	28	19	41	770595106	10	401054120	8.85
							4010		

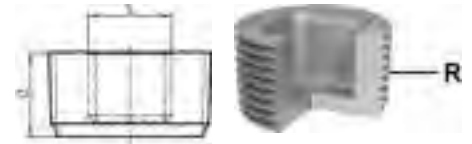


+GF+

Bouchons, 4/6 pans à l'intérieur (596) GF+

• Noir, ISO/EN T11

type	R pouces	d mm	s mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
596S	1/8	8	5	770596101	10	401056778	2.80
596S	1/4	10	7	770596102	10	401056780	2.60
596S	3/8	10	8	770596103	10	401056790	3.35
596S	1/2	15	10	770596104	10	401056800	2.80
596S	3/4	17	12	770596105	10	401056810	3.45
596S	1	19	16	770596106	10	401056820	4.10
596S	1 1/4	22	22	770596107	60	401056830	6.60
596S	1 1/2	22	22	770596108	25	401056840	12.30
596S	2	27	27	770596109	20	401056850	18.35
							4010



+GF+

Brides filetées non-perforées (321) GF+

• Noir

type	dim. pouces	PN bar	a mm	b mm	k mm	H mm	D mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
321S	1/2	1	28	5	55	13	80	770320104	30	401033280	13.15
321S	3/4	1	38	6	65	14	90	770320105	25	401033310	16.05
321S	1	1	47	9	75	17	100	770320106	20	401033340	19.20
321S	1 1/4	1	51	10	90	21	120	770320107	10	401033370	24.80
321S	1 1/2	1	56	10	100	21	130	770320108	20	401033400	30.30
321S	2	1	68	11	110	22	140	770320109	15	401033420	36.10
											4010

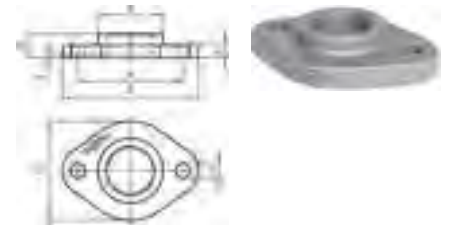


+GF+

Brides filetées perforées (326) GF+

• Noir

type	dim. pouces	PN bar	a mm	b mm	d mm	z mm	A mm	B mm	H mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
326S	1/2	10	32	11	11.5	4	80	45	17	216.612	770326104	30	401034600	19.60
326S	3/4	10	38	11	11.5	4	90	64	19	216.613	770326105	30	401034620	25.45
326S	1	10	46	11	11.5	3	100	72	20	216.614	770326106	20	401034640	26.30
326S	1 1/4	10	56	12	14.0	3	120	85	22	216.615	770326107	12	401034660	32.45
326S	1 1/2	10	63	13	14.0	4	130	95	23	216.616	770326108	10	401034680	36.10
326S	2	10	77	13	14.0	--	140	100	24	216.617	770326109	10	401034700	38.05
														4010



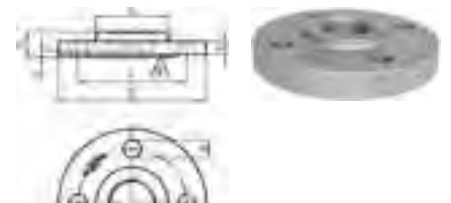
+GF+

Brides filetées perforées (329) GF+

• Noir

type	dim. pouces	PN bar	a mm	b mm	d mm	z mm	H mm	D mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
329S	1/2	16	35	14	14	7	20	95	216.632	770329104	10	401034820	50.55
329S	3/4	16	45	16	14	9	24	105	216.633	770329105	10	401034850	55.00
329S	1	16	52	17	14	7	24	115	216.634	770329106	5	401034880	57.15
329S	1 1/4	16	60	17	18	7	26	140	216.635	770329107	10	401034910	76.55
329S	1 1/2	16	72	13	18	8	26	150	216.636	770329108	10	401034940	73.30
329S	2	16	87	16	18	5	29	165	216.637	770329109	8	401034970	85.15
329S	2 1/2	16	100	16	18	5	32	185	216.638	770329110	6	401035000	100.25
329S	3	10	115	18	18	6	36	200	216.641	770329111	4	401035030	127.20
329S*	3	16	115	18	18	6	36	200	216.642	770329115	4	401035040	133.65
329S*	4	16	140	20	18	2	38	220	216.642	770329112	3	401035080	155.25
													4010

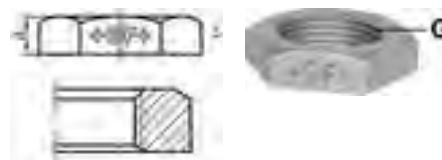
*8 trous



+GF+
Contre-écrous (310) GF+

• Noir, ISO/EN P4

type	G..B pouces	a mm	s mm	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
310S	1/8	7.0	19	770310101	10	401031210	4.20
310S	3/8	8.0	27	770310103	10	401031270	2.35
310S	1/4	7.5	22	770310102	10	401031230	2.25
310S	1/2	9.0	32	770310104	10	401031310	1.50
310S	3/4	10.0	36	770310105	10	401031400	1.70
310S	1	11.5	46	770310106	10	401031470	2.15
310S	1 1/4	13.0	56	770310107	50	401031530	4.10
310S	1 1/2	14.0	60	770310108	40	401031580	5.05
310S	2	16.0	73	770310109	50	401031600	10.25
310S	2 1/2	19.0	95	770310110	25	401031750	23.20
310S	3	22.0	105	770310111	20	401031770	30.60


+GF+
Contre-écrous (310a) GF+

• Noir, face de contact dressée, ISO/EN P4

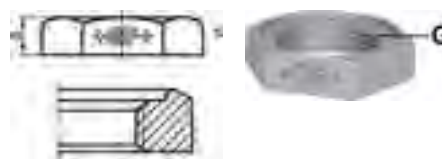
type	G..B pouces	a mm	s mm	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
310aS	1/2	8.5	32	770309104	10	401031780	6.05
310aS	3/4	9.5	36	770309105	10	401031790	3.75
310aS	1	11.5	46	770309106	10	401031800	7.20
310aS	1 1/4	12.5	56	770309107	50	401031810	7.85
310aS	1 1/2	13.5	60	770309108	50	401031820	8.20
310aS	2	15.5	73	770309109	50	401031830	18.20


+GF+
Contre-écrous (312) GF+

• Noir, avec encoche, ISO/EN P4

• * = ces types de raccords sont fabriqués en acier et ne conviennent pas aux installations d'eau potable

type	G..B pouces	a mm	s mm	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
312S*	1/4	7.5	22	770312102	10	401031840	4.30
312S*	3/8	8.0	27	770312103	10	401031850	4.55
312S	1/2	9.0	32	770312104	10	401031860	2.90
312S	3/4	10.0	37	770312105	10	401031870	3.35
312S	1	12.0	46	770312106	10	401031880	3.90
312S	1 1/4	13.0	55	770312107	10	401031890	5.60
312S	1 1/2	14.0	60	770312108	40	401031900	6.90
312S	2	16.0	73	770312109	50	401031910	13.60


+GF+
Raccords à joint plat (330) GF+

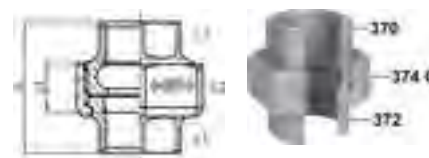
• Noir, fourni sans joints d'étanchéité, ISO/EN U1

• 374 G ... indique la taille du filetage G selon la norme ISO 228 de l'écrou-raccord 374

• a et z1 comprennent l'épaisseur du joint d'étanchéité selon le tableau "Dimensions des joints d'étanchéité"

type	dim.	374 G pouces	a mm	z1 mm	s1 mm	s2 mm	s3 mm	no. NPK	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
330S*	1/4	5/8	42	22	19	28	10	--	770330102	10	401035180	17.55
330S*	3/8	3/4	47	27	22	32	12	215.111	770330103	10	401035200	10.45
330S	1/2	1	48	22	26	41	26	215.112	770330104	10	401035220	6.60
330S	3/4	1 1/4	52	22	31	48	31	215.113	770330105	10	401035240	7.20
330S	1	1 1/2	59	25	38	55	38	215.114	770330106	10	401035260	8.20
330S	1 1/4	2	65	27	48	67	48	215.115	770330107	20	401035280	14.10
330S	1 1/2	2 1/4	70	32	54	74	54	215.116	770330108	15	401035300	18.35
330S	2	2 3/4	80	32	66	90	67	215.117	770330109	10	401035330	30.60
330S	2 1/2	3 1/2	85	31	85	111	85	215.118	770330110	5	401035370	93.80
330S	3	4	96	36	96	130	96	215.121	770330111	8	401035390	156.30
330S	4	5	111	39	120	151	122	215.122	770330112	4	401035430	364.35

*Intérieur 6 pans



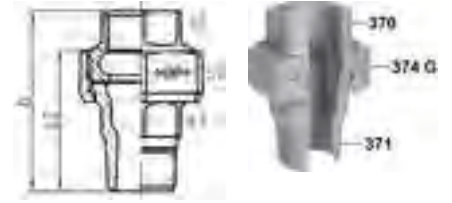


Raccords à joint plat (331) GF+

- Noir, fourni sans joints d'étanchéité, ISO/EN U2
- 374 G ... indique la taille du filetage G selon la norme ISO 228 de l'écrou-raccord 374
- b et z2 comprennent l'épaisseur du joint d'étanchéité selon le tableau "Dimensions des joints d'étanchéité"

type	dim.	374 G	b	z2	s1	s2	s3	no. NPK	no. orig.	htp	CHF	
		374 G										
	pouces	pouces	mm	mm	mm	mm	mm			pièce	Nummer	
331S	1/4	5/8	55	45	19	28	15	--	770331102	10	401036010	17.35
331S	3/8	3/4	58	48	22	32	19	215.211	770331103	10	401036030	11.55
331S	1/2	1	66	53	26	41	23	215.212	770331104	10	401036050	7.20
331S	3/4	1 1/4	72	57	31	48	30	215.213	770331105	10	401036070	7.85
331S	1	2	80	63	38	55	36	215.214	770331106	30	401036090	9.80
331S	1 1/4	2	90	71	48	67	48	215.215	770331107	15	401036110	18.10
331S	1 1/2	2 1/4	95	76	54	74	54	215.216	770331108	10	401036130	25.85
331S	2	2 3/4	107	83	66	90	66	215.217	770331109	8	401036150	40.30
331S	2 1/2	3 1/2	118	91	85	111	85	215.218	770331110	4	401036170	107.80
331S	3	4	131	101	96	130	95	215.221	770331111	6	401036190	175.70

4010

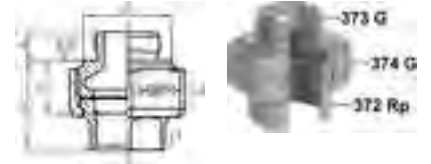


Raccords à joint plat (332) GF+

- Noir, fourni sans joints d'étanchéité.
- 374 G ... indique la taille du filetage G selon la norme ISO 228 de l'écrou-raccord 374
- b et z comprennent l'épaisseur du joint d'étanchéité selon le tableau "Dimensions des joints d'étanchéité"

type	dim.	374 G	D	a	b	z	s1	s2	no. NPK	no. orig.	htp	CHF	
		374 G											
	pouces	pouces	mm	mm	mm	mm	mm	mm			pièce	Nummer	
332S	3/4	1 1/4	36	12	39	24	31	48	225.313	770332105	10	401036430	17.80
332S	1	1 1/2	43	14	42	25	38	55	225.314	770332106	40	401036450	19.40
332S	1 1/4	2	53	16	50	31	48	67	225.315	770332107	20	401036470	27.25

4010



Raccords à joint plat (335) GF+

- Noir, fourni sans joints d'étanchéité.
- 374 G ... indique la taille du filetage G selon la norme ISO 228 de l'écrou-raccord 374
- c comprend l'épaisseur du joint d'étanchéité selon le tableau "Dimensions des joints d'étanchéité"

type	dim.	374 G	c	z2	s1	s2	s3	no. NPK	no. orig.	htp	CHF	
		374 G										
	pouces	pouces	mm	mm	mm	mm	mm			pièce	Nummer	
335S	1/2	1	66	53	26	41	26	225.312	770335104	10	401036540	15.30
335S	3/4	1 1/4	72	57	32	48	31	225.313	770335105	10	401036550	15.30
335S	1	1 1/2	82	65	38	55	38	225.314	770335106	25	401036560	17.15
335S	1 1/4	2	90	71	48	67	48	225.315	770335107	20	401036570	26.10
335S	1 1/2	2 1/4	95	76	54	74	54	225.316	770335108	10	401036580	32.90

4010

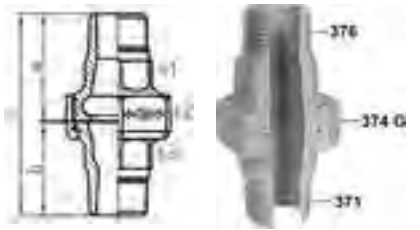


Raccords à joint plat (336) GF+

- Noir, fourni sans joints d'étanchéité.
- 374 G ... indique la taille du filetage G selon la norme ISO 228 de l'écrou-raccord 374
- c comprend l'épaisseur du joint d'étanchéité selon le tableau "Dimensions des joints d'étanchéité"

type	dim.	374 G	a	b	c	s1	s2	s3	no. NPK	no. orig.	htp	CHF
		374 G										
	pouces	pouces	mm	mm	mm	mm	mm	mm			pièce	Nummer
336S	1/2	1	43	40	85	26	41	23	770336104	10	401036610	16.15
336S	3/4	1 1/4	48	42	92	32	48	30	770336105	40	401036620	17.15
336S	1	1 1/2	54	47	103	38	55	36	770336106	20	401036630	19.60
336S	1 1/4	2	57	55	114	48	67	48	770336107	15	401036640	31.05
336S	1 1/2	2 1/4	61	57	120	54	74	54	770336108	10	401036650	37.10

4010



Raccords à joint conique (340) GF+

- Noir, ISO/EN U11
- 374 G ... indique la taille du filetage G selon la norme ISO 228 de l'écrou-raccord 374

type	dim.	374 G	a	z1	s1	s2	s3	no. NPK	no. orig.	htp	CHF	
		374 G										
	pouces	pouces	mm	mm	mm	mm	mm			pièce	Nummer	
340S	1/8	1/2	38	24	15	26	15	--	770340101	10	401036800	34.30
340S*	1/4	5/8	42	22	19	28	10	--	770340102	10	401036810	16.30
340S*	3/8	3/4	48	28	22	32	12	215.131	770340103	10	401036820	12.50
340S	1/2	1	48	22	26	41	25	215.132	770340104	10	401036830	9.50
340S	1/2 S	1 1/8	48	22	26	44	26	--	770340120	10	401036835	13.70
340S	3/4	1 1/4	52	22	31	48	32	215.133	770340105	10	401036840	11.00



Suite, prochaine page

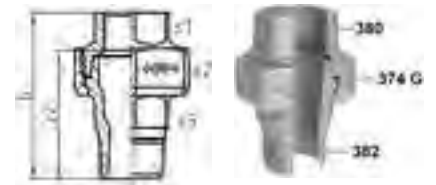
suite Raccords à joint conique (340)

type	dim.	374 G	a	z1	s1	s2	s3	no. NPK	no. orig.	htp	CHF	
	pouces	pouces	mm	mm	mm	mm	mm			pièce	Nummer	
340S	1	1 1/2	58	24	38	55	38	215.134	770340106	30	401036850	12.50
340S	1 1/4	2	65	27	48	67	48	215.135	770340107	20	401036860	24.15
340S	1 1/2	2 1/4	70	32	54	74	54	215.136	770340108	15	401036870	28.05
340S	2	2 3/4	78	30	66	90	66	215.137	770340109	10	401036880	47.10
340S	2 1/2	3 1/2	90	36	85	111	85	215.138	770340110	5	401036890	103.50
340S	3	4	101	41	96	130	96	215.141	770340111	4	401036900	158.45
340S	4	5	114	42	120	151	120	215.142	770340112	4	401036910	316.95
* Filetage intérieur 6 pans											4010	

+GF+
Raccords à joint conique (341) GF+

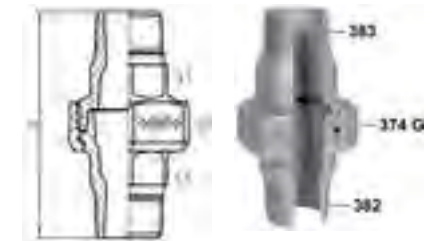
- Noir, ISO/EN U12
- 374 G ... indique la taille du filetage G selon la norme ISO 228 de l'écrou-raccord 374

type	dim.	374 G	b	z2	s1	s2	s3	no. NPK	no. orig.	htp	CHF	
	pouces	pouces	mm	mm	mm	mm	mm			pièce	Nummer	
341S	1/4	5/8	55	45	19	28	15	--	770341102	10	401037060	16.40
341S	3/8	3/4	59	49	22	32	20	215.231	770341103	10	401037080	12.95
341S	1/2	1	66	53	26	41	23	215.232	770341104	10	401037100	9.05
341S	3/4	1 1/4	72	57	31	48	30	215.233	770341105	10	401037110	12.70
341S	1	1 1/2	80	63	38	55	36	215.234	770341106	30	401037120	15.65
341S	1 1/4	2	90	71	48	67	48	215.235	770341107	15	401037130	25.35
341S	1 1/2	2 1/4	96	77	54	74	54	215.236	770341108	10	401037140	33.10
341S	2	2 3/4	106	82	66	90	66	215.237	770341109	8	401037160	51.55
341S	2 1/2	3 1/2	122	95	85	111	85	215.238	770341110	4	401037180	112.10
341S	3	4	134	104	96	130	95	215.241	770341111	6	401037200	196.20
341S	4	5	153	117	120	151	120	215.242	770341112	2	401037220	355.75
											4010	


+GF+
Raccords à joint conique (344) GF+

- Noir
- 374 G ... indique la taille du filetage G selon la norme ISO 228 de l'écrou-raccord 374

type	dim.	374 G	b	s1	s2	s3	no. orig.	htp	CHF	
	pouces	pouces	mm	mm	mm	mm		pièce	Nummer	
344S	1/4	5/8	69	18	28	15	770344102	10	401037230	26.20
344S	3/8	3/4	75	22	32	20	770344103	10	401037240	18.65
344S	1/2	1	85	26	39	23	770344104	10	401037250	19.60
344S	3/4	1 1/4	93	32	48	30	770344105	40	401037260	22.65
344S	1	1 1/2	103	38	55	36	770344106	30	401037270	26.75
344S	1 1/4	2	114	48	67	48	770344107	15	401037280	45.60
344S	1 1/2	2 1/4	123	54	74	54	770344108	10	401037290	51.85
344S	2	2 3/4	136	66	90	67	770344109	6	401037300	93.80
										4010


+GF+
Pièces filetées à étanchéité plate (370) GF+

- Noir

type	dim. Rp	G...B	a	z	s	no. orig.	htp	CHF	
	pouces	pouces	mm	mm	mm		pièce	Nummer	
370S	1/2	1	25	12	26	770370119	100	401038040	3.00
370S	3/4	1 1/4	28	13	32	770370105	10	401038060	3.65
370S	1	1 1/2	31	14	38	770370106	100	401038070	4.55
370S	1 1/4	2	33	14	48	770370107	50	401038080	6.45
370S	1 1/2	2 1/4	36	17	54	770370108	40	401038090	8.20
370S	2	2 3/4	42	18	66	770370109	20	401038100	14.75
370S	2 1/2	3 1/2	41	14	85	770370110	30	401038110	33.30
370S	3	4	48	18	96	770370111	10	401038120	48.95
									4010



+GF+

Pièces folles à étanchéité plate (371) GF+

- Noir, égale
- G ... indique la taille du filetage G de l'écrou-raccord 374

type	R pouces	G pouces	d mm	D mm	a mm	s mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
371S	1/2	1	27.0	30.0	40	23	770371104	200	401043340	5.15
371S	3/4	1 1/4	35.5	38.6	42	30	770371105	120	401043350	4.85
371S	1	1 1/2	40.9	44.4	47	36	770371106	70	401043390	5.95
371S	1 1/4	2	52.4	56.3	57	48	770371107	50	401043400	10.35
371S	1 1/2	2 1/4	58.4	62.3	57	54	770371108	30	401043410	11.55
371S	2	2 3/4	73.4	78.2	62	66	770371109	15	401043420	16.60
371S	2 1/2	3 1/2	91.9	97.0	75	85	770371110	10	401043430	39.35
371S	3	4	104.4	109.6	80	95	770371111	7	401043440	70.05
										4010

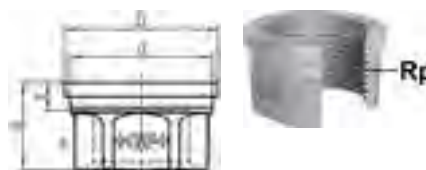


+GF+

Pièces folles à étanchéité plate (372) GF+

- noire, égale
- G ... indique la taille du filetage G de l'écrou-raccord 374

type	Rp pouces	G pouces	D mm	a mm	d mm	z mm	s mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
372S	1/2	1	30.0	22.0	27.1	9.0	25	770372119	100	401044088	3.25
372S	1/2 S	1 1/8	34.6	22.0	31.5	9.0	26	770372104	100	401044090	3.25
372S	3/4	1 1/4	38.6	22.0	35.5	7.0	31	770372105	150	401044120	3.45
372S	1	1 1/2	44.4	26.0	40.9	9.0	38	770372106	120	401044130	3.55
372S	1 1/4	2	56.3	31.0	52.4	12.0	48	770372107	70	401044140	5.15
372S	1 1/2	2 1/4	62.3	32.5	58.4	13.5	54	770372108	50	401044150	7.45
372S	2	2 3/4	78.2	35.0	73.4	11.0	67	770372109	30	401044160	12.20
372S	2 1/2	3 1/2	97.0	39.0	91.9	12.0	85	770372110	35	401044170	29.65
372S	3	4	109.6	45.0	104.4	15.0	96	770372111	28	401044180	60.35
											4010



+GF+

Pièces folles à étanchéité plate (372) GF+

- noir, réduit
- G ... indique la taille du filetage G de l'écrou-raccord 374

type	Rp pouces	G pouces	D mm	a mm	d mm	z mm	s mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
372S	1 - 3/4	1 1/2	44.4	25.0	41.0	10.0	32	770372115	120	401044070	5.40
372S	1 1/4 - 3/4	2	56.3	30.0	52.5	15.0	32	770372133	100	401044110	8.10
372S	1 1/4 - 1	2	56.3	30.5	52.5	13.5	38	770372116	100	401044080	7.35
											4010



+GF+

Pièces filetées à étanchéité plate (373) GF+

- Noir

type	G1...B pouces	G2...B pouces	a mm	b mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	
373S	3/4	1 1/4	27	15	770373105	150	401044680	10.05	
373S	1	1 1/2	29	15	770373106	100	401044685	11.00	
373S	1 1/4	2	33	17	770373107	70	401044690	14.75	
									4010



+GF+

Ecrous (374) GF+

- Noir

type	dim. pouces	G pouces	d mm	a mm	s mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	
374S	3/8	3/4	21.9	16	32	770374116	10	401044810	3.00	
374S	3/8 S	7/8	24.9	17	36	770374118	120	401044825	3.00	
374S	1/2	1	27.3	18	41	770374119	150	401044830	2.35	
374S	1/2 S	1 1/8	31.8	19	44	770374120	150	401044840	3.00	
374S	3/4	1 1/4	35.8	20	48	770374105	100	401044860	3.15	
374S	1	1 1/2	41.3	22	55	770374106	90	401044880	3.35	
374S	1 1/2	2 1/4	58.8	25	74	770374108	40	401044930	6.80	
374S	1 1/4	2	53.0	24	67	770374107	50	401044910	5.15	
374S	2	2 3/4	73.8	27	90	770374109	50	401044970	10.05	
374S	2 1/2	3 1/2	92.3	30	111	770374110	15	401044990	26.95	
374S	3	4	104.8	31	131	770374111	12	401045000	39.65	
										4010



+GF+
Pièces filetées à étanchéité plate (376) GF+

• Noir

type	R pouces	G...B pouces	a mm	s mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
376S	1/2	1	43.0	26	770376105	150	401046010	7.55
376S	1/2 S	1 1/8	41.5	26	770376125	120	401046015	7.55
376S	3/4	1 1/4	48.0	32	770376106	100	401046020	8.85
376S	1	1 1/2	54.0	38	770376107	60	401046030	9.05
376S	1 1/4	2	57.0	48	770376108	40	401046040	13.05
376S	1 1/2	2 1/4	61.0	54	770376109	30	401046060	16.40
								4010


+GF+
Rallonges (526) GF+

• Noir

type	dim. pouces	longueur mm	a mm	z mm	no. NPK	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
526S	3/8	100	100	90	214.411	770526119	10	401052680	12.50
526S	1/2	30	30	17	--	770526120	10	401052700	3.75
526S	1/2	50	50	37	--	770526121	10	401052720	3.65
526S	1/2	60	60	47	--	770526122	10	401052730	5.05
526S	1/2	70	70	57	--	770526123	10	401052740	8.85
526S	1/2	80	80	67	214.412	770526124	10	401052750	5.95
526S	1/2	100	100	87	224.512	770526125	10	401052770	8.20
526S	1/2	120	120	107	--	770526126	10	401052900	15.50
526S	3/4	30	30	15	--	770526127	10	401052810	5.60
526S	3/4	40	40	25	--	770526128	10	401052820	6.60
526S	3/4	60	60	45	214.413	770526129	10	401052830	9.05
526S	3/4	70	70	55	--	770526130	10	401052840	11.55
526S	3/4	80	80	65	--	770526131	10	401052850	11.10
526S	3/4	100	100	85	224.513	770526132	10	401052870	14.45
526S	1	40	40	23	--	770526133	10	401052900	8.85
526S	1	80	80	63	214.414	770526134	10	401052950	14.25
526S	1	100	100	83	224.514	770526135	10	401052970	21.25
								4010	


+GF+
Manchons avec filetages intérieur/extérieur (529a) GF+

• Noir, pièces en acier avec filetage femelle avec 6 pans au lieu de bourrelets

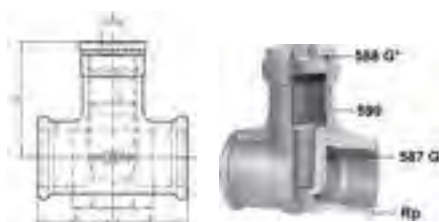
• * = ces types de raccords sont fabriqués en acier et ne conviennent pas aux installations d'eau potable

type	dim. pouces	a mm	z mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
529aS*	1/4	28	18	770529102	10	401053390	8.85
529aS*	3/8	35	25	770529103	10	401053400	3.00
529aS	1/2	43	30	770529104	10	401053406	3.35
529aS	3/4	48	33	770529105	10	401053420	6.60
529aS	1	55	38	770529106	10	401053430	9.80
529aS	1 1/4	60	41	770529107	40	401053440	13.15
529aS	1 1/2	63	44	770529108	35	401053460	18.65
529aS	2	70	46	770529109	20	401053462	30.40
							4010


+GF+
Manchons régulateurs (599a) GF+

• Noir

type	Rp pouces	G...B pouces	a mm	b mm	z mm	s mm	no. NPK	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
599aS	1/2	3/8	27	45.5	14	8	214.182	770599104	10	401057050	29.00
599aS	3/4	1/2	32	55.5	17	10	214.183	770599105	10	401057100	39.15
599aS	1	3/4	38	64.5	21	12	214.184	770599106	30	401057150	67.90
599aS	1 1/4	1 1/8	45	81.0	26	17	214.185	770599107	15	401057200	107.80
599aS	1 1/2	1 1/4	47	77.0	28	22	214.186	770599108	10	401057250	126.15
599aS	2	1 3/4	57	98.5	33	27	214.187	770599109	5	401057300	218.85
											4010





Accouplements Métal-Grip STRAUB EPDM-VZ

Raccord auto-buté pour tubes métalliques, fermeture galvanisée, fermeture Inox sur demande. Voir les instructions pour le montage / démontage.

Diamètre ext: 30.0 - 609.6 mm

Pression de service: jusqu'à 67 bar

Manchette: EPDM (-30 ° C à +100 ° C)

Fluides: toutes les qualités d'eau, eaux usées, air, matières solides et produits chimiques

Ø-extérieur	capacité de tension		PN	PS	B	C	HLK	HLK	no. orig.	⊞	htp	CHF
mm	mm	mm	bar	bar	mm	mm	mm	mm		pièce	Nummer	pièce
33.7	33.2 - 34.2		16	62	46	18	52	75	86	1	452000370	186.00
38.0	37.5 - 38.5		16	58	61	19	58	90	110	1	452000380	187.00
42.4	41.9 - 42.9		16	53	61	20	62	90	11045	1	452000425	188.00
44.5	44.0 - 45.0		16	48	61	20	64	95	129	1	452000445	188.00
48.3	47.8 - 48.8		16	44	61	20	68	95	11048	1	452000483	192.00
54.0	53.5 - 54.5		16	39	77	38	74	100	8669	1	452000540	193.00
57.0	56.4 - 57.6		16	37	77	32	77	105	11052	1	452000570	197.00
60.3	59.7 - 60.9		16	37	77	32	82	110	11054	1	452000603	199.00
76.1	75.3 - 76.9		16	56	94	39	100	130	215	1	452000761	235.00
84.0	83.2 - 84.8		16	45	94	39	112	140	216	1	452000770	252.00
88.9	88.0 - 89.8		16	41	94	39	117	145	135	1	452000889	254.00
104.0	103.0 - 105.0		16	37	94	39	133	160	136	1	452000900	280.00
108.0	106.9 - 109.1		16	35	94	39	133	160	137	1	452001080	284.00
114.3	113.2 - 115.4		16	34	94	39	139	165	138	1	452001143	298.00
129.0	127.7 - 130.3		16	33	108	51	160	190	139	1	452001200	405.00
133.0	131.7 - 134.3		16	33	108	43	160	190	140	1	452001330	414.00
139.7	138.3 - 141.1		16	32	109	43	168	200	141	1	452001397	460.00
154.0	152.5 - 155.5		16	32	109	51	186	215	142	1	452001400	504.00
159.0	157.4 - 160.6		16	31	109	43	187	215	143	1	452001590	512.00
168.3	166.6 - 170.0		16	29	109	43	200	230	144	1	452001683	544.00
219.1	216.9 - 221.3		16	26	150	60	259	295	145	1	452002191	892.00
244.5	242.0 - 247.0		14	27	148	67	290	345	1572	1	452002193	899.00
267.0	264.5 - 269.5		12	24	148	67	312	365	1574	1	452002195	933.00
273.0	270.5 - 275.5		12	21	148	67	318	370	1567	1	452002197	971.00
323.9	320.5 - 327.0		10	18	148	67	369	420	1576	1	452002199	1024.00
355.6	352.0 - 359.0		8	17	148	67	401	450	1579	1	452002202	1069.00
406.4	402.5 - 410.5		8	14	148	67	451	500	1607	1	452002204	1161.00
												4520



Accouplements Métal-Grip STRAUB NBR-VZ

Raccord auto-buté pour tubes métalliques, fermeture galvanisée, fermeture Inox sur demande. Voir les instructions pour le montage / démontage.

Diamètre ext: 30.0 - 609.6 mm

Pression de service: jusqu'à 67 bar

Manchette: EPDM (-20 ° C à +80 ° C)

Fluides: eaux, gaz, huiles, combustibles, carburants ainsi que d'autres hydrocarbures

Ø-extérieur	capacité de tension		PN	PS	B	C	HLK	HLK	no. orig.	⊞	htp	CHF
mm	mm	mm	bar	bar	mm	mm	mm	mm		pièce	Nummer	pièce
33.7	33.2 - 34.2		16	62	46	18	52	75	123	1	453000300	197.00
38.0	37.5 - 38.5		16	58	61	19	58	90	122	1	453000380	197.00
42.4	41.9 - 42.9		16	53	61	20	62	90	11047	1	453000424	198.00
44.5	44.0 - 45.0		16	48	61	20	64	95	130	1	453000445	199.00
48.3	47.8 - 48.8		16	44	61	20	68	95	11050	1	453000483	201.00
54.0	53.5 - 54.5		16	39	77	67	74	100	8671	1	453000485	202.00
57.0	56.4 - 57.6		16	37	77	32	77	105	11051	1	453000570	205.00
60.3	59.7 - 60.9		16	37	77	32	82	110	11056	1	453000603	208.00
76.1	75.3 - 76.9		16	56	94	39	100	130	155	1	453000761	244.00
84.0	83.2 - 84.8		16	45	94	39	112	140	156	1	453000800	257.00
88.9	88.0 - 89.8		16	41	94	39	117	145	157	1	453000889	260.00
104.0	103.0 - 105.0		16	37	94	39	133	160	158	1	453000900	287.00
108.0	106.9 - 109.1		16	35	94	39	133	160	159	1	453001080	289.00
114.3	113.2 - 115.4		16	34	94	39	139	165	160	1	453001143	303.00
129.0	127.7 - 130.3		16	33	108	51	160	190	161	1	453001200	421.00
133.0	131.7 - 134.3		16	33	108	43	160	190	162	1	453001330	430.00
139.7	138.3 - 141.1		16	32	109	43	168	200	163	1	453001397	487.00
159.0	157.4 - 160.6		16	31	109	43	187	215	165	1	453001590	537.00
168.3	166.6 - 170.0		16	29	109	43	200	230	166	1	453001683	569.00



Suite, prochaine page

suite Accouplements Métal-Grip

Ø-extérieur mm	capacité de tension mm	PN bar	PS bar	B mm	C mm	H1K mm	H2K mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
219.1	216.9 - 221.3	16	26	150	60	259	295	167	1	453002191	910.00
244.5	242.0 - 247.0	14	27	148	67	290	345	1573	1	453002193	918.00
267.0	264.5 - 269.5	12	24	148	67	312	365	1575	1	453002195	953.00
273.0	270.5 - 275.5	12	21	148	67	318	370	1568	1	453002197	991.00
323.9	320.5 - 327.0	10	18	148	67	369	420	1577	1	453002199	1045.00
355.6	352.0 - 359.0	8	17	148	67	401	450	1578	1	453002201	1094.00
406.4	402.5 - 410.5	8	14	148	67	451	500	1608	1	453002202	1184.00

4530



Accouplements Grip STRAUB EPDM-ES

Raccord auto-buté pour tubes Inox. Voir les instructions pour le montage / démontage.

Diamètre ext: 26.9 - 609.6 mm

Pression de service: jusqu'à 46 bar

Manchette: EPDM (-30 ° C à +80 ° C)

Fluides: toutes les qualités d'eau, eaux usées, air, matières solides et produits chimiques

Ø-extérieur mm	capacité de tension mm	PS bar	B mm	C mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
21.3	21.0 - 21.6	36	42	17.4	--	G19122	1	452005905	95.00
26.9	26.4 - 27.4	46	46	19.0	811.333	G20000	1	452005910	79.00
30.0	29.5 - 30.5	42	46	17.0	--	G20050	1	452005915	81.00
33.7	33.2 - 34.2	38	46	17.0	811.531	G20100	1	452005920	83.00
38.0	37.5 - 38.5	33	61	25.0	--	G20150	1	452005930	95.00
42.4	41.9 - 42.9	30	61	25.0	811.532	G20200	1	452005940	97.00
44.5	44.0 - 45.0	33	61	25.0	811.544	G20250	1	452005950	100.00
48.3	47.8 - 48.8	30	61	25.0	811.533	G20300	1	452005960	104.00
54.0	53.5 - 54.5	20	76	37.0	--	G20350	1	452005970	117.00
57.0	56.4 - 57.6	18	76	37.0	244.311	G20400	1	452005980	119.00
60.3	59.7 - 60.9	22	76	37.0	243.511	G20450	1	452005990	121.00
70.0	68.9 - 70.7	32	95	36.0	--	G20485	1	452005994	150.00
73.0	70.3 - 73.7	31	95	41.0	--	G20500	1	452005998	163.00
76.1	75.3 - 76.9	31	95	41.0	244.312	G20550	1	452006000	166.00
84.0	83.2 - 84.8	26	95	35.0	--	G20600	1	452006005	174.00
88.9	88.0 - 89.8	22	95	41.0	227.112	G20650	1	452006010	178.00
100.6	99.6 - 101.6	22	95	35.0	--	G20700	1	452006012	186.00
101.6	100.6 - 102.6	22	95	35.0	--	G20750	1	452006014	186.00
104.0	103.0 - 105.0	22	95	35.0	--	G20800	1	452006015	187.00
104.8	103.8 - 105.8	22	95	35.0	--	G20825	1	452006018	188.00
108.0	106.9 - 109.1	21	95	41.0	244.313	G20850	1	452006020	193.00
114.3	113.2 - 115.4	19	110	54.0	811.537	G20900	1	452006030	199.00
133.0	131.7 - 134.3	19	110	54.0	244.314	G21100	1	452006040	272.00
139.7	138.3 - 141.1	16	110	54.0	243.514	G21150	1	452006050	279.00
154.0	152.5 - 155.5	16	110	54.0	--	G21250	1	452006055	289.00
159.0	157.4 - 160.6	16	110	54.0	244.315	G21300	1	452006060	295.00
168.3	166.6 - 170.0	16	110	54.0	811.541	G21350	1	452006070	302.00
219.1	216.9 - 221.3	16	142	80.0	243.516	21400	1	452006080	529.00
244.5	242.0 - 247.0	9	141	80.0	--	25100	1	452006100	747.00
267.0	264.5 - 269.5	8	141	80.0	--	25150	1	452006110	764.00
273.0	270.5 - 275.5	7	141	80.0	--	25200	1	452006120	766.00
323.9	320.5 - 327.0	5	141	80.0	--	25300	1	452006130	806.00
355.6	352.0 - 359.0	4	141	80.0	--	25353	1	452006140	845.00
406.4	402.5 - 410.5	3	141	80.0	--	25413	1	452006150	904.00
244.5	242.0 - 247.0	9	141	80.0	--	25101	1	453007000	686.00
267.0	264.5 - 269.5	8	141	80.0	--	25151	1	453007005	702.00
273.0	270.5 - 275.5	7	141	80.0	243.517	25201	1	453007010	705.00
323.9	320.5 - 327.0	5	141	80.0	243.518	25301	1	453007015	744.00
355.6	352.0 - 359.0	10	141	80.0	--	101099	1	453007020	785.00
406.4	402.5 - 410.5	7	141	80.0	--	101102	1	453007025	845.00

4520





Raccords Grip STRAUB

Raccord auto-buté pour tubes métalliques. Voir les instructions pour le montage / démontage.

Diamètre ext: 48.3 - 168.3 mm

Manchette: EPDM (-20 ° C à +100 ° C)

Fluides: toutes les qualités d'eau, eaux usées, air, matières solides et produits chimiques



AD1 mm	AD2 mm	PN bar	B mm	C mm	HLK mm	HLK mm	R sans insert de ruban mm	R avec insert de ruban mm	SW mm	filetage	no. orig.	htp pièce	htp Nummer	CHF pièce
50.8	50.3	24	76	37	76	105	5	5-10	6	M8	G100613	1	452000090	190.00
54.0	50.8	24	76	37	76	105	5-10	5-10	6	M8	G100651	1	452000100	194.00
60.3	57.0	24	76	37	79	110	5-10	5-15	6	M8	G100664	1	452000110	202.00
76.1	73.0	24	95	41	98	142	5-10	5-25	6	M8	G100665	1	452000120	228.00
88.9	84.0	22	95	41	111	157	5-10	5-25	6	M8	G100670	1	452000130	234.00
104.1	101.6	22	95	35	132	172	5-10	5-25	6	M8	G100673	1	452000140	245.00
108.0	104.8	21	95	41	130	172	5-10	5-25	6	M8	G100680	1	452000150	248.00
114.3	108.0	16	95	41	136	177	5-10	5-25	6	M8	G100681	1	452000160	264.00
139.7	133.0	16	110	54	164	210	5-10	5-30	8	M10	G100682	1	452000170	408.00
159.0	154.0	16	110	54	183	225	5-10	5-30	8	M10	G100683	1	452000180	441.00
168.3	159.0	16	110	54	192	230	5-10	5-30	8	M10	G100686	1	452000190	468.00
														4520

**Tubes EUROTUBI acier-C**

Matériau: acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), en barres, extérieur zingué (galvanisé) 8 µm, pour applications dans le chauffage et l'industrie; ne se prête pas aux conduites d'alimentation en eau potable

Ø-extérieur mm	épaisseur mm	longueur m	no. orig.	Ⓜ m	htp Nummer	CHF m
15	1.2	6	30601-0002	6	359000020	5.10
18	1.2	6	30601-0003	6	359000030	5.75
22	1.5	6	30601-0004	6	359000040	7.35
28	1.5	6	30601-0005	6	359000050	9.70
35	1.5	6	30601-0006	6	359000060	12.75
42	1.5	6	30601-0007	6	359000070	14.30
54	1.5	6	30601-0008	6	359000080	19.45
						3590

**Tubes EUROTUBI acier-C BIG**

Matériau: acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), en barres, extérieur zingué (galvanisé) 8 µm, pour applications dans le chauffage et l'industrie; ne se prête pas aux conduites d'alimentation en eau potable

Ø-extérieur mm	épaisseur mm	longueur m	no. orig.	Ⓜ m	htp Nummer	CHF m
76.1	2.0	6	30601-0009	6	359400010	41.70
88.9	2.0	6	30601-0010	6	359400020	49.30
108.0	2.0	6	30601-0011	6	359400030	77.65
						3594

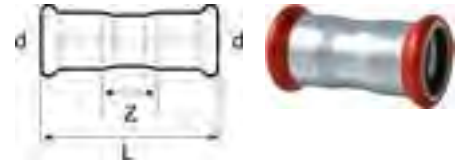




Manchons EUROTUBI acier-C profil-M

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

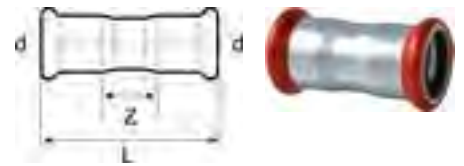
d mm	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	52	10	30601-0065	20	359200020	2.25
18	52	10	30601-0066	20	359200030	2.35
22	59	13	30601-0067	20	359200040	2.70
28	61	13	30601-0068	20	359200060	3.35
35	72	18	30601-0069	10	359200070	5.35
42	79	15	30601-0070	8	359200080	6.85
54	90	16	30601-0071	6	359200090	8.05
						3592



Manchons EUROTUBI acier-C profil-M BIG

Matériau: Acier non allié 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

d mm	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	142	32	30601-0409	1	359600010	33.75
88.9	163	37	30601-0410	1	359600020	38.55
108.0	192	38	30601-0411	1	359600030	47.50
						3596



Manchons longs EUROTUBI acier-C profil-M

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

d mm	L mm	E mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	75	24	30601-0073	20	359200120	2.70
18	77	25	30601-0074	20	359200130	2.85
22	86	27	30601-0075	20	359200140	3.05
28	92	28	30601-0076	20	359200150	4.05
35	99	31	30601-0077	10	359200160	7.90
42	119	35	30601-0078	6	359200170	9.00
54	145	40	30601-0079	4	359200180	11.80
						3592



Manchons longs EUROTUBI acier-C profil-M BIG

Matériau: Acier non allié 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

d mm	L mm	E mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	230	60	30601-0412	1	359600050	48.10
88.9	262	70	30601-0413	1	359600060	52.90
108.0	304	80	30601-0414	1	359600070	66.10
						3596



**Coudes 90° EURO TUBI acier-C profil-M**

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

d mm	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	41	20	30601-0104	20	359200220	3.00
18	45	24	30601-0105	20	359200230	3.35
22	49	26	30601-0106	20	359200240	3.85
28	59	35	30601-0107	10	359200250	5.20
35	72	45	30601-0108	10	359200260	9.90
42	91	59	30601-0109	6	359200270	16.05
54	110	73	30601-0110	6	359200280	20.60
						3592

**Coudes 90° EURO TUBI acier-C profil-M BIG**

Matériau: Acier non allié 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

d mm	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	150	95	30601-0422	1	359600100	49.35
88.9	174	111	30601-0423	1	359600110	60.75
108.0	215	138	30601-0424	1	359600120	81.75
						3596

**Coudes 90° avec extrémité à emboîter EURO TUBI acier-C profil-M**

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, avec extrémité à emboîter

d mm	L mm	H mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	41	49	20	30601-0112	20	359200320	3.35
18	45	53	24	30601-0113	20	359200330	3.55
22	49	59	26	30601-0114	20	359200340	4.00
28	59	69	35	30601-0115	10	359200350	5.30
35	72	83	45	30601-0116	10	359200360	10.15
42	91	96	59	30601-0117	6	359200370	16.10
54	110	116	73	30601-0118	6	359200380	21.00
						3592	

**Coudes 90° avec extrémité à emboîter EURO TUBI acier-C profil-M BIG**

Matériau: Acier non allié 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, avec extrémité à emboîter

d mm	L mm	H mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	150	166	95	30601-0425	1	359600150	50.30
88.9	174	190	111	30601-0426	1	359600160	61.50
108.0	215	230	138	30601-0427	1	359600170	83.90
						3596	

**Coudes 45° EURO TUBI acier-C profil-M**

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

d mm	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	30	9	30601-0120	20	359200420	3.55
18	31	10	30601-0121	20	359200430	3.75
22	35	12	30601-0122	20	359200440	4.00
28	41	17	30601-0123	10	359200450	5.45
35	56	29	30601-0124	10	359200460	9.70
42	63	31	30601-0125	5	359200470	13.20
54	75	38	30601-0126	4	359200480	18.50
						3592

**Coudes 45° EURO TUBI acier-C profil-M BIG**

Matériau: Acier non allié 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

d mm	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	98	43	30601-0428	1	359600210	49.95
88.9	113	50	30601-0429	1	359600220	61.40
108.0	138	61	30601-0430	1	359600230	83.00
						3596

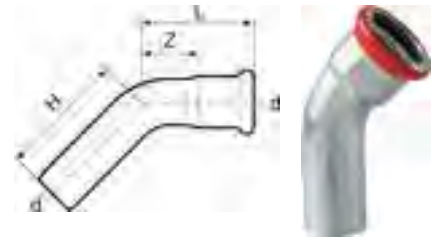




Coudes 45° avec extrémité à emboîter EUROTUBI acier-C profil-M

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, avec extrémité à emboîter

d mm	L mm	H mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	30	42	9	30601-0128	20	359200520	3.60
18	31	35	10	30601-0129	20	359200530	3.65
22	35	47	12	30601-0130	20	359200540	4.05
28	41	47	17	30601-0131	10	359200550	5.35
35	36	66	29	30601-0132	10	359200560	9.95
42	63	70	31	30601-0133	5	359200570	15.00
54	75	82	38	30601-0134	4	359200580	19.80
							3592

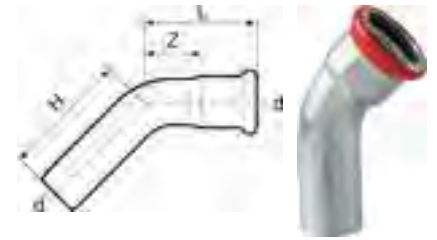




Coudes 45° avec extrémité à emboîter EUROTUBI acier-C profil-M BIG

Matériau: Acier non allié 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, avec extrémité à emboîter

d mm	L mm	H mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	98	119	43	30601-0431	1	359600250	50.55
88.9	113	130	50	30601-0432	1	359600260	59.65
108.0	138	160	61	30601-0433	1	359600270	83.00
							3596

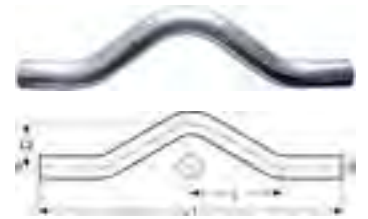




Tubes en dos d'âne EUROTUBI acier-C

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

d mm	L1 mm	L2 mm	L mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	202	37	64	30601-0378	10	359200620	9.10
18	237	42	66	30601-0379	10	359200630	9.75
22	233	42	58	30601-0380	10	359200640	10.35
28	301	50	102	30601-0381	10	359200650	11.50
							3592



Chicanes EUROTUBI acier-C

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

d mm	L1 mm	L2 mm	L mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	145	37	57	30601-0373	10	359200720	4.25
18	157	40	60	30601-0374	10	359200730	4.60
22	175	52	65	30601-0375	10	359200740	5.30
28	226	65	74	30601-0376	5	359200750	6.45
							3592





Réductions EURO TUBI acier-C profil-M

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, avec extrémité à emboîter

d-d1 mm	L mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
18-15	55	34	30601-0082	20	359200830	2.30
22-15	60	39	30601-0084	20	359200850	2.85
22-18	57	36	30601-0085	20	359200860	2.95
28-15	81	60	30601-0087	20	359200880	4.25
28-18	84	63	30601-0088	20	359200890	4.25
28-22	70	47	30601-0089	20	359200900	3.25
35-15	84	63	30601-0090	10	359200910	6.05
35-18	87	66	30601-0091	10	359200920	7.00
35-22	76	53	30601-0092	10	359200930	4.70
35-28	74	48	30601-0093	10	359200940	3.65
42-18	98	77	30601-0094	6	359200950	13.95
42-22	87	64	30601-0095	6	359200960	8.80
54-18	108	87	30601-0098	4	359200990	22.30
42-28	100	76	30601-0096	6	359200970	8.90
42-35	78	52	30601-0097	6	359200980	9.00
54-22	110	88	30601-0099	4	359201000	22.55
54-28	100	76	30601-0100	4	359201010	22.75
54-35	129	102	30601-0101	4	359201020	14.90
54-42	108	76	30601-0102	4	359201030	15.10
						3592



Réductions EURO TUBI acier-C profil-M BIG

Matériau: Acier non allié 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, avec extrémité à emboîter

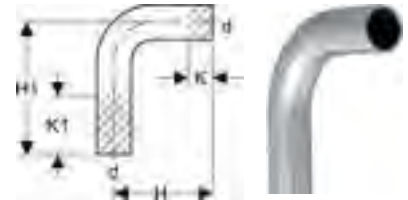
d-d1 mm	L mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1-42.0	151	119	30601-0415	1	359600310	40.95
76.1-54.0	145	108	30601-0416	1	359600320	34.95
88.9-54.0	157	120	30601-0417	1	359600330	41.05
88.9-76.1	157	105	30601-0418	1	359600340	41.55
108.0-54.0	204	167	30601-0419	1	359600350	49.35
108.0-76.1	196	144	30601-0420	1	359600360	50.60
108.0-88.9	192	133	30601-0421	1	359600370	58.95
						3596




Coudes d'ajustage 90° EURO TUBI acier-C

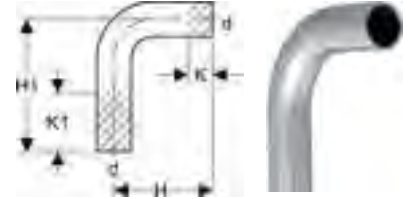
Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	120	70	22	72	30601-0136	20	359201120	2.85
18	120	70	17	67	30601-0137	20	359201130	3.15
22	120	70	9	59	30601-0138	10	359201140	3.25
28	125	97	7	47	30601-0139	10	359201150	3.70
35	201	121	62	62	30601-0140	8	359201160	8.05
42	254	160	90	90	30601-0141	4	359201170	13.00
54	302	202	45	45	30601-0142	1	359201180	16.45
								3592


Coudes d'ajustage 90° EURO TUBI acier-C BIG

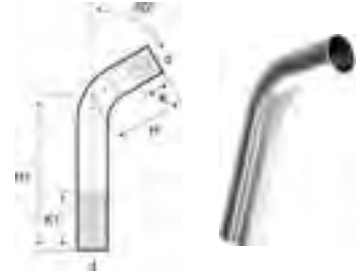
Matériau: Acier non allié 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	250	250	62	60	30601-0434	1	359600410	68.55
88.9	291	291	90	90	30601-0435	1	359600420	81.75
108.0	364	364	45	45	30601-0436	1	359600430	104.60
								3596


Coudes d'ajustage 60° EURO TUBI acier-C

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	122	60	21	83	30601-0144	10	359201220	4.70
18	122	62	16	76	30601-0145	10	359201230	5.30
22	118	60	5	63	30601-0146	5	359201240	5.75
28	116	71	7	47	30601-0147	5	359201250	6.60
35	226	101	30	110	30601-0148	4	359201260	12.85
42	251	124	44	145	30601-0149	1	359201270	21.85
54	308	162	65	165	30601-0150	1	359201280	25.40
								3592


Coudes d'ajustage 60° EURO TUBI acier-C BIG

Matériau: Acier non allié 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	219	223	70	70	30601-0437	1	359600450	68.55
88.9	250	257	80	80	30601-0438	1	359600460	81.75
108.0	288	298	95	95	30601-0439	1	359600470	104.60
								3596


Coudes d'ajustage 45° EURO TUBI acier-C

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	120	62	19	77	30601-0152	20	359201320	4.50
18	124	58	16	82	30601-0153	20	359201330	5.05
22	120	56	7	71	30601-0154	10	359201340	5.40
28	122	58	2	66	30601-0155	10	359201350	5.95
35	206	94	20	132	30601-0156	6	359201360	11.90
42	262	114	1	149	30601-0157	4	359201370	20.30
54	321	146	37	212	30601-0158	1	359201380	23.55
								3592


Coudes d'ajustage 45° EURO TUBI acier-C BIG

Matériau: Acier non allié 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	225	225	69	69	30601-0440	1	359600510	68.55
88.9	267	267	103	103	30601-0441	1	359600520	80.60
108.0	293	293	66	66	30601-0442	1	359600530	102.15
								3596



**Coudes d'ajustage 30° EURO TUBI acier-C**

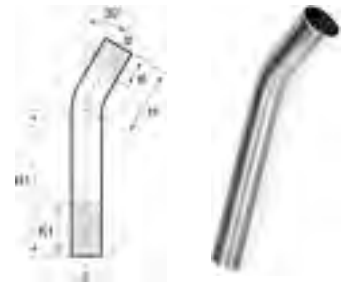
Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	122	60	21	83	30601-0160	20	359201420	4.50
18	128	55	16	89	30601-0161	20	359201430	4.85
22	124	50	6	80	30601-0162	10	359201440	5.30
28	130	54	7	47	30601-0163	10	359201450	5.65
35	218	80	30	110	30601-0164	5	359201460	11.20
42	274	98	44	144	30601-0165	4	359201470	18.60
54	324	137	65	165	30601-0166	1	359201480	22.40
								3592

**Coudes d'ajustage 30° EURO TUBI acier-C BIG**

Matériau: Acier non allié 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	200	202	66	66	30601-0443	1	359600550	67.40
88.9	262	264	80	80	30601-0444	1	359600560	79.40
108.0	259	272	95	95	30601-0445	1	359600570	101.00
								3596

**Coudes d'ajustage 15° EURO TUBI acier-C**

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	122	60	21	83	30601-0168	20	359201520	4.25
18	128	55	15	88	30601-0169	20	359201530	4.70
22	124	50	7	81	30601-0170	10	359201540	5.10
28	136	45	7	47	30601-0171	10	359201550	5.30
35	234	62	30	110	30601-0172	5	359201560	10.75
42	276	94	44	144	30601-0173	4	359201570	19.45
54	337	117	65	165	30601-0174	1	359201580	22.95
								3592

**Coudes d'ajustage 15° EURO TUBI acier-C BIG**

Matériau: Acier non allié 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	230	226	65	65	30601-0446	1	359600610	64.90
88.9	260	240	80	80	30601-0447	1	359600620	77.05
108.0	291	222	95	95	30601-0448	1	359600630	96.15
								3596





Pièces en T 90° EUROTUBI acier-C profil-M

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

d mm	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	74	36	16	15	37	30601-0250	20	359201620	6.15
18	80	37	19	16	40	30601-0251	20	359201630	6.30
22	82	43	18	20	41	30601-0252	20	359201640	6.80
28	92	46	22	22	46	30601-0253	10	359201650	9.35
35	102	55	24	28	51	30601-0254	8	359201660	14.00
42	118	60	27	28	59	30601-0255	5	359201670	19.75
54	142	73	34	36	71	30601-0256	4	359201680	24.00
									3592



Pièces en T 90° EUROTUBI acier-C profil-M BIG

Matériau: Acier non allié 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

d mm	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	232	121	61	66	116	30601-0452	1	359600650	80.55
88.9	262	126	68	63	131	30601-0453	1	359600660	93.80
108.0	312	152	79	75	156	30601-0454	1	359600670	115.40
									3596



Pièces en T 90° EUROTUBI acier-C profil-M

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, embranchement réduit

d-d1-d mm	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
18-15-18	80	35	19	14	40	30601-0259	20	359201730	6.85
22-15-22	82	40	18	19	41	30601-0261	20	359201750	6.60
22-18-22	82	40	18	19	41	30601-0262	20	359201760	6.75
28-15-28	92	42	22	21	46	30601-0263	10	359201770	9.00
28-18-28	92	43	22	22	46	30601-0264	10	359201780	9.50
28-22-28	92	46	22	23	46	30601-0265	10	359201790	9.60
35-15-35	102	45	24	24	51	30601-0266	10	359201800	12.75
35-18-35	102	45	24	24	51	30601-0267	10	359201810	12.85
35-22-35	102	48	24	25	51	30601-0268	10	359201820	13.10
35-28-35	102	50	24	25	51	30601-0269	10	359201830	13.10
42-15-42	118	52	27	31	59	30601-0270	10	359201840	19.20
42-18-42	118	52	27	31	59	30601-0271	10	359201850	19.35
42-22-42	118	54	27	31	59	30601-0272	5	359201860	19.10
42-28-42	118	53	27	29	59	30601-0273	5	359201870	19.20
42-35-42	118	57	27	30	59	30601-0274	5	359201880	19.35
54-15-54	142	54	34	33	71	30601-0275	6	359201890	23.55
54-18-54	142	54	34	33	71	30601-0276	6	359201900	23.65
54-22-54	142	56	34	33	71	30601-0277	4	359201910	21.10
54-28-54	142	59	34	35	71	30601-0278	4	359201920	21.35
54-35-54	142	64	34	37	71	30601-0279	4	359201930	21.50
54-42-54	142	68	34	36	71	30601-0280	4	359201940	21.70
									3592





Pièces en T 90° EUROTUBI acier-C profil-M BIG

Matériau: Acier non allié 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, embranchement réduit

d-d1-d mm	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1-15-76.1	232	66.0	61	45.0	116	30601-1214	1	359600705	104.60
76.1-22-76.1	232	68.0	61	45.0	116	30601-0455	1	359600710	80.60
76.1-28-76.1	232	71.0	61	47.0	116	30601-0456	1	359600720	81.75
76.1-35-76.1	232	75.0	61	48.0	116	30601-0457	1	359600730	83.00
76.1-42-76.1	232	79.0	61	47.0	116	30601-0458	1	359600740	84.15
76.1-54-76.1	232	80.0	61	43.0	116	30601-0459	1	359600750	85.35
88.9-22-88.9	262	76.0	68	53.0	131	30601-0460	1	359600760	90.20
88.9-28-88.9	262	75.5	68	51.5	131	30601-0461	1	359600770	91.40
88.9-35-88.9	262	83.0	68	56.5	131	30601-0462	1	359600780	92.60
88.9-42-88.9	262	85.0	68	53.0	131	30601-0463	1	359600790	93.80
88.9-54-88.9	262	92.5	68	55.5	131	30601-0464	1	359600800	95.05
88.9-76.1-88.9	262	128.0	68	73.0	131	30601-0465	1	359600810	96.15
108-22-108	312	85.0	79	62.0	156	30601-0466	1	359600820	105.80
108-28-108	312	87.5	79	63.5	156	30601-0467	1	359600830	107.00
108-35-108	312	93.5	79	66.0	156	30601-0468	1	359600840	108.15
108-42-108	312	96.0	79	64.0	156	30601-0469	1	359600850	109.45
108-54-108	312	102.0	79	65.0	156	30601-0470	1	359600860	110.50
108-76.1-108	312	125.0	79	70.2	156	30601-0471	1	359600870	111.90
108-88.9-108	312	135.0	79	72.0	156	30601-0472	1	359600880	112.90
									3596



Pièces en T 90° EUROTUBI acier-C profil-M

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, embranchement élargit

d-d1-d mm	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15-18-15	74	36	16	15	37	30601-0282	20	359202020	7.55
15-22-15	74	42	16	19	37	30601-0283	20	359202030	8.10
18-22-18	80	45	19	22	40	30601-0284	20	359202040	8.50
22-28-22	82	45	18	21	41	30601-0285	10	359202050	9.50
									3592



Pièces en T 90° avec filetage intérieur EUROTUBI acier-C profil-M

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, filetage femelle

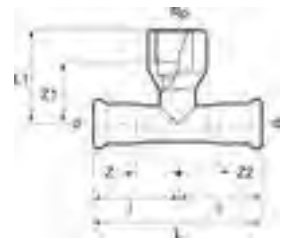
d mm	Rp pouces	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15-15	1/2	74	38	16	23	37	30601-0288	20	359202130	7.95
18-18	1/2	80	39	20	24	40	30601-0289	20	359202140	7.95
22-22	3/4	82	43	18	30	41	30601-0291	20	359202160	11.50
22-22	1/2	82	42	18	30	41	30601-0290	20	359202150	8.60
28-28	3/4	92	45	22	32	46	30601-0293	10	359202180	11.80
28-28	1/2	92	44	22	32	46	30601-0292	10	359202170	10.05
28-28	1	92	52	22	36	46	30601-1207	10	359202185	18.10
35-35	3/4	102	48	24	35	51	30601-0295	10	359202200	16.75
35-35	1/2	102	48	24	36	51	30601-0294	10	359202190	13.75
35-35	1	102	58	24	40	51	30601-1208	10	359202205	14.10
42-42	3/4	118	51	27	38	59	30601-0297	5	359202220	22.95
42-42	1/2	118	46	27	34	59	30601-0296	5	359202210	20.90
42-42	1	118	50	27	38	59	30601-1209	6	359202225	25.90
54-54	3/4	142	59	34	46	74	30601-0299	6	359202240	24.50
54-54	1/2	142	58	34	46	74	30601-0298	6	359202230	23.30
54-54	1	142	62	34	50	74	30601-1210	4	359202250	29.00
54-54	2	142	71	34	57	74	30601-1211	4	359202260	31.40
										3592




Pièces en T 90° avec filetage intérieur EUROTUBI acier-C profil-M BIG

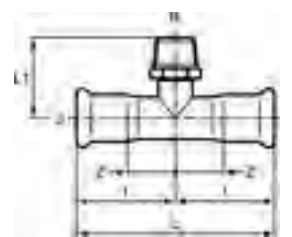
Matériau: Acier non allié 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, filetage femelle

d mm	Rp pouces	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1-76.1	3/4	232	69	61	56	116	30601-0473	1	359600910	71.00
76.1-76.1	2	232	82	61	67	116	30601-1212	1	359600915	102.15
88.9-88.9	3/4	262	76	68	63	131	30601-0474	1	359600920	88.95
88.9-88.9	2	262	89	68	74	131	30601-1213	1	359600925	138.25
108.0-108.0	3/4	312	86	79	73	156	30601-0475	1	359600930	105.10
										3596


Pièces en T 90° avec filetage extérieur EUROTUBI acier-C profil-M

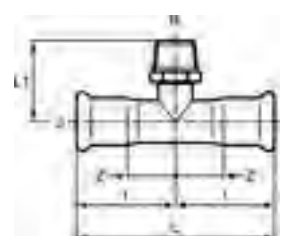
Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, filetage mâle

d mm	R pouces	d mm	L mm	L1 mm	z mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
18	1/2	18	80	39	20	40	30601-1190	20	359205010	12.80
22	1/2	22	82	43	18	41	30601-1191	20	359205020	13.70
28	1/2	28	92	44	22	46	30601-1192	10	359205030	14.00
35	1/2	35	102	48	24	51	30601-1193	10	359205040	18.60
42	1/2	42	118	46	27	59	30601-1194	6	359205050	28.15
54	1/2	54	142	59	34	74	30601-1195	4	359205060	32.95
										3592


Pièces en T 90° avec filetage extérieur EUROTUBI acier-C profil-M BIG

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, filetage mâle

d mm	R pouces	d mm	L mm	L1 mm	z mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	1/2	76.1	232	69	61	116	30601-1203	1	359205080	105.80
										3592

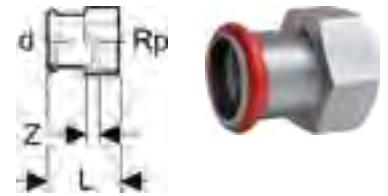




Pièces intermédiaires avec filetage intérieur EUROTUBI acier-C profil-M

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, filetage femelle

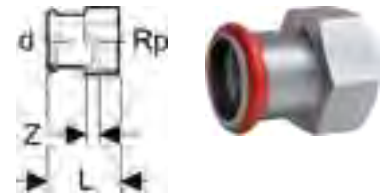
d mm	Rp pouces	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	3/8	35	4	30601-0203	20	359202330	7.00
15	1/2	37	4	30601-0204	20	359202340	6.05
15	3/4	38	4	30601-0205	20	359202350	7.35
18	1/2	37	4	30601-0206	20	359202360	6.35
18	3/4	38	4	30601-0207	20	359202370	7.65
22	1/2	37	3	30601-0208	20	359202380	7.70
22	3/4	40	4	30601-0209	20	359202390	7.80
22	1	43	4	30601-0210	20	359202400	11.90
28	1/2	45	9	30601-0211	20	359202410	10.10
28	3/4	43	6	30601-0212	20	359202420	10.35
28	1	45	5	30601-0213	20	359202430	9.40
35	3/4	70	24	30601-1184	10	359202435	16.05
35	1	45	8	30601-0214	10	359202440	12.75
35	5/4	73	25	30601-0215	10	359202450	12.85
42	1 1/2	75	20	30601-0216	5	359202460	13.75
54	1 1/2	98	42	30601-1185	5	359202465	27.80
54	2	85	18	30601-0217	5	359202470	22.40
							3592



Pièces intermédiaires avec filetage intérieur EUROTUBI acier-C profil-M BIG

Matériau: Acier non allié 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, filetage femelle

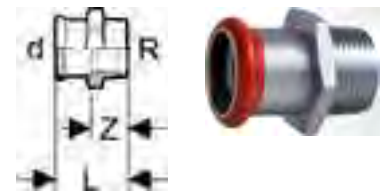
d mm	Rp pouces	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	2	145	61	30601-1201	1	359601050	194.55
							3596



Pièces intermédiaires avec filetage extérieur EUROTUBI acier-C profil-M

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, filetage mâle

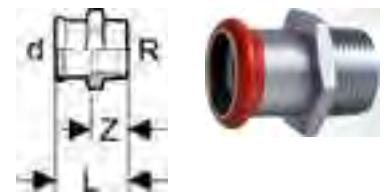
d mm	R pouces	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	3/8	43	22	30601-0220	20	359202530	5.95
15	1/2	43	22	30601-0221	20	359202540	6.30
15	3/4	44	23	30601-0222	20	359202550	8.40
18	1/2	44	23	30601-0223	20	359202560	6.60
18	3/4	45	24	30601-0224	20	359202570	7.10
22	1/2	44	21	30601-0225	20	359202580	9.30
22	3/4	45	22	30601-0226	20	359202590	7.05
22	1	47	24	30601-0227	20	359202600	9.75
28	3/4	47	23	30601-0228	20	359202610	11.60
28	1	49	25	30601-0229	20	359202620	9.50
28	5/4	51	27	30601-1186	10	359202624	15.80
35	5/4	54	27	30601-0230	10	359202630	16.40
35	1	67	23	30601-1187	10	359202626	15.40
35	1 1/2	54	27	30601-0231	10	359202640	17.00
42	1 1/2	58	26	30601-0232	6	359202650	15.10
42	5/4	76	35	30601-1188	4	359202645	29.55
54	1 1/2	97	60	30601-1189	4	359202655	39.75
54	2	69	32	30601-0233	4	359202660	22.30
							3592



Pièces intermédiaires avec filetage extérieur EUROTUBI acier-C profil-M BIG

Matériau: Acier non allié 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, filetage mâle

d mm	R pouces	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	2	81	38	30601-1202	1	359601000	156.20
76.1	2 1/2	123	68	30601-0449	1	359601010	52.95
88.9	3	134	71	30601-0450	1	359601020	69.80
108.0	4	156	78	30601-0451	1	359601030	90.20
							3596

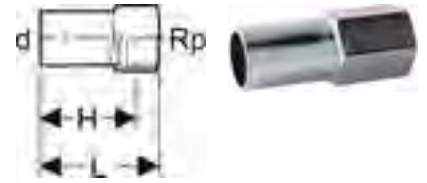




Pièces intermédiaires avec extrémité à emboîter filetage intérieur EUROTUBI acier-C

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, avec extrémité à emboîter et filetage femelle

d mm	Rp pouces	L mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	3/8	74	64	30601-0236	20	359202730	5.10
15	1/2	61	49	30601-0237	20	359202740	5.30
18	1/2	61	49	30601-0238	20	359202750	5.80
18	3/4	64	51	30601-0239	20	359202760	5.65
22	1/2	61	49	30601-0240	20	359202770	5.95
22	3/4	65	52	30601-0241	10	359202780	6.60
							3592



Pièces intermédiaires avec extrémité à emboîter filetage extérieur EUROTUBI acier-C

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, avec extrémité à emboîter et filetage mâle

d mm	R pouces	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	57	30601-0244	20	359202830	6.05
18	1/2	57	30601-0245	20	359202840	6.45
18	3/4	59	30601-0246	20	359202850	7.10
22	1/2	57	30601-0247	20	359202860	8.00
22	3/4	59	30601-0248	20	359202870	8.25
						3592

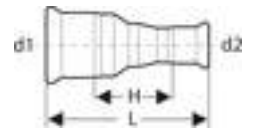




Manchons réduits EUROTUBI acier-C profil-M

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

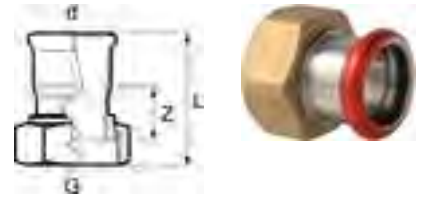
d2 mm	d1 mm	L mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
18	15	63	23	30601-1169	20	359205110	10.10
22	15	76	35	30601-1170	20	359205120	10.70
22	18	67	26	30601-1171	20	359205130	11.00
28	15	81	38	30601-1172	10	359205140	13.30
28	18	84	41	30601-1173	10	359205150	14.60
28	22	75	31	30601-1174	10	359205160	15.80
35	28	86	42	30601-1175	10	359205170	19.45
							3592




Raccords à visser avec filetage intérieur, écrou MS EUROTUBI acier-C profil-M

Matériau: Acier carbone, non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, écrou de serrage en laiton, à joint plat, mobile avec filetage femelle

G pouces	d mm	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/4	15	37	11	30601-0326	10	359202910	9.50
3/4	18	39	11	30601-0327	10	359202920	9.40
1	22	40	11	30601-0328	10	359202930	10.20
5/4	28	44	13	30601-0329	10	359202940	13.20
1 1/2	35	48	13	30601-0330	8	359202950	21.60
1 3/4	42	52	13	30601-0331	4	359202960	27.80
2 3/8	54	58	15	30601-0332	4	359202970	33.05
							3592


Raccords intermédiaires à visser avec filetage intérieur, écrou en laiton EUROTUBI acier-C profil-M

Matériau: Acier carbone, non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, écrou de serrage en laiton, à joint plat, mobile avec filetage femelle

d mm	Rp pouces	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	59	26	30601-0333	10	359203010	14.00
15	3/4	61	26	30601-0334	10	359203020	16.60
18	1/2	59	26	30601-0335	10	359203030	15.80
18	3/4	61	26	30601-0336	10	359203040	17.00
22	3/4	63	27	30601-0337	10	359203050	18.10
22	1	66	28	30601-0338	10	359203060	21.10
28	1	71	31	30601-0339	10	359203070	27.80
35	5/4	77	32	30601-0340	8	359203080	37.40
42	1 1/2	82	33	30601-0341	4	359203090	63.90
54	2	95	37	30601-0342	4	359203100	92.60
							3592


Raccords intermédiaires à visser avec filetage extérieur, écrou en laiton EUROTUBI acier-C profil-M

Matériau: Acier carbone, non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, écrou de serrage en laiton, à joint plat, mobile avec filetage mâle

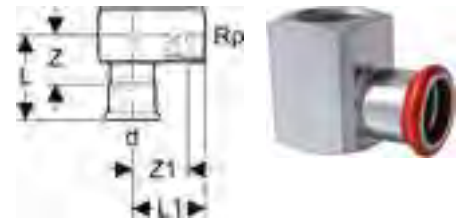
d mm	R pouces	L mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	61	40	30601-0344	10	359203110	14.60
15	3/4	63	42	30601-0343	10	359203120	17.00
18	1/2	64	43	30601-0345	10	359203130	15.55
18	3/4	66	45	30601-0346	10	359203140	17.60
22	1/2	67	44	30601-0347	10	359203150	18.10
22	3/4	68	45	30601-0348	10	359203160	18.10
22	1	73	50	30601-0349	10	359203170	21.10
28	1	75	51	30601-0350	10	359203180	23.55
35	5/4	80	53	30601-0351	8	359203190	31.40
42	1 1/2	85	53	30601-0352	4	359203200	47.55
54	2	97	60	30601-0353	4	359203210	99.80
							3592




Équerres 90° avec filetage intérieur EURO TUBI acier-C profil-M

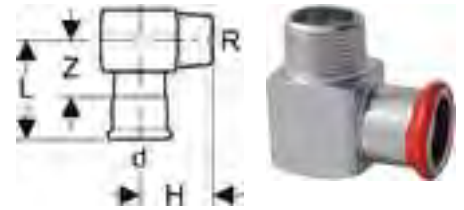
Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, filetage femelle

d mm	Rp pouces	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	no. orig.	⊗ pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	36	27	15	15	30601-0190	20	359203250	12.55
18	1/2	36	27	15	15	30601-0191	10	359203260	13.20
22	1/2	42	40	19	28	30601-0192	10	359203270	13.60
22	3/4	42	30	19	17	30601-0193	10	359203280	14.20
28	1/2	47	43	23	31	30601-0194	10	359203290	16.15
									3592


Équerres 90° avec filetage extérieur EURO TUBI acier-C profil-M

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, filetage mâle

d mm	R pouces	L mm	H mm	Z mm	no. orig.	⊗ pièce	htp Nummer	CHF pièce	
15	3/8	34	23	13	30601-0196	20	359203320	8.25	
15	1/2	34	28	13	30601-0197	20	359203330	8.70	
18	1/2	36	26	15	30601-0198	20	359203340	9.10	
18	3/4	37	31	16	30601-0199	20	359203350	10.60	
22	3/4	39	36	16	30601-0200	10	359203360	11.60	
									3592


Coudes intermédiaires 90° avec filetage extérieur EURO TUBI acier-C profil-M

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, filetage mâle

d mm	R pouces	L mm	H mm	Z mm	no. orig.	⊗ pièce	htp Nummer	CHF pièce	
15	3/8	41	39	20	30601-0182	20	359203420	8.70	
15	1/2	41	40	20	30601-0183	20	359203430	8.80	
18	1/2	45	48	24	30601-0184	20	359203440	9.10	
22	3/4	49	54	26	30601-0185	10	359203450	12.20	
22	1/2	49	54	26	30601-1182	10	359203445	29.00	
28	1	59	68	35	30601-0186	10	359203460	14.90	
28	3/4	59	76	26	30601-1183	10	359203455	29.00	
35	5/4	72	102	45	30601-0187	10	359203470	21.60	
42	1 1/2	91	116	59	30601-0188	5	359203480	35.85	
54	2	110	142	73	30601-0189	5	359203490	50.35	
									3592


Coudes intermédiaires 90° avec filetage intérieur EURO TUBI acier-C profil-M

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, filetage femelle

d mm	Rp pouces	L mm	L1 mm	Z mm	no. orig.	⊗ pièce	htp Nummer	CHF pièce	
15	3/8	41	44	20	30601-0176	20	359203520	11.30	
15	1/2	41	44	20	30601-0177	20	359203530	12.05	
18	1/2	45	51	24	30601-0178	20	359203540	12.75	
22	1/2	49	73	26	30601-1176	10	359203545	22.40	
22	3/4	49	56	26	30601-0179	10	359203550	15.55	
28	1/2	59	64	35	30601-0180	10	359203560	17.70	
28	3/4	59	64	35	30601-1177	10	359203565	23.55	
28	1	59	82	35	30601-1178	10	359203570	31.40	
35	5/4	72	102	45	30601-1179	10	359203575	38.60	
42	1 1/2	91	118	59	30601-1180	6	359203580	48.20	
54	2	110	144	73	30601-1181	4	359203585	57.85	
									3592





Pièces intermédiaires avec extrémité à emboîter et à souder EUROTUBI acier-C

Matériau: Acier carbone, non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), non zingué, extrémité à emboîter et à souder

d-d1 mm	L mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15-17.2	120	30	30601-0365	10	359203620	14.90
18-21.3	120	30	30601-0366	10	359203630	15.40
22-26.9	120	34	30601-0367	10	359203640	17.60
28-33.7	120	34	30601-0368	10	359203650	20.70
35-42.4	120	40	30601-0369	10	359203660	30.15
42-48.3	120	45	30601-0370	8	359203670	32.00
54-60.3	120	50	30601-0371	4	359203680	54.95
						3592



Pièces intermédiaires avec extrémité à emboîter et à souder EUROTUBI acier-C BIG

Matériau: Acier carbone, non allié 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), non zingué, extrémité à emboîter et à souder

d-d1 mm	L mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1-76.1	120	70	30601-0488	1	359601110	56.10
88.9-88.9	120	75	30601-0489	1	359601120	57.60
108.0-114.3	120	90	30601-0490	1	359601130	86.80
						3596

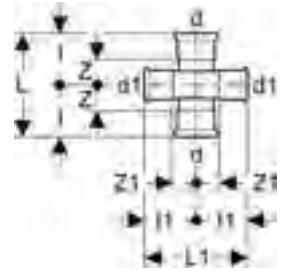




Pièces en croix EUROTUBI acier-C profil-M

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

d-d1 mm	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	l1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15-15	74	74	16	16	37	37	30601-0300	10	359204610	18.10
18-15	80	74	19	16	40	37	30601-0301	10	359204620	20.00
22-15	82	74	18	16	41	37	30601-0302	10	359204630	21.00
22-18	82	80	18	19	41	40	30601-0304	10	359204640	21.10
28-15	92	74	22	16	46	37	30601-0303	10	359204650	22.40
28-18	92	80	22	19	46	40	30601-0305	10	359204660	22.95
28-22	92	82	22	18	46	41	30601-0306	10	359204670	24.15
35-22	102	82	24	18	51	41	30601-0307	5	359204680	38.15
42-22	118	82	27	18	59	41	30601-0308	5	359204690	52.75
54-22	142	82	34	18	71	41	30601-0309	5	359204700	64.50
										3592





Brides intermédiaires PN 6 EURO TUBI acier-C profil-M

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, pression nominale PN 6

d mm	D mm	di mm	L mm	H mm	m mm	k mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
22	90	21	61	14	11	65	38	30601-0359	1	359204810	37.40
28	100	27	65	14	11	75	41	30601-0360	1	359204820	42.10
35	120	32	70	16	14	90	43	30601-0361	1	359204830	56.05
42	130	39	77	16	14	100	45	30601-0362	1	359204840	64.90
54	140	54	96	16	14	110	59	30601-0363	1	359204850	72.15

Ne fait pas partie: Set de vis pour bride; joint de bride



Brides intermédiaires PN 6 EURO TUBI acier-C profil-M BIG

Matériau: Acier non allié 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, pression nominale PN 6

d mm	D mm	di mm	L mm	H mm	m mm	k mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	160	72	130	14	14	130	75	30601-0482	1	359601150	116.55
88.9	190	85	137	16	18	150	74	30601-0483	1	359601160	139.40
108.0	210	104	162	16	18	170	85	30601-0484	1	359601170	168.20

Ne fait pas partie: Set de vis pour bride; joint de bride



Brides intermédiaires PN 10/16 EURO TUBI acier-C profil-M

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, pression nominale PN 10/16

d mm	D mm	di mm	L mm	H mm	m mm	k mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
22	105	21.0	63	16	14	75	40	30601-0354	1	359204910	40.45
28	115	27.0	67	16	14	85	43	30601-0355	1	359204920	45.80
35	140	32.0	72	18	18	100	45	30601-0356	1	359204930	57.85
42	150	41.8	80	18	18	110	48	30601-0357	1	359204940	67.20
54	165	54.0	96	18	18	125	59	30601-0358	1	359204950	81.75

Ne fait pas partie: Set de vis pour bride; joint de bride



Brides intermédiaires PN 16 EURO TUBI acier-C profil-M BIG

Matériau: Acier non allié 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, pression nominale PN 16
Nombre de vis: Ø 76.1 = 4 pce, Ø 88.9 et 108.0 = 8 pce

d mm	D mm	di mm	L mm	H mm	m mm	k mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	185	72	134	18	18	145	79	30601-0485	1	359601210	90.20
88.9	200	85	141	20	18	160	78	30601-0486	1	359601220	103.35
108.0	220	104	166	20	18	180	89	30601-0487	1	359601230	138.25

Ne fait pas partie: Set de vis pour bride; joint de bride



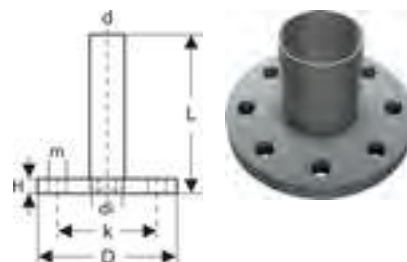
Brides intermédiaires PN 16 avec extrémité à enficher EURO TUBI acier-C BIG

Matériau: Acier non allié 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, pression nominale PN 16, avec extrémité à emboîter

Nombre de vis: Ø 76.1 = 4 pce, Ø 88.9 et 108.0 = 8 pce

d mm	D mm	di mm	L mm	H mm	m mm	k mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	185	72	110	18	18	145	30601-1204	1	359601650	125.10
88.9	200	85	143	20	18	160	30601-1205	1	359601660	152.60
108.0	220	104	168	20	18	180	30601-1206	1	359601670	198.20

Ne fait pas partie: Set de vis pour bride; joint de bride



**Bouchons de fermeture EUROTUBI acier-C**

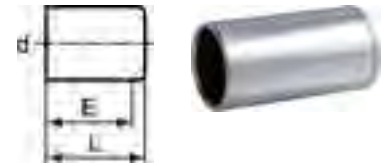
Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, pour la fermeture définitive des conduites, avec extrémité à emboîter

d mm	L mm	E mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	42	33	30601-0319	20	359203720	4.50
18	40	33	30601-0320	20	359203730	4.70
22	43	34	30601-0321	10	359203740	5.10
28	47	36	30601-0322	10	359203750	7.45
35	49	40	30601-0323	10	359203760	8.90
42	55	44	30601-0324	10	359203770	12.45
54	65	49	30601-0325	10	359203780	13.30
						3592

**Bouchons de fermeture EUROTUBI acier-C BIG**

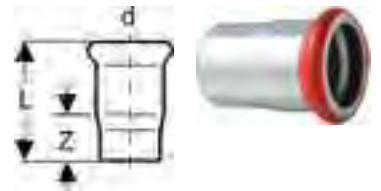
Matériau: Acier non allié 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, pour la fermeture définitive des conduites, avec extrémité à emboîter

d mm	L mm	E mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	87	74	30601-0476	1	359601250	24.10
88.9	92	78	30601-0477	1	359601260	32.00
108.0	107	92	30601-0478	1	359601270	44.55
						3596

**Capuchons de fermeture EUROTUBI acier-C profil-M**

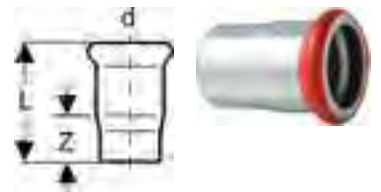
Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, pour la fermeture définitive des conduites

d mm	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	38	17	30601-0311	20	359203820	4.60
18	41	20	30601-0312	20	359203830	4.70
22	42	19	30601-0313	10	359203840	5.10
28	46	22	30601-0314	10	359203850	7.35
35	51	24	30601-0315	10	359203860	8.50
42	59	27	30601-0316	10	359203870	15.90
54	73	36	30601-0317	10	359203880	17.60
						3592

**Capuchons de fermeture EUROTUBI acier-C profil-M BIG**

Matériau: Acier non allié 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, pour la fermeture définitive des conduites

d mm	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	95	40	30601-0479	1	359601310	29.00
88.9	115	52	30601-0480	1	359601320	34.95
108.0	130	53	30601-0481	1	359601330	49.35
						3596





Manchons EURO TUBI acier-C profil-V

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

d mm	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
18	52	10	30601-1467	20	359300010	2.85
22	59	13	30601-1468	20	359300020	2.75
28	61	13	30601-1469	20	359300030	3.35
35	72	18	30601-1470	10	359300040	5.55
42	79	15	30601-1471	8	359300050	7.05
54	90	16	30601-1472	6	359300060	8.30
						3593



Manchons longs EURO TUBI acier-C profil-V

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

d mm	L mm	E mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	75	24	30601-1473	20	359300070	2.85
18	77	25	30601-1474	20	359300080	3.05
22	86	27	30601-1475	20	359300090	3.25
28	92	28	30601-1476	20	359300100	4.10
35	99	31	30601-1477	10	359300110	8.90
42	119	35	30601-1478	6	359300120	9.40
54	145	40	30601-1479	4	359300130	12.90
						3593



**Coudes 90° EURO TUBI acier-C profil-V**

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

d mm	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	41	20	30601-1499	20	359300330	3.15
18	45	24	30601-1500	20	359300340	3.55
22	49	26	30601-1501	20	359300350	4.00
28	59	35	30601-1502	10	359300360	5.45
35	72	45	30601-1503	10	359300370	10.65
42	91	59	30601-1504	6	359300380	17.30
54	110	73	30601-1505	6	359300390	22.55
						3593

**Coudes 90° avec extrémité à emboîter EURO TUBI acier-C profil-V**

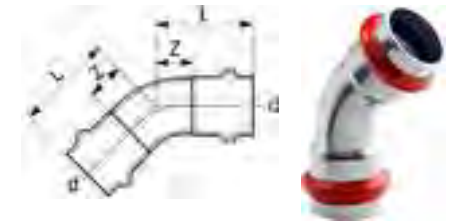
Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, avec extrémité à emboîter

d mm	L mm	H mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	41	49	20	30601-1506	20	359300400	3.50
18	45	53	24	30601-1507	20	359300410	3.80
22	49	59	26	30601-1508	20	359300420	4.35
28	59	69	35	30601-1509	10	359300430	5.45
35	72	83	45	30601-1510	10	359300440	11.05
42	91	96	59	30601-1511	6	359300450	17.35
54	110	116	73	30601-1512	6	359300460	23.05
						3593	

**Coudes 45° EURO TUBI acier-C profil-V**

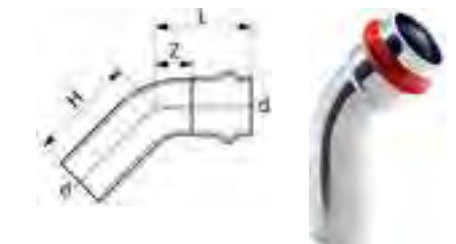
Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

d mm	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	30	9	30601-1513	20	359300470	3.80
18	31	10	30601-1514	20	359300480	4.15
22	35	12	30601-1515	20	359300490	4.40
28	41	17	30601-1516	10	359300500	5.90
35	56	29	30601-1517	10	359300510	10.85
42	63	31	30601-1518	5	359300520	16.80
54	75	38	30601-1519	4	359300530	22.85
						3593

**Coudes 45° avec extrémité à emboîter EURO TUBI acier-C profil-V**

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, avec extrémité à emboîter

d mm	L mm	H mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	30	42	9	30601-1520	20	359300540	3.70
18	31	35	10	30601-1521	20	359300550	3.80
22	35	47	12	30601-1522	20	359300560	4.40
28	41	47	17	30601-1523	10	359300570	5.90
35	36	66	29	30601-1524	10	359300580	11.10
42	63	70	31	30601-1525	5	359300590	17.35
54	75	82	38	30601-1526	4	359300600	22.55
						3593	

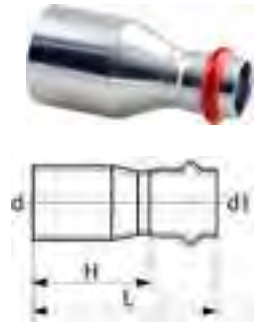




Réductions EUROTUBI acier-C profil-V

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, avec extrémité à emboîter

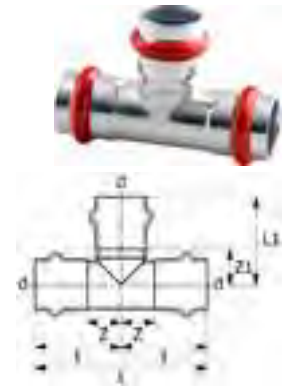
d-d1 mm	L mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
18-15	55	34	30601-1480	20	359300140	2.20
22-15	60	39	30601-1481	20	359300150	2.85
22-18	57	36	30601-1482	20	359300160	2.90
28-15	81	60	30601-1483	20	359300170	4.25
28-18	84	63	30601-1484	20	359300180	4.25
28-22	70	47	30601-1485	20	359300190	3.25
35-15	84	63	30601-1486	10	359300200	6.20
35-18	87	66	30601-1487	10	359300210	8.05
35-22	76	53	30601-1488	10	359300220	4.85
35-28	74	48	30601-1489	10	359300230	3.25
42-18	98	77	30601-1490	6	359300240	14.50
42-22	87	64	30601-1491	6	359300250	9.05
42-28	100	76	30601-1492	6	359300260	9.20
42-35	78	52	30601-1493	6	359300270	9.60
54-18	108	87	30601-1494	4	359300280	24.15
54-22	110	88	30601-1495	4	359300290	22.55
54-28	100	76	30601-1496	4	359300300	23.20
54-35	129	102	30601-1497	4	359300310	17.00
54-42	108	76	30601-1498	4	359300320	17.20
						3593




Pièces en T 90° EUROTUBI acier-C profil-V

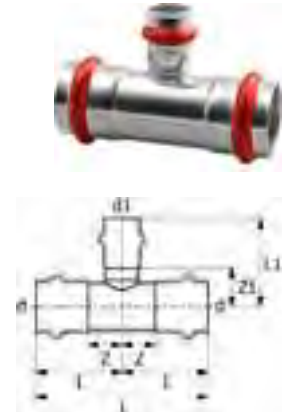
Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

d mm	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	74	36	16	15	37	30601-1578	20	359301130	6.15
18	80	37	19	16	40	30601-1579	20	359301140	6.65
22	82	43	18	20	41	30601-1580	20	359301150	7.15
28	92	46	22	22	46	30601-1581	10	359301160	9.70
35	102	55	24	28	51	30601-1582	8	359301170	15.20
42	118	60	27	28	59	30601-1583	5	359301180	20.95
54	142	73	34	36	71	30601-1584	4	359301190	25.75
									3593


Pièces en T 90° EUROTUBI acier-C profil-V

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, embranchement réduit

d-d1-d mm	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
18-15-18	80	35	19	14	40	30601-1585	20	359301200	8.05
22-15-22	82	40	18	19	41	30601-1586	20	359301210	7.05
22-18-22	82	40	18	19	41	30601-1587	20	359301220	7.30
28-15-28	92	42	22	21	46	30601-1588	10	359301230	9.75
28-18-28	92	43	22	22	46	30601-1589	10	359301240	9.95
28-22-28	92	46	22	23	46	30601-1590	10	359301250	10.10
35-15-35	102	45	24	24	51	30601-1591	10	359301260	14.15
35-18-35	102	45	24	24	51	30601-1592	10	359301270	14.25
35-22-35	102	48	24	25	51	30601-1593	10	359301280	14.65
35-28-35	102	50	24	25	51	30601-1594	10	359301290	14.55
42-15-42	118	52	27	31	59	30601-1595	10	359301300	22.95
42-18-42	118	52	27	31	59	30601-1596	10	359301310	22.85
42-22-42	118	54	27	31	59	30601-1597	5	359301320	19.40
42-28-42	118	53	27	29	59	30601-1598	4	359301330	19.65
42-35-42	118	57	27	30	59	30601-1599	5	359301340	19.75
54-15-54	142	54	34	33	71	30601-1600	6	359301350	26.30
54-18-54	142	54	34	33	71	30601-1601	6	359301360	26.65
54-22-54	142	56	34	33	71	30601-1602	4	359301370	23.55
54-28-54	142	59	34	35	71	30601-1603	4	359301380	23.80
54-35-54	142	64	34	37	71	30601-1604	6	359301390	24.15
54-42-54	142	68	34	36	71	30601-1605	4	359301400	24.40
									3593


Pièces en T 90° avec filetage intérieur EUROTUBI acier-C profil-V

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, filetage femelle

d mm	Rp pouces	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15-15	1/2	74	38	16	23	37	30601-1606	20	359301410	8.85
18-18	1/2	80	39	20	24	40	30601-1607	20	359301420	8.95
22-22	1/2	82	42	18	30	41	30601-1608	20	359301430	9.50
22-22	3/4	82	43	18	30	41	30601-1609	20	359301440	12.90
28-28	1/2	92	44	22	32	46	30601-1610	10	359301450	11.10
28-28	3/4	92	45	22	32	46	30601-1611	10	359301460	13.00
35-35	1/2	102	48	24	36	51	30601-1612	10	359301470	15.15
35-35	3/4	102	48	24	35	51	30601-1613	10	359301480	17.90
42-42	1/2	118	46	27	34	59	30601-1614	5	359301490	24.30
42-42	3/4	118	51	27	38	59	30601-1615	5	359301500	25.25
54-54	1/2	142	58	34	46	74	30601-1616	6	359301510	25.75
54-54	3/4	142	59	34	46	74	30601-1617	6	359301520	26.40
									3593	

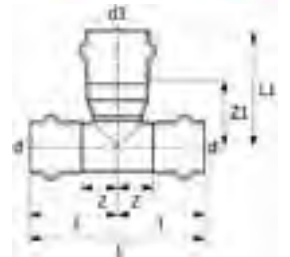




Pièces en T 90° EUROTUBI acier-C profil-V

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, embranchement élargit

d-d1-d mm	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15-18-15	74	36	16	15	37	30601-1618	100	359301530	9.50
15-22-15	74	42	16	19	37	30601-1619	100	359301540	10.10
18-22-18	80	45	19	22	40	30601-1620	80	359301550	10.75
22-28-22	82	45	18	21	41	30601-1621	80	359301560	11.30
									3593





Pièces intermédiaires avec filetage intérieur EUROTUBI acier-C profil-V

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, filetage femelle

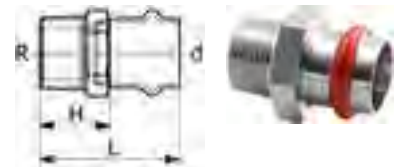
d mm	Rp pouces	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	3/8	35	4	30601-1527	20	359300610	7.40
15	1/2	37	4	30601-1528	20	359300620	6.65
15	3/4	38	4	30601-1529	20	359300630	7.80
18	1/2	37	4	30601-1530	20	359300640	7.15
18	3/4	38	4	30601-1531	20	359300650	8.00
22	1/2	37	3	30601-1532	20	359300660	10.10
22	3/4	40	4	30601-1533	20	359300670	8.30
22	1	43	4	30601-1534	20	359300680	12.80
28	1/2	45	9	30601-1535	10	359300690	11.10
28	3/4	43	6	30601-1536	10	359300700	11.60
28	1	45	5	30601-1537	10	359300710	10.10
35	1	45	8	30601-1538	10	359300720	15.15
35	1 1/4	73	25	30601-1539	10	359300730	15.25
42	1 1/2	75	20	30601-1846	5	359300740	18.10
54	2	85	18	30601-1540	5	359300750	25.85
							3593



Pièces intermédiaires avec filetage extérieur EUROTUBI acier-C profil-V

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, filetage mâle

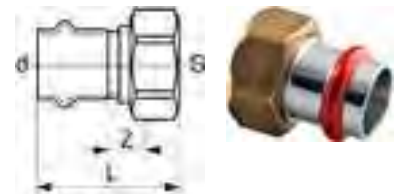
d mm	R pouces	L mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	3/8	43	22	30601-1541	20	359300760	6.20
15	1/2	43	22	30601-1542	20	359300770	6.90
15	3/4	44	23	30601-1543	20	359300780	9.30
18	1/2	44	23	30601-1544	20	359300790	7.05
18	3/4	45	24	30601-1545	20	359300800	7.70
22	1/2	44	21	30601-1546	20	359300810	11.15
22	3/4	45	22	30601-1547	20	359300820	7.70
22	1	47	24	30601-1548	20	359300830	10.10
28	3/4	47	23	30601-1549	10	359300840	12.75
28	1	49	25	30601-1550	10	359300850	9.90
35	1 1/4	54	27	30601-1551	10	359300860	14.50
35	1 1/2	54	27	30601-1552	10	359300870	14.85
42	1 1/2	58	26	30601-1553	6	359300880	15.75
54	2	69	32	30601-1554	4	359300890	23.15
							3593



Raccords à visser avec filetage intérieur, écrou MS EUROTUBI acier-C profil-V

Matériau: Acier carbone, non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, écrou de serrage en laiton, à joint plat, mobile avec filetage femelle

d mm	G pouces	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	3/4	37	11	30601-1629	100	359301640	9.75
18	3/4	39	11	30601-1630	100	359301650	11.80
22	1	40	11	30601-1631	60	359301660	12.20
28	1 1/4	44	13	30601-1632	50	359301670	14.65
35	1 1/2	48	13	30601-1633	40	359301680	23.55
42	1 3/4	52	13	30601-1634	20	359301690	30.70
54	2 3/8	58	15	30601-1635	12	359301700	36.15
							3593

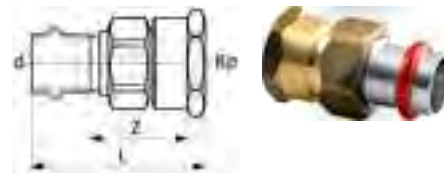




Raccords intermédiaires à visser avec filetage intérieur, écrou en laiton EUROTUBI acier-C profil-V

Matériau: Acier carbone, non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, écrou de serrage en laiton, à joint plat, mobile avec filetage femelle

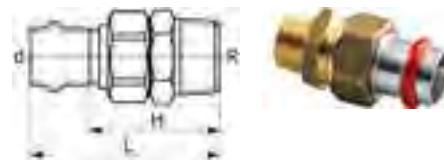
d mm	Rp pouces	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	59	26	30601-1636	40	359301710	14.45
15	3/4	61	26	30601-1637	40	359301720	17.10
18	1/2	59	26	30601-1638	40	359301730	16.60
18	3/4	61	26	30601-1639	40	359301740	17.80
22	3/4	63	27	30601-1640	40	359301750	19.40
22	1	66	28	30601-1641	40	359301760	22.85
28	1	71	31	30601-1642	30	359301770	29.35
35	1 1/4	77	32	30601-1643	24	359301780	39.10
42	1 1/2	82	33	30601-1644	16	359301790	66.00
54	2	95	37	30601-1645	16	359301800	95.45
							3593



Raccords intermédiaires à visser avec filetage extérieur, écrou en laiton EUROTUBI acier-C profil-V

Matériau: Acier carbone, non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, écrou de serrage en laiton, à joint plat, mobile avec filetage mâle

d mm	R pouces	L mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	61	40	30601-1646	40	359301810	15.25
15	3/4	63	42	30601-1647	40	359301820	17.80
18	1/2	64	43	30601-1648	40	359301830	18.20
18	3/4	66	45	30601-1649	40	359301840	18.80
22	1/2	67	44	30601-1650	40	359301850	19.75
22	3/4	68	45	30601-1651	40	359301860	20.05
22	1	73	50	30601-1652	40	359301870	22.55
28	1	75	51	30601-1653	30	359301880	25.35
35	1 1/4	80	53	30601-1654	24	359301890	34.25
42	1 1/2	85	53	30601-1655	16	359301900	51.90
54	2	97	60	30601-1656	16	359301910	105.80
							3593



Equerres 90° avec filetage intérieur EUROTUBI acier-C profil-V

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, filetage femelle

d mm	Rp pouces	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	36	27	15	15	30601-1568	20	359301030	14.45
18	1/2	36	27	15	15	30601-1569	10	359301040	13.60
22	1/2	42	40	19	28	30601-1570	10	359301050	14.05
22	3/4	42	30	19	17	30601-1571	10	359301060	14.95
28	1/2	47	43	23	31	30601-1572	10	359301070	16.60
									3593





Equerres 90° avec filetage extérieur EUROTUBI acier-C profil-V

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, filetage mâle

d mm	R pouces	L mm	H mm	Z mm	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	3/8	34	23	13	30601-1573	20	359301080	8.75
15	1/2	34	28	13	30601-1574	20	359301090	8.95
18	1/2	36	26	15	30601-1575	20	359301100	9.95
18	3/4	37	31	16	30601-1576	10	359301110	11.10
22	3/4	39	36	16	30601-1577	10	359301120	12.70
								3593





Coudes intermédiaires 90° avec filetage intérieur EUROTUBI acier-C profil-V

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, filetage femelle

d mm	Rp pouces	L mm	L1 mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	3/8	41	44	20	30601-1563	20	359300980	13.00
15	1/2	41	44	20	30601-1564	20	359300990	13.70
18	1/2	45	51	24	30601-1565	20	359301000	14.25
22	3/4	49	56	26	30601-1566	10	359301010	17.20
28	1/2	59	64	35	30601-1567	10	359301020	20.15
								3593



Coudes intermédiaires 90° avec filetage extérieur EUROTUBI acier-C profil-V

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, filetage mâle

d mm	R pouces	L mm	H mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	3/8	41	39	20	30601-1555	20	359300900	9.50
15	1/2	41	40	20	30601-1556	20	359300910	9.65
18	1/2	45	48	24	30601-1557	20	359300920	9.95
22	3/4	49	54	26	30601-1558	10	359300930	13.15
28	1	59	68	35	30601-1559	10	359300940	16.15
35	1 1/4	72	102	45	30601-1560	10	359300950	23.65
42	1 1/2	91	116	59	30601-1561	5	359300960	41.35
54	2	110	142	73	30601-1562	5	359300970	57.85
								3593





Capuchons de fermeture EUROTUBI acier-C profil-V

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, pour la fermeture définitive des conduites

d mm	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	38	17	30601-1622	20	359301570	7.15
18	41	20	30601-1623	20	359301580	7.40
22	42	19	30601-1624	10	359301590	7.70
28	46	22	30601-1625	10	359301600	8.15
35	51	24	30601-1626	10	359301610	9.90
42	59	27	30601-1627	10	359301620	20.25
54	73	36	30601-1628	10	359301630	22.40
						3593

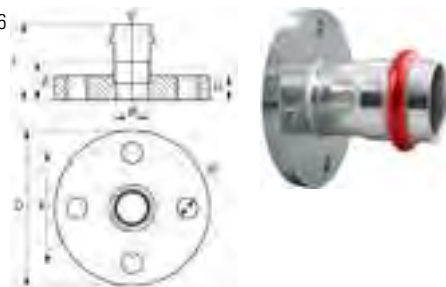



Brides intermédiaires PN 10/16 EUROTUBI acier-C profil-V

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé, pression nominale PN 10/16

d mm	D mm	di mm	L mm	H mm	m mm	k mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
22	105	21.0	63	16	14	75	40	30601-1657	20	359301920	43.15
28	115	27.0	67	16	14	85	43	30601-1658	20	359301930	49.55
35	140	32.0	72	18	18	100	45	30601-1659	20	359301940	69.00
42	150	41.8	80	18	18	110	48	30601-1660	20	359301950	79.30
54	165	54.0	96	18	18	125	59	30601-1661	20	359301960	93.05

Ne fait pas partie: Set de vis pour bride; joint de bride



**T de croisement simple EUROTUBI acier-C**

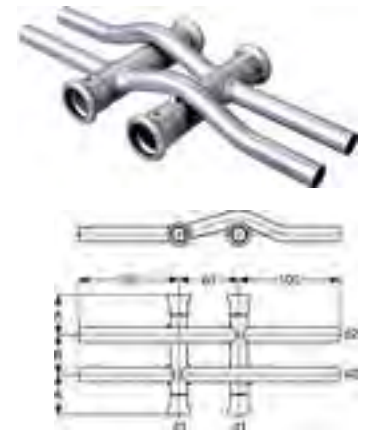
Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

d1 mm	d2 mm	A mm	B mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	15	40	40	30601-0392	5	359204030	40.80
18	15	40	40	30601-0394	2	359204050	41.55
22	15	40	40	30601-0396	2	359204070	43.95
28	15	40	40	30601-0398	2	359204090	46.65
							3592

**T de croisement double EUROTUBI acier-C**

Matériau: Acier non allié 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), extérieur zingué galvanisé

d1 mm	d2 mm	A mm	B mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	15	40	40	30601-0401	5	359204130	58.95
18	15	40	40	30601-0403	4	359204150	62.60
22	15	40	40	30601-0405	2	359204170	64.90
28	15	40	40	30601-0407	2	359204190	67.40
35	15	40	40	30601-0408	2	359204200	75.10
							3592



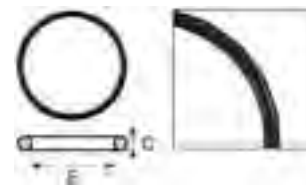


Anneaux d'étanchéité LBP EUROTUBI

Pour chauffage, réfrigération et eau potable, EPDM noir LBP, température -20° C jusqu'à 120° C

LBP = Leak Before Press / fuite non comprimée

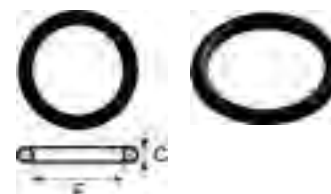
Ø mm	E mm	C mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	15	2.6	30601-1003	100	359204320	0.45
18	18	2.6	30601-1004	100	359204330	0.55
22	22	3.2	30601-1005	100	359204340	0.65
28	28	3.1	30601-1006	100	359204350	0.70
35	35	3.1	30601-1007	50	359204360	0.75
42	42	4.1	30601-1008	50	359204370	1.05
54	54	4.1	30601-1009	50	359204380	1.25
						3592



Joint toriques EUROTUBI BIG

Pour chauffage, réfrigération et eau potable, EPDM noir, température -20° C jusqu'à 120° C

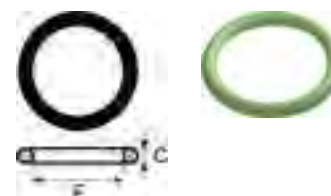
Ø mm	E mm	C mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	76.8	8	30601-1000	20	359601410	3.10
88.9	89.3	8.2	30601-1001	20	359601420	3.60
108.0	108.6	11	30601-1002	20	359601430	7.15
						3596



Joint toriques EUROTUBI

Pour systèmes solaires, huiles et carburant, FPM vert, température -20° C jusqu'à 180° C

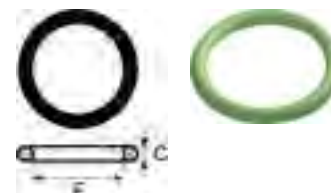
Ø mm	E mm	C mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	15	2.6	30601-1011	100	359204420	1.05
18	18	2.6	30601-1012	100	359204430	1.15
22	22	3.2	30601-1013	100	359204440	1.25
28	28	3.1	30601-1014	100	359204450	1.35
35	35	3.1	30601-1015	50	359204460	1.75
42	42	4.1	30601-1016	50	359204470	2.80
54	54	4.1	30601-1017	50	359204480	3.00
						3592



Joint toriques EUROTUBI BIG

Pour systèmes solaires, huiles et carburant, FPM vert, température -20° C jusqu'à 180° C

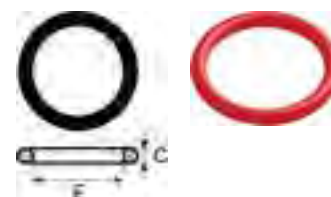
Ø mm	E mm	C mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	76.8	8	30601-1015	20	359601510	1.75
88.9	89.3	8.2	30601-1016	20	359601520	2.80
108.0	108.6	11	30601-1017	20	359601530	3.00
						3596



Joint toriques EUROTUBI

Pour applications industrielles et air comprimé avec huile, FPM rouge, température -20° C jusqu'à 180° C

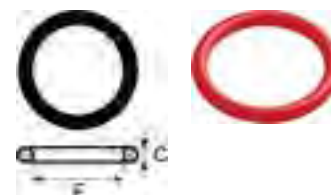
Ø mm	E mm	C mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	15	2.6	30601-1022	100	359204520	1.05
18	18	2.6	30601-1023	100	359204530	1.05
22	22	3.2	30601-1024	100	359204540	1.25
28	28	3.1	30601-1025	100	359204550	1.35
35	35	3.1	30601-1026	50	359204560	1.75
42	42	4.1	30601-1027	50	359204570	2.70
54	54	4.1	30601-1028	50	359204580	3.00
						3592



Joint toriques EUROTUBI BIG

Pour applications industrielles et air comprimé avec huile, FPM rouge, température -20° C jusqu'à 180° C

Ø mm	E mm	C mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	76.8	8	30601-1029	20	359601550	7.35
88.9	89.3	8.2	30601-1030	20	359601560	10.85
108.0	108.6	11	30601-1031	20	359601570	19.60
						3596



**Gabarits pour profondeurs d'emboîtement EURO TUBI**

avec logo Eurotubi

no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
30601-1046	1	359601600	2.55 3596





Tubes acier inoxydable pour le froid EUROTUBI inox 1.4307

Matériau: Acier Cr-Ni 1.4301 u. 1.4307/AISI 304 (DIN EN 10099) en barres. Pour les applications dans le chauffage et l'industrie; ne se prête pas aux conduites d'alimentation en eau potable

Ø d mm	épaisseur mm	longueur m	no. orig.	⊞ m	htp Nummer	CHF m
15	1.0	6	30601-0021	6	359700010	10.60
18	1.0	6	30601-0022	6	359700020	12.20
22	1.2	6	30601-0023	6	359700030	15.75
28	1.2	6	30601-0024	6	359700040	19.55
35	1.5	6	30601-0025	6	359700050	30.30
42	1.5	6	30601-0026	6	359700060	36.05
54	1.5	6	30601-0027	6	359700070	45.90
						3597



Tubes acier inoxydable EUROTUBI inox 1.4307 BIG

Matériau: Acier Cr-Ni 1.4301 u. 1.4307/AISI 304 (DIN EN 10099). Pour applications dans le chauffage et l'industrie; ne se prête pas aux conduites d'alimentation en eau potable

Ø d mm	épaisseur mm	longueur m	no. orig.	⊞ m	htp Nummer	CHF m
76.1	2	6	30601-0028	6	359800010	73.35
88.9	2	6	30601-0029	6	359800020	83.45
108.0	2	6	30601-0030	6	359800030	103.05
						3598



Tubes acier inoxydable EUROTUBI inox 1.4404

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404/AISI 316L (DIN EN 10088), en barres. Pour les applications dans le sanitaire, le gaz et l'industrie

Ø d mm	épaisseur mm	longueur m	no. orig.	⊞ m	htp Nummer	CHF m
15	1.0	6	30601-0043	6	458800010	16.65
18	1.0	6	30601-0044	6	458800020	19.05
22	1.2	6	30601-0045	6	458800030	24.70
28	1.2	6	30601-0046	6	458800040	31.60
35	1.5	6	30601-0047	6	458800050	46.50
42	1.5	6	30601-0048	6	458800060	54.70
54	1.5	6	30601-0049	6	458800070	70.15
						4588



Tubes acier inoxydable EUROTUBI inox 1.4404 BIG

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404/AISI 316L (DIN EN 10088), en barres. Pour les applications dans le sanitaire, le gaz et l'industrie

Ø d mm	épaisseur mm	longueur m	no. orig.	⊞ m	htp Nummer	CHF m
76.1	2	6	30601-0050	6	458900010	106.10
88.9	2	6	30601-0051	6	458900020	122.00
108.0	2	6	30601-0052	6	458900030	149.55
						4589



Tubes acier inoxydable pour profilés en M EUROTUBI EURESTA inox 1.4521

Matériau: Acier Cr-Mo-Ti 1.4521 (DIN EN 10312), en barres. Pour les applications dans le sanitaire et l'industrie

d mm	épaisseur mm	longueur m	no. orig.	⊞ m	htp Nummer	CHF m
15	1.0	6	30601-0054	6	459200010	11.45
18	1.0	6	30601-0055	6	459200020	13.05
22	1.2	6	30601-0056	6	459200030	17.00
28	1.2	6	30601-0057	6	459200040	21.25
35	1.5	6	30601-0058	6	459200050	30.60
42	1.5	6	30601-0059	6	459200060	36.60
54	1.5	6	30601-0060	6	459200070	46.95
						4592



**Manchons EURO TUBI inox profil-M**

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088)

d mm	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	52	10	30601-0492	20	458200010	5.85
18	52	10	30601-0493	20	458200020	6.30
22	59	13	30601-0494	20	458200030	7.30
28	61	13	30601-0495	20	458200040	8.30
35	72	18	30601-0496	10	458200050	10.40
42	79	15	30601-0497	8	458200060	14.45
54	90	16	30601-0498	6	458200070	16.90
						4582

**Manchons EURO TUBI inox profil-M BIG**

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088)

d mm	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	142	32	30601-0905	1	458700010	67.95
88.9	163	37	30601-0906	1	458700020	77.40
108.0	192	38	30601-0907	1	458700030	98.90
						4587

**Manchons longs EURO TUBI inox profil-M**

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088)

d mm	L mm	E mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	71	24	30601-0500	20	458200110	9.75
18	77	25	30601-0501	20	458200120	10.20
22	82	27	30601-0502	20	458200130	11.30
28	90	28	30601-0503	20	458200140	13.30
35	99	31	30601-0504	10	458200150	15.10
42	115	35	30601-0505	8	458200160	17.00
54	139	40	30601-0506	4	458200170	21.85
						4582

**Manchons longs EURO TUBI inox profil-M BIG**

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088)

d mm	L mm	E mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	230	60	30601-0908	1	458700050	102.40
88.9	258	70	30601-0909	1	458700060	114.30
108.0	305	80	30601-0910	1	458700070	134.50
						4587

**Coudes 90° EURO TUBI inox profil-M**

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088)

d mm	R	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1.5 d	48	27	30601-0532	20	458200210	8.45
18	1.5 d	53	32	30601-0533	20	458200220	9.70
22	1.5 d	60	37	30601-0534	20	458200230	11.65
28	1.5 d	71	47	30601-0535	10	458200240	14.55
35	1.2 d	75	48	30601-0539	10	458200250	20.45
42	1.2 d	89	57	30601-0540	6	458200260	37.40
54	1.2 d	107	70	30601-0541	6	458200270	50.60
						4582	

**Coudes 90° EURO TUBI inox profil-M BIG**

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088)

d mm	R	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	1.2 d	150	95	30601-0918	1	458700110	104.75
88.9	1.2 d	174	111	30601-0919	1	458700120	125.05
108.0	1.2 d	215	138	30601-0920	1	458700130	172.50
						4587	




Coudes 90° avec extrémité à emboîter EUROTUBI inox profil-M

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), avec extrémité à emboîter

d mm	R	L mm	H mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1.5 d	48	56	27	30601-0543	20	458200310	8.70
18	1.5 d	53	62	32	30601-0544	20	458200320	9.70
22	1.5 d	60	68	37	30601-0545	20	458200330	11.85
28	1.5 d	71	80	47	30601-0546	10	458200340	14.95
35	1.2 d	75	83	48	30601-0550	6	458200350	20.05
42	1.2 d	89	97	57	30601-0551	4	458200360	33.80
54	1.2 d	107	116	70	30601-0552	3	458200370	47.00
								4582


Coudes 90° avec extrémité à emboîter EUROTUBI inox profil-M BIG

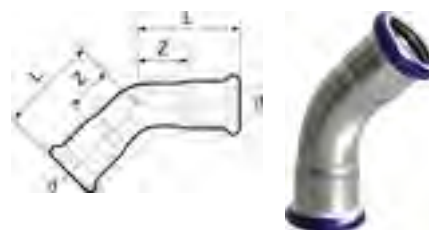
Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), avec extrémité à emboîter

d mm	R	L mm	H mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	1.2 d	150	165	95	30601-0921	1	458700150	104.75
88.9	1.2 d	174	190	111	30601-0922	1	458700160	125.05
108.0	1.2 d	215	238	138	30601-0923	1	458700170	172.50
								4587


Coudes 45° EUROTUBI inox profil-M

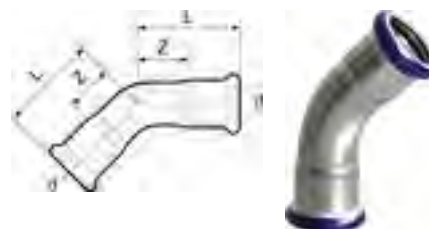
Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088)

d mm	R	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1.5 d	37	16	30601-0554	20	458200410	9.75
18	1.5 d	38	17	30601-0555	20	458200420	10.55
22	1.5 d	44	21	30601-0556	10	458200430	12.30
28	1.5 d	51	27	30601-0557	10	458200440	15.10
35	1.2 d	49	22	30601-0561	10	458200450	19.65
42	1.2 d	63	31	30601-0562	5	458200460	30.85
54	1.2 d	75	38	30601-0563	4	458200470	40.55
							4582


Coudes 45° EUROTUBI inox profil-M BIG

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088)

d mm	R	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	1.2 d	98	43	30601-0924	1	458700210	101.20
88.9	1.2 d	112	49	30601-0925	1	458700220	120.20
108.0	1.2 d	138	61	30601-0926	1	458700230	164.20
							4587


Coudes 45° avec extrémité à emboîter EUROTUBI inox profil-M

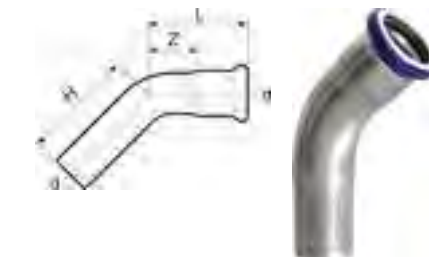
Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), avec extrémité à emboîter

d mm	R	L mm	H mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1.5 d	37	48	16	30601-0565	20	458200510	9.85
18	1.5 d	38	45	17	30601-0566	20	458200520	10.50
22	1.5 d	44	53	21	30601-0567	10	458200530	12.50
28	1.5 d	51	60	27	30601-0568	10	458200540	15.50
35	1.2 d	49	51	22	30601-0572	8	458200550	19.85
42	1.2 d	63	72	31	30601-0573	4	458200560	31.10
54	1.2 d	75	83	38	30601-0574	2	458200570	40.45
								4582


Coudes 45° avec extrémité à emboîter EUROTUBI inox profil-M BIG

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), avec extrémité à emboîter

d mm	R	L mm	H mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	1.2 d	98	117	43	30601-0927	1	458700250	101.20
88.9	1.2 d	112	131	49	30601-0928	1	458700260	121.40
108.0	1.2 d	138	154	61	30601-0929	1	458700270	161.80
								4587





Coudes intermédiaires 90° avec filetage intérieur EURO TUBI inox profil-M

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), filetage femelle

d mm	Rp pouces	L mm	L1 mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	48	58	27	30601-0623	20	458200610	19.45
15	3/4	48	86	27	30601-1215	20	458200615	24.15
18	1/2	53	59	32	30601-0624	20	458200620	21.85
18	3/4	53	65	32	30601-1216	20	458200625	25.40
22	3/4	60	68	37	30601-0625	20	458200630	22.55
22	1	61	100	38	30601-1217	20	458200635	29.00
28	1	71	81	47	30601-0626	20	458200640	29.45
28	5/4	73	115	49	30601-1218	20	458200645	38.60
35	5/4	87	95	60	30601-0627	15	458200650	39.75
								4582



Coudes intermédiaires 90° avec filetage extérieur EURO TUBI inox profil-M

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), avec filetage mâle

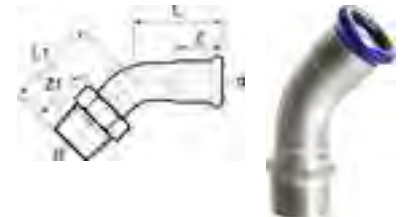
d mm	R pouces	L mm	L1 mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	3/8	48	58	27	30601-1219	20	458200705	22.95
15	1/2	48	58	27	30601-0628	20	458200710	19.45
18	1/2	53	61	32	30601-0629	20	458200720	20.30
22	1/2	60	95	37	30601-1220	20	458200725	30.20
22	3/4	60	69	37	30601-0630	20	458200730	25.40
28	1	71	81	47	30601-0631	20	458200740	30.20
35	5/4	87	94	60	30601-0632	15	458200750	38.60
42	1 1/2	115	116	83	30601-0633	5	458200760	57.85
54	2	142	143	105	30601-0634	5	458200770	73.45
								4582



Coudes intermédiaires 45° avec filetage extérieur EURO TUBI inox profil-M

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), avec filetage mâle

d mm	R pouces	L mm	L1 mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	37	38	16	30601-0635	20	458200810	20.50
18	1/2	38	46	17	30601-0636	20	458200820	21.10
22	3/4	44	51	21	30601-0637	20	458200830	25.40
								4582



Coudes d'ajustage 15° EURO TUBI inox

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088)

d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	122	60	21	83	30601-0616	10	458200910	13.30
18	128	55	15	88	30601-0617	10	458200920	14.00
22	124	50	7	81	30601-0618	10	458200930	14.60
28	136	45	7	47	30601-0619	10	458200940	15.80
35	234	62	30	110	30601-0620	5	458200950	24.15
42	276	94	44	144	30601-0621	5	458200960	34.95
54	337	117	65	165	30601-0622	5	458200970	43.45
								4582



Coudes d'ajustage 15° EURO TUBI inox BIG

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088)

d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	230	226	65	65	30601-0945	1	458700310	96.45
88.9	260	240	80	80	30601-0946	1	458700320	109.55
108.0	291	222	95	95	30601-0947	1	458700330	135.65
								4587




Coudes d'ajustage 30° EURO TUBI Inox

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088)

d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	122	60	21	83	30601-0608	10	458201010	13.10
18	128	55	16	89	30601-0609	10	458201020	13.30
22	124	50	6	80	30601-0610	10	458201030	14.60
28	130	54	7	47	30601-0611	10	458201040	18.10
35	218	80	30	110	30601-0612	5	458201050	26.55
42	274	98	44	144	30601-0613	5	458201060	37.40
54	324	137	65	165	30601-0614	5	458201070	45.80
								4582


Coudes d'ajustage 30° EURO TUBI inox BIG

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088)

d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	200	202	66	66	30601-0942	1	458700350	97.65
88.9	262	264	80	80	30601-0943	1	458700360	110.70
108.0	259	272	95	95	30601-0944	1	458700370	136.85
								4587


Coudes d'ajustage 45° EURO TUBI inox

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088)

d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	120	62	19	77	30601-0600	20	458201110	14.60
18	124	58	16	82	30601-0601	20	458201120	15.25
22	120	56	7	71	30601-0602	10	458201130	16.50
28	122	58	2	66	30601-0603	10	458201140	20.50
35	206	94	20	132	30601-0604	6	458201150	30.20
42	262	114	1	149	30601-0605	4	458201160	42.10
54	321	146	37	212	30601-0606	1	458201170	51.75
								4582


Coudes d'ajustage 45° EURO TUBI inox BIG

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088)

d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	225	225	69	69	30601-0939	1	458700410	99.95
88.9	267	267	103	103	30601-0940	1	458700420	114.30
108.0	293	293	66	66	30601-0941	1	458700430	144.05
								4587


Coudes d'ajustage 60° EURO TUBI inox

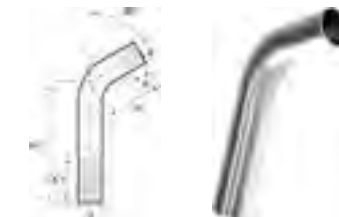
Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088)

d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	122	60	21	83	30601-0592	10	458201210	14.60
18	122	62	16	76	30601-0593	10	458201220	15.80
22	118	60	5	63	30601-0594	5	458201230	17.00
28	116	71	7	47	30601-0595	5	458201240	21.85
35	226	101	30	110	30601-0596	4	458201250	31.40
42	251	124	44	145	30601-0597	5	458201260	43.45
54	308	162	65	165	30601-0598	1	458201270	51.75
								4582


Coudes d'ajustage 60° EURO TUBI inox BIG

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088)

d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	219	223	70	70	30601-0936	1	458700450	97.60
88.9	250	257	80	80	30601-0937	1	458700460	114.30
108.0	288	298	95	95	30601-0938	1	458700470	145.15
								4587



**Coudes d'ajustage 75° EURO TUBI inox**

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088)

d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	117	66	22	73	30601-0584	10	458201310	16.05
18	120	65	17	72	30601-0585	10	458201320	17.60
22	118	64	9	63	30601-0586	10	458201330	19.45
28	114	71	7	50	30601-0587	5	458201340	25.40
35	200	110	26	119	30601-0588	5	458201350	33.80
42	251	137	44	158	30601-0589	4	458201360	48.20
54	305	178	60	187	30601-0590	4	458201370	58.95
								4582

**Coudes d'ajustage 75° EURO TUBI inox BIG**

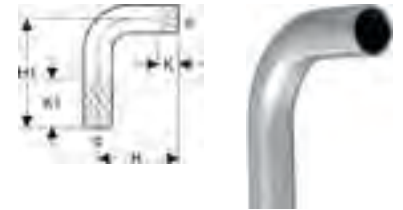
Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088)

d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	240	240	62	62	30601-0933	1	458700510	116.60
88.9	280	280	90	90	30601-0934	1	458700520	133.30
108.0	330	330	45	45	30601-0935	1	458700530	164.20
								4587

**Coudes d'ajustage 90° EURO TUBI inox**

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088)

d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	120	70	22	72	30601-0576	20	458201410	10.20
18	120	70	17	67	30601-0577	20	458201420	10.50
22	120	70	9	59	30601-0578	10	458201430	11.00
28	125	97	7	47	30601-0579	10	458201440	13.75
35	200	120	30	110	30601-0580	8	458201450	23.65
42	250	160	44	144	30601-0581	4	458201460	28.15
54	305	200	65	165	30601-0582	1	458201470	38.15
								4582

**Coudes d'ajustage 90° EURO TUBI inox BIG**

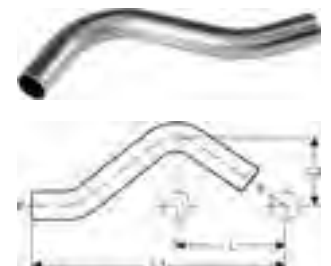
Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088)

d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	250	250	62	62	30601-0930	1	458700550	101.20
88.9	291	291	90	90	30601-0931	1	458700560	115.45
108.0	364	364	45	45	30601-0932	1	458700570	153.50
								4587

**Chicanes EURO TUBI Inox**

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088)

d mm	L1 mm	L2 mm	L mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	
15	145	37	57	30601-0886	10	458201510	11.00	
18	165	38	56	30601-0887	10	458201520	11.50	
22	181	40	60	30601-0888	10	458201530	14.00	
28	241	55	83	30601-0889	5	458201540	16.40	
								4582




 Tubes en dos d'âne EUROTUBI inox

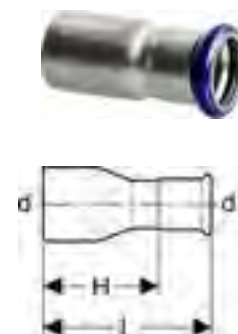
Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088)

d mm	L1 mm	L2 mm	L mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	202	38	65	30601-0881	10	458201610	12.20
18	236	43	68	30601-0882	10	458201620	13.30
22	233	40	68	30601-0883	10	458201630	15.10
28	303	64	93	30601-0884	10	458201640	18.10
							4582


 Réductions EUROTUBI inox profil-M

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), avec extrémité à emboîter

d-d1 mm	L mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
18-15	55	34	30601-0509	20	458201710	6.75
22-15	60	39	30601-0511	20	458201720	6.85
22-18	57	36	30601-0512	20	458201730	7.10
28-15	72	51	30601-0513	20	458201740	8.25
28-18	77	56	30601-0514	20	458201750	8.25
28-22	67	44	30601-0515	20	458201760	8.45
35-15	82	61	30601-0516	10	458201770	15.80
35-18	87	66	30601-0517	10	458201780	16.60
35-22	83	60	30601-0518	10	458201790	12.75
35-28	73	49	30601-0519	10	458201800	12.45
42-15	91	70	30601-0520	6	458201810	29.55
42-18	96	75	30601-0521	6	458201820	30.20
42-22	87	64	30601-0522	6	458201830	21.85
42-28	98	74	30601-0523	6	458201840	21.85
42-35	79	52	30601-0524	6	458201850	15.80
54-15	110	89	30601-0525	4	458201860	33.20
54-18	113	92	30601-0526	4	458201870	33.80
54-22	107	84	30601-0527	4	458201880	34.35
54-28	99	75	30601-0528	4	458201890	34.95
54-35	128	101	30601-0529	4	458201900	25.40
54-42	97	65	30601-0530	4	458201910	22.40
						4582


 Réductions EUROTUBI inox profil-M BIG

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), avec extrémité à emboîter

d-d1 mm	L mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1-42.0	151	119	30601-0911	1	458700610	60.15
76.1-54.0	140	103	30601-0912	1	458700620	57.95
88.9-54.0	156	119	30601-0913	1	458700630	62.15
88.9-76.1	156	101	30601-0914	1	458700640	81.00
108.0-54.0	204	167	30601-0915	1	458700650	64.85
108.0-76.1	196	141	30601-0916	1	458700660	84.60
108.0-88.9	190	127	30601-0917	1	458700670	92.85
						4587



**Pièces en T 90° EUROTUBI inox profil-M**

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088)

d mm	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	74	35	16	14	37	30601-0716	20	458202010	13.55
18	80	35	19	14	40	30601-0717	20	458202020	14.10
22	82	40	18	17	41	30601-0718	20	458202030	15.75
28	92	45	22	21	46	30601-0719	10	458202040	18.45
35	102	55	24	28	51	30601-0720	10	458202050	24.55
42	118	61	27	29	59	30601-0721	2	458202060	33.90
54	142	72	34	35	71	30601-0722	2	458202070	39.65
									4582

**Pièces en T 90° EUROTUBI inox profil-M BIG**

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088)

d mm	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	232	115	61	60	116	30601-0950	1	458700710	180.85
88.9	262	127	68	64	131	30601-0951	1	458700720	196.20
108.0	312	155	79	78	156	30601-0952	1	458700730	240.20
									4587

**Pièces en T 90° EUROTUBI inox profil-M**

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), embranchement réduit

d-d1-d mm	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
18-15-18	80	36	19	15	40	30601-0725	20	458202110	16.15
22-15-22	82	39	18	18	41	30601-0727	20	458202120	15.10
22-18-22	82	38	18	17	41	30601-0728	10	458202130	15.40
28-15-28	92	42	22	21	46	30601-0729	10	458202140	17.70
28-18-28	92	42	22	21	46	30601-0730	10	458202150	18.10
28-22-28	92	45	22	22	46	30601-0731	10	458202160	18.35
35-15-35	102	45	24	24	51	30601-0732	10	458202170	21.85
35-18-35	102	45	24	24	51	30601-0733	10	458202180	21.70
35-22-35	102	46	24	23	51	30601-0734	10	458202190	22.60
35-28-35	102	48	24	24	51	30601-0735	10	458202200	22.75
42-15-42	118	48	27	27	59	30601-0736	5	458202210	31.40
42-18-42	118	48	27	27	59	30601-0737	5	458202220	31.50
42-22-42	118	51	27	28	59	30601-0738	5	458202230	31.60
42-28-42	118	53	27	29	59	30601-0739	5	458202240	31.85
42-35-42	118	60	27	33	59	30601-0740	5	458202250	32.10
54-15-54	142	56	34	35	71	30601-0741	4	458202260	34.95
54-18-54	142	55	34	34	71	30601-0742	4	458202270	35.50
54-22-54	142	57	34	34	71	30601-0743	4	458202280	35.95
54-28-54	142	60	34	36	71	30601-0744	3	458202290	36.40
54-35-54	142	66	34	39	71	30601-0745	3	458202300	37.40
54-42-54	142	64	34	32	71	30601-0746	4	458202310	38.15
									4582




Pièces en T 90° EURO TUBI inox profil-M BIG

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), embranchement réduit

d-d1-d mm	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1-22-76.1	232	68	61	45	116	30601-0953	1	458700810	148.75
76.1-28-76.1	232	71	61	47	116	30601-0954	1	458700820	160.60
76.1-35-76.1	232	75	61	48	116	30601-0955	1	458700830	171.35
76.1-42-76.1	232	79	61	47	116	30601-0956	1	458700840	183.20
76.1-54-76.1	232	80	61	43	116	30601-0957	1	458700850	184.40
88.9-22-88.9	262	76	68	53	131	30601-0958	1	458700860	172.50
88.9-28-88.9	262	76	68	52	131	30601-0959	1	458700870	185.50
88.9-35-88.9	262	83	68	56	131	30601-0960	1	458700880	172.50
88.9-42-88.9	262	85	68	53	131	30601-0961	1	458700890	177.25
88.9-54-88.9	262	93	68	56	131	30601-0962	1	458700900	185.50
88.9-76.1-88.9	262	116	68	61	131	30601-0963	1	458700910	196.20
108.0-22-108.0	312	85	79	62	156	30601-0964	1	458700920	193.95
108.0-28-108.0	312	88	79	64	156	30601-0965	1	458700930	195.10
108.0-35-108.0	312	94	79	67	156	30601-0966	1	458700940	196.20
108.0-42-108.0	312	96	79	64	156	30601-0967	1	458700950	197.45
108.0-54-108.0	312	102	79	65	156	30601-0968	1	458700960	202.20
108.0-76.1-108.0	312	125	79	70	156	30601-0969	1	458700970	212.90
108.0-88.9-108.0	312	135	79	72	156	30601-0970	1	458700980	241.50
									4587


Pièces en T 90° avec filetage intérieur EURO TUBI inox profil-M

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), filetage femelle

d mm	Rp pouces	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15-15	1/2	74	37	16	25	37	30601-0748	20	458202410	16.15
15-15	3/4	74	40	16	28	37	30601-1232	20	458202415	21.10
18-18	1/2	80	39	19	27	40	30601-0749	20	458202420	16.40
18-18	3/4	80	43	19	30	40	30601-0750	20	458202430	17.00
22-22	1/2	82	41	18	29	41	30601-0751	20	458202440	17.05
22-22	3/4	82	41	18	28	41	30601-0752	10	458202450	18.40
28-28	1/2	92	44	22	32	46	30601-0753	10	458202460	19.40
28-28	3/4	92	45	22	32	46	30601-0754	10	458202470	19.80
28-28	1	92	48	22	32	46	30601-0755	10	458202480	23.90
35-35	1/2	102	48	24	36	51	30601-0756	10	458202490	23.40
35-35	3/4	102	48	24	35	51	30601-0757	10	458202500	25.90
35-35	1	102	52	24	33	51	30601-1233	4	458202505	38.60
35-35	5/4	102	57	24	40	51	30601-0758	4	458202510	33.95
42-42	1/2	118	46	27	34	59	30601-0759	5	458202520	27.80
42-42	3/4	118	52	27	39	59	30601-0760	4	458202530	33.80
42-42	1 1/2	118	59	27	42	59	30601-0761	5	458202540	38.60
54-54	1/2	142	55	34	43	71	30601-0762	4	458202550	32.00
54-54	3/4	142	58	34	45	71	30601-0763	2	458202560	37.40
54-54	2	142	69	34	47	71	30601-0764	2	458202570	57.85
										4582


Pièces en T 90° avec filetage intérieur EURO TUBI inox profil-M BIG

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), filetage femelle

d mm	Rp pouces	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1-76.1	1/2	232	69	61	55	116	30601-1243	1	458701005	207.05
76.1-76.1	3/4	232	68	61	55	116	30601-0971	1	458701010	152.35
76.1-76.1	2	232	81	61	59	116	30601-0972	1	458701020	163.00
88.9-88.9	3/4	262	87	68	74	131	30601-0973	1	458701030	164.20
88.9-88.9	2	262	88	68	66	131	30601-0974	1	458701040	172.50
108.0-108.0	3/4	312	86	79	73	156	30601-0975	1	458701050	193.95
108.0-108.0	2	312	98	79	76	156	30601-0976	1	458701060	202.20
										4587





Pièces en T 90° avec filetage extérieur EURO TUBI inox profil-M

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), filetage mâle

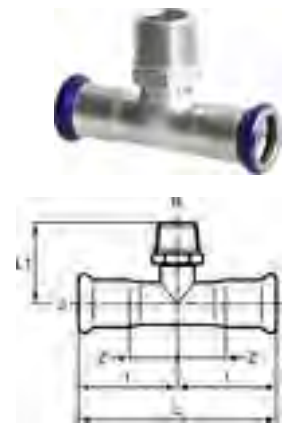
d mm	R pouces	L mm	L1 mm	Z mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15-15	1/2	74	38	16	37	30601-0765	20	458202610	17.00
18-18	1/2	80	40	19	40	30601-0766	20	458202620	17.70
18-18	3/4	80	42	19	40	30601-1234	20	458202625	23.65
22-22	3/4	82	43	18	41	30601-0767	10	458202630	18.50
28-28	3/4	92	47	22	46	30601-1235	10	458202635	25.80
28-28	1	92	50	22	46	30601-0768	10	458202640	27.80
35-35	3/4	102	50	24	51	30601-1236	5	458202645	26.15
35-35	5/4	102	56	24	51	30601-0769	5	458202650	31.40
54-54	3/4	142	60	34	71	30601-1238	3	458202655	38.60
54-54	1	142	63	34	71	30601-1239	3	458202670	74.60
54-54	5/4	142	66	34	71	30601-1240	3	458202675	74.60
									4582



Pièces en T 90° avec filetage extérieur EURO TUBI inox profil-M BIG

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), filetage mâle

d mm	R pouces	d mm	L mm	L1 mm	z mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
108	2 1/2	108	312	100	79	156	30601-1244	1	458202690	340.10
										4582



Pièces en T 90° EURO TUBI inox profil-M

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), embranchement élargi

d mm	d1 mm	d mm	L mm	L1 mm	z mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	18	15	74	49	16	35	30601-1223	10	458203510	21.85
15	22	15	74	44	16	35	30601-1224	10	458203520	25.40
18	22	18	80	53	19	40	30601-1225	10	458203530	28.35
22	28	22	82	59	18	41	30601-1226	10	458203540	31.40
										4582



Pièces intermédiaires avec filetage intérieur EURO TUBI inox profil-M

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), filetage femelle

d mm	Rp pouces	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	53	20	30601-0663	20	458202710	11.40
15	3/4	67	33	30601-0664	20	458202720	11.45
18	1/2	51	18	30601-0665	20	458202730	12.50
18	3/4	57	23	30601-0666	20	458202740	12.60
22	1/2	52	17	30601-0667	20	458202750	13.25
22	3/4	56	20	30601-0668	20	458202760	14.30
22	1	70	31	30601-0669	20	458202770	16.15
28	3/4	73	36	30601-0670	20	458202780	17.05
28	1	62	22	30601-0671	20	458202790	22.40
28	5/4	80	39	30601-0672	10	458202800	24.15
35	1	81	38	30601-0673	10	458202810	23.55
35	5/4	72	28	30601-0674	10	458202820	24.05
35	1 1/2	83	39	30601-0675	5	458202830	27.40



Suite, prochaine page

suite Pièces intermédiaires avec filetage intérieur

d mm	Rp pouces	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
42	5/4	94	45	30601-0676	5	458202840	34.75
42	1 1/2	74	25	30601-0677	5	458202850	36.80
54	1 1/2	106	52	30601-0678	4	458202860	48.50
54	2	84	25	30601-0679	5	458202870	55.15
							4582


Pièces intermédiaires avec filetage intérieur EUROTUBI inox profil-M BIG

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), filetage femelle

d mm	Rp pouces	L mm	z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	2	145	84	30601-1241	1	458701130	255.65
							4587


Pièces intermédiaires avec filetage extérieur EUROTUBI inox profil-M

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), filetage mâle

d mm	R pouces	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	3/8	50	29	30601-0681	20	458202910	11.30
15	1/2	52	31	30601-0682	20	458202920	11.50
15	3/4	64	43	30601-0683	20	458202930	11.60
18	1/2	52	31	30601-0684	20	458202940	12.15
18	3/4	54	33	30601-0685	20	458202950	12.75
22	1/2	68	45	30601-0686	20	458202960	12.90
22	3/4	58	35	30601-0687	20	458202970	13.40
22	1	72	49	30601-0688	20	458202980	15.80
28	3/4	73	49	30601-0689	20	458203000	17.05
28	1	62	38	30601-0690	10	458203010	17.30
28	5/4	79	55	30601-0691	10	458203020	22.40
35	1	82	55	30601-0692	10	458203030	22.25
35	5/4	70	43	30601-0693	10	458203040	23.20
35	1 1/2	84	57	30601-0694	10	458203050	26.55
42	5/4	93	61	30601-0695	5	458203060	33.45
42	1 1/2	75	43	30601-0696	6	458203070	33.70
54	1 1/2	105	68	30601-0697	4	458203080	48.20
54	2	87	50	30601-0698	4	458203090	48.85
							4582


Pièces intermédiaires avec filetage extérieur EUROTUBI inox profil-M BIG

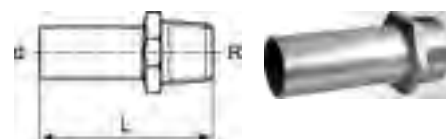
Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), filetage mâle

d mm	R pouces	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	2	142	87	30601-1242	1	458701105	196.20
76.1	2 1/2	125	70	30601-0948	1	458701110	184.40
88.9	3	138	75	30601-0949	1	458701120	263.55
							4587


Pièces intermédiaires avec extrémité à emboîter filetage extérieur EUROTUBI inox

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), avec extrémité à emboîter et filetage mâle

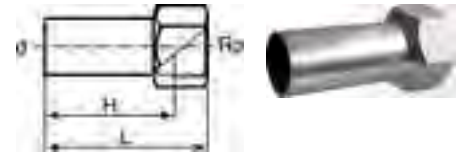
d mm	R pouces	L mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	70	30601-0708	20	458204010	11.90
18	1/2	70	30601-0709	20	458204020	13.10
22	3/4	75	30601-0710	20	458204030	14.00
28	1	75	30601-0711	10	458204040	18.75
35	5/4	80	30601-0712	10	458204050	24.95
42	1 1/2	91	30601-0713	5	458204060	36.90
54	2	102	30601-0714	4	458204070	50.60
						4582




Pièces intermédiaires avec extrémité à emboîter filetage intérieur EURO TUBI inox

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), avec extrémité à emboîter et filetage femelle

d mm	Rp pouces	H mm	L mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	136	148	30601-0699	20	458204110	12.05
18	1/2	136	148	30601-0700	20	458204120	13.10
18	3/4	135	148	30601-0701	20	458204130	13.90
22	1/2	140	152	30601-0702	10	458204140	13.90
22	3/4	139	152	30601-0703	10	458204150	14.50
28	1	94	110	30601-0704	10	458204160	24.85
35	5/4	93	110	30601-0705	10	458204170	26.55
42	1 1/2	93	110	30601-0706	5	458204180	41.70
54	2	98	120	30601-0707	5	458204190	61.50
							4582


Raccords intermédiaires à visser avec filetage extérieur EURO TUBI inox profil-M

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), écrou de serrage en laiton/acier inox, à joint plat, mobile avec filetage mâle

d mm	R pouces	écrou de serrage	L mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	laiton	77	56	30601-0827	10	458204210	20.00
15	3/4	laiton	80	59	30601-0828	10	458204220	20.75
18	1/2	laiton	63	42	30601-0829	10	458204230	21.85
18	3/4	laiton	66	45	30601-0830	10	458204240	22.30
22	1/2	laiton	67	44	30601-0831	10	458204250	26.55
22	3/4	laiton	69	46	30601-0832	10	458204260	24.15
22	1	laiton	73	50	30601-0833	10	458204270	32.50
28	1	laiton	78	54	30601-0834	10	458204280	39.75
35	5/4	laiton	85	59	30601-0835	8	458204290	50.60
42	1 1/2	laiton	90	58	30601-0836	4	458204300	62.60
54	2	laiton	103	66	30601-0837	4	458204310	96.15
15	1/2	acier inox	77	56	30601-0838	10	458204410	36.15
15	3/4	acier inox	80	59	30601-0839	10	458204420	36.15
18	1/2	acier inox	63	42	30601-0840	10	458204430	41.05
18	3/4	acier inox	66	45	30601-0841	10	458204440	38.60
22	1/2	acier inox	67	44	30601-0842	10	458204450	47.00
22	3/4	acier inox	69	46	30601-0843	10	458204460	42.10
22	1	acier inox	73	50	30601-0844	10	458204470	50.60
28	1	acier inox	78	54	30601-0845	10	458204480	68.55
35	5/4	acier inox	85	59	30601-0846	8	458204490	83.00
42	1 1/2	acier inox	90	58	30601-0847	4	458204500	97.35
54	2	acier inox	103	66	30601-0848	4	458204510	156.20
								4582





Raccords intermédiaires à visser avec filetage intérieur EUROTUBI inox profil-M

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), écrou de serrage en laiton/acier inox, à joint plat, mobile avec filetage femelle

d mm	Rp pouces	écrou de serrage	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	laiton	73	41	30601-0807	10	458204610	20.00
15	3/4	laiton	76	43	30601-0808	10	458204620	20.90
18	1/2	laiton	59	27	30601-0809	10	458204630	22.95
18	3/4	laiton	62	29	30601-0810	10	458204640	23.55
22	3/4	laiton	63	28	30601-0811	10	458204650	25.40
22	1	laiton	67	30	30601-0812	10	458204660	30.20
28	1	laiton	71	33	30601-0813	10	458204670	33.80
35	5/4	laiton	77	34	30601-0814	8	458204680	42.10
42	1 1/2	laiton	82	39	30601-0815	4	458204690	52.95
54	2	laiton	94	36	30601-0816	4	458204700	99.80
15	1/2	acier inox	73	41	30601-0817	10	458204810	34.95
15	3/4	acier inox	76	43	30601-0818	10	458204820	36.15
18	1/2	acier inox	59	27	30601-0819	10	458204830	41.05
18	3/4	acier inox	62	29	30601-0820	10	458204840	41.05
22	3/4	acier inox	63	28	30601-0821	10	458204850	42.10
22	1	acier inox	67	30	30601-0822	10	458204860	48.20
28	1	acier inox	71	33	30601-0823	10	458204870	66.15
35	5/4	acier inox	77	34	30601-0824	8	458204880	80.60
42	1 1/2	acier inox	82	39	30601-0825	4	458204890	95.05
54	2	acier inox	94	36	30601-0826	4	458204900	155.00
								4582



Raccords doubles EUROTUBI inox profil-M

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), écrou de serrage en laiton/acier inox, à joint plat, mobile

d mm	R pouces	écrou de serrage	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	3/4	laiton	100	55	30601-0849	10	458205010	36.60
18	3/4	laiton	85	55	30601-0850	10	458205020	42.40
22	1	laiton	94	59	30601-0851	10	458205030	51.75
28	5/4	laiton	101	63	30601-0852	10	458205040	74.60
35	1 1/2	laiton	109	70	30601-0853	8	458205050	80.60
42	1 3/4	laiton	119	70	30601-0854	4	458205060	112.90
54	2 3/8	laiton	129	70	30601-0855	4	458205070	188.65
15	3/4	acier inox	100	55	30601-0856	10	458205110	58.95
18	3/4	acier inox	85	55	30601-0857	10	458205120	57.85
22	1	acier inox	94	59	30601-0858	10	458205130	61.50
28	5/4	acier inox	101	63	30601-0859	10	458205140	83.00
35	1 1/2	acier inox	109	70	30601-0860	8	458205150	122.65
42	1 3/4	acier inox	119	70	30601-0861	4	458205160	153.80
54	2 3/8	acier inox	129	70	30601-0862	4	458205170	200.60
								4582





Raccords à visser avec filetage intérieur EURO TUBI inox profil-M

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), écrou de serrage en laiton/acier inox, à joint plat, mobile avec filetage femelle

d mm	G pouces	écrou de serrage	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	3/4	laiton	50	22	30601-0788	10	458205210	14.70
15	5/4	laiton	52	20	30601-0789	10	458205220	29.00
18	3/4	laiton	36	8	30601-0790	10	458205230	15.00
22	1	laiton	39	7	30601-0791	10	458205240	22.40
28	5/4	laiton	44	10	30601-0792	10	458205250	26.15
28	1 1/2	laiton	73	38	30601-0793	10	458205260	28.50
35	1 1/2	laiton	48	11	30601-0794	8	458205270	29.20
42	1 3/4	laiton	53	9	30601-0795	4	458205280	39.75
54	2 3/8	laiton	61	10	30601-0796	4	458205290	52.95
15	3/4	acier inox	51	22	30601-0798	10	458205310	30.20
15	5/4	acier inox	52	20	30601-0799	10	458205320	62.60
18	3/4	acier inox	38	8	30601-0800	10	458205330	33.80
22	1	acier inox	39	7	30601-0801	10	458205340	38.60
28	5/4	acier inox	44	10	30601-0802	10	458205350	64.90
28	1 1/2	acier inox	73	38	30601-0803	10	458205360	62.60
35	1 1/2	acier inox	48	11	30601-0804	8	458205370	72.15
42	1 3/4	acier inox	53	9	30601-0805	4	458205380	86.55
54	2 3/8	acier inox	61	10	30601-0806	4	458205390	110.50
								4582



Equerres 90° avec filetage intérieur EURO TUBI inox profil-M

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), filetage femelle

d mm	Rp pouces	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	53	36	32	24	30601-0640	20	458205410	16.15
18	1/2	52	39	31	27	30601-0641	20	458205420	17.20
18	3/4	64	46	43	27	30601-1221	20	458205425	21.85
22	3/4	57	46	34	33	30601-0642	10	458205430	21.70
22	1	75	54	52	35	30601-1222	10	458205435	31.40
28	1	71	54	47	38	30601-0643	10	458205440	29.00
35	5/4	72	62	45	45	30601-0644	5	458205450	40.45
								4582	



Equerres 90° avec filetage extérieur EURO TUBI inox profil-M

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), filetage mâle

d mm	R pouces	L mm	H mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	53	36	32	30601-0646	20	458205510	16.05
15	3/4	62	38	41	30601-0647	20	458205520	18.10
18	1/2	51	36	30	30601-0648	20	458205530	16.85
18	3/4	67	37	46	30601-0649	20	458205540	18.75
22	3/4	58	40	35	30601-0650	10	458205550	21.60
28	1	63	44	39	30601-0651	10	458205560	27.60
35	5/4	71	48	44	30601-0652	5	458205570	39.00
42	1 1/2	81	53	49	30601-0653	4	458205580	67.60
54	2	92	59	55	30601-0654	5	458205590	84.70
								4582



Equerres 90° avec filetage intérieur avec extrémité à emboîter EURO TUBI inox

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), avec extrémité à emboîter et filetage femelle

d mm	Rp pouces	L mm	H mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	35	53	23	30601-0638	20	458205610	24.15
								4582

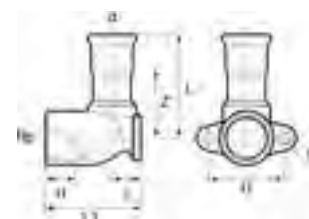




Equerres de plafond 90° filetage intérieur EUROTUBI inox profil-M

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), avec bride d'écartement de la paroi et filetage femelle

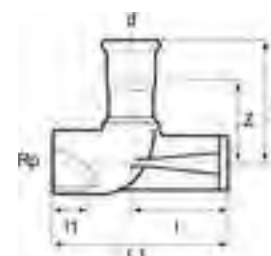
d	G	L	L1	Z	l	l1	H	g	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
mm	pouces	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
15	1/2	46	43	25	12	12	34	5	30601-0656	10	458205650	19.45
18	1/2	47	44	26	13	12	34	6	30601-0657	10	458205660	20.30
22	3/4	52	51	29	16	13	40	6	30601-0658	10	458205670	27.20
												4582



Equerres de plafond 90° filetage intérieur long EUROTUBI inox profil-M

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), avec bride d'écartement de la paroi et filetage femelle

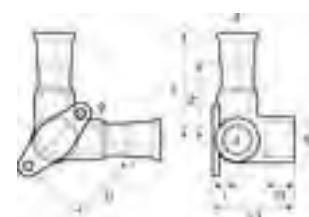
d	G	L	l	L1	Z	l1	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
mm	pouces	mm	mm	mm	mm	mm				
15	1/2	46	36	65	25	12	30601-0659	10	458205710	21.85
18	1/2	47	36	65	26	12	30601-0660	10	458205720	22.55
22	3/4	52	32	65	29	13	30601-0661	10	458205730	27.80
										4582



Vannes à trois voies avec filetage intérieur EUROTUBI inox profil-M

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), avec raccord double 90°, bride d'écartement de la paroi et filetage femelle

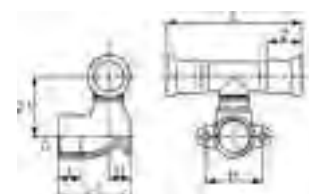
d	Rp	L	L1	l	l1	Z	H	g	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
mm	pouces	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
15	1/2	56	44	15	12	35	39	5	30601-0772	5	458205810	32.50
												4582



Pièces en T avec angle de connexion EUROTUBI inox profil-M

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), avec angle de connexion 90°, bride d'écartement de la paroi et filetage femelle

d	G	L	L1	Z	Z1	H	l	l1	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
mm	pouces	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
15	1/2	74	43	21	31	34	12	13	30601-0770	10	458205850	29.00
18	1/2	80	43	21	33	34	12	13	30601-0771	10	458205860	29.55
												4582



**Capuchons de fermeture EURO TUBI inox profil-M**

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), pour la fermeture définitive des conduites

d mm	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	37	16	30601-0773	20	458205910	8.00
18	40	19	30601-0774	20	458205920	9.50
22	41	18	30601-0775	20	458205930	10.50
28	46	22	30601-0776	20	458205940	12.45
35	51	24	30601-0777	10	458205950	17.00
42	59	27	30601-0778	10	458205960	34.95
54	72	35	30601-0779	10	458205970	39.75
						4582

**Capuchons de fermeture EURO TUBI inox profil-M BIG**

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), pour la fermeture définitive des conduites

d mm	L mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	95	40	30601-0977	1	458701210	47.00
88.9	107	44	30601-0978	1	458701220	58.35
108.0	127	50	30601-0979	1	458701230	67.95
						4587

**Bouchons de fermeture EURO TUBI inox**

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), pour la fermeture définitive des conduites, avec extrémité à emboîter

d mm	E mm	L mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	33	42	30601-0780	20	458206010	9.75
18	33	40	30601-0781	20	458206020	9.95
22	34	43	30601-0782	10	458206030	10.75
28	36	47	30601-0783	10	458206040	14.10
35	40	49	30601-0784	10	458206050	15.80
42	44	55	30601-0785	10	458206060	24.35
54	49	62	30601-0786	10	458206070	27.80
						4582

**Bouchons de fermeture EURO TUBI inox BIG**

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), pour la fermeture définitive des conduites, avec extrémité à emboîter

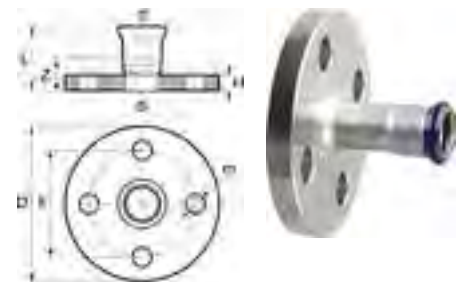
d mm	E mm	L mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	65	75	30601-0980	1	458702010	50.65
88.9	72	90	30601-0981	1	458702020	58.35
108.0	87	103	30601-0982	1	458702030	73.30
						4587

**Brides intermédiaires PN 10/16 EURO TUBI inox profil-M**

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), pression nominale PN 10/16

d mm	D mm	di mm	L mm	H mm	m mm	k mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	95	14	59	11	14	65	33	30601-0863	20	458206410	50.60
18	95	17	57	11	14	65	39	30601-0864	20	458206420	51.75
22	105	21	59	12	14	75	39	30601-0865	15	458206430	67.40
28	115	27	65	14	14	85	47	30601-0866	10	458206440	79.40
35	140	32	70	15	18	100	52	30601-0867	8	458206450	121.40
42	150	39	77	16	18	110	59	30601-0868	7	458206460	142.90
54	165	51	86	18	18	125	75	30601-0869	6	458206470	177.80
											4582

Ne fait pas partie: Set de vis pour bride; joint de bride

**Brides intermédiaires PN 16 EURO TUBI inox profil-M BIG**

Matériau: Acier Cr-Ni-Mo 1.4404 (DIN EN 10088), pression nominale PN 10/16

Nombre de vis: Ø 76.1 = 4 pce., Ø 88.9 + 108 = 8 pce

d mm	D mm	di mm	L mm	H mm	m mm	k mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	185	72	126	18	18	145	71	30601-0983	1	458702110	208.10
88.9	200	85	147	20	18	160	84	30601-0984	1	458702120	249.80
108.0	220	104	167	20	18	180	90	30601-0985	1	458702130	291.30
											4587

Ne fait pas partie: Set de vis pour bride; joint de bride

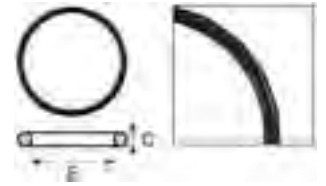




Anneaux d'étanchéité LBP EUROTUBI

Pour chauffage, réfrigération et eau potable, EPDM noir LBP, température -20° C jusqu'à 120° C
LBP = Leak Before Press / fuite non comprimée

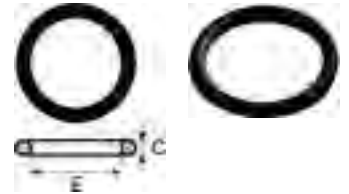
Ø mm	E mm	C mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	15	2.6	30601-1003	100	359204320	0.45
18	18	2.6	30601-1004	100	359204330	0.55
22	22	3.2	30601-1005	100	359204340	0.65
28	28	3.1	30601-1006	100	359204350	0.70
35	35	3.1	30601-1007	50	359204360	0.75
42	42	4.1	30601-1008	50	359204370	1.05
54	54	4.1	30601-1009	50	359204380	1.25
						3592



Joint toriques EUROTUBI BIG

Pour chauffage, réfrigération et eau potable, EPDM noir, température -20° C jusqu'à 120° C

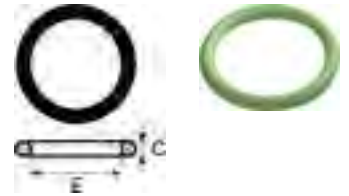
Ø mm	E mm	C mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	76.8	8	30601-1000	20	359601410	3.10
88.9	89.3	8.2	30601-1001	20	359601420	3.60
108.0	108.6	11	30601-1002	20	359601430	7.15
						3596



Joint toriques EUROTUBI

Pour systèmes solaires, huiles et carburant, FPM vert, température -20° C jusqu'à 180° C

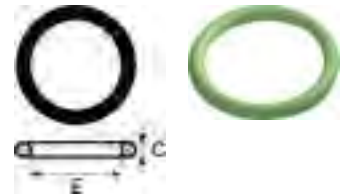
Ø mm	E mm	C mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	15	2.6	30601-1011	100	359204420	1.05
18	18	2.6	30601-1012	100	359204430	1.15
22	22	3.2	30601-1013	100	359204440	1.25
28	28	3.1	30601-1014	100	359204450	1.35
35	35	3.1	30601-1015	50	359204460	1.75
42	42	4.1	30601-1016	50	359204470	2.80
54	54	4.1	30601-1017	50	359204480	3.00
						3592



Joint toriques EUROTUBI BIG

Pour systèmes solaires, huiles et carburant, FPM vert, température -20° C jusqu'à 180° C

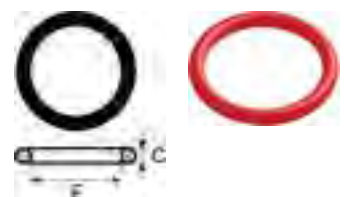
Ø mm	E mm	C mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	76.8	8	30601-1015	20	359601510	1.75
88.9	89.3	8.2	30601-1016	20	359601520	2.80
108.0	108.6	11	30601-1017	20	359601530	3.00
						3596



Joint toriques EUROTUBI

Pour applications industrielles et air comprimé avec huile, FPM rouge, température -20° C jusqu'à 180° C

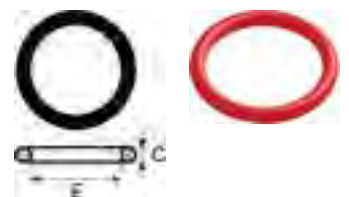
Ø mm	E mm	C mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	15	2.6	30601-1022	100	359204520	1.05
18	18	2.6	30601-1023	100	359204530	1.05
22	22	3.2	30601-1024	100	359204540	1.25
28	28	3.1	30601-1025	100	359204550	1.35
35	35	3.1	30601-1026	50	359204560	1.75
42	42	4.1	30601-1027	50	359204570	2.70
54	54	4.1	30601-1028	50	359204580	3.00
						3592



Joint toriques EUROTUBI BIG

Pour applications industrielles et air comprimé avec huile, FPM rouge, température -20° C jusqu'à 180° C

Ø mm	E mm	C mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
76.1	76.8	8	30601-1029	20	359601550	7.35
88.9	89.3	8.2	30601-1030	20	359601560	10.85
108.0	108.6	11	30601-1031	20	359601570	19.60
						3596

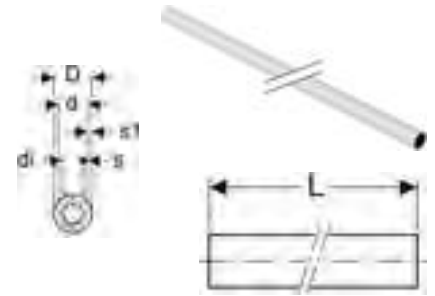


GEBERIT

Tubes enrobés de matière synthétique GEBERIT Mapress acier-C

- Galvanisé à l'extérieur et revêtement en matière synthétique
- Revêtement en matière synthétique en PP blanc

Ø d mm	Ø di mm	D cm	L m	s mm	no. NPK	no. orig.	⊞ m	htp Nummer	CHF m
12	9.6	1.4	6	1.2	311.211	19201	120	355000200	5.00
15	12.6	1.7	6	1.2	311.212	19202	120	355000210	5.30
18	15.6	2.0	6	1.2	311.213	19203	90	355000220	5.75
22	19.0	2.4	6	1.5	311.214	19204	60	355000230	7.70
28	25.0	3.0	6	1.5	311.215	19205	60	355000240	9.60
35	32.0	3.7	6	1.5	311.216	19206	30	355000250	12.60
42	39.0	4.4	6	1.5	311.217	19207	30	355000260	16.30
54	51.0	5.6	6	1.5	311.218	19208	30	355000270	20.30
									3550



GEBERIT

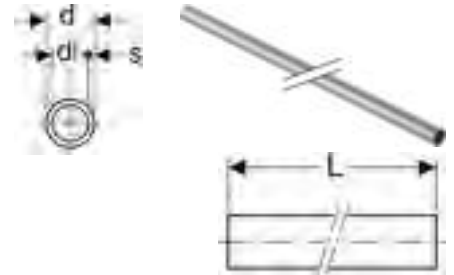
Tubes galvanisés à l'intérieur et à l'extérieur GEBERIT Mapress acier-C

- Galvanisé au sendzimir

Emploi prévu

- Pour eau d'extinction d'incendie (mouillé)
- Pour sprinkler (mouillé)
- Pour eau d'extinction d'incendie et sprinkler
- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier carbone

Ø d mm	Ø di mm	DN	L m	s mm	no. orig.	⊞ m	htp Nummer	CHF m	
15.0	12.0	12	6	1.5	19402	120	355002000	4.80	
18.0	15.0	15	6	1.5	19403	120	355002010	5.70	
22.0	19.0	20	6	1.5	19404	60	355002020	7.20	
28.0	25.0	25	6	1.5	19405	60	355002030	9.55	
35.0	32.0	32	6	1.5	19406	30	355002040	13.00	
42.0	39.0	40	6	1.5	19407	30	355002050	15.60	
54.0	51.0	50	6	1.5	19408	30	355002060	20.00	
76.1	72.1	65	6	2.0	19409	6	356505100	41.00	
88.9	84.9	80	6	2.0	19410	6	356505110	47.70	
108.0	104.0	100	6	2.0	19411	6	356505120	57.00	
									3550



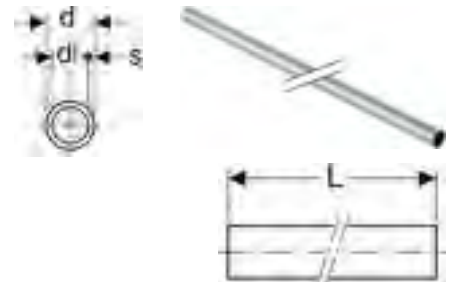
GEBERIT

Tubes galvanisés à l'extérieur GEBERIT Mapress acier-C

- Zingué à l'extérieur

Ø d mm	Ø di mm	L m	s mm	no. NPK	no. orig.	⊞ m	htp Nummer	CHF m	
12.0	9.6	6	1.2	251.131	29101	60	355001900	4.05	
15.0	12.6	6	1.2	251.132	29102	120	355001910	4.20	
18.0	15.6	6	1.2	251.133	29103	120	355001920	4.60	
22.0	19.0	6	1.5	251.134	29104	60	355001930	5.70	
28.0	25.0	6	1.5	251.135	29105	60	355001940	7.25	
35.0	32.0	6	1.5	251.136	29106	30	355001950	10.10	
42.0	39.0	6	1.5	251.137	29107	30	355001960	13.20	
54.0	51.0	6	1.5	251.138	29108	30	355001970	16.80	
76.1	72.1	6	2.0	251.141	29159	6	356505000	R) 35.70	
88.9	84.9	6	2.0	251.142	29160	6	356505010	R) 41.90	
108.0	104.0	6	2.0	251.143	29161	6	356505020	R) 48.70	
									3550

R) rabais sur demande

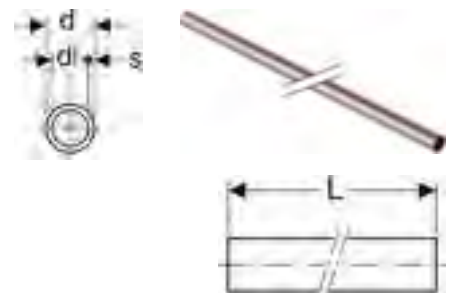


GEBERIT

Tubes 1.4301 GEBERIT Mapress acier inoxydable

Ø d mm	Ø di mm	L m	s mm	no. NPK	no. orig.	⊞ m	htp Nummer	CHF m	
15.0	13.0	6	1.0	251.112	39102	120	355100100	7.20	
18.0	16.0	6	1.0	251.113	39103	60	355100110	8.05	
22.0	19.6	6	1.2	251.114	39104	60	355100120	11.10	
28.0	25.6	6	1.2	251.115	39105	60	355100130	13.90	
35.0	32.0	6	1.5	251.116	39106	30	355100140	20.30	
42.0	39.0	6	1.5	251.117	39107	30	355100150	24.80	
54.0	51.0	6	1.5	251.118	39108	30	355100160	31.30	
76.1	73.1	6	1.5	251.121	39609	6	356600100	R) 53.50	
88.9	85.9	6	1.5	251.122	39610	6	356600110	R) 61.50	
108.0	104.0	6	2.0	251.123	39611	6	356600120	R) 75.00	
									3551

R) rabais sur demande



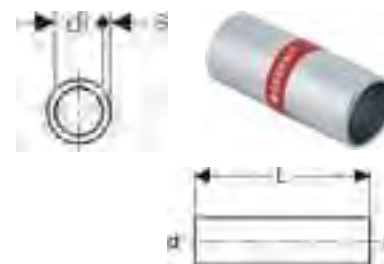


Mamelons pour tubes GEBERIT Mapress acier-C

- Galvanisé à l'extérieur

Ø d mm	Ø di mm	L cm	s mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	12.6	5.0	1.2	321.112	22050	1	356010400	1.65
18.0	15.6	5.0	1.2	321.113	22051	5	356010410	1.75
22.0	19.0	5.2	1.5	321.114	22052	1	356010420	1.80
28.0	25.0	5.6	1.5	321.115	22053	5	356010430	2.25
35.0	32.0	6.2	1.5	321.116	22054	1	356010440	3.80
42.0	39.0	8.0	1.5	321.117	22055	1	356010450	4.55
54.0	51.0	9.0	1.5	321.118	22056	1	356010460	6.00
76.1	72.1	13.6	2.0	321.119	22057	1	356802410	R) 24.90
88.9	84.9	15.0	2.0	321.121	22058	1	356802420	R) 28.30
108.0	104.0	18.0	2.0	321.122	22059	1	356802430	R) 39.80

R) rabais sur demande



Coudes d'ajustage 90° GEBERIT Mapress acier-C

- Galvanisé à l'extérieur

Ø d mm	H cm	hauteur H1 cm	réduction K1 max. cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12	4.8	11.9	7.1	321.611	20401	5	356000105	2.65
15	5.9	12.9	7.0	321.612	20402	20	356000110	3.05
18	6.1	13.3	7.2	321.613	20403	10	356000115	3.30
22	7.0	14.2	7.9	321.614	20404	10	356000120	3.30
28	7.9	15.5	7.6	321.615	20405	10	356000125	3.75
35	7.7	15.4	7.7	321.616	20406	5	356000130	8.15
42	9.0	18.0	9.0	321.617	20407	1	356000135	13.60
54	11.1	20.5	9.4	321.618	20408	1	356000140	16.80



Tubes en dos d'âne GEBERIT Mapress acier-C

- Zingué à l'extérieur

Ø d mm	L cm	longueur L1 cm	longueur L2 cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12	6.0	16.4	3.2	321.711	20801	5	356000895	3.30
15	6.0	16.5	3.2	321.712	20802	10	356000900	3.40
18	6.0	16.6	3.3	321.713	20803	10	356000905	3.55
22	6.0	16.8	3.5	321.714	20804	10	356000910	3.95
28	6.0	17.9	3.8	321.715	20805	10	356000915	5.20



Coudes 45° GEBERIT Mapress acier-C

- Indicateur de sertissage
- Non serti non étanche
- Zingué à l'extérieur
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12.0	3.2	1.5	321.311	20601	5	356000249	3.15
15.0	3.6	1.6	321.312	20602	20	356000250	3.30
18.0	3.7	1.7	321.313	20603	20	356000255	3.65
22.0	4.2	2.1	321.314	20604	20	356000260	4.35
28.0	4.8	2.5	321.315	20605	10	356000265	5.75
35.0	4.3	1.7	252.516	23606	10	356000281	10.80
42.0	5.1	2.1	252.517	23607	4	356000282	16.80
54.0	6.2	2.7	252.518	23608	2	356000283	21.90
76.1	10.3	5.0	321.319	20609	1	356803300	R) 55.50
88.9	11.7	5.7	321.321	20610	1	356803310	R) 67.00
108.0	14.3	6.8	321.322	20611	1	356803320	R) 91.50

R) rabais sur demande





Coudes 45° avec extrémité à emboîter GEBERIT Mapress acier-C

- Indicateur de sertissage
- Non sertis non étanche
- Zingué à l'extérieur
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	L cm	dimension Z cm	H cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12.0	3.2	1.5	4.1	321.511	20701	10	356000214	3.15
15.0	3.6	1.6	4.5	321.512	20702	20	356000215	3.30
18.0	3.7	1.7	4.2	321.513	20703	20	356000220	3.60
22.0	4.2	2.1	5.2	321.514	20704	20	356000225	4.35
28.0	4.8	2.5	5.6	321.515	20705	10	356000230	5.75
35.0	4.3	1.7	5.3	252.616	23706	10	356000246	10.70
42.0	5.1	2.1	6.1	252.617	23707	4	356000247	16.90
54.0	6.2	2.7	7.3	252.618	23708	2	356000248	22.00
76.1	10.3	5.0	11.1	321.519	20709	1	356803350	R) 55.50
88.9	11.7	5.7	12.8	321.521	20710	1	356803360	R) 67.00
108.0	14.3	6.8	15.8	321.522	20711	1	356803370	R) 91.50

R) rabais sur demande 3560



Coudes 90° GEBERIT Mapress acier-C

- Indicateur de sertissage
- Non sertis non étanche
- Zingué à l'extérieur
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12.0	4.2	2.5	321.211	20101	20	356000010	3.05
15.0	4.9	2.9	321.212	20102	20	356000015	3.30
18.0	5.3	3.3	321.213	20103	20	356000020	3.55
22.0	6.1	4.0	321.214	20104	20	356000025	4.25
28.0	7.2	4.9	321.215	20105	10	356000030	5.75
35.0	6.8	4.2	252.116	23106	10	356000061	10.90
42.0	8.0	5.0	252.117	23107	4	356000062	16.70
54.0	10.0	6.5	252.118	23108	4	356000063	22.00
76.1	15.9	10.6	321.219	20109	1	356803400	R) 56.50
88.9	18.5	12.5	321.221	20110	1	356803410	R) 67.50
108.0	23.0	15.5	321.222	20111	1	356803420	R) 91.50

R) rabais sur demande 3560



Coudes 90° avec extrémité à emboîter GEBERIT Mapress acier-C

- Indicateur de sertissage
- Non sertis non étanche
- Zingué à l'extérieur
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	L cm	H cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12.0	4.2	4.8	2.5	321.411	20301	10	356000065	3.05
15.0	4.9	5.9	2.9	321.412	20302	20	356000070	3.30
18.0	5.3	6.1	3.3	321.413	20303	20	356000075	3.55
22.0	6.1	7.0	4.0	321.414	20304	20	356000080	4.25
28.0	7.2	7.9	4.9	321.415	20305	10	356000085	5.75
35.0	6.8	7.4	4.2	252.136	23306	10	356000101	10.90
42.0	8.0	9.0	5.0	252.137	23307	2	356000102	16.70
54.0	10.0	11.1	6.5	252.138	23308	2	356000103	22.00
76.1	15.9	16.7	10.6	321.419	20309	1	356803450	R) 55.50
88.9	18.5	19.5	12.5	321.421	20310	1	356803460	R) 67.00
108.0	23.0	24.1	15.5	321.422	20311	1	356803470	R) 91.50

R) rabais sur demande 3560

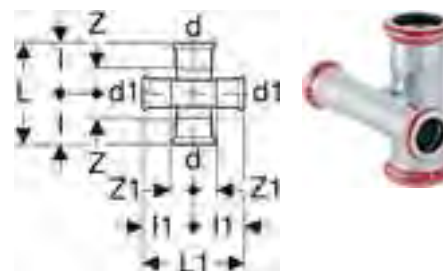




Pièces en croix réduites, déportées GEBERIT Mapress acier-C

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Zingué à l'extérieur
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

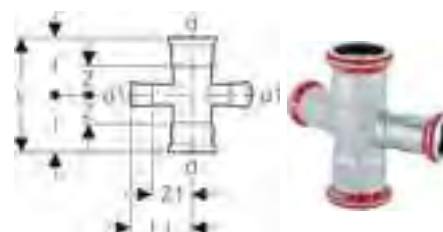
Ø d	Ø d1	L	longueur L1	longueur L2	dimension Z	dimension Z1	l	l1	no. NPK	no. orig.	htp	CHF	
mm	mm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm			Nummer	pièce	
15	15	6.4	6.4	2.0	1.2	1.2	3.2	3.2	324.302	21504	5	356000459	18.50
18	15	6.8	8.4	2.5	1.4	2.2	3.4	4.2	324.303	21505	5	356000460	18.30
22	15	7.4	8.4	2.7	1.6	2.2	3.7	4.2	254.324	21506	5	356000461	19.00
22	18	7.4	8.4	2.8	1.6	2.2	3.7	4.2	324.304	21509	1	356000463	19.00
28	15	8.4	8.4	2.9	1.9	2.2	4.2	4.2	254.325	21507	1	356000462	21.70
28	18	8.4	8.4	3.2	1.9	2.2	4.2	4.2	254.325	21510	1	356000464	21.60
28	22	8.4	8.4	3.3	1.9	2.1	4.2	4.2	324.305	21512	1	356000465	21.60
												3560	



Pièces en croix 30° réduites GEBERIT Mapress acier-C

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Zingué à l'extérieur
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d	Ø d1	L	longueur L1	dimension Z	dimension Z1	l	no. NPK	no. orig.	htp	CHF	
mm	mm	cm	cm	cm	cm	cm			Nummer	pièce	
18	15	6.8	4.0	1.4	2.0	3.4	324.203	21404	1	356000456	18.50
22	15	7.4	4.2	1.6	2.2	3.7	324.204	21406	1	356000457	19.00
28	15	8.4	4.5	1.9	2.5	4.2	324.205	21409	1	356000458	21.60
										3560	

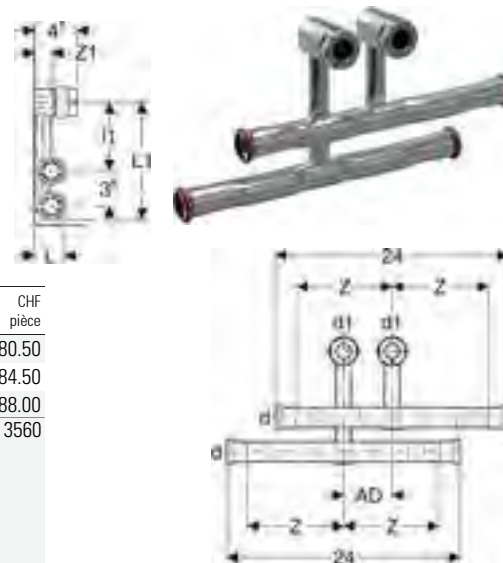


Sets de raccordement de pièces en T GEBERIT Mapress

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Aller et retour interchangeables
- Zingué à l'extérieur
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent
- Raccord avec écrou de serrage pour tuyaux Geberit Mapress acier inoxydable 1.4401
- Raccord avec écrou de serrage pour tuyaux Geberit Mapress acier carbone
- Raccord avec écrou de serrage pour tuyaux en cuivre nu, nickelé et chromé
- Montage entièrement devant la paroi

DN	Ø d	Ø d1	L	longueur L1	dimension Z	AM	l1	no. NPK	no. orig.	htp	CHF	
mm	mm	mm	cm	cm	cm	cm	cm			Nummer	pièce	
12	15	15	2.7	12.6	10	5	6.8	327.141	24045	1	356012010	80.50
15 / 12	18	15	2.9	12.7	10	5	6.8	327.142	24046	1	356012020	84.50
20 / 12	22	15	3.3	13.0	10	5	6.8	327.143	24047	1	356012030	88.00
											3560	

Livraison: Té de raccordement avec raccord court
 Té de raccordement avec raccord long
 2 raccords avec écrou de serrage pour eurocône G 3/4"



**Sets de pièces en T de raccordement GEBERIT Mapress acier-C**

- Pour départ et retour
- Indicateur de sertissage
- Non serti non étanche
- Aller et retour interchangeables
- Zingué à l'extérieur
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

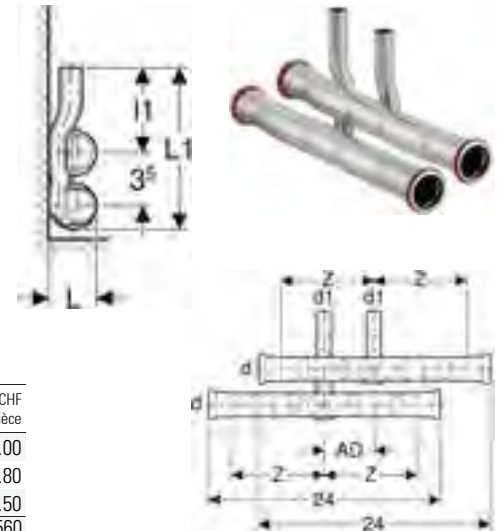
Emploi prévu

- Pour eau de chauffage
- Pour eau de refroidissement sans antigel
- Pour eau de refroidissement avec antigel
- Pour chauffage et refroidissement
- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier carbone

Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	longueur L1 cm	dimension Z cm	l1 cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	15	2.7	10.8	10	6.5	327.131	24002	1	356001750	40.00
18	15	2.9	11.0	10	6.5	327.132	24003	1	356001760	41.80
22	15	3.3	11.2	10	6.5	327.133	24004	1	356001770	43.50

Livraison: Té de raccordement avec raccord court

Té de raccordement avec raccord long

**Raccords à visser pour cône euro GEBERIT**

- Raccord par bague de serrage
- Joint en EPDM
- Ecrou de serrage en laiton, nickelé

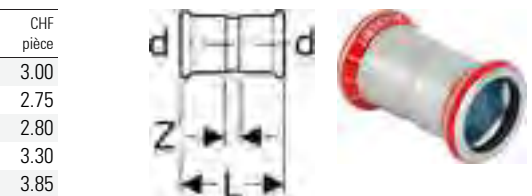
DN	Ø d mm	G pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12 / 20	15	3/4	25073	2	356012040	5.50 3560

**Manchons GEBERIT Mapress acier-C**

- Indicateur de sertissage
- Non serti non étanche
- Zingué à l'extérieur
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12.0	4.2	0.8	322.111	22001	20	356000665	3.00
15.0	4.8	0.8	322.112	22002	20	356000670	2.75
18.0	4.8	0.8	322.113	22003	20	356000675	2.80
22.0	5.0	0.8	322.114	22004	20	356000680	3.30
28.0	5.4	0.8	322.115	22005	20	356000685	3.85
35.0	6.2	1.0	322.116	22006	10	356000690	6.45
42.0	7.1	1.1	322.117	22007	4	356000695	7.65
54.0	8.3	1.3	322.118	22008	4	356000700	8.90
76.1	14.5	2.5	322.119	22009	1	356803000	R) 38.00
88.9	16.2	4.2	322.121	22010	1	356803010	R) 44.30
108.0	17.6	2.6	322.122	22011	1	356803020	R) 55.50

R) rabais sur demande

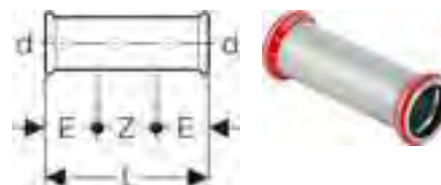



Manchons à insérer GEBERIT Mapress acier-C

- Indicateur de sertissage
- Non serti non étanche
- Zingué à l'extérieur
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

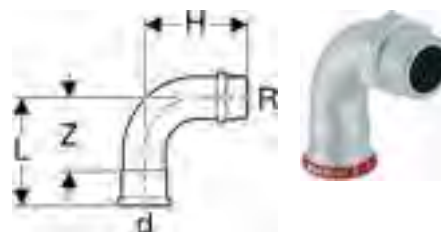
Ø d mm	L cm	E cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12.0	6.7	2.5	1.7	322.211	22101	5	356000705	3.00
15.0	8.0	2.5	3.0	322.212	22102	20	356000710	3.30
18.0	8.0	2.5	3.0	322.213	22103	10	356000715	3.35
22.0	8.4	2.5	3.4	322.214	22104	20	356000720	3.60
28.0	9.1	3.0	3.1	322.215	22105	10	356000725	4.75
35.0	10.2	3.0	4.2	322.216	22106	10	356000730	9.10
42.0	12.0	4.0	4.0	322.217	22107	4	356000735	10.60
54.0	14.0	4.0	6.0	322.218	22108	4	356000740	13.80
76.1	23.0	6.0	11.0	322.219	22109	1	356803100	R) 57.00
88.9	26.0	7.0	12.0	322.221	22110	1	356803110	R) 64.50
108.0	31.0	8.0	15.0	322.222	22111	1	356803120	R) 77.50

R) rabais sur demande


Coudes intermédiaires 90° avec filetage extérieur GEBERIT Mapress acier-C

- Indicateur de sertissage
- Non serti non étanche
- Zingué à l'extérieur
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	R pouces	L cm	H cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12	3/8	4.2	3.4	2.5	325.411	20501	5	356000145	7.65
15	3/8	4.9	3.7	2.9	252.312	20502	10	356000150	8.45
15	1/2	4.9	4.0	2.9	325.412	20503	20	356000155	8.45
18	1/2	5.3	4.7	3.3	325.413	20505	10	356000160	8.95
22	3/4	6.1	5.4	4.0	325.414	20507	10	356000165	12.70
28	1	7.2	6.6	4.9	325.415	20508	10	356000170	15.70
35	1 1/4	6.8	10.2	4.2	325.416	23509	5	356000186	20.10
42	1 1/2	8.0	11.6	5.0	325.417	23510	1	356000187	34.60
54	2	10.0	14.2	6.5	325.418	23511	1	356000188	43.50


Equerres intermédiaires 90° avec filetage extérieur GEBERIT Mapress acier-C

- Indicateur de sertissage
- Non serti non étanche
- Zingué à l'extérieur
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	R pouces	L cm	H cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12	3/8	3.2	2.5	1.5	325.511	21611	1	356000190	7.25
15	3/8	3.6	2.6	1.6	252.431	21612	1	356000195	7.70
15	1/2	3.5	3.1	1.5	325.512	21613	20	356000198	8.60
18	1/2	3.7	3.1	1.7	325.513	21615	10	356000200	9.50
22	3/4	4.1	3.5	2.0	325.514	21618	5	356000202	12.90
28	3/4	5.8	5.0	3.5	252.415	21609	1	356000203	13.80
28	1	5.8	5.4	3.5	325.515	21610	1	356000204	13.80

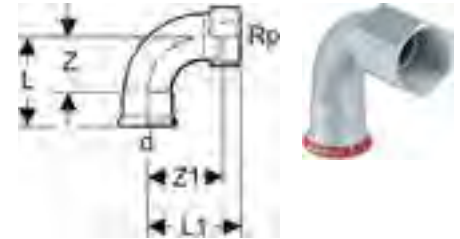




Coudes intermédiaires 90° avec filetage intérieur GEBERIT Mapress acier-C

- Indicateur de sertissage
- Non sertis non étanche
- Zingué à l'extérieur
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

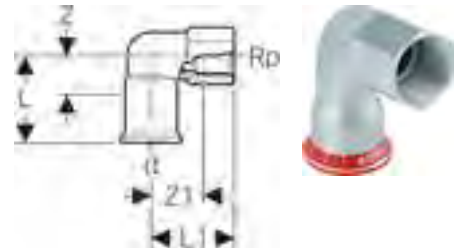
Ø d mm	Rp pouces	L cm	longueur L1 cm	dimension Z cm	dimension Z1 cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12	3/8	4.2	4.1	2.5	3.0	325.421	20551	1	356010600	7.65
15	3/8	4.9	4.5	2.9	3.4	252.332	20552	1	356010610	8.45
15	1/2	4.9	4.8	2.9	3.3	325.422	20553	5	356010620	8.45
18	1/2	5.3	5.2	3.3	3.7	325.423	20555	5	356010630	8.95
22	3/4	6.1	6.0	4.0	4.4	325.424	20557	5	356010640	12.70
28	1/2	7.2	6.5	4.9	5.0	252.335	20558	1	356010650	15.70
28	1	7.2	6.6	4.9	4.7	325.425	20559	5	356010652	15.70
35	1 1/4	6.8	7.5	4.2	5.4	325.426	20560	1	356010654	23.20
42	1 1/2	8.0	8.4	5.0	6.3	325.427	20561	2	356010656	39.90
54	2	10.0	10.4	6.5	7.8	325.428	20562	2	356010658	46.10
										3560



Equerres intermédiaires 90° avec filetage intérieur GEBERIT Mapress acier-C

- Indicateur de sertissage
- Non sertis non étanche
- Zingué à l'extérieur
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	Rp pouces	L cm	longueur L1 cm	dimension Z cm	dimension Z1 cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
22	1/2	4.2	4.0	2.1	2.7	325.524	21659	1	356000209	10.90
28	1/2	4.7	4.4	2.4	3.1	252.435	21660	5	356000208	13.60
28	3/4	5.8	5.0	3.5	3.5	252.435	21661	1	356000211	13.80
28	1	5.8	5.4	3.5	3.6	325.525	21662	1	356000212	13.80
										3560

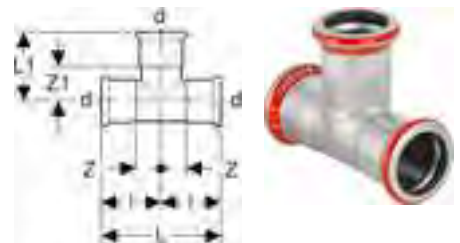


Pièces en T égales GEBERIT Mapress acier-C

- Indicateur de sertissage
- Non sertis non étanche
- Zingué à l'extérieur
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	L cm	longueur L1 cm	dimension Z cm	dimension Z1 cm	l cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12.0	5.6	3.5	1.1	1.8	2.8	323.111	21001	10	356000285	5.55
15.0	6.4	3.9	1.2	1.9	3.2	323.112	21002	20	356000290	6.80
18.0	6.8	4.1	1.4	2.1	3.4	323.113	21003	20	356000295	6.95
22.0	7.4	4.4	1.6	2.3	3.7	323.114	21004	20	356000300	7.45
28.0	8.4	5.0	1.9	2.7	4.2	323.115	21005	10	356000305	10.30
35.0	10.0	5.7	2.4	3.1	5.0	323.116	21006	5	356000310	15.70
42.0	11.4	6.5	2.7	3.5	5.7	323.117	21007	4	356000315	21.30
54.0	13.8	7.7	3.4	4.2	6.9	323.118	21008	2	356000320	26.20
76.1	23.0	11.0	6.2	5.7	11.5	323.119	21009	1	356803500	R) 106.00
88.9	26.0	12.8	7.0	6.8	13.0	323.121	21010	1	356803510	R) 124.00
108.0	31.0	15.3	8.0	7.8	15.5	323.122	21011	1	356803520	R) 142.00
										3560

R) rabais sur demande

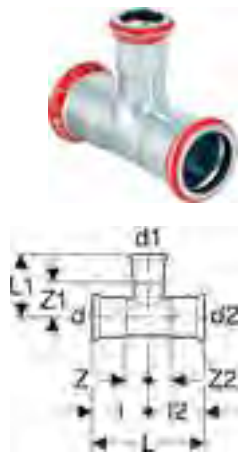




Pièces en T réduites avec passage GEBERIT Mapress

- Indicateur de sertissage
- Non sertis non étanche
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d	Ø d1	Ø d2	L	longueur L1	dimension Z	dimension Z1	dimension Z2	l	l2	no. NPK	no. orig.	⊞	htp	CHF
mm	mm	mm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm			pièce	Nummer	pièce
15	12	12	6.4	3.3	1.2	1.6	1.5	3.2	3.2	323.312	61191	1	356011550	6.40
18	15	15	7.4	3.5	1.4	1.5	2.0	3.4	4.0	253.213	61192	5	356011560	6.95
18	18	15	7.4	3.4	1.4	1.4	2.0	3.4	4.0	323.313	61193	1	356011570	6.95
22	15	15	7.7	3.8	1.3	1.8	2.3	3.4	4.3	253.214	61194	5	356011580	8.15
22	18	18	7.4	4.0	1.6	2.0	1.7	3.7	3.7	253.214	61195	1	356011590	8.15
22	22	15	8.3	3.7	1.6	1.6	2.6	3.7	4.6	323.314	61196	5	356011600	8.15
28	22	22	8.0	4.1	1.9	2.0	1.7	4.2	3.8	323.315	61197	5	356011610	10.10
														3560

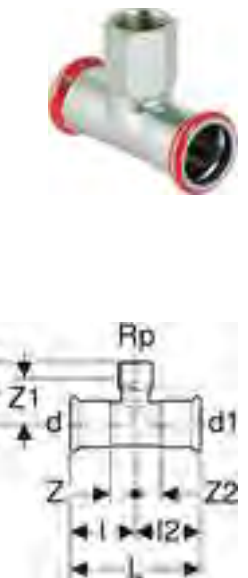


Pièces en T avec filetage intérieur GEBERIT Mapress acier-C

- Indicateur de sertissage
- Non sertis non étanche
- Zingué à l'extérieur
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d	Ø d1	Rp	L	longueur L1	dimension Z	dimension Z1	dimension Z2	l	l2	no. NPK	no. orig.	⊞	htp	CHF
mm	mm	pouces	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm			pièce	Nummer	pièce
12.0	12.0	3/8	5.6	3.3	1.1	2.3	1.1	2.8	2.8	253.611	21301	1	356000468	13.50
12.0	12.0	1/2	5.6	3.6	1.1	2.3	1.1	2.8	2.8	323.411	21302	1	356000469	13.50
15.0	15.0	1/2	6.4	3.7	1.2	2.4	1.2	3.2	3.2	323.412	21304	20	356000470	8.20
18.0	18.0	1/2	6.8	3.9	1.4	2.6	1.4	3.4	3.4	323.413	21305	20	356000475	8.20
22.0	22.0	1/2	7.4	4.0	1.6	2.7	1.6	3.7	3.7	323.414	21307	20	356000480	9.00
22.0	22.0	3/4	7.4	4.4	1.6	2.8	1.6	3.7	3.7	253.634	21308	5	356000481	9.05
28.0	28.0	1/2	8.4	4.4	1.9	3.1	1.9	4.2	4.2	323.415	21309	10	356000485	10.80
28.0	28.0	3/4	8.4	4.7	1.9	3.2	1.9	4.2	4.2	253.635	21310	10	356000487	10.90
28.0	28.0	1	8.4	5.3	1.9	3.6	1.9	4.2	4.2	253.515	21311	1	356011400	10.90
35.0	35.0	1/2	10.0	4.8	2.4	3.5	2.4	5.0	5.0	323.416	21312	10	356000490	15.00
35.0	35.0	3/4	10.0	5.1	2.4	3.6	2.4	5.0	5.0	253.636	21313	5	356000501	14.60
35.0	35.0	1	10.0	5.6	2.4	3.9	2.4	5.0	5.0	253.636	21314	1	356011410	15.00
42.0	42.0	1/2	11.4	5.1	2.7	3.8	2.7	5.7	5.7	323.417	21316	4	356000495	22.40
42.0	42.0	3/4	11.4	5.4	2.7	3.9	2.7	5.7	5.7	253.637	21317	4	356000502	22.40
42.0	42.0	1	11.4	6.0	2.7	4.3	2.7	5.7	5.7	253.637	21318	1	356011420	22.40
54.0	54.0	1/2	13.8	5.7	3.4	4.4	3.4	6.9	6.9	323.418	21320	2	356000500	24.50
54.0	54.0	3/4	13.8	6.0	3.4	4.5	3.4	6.9	6.9	253.518	21321	2	356000503	24.50
54.0	54.0	1	13.8	6.6	3.4	4.9	3.4	6.9	6.9	253.518	21322	1	356011430	24.50
54.0	54.0	2	13.8	7.9	3.4	5.6	3.4	6.9	6.9	253.518	21324	1	356011440	24.50
76.1	76.1	3/4	23.0	7.9	6.2	6.4	6.2	11.5	11.5	323.419	21326	1	356803800	R) 93.50
76.1	76.1	2	23.0	8.9	6.2	6.6	6.2	11.5	11.5	253.521	21329	1	356803805	R) 93.50
88.9	88.9	3/4	26.0	8.8	7.0	7.3	7.0	13.0	13.0	323.421	21331	1	356803810	R) 99.00
88.9	88.9	2	26.0	9.6	7.0	7.3	7.0	13.0	13.0	253.522	21334	1	356803815	R) 99.00
108.0	108.0	3/4	31.0	10.5	8.0	9.0	8.0	15.5	15.5	323.422	21336	1	356803820	R) 122.00
														3560

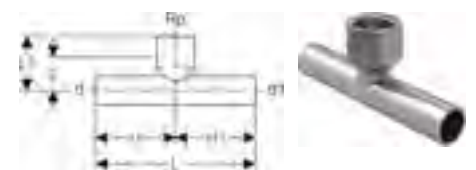
R) rabais sur demande



Pièces en T avec filetage intérieur et extrémité à enficher GEBERIT Mapress acier-C

- Zingué à l'extérieur

Ø d	Ø d1	Rp	L	H	hauteur H1	dimension Z	longueur L1	no. NPK	no. orig.	⊞	htp	CHF
mm	mm	pouces	cm	cm	cm	cm	cm			pièce	Nummer	pièce
18	18	1/2	10.0	5.0	5.0	2.1	3.4	323.513	21341	1	356000520	9.85
22	22	1/2	10.0	5.0	5.0	2.3	3.6	323.514	21342	1	356000525	10.70
28	28	1/2	10.0	5.0	5.0	3.0	4.3	323.515	21343	1	356000530	12.70
42	42	1/2	13.4	6.7	6.7	3.7	5.0	323.517	21345	1	356000540	17.10
												3560




Pièces en croix réduites GEBERIT Mapress acier-C

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Zingué à l'extérieur
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	longueur L1 cm	dimension Z cm	dimension Z1 cm	l cm	l1 cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
35.0	28	10.0	11.0	2.4	3.2	5.0	5.5	324.116	21120	1	356000448	S) 37.00
42.0	28	11.4	11.6	2.7	3.5	5.7	5.8	324.117	21121	1	356000449	40.20
54.0	28	13.8	12.8	3.4	4.1	6.9	6.4	254.118	21122	1	356000450	45.70
54.0	35	13.8	13.6	3.4	4.2	6.9	6.8	324.118	21123	1	356000451	45.70

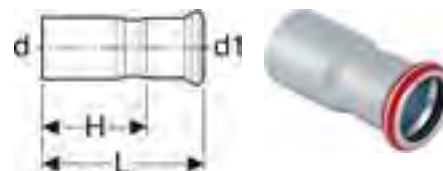
S) livrable jusqu'à épaissement du stock


Réductions avec extrémité à emboîter GEBERIT Mapress acier-C

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Zingué à l'extérieur
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	H cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	12.0	5.1	3.4	322.312	22301	10	356000600	2.35
18.0	12.0	5.3	3.6	255.313	22302	5	356000605	2.65
18.0	15.0	5.5	3.5	322.313	22303	20	356000615	2.40
22.0	12.0	6.0	4.3	255.314	22304	5	356000610	2.55
22.0	15.0	5.9	3.9	255.314	22305	20	356000620	2.40
22.0	18.0	5.7	3.7	322.314	22306	20	356000630	2.65
28.0	12.0	6.7	5.0	255.315	22349	1	356000649	3.30
28.0	15.0	6.6	4.6	255.315	22307	20	356000625	3.05
28.0	18.0	6.4	4.4	255.315	22308	20	356000635	3.05
28.0	22.0	6.0	3.9	322.315	22309	20	356000640	3.05
35.0	15.0	7.5	5.5	255.316	22310	5	356010800	3.45
35.0	18.0	7.4	5.5	255.316	22311	5	356010810	3.45
35.0	22.0	7.1	5.0	255.316	22312	10	356000645	3.40
35.0	28.0	6.8	4.5	322.316	22313	10	356000650	3.40
42.0	18.0	8.0	6.0	255.317	22315	4	356000656	7.65
42.0	22.0	8.2	6.1	255.317	22316	4	356010820	7.60
42.0	28.0	8.3	6.0	255.317	22317	4	356010830	7.60
42.0	35.0	7.7	5.1	322.317	22318	4	356000655	7.60
54.0	18.0	9.5	7.5	255.318	22320	5	356000659	15.20
54.0	22.0	9.5	7.4	255.318	22321	4	356000657	15.20
54.0	28.0	11.0	8.7	255.318	22322	4	356000658	15.20
54.0	35.0	10.6	8.0	255.318	22323	4	356010840	15.20
54.0	42.0	9.2	6.2	322.318	22324	4	356000660	15.10
76.1	42.0	12.7	9.7	255.321	22330	1	356803898	R) 44.30
76.1	54.0	14.6	11.1	322.319	22331	1	356803900	R) 34.10
88.9	54.0	16.3	12.8	255.322	22338	1	356803910	R) 41.20
88.9	76.1	16.1	10.8	322.321	22339	1	356803920	R) 41.30
108.0	54.0	17.2	13.7	255.323	22345	1	356803930	R) 44.20
108.0	76.1	18.4	13.1	255.323	22346	1	356803940	R) 44.20
108.0	88.9	20.3	14.3	322.322	22348	1	356803950	R) 44.20

R) rabais sur demande



**Pièces intermédiaires GEBERIT Mapress acier-C**

- Avec extrémité à emboîter et extrémité à souder
- Non zingué

Ø d mm	Ø d1 mm	H cm	h cm	s mm	s1 mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	17.2	12	3.0	1.2	2.3	325.112	12412	5	356010015	5.85
18.0	21.3	12	3.0	1.2	2.9	325.113	12413	5	356010025	6.25
22.0	26.9	12	3.4	1.5	4.0	325.114	12414	5	356010035	6.65
28.0	33.7	12	3.4	1.5	4.4	325.115	12415	5	356010045	8.40
35.0	42.4	12	4.0	1.5	5.2	325.116	12416	5	356010055	9.90
42.0	48.3	12	4.5	1.5	4.7	325.117	12417	4	356010065	12.20
54.0	60.3	12	5.0	1.5	4.7	325.118	12418	4	356010075	14.60
76.1	76.1	12	7.0	2.0	3.7	325.119	12419	1	356804000	R) 24.90
88.9	88.9	12	7.5	2.0	4.1	325.121	12420	1	356804010	R) 30.90
108.0	114.3	12	9.0	2.0	5.2	325.122	12421	1	356804020	R) 37.20

R) rabais sur demande

3568

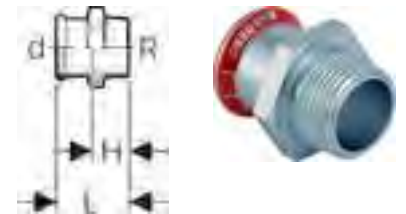
**Pièces intermédiaires avec filetage extérieur GEBERIT Mapress acier-C**

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Zingué à l'extérieur
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	R pouces	L cm	H cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12.0	3/8	3.3	1.6	325.211	21701	10	356000745	6.20
12.0	1/2	3.6	2.2	255.611	21700	5	356000742	6.80
15.0	3/8	3.8	1.8	255.612	21702	20	356000750	6.20
15.0	1/2	4.1	2.1	325.212	21703	20	356000755	6.20
15.0	3/4	4.3	2.6	255.612	21714	10	356000757	7.50
18.0	1/2	4.2	2.2	255.613	21704	20	356000760	6.65
18.0	3/4	4.4	2.4	325.213	21705	20	356000765	6.65
22.0	1/2	4.0	2.2	255.614	21715	20	356000767	10.80
22.0	3/4	4.4	2.3	325.214	21707	20	356000770	7.05
22.0	1	4.6	2.6	255.614	21716	20	356011450	7.05
28.0	3/4	4.6	2.6	255.615	21717	20	356000772	9.50
28.0	1	4.8	2.5	325.215	21708	20	356000775	9.15
28.0	1 1/4	4.8	2.8	255.615	21727	10	356000777	9.50
35.0	1	5.1	2.5	255.616	21719	5	356000781	12.70
35.0	1 1/4	5.3	2.7	325.216	21709	5	356000780	12.70
35.0	1 1/2	5.3	3.0	255.616	21720	5	356000782	12.70
42.0	1 1/2	5.7	2.7	325.217	21710	4	356000785	14.90
54.0	2	7.1	3.6	325.218	21711	4	356000790	21.20
42.0	1 1/4	5.7	2.7	255.616	21721	4	356012000	21.00
76.1	2 1/2	11.9	4.3	325.219	21713	1	356804100	R) 38.90
88.9	3	13.7	5.0	325.221	21724	1	356804110	R) 49.90
108.0	4	16.0	6.1	325.222	21725	1	356804120	R) 65.50

R) rabais sur demande

3560

**Pièces intermédiaires avec filetage extérieur et extrémité à emboîter GEBERIT Mapress acier-C**

- Zingué à l'extérieur

Ø d mm	R pouces	H cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12	3/8	4.8	325.231	21930	1	356000855	6.15
12	1/2	5.5	255.611	21931	4	356000857	6.15
15	1/2	5.7	325.232	21932	10	356000859	6.20
18	1/2	5.7	255.613	21933	5	356000860	6.65
18	3/4	5.9	325.233	21934	1	356000862	6.65
22	1/2	5.7	255.614	21935	5	356000864	7.00
22	3/4	5.9	325.234	21936	10	356000866	7.00
28	1	6.6	325.235	21937	10	356000868	9.50
35	1 1/4	8.0	325.236	21938	1	356000870	12.70
42	1 1/2	9.1	325.237	21939	1	356000872	14.60
54	2	10.2	325.238	21940	1	356000874	21.30

3560




Pièces intermédiaires avec filetage intérieur GEBERIT Mapress acier-C

- Indicateur de sertissage
- Non serti non étanche
- Zingué à l'extérieur
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	Rp pouces	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12	3/8	3.1	0.3	325.311	21800	1	356000793	6.25
12	1/2	3.4	0.4	255.611	21801	5	356000795	6.20
15	3/8	3.3	0.3	255.632	21827	10	356000794	6.25
15	1/2	3.7	0.4	325.312	21802	20	356000800	6.20
15	3/4	3.8	0.7	255.632	21823	5	356000802	6.25
18	1/2	3.7	0.4	325.313	21803	20	356000805	6.65
18	3/4	3.8	0.3	255.633	21804	10	356000807	6.65
22	3/4	3.9	0.3	325.314	21806	20	356000809	7.05
22	1/2	3.8	0.3	255.634	21805	20	356000808	7.10
22	1	4.2	0.4	255.634	21824	10	356000806	7.10
28	1/2	3.8	0.2	255.635	21807	10	356000811	9.15
28	3/4	3.8	0.1	255.635	21808	10	356000812	9.50
28	1	4.4	0.4	325.315	21809	10	356000813	9.15
35	3/4	4.2	0.1	255.636	21810	5	356000814	12.70
35	1	4.5	0.2	255.636	21820	5	356000815	12.70
35	1 1/4	4.9	0.4	325.316	21811	5	356000816	12.70
42	1 1/2	5.3	0.4	325.317	21814	4	356000818	14.60
54	2	6.2	0.5	325.318	21818	4	356000820	21.30
								3560


Pièces intermédiaires avec filetage intérieur et extrémité à emboîter GEBERIT Mapress acier-C

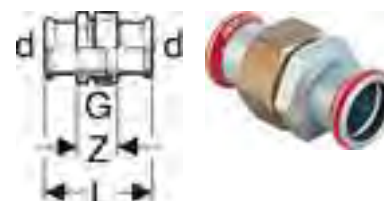
- Zingué à l'extérieur

Ø d mm	Rp pouces	L cm	H cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12.0	3/8	5.4	4.4	325.321	21907	4	356000824	6.00
12.0	1/2	5.8	4.5	255.701	21901	1	356000825	6.10
15.0	3/8	7.4	6.0	255.702	21908	1	356000826	6.25
15.0	1/2	6.1	4.8	325.322	21902	10	356000830	6.10
18.0	1/2	6.1	4.8	325.323	21903	10	356000835	6.60
18.0	3/4	6.4	4.9	255.703	21904	1	356000840	6.60
22.0	1/2	6.2	4.9	255.704	21905	20	356000845	6.90
22.0	3/4	6.5	5.0	325.324	21906	5	356000850	6.90
								3560


Raccords GEBERIT Mapress acier-C

- Indicateur de sertissage
- Non serti non étanche
- Zingué à l'extérieur
- Ecrou de serrage en laiton
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Joint d'étanchéité plat en EPDM
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	G pouces	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12	1/2	5.8	2.1	326.111	25319	1	356010090	20.20
15	3/4	6.6	2.6	326.112	25320	1	356010100	16.40
18	3/4	6.9	2.9	326.113	25321	1	356010110	18.90
22	1	7.2	3.0	326.114	25322	1	356010120	22.80
28	1 1/4	7.7	3.1	326.115	25323	1	356010130	37.60
35	1 1/2	8.2	3.0	326.116	25324	1	356010140	50.50
42	1 3/4	9.5	3.5	326.117	25325	1	356010150	73.50
54	2 3/8	11.3	4.3	326.118	25326	1	356010160	122.00
								3560





Raccords intermédiaires à visser avec filetage extérieur GEBERIT Mapress acier-C

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Zingué à l'extérieur
- Ecrou de serrage en laiton
- Raccord intermédiaire en bronze
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Joint d'étanchéité plat en EPDM
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

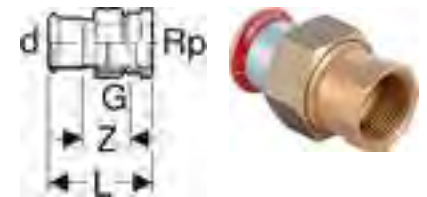
Ø d mm	R pouces	G pouces	L cm	H cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	3/4	6.1	4.1	326.122	25330	10	356010170	8.15
18	1/2	3/4	6.1	4.1	326.123	25332	10	356010175	9.45
22	3/4	1	6.8	4.7	256.114	25335	2	356010180	12.70
22	1	1	6.9	4.8	326.124	25329	5	356010166	12.50
28	1	1 1/4	7.5	5.2	326.125	25337	2	356010190	17.80
35	1 1/4	1 1/2	8.0	5.4	326.126	25338	2	356010200	25.50
42	1 1/2	1 3/4	8.5	5.5	326.127	25339	2	356010210	36.80
54	2	2 3/8	9.7	6.2	326.128	25340	1	356010220	80.00
									3560



Raccords intermédiaires à visser avec filetage intérieur GEBERIT Mapress acier-C

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Zingué à l'extérieur
- Ecrou de serrage en laiton
- Raccord intermédiaire en bronze
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Joint d'étanchéité plat en EPDM
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	Rp pouces	G pouces	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	3/4	5.8	2.3	326.132	25300	5	356010230	8.30
18	1/2	3/4	5.8	2.3	326.133	25302	5	356010235	9.50
22	3/4	1	6.3	2.3	256.614	25304	5	356010240	12.50
22	1	1	6.6	3.0	326.134	25305	1	356010245	12.50
28	1	1 1/4	7.1	3.3	326.135	25306	5	356010250	18.00
35	1 1/4	1 1/2	7.7	3.5	326.136	25307	1	356010255	25.60
42	1 1/2	1 3/4	8.2	3.1	326.137	25308	1	356010260	36.80
54	2	2 3/8	9.5	3.4	326.138	25309	1	356010265	79.50
									3560

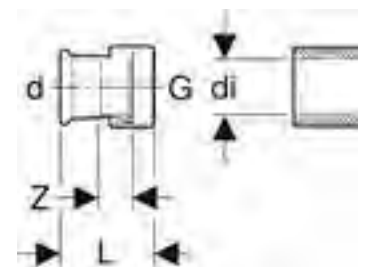


Pièces intermédiaires avec écrou de serrage GEBERIT Mapress acier-C

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Zingué à l'extérieur
- Ecrou de serrage en laiton
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Joint d'étanchéité plat en EPDM
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	Ø di mm	G pouces	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	13	3/4	3.7	1.1	326.212	25032	10	356001600	5.15
18.0	13	3/4	3.7	1.1	256.613	25033	10	356001660	5.20
18.0	20	1	3.9	1.1	326.213	25040	1	356001662	5.20
22.0	20	1	4.0	1.1	326.214	25034	10	356001610	7.05
22.0	26	1 1/4	4.3	1.3	256.614	25044	1	356001666	7.85
28.0	26	1 1/4	4.4	1.3	326.215	25035	10	356001620	9.75
28.0	32	1 1/2	4.6	1.3	256.615	25050	10	356001668	11.10
35.0	32	1 1/2	4.8	1.3	326.216	25036	5	356001630	15.50
35.0	42	2	4.8	1.2	256.616	25051	5	356001670	17.40
42.0	39	1 3/4	5.2	1.3	256.617	25037	4	356001640	20.70
42.0	42	2	5.4	1.4	326.217	25052	4	356001672	23.50
42.0	42	2 1/4	5.6	1.4	256.617	25053	1	356001674	23.50
54.0	51	2 3/8	5.8	1.5	256.618	25038	1	356001650	27.40
54.0	54	2 1/2	6.3	1.4	326.218	25054	1	356001676	31.60
54.0	57	2 3/4	6.3	1.4	256.618	25055	1	356001678	31.60
76.1	73	3	9.9	3.3	326.219	25045	1	356804200	R) 93.00
88.9	84	3 1/2	11.1	3.7	326.221	25046	1	356804210	R) 150.00
									3560

R) rabais sur demande




Raccords avec écrou de serrage nickelé GEBERIT Mapress acier-C

- Indicateur de sertissage
- Non serté non étanche
- Zingué à l'extérieur
- Ecrou de serrage en laiton, nickelé
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Joint d'étanchéité plat en EPDM
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

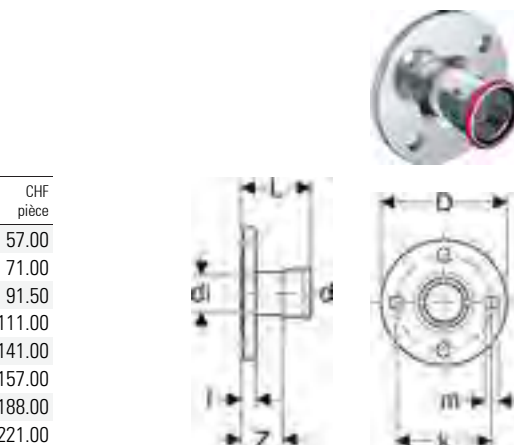
Ø d mm	Ø di mm	G pouces	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	10	1/2	5.1	2.5	327.111	25042	5	356001570	5.75
18	10	1/2	5.3	2.6	327.112	25048	5	356001572	5.80
22	13	3/4	5.4	2.7	327.113	25049	10	356001574	8.15
									3560


Brides PN 6, avec manchon à sertir GEBERIT Mapress acier-C

- Indicateur de sertissage
- Non serté non étanche
- Zingué à l'extérieur
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent
- Forme B1 (languette d'étanchéité avec surface d'étanchéité standard), EN 1092-1

Ø d mm	Ø di mm	D cm	L cm	dimension Z cm	l cm	m mm	k mm	forages pièce	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
22.0	19.9	6.1	4.0	1.4	11	65	4		326.411	23744	1	356011001	57.00
28.0	25.10	6.5	4.2	1.4	11	75	4		326.412	23745	1	356011011	71.00
35.0	32.12	6.8	4.2	1.4	14	90	4		326.413	23746	1	356011021	91.50
42.0	39.13	7.5	4.5	1.4	14	100	4		326.414	23747	1	356011031	111.00
54.0	51.14	8.3	4.8	1.4	14	110	4		326.415	23748	1	356011041	141.00
76.1	72.16	11.4	6.1	1.4	14	130	4		326.416	23749	1	356803876	R) 157.00
88.9	84.8	19	12.1	6.1	1.6	18	150	4	326.417	23750	1	356803878	R) 188.00
108.0	103.9	21	12.6	5.1	1.6	18	170	4	326.418	23751	1	356803880	R) 221.00

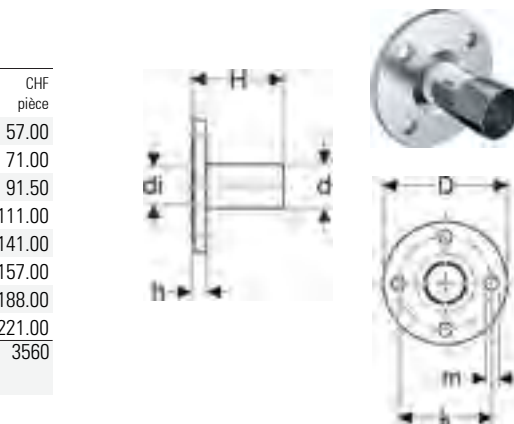
R) rabais sur demande


Brides PN 6, avec extrémité à emboîter GEBERIT Mapress acier-C

- Zingué à l'extérieur
- Forme B1 (languette d'étanchéité avec surface d'étanchéité standard), EN 1092-1

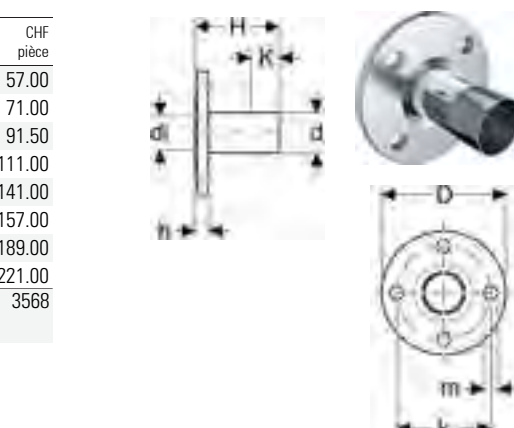
Ø d mm	Ø di mm	D cm	H cm	h cm	m mm	k mm	forages pièce	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
22.0	19.0	9	7.5	1.4	11	65	4	326.431	23764	1	356011101	57.00
28.0	25.0	10	7.7	1.4	11	75	4	326.432	23765	1	356011111	71.00
35.0	32.0	12	8.6	1.4	14	90	4	326.433	23766	1	356011121	91.50
42.0	39.0	13	10.4	1.4	14	100	4	326.434	23767	1	356011131	111.00
54.0	51.0	14	10.9	1.4	14	110	4	326.435	23768	1	356011141	141.00
76.1	72.0	16	13.2	1.4	14	130	4	326.436	23769	1	356803882	R) 157.00
88.9	84.8	19	14.8	1.6	18	150	4	326.437	23770	1	356803884	R) 188.00
108.0	103.9	21	16.1	1.6	18	170	4	326.438	23771	1	356803886	R) 221.00

R) rabais sur demande


Brides PN 10/16, avec extrémité à emboîter GEBERIT Mapress acier-C

DN	Ø d mm	H cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	22.0	7.9	267.174	23784	1	356012050	57.00
25	28.0	8.1	267.175	23785	1	356012060	71.00
32	35.0	9.0	267.176	23786	1	356012070	91.50
40	42.0	10.8	267.177	23787	1	356012080	111.00
50	54.0	11.3	267.178	23788	1	356012090	141.00
65	76.1	13.6	267.181	23789	1	356805000	R) 157.00
80	88.9	15.2	267.182	23790	1	356805010	R) 189.00
100	108.0	16.5	267.183	23791	1	356805020	R) 221.00

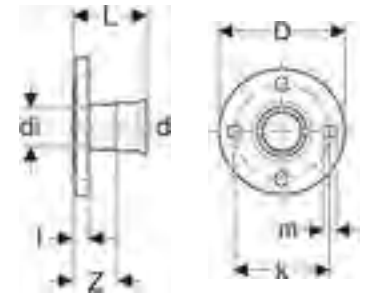
R) rabais sur demande



**Brides PN 10/16, avec manchon à sertir GEBERIT Mapress acier-C**

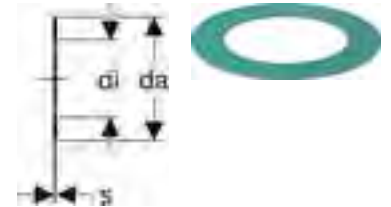
- Indicateur de sertissage
- Non sertis non étanche
- Zingué à l'extérieur
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent
- Forme B1 (languette d'étanchéité avec surface d'étanchéité standard), EN 1092-1

Ø d mm	Ø di mm	D cm	L cm	dimension Z cm	l cm	m mm	k mm	forages pièce	no. NPK	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
22.0	19.0	10.5	6.5	4.4	1.8	14	75	4	326.421	23754	1	356011201	49.90
28.0	25.0	11.5	6.9	4.6	1.8	14	85	4	326.422	23755	1	356011211	60.50
35.0	32.0	14.0	7.2	4.6	1.8	18	100	4	326.423	23756	1	356011221	88.50
42.0	39.0	15.0	7.9	4.9	1.8	18	110	4	326.424	23757	1	356011231	97.00
54.0	51.0	16.5	8.7	5.2	1.8	18	125	4	326.425	23758	1	356011241	105.00
76.1	72.0	18.5	11.8	6.5	1.8	18	145	4	326.426	23759	1	356803851	R) 112.00
88.9	84.8	20.0	12.5	6.5	2.0	18	160	8	326.427	23760	1	356803861	R) 131.00
108.0	103.9	22.0	13.0	5.5	2.0	18	180	8	326.428	23761	1	356803871	R) 157.00
R) rabais sur demande													3560

**Joints d'étanchéité pour brides PN 6 GEBERIT Mapress**

- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides liquides
- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides gazeux

Ø di mm	D cm	dimension Z cm	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
25	5.4	0.2	91042	1	357001300	2.80
30	6.4	0.2	91043	1	357001305	3.30
38	7.6	0.2	91044	1	357001310	3.80
45	8.6	0.2	91045	1	357001315	4.40
57	9.6	0.2	91046	1	357001320	4.90
76	11.6	0.2	91047	1	357001325	5.55
89	13.2	0.2	91048	1	357001330	7.20
108	15.2	0.2	91049	1	357001335	8.05
						3570

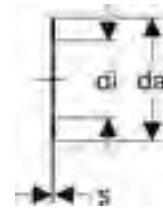




Joint d'étanchéité pour brides PN 10/16 GEBERIT Mapress

- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides liquides
- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides gazeux

DN	Ø di mm	D cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	20	50	0.2	--	91031	1	357001200	2.05
20	25	25	0.2	--	91032	1	357001210	2.30
25	30	30	0.2	--	91033	1	357001220	2.65
32	38	38	0.2	--	91034	1	357001230	3.30
40	45	45	0.2	--	91035	1	357001240	3.90
50	57	57	0.2	--	91036	1	357001250	4.30
80	142	89	0.2	257.542	91038	1	357001270	6.65
100	162	108	0.2	257.543	91039	1	357001280	7.45
								3570

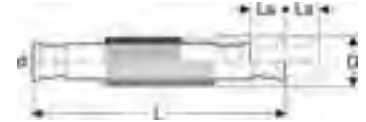




Compensateurs axiaux avec manchons à sertir GEBERIT Mapress acier-C

- Indicateur de sertissage
- Non sertis non étanche
- Extérieur blanc
- Soufflet en acier inoxydable
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	D cm	L cm	La mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	2.6	15.1	+/- 7	23932	1	356011301	212.00
18.0	2.6	14.7	+/- 7	23933	1	356011311	216.00
22.0	3.1	10.6	+/- 11	23934	1	356011321	220.00
28.0	3.9	12.0	+/- 13	23935	1	356011331	230.00
35.0	4.6	13.9	+/- 13	23936	1	356011341	244.00
42.0	5.9	14.9	+/- 13	23937	1	356011351	412.00
54.0	7.0	17.6	+/- 18	23938	1	356011361	446.00
76.1	8.8	26.2	+/- 22	23939	1	356805060	344.00
88.9	11.7	28.6	+/- 23	23940	1	356805070	358.00
108.0	13.7	31.6	+/- 23	23941	1	356805080	845.00
							3568

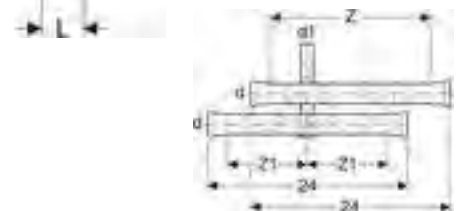


Sets de pièces en T de raccordement pour conduite de retour GEBERIT Mapress acier-C

- Indicateur de sertissage
- Non sertis non étanche
- Zingué à l'extérieur
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	longueur L1 cm	dimension Z cm	dimension Z1 cm	l1 cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	15	2.7	10.8	10.0	20.0	6.5	327.121	23602	1	356001700	25.00
18	15	2.9	11.0	10.0	20.0	6.5	327.122	23603	1	356001710	25.70
22	15	3.3	11.2	9.9	19.8	6.5	327.123	23604	1	356001720	26.40
											3560

Livraison: Té de raccordement avec raccord long
Manchon désaxé, long

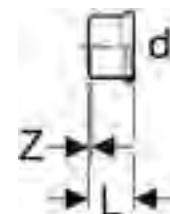
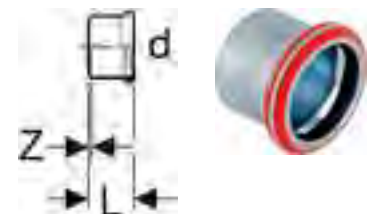


Capuchons GEBERIT Mapress acier-C

- Indicateur de sertissage
- Non sertis non étanche
- Zingué à l'extérieur
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12.0	2.0	0.3	322.411	20211	5	356010374	4.25
15.0	2.3	0.3	322.412	20212	20	356010376	4.15
18.0	2.3	0.3	322.413	20213	10	356010378	5.05
22.0	2.4	0.3	322.414	20214	10	356010380	5.35
28.0	2.6	0.3	322.415	20215	10	356010382	6.20
35.0	2.9	0.3	322.416	20216	10	356010384	8.45
42.0	3.3	0.3	322.417	20217	4	356010386	17.80
54.0	3.8	0.3	322.418	20218	4	356010388	20.10
76.1	6.0	0.7	322.419	20219	1	356804300	R) 32.60
88.9	6.7	0.7	322.421	20220	2	356804310	R) 41.80
108.0	8.2	0.7	322.422	20221	2	356804320	R) 51.50
							3560

R) rabais sur demande





Robinet à boisseau sphérique PN 16 GEBERIT Mapress

- Bille en laiton, chromée
- Indicateur de sertissage
- Non serti non étanche
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d	L	longueur L1	longueur L2	dimension Z	dimension Z1	DN1	no. NPK	no. orig.	htp	CHF	
mm	cm	cm	cm	cm	cm				Nummer	pièce	
15	7.7	4.4	8.5	1.7	2.4	15	257.612	94922	1	356011625	22.10
18	8.0	4.4	8.5	1.7	2.4	15	257.613	94923	1	356011630	23.10
22	8.9	5.2	10.6	2.1	2.9	20	257.614	94924	1	356011635	27.00
28	9.6	5.6	10.6	2.4	3.1	25	257.615	94925	1	356011640	35.90
35	10.9	6.1	10.6	2.7	3.4	32	257.616	94926	1	356011645	45.60
42	14.1	7.9	15.5	3.6	4.5	40	257.617	94927	1	356011650	88.50
54	15.7	9.4	17.5	3.9	4.8	50	257.618	94928	1	356011660	116.00
										3560	



Sets de rallonges GEBERIT

- Pour robinet à bille laiton

DN1	L	no. NPK	no. orig.	htp	CHF	
	cm			Nummer	pièce	
15	6.0	257.612	94935	1	356011730	13.70
20 / 25 / 32	6.5	257.614-616	94936	1	356011740	16.20
40	6.5	257.617	94937	1	356011750	19.50
50	6.5	257.618	94938	1	356011760	22.40

Livraison: Prolongement de la tige, vis, écrou



Poignées pour robinet à boisseau sphérique GEBERIT Mapress

Ø d	no. orig.	htp	CHF	
mm		Nummer	pièce	
42	94933	356011700	14.10	
54	94934	356011710	16.90	
				3560






Bouchons pour essai de pression pour raccord GEBERIT Mapress

- Réutilisable
- Joint torique en NBR noir
- Ø 15-22 mm sans ventilation
- Ø 28-108 mm avec ventilation
- Ø 42-54 mm avec filetage intérieur G 1/2"
- Ø 76.1-108 mm avec filetage intérieur G 3/4"

Emploi prévu

- Pour fermer temporairement des raccords Geberit Mapress pendant l'essai de pression
- Pour essais de pression à l'eau froide jusqu'à 22.5 bar / 2250 kPa
- Pour essais de pression à l'air jusqu'à 3 bar / 300 kPa

Ø d mm	no. NPK	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	257.482	90922	1	408406400	50.50
18.0	257.483	90923	1	408406410	54.00
22.0	257.484	90924	1	408406420	55.00
28.0	257.475	90925	1	408406430	71.50
35.0	257.476	90926	1	408406440	78.50
42.0	257.477	90927	1	408406450	105.00
54.0	257.478	90928	1	408406460	131.00
76.1	257.561	90929	1	408406470	244.00
88.9	257.562	90930	1	408406480	298.00
108.0	257.563	90931	1	408406490	360.00

4084





Anneaux d'étanchéité (FKM bleu) GEBERIT Mapress

- Sans silicone, FKM bleu

Ø d mm	no. NPK	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	267.822	90882	10	357000085	1.35
18.0	267.823	90883	10	357000087	1.45
22.0	267.824	90884	10	357000088	1.60
28.0	267.825	90885	10	357000089	1.95
35.0	267.826	90886	10	357000090	2.25
42.0	267.827	90887	10	357000091	3.40
54.0	267.828	90888	10	357000092	4.75
76.1	267.831	90891	5	357000100	13.70
88.9	267.832	90892	5	357000110	17.10
108.0	267.833	90893	5	357000120	37.60
					3570

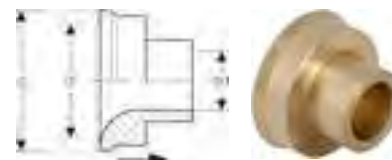


Buses d'aspiration pour chauffage à un tuyau GEBERIT Mapress acier-C

Emploi prévu

- Pour eau de chauffage
- Pour le chauffage
- Pour placer dans les tés Geberit Mapress
- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier carbone

Ø d mm	Ø di mm	Ø di1 mm	no. NPK	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
18	15.6	7	257.113	90253	1	357000035	1.75
22	19.0	9	327.162	90254	1	357000040	1.95
28	25.0	12	327.163	90255	1	357000045	2.10
							3570




Tubes 1.4521 GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Sans silicone
- Extrémité de tuyau avec bouchon de protection vert

Ø d mm	Ø di mm	L m	s mm	no. NPK	no. orig.	⊞ m	htp Nummer	CHF m
12	10.0	6	1.0	--	39041	60	459100090	8.65
15	13.0	6	1.0	261.112	39042	120	459100100	7.70
18	16.0	6	1.0	261.113	39043	60	459100110	8.70
22	19.6	6	1.2	261.114	39044	60	459100120	12.00
28	25.6	6	1.2	261.115	39045	60	459100130	16.00
35	32.0	6	1.5	261.116	39046	30	459100140	24.30
42	39.0	6	1.5	261.117	39047	30	459100150	29.70
54	51.0	6	1.5	261.118	39048	30	459100160	37.20
								4591

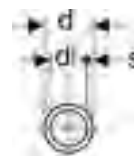



 Tubes 1.4401 GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Sans silicone
- Extrémité de tuyau avec bouchon de protection bleu

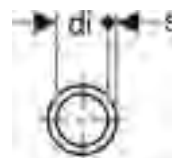
Ø d mm	Ø di mm	L m	s mm	no. NPK	no. orig.	⊞ m	htp Nummer	CHF m
12.0	10.0	6	1.0	--	39012	60	459007210	14.00
15.0	13.0	6	1.0	261.112	39002	120	459007215	13.60
18.0	16.0	6	1.0	261.113	39003	60	459007218	16.60
22.0	19.6	6	1.2	261.114	39004	60	459007222	21.40
28.0	25.6	6	1.2	261.115	39005	60	459007228	26.60
35.0	32.0	6	1.5	261.116	39006	30	459007235	38.40
42.0	39.0	6	1.5	261.117	39007	30	459007242	47.30
54.0	51.0	6	1.5	261.118	39008	30	459007254	59.50
76.1	72.1	6	2.0	261.121	39009	6	459500100	R) 91.00
88.9	84.9	6	2.0	261.122	39010	6	459500110	R) 104.00
108.0	104.0	6	2.0	261.123	39011	6	459500120	R) 123.00

R) rabais sur demande


 Mamelons pour tubes GEBERIT Mapress acier inoxydable

Ø d mm	Ø di mm	L cm	s mm	no. NPK	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	13.0	5.0	1.0	331.112	32050	1	458000700	3.55
18.0	16.0	5.0	1.0	331.113	32051	1	458000710	3.80
22.0	19.6	5.2	1.2	331.114	32052	1	458000720	4.00
28.0	25.6	5.6	1.2	331.115	32053	1	458000730	5.00
35.0	32.0	6.2	1.5	331.116	32054	1	458000740	6.40
42.0	39.0	8.0	1.5	331.117	32055	1	458000750	8.90
54.0	51.0	9.0	1.5	331.118	32056	1	458000760	12.00
76.1	72.1	13.6	2.0	331.119	32057	1	459400370	R) 39.80
88.9	84.9	15.0	2.0	331.121	32058	1	459400380	R) 46.30
108.0	104.0	18.0	2.0	331.122	32059	1	459400390	R) 63.00

R) rabais sur demande



**Coudes de tuyaux 15° GEBERIT Mapress acier inoxydable**

- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides liquides
- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides gazeux

Ø d mm	H cm	hauteur H1 cm	réduction K1 max. cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	4.0	11.0	7.0	332.632	30892	1	458003190	11.30
18.0	4.0	11.2	7.1	332.633	30893	1	458003195	11.40
22.0	4.1	11.4	7.3	332.634	30894	1	458003200	12.00
28.0	4.3	11.9	7.6	332.635	30905	1	458002950	12.70
35.0	4.1	11.8	7.7	332.636	30906	1	458002960	25.40
42.0	4.7	13.7	9.0	332.637	30907	1	458002970	31.10
54.0	5.5	14.9	9.4	332.638	30908	1	458002980	38.60
76.1	8.4	20.4	12.0	262.321	30009	1	459401920	R) 102.00
88.9	9.5	22.0	12.5	332.641	30010	1	459401930	R) 114.00
108.0	11.7	25.4	13.7	332.642	30011	1	459401940	R) 138.00

R) rabais sur demande

4580

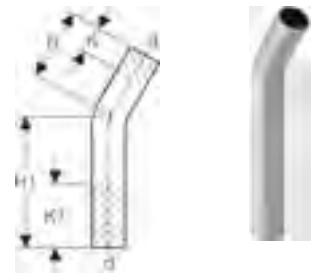
**Coudes de tuyaux 30° GEBERIT Mapress acier inoxydable**

- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides liquides
- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides gazeux

Ø d mm	H cm	hauteur H1 cm	réduction K1 max. cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	4.3	11.3	7.0	332.612	30932	1	458003235	11.30
18.0	4.4	11.6	7.1	332.613	30933	1	458003240	11.40
22.0	4.6	11.8	7.2	332.614	30934	1	458003245	12.00
28.0	4.8	12.4	7.6	332.615	30935	1	458003050	12.70
35.0	4.6	12.3	7.7	332.616	30936	1	458003060	25.40
42.0	5.4	14.4	9.0	332.617	30937	1	458003070	31.10
54.0	6.3	15.7	9.4	332.618	30938	1	458003080	38.60
76.1	9.7	21.7	12.0	332.619	30029	1	459401890	R) 102.00
88.9	11.1	23.6	12.5	332.621	30030	1	459401900	R) 114.00
108.0	13.6	27.3	13.7	332.622	30031	1	459401910	R) 138.00

R) rabais sur demande

4580

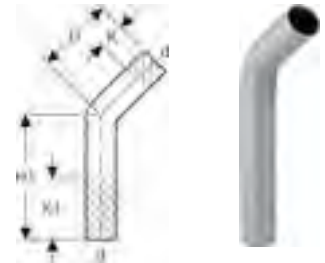
**Coudes de tuyaux 45° GEBERIT Mapress acier inoxydable**

- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides liquides
- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides gazeux

Ø d mm	H cm	hauteur H1 cm	réduction K1 max. cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	4.5	11.6	7.1	332.552	30872	1	458003255	11.30
18.0	4.2	11.7	7.5	332.553	30873	1	458003260	11.40
22.0	4.2	12.3	7.1	332.554	30874	1	458003265	12.00
28.0	5.6	13.1	7.5	332.555	30875	1	458003270	12.70
35.0	5.3	12.9	7.6	332.556	30876	1	458003275	25.40
42.0	6.1	15.5	9.0	332.557	30877	1	458003280	31.10
54.0	7.3	16.7	9.4	332.558	30878	1	458003285	38.60
76.1	11.1	23.0	11.9	332.559	30049	1	459401942	R) 102.00
88.9	13.0	25.2	12.2	332.561	30050	1	459401944	R) 114.00
108.0	15.7	29.4	13.7	332.562	30051	1	459401946	R) 138.00

R) rabais sur demande

4580

**Coudes de tuyaux 60° GEBERIT Mapress acier inoxydable**

- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides liquides
- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides gazeux

Ø d mm	H cm	hauteur H1 cm	réduction K1 max. cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	5.0	12.0	7.0	332.532	30942	1	458003295	11.30
18.0	5.3	12.4	7.1	332.533	30943	1	458003300	11.40
22.0	5.6	12.8	7.2	332.534	30944	1	458003305	12.00
28.0	6.1	13.7	7.6	332.535	30955	1	458003150	12.70
35.0	5.9	13.6	7.7	332.536	30956	1	458003162	25.40
42.0	6.9	15.9	9.0	332.537	30957	1	458003172	31.10
54.0	8.3	17.7	9.4	332.538	30958	1	458003182	38.60
76.1	12.6	24.6	12.0	332.539	30069	1	459401860	R) 102.00
88.9	14.6	27.1	12.5	332.541	30070	1	459401870	R) 114.00
108.0	18.0	31.7	13.7	332.542	30071	1	459401880	R) 138.00

R) rabais sur demande

4580





Coudes d'ajustage 90° GEBERIT acier inoxydable

- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides liquides
- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides gazeux

Ø d mm	H cm	hauteur H1 cm	réduction K1 max. cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	5.9	12.9	7.0	332.512	30402	10	458002800	11.30
18.0	6.1	13.3	7.2	332.513	30403	10	458002810	11.40
22.0	7.0	14.2	7.2	332.514	30404	10	458002820	12.00
28.0	7.9	15.5	7.6	332.515	30405	10	458002830	12.80
35.0	7.7	15.4	7.7	332.516	30406	1	458002840	25.40
42.0	9.0	18.0	9.0	332.517	30407	1	458002850	31.10
54.0	11.1	20.5	9.4	332.518	30408	1	458002860	38.70
76.1	16.6	28.6	6.2	332.519	30089	1	459401954	R) 102.00
88.9	19.4	31.9	12.5	332.521	30090	1	459401956	R) 114.00
108.0	24.0	37.7	13.7	332.522	30091	1	459401960	R) 138.00

R) rabais sur demande

4580



Tubes en dos d'âne GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides liquides
- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides gazeux

Ø d mm	L cm	longueur L1 cm	longueur L2 cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	6.0	16.5	3.2	332.712	30802	5	458003600	9.60
18	6.0	16.6	3.3	332.713	30803	5	458003610	9.95
22	6.0	16.8	3.5	332.714	30804	5	458003620	11.60
28	6.0	17.9	3.8	332.715	30805	1	458003630	14.10

4580



Equerres de raccordement 90° GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non serti non étanche
- Deux points de fixation
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	Rp pouces	L cm	longueur L1 cm	dimension Z cm	l cm	l1 cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	5.0	4.3	3.0	1.3	1.5	263.112	33403	20	458004800	20.60
12	1/2	4.6	4.3	2.9	1.3	1.5	263.111	33013	1	458004790	24.80
18	1/2	5.0	4.3	3.0	1.3	1.5	263.113	33405	20	458004810	22.00
22	3/4	5.4	5.1	3.3	1.7	1.6	263.114	33407	10	458004820	28.50
22	1/2	5.4	4.7	2.9	1.7	1.6	263.114	33406	1	458004815	22.00

4580

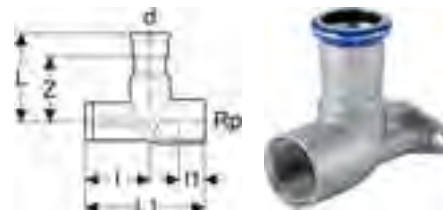


Equerres de raccordement 90° déporté GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non serti non étanche
- Deux points de fixation
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	Rp pouces	L cm	longueur L1 cm	dimension Z cm	l cm	l1 cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	5.0	6.5	3.0	3.5	1.5	263.122	33423	10	458004840	20.60
18	1/2	5.0	6.5	3.0	3.5	1.5	263.123	33425	10	458004860	21.90
22	3/4	5.4	6.5	3.3	3.1	1.6	263.124	33427	5	458004880	28.30

4580



Equerres de raccordement 90° GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non serti non étanche
- Deux points de fixation
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	Ø d1 mm	Rp pouces	L cm	longueur L1 cm	dimension Z cm	l cm	l1 cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	15	1/2	6	4.3	4	1.3	1.5	263.182	33503	5	458004900	31.40

4580

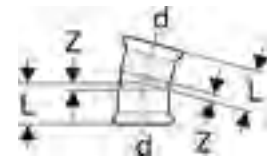


**Coudes 15° GEBERIT Mapress acier inoxydable**

- Indicateur de sertissage
- Non sertis non étanche
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	3.0	1.0	332.232	36101	1	458014000	9.30
22.0	3.3	1.2	332.234	36103	1	458014010	12.80
28.0	3.6	1.3	332.235	36104	1	458014020	16.00
35.0	3.2	0.6	332.236	36105	1	458014030	20.90
42.0	3.7	0.7	332.237	36106	1	458014040	32.70
54.0	4.4	0.9	332.238	36107	1	458014050	43.00
76.1	7.5	2.2	332.239	36108	1	459407000	R) 108.00
88.9	8.5	2.5	332.241	36109	1	459407010	R) 127.00
108.0	10.3	2.8	332.242	36110	1	459407020	R) 177.00

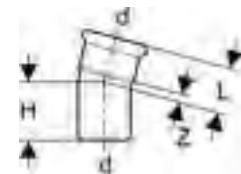
R) rabais sur demande

**Coudes 15° avec extrémité à emboîter GEBERIT Mapress acier inoxydable**

- Indicateur de sertissage
- Non sertis non étanche
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	H cm	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	4.0	3.0	1.0	332.432	36111	1	458014200	9.25
22.0	4.1	3.3	1.2	332.434	36113	1	458014210	12.80
28.0	4.3	3.6	1.3	332.435	36114	1	458014220	16.00
35.0	4.1	3.2	0.6	332.436	36115	1	458014230	20.90
42.0	4.7	3.7	0.7	332.437	36116	1	458014240	32.70
54.0	5.5	4.4	0.9	332.438	36117	1	458014250	43.10
76.1	8.4	7.5	2.2	332.439	36118	1	459407200	R) 108.00
88.9	9.5	8.5	2.5	332.441	36119	1	459407210	R) 127.00
108.0	11.7	10.3	2.8	332.442	36120	1	459407220	R) 177.00

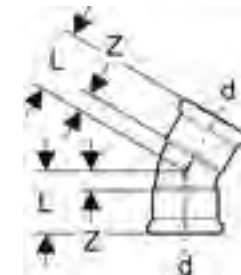
R) rabais sur demande

**Coudes 30° GEBERIT Mapress acier inoxydable**

- Indicateur de sertissage
- Non sertis non étanche
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	3.3	1.3	332.212	36121	1	458014500	9.30
22.0	3.7	1.6	332.214	36123	5	458014510	12.80
28.0	4.1	1.8	332.215	36124	5	458014520	16.00
35.0	3.7	1.1	332.216	36125	1	458014530	20.90
42.0	4.4	1.4	332.217	36126	1	458014540	32.70
54.0	5.2	1.7	332.218	36127	1	458014550	43.00
76.1	8.8	3.5	332.219	36128	1	459407500	R) 108.00
88.9	10.1	4.1	332.221	36129	1	459407510	R) 127.00
108.0	12.2	4.7	332.222	36130	1	459407520	R) 177.00

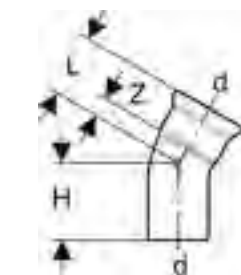
R) rabais sur demande

**Coudes 30° avec extrémité à emboîter GEBERIT Mapress acier inoxydable**

- Indicateur de sertissage
- Non sertis non étanche
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	H cm	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	4.3	3.3	1.3	332.412	36131	1	458014700	9.25
22.0	4.6	3.7	1.6	332.414	36133	1	458014710	12.80
28.0	4.8	4.1	1.8	332.415	36134	1	458014720	16.00
35.0	4.6	3.7	1.1	332.416	36135	1	458014730	20.90
42.0	5.4	4.4	1.4	332.417	36136	1	458014740	32.70
54.0	6.3	5.2	1.7	332.418	36137	1	458014750	43.10
76.1	9.7	8.8	3.5	332.419	36138	1	459407700	R) 108.00
88.9	11.1	10.1	4.1	332.421	36139	1	459407710	R) 127.00
108.0	13.6	12.2	4.7	332.422	36140	1	459407720	R) 177.00

R) rabais sur demande




Coudes 45° GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non serté non étanche
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	3.6	1.6	332.152	30602	20	458003400	9.35
12.0	3.2	1.5	332.151	30601	1	458003390	10.80
18.0	3.7	1.7	332.153	30603	20	458003410	10.50
22.0	4.2	2.1	332.154	30604	20	458003420	12.90
28.0	3.7	1.4	332.155	30605	10	458003430	16.20
35.0	4.3	1.7	262.136	32606	10	458003465	20.90
42.0	5.1	2.1	262.137	32607	4	458003470	32.90
54.0	6.2	2.7	262.138	32608	2	458003475	43.00
76.1	12.7	3.5	262.141	32609	1	459400092	R) 108.00
88.9	11.7	5.7	262.142	32610	1	459400094	R) 127.00
108.0	14.3	6.8	262.143	32611	1	459400096	R) 178.00

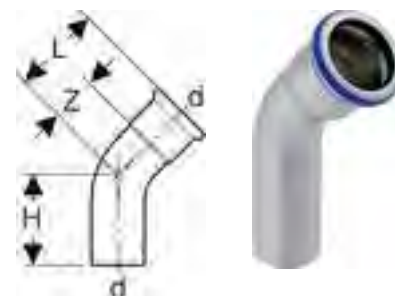
R) rabais sur demande


Coudes 45° avec extrémité à emboîter GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non serté non étanche
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	L cm	H cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	3.6	4.5	1.6	332.352	30702	20	458003500	9.25
12.0	3.2	4.1	1.5	332.351	30701	1	458003490	10.80
18.0	3.7	4.2	1.7	332.353	30703	20	458003510	10.60
22.0	4.2	5.2	2.1	332.354	30704	20	458003520	13.10
28.0	3.7	4.4	2.5	332.355	30705	10	458003530	16.20
35.0	4.3	5.0	1.7	262.176	32706	10	458003565	20.90
42.0	5.1	5.9	2.1	262.177	32707	4	458003570	32.70
54.0	6.2	7.0	2.7	262.178	32708	2	458003575	43.00
76.1	10.3	11.1	5.0	262.181	32709	1	459400122	R) 109.00
88.9	11.7	12.8	5.7	262.182	32710	1	459400124	R) 127.00
108.0	14.3	15.8	6.8	262.183	32711	1	459400126	R) 176.00

R) rabais sur demande


Coudes 60° GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non serté non étanche
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	4.0	2.0	332.132	36161	1	458014900	9.25
22.0	4.7	2.6	332.134	36163	1	458014910	12.80
28.0	5.4	3.1	332.135	36164	1	458014920	16.00
35.0	5.0	2.4	332.136	36165	1	458014930	20.90
42.0	5.9	2.9	332.137	36166	1	458014940	32.70
54.0	7.2	3.7	332.138	36167	1	458014950	43.00
76.1	11.7	6.4	332.139	36168	1	459407900	R) 108.00
88.9	13.6	7.6	332.141	36169	1	459407910	R) 127.00
108.0	16.6	9.1	332.142	36170	1	459407920	R) 177.00

R) rabais sur demande

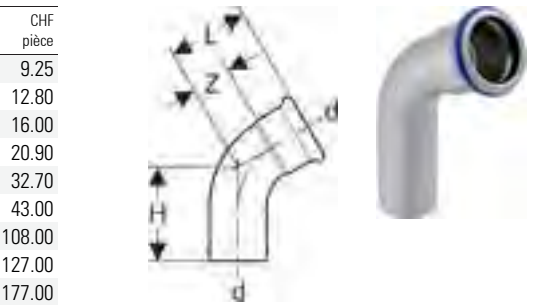


**Coudes 60° avec extrémité à emboîter GEBERIT Mapress acier inoxydable**

- Indicateur de sertissage
- Non sertis non étanche
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	H cm	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	5.0	4.0	2.0	332.332	36171	1	458015100	9.25
22.0	5.6	4.7	2.6	332.334	36173	1	458015110	12.80
28.0	6.1	5.4	3.1	332.335	36174	1	458015120	16.00
35.0	5.9	5.0	2.4	332.336	36175	1	458015130	20.90
42.0	6.9	5.9	2.9	332.337	36176	1	458015140	32.70
54.0	8.3	7.2	3.7	332.338	36177	1	458015150	43.00
76.1	12.6	11.7	6.4	332.339	36178	1	459408000	R) 108.00
88.9	14.6	13.6	7.6	332.341	36179	1	459408010	R) 127.00
108.0	18.0	16.6	9.1	332.342	36180	1	459408020	R) 177.00

R) rabais sur demande

**Coudes 90° GEBERIT Mapress acier inoxydable**

- Indicateur de sertissage
- Non sertis non étanche
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	4.9	2.9	332.112	30102	20	458002500	9.30
12.0	4.2	2.5	332.111	30101	10	458002490	10.80
18.0	5.3	3.3	332.113	30103	20	458002510	10.50
22.0	6.1	4.0	332.114	30104	20	458002520	12.90
28.0	7.2	4.9	332.115	30105	10	458002530	16.10
35.0	6.8	4.2	262.116	31106	10	458002565	21.00
42.0	8.0	5.0	262.117	31107	2	458002570	32.90
54.0	10.0	6.5	262.118	31108	2	458002575	43.20
76.1	15.9	10.6	262.121	31109	2	459400032	R) 108.00
88.9	18.5	12.5	262.122	31110	2	459400034	R) 127.00
108.0	23.0	15.5	262.123	31111	1	459400036	R) 178.00

R) rabais sur demande

**Coudes 90° avec extrémité à emboîter GEBERIT Mapress acier inoxydable**

- Indicateur de sertissage
- Non sertis non étanche
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	H cm	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	5.9	4.9	2.9	332.312	30302	20	458002700	9.35
12.0	4.8	4.2	2.5	332.311	30301	1	458002690	10.80
18.0	6.1	5.3	3.3	332.313	30303	20	458002710	10.50
22.0	7.0	6.1	4.0	332.314	30304	20	458002720	12.90
28.0	6.3	5.7	3.4	332.315	30305	10	458002730	16.20
35.0	7.7	6.8	4.2	262.156	33306	10	458002765	21.00
42.0	9.0	8.0	5.0	262.157	33307	2	458002770	32.90
54.0	11.1	10.0	6.5	262.158	33308	2	458002775	43.00
76.1	16.7	15.9	10.6	262.161	33309	1	459400062	R) 108.00
88.9	19.5	18.5	12.5	262.162	33310	1	459400064	R) 127.00
108.0	24.1	23.0	15.5	262.163	33311	1	459400066	R) 178.00

R) rabais sur demande

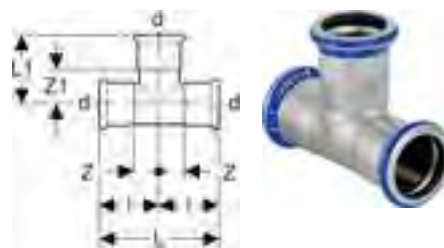



Pièces en T égales GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertir non étanche
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	L cm	longueur L1 cm	dimension Z cm	dimension Z1 cm	l cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	6.4	3.9	1.2	1.9	3.2	334.112	31002	20	458003700	14.90
12.0	5.6	3.5	1.1	1.8	2.8	334.111	33008	10	458003690	18.80
18.0	6.8	4.1	1.4	2.1	3.4	334.113	31003	20	458003710	15.40
22.0	7.4	4.4	1.6	2.3	3.7	334.114	31004	20	458003720	16.20
28.0	8.4	5.0	1.9	2.7	4.2	334.115	31005	10	458003730	19.40
35.0	10.0	5.7	2.4	3.1	5.0	334.116	31006	10	458003740	23.90
42.0	11.4	6.5	2.7	3.5	5.7	334.117	31007	4	458003750	34.20
54.0	13.8	7.7	3.4	4.2	6.9	334.118	31008	2	458003760	39.40
76.1	23.0	11.0	6.2	5.7	11.5	334.119	31009	1	459400130	R) 174.00
88.9	26.0	12.8	7.0	6.8	13.0	334.121	31010	1	459400140	R) 180.00
108.0	31.0	15.3	8.0	7.8	15.5	334.122	31011	1	459400150	R) 219.00

R) rabais sur demande





Manchons à insérer GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	L cm	dimension Z cm	E cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12.0	6.7	1.7	2.5	333.131	32101	1	458004090	12.90
15.0	8.0	3.0	2.5	333.132	32102	10	458004100	10.60
18.0	8.0	3.0	2.5	333.133	32103	10	458004110	11.10
22.0	8.4	3.4	2.5	333.134	32104	10	458004120	12.80
28.0	9.1	3.1	3.0	333.135	32105	10	458004130	14.60
35.0	10.2	4.2	3.0	333.136	32106	10	458004140	16.20
42.0	12.0	4.0	4.0	333.137	32107	4	458004150	18.70
54.0	14.0	6.0	4.0	333.138	32108	4	458004160	23.70
76.1	23.0	11.0	6.0	333.139	32109	1	459401650	R) 109.00
88.9	26.0	12.0	7.0	333.141	32110	1	459401660	R) 123.00
108.0	31.0	15.0	8.0	333.142	32111	1	459401670	R) 149.00

R) rabais sur demande



Raccords GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Ecrou de serrage en laiton
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Joint d'étanchéité plat en EPDM
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	G pouces	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	3/4	6.6	2.6	336.111	35320	1	458005570	40.30
18	3/4	6.9	2.9	336.112	35321	1	458005572	45.70
22	1	7.2	3.0	336.113	35322	1	458005574	55.00
28	1 1/4	7.7	3.1	336.114	35323	1	458005576	86.00
35	1 1/2	8.2	3.0	336.115	35324	1	458005578	89.50
42	1 3/4	9.5	3.5	336.116	35325	1	458005580	127.00
54	2 3/8	11.3	4.3	336.117	35326	1	458005590	212.00



Réductions avec extrémité à emboîter GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	H cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	12.0	5.1	3.4	333.212	33002	5	458004190	8.25
18.0	15.0	5.5	3.5	265.313	32303	20	458004200	6.80
22.0	15.0	5.9	3.9	265.314	32305	20	458004210	7.45
18.0	12.0	5.3	3.6	265.313	33003	1	458004180	8.25
22.0	12.0	6.0	4.3	333.214	33004	1	458004170	9.25
22.0	18.0	5.7	3.7	333.214	32306	20	458004220	7.45
28.0	15.0	6.6	4.6	265.315	32307	10	458004230	8.45
28.0	18.0	6.4	4.4	265.315	32308	10	458004240	8.50
28.0	22.0	6.0	3.9	333.215	32309	20	458004250	8.50
35.0	15.0	7.5	5.5	265.316	32310	5	458004260	13.50
35.0	18.0	7.4	5.4	265.316	32311	5	458004261	13.40
35.0	22.0	7.1	5.0	265.316	32312	10	458004280	13.40
35.0	28.0	6.8	4.5	333.216	32313	10	458004290	13.50
42.0	15.0	8.1	6.1	265.317	32314	1	458004300	17.00
42.0	18.0	8.0	6.0	265.317	32315	1	458004301	17.00
42.0	22.0	8.2	6.1	265.317	32316	4	458004320	17.00
42.0	28.0	8.3	6.0	265.317	32317	4	458004330	17.00
42.0	35.0	7.7	5.1	333.217	32318	4	458004340	17.10
54.0	15.0	9.7	7.7	265.318	32319	1	458004350	23.60
54.0	18.0	9.6	7.6	265.318	32320	1	458004360	23.60
54.0	22.0	9.5	7.4	265.318	32321	4	458004370	23.60
54.0	28.0	11.0	8.7	265.318	32322	4	458004381	23.60
54.0	35.0	10.6	8.0	265.318	32323	4	458004390	23.60
54.0	42.0	9.2	6.2	333.218	32324	4	458004400	23.70
76.1	54.0	14.6	11.1	333.219	32331	1	459401700	R) 63.50



Suite, prochaine page

suite Réductions avec extrémité à emboîter

Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	H cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
88.9	54.0	16.3	12.8	265.322	32338	1	459401702	R) 68.50
88.9	76.1	16.1	10.8	333.221	32339	1	459401710	R) 68.50
108.0	54.0	17.2	13.7	265.323	32345	1	459401712	R) 72.50
108.0	76.1	18.4	13.1	265.323	32346	1	459401714	R) 73.50
108.0	88.9	20.3	14.3	333.222	32348	1	459401720	R) 72.50

R) rabais sur demande

4580

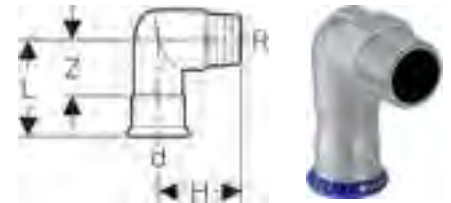


Equerres intermédiaires 90° avec filetage extérieur GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non serti non étanche
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	R pouces	L cm	H cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	5.7	3.7	3.7	335.411	33833	10	458006400	17.00
18	1/2	5.7	3.9	3.7	335.412	33834	10	458006410	18.50
22	3/4	6.0	4.6	3.9	335.413	33835	10	458006420	23.00
28	1	6.7	5.4	4.4	335.414	33836	10	458006430	29.30
35	1 1/4	7.5	6.3	4.9	335.415	33837	1	458006440	41.20
42	1 1/2	8.3	6.7	5.3	335.416	33838	1	458006450	72.00
54	2	9.4	7.8	5.9	335.417	33839	1	458006460	91.00

4580

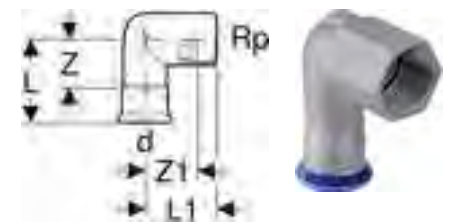


Equerres intermédiaires 90° avec filetage intérieur GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non serti non étanche
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	Rp pouces	L cm	longueur L1 cm	dimension Z cm	dimension Z1 cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	5.7	3.7	3.7	2.4	262.512	33803	20	458006300	16.90
18	1/2	5.7	3.9	3.7	2.6	335.421	33804	10	458006310	17.90
22	3/4	6.0	4.6	3.9	3.1	335.422	33805	10	458006320	23.00
28	1	6.7	5.4	4.3	3.7	335.423	33806	10	458006330	29.30
35	1 1/4	7.5	6.3	4.9	4.4	335.424	33807	5	458006340	41.20

4580



Equerres intermédiaires 90° avec filetage intérieur et extrémité à emboîter GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides liquides
- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides gazeux

Ø d mm	Rp pouces	L cm	H cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	3.6	5.3	2.3	335.431	33203	5	458004700	16.90

4580

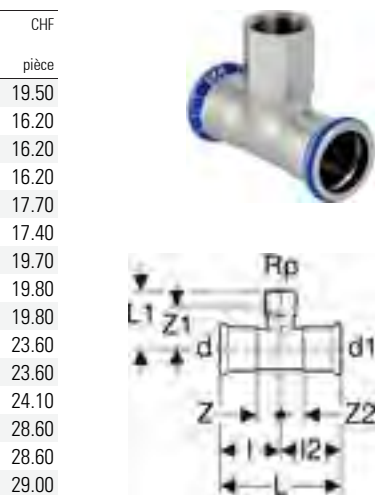



Pièces en T avec filetage intérieur GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

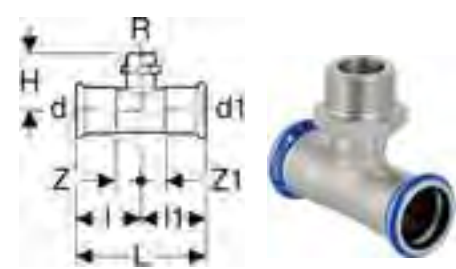
Ø d	Ø d1	Rp	L	longueur L1	dimension Z	dimension Z1	dimension Z2	l	l2	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
mm	mm	pouces	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm					
12.0	12.0	3/8	5.6	3.2	1.0	2.1	1.0	2.8	2.8	334.411	31303	1	458005490	19.50
15.0	15.0	1/2	6.4	4.0	1.2	2.7	1.2	3.2	3.2	334.412	31304	10	458005500	16.20
18.0	18.0	1/2	6.8	4.2	1.4	2.9	1.4	3.4	3.4	334.413	31305	10	458005505	16.20
18.0	18.0	3/4	6.8	4.4	1.4	2.9	1.4	3.4	3.4	264.163	31306	1	458005510	16.20
22.0	22.0	1/2	7.4	4.3	1.6	3.0	1.6	3.7	3.7	334.414	31307	20	458005520	17.70
22.0	22.0	3/4	7.4	4.6	1.6	3.1	1.6	3.7	3.7	264.164	31308	10	458005410	17.40
28.0	28.0	1/2	8.4	4.6	1.9	3.3	1.9	4.2	4.2	334.415	31309	10	458005530	19.70
28.0	28.0	3/4	8.4	4.9	1.9	3.4	1.9	4.2	4.2	264.165	31310	10	458005420	19.80
28.0	28.0	1	8.4	5.3	1.9	3.6	1.9	4.2	4.2	264.325	31311	1	458005422	19.80
35.0	35.0	1/2	10.0	5.0	2.4	3.7	2.4	5.0	5.0	334.416	31312	10	458005540	23.60
35.0	35.0	3/4	10.0	5.3	2.4	3.8	2.4	5.0	5.0	264.166	31313	5	458005430	23.60
35.0	35.0	1	10.0	5.6	2.4	3.8	2.4	5.0	5.0	--	31314	5	458018060	24.10
42.0	42.0	1/2	11.4	5.3	2.7	4.0	2.7	5.7	5.7	334.417	31316	4	458005550	28.60
42.0	42.0	3/4	11.4	5.6	2.7	4.1	2.7	5.7	5.7	264.167	31317	4	458005440	28.60
42.0	42.0	1	11.4	6.0	2.7	4.1	2.7	5.7	5.7	--	31318	4	458018070	29.00
54.0	54.0	1/2	13.8	5.9	3.4	4.6	3.4	6.9	6.9	334.418	31320	2	458005560	34.20
54.0	54.0	3/4	13.8	6.2	3.4	4.7	3.4	6.9	6.9	264.168	31321	2	458005450	34.00
54.0	54.0	1	13.8	6.6	3.4	4.9	3.4	6.9	6.9	--	31322	2	458018080	34.80
54.0	54.0	2	13.8	7.9	3.4	5.6	3.4	6.9	6.9	264.418	31324	1	458005480	34.00
76.1	76.1	3/4	23.0	7.9	6.2	6.4	6.2	11.5	11.5	264.171	31326	1	459401800	R) 169.00
76.1	76.1	2	23.0	8.9	6.2	6.6	6.2	11.5	11.5	334.419	31329	1	459401810	R) 170.00
88.9	88.9	3/4	26.0	8.8	7.0	7.3	7.0	13.0	13.0	264.172	31331	1	459401820	R) 183.00
88.9	88.9	2	26.0	9.6	7.0	7.3	7.0	13.0	13.0	334.421	31334	1	459401830	R) 183.00
108.0	108.0	3/4	31.0	10.5	8.0	9.0	8.0	15.5	15.5	264.173	31336	1	459401840	R) 217.00
108.0	108.0	2	31.0	11.5	8.0	9.2	8.0	15.5	15.5	334.422	31339	1	459401850	R) 217.00

R) rabais sur demande


Pièces en T avec filetage extérieur GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d	Ø d1	R	L	H	dimension Z	dimension Z1	l	l1	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
mm	mm	pouces	cm	cm	cm	cm	cm	cm					
15	15	1/2	6.4	3.4	1.2	1.2	3.2	3.2	334.312	31454	1	458005561	17.40
18	18	1/2	6.8	3.6	1.4	1.4	3.4	3.4	334.313	31455	1	458005562	17.40
22	22	3/4	7.4	4.2	1.6	1.6	3.7	3.7	334.314	31458	1	458005563	19.20
28	28	1	8.4	4.8	1.9	1.9	4.2	4.2	334.315	31461	1	458005565	21.30
35	35	1 1/4	10.0	5.4	2.4	2.4	5.0	5.0	334.316	31464	1	458005566	25.70


Pièces intermédiaires avec filetage extérieur GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d	R	L	H	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
mm	pouces	cm	cm					
12.0	1/2	3.6	1.9	267.111	33009	5	458005190	14.60
15.0	1/2	4.1	2.1	335.212	31703	20	458005200	12.20
15.0	3/4	4.3	2.3	267.112	31714	10	458005262	12.20
15.0	3/8	3.8	1.8	267.112	31726	5	458005195	12.20
18.0	3/4	4.4	2.4	335.213	31705	20	458005210	13.50
18.0	1/2	4.2	2.2	267.113	31704	20	458005205	13.50
22.0	3/4	4.4	2.3	335.214	31707	20	458005220	14.30
22.0	1/2	4.2	2.1	267.114	31715	20	458005264	14.10
22.0	1	4.6	2.5	267.114	31716	10	458005266	14.30
28.0	3/4	4.6	2.3	267.115	31717	20	458005268	18.80
28.0	1	4.8	2.3	335.215	31708	20	458005230	18.70
28.0	1 1/4	4.8	2.5	267.115	31718	10	458005270	18.70
35.0	1	5.1	2.5	267.116	31719	10	458005272	24.40
35.0	1 1/4	5.3	2.7	335.216	31709	10	458005240	24.80



Suite, prochaine page

suite Pièces intermédiaires avec filetage extérieur

Ø d mm	R pouces	L cm	H cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
35.0	1 1/2	5.3	2.7	267.116	31720	5	458005274	24.70
42.0	1 1/4	5.7	2.7	267.117	31721	4	458005276	35.50
42.0	1 1/2	5.7	2.7	335.217	31710	4	458005250	35.50
54.0	1 1/2	8.3	4.8	267.118	31722	1	458005278	52.50
54.0	2	8.9	5.4	335.218	31711	5	458005260	52.50
76.1	2 1/2	12.3	7.0	335.219	31713	1	459402500	R) 202.00
88.9	3	13.7	7.7	335.221	31724	1	459402550	R) 303.00
								4580

R) rabais sur demande



Pièces intermédiaires avec filetage intérieur GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

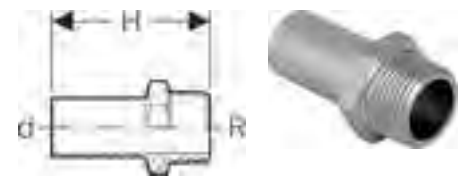
Ø d mm	Rp pouces	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12	1/2	3.4	0.4	267.131	33010	1	458005290	14.60
15	1/2	3.7	0.4	335.312	31802	20	458005300	12.50
15	3/4	3.8	0.3	267.132	31823	5	458005372	12.30
18	1/2	3.7	0.4	267.133	31803	20	458005305	13.50
18	3/4	3.8	0.3	335.313	31804	10	458005310	13.50
22	1/2	3.6	0.2	267.134	31805	20	458005320	14.30
22	3/4	3.9	0.3	335.314	31806	20	458005330	14.30
22	1	4.2	0.4	267.134	31824	10	458005374	14.00
28	1/2	3.8	0.2	267.135	31807	5	458005375	18.70
28	3/4	3.9	0.3	335.315	31819	10	458005376	18.70
28	1	4.4	0.4	267.135	31809	10	458005340	18.70
28	1 1/4	4.6	0.4	267.135	31825	5	458005378	18.80
35	1	4.5	0.2	267.136	31820	10	458005380	24.80
35	1 1/4	4.9	0.4	335.316	31811	10	458005350	24.80
35	1 1/2	4.9	0.4	267.136	31826	5	458005382	24.80
42	1 1/4	5.1	0.2	267.137	31821	4	458005384	35.50
42	1 1/2	5.3	0.4	335.317	31814	4	458005360	35.50
54	1 1/2	7.1	2.2	267.138	31822	1	458005386	52.50
54	2	6.2	0.4	335.318	31818	1	458005370	52.50
								4580



Pièces intermédiaires avec filetage extérieur et extrémité à emboîter GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides liquides
- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides gazeux

Ø d mm	R pouces	H cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	5.7	335.232	31932	5	458005390	13.30
18	1/2	5.7	335.233	31933	5	458005391	14.40
22	3/4	5.9	335.234	31936	5	458005392	15.20
28	1	6.6	335.235	31937	5	458005393	20.00
35	1 1/4	8.0	335.236	31938	1	458005394	26.50
42	1 1/2	9.1	335.237	31939	1	458005395	38.50
54	2	10.2	335.238	31940	1	458005396	55.00
							4580



Pièces intermédiaires avec filetage intérieur et extrémité à emboîter longue GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides liquides
- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides gazeux

Ø d mm	Rp pouces	L cm	H cm	K cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	14.8	13.5	9.0	335.342	90932	1	458005397	13.30
18	1/2	14.8	13.5	9.0	335.343	90933	1	458005398	14.60
18	3/4	15.2	13.3	9.0	267.233	90934	1	458005399	14.40
22	1/2	14.8	13.9	8.9	335.344	90935	1	458005400	15.50
22	3/4	15.2	13.7	8.7	267.234	90936	1	458005401	15.40
									4580




Raccords intermédiaires à visser avec filetage extérieur GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Ecrou de serrage en laiton
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Joint d'étanchéité plat en EPDM
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	R pouces	G pouces	L cm	H cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	3/4	6.4	4.4	336.121	35330	2	458005697	20.40
15	3/4	3/4	6.6	4.6	266.332	35331	1	458005698	20.50
18	1/2	3/4	6.4	4.4	266.333	35332	5	458005699	23.00
18	3/4	3/4	6.6	4.6	336.122	35333	2	458005700	23.00
22	1/2	1	6.7	4.6	266.334	35334	2	458005701	24.40
22	3/4	1	6.8	4.7	266.334	35335	2	458005702	24.40
22	1	1	7.3	5.2	336.123	35336	2	458005703	24.40
28	1	1 1/4	7.8	5.5	336.124	35337	2	458005704	35.30
35	1 1/4	1 1/2	8.5	5.9	336.125	35338	2	458005705	44.00
42	1 1/2	1 3/4	9.0	6.0	336.126	35339	1	458005706	54.00
54	2	2 3/8	10.3	6.8	336.127	35340	1	458005707	100.00
									4580


Raccords intermédiaires à visser avec filetage extérieur GEBERIT Mapress acier inoxydable

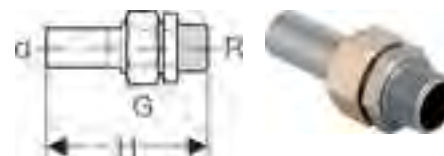
- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Joint d'étanchéité plat en EPDM
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	R pouces	G pouces	L cm	H cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	3/4	6.4	4.4	266.332	35360	2	458009410	26.60
15	3/4	3/4	6.6	4.6	266.332	35361	1	458009420	26.60
18	1/2	3/4	6.4	4.4	266.333	35362	2	458009430	30.00
18	3/4	3/4	6.6	4.6	266.333	35363	1	458009440	30.00
22	1/2	1	6.7	4.6	266.334	35364	1	458009450	31.30
22	3/4	1	6.8	4.7	266.334	35365	2	458009460	31.40
22	1	1	7.3	5.2	266.334	35366	1	458009470	31.30
28	1	1 1/4	7.8	5.5	266.335	35367	2	458009480	44.00
35	1 1/4	1 1/2	8.5	5.9	266.336	35368	2	458009490	56.50
42	1 1/2	1 3/4	9.0	6.0	266.337	35369	1	458009500	73.50
54	2	2 3/8	10.3	6.8	266.338	35370	1	458009510	131.00
									4580


Raccords intermédiaires à visser avec filetage extérieur GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Avec extrémité à emboîter
- Sans silicone
- Ecrou de serrage en laiton
- Joint d'étanchéité plat en EPDM

Ø d mm	R pouces	G pouces	H cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	3/4	8.6	336.151	35400	1	458012050	26.60
18	1/2	3/4	8.6	336.152	35402	1	458012100	30.00
22	3/4	1	9.2	336.153	35405	1	458012150	31.40
28	1	1 1/4	10.1	336.154	35407	1	458012200	43.90
35	1 1/4	1 1/2	10.9	336.155	35408	2	458012250	56.50
42	1 1/2	1 3/4	11.5	336.156	35409	2	458012300	73.50
54	2	2 3/8	12.9	336.157	35410	1	458012350	131.00
								4580




Raccords intermédiaires à visser avec filetage intérieur GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertis non étanche
- Ecrou de serrage en laiton
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Joint d'étanchéité plat en EPDM
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	Rp pouces	G pouces	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	3/4	5.9	2.6	336.131	35300	5	458005710	20.40
15	3/4	3/4	6.1	2.6	266.212	35301	1	458005712	20.50
18	1/2	3/4	5.9	2.6	266.213	35302	5	458005714	23.20
18	3/4	3/4	6.1	2.6	336.132	35303	1	458005716	23.20
22	3/4	1	6.3	2.7	336.133	35304	2	458005718	24.40
22	1	1	6.6	2.8	266.214	35305	5	458005720	24.30
28	1	1 1/4	7.1	3.1	336.134	35306	2	458005722	35.30
35	1 1/4	1 1/2	7.7	3.2	336.135	35307	2	458005724	44.00
42	1 1/2	1 3/4	8.2	3.3	336.136	35308	1	458005726	54.00
54	2	2 3/8	9.5	3.7	336.137	35309	1	458005728	100.00
									4580


Raccords intermédiaires à visser avec filetage intérieur GEBERIT Mapress acier inoxydable

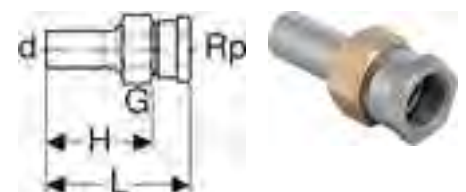
- Indicateur de sertissage
- Non sertis non étanche
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Joint d'étanchéité plat en EPDM
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	Rp pouces	G pouces	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	3/4	5.9	2.6	266.212	35350	1	458009310	26.60
15	3/4	3/4	6.1	2.6	266.212	35357	1	458009380	26.60
18	1/2	3/4	5.9	2.6	266.213	35351	1	458009320	30.00
18	3/4	3/4	6.1	2.6	266.213	35358	1	458009390	30.00
22	3/4	1	6.3	2.7	266.214	35352	1	458009330	31.30
22	1	1	6.6	2.8	266.214	35359	1	458009400	31.30
28	1	1 1/4	7.1	3.1	266.215	35353	1	458009340	43.90
35	1 1/4	1 1/2	7.7	3.2	266.216	35354	1	458009350	56.00
42	1 1/2	1 3/4	8.2	3.3	266.217	35355	1	458009360	73.50
54	2	2 3/8	9.5	3.7	266.218	35356	1	458009370	131.00
									4580


Raccords intermédiaires à visser avec filetage intérieur GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Avec extrémité à emboîter
- Sans silicone
- Ecrou de serrage en laiton
- Joint d'étanchéité plat en EPDM

Ø d mm	Rp pouces	G pouces	L cm	H cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	3/4	8.1	5.9	336.141	35380	1	458013050	26.60
18	1/2	3/4	8.1	5.9	336.142	35382	1	458013100	30.00
22	3/4	1	8.7	6.4	336.143	35384	1	458013150	31.30
28	1	1 1/4	9.4	6.7	336.144	35386	1	458013200	43.90
35	1 1/4	1 1/2	10.1	7.2	336.145	35387	1	458013250	56.00
42	1 1/2	1 3/4	10.7	7.7	336.146	35388	1	458013300	73.50
54	2	2 3/8	12.0	8.4	336.147	35389	1	458013350	133.00
									4580




Pièces intermédiaires avec écrou de serrage GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Ecrou de serrage en laiton
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Joint d'étanchéité plat en EPDM
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	Ø di mm	G pouces	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	10	1/2	5.1	2.5	336.211	35042	5	458006280	18.30
15	13	3/4	3.7	1.1	266.352	35032	10	458006200	14.70
15	26	1 1/4	4.3	1.3	266.358	35072	1	458006270	14.70
18	13	3/4	3.7	1.1	336.212	35033	10	458006210	14.90
22	20	1	4.0	1.1	336.213	35034	10	458006220	20.70
22	26	1 1/4	4.3	1.3	266.354	35044	1	458006284	20.80
22	32	1 1/2	4.4	1.3	266.355	35045	1	458006286	20.80
28	20	1	5.5	2.4	266.356	35046	5	458006288	26.50
28	26	1 1/4	4.4	1.3	336.214	35035	10	458006230	26.50
28	32	1 1/2	4.6	1.3	266.357	35047	1	458006240	26.80
35	32	1 1/2	4.8	1.3	336.215	35036	5	458006290	30.00
42	39	1 3/4	5.2	1.3	336.216	35037	4	458006250	40.80
54	51	2 3/8	5.8	1.5	336.217	35038	1	458006260	54.00
									4580


Pièces intermédiaires avec écrou de serrage GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Joint d'étanchéité plat en EPDM
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

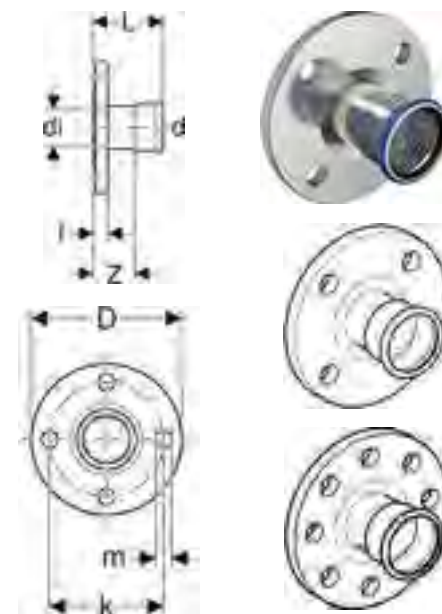
Ø d mm	Ø di mm	G pouces	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	13	3/4	3.7	1.1	266.352	35132	5	458005880	18.80
15	18	3/4	3.7	1.1	266.353	35133	1	458018000	23.40
22	20	1	4.0	1.1	266.354	35134	1	458005885	23.60
28	32	1 1/2	4.4	1.3	266.355	35075	1	458005877	51.00
									4580


Brides PN 10/16, avec manchon à sertir GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent
- Forme B1 (languette d'étanchéité avec surface d'étanchéité standard), EN 1092-1

Ø d mm	Ø di mm	D cm	L cm	dimension Z cm	m mm	k mm	l mm	forages cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	15.0	9.5	6.1	4.1	14	65	1.6	4	336.431	33732	1	458006001	48.40
18.0	15.0	9.5	6.2	4.2	14	65	1.6	4	336.432	33733	1	458006011	49.40
22.0	19.0	10.5	6.5	4.4	14	75	1.8	4	336.433	33734	1	458006021	56.50
28.0	25.0	11.5	6.9	4.6	14	85	1.8	4	336.434	33735	1	458006031	70.50
35.0	32.0	14.0	7.2	4.6	18	100	1.8	4	336.435	33736	1	458006041	101.00
42.0	39.0	15.0	7.9	4.9	18	110	1.8	4	336.436	33737	1	458006051	117.00
54.0	51.0	16.5	8.7	5.2	18	125	1.8	4	336.437	33738	1	458006061	146.00
76.1	72.0	18.5	11.8	6.5	18	145	1.8	4	336.438	33739	1	459402001	R) 200.00
88.9	84.8	20.0	12.5	6.5	18	160	2.0	8	336.439	33740	1	459402011	R) 230.00
108.0	103.9	22.0	13.0	5.5	18	180	2.0	8	336.441	33741	1	459402021	R) 276.00
													4594

R) rabais sur demande



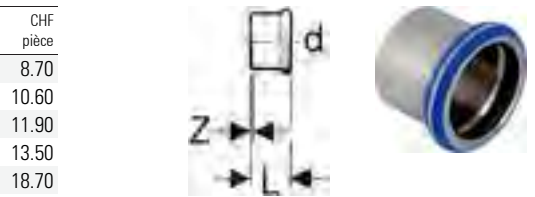


Capuchons GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertis non étanche
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

Ø d mm	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	2.3	0.3	333.312	33212	10	458004410	8.70
18.0	2.3	0.3	333.313	33213	5	458004420	10.60
22.0	2.4	0.3	333.314	33214	5	458004430	11.90
28.0	2.6	0.3	333.315	33215	5	458004440	13.50
35.0	2.9	0.3	333.316	33216	5	458004450	18.70
42.0	3.3	0.3	333.317	33217	1	458004460	38.40
54.0	3.8	0.3	333.318	33218	1	458004470	43.00
76.1	6.0	0.7	333.319	33219	1	459402220	R) 50.00
88.9	6.7	0.7	333.321	33220	1	459402250	R) 54.50
108.0	8.2	0.7	333.322	33221	1	459402280	R) 60.50

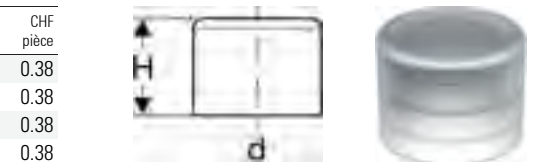
R) rabais sur demande



Capuchons de protection GEBERIT Mapress

- Pour extrémité de tuyau, transparent

Ø d mm	H cm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12.0	1.8	16101	10	357002000	0.38
15.0	1.8	16102	10	357002010	0.38
18.0	1.8	16103	10	357002020	0.38
22.0	1.8	16104	10	357002030	0.38
28.0	2.0	16105	10	357002040	0.43
35.0	2.8	16106	10	357002050	0.60
42.0	2.5	16107	10	357002060	0.60
54.0	3.0	16108	10	357002070	0.70
76.1	3.6	16109	10	357002080	0.80
88.9	4.0	16110	10	357002090	0.95
108.0	4.0	16111	10	357002100	1.15

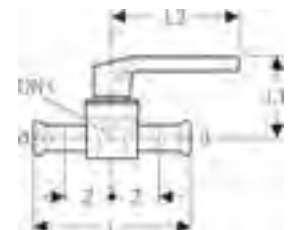


Robinet à boisseau sphérique avec levier GEBERIT Mapress

- Bille et corps de base à passage intégral
- Fixation du levier avec vis
- Partie supérieure échangeable
- Bille en PPSU
- Joint de la partie supérieure en EPDM
- Joints de la bille en silicone
- Indicateur de sertissage
- Non sertis non étanche
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

DN1	Ø d mm	L cm	longueur L1 cm	longueur L2 cm	dimension Z cm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	15	10.4	5.9	9.2	3.2	94952	1	458015961	105.00
15	18	10.4	5.9	9.2	3.2	94953	1	458015966	113.00
20	22	11.6	6.2	9.2	3.7	94954	1	458015971	134.00
25	28	13.4	7.1	12.4	4.4	94955	1	458016011	144.00
32	35	15.4	7.6	12.4	5.1	94956	1	458016051	182.00
40	42	17.7	8.3	14.7	5.9	94957	1	458016081	221.00
50	54	20.6	9.0	14.7	6.8	94958	1	458017001	267.00

Livraison: Marquages de couleur (rouge, bleu, vert)

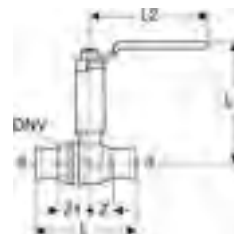




Robinets à boisseau sphérique NPW GEBERIT Mapress

- Eau non potable, avec levier de déclenchement désaxé, laiton

DN	Ø d mm	L cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12	15	7.7	5.9	94962	1	437401000	47.40
15	18	8.0	5.9	94963	1	437401010	51.00
20	22	8.9	655.312	94964	1	437401020	57.00
25	28	9.6	655.313	94965	1	437401030	65.50
32	35	10.9	655.314	94966	1	437401040	83.50
40	42	14.1	655.315	94967	1	437401050	132.00
50	54	15.7	655.316	94968	1	437401060	167.00
							4374



Bouchons pour essai de pression pour raccord GEBERIT Mapress

- Réutilisable
- Joint torique en NBR noir
- Ø 15-22 mm sans ventilation
- Ø 28-108 mm avec ventilation
- Ø 42-54 mm avec filetage intérieur G 1/2"
- Ø 76.1-108 mm avec filetage intérieur G 3/4"

Emploi prévu

- Pour fermer temporairement des raccords Geberit Mapress pendant l'essai de pression
- Pour essais de pression à l'eau froide jusqu'à 22.5 bar / 2250 kPa
- Pour essais de pression à l'air jusqu'à 3 bar / 300 kPa

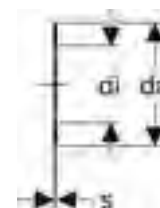
Ø d mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	257.482	90922	1	408406400	50.50
18.0	257.483	90923	1	408406410	54.00
22.0	257.484	90924	1	408406420	55.00
28.0	257.475	90925	1	408406430	71.50
35.0	257.476	90926	1	408406440	78.50
42.0	257.477	90927	1	408406450	105.00
54.0	257.478	90928	1	408406460	131.00
76.1	257.561	90929	1	408406470	244.00
88.9	257.562	90930	1	408406480	298.00
108.0	257.563	90931	1	408406490	360.00
					4084



Joint d'étanchéité pour brides PN 10/16 GEBERIT Mapress

- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides liquides
- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides gazeux

DN	Ø di mm	D cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	20	50	0.2	--	91031	1	357001200	2.05
20	25	25	0.2	--	91032	1	357001210	2.30
25	30	30	0.2	--	91033	1	357001220	2.65
32	38	38	0.2	--	91034	1	357001230	3.30
40	45	45	0.2	--	91035	1	357001240	3.90
50	57	57	0.2	--	91036	1	357001250	4.30
80	142	89	0.2	257.542	91038	1	357001270	6.65
100	162	108	0.2	257.543	91039	1	357001280	7.45



3570



Compensateurs axiaux avec manchons à sertir GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Soufflet en acier inoxydable
- Joint d'étanchéité en CIIR noir
- Manchon à sertir avec bouchon de protection transparent

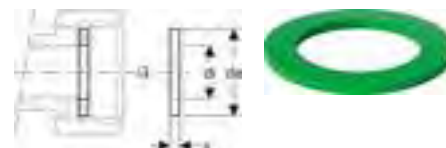
Ø d mm	D cm	L cm	La mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	2.6	15.1	+/- 7	284.813	33932	1	458006601	193.00
18.0	2.6	14.7	+/- 7	284.813	33933	1	458006611	196.00
22.0	3.1	10.6	+/- 11	284.814	33934	1	458006621	200.00
28.0	3.9	12.0	+/- 13	284.815	33935	1	458006631	211.00
35.0	4.6	13.9	+/- 13	284.816	33936	1	458006641	229.00
42.0	5.9	14.9	+/- 13	284.817	33937	1	458006651	494.00
54.0	7.0	17.6	+/- 18	284.818	33938	1	458006661	501.00
76.1	8.8	26.2	+/- 22	--	33939	1	459408030	332.00
88.9	11.7	28.6	+/- 23	--	33940	1	459408040	392.00
108.0	14.4	31.6	+/- 23	--	33941	1	459408050	797.00
								4580



Joints plats FPM vert GEBERIT Mapress

- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides liquides
- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides gazeux

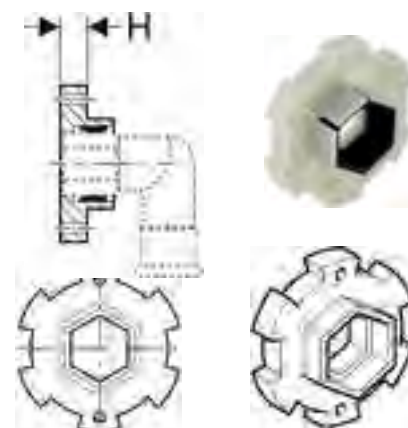
Ø di mm	G pouces	D cm	dimension Z cm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
13.0	3/4	2.40	0.2	90092	10	458015500	1.95
19.6	1	3.00	0.2	90094	10	458015520	3.15
25.6	1 1/4	3.90	0.2	90095	10	458015530	1.60
32.0	1 1/2	4.45	0.2	90096	10	458015540	1.85
39.0	1 3/4	5.05	0.2	90097	10	458015550	2.40
51.0	2 3/8	6.60	0.3	90098	10	458015560	4.10
							4580



Fixations murales isolées contre le bruit GEBERIT Mapress

- Pour double revêtement dans la construction de cloisons sèches
- Pour la fixation des cornières de transition en acier C de Geberit Mapress avec filetage femelle Rp 1/2".
- Pour la fixation des cornières de transition en acier inoxydable Geberit Mapress avec filetage femelle Rp 1/2".

H cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1.3	283.152	90282	1	458005747	6.60
					4580



**Tubes 1.4401 GEBERIT Mapress acier inoxydable**

- Sans silicone
- Extrémité de tuyau avec bouchon de protection bleu

Ø d mm	Ø di mm	L m	s mm	no. NPK	no. orig.	⊞ m	htp Nummer	CHF m
12.0	10.0	6	1.0	--	39012	60	459007210	14.00
15.0	13.0	6	1.0	261.112	39002	120	459007215	13.60
18.0	16.0	6	1.0	261.113	39003	60	459007218	16.60
22.0	19.6	6	1.2	261.114	39004	60	459007222	21.40
28.0	25.6	6	1.2	261.115	39005	60	459007228	26.60
35.0	32.0	6	1.5	261.116	39006	30	459007235	38.40
42.0	39.0	6	1.5	261.117	39007	30	459007242	47.30
54.0	51.0	6	1.5	261.118	39008	30	459007254	59.50
76.1	72.1	6	2.0	261.121	39009	6	459500100	R) 91.00
88.9	84.9	6	2.0	261.122	39010	6	459500110	R) 104.00
108.0	104.0	6	2.0	261.123	39011	6	459500120	R) 123.00

R) rabais sur demande

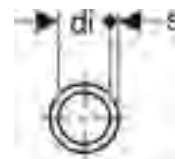
4590

**Mamelons pour tubes GEBERIT Mapress acier inoxydable**

Ø d mm	Ø di mm	L cm	s mm	no. NPK	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	13.0	5.0	1.0	331.112	32050	1	458000700	3.55
18.0	16.0	5.0	1.0	331.113	32051	1	458000710	3.80
22.0	19.6	5.2	1.2	331.114	32052	1	458000720	4.00
28.0	25.6	5.6	1.2	331.115	32053	1	458000730	5.00
35.0	32.0	6.2	1.5	331.116	32054	1	458000740	6.40
42.0	39.0	8.0	1.5	331.117	32055	1	458000750	8.90
54.0	51.0	9.0	1.5	331.118	32056	1	458000760	12.00
76.1	72.1	13.6	2.0	331.119	32057	1	459400370	R) 39.80
88.9	84.9	15.0	2.0	331.121	32058	1	459400380	R) 46.30
108.0	104.0	18.0	2.0	331.122	32059	1	459400390	R) 63.00

R) rabais sur demande

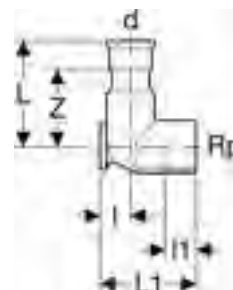
4580

**Equerres de raccordement 90° (gaz) GEBERIT Mapress acier inoxydable**

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Marqué en jaune
- Deux points de fixation
- Joint d'étanchéité en HNBR jaune
- Manchon à sertir avec bouchon de protection jaune

Ø d mm	Rp pouces	L cm	longueur L1 cm	dimension Z cm	l cm	l1 cm	no. NPK	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	5.0	4.3	3.0	1.3	1.5	263.112	34136	1	458505500	20.60
18	1/2	5.0	4.3	3.0	1.3	1.5	263.113	34137	1	458505550	22.00
22	3/4	5.4	5.1	3.3	1.7	1.6	263.114	34138	1	458505600	28.30
22	1/2	5.4	4.7	2.9	1.7	1.6	263.114	34139	1	458505620	28.30

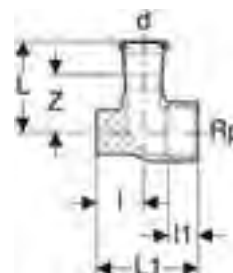
4585

**Equerres de raccordement 90° (gaz) GEBERIT Mapress acier inoxydable**

- Déportée, cercle de perçage 50 mm
- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Marqué en jaune
- Deux points de fixation pour cercle de perçage Ø 50 mm
- Joint d'étanchéité en HNBR jaune
- Manchon à sertir avec bouchon de protection jaune

Ø d mm	Rp pouces	L cm	longueur L1 cm	dimension Z cm	l cm	l1 cm	no. NPK	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
22	3/4	3.5	5.1	1.4	1.7	1.6	263.114	91097	1	458506905	21.90
22	1	6.5	5.8	3.7	3.0	2.2	263.114	91099	1	458506910	21.60
28	3/4	4.4	6.5	2.1	3.0	1.6	263.115	91098	1	458506907	22.50
28	1	6.5	6.1	4.0	3.0	2.2	263.115	91100	1	458506920	22.30

4585

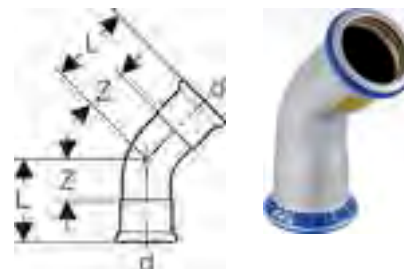



Coudes 45° (gaz) GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Marqué en jaune
- Joint d'étanchéité en HNBR jaune
- Manchon à sertir avec bouchon de protection jaune

Ø d mm	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	3.6	1.6	262.132	34014	1	458500800	10.70
18.0	3.7	1.7	262.133	34015	1	458500850	12.20
22.0	3.2	1.1	262.134	34016	5	458500900	14.60
28.0	3.7	1.4	262.135	34017	5	458500950	18.30
35.0	4.3	1.7	262.136	34193	2	458501160	23.80
42.0	5.1	2.1	262.137	34194	1	458501165	37.60
54.0	6.2	2.7	262.138	34195	1	458501170	49.40
76.1	10.3	5.0	262.141	34447	1	458605060	R) 127.00
88.9	11.7	5.7	262.142	34448	1	458605070	R) 152.00
108.0	14.3	6.8	262.143	34449	1	458605080	R) 208.00

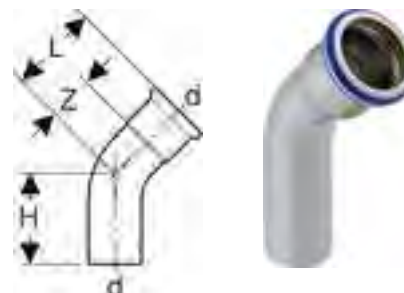
R) rabais sur demande


Coudes 45° avec extrémité à emboîter (gaz) GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Marqué en jaune
- Joint d'étanchéité en HNBR jaune
- Manchon à sertir avec bouchon de protection jaune

Ø d mm	L cm	H cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	2.8	3.6	0.8	262.172	34021	1	458501200	10.80
18.0	2.9	3.6	0.9	262.173	34022	5	458501250	12.20
22.0	4.2	5.2	2.1	262.174	34023	5	458501300	14.60
28.0	3.7	5.6	1.4	262.175	34024	5	458501350	18.30
35.0	4.3	5.3	1.7	262.176	34196	2	458501510	23.80
42.0	5.1	5.9	2.1	262.177	34197	1	458501515	37.30
54.0	6.2	7.0	2.7	262.178	34198	2	458501520	49.40
76.1	10.3	11.1	5.0	262.181	34450	1	458605090	R) 124.00
88.9	11.7	12.8	5.7	262.182	34451	1	458605100	R) 153.00
108.0	14.3	15.8	6.8	262.183	34452	1	458605110	R) 211.00

R) rabais sur demande


Coudes 90° (gaz) GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Marqué en jaune
- Joint d'étanchéité en HNBR jaune
- Manchon à sertir avec bouchon de protection jaune

Ø d mm	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	4.9	2.9	262.112	34000	5	458500100	10.60
18.0	5.3	3.3	262.113	34001	5	458500150	12.20
22.0	6.1	4.0	262.114	34002	5	458500200	14.60
28.0	5.7	3.4	262.115	34003	5	458500250	18.30
35.0	6.8	4.2	262.116	34187	5	458500410	23.90
42.0	8.0	5.0	262.117	34188	4	458500415	37.70
54.0	10.0	6.5	262.118	34189	1	458500420	49.40
76.1	15.9	10.6	262.121	34441	1	458605000	R) 124.00
88.9	18.5	12.5	262.122	34442	1	458605010	R) 152.00
108.0	23.0	15.5	262.123	34443	1	458605020	R) 208.00

R) rabais sur demande





Coudes 90° avec extrémité à emboîter (gaz) GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertis non étanche
- Marqué en jaune
- Joint d'étanchéité en HNBR jaune
- Manchon à sertir avec bouchon de protection jaune

Ø d mm	L cm	H cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	4.9	5.9	2.9	262.152	34007	5	458500450	10.60
18.0	5.3	6.1	3.3	262.153	34008	5	458500500	12.20
22.0	6.1	7.0	4.0	262.154	34009	5	458500550	14.60
28.0	5.7	6.3	3.4	262.155	34010	5	458500600	18.60
35.0	6.8	7.7	4.2	262.156	34190	2	458500760	23.80
42.0	8.0	9.0	5.0	262.157	34191	2	458500765	37.60
54.0	10.0	11.1	6.5	262.158	34192	1	458500770	49.40
76.1	15.9	16.7	10.6	262.161	34444	1	458605030	R) 127.00
88.9	18.5	19.5	12.5	262.162	34445	1	458605040	R) 152.00
108.0	23.0	24.1	15.5	262.163	34446	1	458605050	R) 208.00

R) rabais sur demande

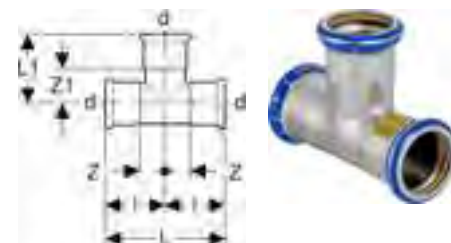


Pièces en T égales (gaz) GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertis non étanche
- Marqué en jaune
- Joint d'étanchéité en HNBR jaune
- Manchon à sertir avec bouchon de protection jaune

Ø d mm	L cm	longueur L1 cm	dimension Z cm	dimension Z1 cm	l cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	6.4	3.9	1.2	1.9	3.2	264.112	34028	1	458501550	14.90
18.0	6.8	4.1	1.4	2.1	3.4	264.113	34029	1	458501600	15.20
22.0	7.4	4.4	1.6	2.3	3.7	264.114	34030	5	458501650	16.10
28.0	8.4	5.0	1.9	2.7	4.2	264.115	34031	5	458501700	19.60
35.0	10.0	5.7	2.4	3.1	5.0	264.116	34032	1	458501750	24.10
42.0	11.4	6.5	2.7	3.5	5.7	264.117	34033	1	458501800	34.40
54.0	13.8	7.7	3.4	4.2	6.9	264.118	34034	1	458501850	39.70
76.1	23.0	11.0	6.2	5.7	11.5	264.121	34285	1	458600190	R) 242.00
88.9	26.0	12.8	7.0	6.8	13.0	264.122	34286	1	458600200	R) 272.00
108.0	31.0	15.3	8.0	7.8	15.5	264.123	34287	1	458600210	R) 226.00

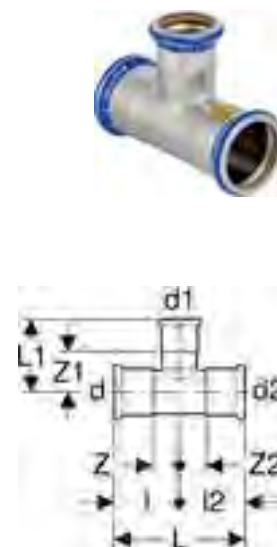
R) rabais sur demande



Pièces en T réduites (137) GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertis non étanche
- Marqué en jaune
- Joint d'étanchéité en HNBR jaune
- Manchon à sertir avec bouchon de protection jaune

Ø d	Ø d1	Ø d2	L	longueur L1	dimension Z	dimension Z1	dimension Z2	l	l2	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
18.0	15	18.0	6.8	4.1	1.4	2.1	1.4	3.4	3.4	264.133	34035	1	458501900	15.50
22.0	15	22.0	7.4	4.3	1.6	2.3	1.6	3.7	3.7	264.134	34036	1	458501950	16.00
22.0	18	22.0	7.4	4.3	1.6	2.3	1.6	3.7	3.7	264.134	34037	1	458502000	16.00
28.0	15	28.0	8.4	4.6	1.9	2.6	1.9	4.2	4.2	264.135	34038	1	458502050	19.40
28.0	18	28.0	8.4	4.6	1.9	2.6	1.9	4.2	4.2	264.135	34039	1	458502100	19.40
28.0	22	28.0	8.4	4.7	1.9	2.6	1.9	4.2	4.2	264.135	34040	1	458502150	19.40
35.0	15	35.0	10.0	4.9	2.4	2.9	2.4	5.0	5.0	264.136	34041	4	458502200	23.80
35.0	18	35.0	10.0	4.9	2.4	2.9	2.4	5.0	5.0	264.136	34042	4	458502250	24.10
35.0	22	35.0	10.0	5.0	2.4	2.9	2.4	5.0	5.0	264.136	34043	1	458502300	24.10
35.0	28	35.0	10.0	5.3	2.4	3.0	2.4	5.0	5.0	264.136	34044	1	458502350	23.80
42.0	22	42.0	11.4	5.4	2.7	3.3	2.7	5.7	5.7	264.137	34045	1	458502400	34.30
42.0	15	42.0	11.4	5.3	2.7	3.3	2.7	5.7	5.7	264.137	34140	1	458502360	34.40
42.0	28	42.0	11.4	5.7	2.7	3.4	2.7	5.7	5.7	264.137	34046	1	458502450	34.30
42.0	18	42.0	11.4	5.3	2.7	3.3	2.7	5.7	5.7	264.137	34141	1	458502370	34.40
42.0	35	42.0	11.4	6.1	2.7	3.5	2.7	5.7	5.7	264.137	34047	4	458502500	34.40
54.0	22	54.0	13.8	6.0	3.4	3.9	3.4	6.9	6.9	264.138	34048	1	458502550	39.70
54.0	28	54.0	13.8	6.3	3.4	4.0	3.4	6.9	6.9	264.138	34049	1	458502600	39.50
54.0	35	54.0	13.8	6.7	3.4	4.1	3.4	6.9	6.9	264.138	34050	4	458502650	39.50
54.0	42	54.0	13.8	7.1	3.4	4.1	3.4	6.9	6.9	264.138	34051	4	458502700	39.70
76.1	22	76.1	23.0	7.7	6.2	5.6	6.2	11.5	11.5	264.141	34062	1	458600400	R) 171.00



Suite, prochaine page

suite Pièces en T réduites (137)

Ø d	Ø d1	Ø d2	L	longueur L1	dimension Z	dimension Z1	dimension Z2	I	I2	no. NPK	no. orig.	htp	CHF	
mm	mm	mm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm			pièce Nummer	pièce	
76.1	28	76.1	23.0	7.9	6.2	5.6	6.2	11.5	11.5	264.141	34065	1	458600410	R) 171.00
76.1	35	76.1	23.0	8.1	6.2	5.5	6.2	11.5	11.5	264.141	34079	1	458600420	R) 171.00
76.1	42	76.1	23.0	8.1	6.2	5.1	6.2	11.5	11.5	264.141	34080	1	458600430	R) 171.00
76.1	54	76.1	23.0	8.7	6.2	5.2	6.2	11.5	11.5	264.141	34097	1	458600440	R) 171.00
88.9	22	88.9	26.0	8.5	7.0	6.4	7.0	13.0	13.0	264.142	34081	1	458600450	R) 176.00
88.9	28	88.9	26.0	8.7	7.0	6.4	7.0	13.0	13.0	264.142	34082	1	458600460	R) 176.00
88.9	35	88.9	26.0	9.0	7.0	6.4	7.0	13.0	13.0	264.142	34085	1	458600470	R) 176.00
88.9	42	88.9	26.0	9.2	7.0	6.2	7.0	13.0	13.0	264.142	34088	1	458600480	R) 176.00
88.9	54	88.9	26.0	9.3	7.0	5.8	7.0	13.0	13.0	264.142	34098	1	458600490	R) 176.00
108.0	22	108.0	31.0	10.3	8.0	8.2	8.0	15.5	15.5	264.143	34094	1	458600500	R) 216.00
108.0	28	108.0	31.0	10.5	8.0	8.2	8.0	15.5	15.5	264.143	34095	1	458600510	R) 216.00
108.0	35	108.0	31.0	10.8	8.0	8.2	8.0	15.5	15.5	264.143	34096	1	458600520	R) 216.00
108.0	42	108.0	31.0	11.0	8.0	8.0	8.0	15.5	15.5	264.143	34125	1	458600530	R) 216.00
108.0	54	108.0	31.0	11.3	8.0	7.8	8.0	15.5	15.5	264.143	34099	1	458600540	R) 216.00

R) rabais sur demande

4585



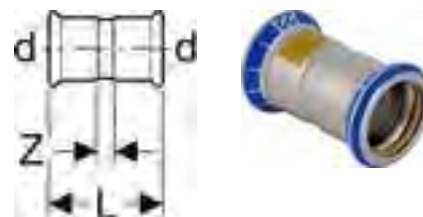
Manchons (gaz) GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Marqué en jaune
- Joint d'étanchéité en HNBR jaune
- Manchon à sertir avec bouchon de protection jaune

Ø d	L	dimension Z	no. NPK	no. orig.	pièce	htp	CHF
mm	cm	cm				Nummer	pièce
15.0	4.8	0.8	265.112	34101	5	458504150	6.75
18.0	4.8	0.8	265.113	34102	5	458504200	7.15
22.0	5.0	0.8	265.114	34103	5	458504250	8.30
28.0	5.4	0.8	265.115	34104	5	458504300	9.35
35.0	6.2	1.0	265.116	34105	5	458504350	12.00
42.0	7.1	1.1	265.117	34106	4	458504400	15.90
54.0	8.3	1.3	265.118	34107	2	458504450	18.80
76.1	12.7	2.1	265.121	34248	1	458600270	R) 78.50
88.9	14.5	2.5	265.122	34249	1	458600280	R) 90.00
108.0	17.9	2.6	265.123	34250	1	458600290	R) 117.00

R) rabais sur demande

4586



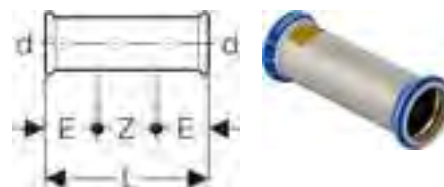
Manchons à insérer (gaz) GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Marqué en jaune
- Joint d'étanchéité en HNBR jaune
- Manchon à sertir avec bouchon de protection jaune

Ø d	L	dimension Z	E	no. NPK	no. orig.	pièce	htp	CHF
mm	cm	cm	cm				Nummer	pièce
15.0	8.0	3.0	2.5	265.212	34108	1	458504500	11.30
18.0	8.0	3.0	2.5	265.213	34109	1	458504550	11.90
22.0	8.4	3.4	2.5	265.214	34110	1	458504600	13.40
28.0	9.1	3.1	3.0	265.215	34111	1	458504650	15.50
35.0	10.2	4.2	3.0	265.216	34112	1	458504700	16.80
42.0	12.0	4.0	4.0	265.217	34113	1	458504750	19.70
54.0	14.0	6.0	4.0	265.218	34114	1	458504800	25.20
76.1	23.0	11.0	6.0	265.221	34162	1	458605700	R) 106.00
88.9	26.0	12.0	7.0	265.222	34121	1	458605710	R) 118.00

R) rabais sur demande

4585



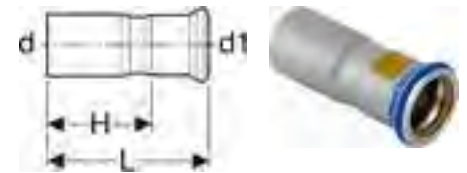


Réductions avec extrémité à emboîter (gaz) GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertis non étanche
- Marqué en jaune
- Joint d'étanchéité en HNBR jaune
- Manchon à sertir avec bouchon de protection jaune

Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	H cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
18.0	15.0	5.5	3.5	265.313	34115	1	458504850	7.15
22.0	15.0	5.9	3.9	265.314	34116	1	458504900	7.95
22.0	18.0	5.7	3.7	265.314	34117	5	458504950	7.80
28.0	15.0	6.6	4.6	265.315	34118	1	458505000	8.75
28.0	18.0	6.4	4.4	265.315	34119	1	458505050	8.85
28.0	22.0	6.0	3.9	265.315	34120	5	458505100	8.75
35.0	22.0	7.1	5.0	265.316	34123	1	458505150	13.80
35.0	28.0	6.8	4.5	265.316	34124	5	458505200	13.90
42.0	22.0	8.2	6.1	265.317	34127	1	458505210	17.70
42.0	28.0	8.3	6.0	265.317	34128	1	458505250	17.50
42.0	35.0	7.7	5.1	265.317	34129	1	458505300	17.90
54.0	28.0	11.0	8.7	265.318	34133	1	458505350	24.80
54.0	35.0	10.6	8.0	265.318	34134	1	458505400	24.90
54.0	22.0	9.5	7.4	265.318	34132	1	458505340	24.80
54.0	42.0	9.2	6.2	265.318	34135	1	458505450	24.80
76.1	54.0	14.6	11.1	265.321	34296	1	458600300	R) 67.50
88.9	54.0	16.3	12.8	265.322	34297	1	458600310	R) 73.50
88.9	76.1	16.1	10.8	265.322	34298	1	458600320	R) 73.00
108.0	54.0	17.2	13.7	265.323	34259	1	458600330	R) 77.00
108.0	76.1	18.4	13.1	265.323	34260	1	458600340	R) 77.50
108.0	88.9	20.3	14.3	265.323	34261	1	458600350	R) 77.00

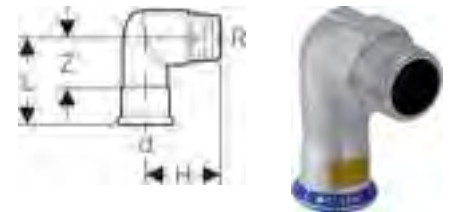
R) rabais sur demande



Equerres intermédiaires 90° avec filetage extérieur (gaz) GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertis non étanche
- Marqué en jaune
- Joint d'étanchéité en HNBR jaune
- Manchon à sertir avec bouchon de protection jaune

Ø d mm	R pouces	L cm	H cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	5.7	3.7	3.7	262.212	34149	1	458505900	17.50
18	1/2	5.7	3.9	3.7	262.213	34150	1	458505950	19.10
22	3/4	6.0	4.6	3.9	262.214	34151	1	458506000	24.30
28	1	6.7	5.4	4.4	262.215	34152	1	458506050	30.80
28	3/4	5.8	4.6	3.5	262.535	34154	1	458506020	30.80
35	1 1/4	7.5	6.3	4.9	262.216	34153	4	458506100	43.10



Equerres intermédiaires 90° avec filetage intérieur (gaz) GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertis non étanche
- Marqué en jaune
- Joint d'étanchéité en HNBR jaune
- Manchon à sertir avec bouchon de protection jaune

Ø d mm	Rp pouces	L cm	longueur L1 cm	dimension Z cm	dimension Z1 cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	5.7	3.7	3.7	2.4	262.252	34144	1	458505650	17.50
18	1/2	5.7	3.9	3.7	2.6	262.253	34145	1	458505700	19.10
22	3/4	6.0	4.6	3.9	3.1	262.254	34146	1	458505750	24.40
28	1	6.7	5.4	4.3	3.7	262.255	34147	1	458505800	30.80
35	1 1/4	7.5	6.3	4.9	4.4	262.256	34148	4	458505850	43.00




Pièces en T avec filetage intérieur (gaz) GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Marqué en jaune
- Joint d'étanchéité en HNBR jaune
- Manchon à sertir avec bouchon de protection jaune

Ø d	Ø d1	Rp	L	longueur L1	dimension Z	dimension Z1	dimension Z2	l	l2	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
mm	mm	pouces	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm					
15.0	15.0	1/2	6.4	4.0	1.2	2.7	1.2	3.2	3.2	264.152	34052	1	458502750	16.00
18.0	18.0	1/2	6.8	4.2	1.4	2.9	1.4	3.4	3.4	264.153	34053	5	458502800	16.20
18.0	18.0	3/4	6.8	4.4	1.4	2.9	1.4	3.4	3.4	264.163	34054	1	458502850	16.20
22.0	22.0	1/2	7.4	4.3	1.6	3.0	1.6	3.7	3.7	264.154	34055	5	458502900	17.50
22.0	22.0	3/4	7.4	4.6	1.6	3.1	1.6	3.7	3.7	264.164	34056	1	458502950	17.40
28.0	28.0	1/2	8.4	4.6	1.9	3.3	1.9	4.2	4.2	264.155	34057	5	458503000	19.70
28.0	28.0	3/4	8.4	4.9	1.9	3.4	1.9	4.2	4.2	264.165	34058	1	458503050	19.80
35.0	35.0	1/2	10.0	5.0	2.4	3.7	2.4	5.0	5.0	264.156	34059	1	458503100	23.80
35.0	35.0	3/4	10.0	5.3	2.4	3.8	2.4	5.0	5.0	264.166	34060	4	458503150	23.70
42.0	42.0	1/2	11.4	5.3	2.7	4.0	2.7	5.7	5.7	264.157	34061	1	458503250	29.00
42.0	42.0	3/4	11.4	5.6	2.7	4.1	2.7	5.7	5.7	264.167	34126	1	458503251	29.10
54.0	54.0	1/2	13.8	5.9	3.4	4.6	3.4	6.9	6.9	264.158	34063	1	458503300	34.20
54.0	54.0	3/4	13.8	6.2	3.4	4.7	3.4	6.9	6.9	264.168	34264	4	458506510	34.30
54.0	54.0	2	13.8	7.9	3.4	5.6	3.4	6.9	6.9	264.171	34265	4	458506520	34.40
76.1	76.1	3/4	23.0	7.9	6.2	6.4	6.2	11.5	11.5	264.171	34266	1	458600220	R) 174.00
76.1	76.1	2	23.0	8.9	6.2	6.6	6.2	11.5	11.5	264.181	34267	1	458600230	R) 174.00
88.9	88.9	3/4	26.0	8.8	7.0	7.3	7.0	13.0	13.0	264.172	34268	1	458600240	R) 187.00
88.9	88.9	2	26.0	9.6	7.0	7.3	7.0	13.0	13.0	264.182	34269	1	458600250	R) 186.00
108.0	108.0	3/4	31.0	10.5	8.0	8.2	8.0	15.5	15.5	264.173	34270	1	458600260	R) 225.00
108.0	108.0	2	31.0	11.5	8.0	9.2	8.0	15.5	15.5	264.173	34271	1	458600265	R) 225.00

R) rabais sur demande


Pièces intermédiaires avec filetage extérieur (gaz) GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Marqué en jaune
- Joint d'étanchéité en HNBR jaune
- Manchon à sertir avec bouchon de protection jaune

Ø d	R	L	H	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
mm	pouces	cm	cm					
15.0	1/2	4.1	2.1	267.112	34066	5	458503350	12.70
15.0	3/4	4.3	2.3	267.112	34142	5	458503360	12.70
18.0	1/2	4.2	2.2	267.113	34067	5	458503400	13.60
22.0	1/2	4.2	2.1	267.114	34069	5	458503450	14.70
22.0	3/4	4.4	2.3	267.114	34070	5	458503500	14.70
22.0	1	4.6	2.5	267.114	34346	5	458506850	14.60
28.0	3/4	4.6	2.3	267.115	34068	5	458503410	19.20
28.0	1	4.8	2.3	267.115	34071	5	458503550	19.20
35.0	1	5.1	2.5	267.116	34075	5	458503710	25.40
35.0	1 1/4	5.3	2.7	267.116	34072	2	458503600	25.40
35.0	1 1/2	5.3	2.7	267.116	34076	1	458503720	25.40
42.0	1 1/2	5.7	2.7	267.117	34073	1	458503650	40.80
54.0	2	8.9	5.4	267.118	34074	1	458503700	54.00
76.1	2 1/2	12.3	7.0	267.121	34077	1	458605500	R) 222.00
88.9	3	13.7	7.7	267.122	34078	1	458605510	R) 297.00

R) rabais sur demande


Pièces intermédiaires avec filetage intérieur (gaz) GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Marqué en jaune
- Joint d'étanchéité en HNBR jaune
- Manchon à sertir avec bouchon de protection jaune

Ø d	Rp	L	dimension Z	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
mm	pouces	cm	cm					
15	1/2	3.7	0.4	267.132	34083	5	458503750	12.70
18	1/2	3.7	0.4	267.133	34084	5	458503800	13.60
15	3/4	3.8	0.3	267.132	34169	5	458503770	12.70
22	1/2	3.6	0.2	267.134	34086	5	458503850	14.70
22	3/4	3.9	0.3	267.134	34087	5	458503900	14.70
18	3/4	3.8	0.3	267.133	34170	5	458503820	13.50



Suite, prochaine page

suite Pièces intermédiaires avec filetage intérieur (gaz)

Ø d mm	Rp pouces	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
22	1	4.2	0.4	267.134	34347	5	458506860	14.60
28	1	4.4	0.4	267.135	34089	5	458503950	19.30
35	1	4.5	0.2	267.136	34093	1	458504110	25.40
35	1 1/4	4.9	0.4	267.136	34090	1	458504000	25.50
42	1 1/2	5.3	0.4	267.137	34091	1	458504050	40.80
54	2	6.2	0.4	267.138	34092	1	458504100	54.00
								4585



Raccords intermédiaires à visser avec filetage extérieur GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Marqué en jaune
- Joint d'étanchéité en HNBR jaune
- Joint d'étanchéité plat Centellen® HD WS 3822
- Manchon à sertir avec bouchon de protection jaune

Ø d mm	R pouces	G pouces	L cm	H cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	3/4	6.4	4.4	266.332	34430	1	458506700	27.70
15	3/4	3/4	6.6	4.6	266.332	34431	1	458506710	27.70
18	1/2	3/4	6.4	4.4	266.333	34432	1	458506720	31.30
18	3/4	3/4	6.6	4.6	266.333	34433	1	458506730	31.30
22	1/2	1	6.7	4.6	266.334	34434	1	458506740	32.40
22	3/4	1	6.8	4.7	266.334	34435	1	458506750	32.40
22	1	1	7.3	5.2	266.334	34436	1	458506760	32.40
28	1	1 1/4	7.8	5.5	266.335	34437	1	458506770	45.70
35	1 1/4	1 1/2	8.5	5.9	266.336	34438	1	458506780	59.00
42	1 1/2	1 3/4	9.0	6.0	266.337	34439	1	458506790	76.50
54	2	2 3/8	10.3	6.8	266.338	34440	1	458506800	139.00
								4585	



Raccords intermédiaires à visser avec filetage intérieur GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Marqué en jaune
- Joint d'étanchéité en HNBR jaune
- Joint d'étanchéité plat Centellen® HD WS 3822
- Manchon à sertir avec bouchon de protection jaune

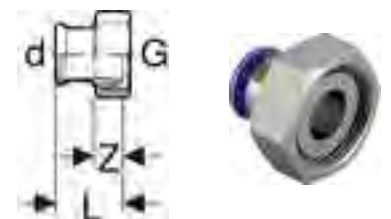
Ø d mm	Rp pouces	G pouces	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	3/4	5.9	2.6	266.212	34400	1	458506600	27.70
15	3/4	3/4	6.1	2.6	266.212	34401	1	458506610	27.70
18	1/2	3/4	5.9	2.6	266.213	34402	1	458506620	31.30
18	3/4	3/4	6.1	2.6	266.213	34403	1	458506630	31.30
22	3/4	1	6.3	2.7	266.214	34404	1	458506640	32.40
22	1	1	6.6	2.8	266.214	34405	1	458506650	32.40
28	1	1 1/4	7.1	3.1	266.215	34406	1	458506660	45.50
35	1 1/4	1 1/2	7.7	3.2	266.216	34407	1	458506670	58.50
42	1 1/2	1 3/4	8.2	3.3	266.217	34408	1	458506680	76.50
54	2	2 3/8	9.5	3.7	266.218	34409	1	458506690	139.00
								4585	



Pièces intermédiaires avec écrou de serrage (gaz) GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertit non étanche
- Etanchéité conique
- Marqué en jaune
- Joint d'étanchéité en HNBR jaune
- Joint d'étanchéité en HNBR jaune
- Manchon à sertir avec bouchon de protection jaune

Ø d mm	G pouces	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
22	1 1/8	4.2	1.6	266.234	34158	1	458506200	21.70
22	1 3/8	4.0	1.9	266.234	34161	1	458506210	21.90
28	1 3/8	4.5	1.7	266.235	34159	1	458506250	28.00
								4585

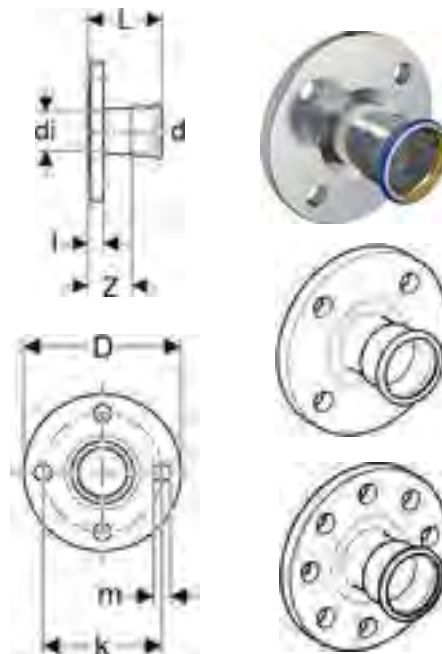



Brides PN 10/16, avec manchon à sertir (gaz) GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertir non étanche
- Marqué en jaune
- Joint d'étanchéité en HNBR jaune
- Manchon à sertir avec bouchon de protection jaune
- Forme B1 (languette d'étanchéité avec surface d'étanchéité standard), EN 1092-1

Ø d mm	Ø di mm	D cm	L cm	dimension Z cm	l cm	m mm	k mm	forages pièce	no. NPK	no. orig.	htp Nummer	CHF pièce
28.0	25.0	11.5	6.9	4.6	1.8	14	85	4	267.175	34205	458506351	73.50
22.0	19.0	11.5	6.1	4.0	1.8	14	85	4	267.174	34204	458506300	59.00
35.0	32.0	14.0	7.2	4.6	1.8	18	100	4	267.176	34206	458506401	103.00
42.0	39.0	15.0	7.9	4.9	1.8	18	110	4	267.177	34207	458506451	120.00
54.0	51.0	16.5	8.7	5.2	1.8	18	125	4	267.178	34208	458506501	148.00
76.1	72.0	18.5	11.8	6.5	1.8	18	145	4	267.181	34209	458600361	R) 216.00
88.9	84.8	20.0	12.5	6.5	2.0	18	160	8	267.182	34210	458600371	R) 251.00
108.0	103.9	22.0	13.0	5.5	2.0	18	180	8	267.183	34211	458600381	R) 300.00

R) rabais sur demande


Pièces intermédiaires pour raccord à bague coupante (gaz) GEBERIT Mapress acier inoxydable

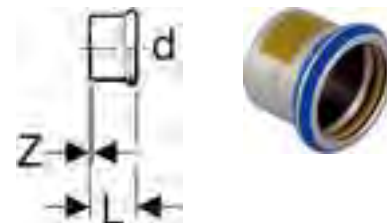
- Indicateur de sertissage
- Non sertir non étanche
- Marqué en jaune
- Joint d'étanchéité en HNBR jaune
- Manchon à sertir avec bouchon de protection jaune

Ø d mm	L cm	H cm	l cm	no. NPK	no. orig.	htp Nummer	CHF pièce
15	8	6	5.1	267.242	34355	458506870	14.70


Capuchons (gaz) GEBERIT Mapress acier inoxydable

- Indicateur de sertissage
- Non sertir non étanche
- Marqué en jaune
- Joint d'étanchéité en HNBR jaune
- Manchon à sertir avec bouchon de protection jaune

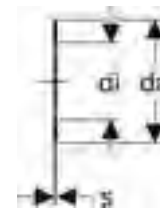
Ø d mm	L cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	htp Nummer	CHF pièce
15.0	2.3	0.3	265.512	34462	458507000	8.70
18.0	2.3	0.3	265.513	34463	458507010	10.70
22.0	2.4	0.3	265.514	34464	458507020	12.00
28.0	2.6	0.3	265.515	34465	458507030	13.50
35.0	2.9	0.3	265.516	34466	458507040	18.80
42.0	3.3	0.3	265.517	34467	458507050	38.40
54.0	3.8	0.3	265.518	34468	458507060	43.00



Joint d'étanchéité pour brides PN 10/16 GEBERIT Mapress

- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides liquides
- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides gazeux

DN	Ø di mm	D cm	dimension Z cm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	20	50	0.2	--	91031	1	357001200	2.05
20	25	25	0.2	--	91032	1	357001210	2.30
25	30	30	0.2	--	91033	1	357001220	2.65
32	38	38	0.2	--	91034	1	357001230	3.30
40	45	45	0.2	--	91035	1	357001240	3.90
50	57	57	0.2	--	91036	1	357001250	4.30
80	142	89	0.2	257.542	91038	1	357001270	6.65
100	162	108	0.2	257.543	91039	1	357001280	7.45



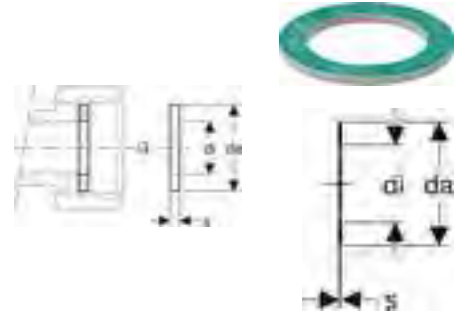
3570



Joint d'étanchéité pour brides PN 6 GEBERIT Mapress

- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides liquides
- Vue d'ensemble des utilisations: Geberit Mapress acier inoxydable pour fluides gazeux

Ø di mm	G pouces	D cm	dimension Z cm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
13.0	3/4	2.40	0.2	90072	1	357001600	2.20
19.6	1	3.00	0.2	90074	1	357001620	2.20
25.6	1 1/4	3.90	0.2	90075	1	357001630	3.15
32.0	1 1/2	4.45	0.2	90076	1	357001640	3.15
39.0	1 3/4	5.05	0.2	90077	1	357001650	3.90
51.0	2 3/8	6.60	0.3	90078	1	357001660	4.85



GEBERIT

Outils de sertissage (1), dans une mallette GEBERIT Mepla ACO 103plus

- Compatibilité Geberit 1
- Tête rotative
- Avec interface Bluetooth® pour l'appli NovoCheck
- Hydraulique

puissance absorbée W	tension V	fiche type	no. orig.	pièce	htp Nummer	TAR incl.	CHF pièce
55	230	CEE 7/16	691.017.P1.1	1	408408430	5.51	1336.00

Livraison: Outil de sertissage à accumulateur 1 12 V CC

Chargeur à accumulateur

BRUNOX® Turbo-Spray®

2 accumulateurs lithium-ion 12 V, 1.5 Ah

Coffre



GEBERIT

Chargeurs pour accu GEBERIT

- Pour accumulateurs lithium-ion Geberit 12 V
- Pour outils de sertissage Geberit ACO 103plus
- Pour outils de sertissage Geberit ACO 102

puissance absorbée W	tension V	fiche type	autonomie de l'accu min.	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
55	230	CEE 7/16	30	242.614.P1.1	1	408404535	159.00



GEBERIT

Mâchoires de pressage (1) GEBERIT Mapress

- Pour outils de sertissage avec compatibilité Geberit 1
- Pour sertir des raccords à sertir Geberit Mapress

Ø d mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12	690.121.00.1	1	408408150	135.00
15	690.122.00.1	1	408408160	137.00
18	690.123.00.1	1	408408170	139.00
22	690.124.00.1	1	408408180	145.00
28	690.125.00.1	1	408408200	152.00



GEBERIT

Mallettes vides pour outils à presser de compatibilité (1) GEBERIT

- Pour les outils à presser Geberit Mepla ou Geberit Mapress de compatibilité (1)
- Pour l'équipement avec l'outil à presser AFP 101, exécution par accu ou AFP 101
- Exécution par adaptateur au réseau et les mâchoires de pressage
- Mepla de Ø 16 - 40 ou les mâchoires de pressage Mapress de Ø 12 - 28 ainsi que l'outil approprié.

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
691.134.00.1	1	408404595	83.50



GEBERIT

Outils de sertissage, dans une mallette GEBERIT Mepla EFP 203 (2)

- Compatibilité Geberit 2
- Tête rotative
- Hydraulique

Emploi prévu

- Pour sertir des systèmes de sertissage Geberit

puissance absorbée W	tension V	fiche type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
450	230	SEV T11	691.113.P3.1	1	408404600	1377.00

Livraison: Outil de sertissage 2

BRUNOX® Turbo-Spray®

Coffre




Outils de sertissage, dans une mallette GEBERIT Mepla ECO 203 (2)

- Compatibilité Geberit 2
- Eclairage de la zone de sertissage à LED
- Hydraulique

Emploi prévu

- Pour sertir des systèmes de sertissage Geberit

puissance absorbée W	tension V	fiche type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
450	230	SEV T11	691.214.P3.1	1	408404610	1377.00
						4084

Livraison: Outil de sertissage 2
BRUNOX® Turbo-Spray®
Coffre


Outils de sertissage (2) dans une mallette GEBERIT ACO 203plus

- Compatibilité Geberit 2
- Eclairage de la zone de sertissage à LED
- Avec interface Bluetooth® pour l'appli NovoCheck
- Hydraulique
- Moteur sans balai

Emploi prévu

- Pour sertir des systèmes de sertissage Geberit

puissance absorbée W	tension V	fiche type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
90	230	CEE 7/16	691.218.P1.2	1	408404620	1825.00
						4084

Livraison: Outil de sertissage à accumulateur 2 18 V CC
Chargeur à accumulateur
BRUNOX® Turbo-Spray®
2 accumulateurs lithium-ion 18 V, 1.5 Ah
Coffre


Set de mâchoires de pressage [2] GEBERIT Mapress

- Ne nécessite aucun entretien
- Maniable d'une main
- Zingué
- Convient pour contrôle du fonctionnement avec PowerTest Geberit
- Maintenance et nettoyage aisés

Emploi prévu

- Pour outils de sertissage avec compatibilité Geberit 2
- Pour sertir des raccords à sertir Geberit Mapress

Ø d mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15 / 18 / 22 / 28 / 35	690.232.00.1	1	408408070	933.00
				4084

Livraison: Mâchoires de sertissage 2
Coupe-tube
Outil à ébavurer
Gabarit pour profondeur d'emboîtement avec marqueur
PowerTest


Sets de chaînes de pressage (2), dans une mallette GEBERIT Mapress

- Pour outils de sertissage avec compatibilité Geberit 2
- Pour sertir des raccords à sertir Geberit Mapress

Ø d mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
42 / 54	691.296.00.2	1	408404645	1913.00
				4084

Livraison: Chaînes de sertissage
Adaptateur ZB 203 2
BRUNOX® Turbo-Spray®
Gabarit pour profondeur d'emboîtement avec marqueur
Coffre



GEBERIT

Outils de sertissage (2) GEBERIT EFP 203

- Compatibilité Geberit (2)
- Tête rotative
- Hydraulique

puissance absorbée W	tension V	fiche type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
450	230	SEV T11	691.103.P3.1	1	408404651	1341.00 4084



GEBERIT

Outils de pressage GEBERIT ECO 203 (2)

- Compatibilité Geberit 2
- Eclairage de la zone de sertissage à LED
- Hydraulique

puissance absorbée W	tension V	fiche type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
450	230	SEV T11	690.511.P3.1	1	408404655	1341.00 4084



GEBERIT

Outils de sertissage (2) GEBERIT ACO 203plus

- Compatibilité Geberit 2
- Eclairage de la zone de sertissage à LED
- Avec interface Bluetooth® pour l'appli NovoCheck
- Hydraulique
- Moteur sans balai

puissance absorbée W	tension V	à commander en sus	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
450	18	accu Geberit Li-Ion 18 V	690.512.00.2	1	408404660	1407.00 4084



GEBERIT

Mâchoires de pressage (2) GEBERIT Mapress

- Pour outils de sertissage avec compatibilité Geberit 2
- Pour sertir des raccords à sertir Geberit Mapress

Ø d mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12	690.221.00.1	1	408408080	157.00
15	690.222.00.1	1	408408090	159.00
18	690.223.00.1	1	408408100	164.00
22	690.224.00.1	1	408408110	168.00
28	690.225.00.1	1	408408120	170.00
35	690.226.00.1	1	408408130	175.00 4084



GEBERIT

Chaînes de pressage [2] / [3] GEBERIT Mapress

- Pour outils de sertissage avec compatibilité Geberit 2 / 3
- Pour sertir des raccords à sertir Geberit Mapress

Ø d à commander en sus mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
42 mâchoire intermédiaire Geberit ZB 203 [2]	691.182.00.1	1	408404861	770.00
54 mâchoire intermédiaire Geberit ZB 203 [2]	691.183.00.1	1	408404871	770.00 4084



GEBERIT

Mallettes vides pour outils à presser GEBERIT

- Champ d'application: Pour les outils à presser électriques Geberit Mepla ou Geberit Mapress de compatibilité 2 et 3
- Pour l'équipement avec l'outil à presser EFP 2, ECO 201, ECO 301, ECO 1, ECO 3, PWH 40, PWH 75 ou EFP 1

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
691.135.00.1	1	408405405	S) 131.00 4084

S) livrable jusqu'à épuisement du stock





Mallettes vides pour outils à presser GEBERIT

- Pour les outils à presser à accu Geberit Mepla ou Geberit Mapress de compatibilité (2) et (3)
- Pour l'équipement avec l'outil à presser ACO 201, ACO 1, ACO 3 ou AFP 3

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
691.136.00.1	1	408405410	S) 95.50
S) livrable jusqu'à épuisement du stock			4084



Mallettes pour mâchoires GEBERIT

- Peut être équipé de six mâchoires de sertissage **2** Geberit Mepla
- Peut être équipé de six mâchoires de pressage Geberit Mapress **2** ou **3**
- Peut être équipé d'un outil à ébavurer et à calibrer Geberit Mepla Ø 16–50 mm
- Peut être équipé d'un coupe-tube Geberit jusqu'à Ø 50 mm ou de ciseaux Geberit
- Peut être équipé d'un coupe-tube Geberit Mapress jusqu'à Ø 54 mm
- Peut être équipé d'un gabarit pour profondeur d'emboîtement Geberit Mapress avec marqueur
- Peut être équipé d'un BRUNOX Turbo-Spray 100 ml
- Peut être équipé d'un crayon gras jaune Geberit et d'un double-mètre

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
691.137.00.1	1	408405420	88.00
			4084



Mâchoires de pressage (3) GEBERIT Mapress

- Pour outils de sertissage avec compatibilité Geberit (3)
- Pour sertir des raccords à sertir Geberit Mapress

Ø d mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12	90641	1	408405500	301.00
15	90642	1	408405510	301.00
18	90643	1	408405520	301.00
22	90644	1	408405530	301.00
28	90645	1	408405540	301.00
35	90646	1	408405550	301.00
				4084



Mallettes vides GEBERIT Mapress

- Pour chaînes de pressage Geberit Mapress Ø 76.1 / 88.9
- Pour l'équipement complémentaire avec un adaptateur
- De pressage de compatibilité (3)

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
691.139.00.1	1	408405700	88.00
			4084



Mallettes vides GEBERIT Mapress

- Pour chaînes de pressage Geberit Mapress Ø 108
- Pour l'équipement complémentaire avec deux adaptateurs
- Pour sets de chaînes de pressage de compatibilité **3**

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
691.140.00.1	1	408405710	88.00
			4084



GEBERIT

Dénudeurs GEBERIT Mapress

- Pour retirer le revêtement en matière synthétique sur les tubes Geberit Mapress sur la profondeur d'emboîtement

Ø d mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
12	90371	1	408406100	55.50
15	90372	1	408406110	55.50
18	90373	1	408406120	55.50
22	90374	1	408406130	55.50
28	90375	1	408406140	55.50
				4084



GEBERIT

Outils d'écroûtage pour l'acier C GEBERIT Mapress

- Pour retirer le revêtement en matière synthétique sur les tubes Geberit Mapress sur la profondeur d'emboîtement

Ø d mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
35 / 42 / 54	90376	1	408406150	88.00
				4084



GEBERIT

Ebarboirs à tubes GEBERIT Mapress

- Pour l'ébarbage interne et externe des tubes Geberit Mapress

Ø d mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
12-54	90363	1	408406210	63.00
12-35	90357	1	408406200	36.00
				4084



GEBERIT

Outils à ébavurer électriques, dans une mallette GEBERIT Mapress RE 1

- Pour l'ébarbage interne et externe des tubes Geberit Mapress

puissance absorbée W	tension V	fiche type	Ø d mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
500	230	SEV T11	15-108	691.000.P3.3	1	408406250	831.00
							4084

Livraison: Outil électrique à ébavurer avec tête d'ébavureur
2 clés à fourche
Lunettes de protection
Coffre



GEBERIT

Mallettes vides pour outils à ébarber électriques GEBERIT Mapress

no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
691.142.00.1	1	408406265	131.00
			4084



GEBERIT

Marqueurs GEBERIT Mapress

- Pour gabarits pour profondeur d'emboîtement Geberit Mapress
- Pour marquer la profondeur d'emboîtement sur les tuyaux multicouches Geberit Mapress


forme de pointe	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
ronde	90358	5	408406280	3.80
				4084





Gabarits pour profondeurs d'emboîtement avec marqueur GEBERIT Mapress

• Pour marquer la profondeur d'emboîtement sur les tuyaux multicouches Geberit Mapress

Ø d mm	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
12-108	90351	1	408406270	7.25 4084





Tubes NUSSBAUM Optipress-Therm

- Tuyaux du système en acier au carbone, qualité 1.0034 (E235)
- Tuyaux galvanisés extérieurement, en barre

d mm	L m	S mm	no. NPK	no. orig.	⊞ m	htp Nummer	CHF m
15.0	6	1.2	311.112	55080.22	6	355200010	3.55
18.0	6	1.2	311.113	55080.23	6	355200015	4.15
22.0	6	1.5	311.114	55080.24	6	355200020	5.40
28.0	6	1.5	311.115	55080.25	6	355200025	6.70
35.0	6	1.5	311.116	55080.26	6	355200030	9.00
42.0	6	1.5	311.117	55080.27	6	355200035	12.20
54.0	6	1.5	311.118	55080.28	6	355200040	15.20
64.0	6	2.0	251.324	55080.32	6	355300010	30.60
76.1	6	2.0	311.119	55080.29	6	355300015	33.60
88.9	6	2.0	311.121	55080.30	6	355300020	38.50
108.0	6	2.0	311.122	55080.31	6	355300025	44.90
							3552



Tubes en dos d'âne NUSSBAUM Optipress-Therm

- PN 16, Acier 1.0034 galvanisé

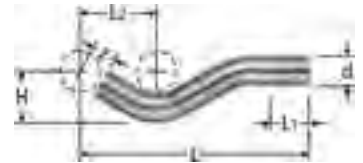
d mm	L mm	L1 mm	H mm	no. NPK	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	267	35	37	321.712	55086.22	1	355400040	15.10
18	260	34	39	321.713	55086.23	1	355400045	15.40
22	276	27	46	321.714	55086.24	1	355400050	16.00
28	332	42	52	321.715	55086.25	1	355400055	17.10
								3554



Dos d'âne NUSSBAUM Optipress-Therm

- PN 16, Acier 1.0034 galvanisé

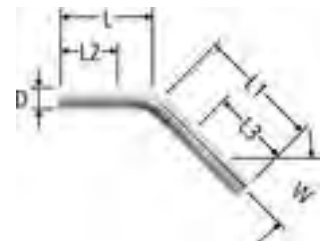
d mm	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	no. NPK	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	22	163	10	59	37	252.712	55087.22	1	355400080	12.90
18	21	175	17	60	39	252.713	55087.23	1	355400085	12.90
22	29	210	27	71	46	252.714	55087.24	1	355400090	13.50
28	33	247	42	81	52	252.715	55087.25	1	355400095	14.00
										3554



Coudes de tuyaux 45° NUSSBAUM Optipress-Therm

- PN 16, Acier 1.0034 galvanisé

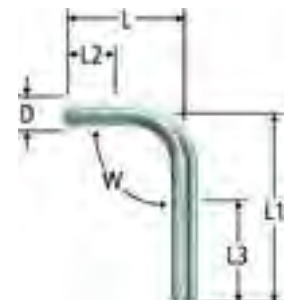
W °	D mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	no. NPK	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
45	15	80	137	39	96	321.612	55083.42	1	355400100	6.40
45	18	90	135	47	92	321.613	55083.43	1	355400105	7.00
45	22	100	132	53	85	321.614	55083.44	1	355400110	7.80
45	28	110	137	58	85	321.615	55083.45	1	355400115	8.10
45	35	130	168	71	109	321.616	55083.46	1	355400120	10.60
45	42	170	213	90	133	321.617	55083.47	1	355400125	17.10
45	54	220	254	125	159	321.618	55083.48	1	355400130	25.30
										3554



Coudes de tuyaux 90° NUSSBAUM Optipress-Therm

- PN 16, Acier 1.0034 galvanisé

W °	D mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	no. NPK	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
90	15	80	150	22	92	321.612	55083.72	1	355400135	6.40
90	18	90	150	26	86	321.613	55083.73	1	355400140	7.00
90	22	100	150	28	78	321.614	55083.74	1	355400145	7.80
90	28	110	160	26	76	321.615	55083.75	1	355400150	8.10
90	35	130	200	30	100	321.616	55083.76	1	355400155	10.60
90	42	170	250	41	121	321.617	55083.77	1	355400160	17.10
90	54	220	300	62	142	321.618	55083.78	1	355400165	25.30
										3554




Coudes 90° NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 16, Acier 1.0308 galvanisé

d mm	z mm	L mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	16	38	321.212	55000.22	5	355400200	3.05
18.0	18	40	321.213	55000.23	5	355400205	3.25
22.0	26	49	321.214	55000.24	5	355400210	3.90
28.0	34	58	321.215	55000.25	5	355400215	4.95
35.0	33	59	321.216	55000.26	5	355400220	10.80
42.0	50	87	321.217	55000.27	1	355400225	17.40
54.0	65	105	321.218	55000.28	1	355400230	22.20
64.0	84	127	321.223	55000.70	1	355500005	55.50
76.1	99	149	321.219	55000.71	1	355500010	60.50
88.9	115	165	321.221	55000.72	1	355500015	71.50
108.0	138	198	321.222	55000.73	1	355500020	94.50
							3554


Coudes 90° à sertir mâle NUSSBAUM Optipress-Therm

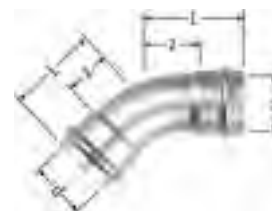
• PN 16, Acier 1.0308 galvanisé

d mm	z mm	L mm	L1 mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	16	38	41	321.412	55001.22	5	355400250	3.05
18.0	18	40	41	321.413	55001.23	5	355400255	3.25
22.0	26	49	50	321.414	55001.24	5	355400260	3.90
28.0	34	58	59	321.415	55001.25	5	355400265	4.95
35.0	33	59	62	321.416	55001.26	5	355400270	10.80
42.0	50	87	89	321.417	55001.27	1	355400275	17.40
54.0	65	105	107	321.418	55001.28	1	355400280	22.20
64.0	84	127	127	321.423	55001.70	1	355500040	55.50
76.1	99	149	147	321.419	55001.71	1	355500045	60.50
88.9	115	165	162	321.421	55001.72	1	355500050	71.50
108.0	138	198	195	321.422	55001.73	1	355500055	94.50
							3555	


Coudes 45° NUSSBAUM Optipress-Therm

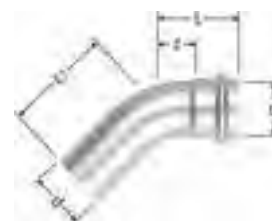
• PN 16, Acier 1.0308 galvanisé

d mm	z mm	L mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	7	29	321.312	55003.22	5	355400300	3.05
18.0	7	29	321.313	55003.23	5	355400305	3.50
22.0	11	34	321.314	55003.24	5	355400310	4.25
28.0	14	38	321.315	55003.25	5	355400315	5.70
35.0	17	44	321.316	55003.26	5	355400320	10.70
42.0	21	57	321.317	55003.27	1	355400325	16.70
54.0	27	67	321.318	55003.28	1	355400330	22.10
64.0	39	82	321.323	55003.70	1	355500080	55.50
76.1	46	96	321.319	55003.71	1	355500085	59.00
88.9	52	102	321.321	55003.72	1	355500090	71.50
108.0	61	121	321.322	55003.73	1	355500095	94.50
							3555


Coudes 45°, à sertir mâle NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 16, Acier 1.0308 galvanisé

d mm	z mm	L mm	L1 mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	7	29	39	321.512	55004.22	5	355400350	3.05
18.0	7	29	31	321.513	55004.23	5	355400355	3.50
22.0	11	34	35	321.514	55004.24	5	355400360	4.25
28.0	14	38	39	321.515	55004.25	5	355400365	5.70
35.0	17	44	45	321.516	55004.26	5	355400370	10.70
42.0	21	57	59	321.517	55004.27	1	355400375	16.70
54.0	27	67	69	321.518	55004.28	1	355400380	22.10
64.0	39	82	82	321.523	55004.70	1	355500100	55.50
76.1	46	96	93	321.519	55004.71	1	355500105	59.00
88.9	52	102	99	321.521	55004.72	1	355500110	71.50
108.0	61	121	119	321.522	55004.73	1	355500115	94.50
							3554	





Coudes 90° avec filetage mâle NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 16, Acier 1.0308 galvanisé

R pouces	d mm	z mm	L mm	L1 mm	S mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8	15	16	38	41	19	252.132	55005.22	5	355400400	7.80
1/2	15	16	38	44	22	325.412	55005.23	5	355400405	8.00
1/2	18	18	40	46	22	325.413	55005.24	5	355400410	8.30
1/2	22	26	49	58	22	252.312	55005.31	5	355400415	15.40
3/4	22	26	49	61	27	325.414	55005.25	5	355400420	11.40
1	28	34	58	77	36	325.415	55005.26	5	355400425	13.70
1 1/4	35	42	68	91	46	325.416	55005.27	5	355400430	19.70
1 1/2	42	50	87	102	50	325.417	55005.28	5	355400435	35.60
2	54	65	105	123	63	325.418	55005.29	1	355400440	45.70
										3554



Coudes 90° avec filetage femelle NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 16, Acier 1.0308 galvanisé

Rp pouces	d mm	z mm	z1 mm	L mm	L1 mm	S mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	15	26	31	48	41	22	325.422	55006.23	5	355400500	10.40
1/2	18	18	26	40	39	24	325.423	55006.24	5	355400505	12.30
1/2	22	26	44	49	54	24	252.312	55006.28	5	355400510	17.70
3/4	22	37	44	60	55	30	325.424	55006.25	5	355400515	13.80
1	28	48	55	72	72	38	325.425	55006.26	5	355400520	16.60
										3554	



Equerres 90° avec filetage extérieur NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN16, Acier 1.0308 galvanisé

R pouces	d mm	z mm	L mm	L1 mm	S mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8	15	18	40	24	20	325.512	55007.22	5	355400540	7.30
1/2	15	19	41	28	24	252.312	55007.23	5	355400545	7.40
1/2	18	19	57	28	24	325.513	55007.24	5	355400550	8.50
3/4	22	22	45	33	30	325.514	55007.25	5	355400555	11.30
1	28	23	47	36	36	325.515	55007.26	5	355400560	15.70
										3554



Equerres 90° avec filetage intérieur NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 16, Acier 1.0308 galvanisé

Rp pouces	d mm	z mm	z1 mm	L mm	L1 mm	S mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	15	20	12	42	25	30	325.522	55008.23	5	355400600	15.50
1/2	22	20	15	61	28	30	252.414	55008.24	5	355400605	14.00
3/4	22	23	15	46	30	34	325.523	55008.25	5	355400610	15.50
1/2	28	20	18	44	31	36	252.415	55008.26	5	355400615	15.60
3/4	28	23	18	47	33	36	325.524	55008.27	5	355400620	15.60
1	28	25	19	49	36	41	325.525	55008.28	5	355400625	16.80
										3554	



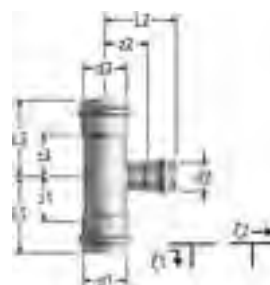


Pièces en T NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 16, Acier 1.0308 galvanisé.

d1 mm	d2 mm	d3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	15.0	15.0	19	22	19	41	44	41	323.112	55010.22	5	355400640	6.10
18.0	18.0	18.0	21	22	21	43	43	43	323.113	55010.23	5	355400645	6.50
22.0	22.0	22.0	24	26	24	47	49	47	323.114	55010.24	5	355400650	6.90
28.0	28.0	28.0	28	29	28	42	43	42	323.115	55010.25	5	355400655	9.60
35.0	35.0	35.0	26	26	26	52	53	52	323.116	55010.26	5	355400660	15.10
42.0	42.0	42.0	32	32	32	68	68	68	323.117	55010.27	1	355400665	20.20
54.0	54.0	54.0	39	39	39	79	79	79	323.118	55010.28	1	355400670	25.40
76.1	76.1	76.1	51	53	51	101	103	101	323.119	55010.61	1	355500140	119.50
88.9	88.9	88.9	57	59	57	107	109	107	323.121	55010.62	1	355500145	130.50
108.0	108.0	108.0	67	69	67	127	129	127	323.122	55010.63	1	355500150	150.50
15.0	18.0	15.0	21	17	21	43	39	43	253.213	55010.30	1	355400690	7.40
15.0	22.0	15.0	21	21	21	43	44	43	253.214	55010.32	5	355400700	7.00
18.0	15.0	18.0	21	23	21	43	45	43	323.213	55010.33	5	355400705	8.00
18.0	22.0	18.0	24	21	24	46	44	46	253.214	55010.34	5	355400710	6.90
22.0	15.0	15.0	21	25	23	44	47	45	253.214	55010.40	5	355400695	13.80
22.0	15.0	22.0	22	25	22	45	47	45	253.214	55010.36	5	355400720	6.90
22.0	18.0	18.0	22	25	23	45	47	45	253.214	55010.53	5	355400725	14.40
22.0	18.0	22.0	22	25	22	45	47	45	323.214	55010.37	5	355400730	6.90
22.0	22.0	15.0	23	27	26	46	50	48	323.314	55010.42	5	355400735	13.00
22.0	28.0	22.0	24	23	24	47	47	47	253.215	55010.35	5	355400740	9.90
28.0	15.0	28.0	21	29	21	45	51	45	253.215	55010.39	5	355400745	9.90
28.0	18.0	28.0	21	29	21	45	51	45	253.215	55010.55	5	355400750	10.00
28.0	22.0	22.0	23	31	27	47	54	50	323.315	55010.46	5	355400755	17.50
28.0	22.0	28.0	23	31	23	47	54	47	323.215	55010.41	5	355400760	9.90
35.0	15.0	35.0	19	33	19	45	55	45	253.216	55010.65	1	355400765	14.00
35.0	18.0	35.0	19	33	19	45	55	45	253.216	55010.66	1	355400770	14.00
35.0	22.0	35.0	21	34	21	47	57	47	253.216	55010.43	1	355400775	14.00
35.0	28.0	35.0	27	33	27	53	57	53	323.216	55010.45	1	355400780	14.00
42.0	15.0	42.0	19	36	19	55	58	55	253.217	55010.49	1	355400785	22.90
42.0	18.0	42.0	19	36	19	55	58	55	253.217	55010.51	1	355400790	22.90
42.0	22.0	42.0	19	38	19	55	61	55	253.217	55010.73	1	355400795	19.20
42.0	28.0	42.0	25	37	25	61	61	61	253.217	55010.47	1	355400800	19.20
42.0	35.0	42.0	25	30	25	61	56	61	323.217	55010.48	1	355400805	19.20
54.0	15.0	54.0	18	43	18	58	65	58	253.218	55010.79	1	355400810	25.00
54.0	22.0	54.0	18	44	18	58	67	58	253.218	55010.70	1	355400815	23.80
54.0	28.0	54.0	21	43	21	61	67	61	253.218	55010.71	1	355400820	23.80
54.0	35.0	54.0	25	36	25	65	62	65	253.218	55010.72	1	355400825	23.80
54.0	42.0	54.0	29	38	29	69	74	69	323.218	55010.50	1	355400830	23.80
64.0	28.0	64.0	27	40	27	70	65	70	253.224	55010.75	1	355500305	111.50
64.0	35.0	64.0	32	42	32	75	68	75	253.224	55010.76	1	355500205	111.50
64.0	42.0	64.0	35	44	35	78	80	78	253.224	55010.77	1	355500210	111.50
64.0	54.0	64.0	41	45	41	84	84	84	253.224	55010.78	1	355500215	111.50
76.1	28.0	76.1	27	47	27	77	71	77	253.221	55010.80	1	355500220	114.00
76.1	35.0	76.1	30	48	30	80	74	80	253.221	55010.81	1	355500225	114.00
76.1	42.0	76.1	34	49	34	84	85	84	253.221	55010.82	1	355500230	114.00
76.1	54.0	76.1	40	50	40	90	91	90	323.219	55010.83	1	355500235	114.00
76.1	64.0	76.1	51	53	51	101	96	101	253.221	55010.84	1	355500240	114.00
88.9	28.0	88.9	27	54	27	77	78	77	253.222	55010.86	1	355500245	127.00
88.9	35.0	88.9	30	54	30	80	81	80	253.222	55010.87	1	355500250	127.00
88.9	42.0	88.9	34	56	34	84	92	84	253.222	55010.88	1	355500255	127.00
88.9	54.0	88.9	40	57	40	90	97	90	253.222	55010.89	1	355500260	127.00
88.9	76.1	88.9	51	61	51	101	111	101	323.221	55010.91	1	355500265	127.00
108.0	28.0	108.0	27	63	27	87	87	87	253.223	55010.93	1	355500270	150.50
108.0	35.0	108.0	30	64	30	90	90	90	253.223	55010.94	1	355500275	150.50
108.0	42.0	108.0	34	66	34	94	102	94	253.223	55010.95	1	355500280	150.50
108.0	54.0	108.0	40	67	40	100	107	100	253.223	55010.96	1	355500285	150.50
108.0	76.1	108.0	51	71	51	111	121	111	253.223	55010.98	1	355500295	150.50
108.0	88.9	108.0	57	69	57	117	119	117	323.222	55010.99	1	355500300	150.50

3554





Pièces en T avec filetage intérieur NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 16, Acier 1.0308 galvanisé

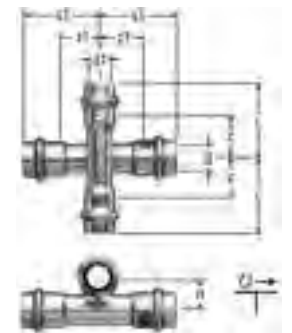
Rp pouces	d mm	z1 mm	z2 mm	L1 mm	L2 mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	15.0	19	16	41	29	323.412	55013.22	5	355400850	8.60
1/2	18.0	21	17	43	30	323.413	55013.23	5	355400855	8.60
1/2	22.0	22	19	45	32	323.414	55013.25	5	355400860	9.50
3/4	22.0	24	20	47	34	253.514	55013.26	5	355400865	12.50
1/2	28.0	22	23	45	36	323.415	55013.27	5	355400870	10.70
3/4	28.0	24	24	47	38	253.515	55013.28	5	355400875	12.50
1/2	35.0	20	26	45	40	323.416	55013.29	5	355400900	15.10
3/4	35.0	20	27	45	42	253.516	55013.32	5	355400905	17.60
1/2	42.0	19	30	55	43	323.417	55013.30	1	355400910	23.70
3/4	42.0	19	31	55	45	253.517	55013.33	1	355400915	23.70
3/4	54.0	18	36	58	51	253.518	55013.34	1	355400925	26.00
3/4	64.0	27	42	70	55	253.524	55013.70	1	355500320	97.00
3/4	76.1	27	48	77	62	323.419	55013.72	1	355500325	98.50
3/4	88.9	27	55	77	68	323.421	55013.74	1	355500330	107.00
3/4	108.0	27	65	87	78	323.422	55013.76	1	355500335	129.00
										3554



Pièces en croix NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 16, Acier 1.0308 galvanisé

d mm	d1 mm	z mm	z1 mm	L mm	L1 mm	H mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	18	21	19	43	41	19	324.113	55019.22	1	355400950	20.70
15	22	22	19	45	41	21	324.114	55019.23	1	355400955	21.70
15	28	19	21	41	45	25	324.115	55019.24	1	355400960	24.10
											3554



Manchons NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 16, Acier 1.0308 galvanisé

d mm	z mm	L mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	
15.0	13	57	322.112	55020.22	1	355401000	2.30	
18.0	13	57	322.113	55020.23	1	355401005	2.55	
22.0	13	59	322.114	55020.24	1	355401010	2.80	
28.0	12	60	322.115	55020.25	1	355401015	3.40	
35.0	13	65	322.116	55020.26	1	355401020	5.70	
42.0	12	84	322.117	55020.27	1	355401025	7.40	
54.0	12	92	322.118	55020.28	1	355401030	9.00	
64.0	24	110	322.123	55020.70	1	355500350	40.40	
76.1	25	125	322.119	55020.71	1	355500355	42.10	
88.9	25	125	322.121	55020.72	1	355500360	45.90	
108.0	25	145	322.122	55020.73	1	355500365	58.00	
								3554



Réductions avec extrémité à emboîter NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 16, Acier 1.0308 galvanisé

d mm	d1 mm	z mm	L mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
18.0	15.0	30	52	255.313	55021.24	1	355401050	2.15
22.0	15.0	35	57	322.313	55021.26	1	355401055	2.15
22.0	18.0	38	60	322.314	55021.27	1	355401060	2.30
28.0	15.0	50	72	255.315	55021.29	1	355401065	2.95
28.0	18.0	46	68	255.315	55021.30	1	355401070	2.95
28.0	22.0	41	64	322.315	55021.31	1	355401075	2.90
35.0	15.0	58	80	255.316	55021.32	1	355401100	4.00
35.0	22.0	49	73	255.316	55021.33	1	355401105	3.35
35.0	28.0	43	67	322.316	55021.34	1	355401110	3.35
42.0	22.0	68	91	255.317	55021.36	1	355401115	8.30
42.0	28.0	66	90	255.317	55021.37	1	355401120	8.30
42.0	35.0	54	80	322.317	55021.38	1	355401125	7.50
54.0	18.0	89	111	255.318	55021.35	1	355401130	24.20



Suite, prochaine page

suite Réductions avec extrémité à emboîter

d mm	d1 mm	z mm	L mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
54.0	22.0	86	109	255.318	55021.39	1	355401135	21.90
54.0	35.0	72	98	255.316	55021.42	1	355401140	21.90
54.0	28.0	79	103	255.318	55021.40	1	355401145	21.90
54.0	42.0	66	102	322.318	55021.41	1	355401150	21.90
64.0	54.0	71	111	255.324	55021.71	1	355500400	37.40
76.1	54.0	83	123	255.321	55021.72	1	355500415	36.30
76.1	64.0	83	126	322.319	55021.73	1	355500420	47.20
88.9	54.0	90	130	255.322	55021.74	1	355500425	43.90
88.9	64.0	89	132	255.322	55021.75	1	355500430	47.20
88.9	76.1	82	132	322.321	55021.76	1	355500435	46.20
108.0	54.0	109	149	255.323	55021.77	1	355500440	51.50
108.0	76.1	101	151	255.323	55021.79	1	355500450	51.50
108.0	88.9	95	145	322.322	55021.80	1	355500455	51.50

3554



Manchons à insérer avec extrémité à emboîter NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 16, Acier 1.0308 galvanisé

d mm	L mm	L1 mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15.0	80	22	322.212	55022.22	1	355401160	2.75
18.0	80	22	322.213	55022.23	1	355401165	3.00
22.0	80	23	322.214	55022.24	1	355401170	3.25
28.0	95	24	322.215	55022.25	1	355401175	4.00
35.0	105	26	322.216	55022.26	1	355401180	9.00
42.0	120	36	322.217	55022.27	1	355401185	9.40
54.0	136	40	322.218	55022.28	1	355401190	12.90
64.0	110	43	255.224	55022.70	1	355500480	60.50
76.1	125	50	322.219	55022.71	1	355500485	63.00
88.9	125	50	322.221	55022.72	1	355500490	72.00
108.0	145	60	322.222	55022.73	1	355500495	81.50

3555



Capuchons de fermeture NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 16, Acier 1.0308 galvanisé

d mm	L mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	26	322.412	55025.22	1	355401200	6.90
18	26	322.413	55025.23	1	355401205	6.90
22	27	322.414	55025.24	1	355401210	7.30
28	28	322.415	55025.25	1	355401215	7.80
35	31	322.416	55025.26	1	355401220	9.50
42	41	322.417	55025.27	1	355401225	19.40
54	44	322.418	55025.28	1	355401230	21.80

3554



Capuchons de fermeture NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 16, Acier 1.0308 galvanisé, avec filetage femelle excentré

Rp pouces	d mm	L mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/4	64.0	99	257.554	55026.70	1	355500500	76.00
3/4	76.1	105	257.551	55026.71	1	355500505	79.50
3/4	88.9	105	257.552	55026.72	1	355500510	90.00
3/4	108.0	115	257.553	55026.73	1	355500515	116.50

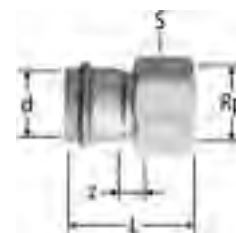
3555



Pièces intermédiaires avec filetage intérieur NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 16, Acier 1.0308 galvanisé

Rp pouces	d mm	z mm	L mm	S mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8	15.0	5	37	22	325.312	55033.21	5	355401300	6.10
1/2	15.0	6	41	24	255.632	55033.22	5	355401305	6.10
3/4	15.0	8	45	30	255.632	55033.27	5	355401310	7.40
1/2	18.0	6	41	27	255.633	55033.23	5	355401315	6.90
3/4	18.0	7	44	34	325.313	55033.24	5	355401320	7.20
1/2	22.0	4	41	32	255.634	55033.28	5	355401325	10.00
3/4	22.0	6	45	34	255.634	55033.25	5	355401330	7.20



Suite, prochaine page

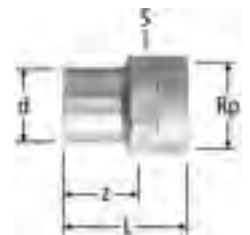
suite Pièces intermédiaires avec filetage intérieur

Rp pouces	d mm	z mm	L mm	S mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1	22.0	7	48	36	325.314	55033.29	5	355401335	9.00
1/2	28.0	-	38	38	255.635	55033.30	5	355401340	12.40
3/4	28.0	3	44	38	255.635	55033.31	5	355401345	11.30
1	28.0	7	48	38	325.315	55033.26	5	355401350	9.60
3/4	35.0	2	43	46	255.636	55033.32	5	355401355	15.30
1	35.0	-	43	46	255.636	55033.36	5	355401360	15.30
1 1/4	35.0	7	52	50	325.316	55033.33	5	355401365	15.30
1 1/4	42.0	8	63	55	255.637	55033.37	1	355401370	18.20
1 1/2	42.0	8	63	55	325.317	55033.34	1	355401375	18.20
2	54.0	8	72	70	325.318	55033.35	1	355401380	26.20
2	64.0	21	88	65	255.644	55033.70	1	355500580	97.00
2 1/2	64.0	28	98	82	255.644	55033.71	1	355500585	106.50
2 1/2	76.1	28	104	82	255.641	55033.72	1	355500590	115.50
3	88.9	35	115	100	255.642	55033.73	1	355500595	124.00
									3554

**Pièces intermédiaires NUSSBAUM Optipress-Therm**

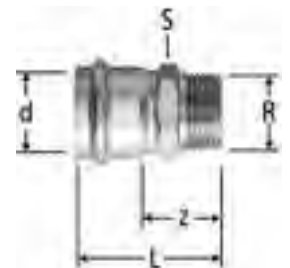
• PN 16, Acier 1.0308 galvanisé, à sertir mâle avec filetage femelle

Rp pouces	d mm	z mm	L mm	S mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	15	34	47	27	325.322	55034.22	5	355401400	6.40
1/2	18	33	46	27	255.703	55034.23	5	355401405	7.10
3/4	18	36	51	32	325.323	55034.24	5	355401410	7.10
1/2	22	33	46	27	255.704	55034.25	5	355401415	7.30
3/4	22	35	50	32	325.324	55034.26	5	355401420	7.30
1	28	32	49	36	325.325	55034.27	5	355401425	10.70
									3554

**Pièces intermédiaires avec filetage extérieur NUSSBAUM Optipress-Therm**

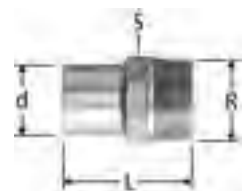
• PN 16, Acier 1.0308 galvanisé

R pouces	d mm	z mm	L mm	S mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8	15.0	20	42	24	255.612	55035.21	5	355401450	6.10
1/2	15.0	24	46	24	255.612	55035.22	5	355401455	6.10
3/4	15.0	27	49	27	325.212	55035.30	5	355401460	7.80
1/2	18.0	24	46	27	255.613	55035.23	5	355401465	6.80
3/4	18.0	27	49	27	325.213	55035.24	5	355401470	7.40
1/2	22.0	25	48	32	255.614	55035.31	5	355401475	11.10
3/4	22.0	26	49	27	255.614	55035.25	5	355401480	7.20
1	22.0	31	54	34	325.214	55035.35	5	355401485	9.40
3/4	28.0	28	52	34	255.615	55035.32	5	355401490	12.50
1	28.0	30	54	38	255.615	55035.26	5	355401495	9.50
5/4	28.0	38	62	46	325.215	55035.33	5	355401500	12.50
1	35.0	39	65	46	255.616	55035.36	5	355401505	15.40
1 1/4	35.0	36	62	46	255.616	55035.27	5	355401510	13.10
1 1/2	35.0	39	65	50	325.216	55035.34	5	355401515	13.10
1 1/4	42.0	41	77	55	255.617	55035.37	1	355401520	20.00
1 1/2	42.0	36	72	55	325.217	55035.28	1	355401525	15.90
2	54.0	42	82	70	325.218	55035.29	1	355401530	22.40
2	64.0	54	97	65	255.624	55035.69	1	355500630	91.50
2 1/2	64.0	66	109	80	255.624	55035.70	1	355500635	98.50
2 1/2	76.1	65	115	80	325.219	55035.71	1	355500640	102.50
									3554

**Pièces intermédiaires NUSSBAUM Optipress-Therm**

• PN 16, Acier 1.0308 galvanisé, à sertir mâle avec filetage mâle

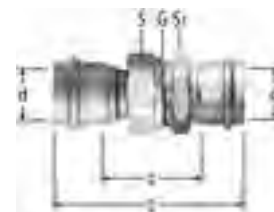
R pouces	d mm	L mm	S mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	
1/2	15	51	22	325.232	55036.23	5	355401550	6.10	
1/2	18	50	22	325.233	55036.24	5	355401555	6.80	
3/4	22	54	30	325.234	55036.27	5	355401560	8.00	
1	28	59	36	325.235	55036.28	5	355401565	10.10	
									3554




Raccords NUSSBAUM Optipress-Therm

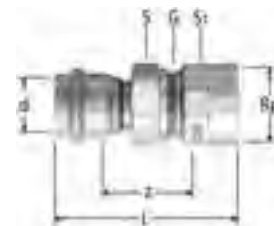
• PN 16, Acier 1.0308 galvanisé

G pouces	d mm	z mm	L mm	S mm	S1 mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/4	15	33	77	30	30	326.112	55041.22	1	355401630	16.90
3/4	18	35	79	30	30	326.113	55041.23	1	355401635	19.30
1	22	38	84	36	37	326.114	55041.24	1	355401640	23.90
1 1/4	28	43	91	46	46	326.115	55041.25	1	355401645	39.80
1 1/2	35	43	95	50	53	326.116	55041.26	1	355401650	54.00
1 3/4	42	43	115	55	60	326.117	55041.27	1	355401655	82.00
2 3/8	54	53	133	70	78	326.118	55041.28	1	355401660	130.50
										3554


Raccords avec filetage intérieur NUSSBAUM Optipress-Therm

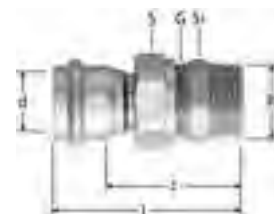
• PN 16, Acier 1.0308 galvanisé

Rp pouces	G pouces	d mm	z mm	L mm	S mm	S1 mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	3/4	15	27	64	30	27	326.132	55044.22	1	355401700	9.50
1/2	3/4	18	28	65	30	27	326.133	55044.23	1	355401705	14.30
3/4	3/4	22	37	76	30	32	--	55044.25	1	355401710	16.10
1	1	22	35	77	37	41	326.134	55044.30	1	355401715	16.10
1	1	28	45	88	37	41	326.135	55044.26	1	355401720	24.00
1 1/4	1 1/2	35	30	78	53	50	326.136	55044.27	1	355401725	29.70
1 1/2	1 3/4	42	34	91	59	55	326.137	55044.28	1	355401730	43.40
2	2 3/8	54	21	87	78	70	326.138	55044.29	1	355401735	93.50
										3554	


Raccords avec filetage extérieur NUSSBAUM Optipress-Therm

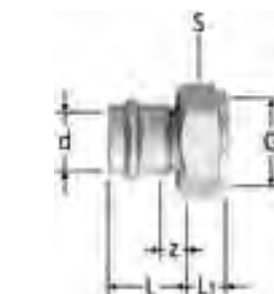
Acier 1.0308 galvanisé.

d mm	R pouces	G pouces	z mm	L mm	S mm	S1 mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	3/4	45	67	30	27	326.122	55046.22	1	355401750	9.60
22	3/4	3/4	54	77	30	27	256.124	55046.25	1	355401755	13.70
22	1	1	53	76	37	34	326.124	55046.30	1	355401760	16.10
28	1	1	63	87	37	34	326.125	55046.26	1	355401765	19.60
35	5/4	1 1/2	58	83	53	50	326.126	55046.27	1	355401770	26.40
42	1 1/2	1 3/4	59	95	60	55	326.127	55046.28	1	355401775	39.20
54	2	2 3/8	69	109	78	72	326.128	55046.29	1	355401780	92.50
										3554	


Raccords à sertir NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 16, Acier 1.0308 galvanisé

G pouces	d mm	z mm	L mm	L1 mm	S mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/4	15	10	32	11	30	326.212	55048.23	1	355401800	6.30
1	15	9	31	10	36	256.112	55048.24	1	355401805	8.00
1	18	9	31	10	36	326.213	55048.25	5	355401815	6.30
3/4	22	18	39	9	30	256.124	55048.38	1	355401820	12.40
1	22	12	35	9	37	256.124	55048.26	5	355401825	9.80
5/4	22	11	34	13	50	256.124	55048.31	5	355401830	9.80
1 1/2	22	12	35	14	52	326.214	55048.32	1	355401835	10.30
1	28	22	46	11	37	256.135	55048.37	5	355401840	15.10
1 1/2	28	12	36	13	46	326.215	55048.33	5	355401850	11.80
1 1/2	35	11	37	13	53	256.146	55048.28	5	355401855	18.20
2	35	12	38	14	65	326.216	55048.34	5	355401860	21.10
1 3/4	42	10	46	13	60	256.157	55048.29	1	355401865	24.60
2	42	18	54	16	66	326.217	55048.35	1	355401870	29.00
2 3/8	54	13	53	15	78	256.168	55048.30	1	355401875	32.40
2 1/2	54	15	55	18	84	326.218	55048.36	1	355401880	38.70
										3554




Pièces de transition pour brides NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 16, bride selon EN 1092, Acier 1.0308 galvanisé

d mm	z mm	H mm	H1 mm	D mm	D1 mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
35.0	44	70	18	140	18	326.423	55049.26	1	355401900	97.00
42.0	57	93	18	150	18	326.424	55049.27	1	355401905	107.00
54.0	57	97	18	165	18	326.425	55049.28	1	355401910	120.50
64.0	31	74	18	185	18	257.554	55049.70	1	355500700	110.00
76.1	30	80	18	185	18	326.426	55049.71	1	355500705	114.00
88.9	32	82	20	200	18	326.427	55049.72	1	355500710	128.00
108.0	32	92	20	220	18	326.428	55049.73	1	355500715	151.50
										3555


Pièces de transition pour brides NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 6, Acier 1.0308 galvanisé

d mm	z mm	H mm	H1 mm	D mm	D1 mm	no. NPK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
35.0	40	66	14	120	14	326.413	55050.26	1	355401940	98.50
42.0	53	89	14	130	14	326.414	55050.27	1	355401945	121.00
54.0	53	93	14	140	14	326.415	55050.28	1	355401950	155.00
64.0	27	70	14	140	14	257.564	55050.70	1	355500740	175.00
64.0	27	70	14	160	14	--	55050.71	1	355500745	175.00
76.1	26	76	14	160	14	326.416	55050.72	1	355500750	174.00
88.9	28	78	16	190	18	326.417	55050.73	1	355500755	208.00
108.0	28	88	16	210	18	326.418	55050.74	1	355500760	244.00
										3555




Tubes composites en rouleaux HakaGerodur HAKAthen

d1 Ø mm	longueur m	no. orig.	m	htp Nummer	CHF m
16/2.0	200	650.0002	2400	360600110	N) 4.20
20/2.0	100	650.0008	1200	360600150	N) 5.30
26/3.0	50	650.0011	600	360600190	N) 9.40
32/3.0	50	650.0012	600	360600210	N) 11.55
40/3.5	25	650.0013	300	360600215	N) 19.90

N) nouveau dans l'assortiment

3606


Tubes composites en tiges HakaGerodur HAKAthen

d1 Ø mm	longueur m	no. orig.	m	htp Nummer	CHF m
16/2.0	5	655.0001	120	360600120	N) 4.35
20/2.0	5	655.0003	120	360600160	N) 5.85
26/3.0	5	655.0005	120	360600200	N) 10.40
32/3.0	5	655.0006	120	360600220	N) 13.00
40/3.5	5	655.0007	50	360600230	N) 18.50
50/4.0	5	655.0087	15	360600240	N) 35.50
63/4.5	5	655.0088	5	360600250	N) 60.80

N) nouveau dans l'assortiment

3606





Coudés 90° en laiton HakaGerodur HAKApress

d1 Ø mm	d2 Ø mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
16/2.0	16/2.0	105983	30	360501700	N) 6.10
18/2.0	18/2.0	105984	30	360501710	N) 7.90
20/2.0	20/2.0	105985	30	360501720	N) 7.90
25/2.5	25/2.5	105986	15	360501730	N) 11.55
26/3.0	26/3.0	105987	15	360501740	N) 11.55
32/3.0	32/3.0	105988	10	360501750	N) 16.25
40/3.5	40/3.5	105989	20	360501760	N) 40.15
50/4.0	50/4.0	105990	10	360501770	N) 62.00
63/4.5	63/4.5	105991	7	360501780	N) 92.85

N) nouveau dans l'assortiment

3605



Connecteurs coudés avec tube en cuivre chromé HakaGerodur HAKApress

• Avec corps en laiton

Ø tube mm	d1 Ø mm	longueur du tuyau mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	16/2.0	165	106112	100	360503800	N) 12.95
15	16/2.0	345	106113	60	360503810	N) 17.40
15	16/2.0	1095	106114	50	360503820	N) 45.15
15	18/2.0	165	106115	1	360503830	N) 12.75
15	18/2.0	345	106116	1	360503840	N) 16.55
15	18/2.0	1095	106117	1	360503850	N) 40.90
15	20/2.0	165	106118	80	360503860	N) 14.55
15	20/2.0	345	106119	50	360503870	N) 18.85
15	20/2.0	1095	106120	50	360503880	N) 46.65

N) nouveau dans l'assortiment

3605




Pièces en T égales en laiton HakaGerodur HAKApress

• Avec corps en laiton

d1 Ø mm	d2 Ø mm	d3 Ø mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
16/2.0	16/2.0	16/2.0	106011	20	360502200	N) 8.40
18/2.0	18/2.0	18/2.0	106013	16	360502220	N) 11.15
20/2.0	20/2.0	20/2.0	106014	16	360502230	N) 11.15
25/2.5	25/2.5	25/2.5	106016	10	360502250	N) 15.55
26/3.0	26/3.0	26/3.0	106017	10	360502260	N) 15.55
32/3.0	32/3.0	32/3.0	106019	8	360502280	N) 23.75
40/3.5	40/3.5	40/3.5	106021	12	360502300	N) 61.20
50/4.0	50/4.0	50/4.0	106022	7	360502310	N) 98.35
63/4.5	63/4.5	63/4.5	106023	4	360502320	N) 154.15

N) nouveau dans l'assortiment

3605


Pièces en T égales nickelés HakaGerodur HAKApress

• Avec corps en plaqué nickel

d1 Ø mm	d2 Ø mm	d3 Ø mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
16/2.0	16/2.0	16/2.0	106012	110	360502210	N) 8.90
20/2.0	20/2.0	20/2.0	106015	75	360502240	N) 11.45
26/3.0	26/3.0	26/3.0	106018	50	360502270	N) 18.00
32/3.0	32/3.0	32/3.0	106020	30	360502290	N) 27.60

N) nouveau dans l'assortiment

3605


Tee réduit en laiton HakaGerodur HAKApress

• Avec corps en laiton

d1 Ø mm	d2 Ø mm	d3 Ø mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
16/2.0	18/2.0	16/2.0	106053	16	360502700	N) 9.90
16/2.0	20/2.0	16/2.0	106054	16	360502710	N) 9.90
18/2.0	16/2.0	16/2.0	106082	16	360503200	N) 9.90
18/2.0	16/2.0	18/2.0	106025	16	360502400	N) 10.10
18/2.0	25/2.5	18/2.0	106055	10	360502720	N) 15.00
18/2.0	26/3.0	18/2.0	106056	10	360502730	N) 15.00
20/2.0	16/2.0	20/2.0	106026	16	360502410	N) 10.10
20/2.0	18/2.0	18/2.0	106084	16	360503220	N) 11.15
20/2.0	18/2.0	20/2.0	106027	80	360502420	N) 11.15
20/2.0	20/2.0	16/2.0	106065	16	360503210	N) 10.10
20/2.0	25/2.5	20/2.0	106057	12	360502740	N) 13.15
20/2.0	26/3.0	20/2.0	106058	12	360502750	N) 15.00
20/2.0	32/3.0	20/2.0	106059	8	360502760	N) 22.15
25/2.5	16/2.0	20/2.0	106097	12	360503400	N) 12.95
25/2.5	16/2.0	25/2.5	106028	16	360502430	N) 15.00
25/2.5	18/2.0	18/2.0	106085	10	360503230	N) 15.00
25/2.5	18/2.0	25/2.5	106029	12	360502440	N) 15.40
25/2.5	20/2.0	16/2.0	106098	12	360503410	N) 12.95
25/2.5	20/2.0	20/2.0	106087	12	360503250	N) 15.00
25/2.5	20/2.0	25/2.5	106030	12	360502450	N) 15.40
25/2.5	25/2.5	16/2.0	106066	12	360502910	N) 15.00
25/2.5	25/2.5	18/2.0	106067	10	360502920	N) 15.35
25/2.5	25/2.5	20/2.0	106068	12	360502930	N) 15.35
25/2.5	32/3.0	25/2.5	106060	8	360502770	N) 22.55
26/3.0	16/2.0	20/2.0	106101	12	360503440	N) 12.95
26/3.0	16/2.0	26/3.0	106031	12	360502460	N) 15.00
26/3.0	18/2.0	18/2.0	106086	10	360503240	N) 15.00
26/3.0	18/2.0	26/3.0	106032	12	360502470	N) 15.40
26/3.0	20/2.0	16/2.0	106102	12	360503450	N) 12.95
26/3.0	20/2.0	20/2.0	106088	12	360503260	N) 15.00
26/3.0	26/3.0	16/2.0	106069	12	360502940	N) 15.00
26/3.0	26/3.0	18/2.0	106070	10	360502950	N) 13.45
26/3.0	26/3.0	20/2.0	106071	12	360502960	N) 15.35
26/3.0	32/3.0	26/3.0	106061	8	360502780	N) 22.55
32/3.0	16/2.0	32/3.0	106034	8	360502490	N) 22.45
32/3.0	18/2.0	32/3.0	106035	8	360502500	N) 22.70
32/3.0	20/2.0	20/2.0	106089	8	360503270	N) 22.15
32/3.0	20/2.0	25/2.5	106099	8	360503420	N) 21.90
32/3.0	20/2.0	26/3.0	106103	8	360503460	N) 21.90
32/3.0	20/2.0	32/3.0	106036	8	360502510	N) 22.70



Suite, prochaine page

suite Tee réduit en laiton

d1 Ø mm	d2 Ø mm	d3 Ø mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
32/3.0	25/2.5	20/2.0	106100	8	360503430	N) 21.90
32/3.0	25/2.5	25/2.5	106090	8	360503280	N) 22.55
32/3.0	25/2.5	32/3.0	106037	8	360502520	N) 23.20
32/3.0	26/3.0	20/2.0	106104	8	360503470	N) 21.90
32/3.0	26/3.0	26/3.0	106091	8	360503475	N) 22.55
32/3.0	26/3.0	32/3.0	106038	8	360502530	N) 23.20
32/3.0	32/3.0	16/2.0	106072	8	360502970	N) 22.45
32/3.0	32/3.0	20/2.0	106073	8	360502980	N) 22.70
32/3.0	32/3.0	25/2.5	106074	8	360502990	N) 23.20
32/3.0	32/3.0	26/3.0	106075	8	360503000	N) 23.20
32/3.0	40/3.5	32/3.0	106062	16	360502790	N) 56.95
40/3.5	20/2.0	40/3.5	106039	15	360502540	N) 61.20
40/3.5	25/2.5	25/2.5	106092	16	360503300	N) 56.95
40/3.5	25/2.5	40/3.5	106040	15	360502550	N) 61.20
40/3.5	26/3.0	26/3.0	106093	16	360503310	N) 56.95
40/3.5	26/3.0	40/3.5	106041	15	360502560	N) 61.20
40/3.5	32/3.0	32/3.5	106094	16	360503320	N) 56.95
40/3.5	32/3.0	40/3.5	106042	14	360502570	N) 61.20
40/3.5	40/3.5	25/2.5	106076	16	360503010	N) 61.20
40/3.5	40/3.5	26/3.0	106077	16	360503020	N) 61.20
40/3.5	40/3.5	32/3.0	106078	16	360503030	N) 61.20
40/3.5	50/4.0	40/3.5	106063	7	360502800	N) 94.45
50/4.0	20/2.0	50/4.0	106043	10	360502580	N) 94.45
50/4.0	25/2.5	50/4.0	106044	10	360502590	N) 94.45
50/4.0	26/3.0	50/4.0	106045	10	360502600	N) 94.45
50/4.0	32/3.0	50/4.0	106046	10	360502610	N) 94.55
50/4.0	40/3.5	40/3.5	106095	7	360503330	N) 94.45
50/4.0	40/3.5	50/4.0	106047	7	360502620	N) 98.00
50/4.0	50/4.0	32/3.0	106079	10	360503040	N) 94.45
50/4.0	50/4.0	40/3.5	106080	7	360503050	N) 96.60
50/4.0	63/4.5	50/4.0	106064	6	360502810	N) 142.15
63/4.5	25/2.5	63/4.5	106048	6	360502630	N) 104.30
63/4.5	26/3.0	63/4.5	106049	6	360502640	N) 104.30
63/4.5	32/3.0	63/4.5	106050	6	360502650	N) 104.30
63/4.5	40/3.5	63/4.5	106051	6	360502660	N) 104.30
63/4.5	50/4.0	50/4.0	106096	6	360503340	N) 142.15
63/4.5	50/4.0	63/4.5	106052	5	360502670	N) 151.75
63/4.5	63/4.5	50/4.0	106081	6	360503060	N) 151.75

N) nouveau dans l'assortiment

3605

**Tee réduit en laiton HakaGerodur HAKApress**

- Avec corps en laiton et filetage externe

d1 Ø mm	FE pouces	d3 Ø mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
16/2.0	1/2	16/2.0	106105	20	360503600	N) 9.70
18/2.0	1/2	18/2.0	106106	16	360503610	N) 10.25
20/2.0	1/2	20/2.0	106107	16	360503620	N) 10.25
16/2.0	3/4	16/2.0	106108	20	360503630	N) 10.35
20/2.0	3/4	20/2.0	106109	16	360503640	N) 10.35
25/2.5	3/4	25/2.5	106110	16	360503650	N) 12.60
26/3.0	3/4	26/3.0	106111	10	360503660	N) 12.60

N) nouveau dans l'assortiment

3605

**Tee réduit en laiton HakaGerodur HAKApress**

- Avec corps en laiton et filetage interne

d1 Ø mm	FI pouces	d3 Ø mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
16/2.0	1/2	16/2.0	106121	20	360504000	N) 8.45
16/2.0	3/4	16/2.0	106122	20	360504010	N) 9.35
18/2.0	1/2	18/2.0	106123	16	360504020	N) 9.35
18/2.0	3/4	18/2.0	106124	16	360504030	N) 10.10
20/2.0	1/2	20/2.0	106125	16	360504040	N) 9.35
20/2.0	3/4	20/2.0	106126	16	360504050	N) 10.10
25/2.5	1/2	20/2.0	106127	12	360504060	N) 12.05
25/2.5	1/2	25/2.5	106128	12	360504070	N) 12.75
25/2.5	3/4	25/2.5	106129	10	360504080	N) 12.35



Suite, prochaine page

suite Tee réduit en laiton

d1 Ø mm	F1 pouces	d3 Ø mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
26/3.0	1/2	20/2.0	106130	12	360504090	N) 12.05
26/3.0	1/2	26/3.0	106131	12	360504100	N) 12.75
26/3.0	3/4	26/3.0	106132	10	360504110	N) 15.30
32/3.0	3/4	32/3.0	106133	10	360504120	N) 20.35
32/3.0	1	32/3.0	106134	16	360504130	N) 18.90
40/3.5	3/4	40/3.5	106135	15	360504140	N) 54.90
40/3.5	1	40/3.5	106136	20	360504150	N) 65.60
50/4.0	3/4	50/4.0	106137	12	360504160	N) 90.70
50/4.0	1	50/4.0	106138	12	360504170	N) 89.45
50/4.0	1 1/4	50/4.0	106139	12	360504180	N) 90.70
63/4.5	1	63/4.5	106140	8	360504190	N) 117.55
63/4.5	1 1/4	63/4.5	106141	8	360504200	N) 117.55

N) nouveau dans l'assortiment

3605

**Accouplements HakaGerodur HAKApress**

- Avec corps en laiton

d1 Ø mm	d2 Ø mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
16/2.0	16/2.0	105936	40	360500900	N) 5.55
18/2.0	18/2.0	105938	40	360500920	N) 7.00
20/2.0	20/2.0	105939	40	360500930	N) 7.00
25/2.5	25/2.5	105941	20	360500950	N) 10.05
26/3.0	26/3.0	105942	20	360500960	N) 10.05
32/3.0	32/3.0	105944	15	360500980	N) 14.00
40/3.5	40/3.5	105946	40	360501000	N) 34.25
50/4.0	50/4.0	105947	25	360501010	N) 53.10
63/4.5	63/4.5	105948	15	360501020	N) 86.75

N) nouveau dans l'assortiment

3605

**Accouplements HakaGerodur HAKApress**

- Avec corps en plaqué nickel

d1 Ø mm	d2 Ø mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
16/2.0	16/2.0	105937	220	360500910	N) 5.25
20/2.0	20/2.0	105940	150	360500940	N) 6.65
26/3.0	26/3.0	105943	120	360500970	N) 9.20
32/3.0	32/3.0	105945	80	360500990	N) 12.50

N) nouveau dans l'assortiment

3605

**Accouplements réduit HakaGerodur HAKApress**

- Avec corps en laiton

d1 Ø mm	d2 Ø mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
18/2.0	16/2.0	105950	40	360501200	N) 6.65
20/2.0	16/2.0	105951	40	360501210	N) 6.65
20/2.0	18/2.0	105956	40	360501260	N) 7.00
25/2.5	16/2.0	105953	20	360501230	N) 8.45
25/2.5	18/2.0	105957	20	360501270	N) 8.90
25/2.5	20/2.0	105959	40	360501290	N) 8.90
26/3.0	16/2.0	105954	20	360501240	N) 8.45
26/3.0	18/2.0	105958	20	360501280	N) 8.90
26/3.0	20/2.0	105960	20	360501300	N) 8.90
32/3.0	16/2.0	105955	15	360501250	N) 11.00
32/3.0	20/2.0	105962	15	360501320	N) 11.15
32/3.0	25/2.5	105963	15	360501330	N) 12.05
32/3.0	26/3.0	105964	15	360501340	N) 12.05
40/3.5	20/2.0	105966	40	360501360	N) 28.10
40/3.5	25/2.5	105967	40	360501370	N) 30.20
40/3.5	26/3.0	105968	40	360501380	N) 30.20
40/3.5	32/3.0	105971	40	360501410	N) 30.20
50/4.0	25/2.5	105969	30	360501390	N) 41.10
50/4.0	26/0.0	105970	30	360501400	N) 41.10
50/4.0	32/3.0	105972	30	360501420	N) 41.10
50/4.0	40/3.5	105973	25	360501430	N) 53.10
63/4.5	40/3.5	105974	15	360501440	N) 85.15
63/4.5	50/4.5	105975	15	360501450	N) 85.15

N) nouveau dans l'assortiment

3605

**Accouplements réduit HakaGerodur HAKApress**

- Avec corps en plaqué nickel

d1 Ø mm	d2 Ø mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20/2.0	16/2.0	105952	170	360501220	N) 6.20
26/3.0	20/2.0	105961	150	360501310	N) 8.40
32/3.0	26/3.0	105965	100	360501350	N) 11.85

N) nouveau dans l'assortiment

3605




Pièces de transition en laiton avec filetage extérieur HakaGerodur HAKApress

• Avec corps en laiton et filetage extérieur

dim. pouces	dim. mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8	16/2.0	105890	50	360500100	N) 5.05
1/2	16/2.0	105892	40	360500120	N) 4.60
3/4	16/2.0	105894	30	360500140	N) 5.95
1/2	18/2.0	105896	40	360500160	N) 5.30
3/4	18/2.0	105897	30	360500170	N) 6.10
1/2	20/2.0	105898	40	360500180	N) 5.30
3/4	20/2.0	105900	30	360500200	N) 6.10
3/4	25/2.5	105902	30	360500220	N) 7.00
1	25/2.5	105903	20	360500230	N) 8.80
3/4	26/3.0	105904	30	360500240	N) 7.00
1	26/3.0	105906	20	360500260	N) 8.80
1	32/3.0	105908	20	360500280	N) 10.60
1 1/4	32/3.0	105910	10	360500300	N) 25.15
1 1/4	40/3.5	105911	40	360500310	N) 31.50
1 1/2	50/4.0	105912	25	360500320	N) 43.50
2	63/4.5	105913	16	360500330	N) 78.70

N) nouveau dans l'assortiment

3605


Pièces intermédiaires nickelés avec filetage extérieur HakaGerodur HAKApress

• Avec corps en plaqué nickel et filetage extérieur

dim. pouces	dim. mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8	16/2.0	105891	250	360500110	N) 4.45
1/2	16/2.0	105893	220	360500130	N) 4.45
3/4	16/2.0	105895	170	360500150	N) 5.65
1/2	20/2.0	105899	200	360500190	N) 5.05
3/4	20/2.0	105901	170	360500210	N) 6.10
3/4	26/3.0	105905	130	360500250	N) 7.35
1	26/3.0	105907	100	360500270	N) 10.10
1	32/3.0	105909	100	360500290	N) 10.70

N) nouveau dans l'assortiment

3605


Pièces de transition en laiton avec filetage intérieur HakaGerodur HAKApress

• Avec corps en laiton et filetage intérieur

dim. pouces	dim. mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	16/2.0	105917	40	360500700	N) 4.80
3/4	16/2.0	105919	30	360500720	N) 5.80
1/2	18/2.0	105921	40	360500740	N) 5.25
3/4	18/2.0	105922	30	360500750	N) 6.20
1/2	20/2.0	105923	40	360500760	N) 5.25
3/4	20/2.0	105925	30	360500780	N) 6.20
3/4	25/2.5	105927	20	360500800	N) 7.15
1	25/2.5	105928	15	360500810	N) 8.45
3/4	26/3.0	105929	20	360500820	N) 7.15
1	26/3.0	105931	15	360500840	N) 8.45
1	32/3.0	105933	15	360500860	N) 10.10

N) nouveau dans l'assortiment

3605


Pièces intermédiaires nickelés avec filetage intérieur HakaGerodur HAKApress

• Avec corps en plaqué nickel et filetage intérieur

dim. pouces	dim. mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	16/2.0	105918	220	360500710	N) 4.75
3/4	16/2.0	105920	30	360500730	N) 6.10
1/2	20/2.0	105924	150	360500770	N) 5.20
3/4	20/2.0	105926	140	360500790	N) 6.15
3/4	26/3.0	105930	140	360500830	N) 7.60
1	26/3.0	105932	100	360500850	N) 10.25
1	32/3.0	105934	90	360500870	N) 10.60

N) nouveau dans l'assortiment

3605





Pièces de transition en laiton HakaGerodur HAKApress

- Avec un écrou rotatif

filetage mm	d1 Ø mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
24 x 1.5	16/2.0	105977	35	360501600	N) 4.95
24 x 1.5	18/2.0	105978	35	360501610	N) 5.60
24 x 1.5	20/2.0	105979	35	360501620	N) 5.75
EK	16/2.0	105980	30	360501630	N) 5.75
EK	18/2.0	105981	30	360501640	N) 6.50
EK	20/2.0	105982	30	360501650	N) 6.65

N) nouveau dans l'assortiment

3605



Coudés 90° avec filetage extérieur en laiton HakaGerodur HAKApress

- Avec filetage externe

FE pouces	d1 Ø mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	16/2.0	105992	40	360501800	N) 5.30
1/2	18/2.0	105993	30	360501810	N) 6.15
1/2	20/2.0	105994	30	360501820	N) 6.15
3/4	20/2.0	105995	25	360501830	N) 6.75
3/4	25/2.5	105996	20	360501840	N) 8.00
3/4	26/3.0	105997	20	360501850	N) 8.00
1	32/3.0	105998	10	360501860	N) 13.55
1 1/4	40/3.5	105999	1	360501870	N) 35.65
1 1/2	50/4.0	106000	1	360501880	N) 56.50
2	63/4.5	106001	1	360501890	N) 85.85

N) nouveau dans l'assortiment

3605



Coudés 90° avec filetage intérieur en laiton HakaGerodur HAKApress

- Avec corps en laiton

FI pouces	d1 Ø mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	16/2.0	106003	30	360502000	N) 5.05
1/2	18/2.0	106004	30	360502010	N) 6.15
1/2	20/2.0	106005	30	360502020	N) 6.15
3/4	18/2.0	106006	25	360502030	N) 6.75
3/4	20/2.0	106007	25	360502040	N) 6.75
3/4	25/2.5	106008	20	360502050	N) 8.30
3/4	26/3.0	106009	20	360502060	N) 8.30
1	32/3.0	106010	10	360502070	N) 12.75

N) nouveau dans l'assortiment

3605





Supports murales HakaGerodur HAKApress

Fl pouces	d1 Ø mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	16/2.0	40	106161	15	360504300	N) 9.05
1/2	18/2.0	40	106162	15	360504310	N) 9.45
1/2	20/2.0	40	106163	15	360504320	N) 9.45
1/2	16/2.0	52	106164	15	360504330	N) 9.25
1/2	18/2.0	52	106165	15	360504340	N) 9.80
1/2	20/2.0	52	106166	15	360504350	N) 9.80
3/4	20/2.0	57	106167	10	360504360	N) 11.30
3/4	25/2.5	57	106168	10	360504370	N) 11.90
3/4	26/3.0	57	106169	10	360504380	N) 11.90
1/2	16/2.0	77	106170	10	360504390	N) 11.35
1/2	18/2.0	77	106171	10	360504400	N) 11.75
1/2	20/2.0	77	106172	10	360504410	N) 11.75

N) nouveau dans l'assortiment

3605





Manchons de remplacement HakaGerodur HAKApress

d1 Ø mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
16/2.0	106244	50	360505000	N) 1.44
18/2.0	106245	50	360505010	N) 1.57
20/2.0	106246	50	360505020	N) 1.57
25/2.5	106247	35	360505030	N) 2.19
26/3.0	106248	20	360505040	N) 2.19
32/3.0	106249	15	360505050	N) 2.39
40/3.5	106250	10	360505060	N) 4.95
50/4.0	106251	8	360505070	N) 7.85
63/4.5	106252	5	360505080	N) 11.15

N) nouveau dans l'assortiment

3605



ALLOTHERM
Conduites de chauffage à distance, tubes simples renforcés ALLOTHERM Isopex

- Tube médian PE-Xa en polyéthylène réticulé, avec isolation en mousse de PU $\lambda = 0.0218$ W/mK, puits de protection PE-LD
 - Livraison en rouleaux, tubes simples ISOPEX 6 bar
 - Longueur livrée en unités de 1.00 m
 - Type H : Pour le chauffage
- Température de service max admise: 95° C
 - Pression de service max admise: 6 bar

type	Ø-extérieur mm	rayon de courbure m	dim. pouces	no. orig.	Ⓜ m	htp Nummer	CHF m
H - 25v	90	0.8	3/4	100465	1	317000010	44.00
H - 32v	90	0.8	1	100466	1	317000020	49.00
H - 40v	110	0.9	5/4	100467	1	317000030	59.00
H - 50v	125	1.0	1 1/2	100468	1	317000040	76.00
H - 63v	140	1.1	2	100469	1	317000050	118.00
H - 75v	160	1.2	2 1/2	100470	1	317000060	139.00
H - 90v	180	1.4	3	100471	1	317000070	169.00
H - 110v	200	1.6	4	100472	1	317000080	189.00
							3170


ALLOTHERM
Conduites de chauffage à distance, tubes doubles renforcés ALLOTHERM Isopex

- Tube médian PE-Xa en polyéthylène réticulé, avec isolation en mousse de PU $\lambda = 0.024$ W/mK, puits de protection PE-LD
 - Livraison en rouleaux, tubes doubles ISOPEX 6 bar
 - Longueur livrée en unités de 1.00 m
 - Type H : Pour le chauffage
- Température de service max admise: 95° C
 - Pression de service max admise: 6 bar

type	Ø-extérieur mm	rayon de courbure m	dim. pouces	no. orig.	Ⓜ m	htp Nummer	CHF m
H - 25 + 25v	110	0.9	2 x 3/4	100474	1	317000100	69.00
H - 32 + 32v	125	1.0	2 x 1	100475	1	317000110	79.00
H - 40 + 40v	140	1.1	2 x 1 1/4	100476	1	317000120	96.00
H - 50 + 50v	180	1.4	2 x 1 1/2	100477	1	317000130	132.00
H - 63 + 63v	200	1.6	2 x 2	100478	1	317000140	175.00
							3170


ALLOTHERM
Coudes d'amenée dans bâtiment 90°, tube double renforcé ALLOTHERM Isopex

- Les coudes d'amenée sont livrées en règle générale avec branches standard de 1.0 m x 1.5 m, pour tubes doubles
- Type H : Pour le chauffage

type	dim. mm	no. orig.	Ⓜ pièce	htp Nummer	CHF pièce
H - 25 + 25v	110	100562	1	317002080	380.00
H - 32 + 32v	125	100563	1	317002090	398.00
H - 40 + 40v	140	100564	1	317002100	420.00
H - 50 + 50v	180	100565	1	317002110	578.00
H - 63 + 63v	200	100566	1	317002120	598.00
					3170


ALLOTHERM
Capuchons rétractiles d'extrémité pour tubes simples, renforcés ALLOTHERM

- Pour tube simple pour espaces humides

type	no. orig.	Ⓜ pièce	htp Nummer	CHF pièce
H - 25v	100523	1	317000150	35.00
H - 32v	100524	1	317000160	35.00
H - 40v	100525	1	317000170	35.00
H - 50v	100526	1	317000180	39.00
H - 63v	100527	1	317000190	39.00
H - 75v	100528	1	317000200	39.00
H - 90v	100529	1	317000210	55.00
H - 110v	100530	1	317000220	55.00
				3170



ALLOTHERM

Capuchons rétractiles d'extrémité pour tubes doubles, renforcés ALLOTHERM

- Pour tube double pour espaces humides

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
H - 25 + 25v	100532	1	317000230	89.00
H - 32 + 32v	100533	1	317000240	89.00
H - 40 + 40v	100534	1	317000250	109.00
H - 50 + 50v	100535	1	317000260	109.00
H - 63 + 63v	100536	1	317000270	109.00
				3170



ALLOTHERM

Capuchons de fermeture pour tube simple, renforcés ALLOTHERM

- Pour tube simple pour espaces secs

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
H - 25v	100538	1	317000280	19.00
H - 32v	100539	1	317000290	19.00
H - 40v	100540	1	317000300	22.00
H - 50v	100541	1	317000310	45.00
H - 63v	100542	1	317000320	22.00
H - 75v	100543	1	317000330	22.00
H - 90v	100544	1	317000340	35.00
H - 110v	100545	1	317000350	35.00
				3170



ALLOTHERM

Capuchons de fermeture pour tube double, renforcés ALLOTHERM

- Pour tube double pour espaces secs

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
H - 25 + 25v	100547	1	317000360	35.00
H - 32 + 32v	100548	1	317000370	35.00
H - 40 + 40v	100549	1	317000380	45.00
H - 50 + 50v	100550	1	317000390	45.00
H - 63 + 63v	100551	1	317000400	45.00
				3170



ALLOTHERM

Bandes d'avertissement de traceurs ALLOTHERM

rouleau m	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF rouleau
250	100117	1	317000420	70.00
				3170



ALLOTHERM

Raccords avec filetage extérieur ALLOTHERM

- Avec filetage extérieur PAAG
- Pour raccords dans le bâtiment

pour type	DN	da / s mm	FE pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
H - 25	20	25 / 2.3	3/4	100038	1	317000430	27.00
H - 32	25	32 / 2.9	1	100039	1	317000440	34.00
H - 40	32	40 / 3.7	5/4	100040	1	317000450	54.00
H - 50	40	50 / 4.6	1 1/2	100041	1	317000460	64.00
H - 63	50	63 / 5.8	2	100042	1	317000470	91.00
H - 75	65	75 / 6.8	2 1/2	100043	1	317000480	298.00
H - 90	80	90 / 8.2	3	100044	1	317000490	318.00
H - 110	100	110 / 10.0	4	100045	1	317000500	447.00
							3170



ALLOTHERM
Accouplements égaux ALLOTHERM

• PVK

pour type	DN	da / s mm	FE pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
H - 25	20	25 / 2.3	3/4	100054	1	317000510	22.00
H - 32	25	32 / 2.9	1	100055	1	317000520	38.00
H - 40	32	40 / 3.7	1 1/4	100056	1	317000530	63.00
H - 50	40	50 / 4.6	1 1/2	100057	1	317000540	85.00
H - 63	50	63 / 5.8	2	100058	1	317000550	116.00
H - 75	65	75 / 6.8	2 1/2	100059	1	317000560	364.00
H - 90	80	90 / 8.2	3	100060	1	317000570	459.00
H - 110	100	110 / 10.0	4	100061	1	317000580	549.00
							3170


ALLOTHERM
Pièces en T égales ALLOTHERM

• PT

pour type	DN	da / s mm	FE pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
H - 25	20	25 / 2.3	3/4	100074	1	317000590	59.00
H - 32	25	32 / 2.9	1	100075	1	317000600	89.00
H - 40	32	40 / 3.7	1 1/4	100076	1	317000610	129.00
H - 50	40	50 / 4.6	1 1/2	100077	1	317000620	195.00
H - 63	50	63 / 5.8	2	100078	1	317000630	225.00
H - 75	65	75 / 6.8	2 1/2	100079	1	317000640	630.00
H - 90	80	90 / 8.2	3	100080	1	317000650	746.00
H - 110	100	110 / 10.0	4	100081	1	317000660	1010.00
							3170


ALLOTHERM
Pièces en T réduites ALLOTHERM

• Diamètre conduite entrante principale da1 / conduite sortante principale da3

da1 mm	da2 mm	da3 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
H - 32	H - 25	H - 25	100082	1	317000670	89.00
H - 32	H - 32	H - 25	100083	1	317000680	89.00
H - 32	H - 25	H - 32	100084	1	317000690	89.00
H - 40	H - 25	H - 25	100085	1	317000700	360.00
H - 40	H - 32	H - 25	100086	1	317000710	360.00
H - 40	H - 40	H - 25	100087	1	317000720	360.00
H - 40	H - 25	H - 32	100088	1	317000730	360.00
H - 40	H - 32	H - 32	100089	1	317000740	360.00
H - 40	H - 40	H - 32	100090	1	317000750	360.00
H - 40	H - 25	H - 40	100091	1	317000760	139.00
H - 40	H - 32	H - 40	100092	1	317000770	139.00
H - 50	H - 25	H - 25	100093	1	317000780	386.00
H - 50	H - 32	H - 25	100094	1	317000790	386.00
H - 50	H - 50	H - 25	100095	1	317000800	386.00
H - 50	H - 32	H - 32	100096	1	317000810	326.00
H - 50	H - 40	H - 32	100097	1	317000820	386.00
H - 50	H - 50	H - 32	100098	1	317000830	386.00
H - 50	H - 25	H - 40	100099	1	317000840	159.00
H - 50	H - 32	H - 40	100100	1	317000850	159.00
H - 50	H - 40	H - 40	100101	1	317000860	386.00
H - 50	H - 25	H - 50	100102	1	317000870	159.00
H - 50	H - 32	H - 50	100103	1	317000880	159.00
H - 50	H - 40	H - 50	100104	1	317000890	159.00
H - 63	H - 63	H - 32	100105	1	317000900	494.00
H - 63	H - 40	H - 40	100106	1	317000910	209.00
H - 63	H - 50	H - 40	100107	1	317000920	494.00
H - 63	H - 25	H - 50	100108	1	317000930	494.00
H - 63	H - 32	H - 50	100109	1	317000940	209.00
H - 63	H - 40	H - 50	100110	1	317000950	209.00
H - 63	H - 50	H - 50	100111	1	317000960	209.00
H - 63	H - 63	H - 50	100112	1	317000970	494.00
H - 63	H - 25	H - 63	100113	1	317000980	209.00
H - 63	H - 32	H - 63	100114	1	317000990	209.00
H - 63	H - 40	H - 63	100115	1	317001000	209.00
H - 63	H - 50	H - 63	100116	1	317001010	209.00
						3170



Pièce en T réduite pour tube simple ou double Type H-75, 90, 110 sur demande

ALLOTHERM

Raccords filetés avec filetage extérieur ALLOTHERM

- Avec filetage extérieur PAAG
- Pour raccords dans le bâtiment.

pour type	DN	da / s mm	FE pouces	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
H - 25	20	25 / 2.3	3/4	100118	1	317001020	23.00
H - 32	25	32 / 2.9	1	100119	1	317001030	29.00
H - 40	32	40 / 3.7	1 1/4	100120	1	317001040	43.00
H - 50	40	50 / 4.6	1 1/2	100121	1	317001050	66.00
H - 63	50	63 / 5.8	2	100122	1	317001060	85.00
H - 75	65	75 / 6.8	2 1/2	100123	1	317001070	175.00
H - 90	80	90 / 8.2	3	100124	1	317001080	295.00
H - 110	100	110 / 10.0	4	100125	1	317001090	355.00
							3170



ALLOTHERM

Passages de murs pour tube simple, renforcé ALLOTHERM

- Anneau d'étanchéité standard (Néoprène)

type	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
H - 25v, H - 32v	100165	1	317001110	26.00
H - 40v	100166	1	317001120	35.00
H - 50v	100167	1	317001130	35.00
H - 63v	100168	1	317001140	35.00
H - 75v	100169	1	317001150	35.00
H - 90v	100170	1	317001160	40.00
H - 110v	100171	1	317001170	60.00
				3170



ALLOTHERM

Passages de murs pour tube double, renforcé ALLOTHERM

- Anneau d'étanchéité standard (Néoprène)

type	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
H - 25 + 25v	100166	1	317001180	35.00
H - 32 + 32v	100167	1	317001190	35.00
H - 40 + 40v	100168	1	317001200	35.00
H - 50 + 50v	100170	1	317001210	40.00
H - 63 + 63v	100171	1	317001220	60.00
				3170



ALLOTHERM

Passages de murs pour tube simple, renforcé ALLOTHERM

- Anneau d'étanchéité résistant à l'eau sous pression

type	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
H - 25v	100578	1	317001230	298.00
H - 32v	100578	1	317001240	298.00
H - 40v	100180	1	317001250	298.00
H - 50v	100364	1	317001260	298.00
H - 63v	100365	1	317001270	298.00
H - 75v	100366	1	317001280	298.00
H - 90v	100368	1	317001290	398.00
H - 110v	100369	1	317001300	498.00
				3170



ALLOTHERM

Passages de murs pour tube double, renforcé ALLOTHERM

- Anneau d'étanchéité résistant à l'eau sous pression

type	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
H - 25 + 25v	100180	1	317001310	298.00
H - 32 + 32v	100364	1	317001320	298.00
H - 40 + 40v	100365	1	317001330	298.00
H - 50 + 50v	100368	1	317001340	398.00
H - 63 + 63v	100369	1	317001350	498.00
				3170



ALLOTHERM
Fourreaux de traversée, pour tubes simples, renforcés ALLOTHERM

- Fourreau pour anneau d'étanchéité résistant à l'eau sous pression

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
H - 25v, H - 32v	101133	1	317001370	168.00
H - 40v, H - 50v, H - 63v	101134	1	317001400	248.00
H - 75v, H - 90v	101135	1	317001420	258.00
H - 110v	101136	1	317001430	298.00
				3170


ALLOTHERM
Fourreaux de traversée, pour tubes doubles, renforcés ALLOTHERM

- Fourreau pour anneau d'étanchéité résistant à l'eau sous pression, pour muraille pour tube double

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
H - 25 + 25v, H - 32 + 32v, H - 40 + 40v	101134	1	317001460	248.00
H - 50 + 50v	101135	1	317001470	258.00
H - 63 + 63v	101136	1	317001480	298.00
				3170


ALLOTHERM
Manchons de connexion, renforcés ALLOTHERM

- Manchon rétractile, sachet en mousse PU inclus

pour type	Ø tube de fourreau mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
H-25 / H-32	90	100192	1	317002140	98.00
H-40 / H-25+25	110	100193	1	317002150	98.00
H-50 / H-32+32	125	100194	1	317002160	115.00
H-63 / H-40+40	140	100195	1	317002170	115.00
H-75	160	100196	1	317002180	130.00
H-90 / H-50+50	180	100197	1	317002190	170.00
				3170	


ALLOTHERM
Dérivations de montage GFK ALLOTHERM

- Polyester sachet en mousse PU et lot de vis inclus



da1 mm	da2 mm	da3 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	da1 mm	da2 mm	da3 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
75	75	75	100211	1	317001600	460.00	125	125	125	100240	1	317001735	460.00
90	75	75	100212	1	317001605	460.00	140	75	90	100241	1	317001740	490.00
90	90	75	100213	1	317001610	460.00	140	90	90	100242	1	317001745	490.00
90	75	90	100214	1	317001615	460.00	140	110	90	100243	1	317001750	490.00
90	90	90	100215	1	317001620	460.00	140	125	90	100244	1	317001755	490.00
110	75	75	100216	1	317001625	460.00	140	140	90	100245	1	317001760	490.00
110	90	75	100217	1	317001630	460.00	140	75	110	100246	1	317001765	490.00
110	110	75	100218	1	317001635	460.00	140	90	110	100247	1	317001780	490.00
110	75	90	100219	1	317001640	460.00	140	110	110	100248	1	317001785	490.00
110	90	90	100220	1	317001645	460.00	140	75	125	100251	1	317001790	490.00
110	110	90	100221	1	317001650	460.00	140	90	125	100252	1	317001800	490.00
110	75	110	100222	1	317001655	460.00	140	110	125	100253	1	317001805	490.00
110	90	110	100223	1	317001660	460.00	140	125	125	100254	1	317001810	490.00
110	110	110	100224	1	317001665	460.00	140	75	140	100256	1	317001815	490.00
125	75	75	100225	1	317001670	460.00	140	90	140	100257	1	317001820	490.00
125	90	75	100226	1	317001675	460.00	140	110	140	100258	1	317001825	490.00
125	75	90	100229	1	317001680	460.00	140	125	140	100259	1	317001830	490.00
125	90	90	100230	1	317001685	460.00	140	140	140	100260	1	317001835	490.00
125	110	90	100231	1	317001690	460.00	160	75	110	100261	1	317001840	520.00
125	125	90	100232	1	317001695	460.00	160	90	110	100262	1	317001845	520.00
125	75	110	100233	1	317001700	460.00	160	110	110	100263	1	317001850	520.00
125	90	110	100234	1	317001705	460.00	160	125	110	100264	1	317001855	520.00
125	110	110	100235	1	317001710	460.00	160	140	110	100265	1	317001860	520.00
125	125	110	100236	1	317001715	460.00	160	160	110	100266	1	317001865	520.00
125	75	125	100237	1	317001720	460.00	160	75	125	100267	1	317001870	520.00
125	90	125	100238	1	317001725	460.00	160	90	125	100268	1	317001875	520.00
125	110	125	100239	1	317001730	460.00	160	110	125	100269	1	317001880	520.00

Suite, prochaine page

suite Dérivations de montage GFK

da1 mm	da2 mm	da3 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	da1 mm	da2 mm	da3 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
160	125	125	100270	1	317001885	520.00	180	90	140	100291	1	317001990	590.00
160	140	125	100271	1	317001890	520.00	180	110	140	100292	1	317001995	590.00
160	160	125	100272	1	317001895	520.00	180	125	140	100293	1	317002000	590.00
160	75	140	100273	1	317001900	520.00	180	140	140	100294	1	317002005	590.00
160	90	140	100274	1	317001905	520.00	180	160	140	100295	1	317002010	590.00
160	110	140	100275	1	317001910	520.00	180	180	140	100296	1	317002015	590.00
160	125	140	100276	1	317001915	520.00	180	90	160	100297	1	317002020	590.00
160	75	160	100279	1	317001930	520.00	180	110	160	100298	1	317002025	590.00
160	90	160	100280	1	317001935	520.00	180	125	160	100299	1	317002030	590.00
160	110	160	100281	1	317001940	520.00	180	140	160	100300	1	317002035	590.00
160	125	160	100282	1	317001945	520.00	180	160	160	100301	1	317002040	590.00
160	140	160	100283	1	317001950	520.00	180	180	160	100302	1	317002045	590.00
160	160	160	100284	1	317001955	520.00	180	90	180	100303	1	317002050	590.00
180	90	125	100285	1	317001960	590.00	180	110	180	100304	1	317002055	590.00
180	110	125	100286	1	317001965	590.00	180	125	180	100305	1	317002060	590.00
180	125	125	100287	1	317001970	590.00	180	140	180	100306	1	317002065	590.00
180	140	125	100288	1	317001975	590.00	180	160	180	100307	1	317002070	590.00
180	160	125	100289	1	317001980	590.00	180	180	180	100308	1	317002075	590.00
180	180	125	100290	1	317001985	590.00							

3170

ALLOTHERM

Outils de location pour conduites de chauffage à distance ALLOTHERM

description	durée	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
outil mécanique 20 - 40 mm	1 - 4 jours	910001	1	399907000	70.00
outil mécanique 20 - 40 mm	jour supplémentaire	910002	1	399907010	10.00
outil hydraulique 50 - 110 mm	1 - 4 jours	910003	1	399907020	150.00
outil hydraulique 50 - 110 mm	jour supplémentaire	910004	1	399907030	20.00
nettoyage	--	910005	1	399907040	90.00
					3999



ALLOTHERM
Conduites de chauffage à distance ALLOTHERM Isopex

- Tube médian PE-Xa en polyéthylène réticulé, avec isolation en mousse de PU $\lambda = 0.0218$ W/mK, puits de protection PE-LD
- Livraison en rouleaux, tubes simples ISOPEX 10 bar
- Longueur livrée en unités de 1.00 m
- Type S : Pour la plomberie

- Température de service max admise: 95 ° C
- Pression de service max admise: 10 bar

type	Ø-extérieur mm	rayon de courbure m	dim. pouces	no. orig.	⊞ m	htp Nummer	CHF m
S - 25	75	0.7	3/4	100354	1	317200010	52.00
S - 32	75	0.8	1	100355	1	317200020	58.00
S - 40	90	0.8	5/4	100356	1	317200030	75.00
S - 50	110	0.9	1 1/2	100357	1	317200040	105.00
S - 63	125	1.0	2	100358	1	317200050	139.00
							3172


ALLOTHERM
Conduites de chauffage à distance ALLOTHERM Isopex

- Tube médian PE-Xa en polyéthylène réticulé, avec isolation en mousse de PU $\lambda = 0.0218$ W/mK, puits de protection PE-LD
- Livraison en rouleaux, tubes doubles ISOPEX 10 bar
- Longueur livrée en unités de 1.00 m
- Type S : Pour la plomberie

- Température de service max admise: 95 ° C
- Pression de service max admise: 10 bar

type	Ø-extérieur mm	rayon de courbure m	dim. pouces	no. orig.	⊞ m	htp Nummer	CHF m
S - 25 + 20	90	0.9	3/4 - 1/2	100359	1	317200100	79.00
S - 32 + 20	110	0.9	1 - 1/2	100360	1	317200110	98.00
S - 40 + 25	125	1.0	5/4 - 3/4	100361	1	317200120	118.00
S - 50 + 32	140	1.1	1 1/2 - 1	100362	1	317200130	135.00
S - 63 + 32	160	1.2	2 - 1	100363	1	317200140	168.00
							3172


ALLOTHERM
Capuchons rétractiles d'extrémité pour tubes simples ALLOTHERM

- Pour espaces humides

type	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
S - 25, S - 32	100014	1	317200200	35.00
S - 40	100015	1	317200220	35.00
S - 50	100016	1	317200230	39.00
S - 63	100017	1	317200240	39.00
				3172


ALLOTHERM
Capuchons rétractiles d'extrémité pour tubes doubles ALLOTHERM

- Pour espaces humides

type	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
S - 25 + 20	100021	1	317200250	89.00
S - 32 + 20	100022	1	317200260	89.00
S - 40 + 25	100023	1	317200270	89.00
S - 50 + 32	100024	1	317200280	109.00
S - 63 + 32	100025	1	317200290	109.00
				3172


ALLOTHERM
Capuchons de fermeture pour tube simple ALLOTHERM

- Pour espaces secs

type	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
S - 25, S - 32	100026	1	317200300	19.00
S - 40	100027	1	317200320	22.00
S - 50	100028	1	317200330	22.00
S - 63	100029	1	317200340	22.00
				3172



ALLOTHERM

Capuchons de fermeture pour tube double ALLOTHERM

• Pour espaces secs

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
S - 25 + 20	100370	1	317200350	35.00
S - 32 + 20	100371	1	317200360	35.00
S - 40 + 25	100372	1	317200370	35.00
S - 50 + 32	100373	1	317200380	45.00
S - 63 + 32	100374	1	317200390	45.00
				3172



ALLOTHERM

Raccords avec filetage intérieur ALLOTHERM

• Avec filetage extérieur PAAG

type	Ø tube mm	FE pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
S - 25	25 / 3.5	3/4	100376	1	317200400	27.00
S - 32	32 / 4.4	1	100377	1	317200410	34.00
S - 40	40 / 5.5	5/4	100378	1	317200420	54.00
S - 50	50 / 6.9	1 1/2	100379	1	317200430	64.00
S - 63	63 / 8.7	2	100380	1	317200440	91.00
						3172



ALLOTHERM

Accouplements égaux ALLOTHERM PVK

type	Ø tube mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
S - 20	20 / 2.8	100381	1	317200450	16.00
S - 25	25 / 3.5	100382	1	317200460	22.00
S - 32	32 / 4.4	100383	1	317200470	38.00
S - 40	40 / 5.5	100384	1	317200480	63.00
S - 50	50 / 6.9	100385	1	317200490	85.00
S - 63	63 / 8.7	100386	1	317200500	116.00
					3172



ALLOTHERM

Pièces en T égales ALLOTHERM PT

type	Ø tube mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
S - 20	20 / 2.8	100400	1	317200510	49.00
S - 25	25 / 3.5	100401	1	317200520	59.00
S - 32	32 / 4.4	100402	1	317200530	89.00
S - 40	40 / 5.5	100403	1	317200540	129.00
S - 50	50 / 6.9	100404	1	317200550	195.00
S - 63	63 / 8.7	100405	1	317200560	225.00
					3172



ALLOTHERM

Pièces en T réduites ALLOTHERM PT

• Diamètre conduite entrante principale da1 / conduite sortante principale da3

da1 mm	da2 mm	da3 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
S - 25	S - 20	S - 25	100406	1	317200570	89.00
S - 32	S - 25	S - 25	100407	1	317200580	89.00
S - 32	S - 32	S - 25	100408	1	317200590	89.00
S - 32	S - 25	S - 32	100409	1	317200600	89.00
S - 40	S - 32	S - 32	100410	1	317200610	360.00
S - 40	S - 25	S - 40	100411	1	317200620	139.00
S - 40	S - 32	S - 40	100412	1	317200630	139.00
S - 50	S - 32	S - 40	100413	1	317200640	159.00
S - 50	S - 32	S - 50	100414	1	317200650	159.00
S - 63	S - 32	S - 50	100415	1	317200660	209.00
S - 63	S - 32	S - 63	100416	1	317200670	209.00
S - 63	S - 40	S - 63	100417	1	317200680	209.00
S - 63	S - 50	S - 63	100418	1	317200690	209.00
						3172



ALLOTHERM
Raccords filetés ALLOTHERM

- Pour raccords dans le bâtiment
- Avec filetage extérieur PAAG

type	Ø tube mm	FE pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
S - 20	20 / 2.8	1/2	100419	1	317200700	18.00
S - 25	25 / 3.5	3/4	100420	1	317200710	23.00
S - 32	32 / 4.4	1	100421	1	317200720	29.00
S - 40	40 / 5.5	5/4	100422	1	317200730	43.00
S - 50	50 / 6.9	1 1/2	100423	1	317200740	66.00
S - 63	63 / 8.7	2	100424	1	317200750	85.00
						3172


ALLOTHERM
Passages de murs pour tube simple ALLOTHERM

- Anneau d'étanchéité standard (Néoprène)

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
S - 25, S - 32	100164	1	317200760	26.00
S - 40	100165	1	317200780	26.00
S - 50	100166	1	317200790	35.00
S - 63	100167	1	317200800	35.00
				3172


ALLOTHERM
Passages de murs pour tube double ALLOTHERM

- Anneau d'étanchéité standard (Néoprène).

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
S - 25 + 20	100165	1	317200810	26.00
S - 32 + 20	100166	1	317200820	35.00
S - 40 + 25	100167	1	317200830	35.00
S - 50 + 32	100168	1	317200840	35.00
S - 63 + 32	100169	1	317200850	40.00
				3172


ALLOTHERM
Passages de murs pour tube simple ALLOTHERM

- Anneau d'étanchéité résistant à l'eau sous pression

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
S - 25, S - 32	100178	1	317200860	240.00
S - 40	100578	1	317200880	310.00
S - 50	100180	1	317200890	380.00
S - 63	100364	1	317200900	380.00
				3172


ALLOTHERM
Passages de murs pour tube double ALLOTHERM

- Anneau d'étanchéité résistant à l'eau sous pression

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
S - 25 + 20	100578	1	317200910	310.00
S - 32 + 20	100180	1	317200920	380.00
S - 40 + 25	100364	1	317200930	380.00
S - 50 + 32	100365	1	317200940	460.00
S - 63 + 32	100366	1	317200950	460.00
				3172


ALLOTHERM
Fourreaux de traversée ALLOTHERM

- Fourreau pour anneau d'étanchéité résistant à l'eau sous pression, pour muraille pour tube simple


type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
S - 25, S - 32, S - 40	101133	1	317200960	130.00
S - 50, S - 63	101134	1	317200990	180.00
				3172



ALLOTHERM

Fourreaux de traversée ALLOTHERM

- Fourreau pour anneau d'étanchéité résistant à l'eau sous pression, pour muraille pour tube double


type	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
S - 25 + 20	101133	1	317201010	150.00
S - 32 + 20, S - 40 + 25, S - 50 + 32	101134	1	317201020	180.00
S - 63 + 32	101135	1	317201050	230.00
				3172



ALLOTHERM

Manchons de connexion ALLOTHERM

- Manchon rétractile, sachet en mousse PU inclus

pour type	Ø tube de fourreau mm	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
S-25 / S-32	75	100191	1	317202000	98.00
S-40 / S-25+20	90	100192	1	317202010	98.00
S-50 / S-32+20	110	100193	1	317202020	98.00
S-63 / S-40+32	125	100194	1	317202030	115.00
S-50+32	140	100195	1	317202040	115.00
S-63+32	160	100196	1	317202050	130.00
					3172



3.1

Chauffage par le sol Isolations



3.1.02 ...

3.1.02 ...

3.1.03 ...



3.1.03 ...

3.1.06 ...

3.1.07 ...



3.1.13 ...

3.1.15 ...

3.1.15 ...



3.1.16 ...

3.1.19 ...

3.1.22 ...



3.1.27 ...

3.1.29 ...

3.1.31 ...



3.1.32 ...

3.1.37 ...

3.1.41 ...

3.1


Distributeurs inox pour chauffage au sol avec Topmeter ITAP

- Collecteur avec vannes thermostatiques intégrées et indicateur de débit 0.5 - 5 l/min
- Pour chauffage par le sol, Collecteur en inox AISI304 avec nourrice aller-retour
- 2 x robinet de purgeur et robinet de vidange 1/2"
- Avec vannes thermostat M30 x 1.5 au retour et indicateur de débit 0.5 - 5 l/min intégrées à l'aller
- Côté sortie 3/4" ext. avec cône convenant à visserie de serrage
- Raccordement Filetage femelle G 1 pour le raccordement direct d'un robinet à tournant sphérique à joint plat
- Collecteur pas monte sur support mural avec élément d'insonorisation

circuits	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
2	222	9170010002034CCH	1	363800002	183.00
3	272	9170010003034CCH	1	363800003	214.00
4	322	9170010004034CCH	1	363800004	250.00
5	372	9170010005034CCH	1	363800005	288.00
6	422	9170010006034CCH	1	363800006	339.00
7	472	9170010007034CCH	1	363800007	389.00
8	522	9170010008034CCH	1	363800008	444.00
9	572	9170010009034CCH	1	363800009	493.00
10	622	9170010010034CCH	1	363800010	537.00
11	672	9170010011034CCH	1	363800011	579.00
12	722	9170010012034CCH	1	363800012	619.00
13	772	9170010013034CCH	1	363800013	687.00
					3638


Distributeurs inox pour chauffage au sol ITAP

- Collecteur avec vannes thermostatisables intégrées pour chauffage par le sol
- Collecteur en Inox AISI304 avec nourrice aller-retour
- 2 x robinet de purgeur et robinet de vidange 1/2"
- Avec vannes thermostat M30 x 1.5 au retour et vannes de réglage intégrées à l'aller
- Côté sortie Filetage femelle G 1 pour le raccordement direct d'un robinet à tournant sphérique à joint plat
- Avec cône convenant à visserie de serrage, Raccordement 1" filet femelle
- Collecteur pas monté sur support mural avec élément d'insonorisation

circuits	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
2	222	9220010002034CCH	1	363800102	165.00
3	272	9220010003034CCH	1	363800103	187.00
4	322	9220010004034CCH	1	363800104	214.00
5	372	9220010005034CCH	1	363800105	243.00
6	422	9220010006034CCH	1	363800106	282.00
7	472	9220010007034CCH	1	363800107	322.00
8	522	9220010008034CCH	1	363800108	365.00
9	572	9220010009034CCH	1	363800109	402.00
10	622	9220010010034CCH	1	363800110	435.00
11	672	9220010011034CCH	1	363800111	466.00
12	722	9220010012034CCH	1	363800112	497.00
13	772	9220010013034CCH	1	363800113	551.00
					3638





Distributeurs inox pour connexion de radiateurs ITAP

- Pour la connexion du radiateur, pré-assemblé, toutes les pièces en laiton nickelées
- Avec douille à vis avec raccordement fileté mâle G 3/4
- Avec écrous-raccords G 1 filetage intérieur pour raccordement direct de vannes à boisseau sphérique à joint plat
- Supports de distribution en acier galvanisé avec isolation acoustique

circuits	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
2	222	9230010002034CH	1	363800202	140.00
3	272	9230010003034CH	1	363800203	151.00
4	322	9230010004034CH	1	363800204	164.00
5	372	9230010005034CH	1	363800205	180.00
6	422	9230010006034CH	1	363800206	203.00
7	472	9230010007034CH	1	363800207	229.00
8	522	9230010008034CH	1	363800208	254.00
9	572	9230010009034CH	1	363800209	274.00
10	622	9230010010034CH	1	363800210	293.00
11	672	9230010011034CH	1	363800211	310.00
12	722	9230010012034CH	1	363800212	326.00
13	772	9230010013034CH	1	363800213	359.00
					3638



Robinetts à boisseau sphérique, sets de connexion ITAP KHS/H

- Set pour collecteur en Inox
- 1 x Vanne avec manette Rouge, 1 x Vanne avec manette bleu

FI pouces	FE pouces	poignée	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
3/4	1	rouge / bleu	70770718	1	363900500	37.80
1	1	rouge / bleu	70770719	1	363900510	46.30
						3639



Robinetts à boisseau sphérique, sets de connexion ITAP KHS/V

- Set pour collecteur en Inox
- 1 x Vanne forme d'angle avec manette Rouge, 1 x Vanne forme d'angle avec manette bleu

FI pouces	FE pouces	poignée	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
3/4	1	rouge / bleu	74574552	1	363900520	70.30
1	1	rouge / bleu	74574553	1	363900530	92.00
						3639



Kits d'extensions pour collecteurs en acier inoxydable ITAP

- En acier inoxydable, avec mamelon 1 x 1 pouce auto-étanche et embout 1 pouce auto-étanche
- 1 barre de départ avec débitmètre, 1 barre de retour avec thermostat

dim. pouces	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
1 x 1	9170010001034CDETK	1	363800400	172.00
				3638



Consoles de fixation ITAP

désignation	jeu	htp Nummer	CHF jeu
KIT 2 pièces	1	363800410	18.00
			3638



Robinetts à boisseau sphérique IVR 982/A - IVR 982/B

Avec raccord, F/M, nickelée, passage intégral avec raccord, avec siège conique et auto-étanche

dim. pouces	poignée	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1 x 3/4	rot	198207108	10	364002020	23.30
					3640



Raccords de serrage

- Avec euro-cône, nickelé, pour tube multicouche en plastique

Ø tube mm	dim. pouces	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
16 x 2	3/4	51.023600	1	364002100	6.10
17 x 2	3/4	51.023604	1	364002110	7.20
20 x 2	3/4	51.023605	1	364002120	7.50
					3640





Collecteurs en inox OVENTROP Multidis SH

▪ Pour la connexion du radiateur, pré-assemblé. Toutes les pièces en laiton nickelées

Barre d'écoulement et de retour:

- Avec douille à vis avec raccordement fileté mâle G 3/4
- Avec écrous-raccords G 1 filetage intérieur pour raccordement direct de vannes à boisseau sphérique à joint plat
- Avec bouchons borgnes G 1/2 et G 3/4
- Supports de distribution en acier galvanisé avec isolation acoustique selon DIN 4109

circuits	longueur mm	pression de service max. bar	température de fonctionnement max. °C	no. orig.	pièce	htp		CHF pièce
						Nummer		
2	142	10	100	1407152	1	364100002		S) 67.00
3	192	10	100	1407153	1	364100003		S) 84.95
4	242	10	100	1407154	1	364100004		S) 102.60
5	292	10	100	1407155	1	364100005		S) 120.30
6	342	10	100	1407156	1	364100006		S) 136.10
7	392	10	100	1407157	1	364100007		S) 155.70
8	442	10	100	1407158	1	364100008		S) 173.60
9	492	10	100	1407159	1	364100009		S) 189.20
10	542	10	100	1407160	1	364100010		S) 207.00
11	592	10	100	1407161	1	364100011		S) 224.75
12	642	10	100	1407162	1	364100012		S) 240.35

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

3641



Collecteurs en inox OVENTROP Multidis SF

▪ Pour équilibrage hydraulique automatique et barrières intégrées, pré-assemblé

Distributeur pour l'aller:

- En acier inoxydable (1.4301) avec mécanismes de réglage intégrés
- Avec raccordement fileté mâle G 3/4 selon
- Filetage femelle G 1 pour le raccordement direct d'un robinet à tournant sphérique à joint plat
- Robinet de vidange et de remplissage avec raccordement orientable pour raccord porte-caoutchouc DN 15
- Bouchons G 3/4, nickelés

Collecteur pour le retour:

- En acier inoxydable (1.4301) avec mécanismes M30 x 1,5
- Mamelons, nickelés, avec raccordement fileté mâle G 3/4 selon
- Filetage femelle G 1 pour le raccordement direct d'un robinet à tournant sphérique à joint plat
- Robinet de vidange et de remplissage avec raccordement orientable pour raccord porte-caoutchouc DN 15

circuits	longueur mm	pression de service max. bar	température de fonctionnement max. °C	no. orig.	pièce	htp		CHF pièce
						Nummer		
6	368	6	80	1405556	1	364201106		S) 262.20
8	468	6	80	1405558	1	364201108		S) 327.25

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

3642





Collecteurs en inox OVENTROP Multidis SF

Distributeur pour l'aller:

- En acier inoxydable (1.4301) avec mécanismes intégrés de mesure et de réglage du débit 0-5 l/min
- Avec raccordement fileté mâle G 3/4 selon
- Filetage femelle G 1 pour le raccordement direct d'un robinet à tournant sphérique à joint plat
- Robinet de vidange et de remplissage avec raccordement orientable pour raccord porte-caoutchouc DN 15
- Bouchons G 3/4, nickelés

Collecteur pour le retour:

- En acier inoxydable (1.4301) avec mécanismes M30 x 1,5
- Mamelons, nickelés, avec raccordement fileté mâle G 3/4 selon
- Filetage femelle G 1 pour le raccordement direct d'un robinet à tournant sphérique à joint plat
- Robinet de vidange et de remplissage avec raccordement orientable pour raccord porte-caoutchouc DN 15

circuits	longueur mm	plage de débit l / min.	pression de service max. bar	température de fonctionnement max. °C	no. orig.	📦 pièce	htp		CHF pièce
							Nummer		
2	168	0 - 5	6	80	1405352	1	364202102		157.85
3	218	0 - 5	6	80	1405353	1	364202103		207.00
4	268	0 - 5	6	80	1405354	1	364202104		254.50
5	318	0 - 5	6	80	1405355	1	364202105		299.60
6	368	0 - 5	6	80	1405356	1	364202106		344.80
7	418	0 - 5	6	80	1405357	1	364202107		394.05
8	468	0 - 5	6	80	1405358	1	364202108		439.65
9	518	0 - 5	6	80	1405359	1	364202109		486.80
10	568	0 - 5	6	80	1405360	1	364202110		532.25
11	618	0 - 5	6	80	1405361	1	364202111		581.30
12	668	0 - 5	6	80	1405362	1	364202112		630.70
									3642



Distributeurs pour circuit de chauffage au sol HEIMEIER Dynacon Eclipse

- Avec régulation automatique du débit dans les tubes d'alimentation pour les différents circuits de chauffage individuels
- Inserts thermostatiques avec raccords M30 x 1,5 sur les conduites de retour
- Adaptés aux servomoteurs EM0tec ou EM0 T Heimeier M30 x 1,5
- Distributeur en acier inoxydable avec raccord-écrou 1" à joint plat
- Espacement des manchons de tubes, 50 mm. Purgeur manuel 1/2", auto-obturant
- Purge avec raccord de tuyau 3/4"
- Support mural avec insonorisation, y compris matériel de montage

circuits	no. orig.	📦 pièce	htp		CHF pièce
			Nummer		
2	9340-02.800	1	364400502		247.00
3	9340-03.800	1	364400503		333.00
4	9340-04.800	1	364400504		407.00
5	9340-05.800	1	364400505		479.00
6	9340-06.800	1	364400506		550.00
7	9340-07.800	1	364400507		618.00
8	9340-08.800	1	364400508		698.00
9	9340-09.800	1	364400509		777.00
10	9340-10.800	1	364400510		848.00
11	9340-11.800	1	364400511		924.00
12	9340-12.800	1	364400512		995.00
					3644



Inserts de régulation automatique du débit HEIMEIER

- Insert de rechange

no. orig.	📦 pièce	htp		CHF pièce
		Nummer		
9330-00.301	1	364400020	S)	60.40
				3644

S) livrable jusqu'à épuisement du stock





Robinets à boisseau sphérique OVENTROP

- Pour le raccordement à un distributeur en acier inoxydable pour le raccordement de radiateur, étanchéité à plat

DN	D pouces	L1 mm	L2 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	G 3/4	55	55	1406383	10	364300100	12.10
25	G 1	80	60	1406384	10	364300110	16.05
							3643



Robinets à boisseau sphérique OVENTROP

- Pour collecteurs en acier inoxydable, pour sondes à immersion directe, joint plat
- Avec connexion de capteur de température, M10 x 1,0 mm

DN	filet int. x ext. pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
25	G 1 x G 1	1406708	10	364300120	23.70
					3643



Robinets à boisseau sphérique OVENTROP

- Pour collecteur en Inox. Nickelé, à joint plat avec manette rouge et thermomètre

DN	D pouces	L1 mm	L2 mm	affichage °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	G 3/4	73	60	0 - 80	1406483	1	364300150	31.80
25	G 1	85	60	0 - 80	1406484	1	364300155	36.30
								3643



Robinets à boisseau sphérique OVENTROP

- Pour collecteur en Inox. Nickelé, à joint plat avec manette bleu et thermomètre

DN	D pouces	L1 mm	L2 mm	affichage °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	G 3/4	73	60	0 - 80	1406583	1	364300160	31.80
25	G 1	85	60	0 - 80	1406584	1	364300165	36.30
								3643



Robinets à boisseau sphérique avec écrou OVENTROP


- pour collecteur en Inox, avec manette rouge, chromé en MS 58 avec orifice d'obturation dans l'écrou.

dim. pouces	no. orig.	htp Nummer	CHF pièce
3/4 x 3/4	7406906	364300130	S) 14.75
<i>S) livrable jusqu'à épuisement du stock</i>			3643






Robinet de vidange ITAP

dim. pouces	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	4890012SO	35	363800430	14.70 3638




Indicateurs de flux ITAP

dim. pouces	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	471FL	200	363800450	27.30 3638



Inserts de vannes ITAP

no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
VITONVAT100	1	363800455	8.90 3638





Raccords de serrage HUMMEL MKV-M

- Pour tubes en cuivre, en acier doux et en acier inoxydable selon DIN EN 1057
- Joint EPDM, laiton nickelé, compatible avec euro-cône



A pouces	plage de serrage mm	contenu du jeu pièce	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
G 3/4	10 - 12	2	2855000101	100	365000530	18.30
G 3/4	13 - 15	2	2855000201	100	365000532	17.20
G 3/4	16 - 18	2	2855000301	100	365000534	18.30
						3650



Raccords de serrage HUMMEL MKV-K

- Pour tubes et tubes d'assemblage en plastique, prééquipé d'un anneau de serrage en plastique
- Douilles de renfort, laiton nickelé, compatible avec euro-cône



A pouces	Ø tube mm	contenu du jeu pièce	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
G 3/4	12 x 2.00	2	2862120201	1	365000500	22.50
G 3/4	14 x 2.00	2	2862140201	100	365000502	31.90
G 3/4	16 x 2.00	2	2862160201	100	365000504	31.90
G 3/4	16 x 2.25	2	2862162201	1	365000505	22.50
G 3/4	17 x 2.00	2	2862170201	100	365000506	22.50
G 3/4	18 x 2.00	2	2862180201	100	365000508	22.50
G 3/4	20 x 2.00	2	2862200201	30	365000510	22.50
						3650



Clés de montage HUMMEL MKV

- Pour raccords à compression, avec un réglage fixe de 40 Nm
- Version acier avec poignée ergonomique en plastique



SW mm	pour raccord	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
26	MKV - M22	2900030303	1	362601318	S) 262.60
					3626

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

Raccords intermédiaires à visser avec filetage extérieur

- Nickelé, pour tube multi-couches

filetage	FE pouces	dim. mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
M22	3/8	16 x 2	51.020001	1	344102010	14.40
M22	1/2	16 x 2	51.020101	1	344102020	12.30
						3441

**Raccords intermédiaires à visser avec filetage intérieur**

- Nickelé, pour tube multi-couches

filetage	FI pouces	dim. mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
M22	1/2	16 x 2	51.020201	1	344102030	12.30
						3441

**Raccords pour tubes**

- Nickelé, pour tube multi-couches

filetage	dim. mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
M22	16 x 2	51.020301	1	344102050	15.70
					3441

**Raccords intermédiaires à visser avec filetage extérieur**

- Avec filetage extérieur, Basé sur Eurocone, extérieur nickelé, pour tubes multicouches

FE pouces	dim. mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	16 x 2	51.020100	10	363400010	11.65
3/4	16 x 2	51.020102	10	363400020	12.40
1/2	20 x 2	51.020103	5	363400030	11.65
3/4	20 x 2	51.020104	5	363400040	12.40
3/4	26 x 3	51.020105	5	363400050	17.65
1	26 x 3	51.020106	5	363400060	20.10
1	32 x 3	51.020107	5	363400070	36.70
					3634

**Raccords intermédiaires à visser avec filetage intérieur**

- Avec filetage extérieur, Basé sur Eurocone, extérieur nickelé, pour tubes multicouches

FI pouces	dim. mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	16 x 2	51.020200	10	363400100	11.55
3/4	16 x 2	51.020203	10	363400110	12.75
1/2	20 x 2	51.020204	10	363400120	12.00
3/4	20 x 2	51.020202	5	363400130	12.75
3/4	26 x 3	51.020205	5	363400140	16.90
1	26 x 3	51.020206	5	363400150	20.10
1	32 x 3	51.020207	5	363400160	36.70
					3634

**Connexions à double vis**

- Avec filetage extérieur, Basé sur Eurocone, extérieur nickelé, pour tubes multicouches

dim. mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
16 x 2 - 16 x 2	51.020302	10	363400200	16.60
20 x 2 - 20 x 2	51.020303	10	363400210	16.60
20 x 2 - 16 x 2	51.020310	10	363400220	18.50
26 x 3 - 26 x 3	51.020304	5	363400230	26.95
32 x 3 - 32 x 3	51.020305	5	363400240	59.90
				3634

**Raccords coudés avec filetage extérieur**

- Avec filetage extérieur, Basé sur Eurocone, extérieur nickelé, pour tubes multicouches

FE pouces	dim. mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	16 x 2	51.020602	10	363400300	13.25
1/2	20 x 2	51.020603	10	363400310	13.25
3/4	26 x 3	51.020604	5	363400320	20.00
1	26 x 3	51.020605	5	363400330	22.15
1	32 x 3	51.020606	5	363400340	44.40
					3634



Raccords coudés avec filetage intérieur

▪ Avec filetage intérieur, Basé sur Eurocone, extérieur nickelé, pour tubes multicouches

Fl pouces	dim. mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	16 x 2	51.020502	10	363400400	14.00
1/2	20 x 2	51.020503	10	363400410	14.00
3/4	26 x 3	51.020504	5	363400420	25.45
1	26 x 3	51.020505	5	363400430	26.55
1	32 x 3	51.020506	5	363400440	47.10
					3634



Raccords en T égaux

▪ Basé sur Eurocone, extérieur nickelé, pour tubes multicouches

dim. mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
16 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	51.020902	5	363400500	27.60
20 x 2 - 20 x 2 - 20 x 2	51.020903	5	363400510	27.60
26 x 3 - 26 x 3 - 26 x 3	51.020907	5	363400520	42.60
32 x 3 - 32 x 3 - 32 x 3	51.020910	5	363400530	76.50
				3634



Raccords en T réduits

▪ Basé sur Eurocone, extérieur nickelé, pour tubes multicouches

dim. mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	51.020904	5	363400550	27.20
20 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	51.020905	5	363400560	27.20
20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	51.020906	5	363400570	27.20
26 x 3 - 16 x 2 - 26 x 3	51.020908	5	363400580	40.75
26 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	51.020909	5	363400590	40.75
				3634



Raccords en équerre

▪ Basé sur Eurocone, extérieur nickelé, pour tubes multicouches

dim. mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
16 x 2 - 16 x 2	51.020402	10	363400650	16.90
20 x 2 - 20 x 2	51.020403	10	363400660	17.00
26 x 3 - 26 x 3	51.020404	5	363400670	26.95
32 x 3 - 32 x 3	51.020405	5	363400680	63.65
				3634





Manchons de raccordement HUMMEL

- Pour de raccords à bague (MKV), avec joint torique
- Laiton nickelé, compatible avec le cône européen



dim. pouces	SW1 mm	L mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 1/2 x G 3/4	26	29	26	2554123401	50	365000550	8.10 3650



Réductions pour accouplement HUMMEL

- Pour de raccords à bague (MKV), avec joint torique
- Laiton nickelé, compatible avec le cône européen



dim. pouces	SW1 mm	L mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 1/2 x G 3/4	27	30	28	2254124401	200	365000560	15.30 3650



Manchons pour accouplement HUMMEL

- Pour de raccords à bague (MKV)
- Laiton nickelé, compatible avec le cône européen



dim. pouces	SW1 mm	L mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 3/4 x G 3/4	26	29	28	2253343401	50	365000542	8.30 3650



Pièces en T pour accouplements HUMMEL

- Pour de raccords à bague (MKV)
- Laiton nickelé, compatible avec le cône européen



dim. pouces	SW1 mm	L mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 3/4	22	54	40	2253349501	100	365000570	17.70 3650



Equerres pour accouplements HUMMEL

- Pour de raccords à bague (MKV)
- Laiton nickelé, compatible avec le cône européen



dim. pouces	SW1 mm	L mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 1/2 x G 3/4	22	40	40	2253349201	100	365000600	30.40
G 3/4 x G 3/4	22	40	40	2253349001	100	365000610	30.40
							3650



Pièces de réduction HUMMEL

- Pour les raccords à compression (MKV)
- Laiton nickelé, compatible avec le cône Euro
- Joint torique d'étanchéité dans le filetage intérieur



A pouces	filetage	SW1 mm	L mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 3/4	M22 x 1.5	26	29	15	2554223401	50	344101200	11.20 3441




Garnitures de raccordement pour compteurs thermiques ITAP WZS/V

- Forme d'angle, installation verticale, pour distributeur en acier inoxydable pour chauffage de surface
- Débit: Robinet à boisseau sphérique avec raccord de capteur de température M10 x 1
- Retour: vanne à boisseau sphérique avec raccord vissé, contre-raccord, joints plats

Fl pouces	dim.	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
3/4	3/4" x 110 / 1" x 130	85180003	1	363900550	125.50
1	3/4" x 110 / 1" x 130	85180004	1	363900560	151.60
					3639


Garnitures de raccordement pour compteurs thermiques ITAP WZS/H

- Passage, installation horizontale, pour distributeur en acier inoxydable pour chauffage de surface
- Débit: Robinet à boisseau sphérique avec raccord de capteur de température M10 x 1
- Retour: vanne à boisseau sphérique avec raccord vissé, contre-raccord, joints plats

Fl pouces	dim.	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
3/4	3/4" x 110 / 1" x 130	80160035	1	363900570	100.90
1	3/4" x 110 / 1" x 130	80200016	1	363900580	133.40
					3639


Garnitures de raccordement pour compteurs thermiques OVENTROP

- Forme d'angle, installation verticale, pour distributeur en acier inoxydable pour chauffage de surface
- Débit: Robinet à boisseau sphérique avec raccord de capteur de température M10 x 1
- Retour: vanne à boisseau sphérique avec raccord vissé, contre-raccord, joints plats

DN	raccordement pouces	longueur mm	largeur mm	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
20	3/4	240	160	1405578	1	364300700	S) 154.60
25	1	220	150	1405580	1	364300720	S) 163.05
<i>S) livrable jusqu'à épaissement du stock</i>							3643


Garnitures de raccordement pour compteurs thermiques OVENTROP

- Passage, installation horizontale, pour distributeur en acier inoxydable pour chauffage de surface
- Débit: Robinet à boisseau sphérique avec raccord de capteur de température M10 x 1
- Retour: vanne à boisseau sphérique avec raccord vissé, contre-raccord, joints plats

DN	raccordement pouces	longueur mm	largeur mm	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
20	3/4	230	160	1405579	1	364300750	S) 149.10
25	1	220	155	1405581	1	364300760	S) 157.40
<i>S) livrable jusqu'à épaissement du stock</i>							3643


Garnitures de raccordement pour compteurs thermiques OVENTROP

- Set avec vanne d'équilibrage **Hycocoon VTZ**
- Pour distributeur en acier inoxydable pour le chauffage et le refroidissement de surfaces
- Convient pour la connexion gauche et droite au distributeur
- Débit: Robinet à boisseau sphérique avec raccord de capteur de température M10 x 1
- Retour: Vanne d'équilibrage Hycocoon V, contre-raccord, vanne à boisseau sphérique, joints plats

DN	raccordement pouces	longueur mm	largeur mm	exécution	no. orig.	jeu	htp Nummer	par	CHF
20	3/4	175	175	vertikal	1404578	1 pièce	364303115	pièce	162.30
25	1	175	175	vertikal	1404580	1 jeu	364303000	jeu	170.80
20	3/4	170	170	horizontal	1404579	1 pièce	364303120	pièce	157.05
25	1	175	170	horizontal	1404581	1 jeu	364303010	jeu	165.05
									3643



1

Set de raccordement pour tous les collecteurs

- régulation de la pression différentielle
- réglage du débit
- entretoise pour compteur d'énergie
- vannes d'arrêt



Equilibrage hydraulique systématique pour le chauffage par le sol

Economie d'énergie de manière continue

Pour un chauffage idéal, fiable et facile d'entretien.
Il augmente votre confort, réduit vos frais et travail sans nuisances.

Le set de raccordement Danfoss Icon™ AB-PM s'adapte à tous les collecteurs et représente la solution parfaite pour un équilibrage hydraulique automatique de toutes les installations de chauffage par le sol.



www.danfoss.ch

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss


Sets de raccordement DANFOSS AB-PM

- Composé d'une vanne de régulation AB-PM DN15 / 20/25
- Vannes à bille et adaptateur approprié (1/16) pour le raccordement de la conduite d'impulsion
- Adaptateur DN 15 / 20, 3/4 pouce 110 mm en plastique
- Adaptateur DN 25, 1 pouce 130 mm en plastique

type	dimension	type de montage	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
AB-PM	DN 15	vertical	003Z1470	1	333901450	230.00
AB-PM	DN 20	vertical	003Z1472	1	333901460	253.00
AB-PM	DN 25	vertical	003Z1474	1	333901470	336.00
AB-PM	DN 15	horizontal	003Z1476	1	333901455	219.00
AB-PM	DN 20	horizontal	003Z1478	1	333901465	230.00
AB-PM	DN 25	horizontal	003Z1480	1	333901475	313.00
						3339


Raccords DANFOSS

pour collecteur

dim. pouces	type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1	Innengewinde	003Z3191	1	333901480	14.60
1	Aussengewinde	003Z3192	1	333901485	14.60
					3339


Stations de régulation OVENTROP Regufloor HN

- Ensemble prémonté et testé avec pompe électronique Wilo Yonos Para
- Robinet inverseur à trois voies et régulateur de température avec sonde en applique
- Plage de réglage du régulateur: 20 ° C 90 ° C
- Aquastat électrique pour une limitation haute de la température de départ

raccordement pouces	pression de service bar	longueur de montage mm	profondeur mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1	6	195	100	215	1151600	1	364303210	705.65
								3643


Stations de régulation OVENTROP Regufloor HW

- Pour le raccordement au distributeur en acier inoxydable pour le chauffage par le sol
- Poste de commande préassemblé et testé avec pompe Wilo Yonos Para
- Vanne de distribution à trois voies avec entraînement électromoteur (3 pts.)
- Vanne d'arrêt, régulateur de température avec sonde de contact et base thermoconductrice
- Régulateur de circuit de chauffage avec sonde extérieure et sonde de température de départ
- Régulateur d'alimentation de tuyau électrique pour une limitation maximale de la température de départ
- Température de départ: côté primaire: max. 90° C, côté secondaire: max. 50° C
- Applicateur de tube électrique Plage de température: 20 - 90° C

longueur de montage mm	profondeur mm	pression de service bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
315	145	6	1151800	1	364303205	1382.75
						3643





Armoires à encastrer en tôle VK BKK Minima Swiss H2

- Coffret pour distributeurs de chauffage et sanitaires en tôle d'acier zinguée à chaud. Montage encastré.
- Profilé C prémonté pour la fixation du distributeur
- Réservations des deux côtés facilitent le passage des conduites
- Panneau frontal démontable en tôle d'acier zinguée à chaud
- Charge de surface admissible: 300 kg
- Réglage en hauteur: 760 à 850 mm
- Isolation acoustique EN ISO 140-3, $R_w = 31$ dB (testée par l'EMPA)

largeur nominale mm	B mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
500	475	435	12242	1	364700210	159.60
700	675	635	12243	1	364700220	185.00
900	875	835	12244	1	364700230	203.90
1000	975	935	12245	1	364700240	220.50
1160	1155	1115	12246	1	364700250	231.70
						3647



Armoires à encastrer IVR 830

métallique zintuée avec porte et cadre, RAL 9010

longueur mm	hauteur mm	diagonale mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
400	630 - 730	110	P40401115	1	364050604	220.00
600	630 - 730	110	P60401115	1	364050606	260.00
800	630 - 730	110	P80401115	1	364050608	295.00
1000	630 - 730	110	P100401115	1	364050610	350.00
1200	630 - 730	110	P120401115	1	364050612	400.00
1400	630 - 730	110	P140401115	1	364050614	450.00
						3640



Armoires à encastrer IVR 830 E

en métal à poser à l'extérieur, RAL 9010

longueur mm	hauteur mm	diagonale mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
400	620 - 700	125	PE40401115	1	364050704	257.00
600	620 - 700	125	PE60401115	1	364050706	302.00
800	620 - 700	125	PE80401115	1	364050708	347.00
1000	620 - 700	125	PE100401115	1	364050710	405.00
1200	620 - 700	125	PE120401115	1	364050712	450.00
1400	620 - 700	125	PE140401115	1	364050714	515.00
						3640

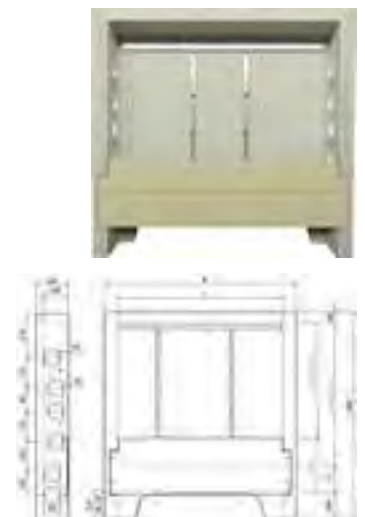


Armoires de distribution en béton VK BKK Compact B125 Swiss H2

- Coffret en béton léger (Liapor) pour distributeurs de chauffage et sanitaires. Pour un montage encastré
- 2 rail de montage prémonté pour la fixation du distributeur
- Ouverture de maintenance variable au choix avec hauteur 440mm et 535mm
- Réservations des deux côtés facilitent le passage des conduites
- La position des réservations latéraux permet 2 positions différentes du distributeur
- Panneau frontal démontable en tôle d'acier zinguée avec pont d'adhérence quartz
- Coffret en béton léger d'un poids propre, pour encastrage direct dans le béton (selon les instructions)
- Incombustible, charge de surface 2000 kg
- Isolation aux bruits aériens EN ISO 140-3, $R_w = 45$ dB (testé par l'EMPA)

largeur nominale mm	B mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
500	537	435	12467	1	364800010	355.80
700	737	635	12468	1	364800020	402.80
900	937	835	12469	1	364800030	447.90
1000	1037	935	12470	1	364800040	476.90
1160	1217	1115	12471	1	364800050	527.00
						3648

*Sur demande, pas de stock





Armoires à encastrer EPS-VK BKK Innova Swiss H2

- Coffret en béton léger (Liapor) pour distributeurs de chauffage et sanitaires. Pour un montage encastré
- 2 rail de montage prémonté pour la fixation du distributeur
- Ouverture de maintenance variable au choix avec hauteur 440mm et 535mm
- Réservations des deux côtés facilitent le passage des conduites
- La position des réservations latéraux permet 2 positions différentes du distributeur
- Panneau frontal démontable en tôle d'acier zinguée avec pont d'adhérence quartz
- Coffret en en polystyrène expansé haute densité, charge de surface 300 kg
- Isolation aux bruits aériens EN ISO 140-3, Rw = 45 dB (testé par l'EMPA)

largeur nominale mm	B mm	I mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
500	534	430	12237	1	364700410	205.60
700	734	630	12238	1	364700420	236.10
900	934	830	12239	1	364700430	268.00
1000	1034	930	12240	1	364700440	323.90
1160	1214	1110	12241	1	364700445	384.20
						3647

*Sur demande, pas de stock



Cadres frontaux avec portes, ouverture de maintenance 440 mm BKK

- Couverture pour ouverture de maintenance avec Hw = 440mm, constitué d'un châssis avant et une porte d'entrée
- Pour coffrets de distribution Minima, Compact et Innova, avec ouverture de maintenance Hw=440mm
- Cadre avant sans couture 1,5 mm EVZ, revêtement en poudre blanche RAL 9016
- Porte battante amovible 1,0 mm EVZ, revêtement en poudre blanche RAL 9016
- Avec loquet en métal robuste, profondeur d'installation du cadre jusqu'à 65 mm réglable

largeur nominale mm	B mm	C mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
500	502	435	10321	1	364700310	139.90
700	702	635	10322	1	364700320	152.50
900	902	835	10323	1	364700330	173.00
1000	1002	935	10324	1	364700340	211.60
1100	1102	1035	10325	1	364700345	232.80
1160	1182	1115	10326	1	364700350	251.50
						3647



Cadres frontaux avec portes design, ouverture de maintenance 440 mm BKK

- Couverture pour ouverture de maintenance avec Hw = 440mm
- Constitué d'un châssis avant dans le design Edizio et une porte d'entrée
- Pour distribution BKK du même largeur nominale avec ouverture de maintenance Hw=440mm
- Cadre avant sans couture 1,5 mm EVZ, revêtement en poudre blanche RAL 9016
- Porte battante amovible 1,0 mm EVZ, revêtement en poudre blanche RAL 9016
- Avec loquet en métal robuste, profondeur d'installation du cadre jusqu'à 65 mm réglable
- Montage directement sur le mur

largeur nominale mm	A mm	B mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
500	545	463	10303	1	364700710	276.30
700	745	663	10304	1	364700720	305.00
900	945	863	10305	1	364700730	312.80
1000	1045	963	10084	1	364700740	351.20
1100	1145	1063	10306	1	364700750	375.00
1160	1225	1143	10085	1	364700760	380.60
						3647





Cadres frontaux avec portes, ouverture de maintenance 535 mm BKK

- Convient à toutes les boîtes de distribution BKK avec ouverture de maintenance H535
- Cadre avant sans couture 1,5 mm EVZ, revêtement en poudre blanche RAL 9016
- Porte battante 1,0 mm EVZ, revêtement en poudre blanche RAL 9016
- Avec loquet en métal robuste, Porte pliante amovible
- Profondeur d'installation du cadre jusqu'à 65 mm réglable

largeur nominale mm	B mm	C mm	no. orig.	pièce	pièce	htp Nummer	CHF pièce
500	502	435	12281	1	48	364700360	147.00
700	702	635	12282	1	48	364700365	170.00
900	902	835	12283	1	48	364700370	186.90
1000	1002	935	12284	1	48	364700375	225.40
1100	1102	1035	12279	1	48	364700380	250.50
1160	1182	1115	12285	1	48	364700385	266.30
							3647



Rails de montage BKK

- 2 rails de fixation de distribution ajustables, avec vis de fixation

longueur mm	pour armoire	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
460	Compact / Innova / Minima	10058	1	364701400	9.00
					3647



Cadres frontaux avec portes BKK

- Couverture pour ouverture de maintenance avec Hw = 440mm, avec cadre à carrelage et une porte d'entrée
- Pour coffrets de distribution Minima, Compact et Innova avec ouverture de maintenance Hw=440mm
- Cadre robuste zingué individuellement, Cache amovible galvanisé selon procédé Sendzimir
- Collé avec panneau de construction Wedi

largeur nominale mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
500	10151	1	364700510	361.30
700	10152	1	364700520	383.10
900	10169	1	364700530	419.40
1000	10201	1	364700540	443.90
1160	10202	1	364700550	455.70
				3647



Loquets rotatifs avec clé BKK

- Vers la porte battante++++

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10263	1	364700620	36.70
			3647



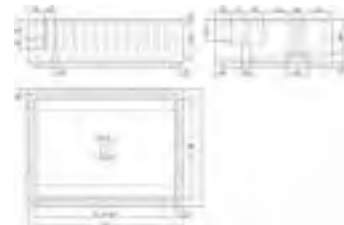


Armoires à socle universel BKK EPS SE

- Coffret en polystyrène expansé haute densité pour distributeurs de chauffage et sanitaires
- Couvercle amovible en bois OSB imperméable
- Non accessible, respecte les critères d'exclusion Minergie-Eco



largeur nominale mm	longueur mm	largeur mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
570	570	490	160	11826	1	364900010	152.20
770	770	490	160	11827	1	364900020	165.20
970	970	490	160	11828	1	364900030	180.60
1170	1170	490	160	11829	1	364900040	205.70
							3649



**Vannes de réglage d'entrée HEIMEIER**

- Pour chauffage de sol, En Bronze, droit, mécanisme thermostatique avec volant pour réglage manuel
- Raccord fileté mâle G 3/4"

DN	FI pouces	FE pouces	valeur kvs m ³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	Rp 1/2	G 3/4	1.70	1302-02.000	20	340004510	32.10 3400

**Vannes de réglage d'entrée HEIMEIER**

- Pour chauffage de sol, En Bronze, droit, avec mécanisme thermostatique avec volant pour réglage manuel
- Entrée et sortie mâle G 3/4

DN	FE pouces	valeur kvs m ³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	G 3/4 x G 3/4	1.70	1308-02.000	20	340004500	32.10 3400

**Raccords de retour HEIMEIER**

- Pour chauffage de sol, En Bronze, droit, avec dispositif d'arrêt et réglage
- Raccord fileté mâle G 3/4

DN	FI pouces	FE pouces	valeur kvs m ³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	Rp 1/2	G 3/4	1.31	0402-02.000	20	340004520	20.10 3400

**Raccords de retour HEIMEIER**

- Pour chauffage de sol, En Bronze, droit, avec dispositif d'arrêt et réglage
- Rentrée et sortie mâle G 3/4

DN	FE pouces	valeur kvs m ³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	G 3/4 x G 3/4	1.31	0408-02.000	20	340004530	20.10 3400

**Bouchons à réglage manuel GIACOMINI R450**

- Vers le répartiteur de chauffage au sol

pour	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Distributeur	R450X001	1	366500183	N) 3.20 3665

N) nouveau dans l'assortiment

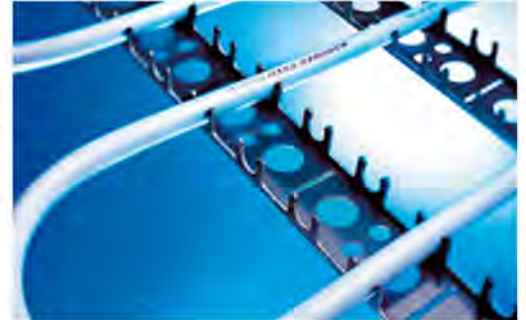


Notre partenaire présente: Tubes plastique pour la technologie du bâtiment fabriquée par le spécialiste d'extrusion Suisse

Chauffage par le sol et raccordement de radiateur

Le tube composite métal/plastique de haute flexibilité est parfaitement qualifié pour applications de chauffage: Pas d'envasement, car absolument étanche au gaz contre l'oxygène et la vapeur d'eau. Puis facilement flexible en tous sens, car le tube d'aluminium est soudé bord à bord sur toute sa longueur par conséquent il est absolument rond. En combinaison avec la crémaillère légère et compacte on obtient une pose optimale des tubes de chauffage par le sol.

Après la pose des tubes de chauffage par le sol, l'excédent du matériel peut être utilisé au raccordement de radiateur et également depuis peu à l'installation d'eau potable.



HAKAfloor La solution de construction sèche pour le plancher chauffant

Les composants du plancher chauffant HAKAfloor ont été développés pour la rénovation et peuvent être assemblés de manière modulaire en tant que système de plancher chauffant à sec. Le besoin d'une hauteur de construction de plancher très basse peut être satisfait par la conception plate des composants. HAKAfloor est idéal pour toutes les rénovations de logements avec le but d'obtenir un plancher chauffant avec une basse température efficace sur le plan énergétique. Les délais de construction sont considérablement réduits. Les éléments individuels de HAKAfloor convainquent par leur montage simple et rapide. Avec la méthode de construction sèche éprouvée, nous obtenons un temps de réponse rapide du système, car aucune masse de chape ne doit être chauffée. Le faible poids de HAKAfloor est idéal pour la rénovation de vieux bâtiments. La conception modulaire et la structure spécifique du système ne laissent rien à désirer. Tous les revêtements de sol peuvent être réalisés.



Collecteurs/répartiteurs et regards GEROtherm®

Utilisés avec succès depuis des décennies, les collecteurs/répartiteurs HakaGerodur AG facilitent le travail au monteur. Des connexions à joints plats sont notamment utilisées pour remplacer les étanchéifications au chanvre fastidieuses. Laissez-vous convaincre en visionnant notre vidéo de montage. Les regards HakaGerodur AG sont recommandés pour les installations en dehors de l'enveloppe du bâtiment. L'installation extérieure permet de réduire au minimum les carottages, le temps de montage et les isolations.

Vous obtenez les produits standard en un temps record. Pour les solutions spécifiques, nous vous soutenons de la planification à la livraison sur le chantier.





Tuyaux multicouches HakaGerodur

- Pour chauffage par le sol, PE en ligne - IRTI / AL / PE - IRTI, anti-diffusion
- Température de fonctionnement maxi 80° C, max. Pression de service 6 bar

dim. mm	rouleau m	no. orig.	htp Nummer	CHF m
16 x 2	200	110839	360000500	4.00
16 x 2	250	110841	360000505	4.00
16 x 2	500	110843	360000510	4.00
20 x 2	100	110807	360000320	7.60
				3600





Topmeter Supply TACONOVA

- TB 70° C, PB 6 bar, réglage partie supérieure 1/2 pouce, mamelon laiton

DN	G pouces	valeur kvs m³ / h	capacité l / min.	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	1.1	0 - 2.5	223.6502.116	20	331900300	N) 14.90
15	1/2	1.1	0 - 5.0	223.6505.116	20	331900305	N) 14.90

N) nouveau dans l'assortiment

3319





Tuyaux multicouche pré-isolés HakaGerodur

- En mousse isolante cylindrique en polyéthylène
- Conductivité thermique 40° C = 0.040 W/mk / 10° C = 0.036 W/mK


Ø tube mm	épaisseur de la paroi mm	isolation mm	longueur m	couleur	no. orig.	htp Nummer	CHF m
16	2.0	9	50	blanc	680.1205.W	360100010	7.05
20	2.0	9	50	blanc	680.1206.W	360100020	8.85
26	3.0	9	50	blanc	680.1207.W	360100030	13.70
32	3.0	9	25	blanc	680.0741.W	360100040	18.70
							3601





Topmeter Return TACONOVA

- TB 80° C, PB 6 bar, réglage partie supérieure 1/2 pouce, mamelon laiton

DN	G pouces	valeur kvs m ² / h	capacité l / min.	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	1.2	0.6 - 2.4	223.5203.000	20	331900350	N) 14.90
15	1/2	1.7	1.0 - 4.0	223.5204.000	20	331900355	N) 14.90

N) nouveau dans l'assortiment

3319





Tuyaux en matière plastique HakaGerodur

- Pour chauffage par le sol, PE-RTII, résistant à la diffusion
- Température de service maxi 90° C, max. Pression de service 6 bar

dim. mm	rouleau m	no. orig.	htp Nummer	CHF m
17 x 2	250	110285	362001000	3.15 3620



Tuyaux en matière plastique HakaGerodur

- Pour chauffage par le sol, PE-XC, résistant à la diffusion
- Température de service maxi 95° C, max. Pression de service 6 bar

dim. mm	rouleau m	no. orig.	htp Nummer	CHF m
20 x 2	250	105574	362001310	5.45 3620





Crémaillères HakaGerodur 677

- Pour les tuyaux de chauffage au sol autocollants, répond aux exigences de la norme SIA V 251

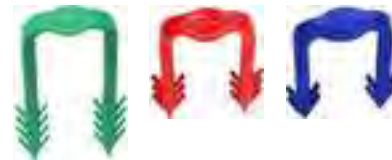
dim. mm	longueur m	no. orig.	m	m	htp Nummer	CHF m
16	2.1	111475	33.6	1780.800	362401005	4.00 3624



Fourches de maintien WINKLER

- Pour la fixation manuelle de feuilles, de coudes de tuyaux, de rails, etc. sur l'isolation

longueur mm	pour tube Ø mm	couleur	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
39	16 - 20	bleu	2040	500	362500040	135.00
62	16 - 20	vert	2060	500	362500060	215.00 3625

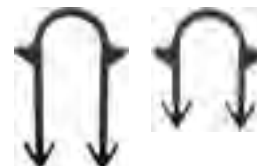


Epingles pour Tacker WINKLER

- Fixation de tuyaux en liaison avec des plaques d'isolation en rouleau ou de système

longueur mm	pour tube Ø mm	couleur	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
54	16 - 20	noir	R1PPL	300	362500110	S) 100.00 3625

S) livrable jusqu'à épuisement du stock



Epingles pour Tacker WINKLER

- Fixation de tuyaux en liaison avec des plaques d'isolation en rouleau ou de système
- Convient pour une isolation de 20 mm de type 3

longueur mm	pour tube Ø mm	couleur	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
35	16 - 20	orange	X-PAN	300	362500200	80.00
52	16 - 20	rouge	X-PL	300	362500210	100.00 3625



Agrafeuses Tacker WINKLER TA X-Power

- Pour une fixation rapide des tuyaux sur l'isolant, aide à la pose rapide en position verticale
- Convient pour les aiguilles à agrafeuse X-PAN et X-PL, conception robuste en aluminium
- Optimisation de la chape et indentation angulaire des aiguilles

longueur mm	capacité du magasin agrafes pièce	poids kg	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
94	130	2.5	TA X-POWER	1	362601050	280.00 3626



**Dérouleurs HakaGerodur**

- Dispositif en acier zingué, antirouille

type	poids kg	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
705.0220	9.4	105814	1	362601105	546.00
					3626

**Ressorts à cintrage HakaGerodur**

- Pour tube multi-couches, pour tube intérieur

dim. mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
16 x 12	105783	1	362601300	15.00
20 x 16	105788	1	362601305	18.00
				3626

**Ressorts à cintrage HakaGerodur**

- Pour tube extérieur, pour tube multi-couches

dim. mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
16 x 12	105791	1	362601310	16.00
20 x 16	105794	1	362601312	18.00
				3626

**Outils de calibrage HakaGerodur**

- Pour tube multi-couches

dim. mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
16 x 12	105797	1	362601320	21.00
20 x 16	105801	1	362601325	21.00
				3626

**Outils de calibrage / fraise conique HakaGerodur**

- Combiné pour 3 dimensions, pour tubes multi-couches

dim. mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
14 / 16 / 18 / 20	105849	1	362601330	68.00
				3626

**Fraises coniques HakaGerodur**

- Pour tubes multi-couches

dim. mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
14-20	105805	1	362601340	48.00
				3626





Thermostats ambiants DANFOSS Icon Dial UP

- Thermostat d'ambiance électronique encastré avec cadre de commutateur Feller Edizio d'origine
- Modèle standard avec cadran en version 230 V
- Le thermostat peut contrôler jusqu'à cinq actionneurs thermiques via une sortie de relais 230V

tension V	dimension mm	capacité °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
230	88 x 88	+5 bis +35	088U1002	1	367200500	74.70 3672



Thermostats ambiants DANFOSS Icon Display UP

- Thermostat d'ambiance électronique encastré avec cadre de commutateur Feller Edizio d'origine
- Panneau de commande en verre avec écran rétro-éclairé 230V
- Via une sortie triac, le thermostat peut contrôler jusqu'à cinq actionneurs thermiques

tension V	dimension mm	capacité °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
230	88 x 88	+5 bis +35	088U1012	1	367200510	96.30 3672



Thermostats ambiants DANFOSS Icon Programmable UP

- Thermostat d'ambiance électronique encastré avec cadre de commutateur Feller Edizio d'origine
- Panneau de commande en verre avec écran rétro-éclairé 230V
- Via une sortie triac, le thermostat peut contrôler jusqu'à cinq actionneurs thermiques

tension V	dimension mm	capacité °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
230	88 x 88	+5 bis +35	088U1022	1	367200520	112.00 3672



Thermostats ambiants DANFOSS Icon Dial AP

- Thermostat d'ambiance électronique apparent, modèle standard avec cadran en version 230 V
- Le thermostat peut contrôler jusqu'à cinq actionneurs thermiques via une sortie de relais 230V

tension V	dimension mm	capacité °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
230	80 x 80	+5 bis +35	088U1005	1	367200550	74.70 3672



Thermostats ambiants DANFOSS Icon Display AP

- Thermostat d'ambiance électronique monté en surface, panneau de commande en verre avec affichage rétro-éclairé
- Via une sortie triac, le thermostat peut contrôler jusqu'à cinq actionneurs thermiques

tension V	dimension mm	capacité °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
230	80 x 80	+5 bis +35	088U1015	1	367200560	96.30 3672



Répartiteurs de réglage DANFOSS Icon Master

type	tension V	exécution	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
M 8	230	8 canaux, chauffage, 14 unités ABN-FBH	088U1032	1	367200590	105.00 3672



Servomoteurs DANFOSS ABN-FBH

- Pour chauffage par le sol, version enfichable avec fixation à encliqueter
- Commande d'ouverture / fermeture, commande de fonction, indicateur de position, gris clair RAL 7035
- Protection anti-éblouissement et position de montage à 360 ° avec câble de raccordement IP54 fixe de 1 m

exécution	type	tension V	puissance absorbée W	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
fermé normalement	230NC	230	1	193B2147	1	367001020	19.00
normalement ouvert	230NO	230	1	193B2149	1	367001022	L) 19.90
fermé normalement	24NC	24	1	193B2148	1	367001021	19.00
normalement ouvert	24NO	24	1	193B2150	1	367001023	L) 21.90
<i>L) délai de livraison sur demande</i>							3670





Adaptateurs DANFOSS

- Pour corps de vanne ABN-Alpha



type	soupape	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
VA 16 H	Buderus, Polytherm M28 x 1,5	193B2016	1	367001070	2.80
VA 78	Danfoss RA	193B2005	1	367001130	2.00
VA 32	Tour et Andersen	193B2008	1	367001080	2.00
VA 50	AB-QM, Honeywell et Brauk	193B2010	1	367001040	2.00
VA 70 H	Comap M28 x 1,5, Universa	193B2011	1	367001100	2.80
VA 81 H	Collecteur Oventrop en acier inoxydable M30 x 1,5	193B2012	1	367001035	2.80
VA 04 H	Beulco (jusqu'à 05)	193B2015	1	367001090	2.80
VA 50 H	Boehnian, Caloflex	193B2018	1	367001150	2.80
VA 10	Dumser, Walter Meier, Simplex, KaMo, Beulco (dès 05), Oventrop M30 x 1,5	193B2025	1	367001050	2.00
VA 80	Heimeier, Herb, Oventrop M30 x 1,5, TA (à partir de 99), Strawa (à partir de 03)	193B2032	1	367001030	2.00
VA 16	Néo-Vac M28 x 1,5 herz	193B2027	1	367001055	2.80
VA 26	Giacomini M30 x 1.5	193B2017	1	367001120	2.00
VA 39	Oventrop M30 x 1,0 (jusqu'à 98)	193B2030	1	367001058	2.00
VA 02	Velta	193B2009	1	367001110	2.00
VA 39 H	Oventrop M30 x 1,0 (jusqu'à 98)	193B2031	1	367001060	2.80
VA 72	Danfoss RAV	193B3001	1	367001140	21.60
VA 59	Danfoss RAVL	193B3002	1	367001145	6.70
VA 20 H	verrous (avant 93)	193B2118	1	367001155	3.50
VA 90	Uponor	193B2101	1	367001118	2.00
VA 41	Danfoss AB-QM DN 15 - 32	082F1072	1	367001147	4.00
VA 97	Temset	193B3003	1	367001170	6.70

3670



Servomoteurs ITAP

- Pour distributeur Itap-Inox, adaptateur inclus VA80, M30 x 1.5

tension V	pour type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
24	VA80	891M0242NC	1	363800495	57.70
230	VA80	891M2302NC	1	363800500	43.40
					3638



Servomoteurs ITAP

- Pour les distributeurs Itap-Inox, normalement fermé, fonctionnement marche / arrêt
- Potenza consumata: 1,2 W, marchio CE

tension V	raccordement	type de protection IP	pour type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
230	M30 x 1.5	54	VA80	891M2302NCR	1	363800550	38.00
							3638



**Thermostats ambiants DANFOSS Icon Display UP**

- Thermostat d'ambiance électronique encastré avec cadre de commutateur Feller Edizio d'origine
- Panneau de commande en verre avec écran rétro-éclairé 24 V

tension V	dimension mm	capacité °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
24	88 x 88	+5 bis +35	088U1052	1	367200600	100.00 3672

**Thermostats ambiants DANFOSS Icon Display AP**

- Thermostat d'ambiance électronique monté en surface, panneau de commande en verre avec affichage rétro-éclairé

tension V	dimension mm	capacité °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
24	80 x 80	+5 bis +35	088U1055	1	367200610	100.00 3672

**Répartiteurs de réglage DANFOSS Icon Master MC**

type	tension V	exécution	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
MC 10	24	10 canaux, 10 unités ABN-FBH	088U1144	1	367800550	418.00
MC 15	24	15 canaux, 15 unités ABN-FBH	088U1145	1	367800560	484.00 3678

**Modules H/C DANFOSS Icon**

- Pour le chauffage / refroidissement avec le distributeur de contrôle d'icône MC

tension V	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
24	088U1100	1	367800570	85.00 3678

**Modules Internet-WIFI DANFOSS Icon**

- Pour le contrôle à distance avec l'application Danfoss Icon

tension V	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
24	088U1101	1	367800640	145.00 3678

**Capteurs du point de condensation DANFOSS Icon**

- Empêche la formation de condensation sur l'alimentation en eau froide

tension V	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
24	088U0251	1	367800650	239.00 3678





Servomoteurs TACONOVA TopDrive

- Moteur électrothermique pour collecteurs de chauffage et vannes de radiateurs
- Testé selon les normes allemandes VDE
- Classe de protection moteur IP 44
- Composants électriques/électroniques entièrement encapsulés IP 65
- Protection contre les vannes qui fuient
- Montage possible sur 360°
- Adaptables à tous les types de vannes courants
- Contrôle visuel et palpable du fonctionnement du moteur
- Puissance absorbée minimale
- Raccord à baïonnette verrouillant avec déclic nettement audible
- Silencieux
- NC = (Normally Closed) Fonction normalement fermée



pour vanne	mode de fixation	exécution V	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Heimeier / Oventrop / TACOSYS / Strawa /Danfoss / Serrures (RV 57) herz	M30 x 1.5	230	257.2055.000	1	331906010	49.10
MNG / Cazzaniga / SKB	M28 x 1.5	230	257.2058.000	1	331906020	49.10
Giacomini	M30 x 1.5	230	257.2062.000	1	331906030	49.30
	Schuko-CH	230	257.2064.000	1	331906040	49.10
Heimeier / Oventrop / TACOSYS / Strawa /Danfoss / Serrures (RV 57) herz	M30 x 1.5	24	257.1055.000	1	331906110	49.10
MNG / Cazzaniga / SKB	M28 x 1.5	24	257.1058.000	1	331906120	48.50
Giacomini	M30 x 1.5	24	257.1062.000	1	331906130	48.50
	Schuko-CH	24	257.1064.000	1	331906140	48.50

D'autres exécutions spécifiques pour tous types de vannes et robinets sur demande

3319



Thermostats ambiants sans interrupteur FELLER EDIZIOdue colore

- Pour montage encastré, thermostat pour actionneurs conventionnels
- Plage de températures de 5° C à 30° C, capacité de commutation 2,3 kW
- Différence de température de commutation d'environ 0,5 K, réduction de température d'environ 3 K
- Avec bornes enfichables, profondeur d'installation 34 mm, courant nominal avec commutation 5 A
- Conditions ambiantes de -20° C à +50° C, Couleur blanche

hauteur mm	largeur mm	tension V AC	courant nominal A	type de protection IP	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
88	88	230	10	20	4250.FMI.61	1	367504260	111.00 3675



Thermostats ambiants avec interrupteur FELLER EDIZIOdue colore

- Pour montage encastré, thermostat pour actionneurs conventionnels
- Plage de températures de 5° C à 30° C, capacité de commutation 2,3 kW
- Différence de température de commutation d'environ 0,5 K, réduction de température d'environ 3 K
- Avec bornes enfichables, profondeur d'installation 34 mm, courant nominal avec commutation 5 A
- Conditions ambiantes de -20° C à +50° C, Couleur blanche

hauteur mm	largeur mm	tension V AC	courant nominal A	type de protection IP	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
88	88	230	10	20	4251.FMI.61	1	367504251	89.85 3675



Thermostats ambiants EBERLE CONTROLS RTR

- Avec retour thermique, boîtier blanc pur RAL 9010, dimensions 75 x 75 x 25,5 mm

tension V	exécution	plage de température °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
230	sans interrupteur	5 ... 30	E6121	1	367401010	46.00 3674





Régulations individuelles de la température BKK RA 3003

- Consistant en une boîte d'installation en PSE haute densité, avec aide au montage
- Couvercle en plastique Inkl de conception Edizio avec cadre de montage, couvercle pour branchement
- Vanne de régulation individuelle avec insert de vanne RA-N monté avec pré réglage
- Avec sas intégré, rotatif, avec couvercle de protection

dim. pouces	dimension mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/4	195 x 150 x 105	10207	1	367600100	205.30 3676



Pierres modulaires compactes BKK RA 3003-K

- Élément d'encastrement, construction sandwich en EPS pour la régulation individuelle RA
- Même largeur que les briques pour scellement direct dans la maçonnerie
- Plaque frontale en fermacell, poids. 0.9 kg

dimension mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
575 x 290 x 100	10315	1	367600120	121.10 3676



Sets de montage pour pierre compact BKK RA 3003-K-1

- Comprenant vanne de régulation individuelle avec insert de vanne RA-N
- Plaque frontale en plastique EPS, cadre de montage
- Plaque de protection de la vanne et set de vis de fixation

dim. pouces	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/4	10163	1	367600130	155.70 3676





Wireless-Régulateur de température DANFOSS Icon Display AP

- Display version à écran fonctionne en batterie, Surface de commande en verre avec un affichage éclairé en arrière-plan

dimension mm	capacité °C	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80 x 80	+5 bis +35	088U1081	1	367800600	153.00

Livraison: 2 piles AA-L6

3678



Répartiteurs de réglage DANFOSS Icon Master MC

type	tension V	exécution	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
MC 10	24	10 canaux, 10 unités ABN-FBH	088U1144	1	367800550	418.00
MC 15	24	15 canaux, 15 unités ABN-FBH	088U1145	1	367800560	484.00

3678



Modules H/C DANFOSS Icon

- Pour le chauffage / refroidissement avec le distributeur de contrôle d'icône MC

tension V	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
24	088U1100	1	367800570	85.00

3678



Modules Internet-WIFI DANFOSS Icon

- Pour le contrôle à distance avec l'application Danfoss Icon

tension V	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
24	088U1101	1	367800640	145.00

3678



Amplificateurs de signal DANFOSS Icon

- Pour étendre la portée radio

tension V	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
24	088U1102	1	367800610	160.00

3678



Modules radio DANFOSS Icon

- Pour la communication sans fil avec les thermostats sans fil Icon

tension V	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
24	088U1103	1	367800620	170.00

3678



Capteurs du point de condensation DANFOSS Icon

- Empêche la formation de condensation sur l'alimentation en eau froide

tension V	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
24	088U0251	1	367800650	239.00

3678

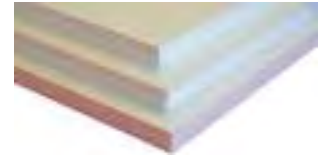




Isolations thermiques en plaques ZiSOLA ISOPOR EPS

- Mousse rigide de polystyrène expansé, environ 20-25 kg/m³, classe d'inflammabilité 5.1, difficilement inflammable

épaisseur mm	format mm	conductivité thermique W / m·K	épaulement pièce	no. orig.	Ⓜ m ²	htp Nummer	CHF m ²
10	1000 x 500	0.036	50	1020.00010	25.0	381000010	2.60
15	1000 x 500	0.036	32	1020.00015	16.0	381000020	4.00
20	1000 x 500	0.036	25	1020.00020	12.5	381000030	4.50
25	1000 x 500	0.036	20	1020.00025	10.0	381000040	5.80
30	1000 x 500	0.036	16	1020.00030	8.0	381000050	7.00
40	1000 x 500	0.036	12	1020.00040	6.0	381000060	9.10
50	1000 x 500	0.036	10	1020.00050	5.0	381000070	11.40
60	1000 x 500	0.036	8	1020.00060	4.0	381000080	13.70
80	1000 x 500	0.036	6	1020.00080	3.0	381000090	18.30
100	1000 x 500	0.036	5	1020.00100	2.5	381000095	22.80
10	1000 x 500	0.033	50	1030.00010	25.0	381000100	4.00
15	1000 x 500	0.033	32	1030.00015	16.0	381000110	5.80
20	1000 x 500	0.033	25	1030.00020	12.5	381000120	7.10
25	1000 x 500	0.033	20	1030.00025	10.0	381000130	8.90
30	1000 x 500	0.033	16	1030.00030	8.0	381000140	10.60
40	1000 x 500	0.033	12	1030.00040	6.0	381000150	14.10
50	1000 x 500	0.033	10	1030.00050	5.0	381000160	17.60
60	1000 x 500	0.033	8	1030.00060	4.0	381000170	21.10
80	1000 x 500	0.033	6	1030.00080	3.0	381000180	28.00
100	1000 x 500	0.033	5	1030.00100	2.5	381000190	35.10
							3810



Isolations thermiques en rouleaux ZiSOLA Roll EPS-036 Typ 1

- Revêtement PE très résistant à la déchirure, recouvrement de 30 mm autocollant avec protection
- Quadrillage imprimé sur le parement

épaisseur mm	largeur du rouleau mm	conductivité thermique W / m·K	no. orig.	Ⓜ m ²	htp Nummer	CHF m ²
20	1000	0.036	1110.00120	12	381500010	8.70
30	1000	0.036	1110.00130	8	381500020	11.40
40	1000	0.036	1110.00140	6	381500030	13.70
						3815



Isolations thermiques en rouleaux ZiSOLA Roll EPS-036 Typ 2

- Collé à un film PE et à une feuille d'aluminium avec un revêtement protecteur
- 30 mm de chevauchement, autocollant, imprimé avec une grille
- Mousse rigide de polystyrène expansé, poids volumique 20 kg/m³, classe d'inflammabilité 5,1

épaisseur mm	largeur du rouleau mm	conductivité thermique W / m·K	no. orig.	Ⓜ m ²	htp Nummer	CHF m ²
20	1000	0.036	1120.00220	12	381500050	10.40
30	1000	0.036	1120.00230	8	381500060	12.80
40	1000	0.036	1120.00240	6	381500070	15.40
						3815



Isolations thermiques en rouleaux ZiSOLA Roll EPS-036 Typ 3

- Collé à un film PE avec tissu d'ancrage intégré et à une feuille d'aluminium avec revêtement protecteur
- Filet en aluminium PE, pour fixation par clip, autocollant à chevauchement de 30 mm, imprimé avec grille
- Mousse rigide de polystyrène expansé, poids volumique 20 kg/m³, classe d'inflammabilité 5,1

épaisseur mm	largeur du rouleau mm	conductivité thermique W / m·K	no. orig.	Ⓜ m ²	htp Nummer	CHF m ²
20	1000	0.036	1120.00320	12	381500080	11.40
30	1000	0.036	1120.00330	8	381500090	13.90
40	1000	0.036	1120.00340	6	381500100	16.40
						3815





Panneaux d'isolation phonique ZiSOLA ISOPOR EPS-T

- Isolation phonique et thermique en polystyrène expansé élastifié. env. 13 kg/m³

épaisseur mm	format mm	conductivité thermique W / m-K	botte de pièce	no. orig.	Ⓜ m ²	htp Nummer	CHF m ²
11/10	1000 x 500	0.039	44	1080.01110	22.0	383000010	3.00
17/15	1000 x 500	0.039	28	1080.01715	14.0	383000020	4.60
22/20	1000 x 500	0.039	22	1080.02220	11.0	383000030	5.40
32/30	1000 x 500	0.039	14	1080.03230	7.0	383000040	7.70
43/40	1000 x 500	0.039	11	1080.04340	5.5	383000050	9.80
							3830



Rouleaux d'isolation phonique ZiSOLA Roll EPS-T Typ 1

- Revêtement PE très résistant à la déchirure, recouvrement de 30 mm autocollant avec protection
- Quadrillage imprimé sur le parement

épaisseur mm	largeur du rouleau mm	conductivité thermique W / m-K	no. orig.	Ⓜ m ²	htp Nummer	CHF m ²
11/10	1000	0.038	1140.11110	22	383000100	6.60
17/15	1000	0.038	1140.11715	14	383000110	8.20
22/20	1000	0.038	1140.12220	12	383000120	9.00
32/30	1000	0.038	1140.13230	8	383000130	11.60
43/40	1000	0.038	1140.14340	6	383000140	12.70
						3830



Rouleaux d'isolation phonique ZiSOLA Roll EPS-T Typ 2

- Collé à un film PE et à une feuille d'aluminium avec un revêtement protecteur
- 30 mm de chevauchement, autocollant, imprimé avec une grille
- Mousse rigide de polystyrène expansé, poids volumique 20 kg/m³, classe d'inflammabilité 5,1

épaisseur mm	largeur du rouleau mm	conductivité thermique W / m-K	no. orig.	Ⓜ m ²	htp Nummer	CHF m ²
11/10	1000	0.038	1150.21110	22	383000150	8.20
17/15	1000	0.038	1150.21715	14	383000160	9.60
22/20	1000	0.038	1150.22220	12	383000170	10.60
32/30	1000	0.038	1150.23230	8	383000180	13.00
43/40	1000	0.038	1150.24340	6	383000190	15.40
						3830



Rouleaux d'isolation phonique ZiSOLA Roll EPS-T Typ 3

- Collé à un film PE avec tissu d'ancrage intégré et à une feuille d'aluminium avec revêtement protecteur
- Filet en aluminium PE, pour fixation par clip, autocollant à chevauchement de 30 mm, imprimé avec grille
- Mousse rigide de polystyrène expansé, poids volumique 20 kg/m³, classe d'inflammabilité 5,1

épaisseur mm	largeur du rouleau mm	conductivité thermique W / m-K	no. orig.	Ⓜ m ²	htp Nummer	CHF m ²
22/20	1000	0.038	1150.32220	12	383000200	11.80
32/30	1000	0.038	1150.33230	8	383000210	14.00
43/40	1000	0.038	1150.34340	6	383000220	16.40
						3830



**Bandes de rive PE ZiSOLA**

- Neutre, sans adhésif mural, en mousse de polyéthylène

épaisseur mm	hauteur mm	contenu du sac pièce	no. orig.	Ⓜ m	htp Nummer	CHF par 100 m
8	100	10	4010.08100	50	383500010	39.70
8	120	8	4010.08120	50	383500020	44.90
8	150	6	4010.08150	50	383500030	60.20
8	180	5	4010.08180	50	383500040	71.60
						3835

**Bandes de rive PE ZiSOLA**

- Avec rabat de film PE auto-adhésif, en mousse de polyéthylène

épaisseur mm	hauteur mm	contenu du sac pièce	no. orig.	Ⓜ m	htp Nummer	CHF par 100 m
8	120	8	4030.08120	25	383500050	143.10
8	150	6	4030.08150	25	383500060	157.10
8	180	5	4030.01800	25	383500070	173.80
						3835

**Tapis de protection en mousse PE ZiSOLA**

épaisseur mm	largeur du rouleau mm	longueur du rouleau m	no. orig.	Ⓜ m ²	htp Nummer	CHF m ²
5	1500	50	4210.00005	75	384000010	3.00
8	1500	50	4210.00008	75	384000020	4.60
						3840

**Films de protection PE ZiSOLA Öko**

- Couche de séparation optimale entre sous-couche et couche isolante, pliable

épaisseur mm	largeur du rouleau mm	longueur du rouleau m	no. orig.	Ⓜ m ²	htp Nummer	CHF m ²
0.20	1000/2000	50	4510.20020	100	384000030	1.30
						3840

**Vracs d'égalisation ZiSOLA Vermibit**

- Remplissage à sec en mica bitumineux, min. 20 mm

contenu sac l	sac kg	conductivité thermique W / m·K	no. orig.	Ⓜ pièce	htp Nummer	CHF sac
100	15.0	0.07	6020.00015	1	383300100	49.50
						3833

**Lés d'étanchéité soudables ZiSOLA EVA 35**

- Pare-vapeurs pour le sol

épaisseur mm	valeur sd m	no. orig.	Ⓜ m ²	htp Nummer	CHF m ²
3.5	1500	6520.00035	8	384500010	11.40
					3845





Plaques en mousse rigide PIR-polystyrène ZiSOLA Jackodur XPS KF 500 SF

- Panneaux en mousse avec battues sur les 4 côtés, densité brute environ 40 kg/m³

épaisseur mm	format mm	conductivité thermique W / m·K	épaulement pièce	no. orig.	Ⓜ m ²	htp Nummer	CHF m ²
80	1250 x 600	0.035	5	2030.00080	3.7	382500010	53.60
100	1250 x 600	0.035	4	2030.00100	3.0	382500020	66.90
120	1250 x 600	0.035	3	2030.00120	2.2	382500030	80.20
							3825



Plaques en mousse rigide PIR-non-tissé ZiSOLA

- Plaque de polyuréthane avec parement en voile de verre des deux côtés

épaisseur mm	format mm	conductivité thermique W / m·K	épaulement pièce	no. orig.	Ⓜ m ²	htp Nummer	CHF m ²
20	1200 x 600	0.027	23	1530.00020	16.5	382000100	17.60
30	1200 x 600	0.027	16	1530.00030	11.5	382000110	22.40
40	1200 x 600	0.027	12	1530.00040	8.6	382000120	26.70
50	1200 x 600	0.027	10	1530.00050	7.2	382000130	30.60
60	1200 x 600	0.027	8	1530.00060	5.7	382000140	32.30
70	1200 x 600	0.027	7	1530.00070	5.0	382000150	36.60
80	1200 x 600	0.026	6	1530.00080	4.3	382000160	36.80
100	1200 x 600	0.026	5	1530.00100	3.6	382000170	45.20
							3820



Plaques en mousse rigide PIR-alu ZiSOLA

- Plaque de polyuréthane avec parement en alu des deux côtés

épaisseur mm	format mm	conductivité thermique W / m·K	épaulement pièce	no. orig.	Ⓜ m ²	htp Nummer	CHF m ²
20	1200 x 600	0.022	23	1520.00020	16.5	382000200	22.30
30	1200 x 600	0.022	16	1520.00030	11.5	382000210	25.90
40	1200 x 600	0.022	12	1520.00040	8.6	382000220	29.70
50	1200 x 600	0.022	10	1520.00050	7.2	382000230	33.60
60	1200 x 600	0.022	8	1520.00060	5.7	382000240	37.20
70	1200 x 600	0.022	7	1520.00070	5.0	382000250	41.80
80	1200 x 600	0.022	6	1520.00080	4.3	382000260	42.00
100	1200 x 600	0.022	5	1520.00100	3.6	382000270	51.80
							3820



Plaques en mousse rigide PIR-MAX ZiSOLA

- Plaque de polyuréthane avec parement en alu des deux côtés

épaisseur mm	format mm	conductivité thermique W / m·K	épaulement pièce	no. orig.	Ⓜ m ²	htp Nummer	CHF m ²
20	1200 x 600	0.020	22	1570.00020	15.8	382000300	23.20
30	1200 x 600	0.020	14	1570.00030	10.0	382000310	28.00
40	1200 x 600	0.020	12	1570.00040	8.6	382000320	34.00
50	1200 x 600	0.020	10	1570.00050	7.2	382000330	37.90
60	1200 x 600	0.020	8	1570.00060	5.7	382000340	41.70
70	1200 x 600	0.020	7	1570.00070	5.0	382000350	46.80
80	1200 x 600	0.020	6	1570.00080	4.3	382000360	49.60
100	1200 x 600	0.020	5	1570.00100	3.6	382000370	59.10
							3820



Bandes autoadhésives PVC ZiSOLA

- Support en PVC résistant à la déchirure avec adhésif en caoutchouc naturel

largeur mm	longueur m	no. orig.	Ⓜ pièce	htp Nummer	CHF pièce
75	66	5010.00075	24	383500080	5.70
					3835





Panneaux d'isolation contre les bruits d'impact à haute performance ZiSOLA Neostep

- Charge de pression continue: 4000 N / m, densité 15 kg/m³, indice de feu 5.1

épaisseur mm	format mm	conductivité thermique W / m·K	épaulement pièce	no. orig.	Ⓜ m ²	htp Nummer	CHF m ²
17/15	1000 x 500	0.031	28	1090.01715	14	383200500	6.30
22/20	1000 x 500	0.031	22	1090.02220	11	383200510	7.20
27/25	1000 x 500	0.031	18	1090.02725	9	383200520	8.90
32/30	1000 x 500	0.031	14	1090.03230	7	383200530	10.70
							3832



Rouleaux d'isolation contre les bruits d'impact à haute performance ZiSOLA Neostep-Roll Typ 1

- Revêtement PEHD imprimé avec grille, avec chevauchement de 30 mm, auto-adhésif
- Charge de pression continue: 4000 N/m, densité 15 kg/m³, indice de feu 5.1

épaisseur mm	largeur du rouleau mm	conductivité thermique W / m·K	no. orig.	Ⓜ m ²	htp Nummer	CHF m ²
17/15	1000	0.031	1160.11715	14	383200010	9.90
22/20	1000	0.031	1160.12220	12	383200020	11.20
27/25	1000	0.031	1160.12725	9	383200030	13.00
						3832



Rouleaux d'isolation contre les bruits d'impact à haute performance ZiSOLA Neostep-Roll Typ 2

- Enduit d'une feuille d'aluminium PE avec un revêtement protecteur, imprimé avec une grille
- Avec chevauchement de 30 mm, auto-adhésif, charge de pression permanente: 4000 N/m
- Densité 15 kg/m³, indice de feu 5,1

épaisseur mm	largeur du rouleau mm	conductivité thermique W / m·K	no. orig.	Ⓜ m ²	htp Nummer	CHF m ²
17/15	1000	0.031	1170.21715	14	383200110	11.20
22/20	1000	0.031	1170.22220	12	383200120	12.80
						3832



Rouleaux d'isolation contre les bruits d'impact à haute performance ZiSOLA Neostep-Roll Typ 3

- Enduit d'un film PE avec un tissu d'ancrage intégré et d'un film d'aluminium
- Imprimé avec grille, avec chevauchement de 30 mm, autocollant
- Charge de pression continue: 4000 N/m, densité 15 kg/m³, indice de feu 5,1

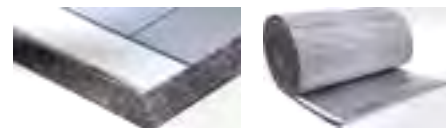
épaisseur mm	largeur du rouleau mm	conductivité thermique W / m·K	no. orig.	Ⓜ m ²	htp Nummer	CHF m ²
17/15	1000	0.031	1170.31715	14	383200210	12.30
27/25	1000	0.031	1170.32725	9	383200230	15.50
						3832



Rouleaux d'isolation contre les bruits d'impact à haute performance ZiSOLA Neostep-Roll Typ 4

- Enduit de film PE avec tissu d'ancrage intégré, avec grille
- Avec chevauchement de 30 mm, autocollant
- Charge de pression continue: 4000 N/m, densité 15 kg/m³, indice de feu 5,1

épaisseur mm	largeur du rouleau mm	conductivité thermique W / m·K	no. orig.	Ⓜ m ²	htp Nummer	CHF m ²
17/15	1000	0.031	1170.41715	14	383200310	11.80
22/20	1000	0.031	1170.42220	12	383200320	13.20
						3832




Tuyaux multicouche HakaGerodur HAKAfloor

- Tuyau composite plastique-métal flexible et dimensionnellement stable
- Faible perte de pression avec émission de chaleur maximale
- Construction du tuyau: PE-RT / AL / PE-RT, volume d'eau: 0,079 litre / m

dim. mm	rouleau m	no. orig.	Ⓜ m	htp Nummer	CHF m
14.0 x 2.0	200	702.0340	200	362700010	1.70
					3627


Plaques EPS HakaGerodur HAKAfloor PS60

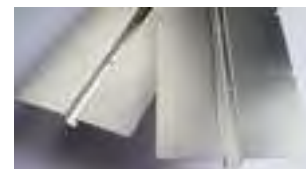
- La grille spéciale en bas pour une coupe facile
- Peut être installé sur tous les sols existants et plats
- Distance d'installation: 14 cm ou 28 cm

dim. cm	poids g	no. orig.	Ⓜ pièce	htp Nummer	CHF pièce
112 x 56 x 2	680	702.0010	12	362700020	12.90
					3627


Lamelles thermo conductrices en aluminium HakaGerodur HAKAfloor

- Pour un transfert de chaleur optimal, des points de rupture prédéterminés pour une coupe rapide
- Rainure en forme d'oméga pour un maintien sûr du tuyau
- Épaisseur de la feuille: 0,45 mm, points de rupture prédéterminés: tous les 10 cm

dim. cm	poids g	no. orig.	Ⓜ pièce	htp Nummer	CHF pièce
100 x 13.6 x 1.6	165	702.0020	50	362700030	5.50
					3627


Tapis acoustique HakaGerodur HAKAfloor

- Sous-couche acoustique insonorisante en caoutchouc naturel
- Pour l'installation flottante de sols stratifiés et en bois avec pare-vapeur en aluminium
- Isolation aux bruits d'impact: 18 dB, réduction du bruit de pas: > 39%

longueur m	largeur cm	hauteur mm	no. orig.	Ⓜ pièce	htp Nummer	CHF rouleau
10	100	2	702.0040	1	362700060	145.60
						3627


Tapis de découplage HakaGerodur HAKAfloor

- Tapis de découplage multifonctionnel auto-adhésif pour revêtements en tuiles et pierres naturelles
- Le tapis de découplage doit être collé superposé et posé le plus près possible!

longueur m	largeur cm	hauteur mm	poids g / m ²	no. orig.	Ⓜ pièce	htp Nummer	CHF rouleau
20.0	100	1.2	850	702.0045	1	362700070	909.00
7.5	100	1.2	850	702.0046	1	362700080	425.00
							3627





Colles EPS HakaGerodur DimaSeal PRM-PP

- Primaire sans solvant avec effet adhésif et fixant pour tous les substrats minéraux
- Pour coller le panneau d'installation EPS sur des surfaces lisses telles que carrelage
- Consommation: environ 30-100 g/m², temps de ventilation: environ 10-15 minutes

type	contenu l	emballage	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Powerprimer	1	boîte	702.0050	1	362700090	61.00
Powerprimer	10	bidon	702.0051	1	362700100	503.00
						3627



Masses d'égalisation des sols HakaGerodur MortaColl BAM 35

- Tension extrêmement faible, pour compenser les irrégularités et les différentes structures de plancher
- Durcissement très fluide et rapide
- Consommation: environ 1,6 kg/m² par mm d'épaisseur, épaisseur de couche: 1 - 35 mm
- Temps de traitement: environ 45 minutes, possibilité de marche: environ 3 heures selon la température

contenu kg	emballage	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF sac
25	sac	702.0052	1	362700110	101.00
					3627



Mortiers adhésifs légers HakaGerodur Ultralite S2 Quick

- Facilement réalisable, réglage rapide et très malléable
- Convient aux surfaces rugueuses et planes ou aux carreaux et au grès cérame
- Épaisseur de couche jusqu'à: 10 mm, capacité de marche: environ 2-3 heures

type	contenu kg	emballage	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF sac
Flexkleber	15	sac	702.0053	1	362700120	105.00
						3627



Bandes d'isolation des bords HakaGerodur HAKAfloor

- Auto-adhésif, en particulier pour les travaux de rénovation

hauteur mm	longueur m	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF rouleau
50	20	702.0054	1	362700150	99.40
					3627





Raccords de serrage HakaGerodur HAKAfloor

- Tous les connecteurs et raccords nécessaires sont disponibles auprès d'une seule source

Ø mm	dim. pouces	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
14	3/4	105881	10	362700200	3.10
14	3/4	111492	10	362700210	4.45
					3627



Raccords à serrer HakaGerodur HAKAfloor

- Tous les connecteurs et raccords nécessaires sont disponibles auprès d'une seule source

Ø mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
14 x 14	112085	10	362700220	5.50
16 x 14	105875	10	362700230	5.80
				3627



Pièces intermédiaires HakaGerodur HAKAfloor

- Tous les connecteurs et raccords nécessaires sont disponibles auprès d'une seule source

Ø mm	dim. pouces	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
14	1/2 AG	105876	10	362700240	5.40
14	1/2 IG	105877	10	362700250	5.50
					3627



Têtes thermostat HakaGerodur

- Découpeuse à chaud professionnelle pour la découpe de panneaux d'isolation et de calorifugeage en PSE.
- La température est réglable sur 16 niveaux, peut être fixée dans deux positions
- Prêt à couper env. 10 secondes, température de coupe max. 500° C++++

tension V	poids kg	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
230 - 50Hz	0.61	702.0030	1	362701100	420.00
					3627



3.2

Corps de chauffe

3.2.03 ...	3.2.04 ...	3.2.06 ...
3.2.08 ...	3.2.09 ...	3.2.11 ...
3.2.11 ...	3.2.11 ...	3.2.11 ...
3.2.12 ...	3.2.12 ...	3.2.13 ...
3.2.13 ...	3.2.14 ...	3.2.15 ...
3.2.15 ...	3.2.15 ...	3.2.16 ...


Consoles pour tubes SK KONSOLEN 106

Ø 14 mm non réglable, avec support insonorisant, promatisé

longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	106/08	1	385001000	5.60
110	106/11	1	385001010	5.80
140	106/14	1	385001020	5.90
160	106/16	1	385001030	6.00

longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
180	106/18	1	385001040	6.20
200	106/20	1	385001050	6.20
250	106/25	1	385001060	6.70

3850


Consoles pour tubes SK KONSOLEN 107

Ø 14 mm non réglable, avec support insonorisant, promatisé

longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	107/08	1	385001100	3.40
110	107/11	1	385001110	3.50
140	107/14	1	385001120	3.60
160	107/16	1	385001130	3.70

longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
180	107/18	1	385001140	3.90
200	107/20	1	385001150	4.40
250	107/25	1	385001160	4.50

3850


Consoles SK KONSOLEN 110

à 3 dimensions réglable, avec support insonorisant, promatisé ou (-W) thermolaqué blanc

L = Gauche, R = Droite

distance paroi mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
33 - 48	110/3L	1	385001170	8.60
33 - 48	110/3L-W	1	385001172	10.10
33 - 48	110/3R	1	385001174	8.60
33 - 48	110/3R-W	1	385001176	10.10

distance paroi mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
48 - 60	110/5L	1	385001178	8.60
48 - 60	110/5L-W	1	385001180	10.10
48 - 60	110/5R	1	385001182	8.60
48 - 60	110/5R-W	1	385001184	10.10

3850


Consoles SK KONSOLEN 111

distance du mur réglable, avec support insonorisant promatisé ou (-W) thermolaqué blanc

distance paroi mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	par	CHF
30 - 36	111/3	1	385001300	pièce	6.50
40 - 48	111/4	1	385001310	pièce	6.50
50 - 58	111/5	1	385001320	barre	6.50
30 - 36	111/3-W	1	385001322	pièce	8.10
40 - 48	111/4-W	1	385001324	pièce	8.10
50 - 58	111/5-W	1	385001326	pièce	8.10

3850


Consoles SK KONSOLEN 111/4

distance du mur 40 - 55 mm, avec plaque renforcée et support insonorisant promatisé ou (-W) thermolaqué blanc

distance paroi mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
40 - 55	111/4-S	1	385001370	9.30
40 - 55	111/4-S-W	1	385001372	10.90

3850


Consoles SK KONSOLEN 111/6

distance du mur 60 - 80 mm, avec plaque renforcée et support insonorisant promatisé ou (-W) thermolaqué blanc

distance paroi mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
60 - 80	111/6	1	385001330	9.30
60 - 80	111/6-W	1	385001332	10.90

3850



**Consoles d'angle SK KONSOLEN 117**

avec 4 distances fixes de 10, 30, 40 et 50 mm, avec support insonorisant, promatisé ou (-W) thermolaqué blanc

L = Gauche, R = Droite

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
117/L	1	385001200	3.40
117/L-W	1	385001215	4.90
117/R	1	385001210	3.40
117/R-W	1	385001220	4.90
			3850

**Consoles SK KONSOLEN 126**

avec support insonorisant, distance du mur 10 mm promatisé ou (-W) thermolaqué blanc

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
126	1	385001570	3.00
126-W	1	385001572	4.40
			3850

**Entretoises SK KONSOLEN 134**

longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
40	134/4	1	385001500	3.20
50	134/5	1	385001510	3.40
60	134/6	1	385001520	3.50
				3850

**Consoles SK KONSOLEN 135**

distance du mur 70 - 220 mm, avec plaque renforcée et support insonorisant promatisé ou (-W) thermolaqué blanc

distance paroi mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
70-110	135/06	1	385001522	19.10
70-110	135/06-W	1	385001528	21.80
110-170	135/10	1	385001524	19.10
110-170	135/10-W	1	385001532	21.80
170-220	135/15	1	385001526	19.10
170-220	135/15-W	1	385001534	21.80
				3850

**Chasse-consoles SK KONSOLEN 950**

pour Art. 106

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
950	1	385001600	72.10
			3850

**Chasse-consoles SK KONSOLEN 951**

pour Art. 107

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
951	1	385001610	82.50
			3850

**Clés pour tubes à 6 pans SK KONSOLEN 955**

pour Art. 106

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
955	1	385001620	17.10
			3850





Arrêts pour radiateurs tubulaires SK KONSOLEN 100

avec dispositif de serrage, promatisé ou (-W) thermolaqué blanc

WA = Distance de mur début du radiateur

WA mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
38	100/1	1	385002070	7.30
38	100/1-W	1	385002080	9.80
				3850



Arrêts pour radiateurs tubulaires SK KONSOLEN 102

réglage latéral et en profondeur, promatisé ou (-W) thermolaqué blanc

WA = Distance de mur - début du radiateur

WA mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
30 - 70	102/30	1	385002090	8.30
30 - 70	102/30-W	1	385003000	12.00
				3850



Consoles pour radiateurs tubulaires SK KONSOLEN 103

de 2 - 6 colonnes insonorisantes, moyeu Ø 62 mm, pour radiateurs tubulaires promatisé ou (-W) thermolaqué blanc

WA = Distance de mur - milieu du radiateur

WA mm	HLK	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
67	2	103/067-W	1	385004000	15.10
85	3	103/085-W	1	385004050	15.20
105	4	103/105-W	1	385004100	15.40
123	5	103/123-W	1	385004150	15.50
143	6	103/143-W	1	385004200	15.70
					3850



Supports de fixation pour radiateurs tubulaires SK KONSOLEN 129

Exécution: promatisé ou (-W) thermolaqué blanc

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
129	1	385001540	4.00
129-W	1	385001542	6.00
			3850



Entretoises SK KONSOLEN 128

pour radiateurs tubulaires de 2 - 6 colonnes, blanc

distance paroi mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15 - 60	128	1	385001530	4.20
				3850



Consoles pour radiateurs tubulaires SK KONSOLEN 105/62

de 2 - 6 colonnes, distance du mur réglable, promatisé ou (-W) thermolaqué blanc

WA = Distance de mur - milieu du radiateur, moyeu Ø 62 mm

WA max. mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	WA max. mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
50	105/62-050	1	385007000	13.40	50	105/62-050-W	1	385007090	16.60
70	105/62-070	1	385007010	13.40	70	105/62-070-W	1	385007100	16.60
90	105/62-090	1	385007020	13.40	90	105/62-090-W	1	385007110	16.60
110	105/62-110	1	385007030	13.40	110	105/62-110-W	1	385007120	16.60
130	105/62-130	1	385007040	15.20	130	105/62-130-W	1	385007130	18.40
150	105/62-150	1	385007050	15.20	150	105/62-150-W	1	385007140	18.40
170	105/62-170	1	385007060	15.20	170	105/62-170-W	1	385007150	18.40
190	105/62-190	1	385007070	15.20	190	105/62-190-W	1	385007160	18.40
210	105/62-210	1	385007080	15.20	210	105/62-210-W	1	385007170	18.40
									3850



**Entretoises SK KONSOLEN 133**

pour radiateurs Ø 32 mm

distance paroi mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
30 - 50	133/30	1	385001550	6.00
50 - 100	133/50	1	385001560	6.50
				3850

**Supports pour radiateurs pour radiateur à tubes plats SK KONSOLEN 157**

avec plaque de base 80/80/4 mm, insonorisant thermolaqué blanc

H min. mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	H min. mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
65	157/32-065-W	1	385004300	34.20	65	157/35-065-W	1	385004550	34.20
90	157/32-090-W	1	385004350	35.80	90	157/35-090-W	1	385004600	35.80
120	157/32-120-W	1	385004400	37.50	120	157/35-120-W	1	385004650	37.50
180	157/32-180-W	1	385004450	39.10	180	157/35-180-W	1	385004700	39.10
270	157/32-270-W	1	385004500	40.70	270	157/35-270-W	1	385004750	40.70
									3850

**Consoles murales pour convecteurs SK KONSOLEN 143**

insonorisant, distance murale avec support réglable individuellement en profondeur promatisé ou (-W) thermolaqué blanc

A spécifier lors de la commande: Konv. = Profondeur du convecteur, Support L

L mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	L mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	143/100	1	385005000	26.60	200	143/200	1	385005200	30.20
100	143/100-W	1	385005050	31.70	200	143/200-W	1	385005250	35.30
150	143/150	1	385005100	28.40	250	143/250	1	385005300	32.10
150	143/150-W	1	385005150	33.50	250	143/250-W	1	385005350	37.10
									3850

**Consoles murales pour convecteurs SK KONSOLEN 144**

insonorisant, distance murale avec fourchet réglable individuellement en profondeur promatisé ou (-W) thermolaqué blanc

A spécifier lors de la commande: Konv. = Profondeur du convecteur, Support L

L mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	L mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	144/100	1	385005500	26.60	200	144/200	1	385005700	30.20
100	144/100-W	1	385005550	31.70	200	144/200-W	1	385005750	35.30
150	144/150	1	385005600	28.40	250	144/250	1	385005800	32.10
150	144/150-W	1	385005650	33.50	250	144/250-W	1	385005850	37.10
									3850

**Consoles pour convecteurs SK KONSOLEN 149**

insonorisant, avec support réglable individuellement en profondeur, réglable en hauteur (H) avec plaque de base 80/80/4 mm promatisé ou (-W) thermolaqué blanc

A spécifier lors de la commande: Hauteur H, Konv. = Profondeur du convecteur

hauteur (H) mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	hauteur (H) mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
65 - 90	149/065	1	385005900	31.40	120 - 180	149/120-W	1	385006150	39.80
65 - 90	149/065-W	1	385005950	36.60	180 - 270	149/180	1	385006200	36.40
90 - 120	149/090	1	385006000	33.10	180 - 270	149/180-W	1	385006250	41.50
90 - 120	149/090-W	1	385006050	38.10	270 - 370	149/270	1	385006300	38.00
120 - 180	149/120	1	385006100	34.80	270 - 370	149/270-W	1	385006350	43.20
									3850





Consoles pour convecteurs SK KONSOLEN 150

insonorisant, avec fourche réglable individuellement en profondeur, réglable en hauteur (H) avec plaque de base 80/80/4 mm promatisé ou (-W) thermolaqué blanc

A spécifier lors de la commande: Hauteur H, Konv. = Profondeur du convecteur

hauteur (H) mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
65 - 90	150/065	1	385006400	31.40
65 - 90	150/065-W	1	385006450	36.60
90 - 120	150/090	1	385006500	33.10
90 - 120	150/090-W	1	385006550	38.10
120 - 180	150/120	1	385006600	34.80

hauteur (H) mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
120 - 180	150/120-W	1	385006650	39.80
180 - 270	150/180	1	385006700	36.40
180 - 270	150/180-W	1	385006750	41.50
270 - 370	150/270	1	385006800	38.00
270 - 370	150/270-W	1	385006850	43.20





Sèche-serviettes, électriques ATLANTIC DORIS

- Sèche-serviette en couleur blanc RAL 9016
- Réglable par le boîtier de commande qui est situé sur le côté inférieur droit
- Chauffage rapide par le mode 2 heures boost
- IP 24 et certification S+

type	puissance absorbée W	H mm	B mm	T mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
2012	500	998	480	60	831105	1	348505010	830.00
2012	750	1453	480	60	831107	1	348505020	930.00
								3485



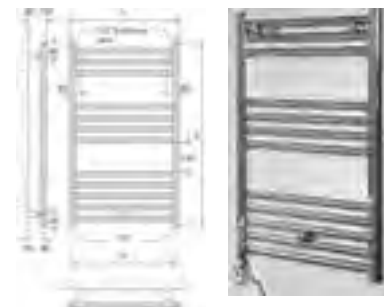


Sèche-linge BORER BoLuxLight

- Sans soudure visible, Recouvrement thermolaqué RAL 9016
- Raccords 2 x 1/2 vers le bas
- Avec purgeur et matériel de fixation
- **Type1:** fonctionnement électrique et eau chaude
- **Type2:** fonctionnement purement électrique

type	longueur mm	hauteur mm	profondeur mm	puissance absorbée W	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1	500	700	82-102	320	BXL 50/70	1	348601015	192.00
1	500	1200	82-102	525	BXL 50/120	1	348601020	245.00
1	500	1500	82-102	680	BXL 50/150	1	348601025	270.00
1	500	1800	82-102	465	BXL 50/180	1	348601030	322.00
1	600	700	82-102	380	BXL 60/70	1	348601035	206.00
1	600	1200	82-102	610	BXL 60/120	1	348601040	256.00
1	600	1500	82-102	795	BXL 60/150	1	348601045	281.00
1	600	1800	82-102	890	BXL 60/180	1	348601050	332.00

Autres couleurs RAL ou NCS sur demande 3486



Sèche-linge BORER BoWa

- Sans soudure visible, Recouvrement thermolaqué RAL 9016
- Raccords 2 x 1/2 et 2 x 3/8 vers le bas
- Avec purgeur et matériel de fixation

longueur mm	hauteur mm	profondeur mm	puissance absorbée W	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
500	780	86-108	428	BW 50/78	1	348200010	692.00
500	1200	86-108	677	BW 50/120	1	348200020	943.00
500	1760	86-108	1012	BW 50/176	1	348200030	1183.00
600	1200	86-108	810	BW 60/120	1	348200040	970.00

Autres couleurs RAL ou NCS sur demande 3482

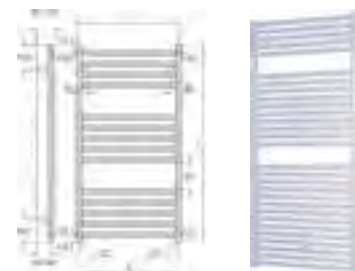


Sèche-linge BORER BoTherm

- Sans soudure visible, Recouvrement thermolaqué RAL 9016
- Raccords 2 x 1/2 vers le bas et 2 x 1/2 à côté gauche / droit
- Avec purgeur et matériel de fixation

longueur mm	hauteur mm	profondeur mm	puissance absorbée W	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
450	785	82-102	340	BZ 45/78	1	348200110	747.00
450	1215	82-102	540	BZ 45/121	1	348200115	948.00
450	1783	82-102	830	BZ 45/177	1	348200120	1243.00
500	785	82-102	372	BZ 50/78	1	348200125	758.00
500	1215	82-102	570	BZ 50/121	1	348200130	954.00
500	1783	82-102	857	BZ 50/177	1	348200135	1262.00
600	785	82-102	429	BZ 60/78	1	348200140	768.00
600	1215	82-102	671	BZ 60/120	1	348200145	970.00
600	1783	82-102	1006	BZ 60/177	1	348200150	1281.00
750	785	82-102	519	BZ 75/78	1	348200155	779.00
750	1215	82-102	761	BZ 75/121	1	348200160	992.00
750	1783	82-102	1100	BZ 75/177	1	348200165	1319.00

Autres couleurs RAL ou NCS sur demande 3482





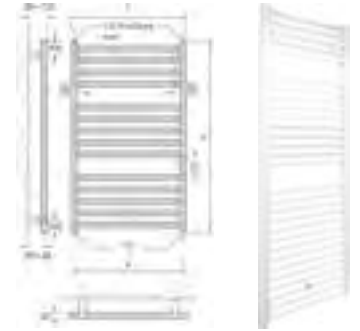
Sèche-linge BORER BoLux

- Sans soudure visible, Recouvrement thermolaqué RAL 9016
- Raccords 2 x 1/2 vers le bas
- Avec purgeur et matériel de fixation

longueur mm	hauteur mm	profondeur mm	puissance absorbée W	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
450	785	82-102	340	BX 45/78	1	348200200	599.00
450	1215	82-102	540	BX 45/125	1	348200205	850.00
450	1783	82-102	880	BX 45/180	1	348200210	1090.00
500	785	82-102	372	BX 50/78	1	348200215	616.00
500	1215	82-102	570	BX 50/125	1	348200220	872.00
500	1783	82-102	857	BX 50/180	1	348200225	1112.00
600	785	82-102	429	BX 60/78	1	348200230	643.00
600	1215	82-102	671	BX 60/125	1	348200235	899.00
600	1783	82-102	1006	BX 60/180	1	348200240	1144.00
750	785	82-102	519	BX 75/78	1	348200245	659.00
750	1215	82-102	761	BX 75/125	1	348200250	916.00
750	1783	82-102	1100	BX 75/180	1	348200255	1177.00

Autres couleurs RAL ou NCS sur demande

3482



Sèche-linge BORER BoLuxG

- Coudés, sans soudure visible, Recouvrement thermolaqué RAL 9016
- Raccords 2 x 1/2 vers le bas
- Avec purgeur et matériel de fixation

longueur mm	hauteur mm	profondeur mm	puissance absorbée W	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
446	785	105-125	408	BXG 45/78	1	348200300	785.00
446	1251	105-125	622	BXG 45/125	1	348200305	1035.00
446	1827	105-125	944	BXG 45/180	1	348200310	1275.00
496	785	105-125	428	BXG 50/78	1	348200315	801.00
496	1251	105-125	677	BXG 50/125	1	348200320	1057.00
496	1827	105-125	1012	BXG 50/180	1	348200325	1297.00
595	785	105-125	505	BXG 60/78	1	348200330	828.00
595	1251	105-125	810	BXG 60/125	1	348200335	1052.00
595	1827	105-125	1187	BXG 60/180	1	348200340	1335.00
745	785	105-125	679	BXG 75/78	1	348200345	845.00
745	1251	105-125	1036	BXG 75/125	1	348200350	1101.00
745	1827	105-125	1573	BXG 75/180	1	348200355	1362.00

Autres couleurs RAL ou NCS sur demande

3482

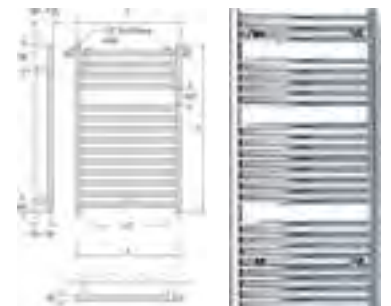


Sèche-linge BORER BoLuxChrom

- Sans soudure visible, plaqué chrome
- Raccords 2 x 1/2 vers le bas
- Avec purgeur et matériel de fixation

longueur mm	hauteur mm	profondeur mm	puissance absorbée W	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
450	688	80-105	248	BXC 45/69	1	348200400	1199.00
450	1118	80-105	374	BXC 45/112	1	348200405	1700.00
450	1760	80-105	599	BXC 45/176	1	348200410	2180.00
500	688	80-105	274	BXC 50/69	1	348200415	1232.00
500	1118	80-105	412	BXC 50/112	1	348200420	1744.00
500	1760	80-105	664	BXC 50/176	1	348200425	2218.00
600	688	80-105	324	BXC 60/69	1	348200430	1286.00
600	1118	80-105	491	BXC 60/112	1	348200435	1793.00
600	1760	80-105	791	BXC 60/176	1	348200440	2294.00

3482





Sèche-linge BORER BoTop

- Sans soudure visible, Recouvrement thermolaqué RAL 9016
- Raccords 2 x 1/2 vers les bas
- Avec purgeur et matériel de fixation

longueur mm	hauteur mm	profondeur mm	puissance absorbée W	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
450	792	80-100	485	BT 45/80	1	348200500	632.00
450	1188	80-100	696	BT 45/120	1	348200505	747.00
450	1404	80-100	836	BT 45/140	1	348200510	954.00
450	1800	80-100	1032	BT 45/180	1	348200515	1057.00
500	792	80-100	517	BT 50/80	1	348200520	643.00
500	1188	80-100	786	BT 50/120	1	348200525	758.00
500	1404	80-100	956	BT 50/140	1	348200530	976.00
500	1800	80-100	1165	BT 50/180	1	348200535	1074.00
600	792	80-100	635	BT 60/80	1	348200540	676.00
600	1188	80-100	965	BT 60/120	1	348200545	790.00
600	1404	80-100	1175	BT 60/140	1	348200550	1003.00
600	1800	80-100	1430	BT 60/180	1	348200555	1101.00
750	792	80-100	810	BT 75/80	1	348200560	719.00
750	1188	80-100	1233	BT 75/120	1	348200565	834.00
750	1404	80-100	1513	BT 75/140	1	348200570	1052.00
750	1800	80-100	1840	BT 75/180	1	348200575	1150.00

Autres couleurs RAL ou NCS sur demande

3482



Sèche-linge BORER BoTopChrom

- Sans soudure visible, plaqué chrome
- Raccords 2 x 1/2 vers les bas
- Avec purgeur et matériel de fixation

longueur mm	hauteur mm	profondeur mm	puissance absorbée W	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
500	800	90-100	362	BTC 50/80	1	348200600	1417.00
500	1200	90-100	550	BTC 50/120	1	348200605	1668.00
500	1400	90-100	669	BTC 50/140	1	348200610	2136.00
500	1800	90-100	815	BTC 50/180	1	348200615	2354.00
600	800	90-100	444	BTC 60/80	1	348200620	1482.00
600	1200	90-100	675	BTC 60/120	1	348200625	1739.00
600	1400	90-100	822	BTC 60/140	1	348200630	2202.00
600	1800	90-100	1001	BTC 60/180	1	348200635	2425.00

3482



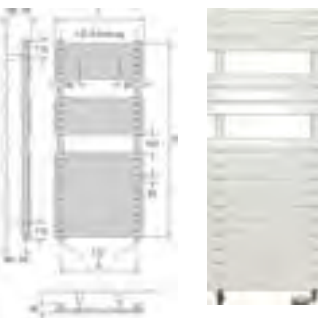
Sèche-linge BORER BoSol

- Sans soudure visible, Recouvrement thermolaqué RAL 9016
- Raccords 2 x 1/2 vers les bas
- Avec purgeur et matériel de fixation

longueur mm	hauteur mm	profondeur mm	puissance absorbée W	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
500	1290	55-75	802	BS 50/130	1	348200720	1008.00

Autres couleurs RAL ou NCS sur demande

3482



Sèche-linge BORER Bolnox

- Sans soudure visible. Acier inox poli
- Raccords 2 x 1/2 vers les bas
- Avec purgeur et matériel de fixation

longueur mm	hauteur mm	profondeur mm	puissance absorbée W	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
500	760	105-118	358	BI 50/76	1	348600800	1782.00
500	1160	105-118	523	BI 50/116	1	348600810	2034.00
500	1410	105-118	609	BI 50/141	1	348600820	2604.00
600	1885	105-118	952	BI 60/188	1	348600830	3750.00

3486

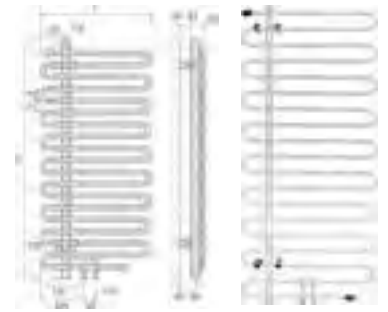




Sèche-linge BORER BoJazz

- Sans soudure visible, RAL 9016
- Raccords 2 x 1/2 vers les bas
- Avec purgeur et matériel de fixation

longueur mm	hauteur mm	profondeur mm	puissance absorbée W	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
500	1050	85	402	BJ 50/105	1	348600010	734.00
500	1330	85	496	BJ 50/133	1	348600020	771.00
500	1750	85	660	BJ 50/175	1	348600030	868.00
600	1050	85	467	BJ 60/105	1	348600040	746.00
600	1330	85	569	BJ 60/133	1	348600050	785.00
600	1750	85	769	BJ 60/175	1	348600060	886.00
<i>Autres couleurs RAL ou NCS sur demande</i>							3486



Sèche-linge BORER BoJazzChrom

- Sans soudure visible, plaqué chrome
- Raccords 2 x 1/2 vers les bas
- Avec purgeur et matériel de fixation

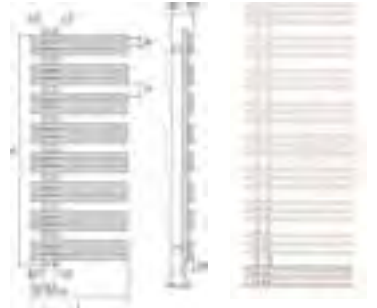
longueur mm	hauteur mm	profondeur mm	puissance absorbée W	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
500	1050	85	281	BJC 50/105	1	348600100	1615.00
500	1330	85	347	BJC 50/133	1	348600110	1695.00
500	1750	85	462	BJC 50/175	1	348600120	1908.00
600	1050	85	327	BJC 60/105	1	348600130	1643.00
600	1330	85	398	BJC 60/133	1	348600140	1727.00
600	1750	85	538	BJC 60/175	1	348600150	1950.00
<i>Autres couleurs RAL ou NCS sur demande</i>							3486



Sèche-linge BORER BoFox

- Pas de cordons de soudure visibles, thermolaqué RAL 9016
- Quatre connexions 2 x 1/2 en bas et 2 x 1/2 en haut du radiateur
- Incl. Prises d'air et matériel de fixation, exposant 1,29

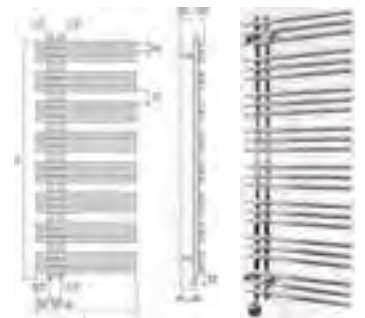
longueur mm	hauteur mm	profondeur mm	puissance absorbée W	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
500	685	80-100	384	BF 50/68	1	348600200	768.00
500	1117	80-100	617	BF 50/110	1	348600210	883.00
500	1693	80-100	928	BF 50/170	1	348600220	1063.00
600	685	80-100	447	BF 60/68	1	348600230	812.00
600	1117	80-100	717	BF 60/110	1	348600240	916.00
600	1693	80-100	1077	BF 60/170	1	348600250	1101.00
<i>Toutes les autres couleurs RAL et NCS sur demande</i>							3486



Sèche-linge BORER BoFoxChrom

- Pas de cordons de soudure visibles, chromée
- Quatre connexions 2 x 1/2 en bas et 2 x 1/2 en haut du radiateur
- Incl. Prises d'air et matériel de fixation, exposant 1,29

longueur mm	hauteur mm	profondeur mm	puissance absorbée W	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
500	760	87-107	290	BFC 50/76	1	348600300	2175.00
500	1200	87-107	482	BFC 50/120	1	348600310	2333.00
500	1810	87-107	650	BFC 50/180	1	348600320	2627.00
600	760	87-107	320	BFC 60/76	1	348600330	2229.00
600	1200	87-107	552	BFC 60/120	1	348600340	2382.00
600	1810	87-107	726	BFC 60/180	1	348600350	2676.00
<i>Autres couleurs RAL ou NCS sur demande</i>							3486





Thermoplongeurs BORER HEIZ

- Cet élément chauffant à position de chauffe unique chauffe radiateur rapidement et efficacement
- Un thermostat de sécurité empêche toute surchauffe de l'élément chauffant
- Avec câble 1.2 m et fiche 230 V, IP 65

puissance absorbée W	longueur de la tige de chauffe mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
300	515	HEIZ 300	1	348201010	245.00
600	750	HEIZ 600	1	348201020	267.00
900	1000	HEIZ 900	1	348201030	294.00
					3482



Corps de chauffe électriques BORER TREND


- La température peut être réglée en continu à l'aide d'un bouton-poussoir
- Avec fonction "booster" 2 h, câble de raccordement de 1.15 m

puissance absorbée W	longueur mm	exécution	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
300	380	blanc	TREND 300	1	348201100	556.00
600	430	blanc	TREND 600	1	348201110	556.00
800	590	blanc	TREND 900	1	348201120	556.00
300	380	chromée	TREND 300C	1	348201130	556.00
600	430	chromée	TREND 600C	1	348201140	556.00
800	590	chromée	TREND 900C	1	348201150	556.00
					3482	



Turbolateurs monotubes

- Avec tube plongeur à visser 1/2 x 3/4

longueur mm	dim. pouces	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
50	1/2 x 3/4	60.900689	1	344101330	19.00
150	1/2 x 3/4	60.900670	1	344101320	26.50
					3441



Ballofix
Raccords de radiateurs droits Ballofix-R

▪ Filetage intérieur × filetage extérieur

filet int. x ext. pouces	L mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8 x 3/8	60.0	50550	10	341201900	16.20
1/2 x 1/2	69.0	50551	10	341201910	14.10
3/4 x 3/4	81.5	50552	10	341201920	24.20
					3412


Ballofix
Angles de raccords de radiateurs Ballofix-R

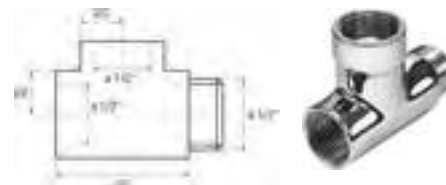
▪ Filetage intérieur × filetage extérieur

filet int. x ext. pouces	L mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8 x 3/8	52.1	50560	10	341201950	21.30
1/2 x 1/2	59.5	50561	10	341201960	23.90
					3412


KOREK
Adaptateurs en T BORER

▪ Pour le montage d'une résistance électrique

dim. pouces	exécution	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	chrome	1	348201600	65.00
1/2	blanc	1	348201605	65.00
				3482


KOREK
Porte-linges BORER STEWI

▪ Pour les modèles BoTherm, BoLux et BoWa, longueur du rallongement 21.5 cm

longueur mm	hauteur mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
415	82	STEWI 50	1	348201610	104.00
515	82	STEWI 60	1	348201620	104.00
680	82	STEWI 75	1	348201630	104.00
					3482


KOREK
Crochets à habits BORER

Ø mm	exécution	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
30	blanc	1	348201650	44.00
30	chrome	1	348201660	44.00
				3482


KOREK
Sèche-linge, exécution électrique BORER

Pour la réalisation purement électrique, des frais d'établissement supplémentaires sont perçus.

no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
k.A.	1	348201500	28.00
			3482



Parois chauffantes BORER BoCalor H / HL

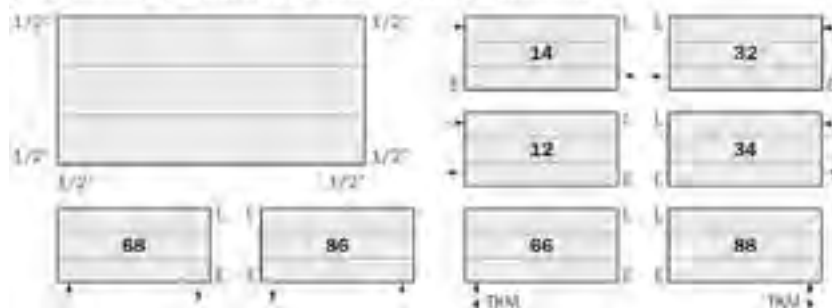
- Radiateurs en stock livrables, thermolaqués RAL 9016
- Supplément pour turbulateurs TKM: Fr. 42.50

type	hauteur mm	longueur de montage mm	profondeur mm	puissance absorbée W	pièce	htp Nummer	CHF pièce
H42	420	900	32	391	1	348000010	430.40
H42	420	1000	32	434	1	348000020	449.40
H42	420	1200	32	521	1	348000030	487.30
H42	420	1400	32	608	1	348000040	525.65
H42	420	1600	32	694	1	348000050	563.65
H42	420	1800	32	781	1	348000060	601.85
H49	490	900	32	443	1	348000070	480.10
H49	490	1000	32	492	1	348000080	502.45
H49	490	1200	32	590	1	348000090	547.20
H49	490	1400	32	689	1	348000100	591.90
H49	490	1600	32	787	1	348000110	636.70
H49	490	1800	32	886	1	348000120	681.70
H56	560	900	32	496	1	348000130	521.30
H56	560	1000	32	551	1	348000140	545.95
H56	560	1200	32	661	1	348000150	595.40
H56	560	1400	32	771	1	348000160	644.55
H56	560	1600	32	882	1	348000170	694.05
H56	560	1800	32	992	1	348000180	742.95
HL42/42	420	900	62	751	1	348000190	621.95
HL42/42	420	1000	62	834	1	348000200	654.80
HL42/42	420	1200	62	1001	1	348000210	720.25
HL42/42	420	1400	62	1168	1	348000220	785.90
HL42/42	420	1600	62	1334	1	348000230	844.05
HL42/42	420	1800	62	1501	1	348000240	917.00
HL49/49	490	900	62	838	1	348000250	670.55
HL49/49	490	1000	62	931	1	348000260	707.45
HL49/49	490	1200	62	1117	1	348000270	780.35
HL49/49	490	1400	62	1303	1	348000280	853.10
HL49/49	490	1600	62	1490	1	348000290	925.70
HL49/49	490	1800	62	1676	1	348000300	998.60
HL56/56	560	900	62	920	1	348000310	724.90
HL56/56	560	1000	62	1022	1	348000320	765.85
HL56/56	560	1200	62	1226	1	348000330	847.25
HL56/56	560	1400	62	1431	1	348000340	928.75
HL56/56	560	1600	62	1635	1	348000350	1010.00
HL56/56	560	1800	62	1840	1	348000360	1091.55

3480



Anschlussmöglichkeiten / Possibilités de raccordement

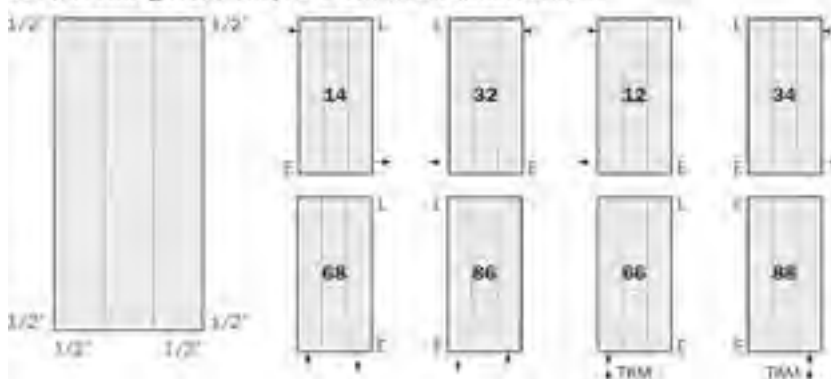



Parois chauffantes BORER BoCalor V / VL

- Radiateurs en stock livrables, thermolaqués RAL 9016
- Supplément pour turbulateurs TKM: Fr. 42.50

type	hauteur mm	longueur de montage mm	profondeur mm	puissance absorbée W	pièce	htp Nummer	CHF pièce
V100	1000	420	32	410	1	348001000	459.80
V100	1000	490	32	478	1	348001010	510.70
V100	1000	560	32	546	1	348001020	561.50
V120	1200	420	32	487	1	348001030	499.20
V120	1200	490	32	568	1	348001040	556.45
V120	1200	560	32	650	1	348001050	612.90
V140	1400	420	32	558	1	348001060	540.00
V140	1400	490	32	651	1	348001070	602.15
V140	1400	560	32	744	1	348001080	664.05
V160	1600	420	32	630	1	348001090	578.70
V160	1600	490	32	735	1	348001100	647.30
V160	1600	560	32	840	1	348001110	716.30
V180	1800	420	32	701	1	348001120	612.65
V180	1800	490	32	817	1	348001130	687.15
V180	1800	560	32	934	1	348001140	761.55
V180	1800	630	32	1051	1	348001150	835.75
VL100	1000	420	62	641	1	348001160	743.25
VL100	1000	490	62	747	1	348001170	803.80
VL100	1000	560	62	854	1	348001180	864.60
VL120	1200	420	62	740	1	348001190	842.80
VL120	1200	490	62	863	1	348001200	912.20
VL120	1200	560	62	987	1	348001210	982.00
VL140	1400	420	62	847	1	348001220	899.95
VL140	1400	490	62	988	1	348001230	973.25
VL140	1400	560	62	1129	1	348001240	1046.05
VL160	1600	420	62	943	1	348001250	978.20
VL160	1600	490	62	1100	1	348001260	1058.55
VL160	1600	560	62	1257	1	348001270	1138.90
VL180	1800	420	62	1033	1	348001280	1037.05
VL180	1800	490	62	1205	1	348001290	1121.55
VL180	1800	560	62	1377	1	348001300	1205.10
VL180	1800	630	62	1549	1	348001310	1289.05

3480


Anschlussmöglichkeiten / Possibilités de raccordement


BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01/04/20

EN 442 ψ_0 ΔT 50 K (75 / 65 / 20 °C)

Prix exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	H 7		H 7-2		HL 7/7		H 14		H 14-2		HL 14/7	
H mm	70		70		70		140		140		140	
T mm	32		103		62		32		103		62	
M kg/m	2.08		4.24		3.54		4.06		8.45		5.67	
V dm ³ /m	0.56		1.14		0.55		1.1		2.25		1.26	
A m ² /m	0.17		0.35		0.85		0.32		0.64		1	
s %	40		25		25		40		25		25	
Q _{res} kg/h m	8.42		15.47		17.79		14.26		24.32		25.17	
n Exp.	1.15		1.23		1.16		1.18		1.26		1.21	
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	49	104.75	50	308.15	104	185.00	83	152.60	142	401.90	147	233.65
0.60	59	110.05	138	318.80	124	194.20	100	160.15	170	416.95	176	245.10
0.70	69	115.35	126	329.40	145	203.40	116	167.70	198	432.00	205	256.60
0.80	78	120.65	144	340.05	165	212.65	133	175.25	226	447.05	234	268.05
0.90	88	126.00	162	350.65	186	221.85	149	182.85	255	462.10	264	279.55
1.00	98	131.30	180	361.30	207	231.05	166	190.40	283	477.15	293	291.00
1.10	108	136.60	198	371.95	228	240.25	183	197.95	311	492.20	322	302.50
1.20	118	141.95	216	382.55	248	249.45	199	205.55	340	507.25	352	313.95
1.30	127	147.25	234	393.20	269	258.70	216	213.10	368	522.30	381	325.45
1.40	137	152.55	252	403.80	290	267.90	232	220.65	396	537.35	410	336.90
1.50	147	157.90	270	414.45	311	277.10	249	228.25	425	552.45	440	348.40
1.60	157	163.20	288	425.10	331	286.30	266	235.80	453	567.50	469	359.85
1.70	167	168.50	306	435.70	352	295.50	282	243.35	481	582.55	498	371.35
1.80	176	173.80	324	446.35	373	304.75	299	250.90	509	597.60	527	382.80
1.90	186	179.15	342	456.95	393	313.95	315	258.50	538	612.65	557	394.30
2.00	196	184.45	360	467.60	414	323.15	332	266.05	566	627.70	586	405.75
2.20	216	195.10	396	488.85	455	341.55	369	281.20	623	657.80	645	428.70
2.40	235	205.70	432	510.10	497	360.00	398	296.30	679	687.90	703	451.65
2.60	255	216.35	468	531.40	538	378.40	427	311.45	736	718.05	762	474.60
2.80	274	226.95	504	552.65	580	396.85	465	326.55	792	748.15	820	497.55
3.00	294	237.60	540	573.90	621	415.25	498	341.70	849	778.25	879	520.50
3.20	314	248.25	576	595.15	662	433.65	531	356.85	906	808.35	938	543.45
3.40	333	258.85	612	616.40	704	452.10	564	371.95	962	838.45	996	566.40
3.60	353	269.60	648	637.70	745	470.50	598	387.10	1019	868.60	1055	589.35
3.80	372	280.10	684	658.95	787	488.95	631	402.20	1075	898.70	1113	612.30
4.00	392	290.75	720	680.20	828	507.35	664	417.35	1132	928.80	1172	635.25
4.20	412	301.40	756	701.45	869	525.75	697	432.50	1189	958.90	1231	658.20
4.40	431	312.00	792	722.70	911	544.20	730	447.60	1245	989.00	1289	681.15
4.60	451	322.65	828	744.00	952	562.60	764	462.75	1302	1019.15	1348	704.10
4.80	470	333.25	864	765.25	994	581.05	797	477.85	1358	1049.25	1406	727.05
5.00	490	343.90	900	786.50	1035	600.45	830	493.00	1415	1079.35	1465	750.00
5.20	510	354.55	936	807.75	1076	617.80	863	508.15	1472	1109.45	1524	772.95
5.40	529	365.15	972	829.00	1118	636.30	896	523.25	1528	1139.55	1582	795.90
5.60	549	375.80	1008	850.30	1159	654.70	930	538.40	1585	1169.70	1641	818.85
5.80	568	386.40	1044	871.55	1201	673.15	963	553.50	1641	1199.80	1699	841.80
6.00	588	397.05	1080	892.80	1242	691.55	996	568.65	1698	1229.90	1758	864.75
Grundpreis für ein BoC		78.15		250.00		138.96		114.75		320.60		176.20
Preis/prix par/m		53.15		106.30		93.10		75.68		150.85		114.75



BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 $\psi_s \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Précis exact, MWST/prix sans TVA

Modell/modèle	HL 14/14	H 21	H 21 - 2	HL 21/14	HL 21/21	H 28						
H mm	140	210	210	210	210	280						
T mm	62	32	103	62	62	32						
M kg/m	7,35	6,18	12,01	9,35	10,98	8,19						
V dm ³ /m	1,26	1,80	3,81	1,90	1,90	2,35						
A m ² /m	1,80	0,47	0,94	1,98	2,75	0,62						
s %	25,00	40,00	25,00	25,00	25,00	40,00						
Q _{ns} kg/h m	31,62	19,33	33,77	39,35	43,39	24,74						
n Exp.	1,22	1,20	1,27	1,25	1,27	1,21						
Bouillänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	164	240,95	113	177,75	197	283,55	229	284,90	283	267,90	144	204,20
0.60	221	254,10	135	187,50	236	473,15	275	280,30	303	284,45	173	214,85
0.70	258	267,25	158	197,30	275	492,75	321	295,70	354	301,00	202	225,45
0.80	294	280,40	180	207,10	314	512,35	366	311,10	404	317,55	230	236,10
0.90	331	293,60	203	216,85	354	531,95	412	326,50	455	334,10	259	246,70
1.00	368	306,75	225	226,60	393	551,55	458	341,90	505	350,65	288	257,35
1.10	405	319,90	248	236,45	432	571,15	504	357,30	556	367,20	317	268,00
1.20	442	333,10	270	246,20	472	590,75	560	372,70	608	383,75	346	278,60
1.30	478	346,25	293	256,00	511	610,35	595	388,10	657	400,30	374	289,25
1.40	515	359,40	315	265,80	550	629,95	641	403,50	707	416,85	403	299,85
1.50	552	372,60	338	275,60	590	649,60	687	418,95	758	433,40	432	310,50
1.60	589	385,75	360	285,35	629	669,20	733	434,35	808	449,95	461	321,15
1.70	626	398,90	383	295,15	668	688,80	779	449,75	859	466,50	490	331,75
1.80	662	412,05	405	304,95	707	708,40	824	465,15	909	483,05	518	342,40
1.90	699	425,25	428	314,70	747	728,00	870	480,55	960	499,60	547	353,00
2.00	736	438,40	450	324,50	786	747,60	916	495,95	1010	516,10	576	363,65
2.20	810	464,75	495	344,05	865	786,80	1008	526,75	1111	546,25	634	384,90
2.40	883	491,05	540	363,65	943	826,00	1099	557,55	1212	582,35	691	406,15
2.60	957	517,40	585	383,20	1022	865,25	1191	588,40	1313	616,45	749	427,45
2.80	1030	543,70	630	402,80	1100	904,45	1282	619,20	1414	648,55	806	448,70
3.00	1104	570,05	675	422,35	1178	943,65	1371	650,00	1515	681,65	864	469,95
3.20	1178	596,40	720	441,90	1258	982,85	1466	680,80	1616	714,75	922	491,20
3.40	1251	622,70	765	461,50	1336	1022,05	1557	711,60	1717	747,85	979	512,45
3.60	1325	649,05	810	481,05	1415	1061,30	1649	742,45	1818	780,95	1037	533,75
3.80	1398	675,35	855	500,65	1493	1100,50	1740	773,25	1919	814,05	1094	555,00
4.00	1472	701,70	900	520,20	1572	1139,70	1832	804,05	2020	847,15	1152	576,25
4.20	1546	728,05	945	539,75	1651	1178,90	1924	834,85	2121	880,25	1210	597,50
4.40	1619	754,35	990	559,35	1729	1218,10	2015	865,65	2222	913,35	1267	618,75
4.60	1693	780,70	1035	578,90	1808	1257,35	2107	896,50	2323	946,45	1325	640,00
4.80	1766	807,00	1080	598,50	1886	1296,55	2198	927,30	2424	979,55	1382	661,20
5.00	1840	833,35	1125	618,05	1965	1335,75	2290	958,10	2525	1012,65	1440	682,55
5.20	1914	859,70	1170	637,60	2044	1374,95	2382	988,90	2626	1045,75	1498	703,80
5.40	1987	886,00	1215	657,20	2122	1414,15	2473	1019,70	2727	1078,85	1555	725,05
5.60	2061	912,35	1260	676,75	2201	1453,40	2565	1050,55	2828	1111,95	1613	746,30
5.80	2134	938,65	1305	696,35	2279	1492,60	2656	1081,35	2929	1145,05	1670	767,50
6.00	2208	965,00	1350	715,90	2358	1531,80	2748	1112,15	3030	1178,15	1728	788,85
Grundpreis Preis pro m²		175,10		128,80		355,90		187,60		185,15		151,05
= Preis/pro qm 1m		131,65		97,85		196,05		154,05		165,00		106,10

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_5 ΔT 50 K (75°/65°/20°C)

Preis exkl. MWST./prix sans TVA

Modell/modèle	H 28 - 2	HL 28/14	HL 28/21	HL 28/28	H 35	H 35 - 2						
H mm	280	280	280	280	350	350						
T mm	103	62	62	62	32	103						
M kg/m	16.37	11.44	12.99	14.54	10.38	20.85						
V dm ³ /m	4.92	2.54	2.54	2.54	3.05	6.25						
A m ² /m	1.24	2.10	2.90	3.70	0.77	1.53						
s %	25	25	25	25	40	25						
Q _{max} kg/h m	43.90	45.54	49.88	53.96	30.50	52.93						
n Exp.	1.28	1.28	1.30	1.31	1.25	1.28						
Bauslänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	250	506.80	265	289.30	289	291.70	314	294.30	178	222.10	308	543.30
0.60	307	628.05	318	305.90	347	309.35	377	313.10	213	234.10	370	567.35
0.70	358	549.35	371	322.45	405	327.05	440	331.95	249	246.15	431	591.45
0.80	409	570.60	424	339.05	462	344.75	502	350.75	284	258.20	493	615.50
0.90	460	591.90	477	355.60	520	352.45	565	359.60	320	270.20	554	639.60
1.00	511	613.15	530	372.20	578	380.15	629	388.40	355	282.25	618	663.65
1.10	562	634.45	583	388.80	636	397.85	691	407.20	391	294.30	678	687.70
1.20	613	655.70	636	405.35	694	415.55	754	426.05	426	306.30	739	711.80
1.30	664	677.00	689	421.95	751	423.25	810	444.85	462	318.35	801	735.85
1.40	715	698.25	742	438.50	809	430.95	879	463.70	497	330.40	862	759.95
1.50	767	719.55	795	455.10	867	449.65	940	482.50	533	342.45	924	784.00
1.60	818	740.80	848	471.70	925	466.30	1005	501.30	568	354.45	986	808.05
1.70	869	762.10	901	488.25	983	504.00	1068	520.15	604	366.50	1047	832.15
1.80	920	783.35	954	504.80	1040	521.70	1130	538.95	639	378.55	1109	856.20
1.90	971	804.65	1007	521.40	1098	539.40	1193	557.60	675	390.55	1170	880.30
2.00	1022	825.90	1060	538.00	1156	557.10	1256	576.60	710	402.60	1232	904.35
2.20	1124	888.45	1166	571.15	1272	592.50	1382	614.25	781	426.65	1355	952.50
2.40	1226	911.00	1272	604.30	1387	627.90	1507	651.90	852	450.75	1478	1000.65
2.60	1329	933.55	1378	637.50	1503	663.25	1633	689.50	923	474.80	1602	1048.75
2.80	1431	956.10	1484	670.65	1619	698.65	1758	727.15	994	498.90	1726	1096.90
3.00	1533	1038.65	1590	703.80	1734	734.05	1884	764.80	1065	522.95	1848	1145.05
3.20	1635	1061.20	1696	736.95	1850	769.45	2010	802.45	1136	547.00	1971	1193.20
3.40	1737	1123.75	1802	770.10	1965	804.85	2135	840.10	1207	571.10	2094	1241.35
3.60	1840	1166.30	1908	803.30	2081	840.20	2261	877.70	1278	595.15	2218	1289.45
3.80	1942	1208.85	2014	836.45	2196	875.60	2386	915.35	1349	619.25	2341	1337.60
4.00	2044	1251.40	2120	869.60	2312	911.00	2512	953.00	1420	643.30	2464	1385.75
4.20	2146	1293.95	2226	902.75	2428	946.40	2639	990.65	1491	667.35	2587	1433.90
4.40	2248	1336.50	2332	935.90	2544	981.80	2763	1028.30	1562	691.45	2710	1482.05
4.60	2351	1379.05	2438	969.10	2659	1017.15	2889	1065.90	1633	715.50	2834	1530.15
4.80	2453	1421.60	2544	1002.25	2774	1052.55	3014	1103.55	1704	739.60	2957	1578.30
5.00	2555	1464.15	2650	1035.40	2890	1087.95	3140	1141.20	1775	763.65	3080	1626.45
5.20	2657	1506.70	2756	1068.55	3006	1123.35	3266	1178.85	1846	787.70	3203	1674.60
5.40	2759	1549.25	2862	1101.70	3121	1158.75	3391	1216.50	1917	811.80	3326	1722.75
5.60	2862	1591.80	2968	1134.90	3237	1194.10	3517	1254.10	1988	835.85	3449	1770.85
5.80	2964	1634.35	3074	1168.05	3352	1229.50	3642	1291.75	2059	859.90	3573	1819.00
6.00	3066	1676.90	3180	1201.20	3468	1264.90	3768	1329.40	2130	884.00	3696	1867.15
Gesamtpreis Prix de base		400.40		706.40		803.20		900.20		163.90		422.95
Preis/prix ppa.12m		212.75		165.80		178.95		188.20		190.35		249.70



BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_3 ΔT 50 K (75°/65°/20° C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HL 35/14	HL 35/21	HL 35/28	HL 35/35	HLH 35/14	HLH 35/21						
H mm	350	350	350	350	350	350						
T mm	62	62	62	62	103	103						
M kg/m	13.45	15.03	16.62	18.44	23.91	25.45						
V \varnothing m ³ /m	3.17	3.17	3.17	3.17	6.36	6.36						
A m ² /m	2.25	3.05	3.85	4.67	3.02	3.82						
s %	25	25	25	25	20	20						
Q _{ins} kg/h m	50.52	55.18	59.54	62.98	74.41	78.82						
n Exp	1.28	1.30	1.32	1.33	1.31	1.33						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	294	309.50	321	312.20	347	314.80	357	317.30	433	629.80	458	698.70
0.60	353	327.15	385	330.95	416	334.70	440	338.30	520	659.85	549	729.45
0.70	412	344.80	449	349.75	485	354.55	513	359.30	606	689.10	641	760.25
0.80	470	362.45	514	368.50	554	374.45	580	380.30	693	718.80	732	791.05
0.90	529	380.10	576	387.30	624	394.30	660	401.30	779	788.80	824	821.80
1.00	588	397.75	642	406.05	693	414.20	733	422.30	886	778.10	915	852.60
1.10	647	415.40	706	424.80	762	434.10	806	443.30	953	807.75	1007	883.40
1.20	706	433.05	770	443.60	832	453.95	880	464.30	1039	837.40	1098	934.15
1.30	764	450.70	835	462.35	901	473.85	953	485.30	1126	867.10	1150	944.95
1.40	823	468.35	899	481.15	970	493.70	1026	506.30	1212	896.75	1261	975.75
1.50	882	486.00	963	499.90	1040	513.60	1100	527.35	1299	926.40	1373	1006.55
1.60	941	503.70	1027	518.65	1109	533.90	1178	548.35	1386	956.05	1464	1037.30
1.70	1000	521.35	1091	537.45	1178	553.35	1246	569.35	1472	985.70	1556	1068.10
1.80	1058	539.00	1156	556.20	1247	573.20	1319	590.35	1559	1015.40	1647	1098.90
1.90	1117	556.65	1220	575.60	1317	593.10	1393	611.30	1645	1045.00	1739	1129.65
2.00	1176	574.30	1284	593.70	1386	613.00	1466	632.35	1732	1074.70	1830	1160.45
2.20	1294	609.60	1412	631.30	1626	662.75	1613	674.35	1905	1134.00	2013	1222.00
2.40	1411	644.90	1541	668.85	1863	692.90	1799	716.35	2078	1193.35	2196	1283.60
2.60	1529	680.25	1680	706.35	1802	732.30	1900	756.40	2252	1252.65	2379	1345.15
2.80	1646	715.55	1798	743.90	1940	772.05	2037	800.40	2425	1312.00	2562	1406.75
3.00	1764	750.85	1926	781.45	2079	811.80	2199	842.40	2598	1371.30	2745	1468.30
3.20	1882	786.15	2054	819.00	2218	851.55	2346	884.40	2771	1430.60	2928	1529.85
3.40	1999	821.45	2183	856.55	2356	891.30	2490	926.40	2944	1489.95	3111	1591.45
3.60	2117	856.80	2311	894.05	2495	931.10	2639	968.45	3118	1549.25	3294	1653.00
3.80	2234	892.10	2440	931.60	2633	970.85	2785	1010.45	3291	1608.60	3477	1714.60
4.00	2352	927.40	2568	969.15	2772	1010.60	2932	1052.45	3464	1667.90	3660	1776.15
4.20	2470	962.70	2696	1006.70	2911	1050.35	3079	1094.45	3637	1727.20	3843	1837.70
4.40	2587	998.00	2825	1044.25	3049	1090.10	3225	1136.45	3810	1786.55	4026	1899.30
4.60	2705	1033.35	2953	1081.75	3188	1129.90	3372	1178.50	3984	1845.85	4209	1960.85
4.80	2822	1068.65	3082	1119.30	3326	1169.65	3518	1220.50	4157	1905.20	4392	2022.45
5.00	2940	1103.95	3210	1156.85	3465	1209.40	3665	1262.50	4330	1964.50	4575	2084.00
5.20	3058	1139.25	3338	1194.40	3604	1249.15	3813	1304.50	4503	2023.80	4758	2145.55
5.40	3175	1174.55	3467	1231.95	3742	1288.90	3958	1346.50	4676	2083.15	4941	2207.15
5.60	3293	1209.90	3595	1269.45	3881	1328.70	4105	1388.55	4850	2142.45	5124	2268.70
5.80	3410	1245.20	3724	1307.00	4019	1368.45	4251	1430.55	5023	2201.80	5307	2330.30
6.00	3528	1280.50	3852	1344.55	4158	1408.20	4398	1472.55	5196	2261.10	5490	2391.85
Grundpreis Prix de base v		221.20		218.35		215.40		212.25		481.50		544.75
Preis/prix pro Lfm		176.55		181.70		186.80		191.05		396.60		407.85



BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_0 ΔT 50 K (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HLH 35/28	HLH 35/35	HL 35/14 - 2	HL 35/21 - 2	HL 35/28 - 2	HL 35/35 - 2						
H mm	350	350	350	350	350	350						
T mm	103	103	133	133	133	133						
M kg/m	26.99	28.58	27.05	30.25	33.50	36.43						
V dm ³ /m	6.36	6.36	6.26	6.26	6.26	6.26						
A m ² /m	4.62	5.44	4.50	6.10	7.70	9.35						
s %	20	20	15	15	15	15						
q _{lim} kg/h m	82.83	86.09	91.91	100.95	110.15	117.02						
n Exp.	1.35	1.36	1.29	1.32	1.34	1.36						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	482	636.76	501	657.85	535	696.05	588	721.90	641	727.25	681	732.60
0.60	578	667.65	601	670.90	642	731.35	705	759.40	769	787.05	817	774.60
0.70	675	699.60	701	703.95	749	766.65	823	796.95	897	806.80	953	916.65
0.80	771	731.55	802	736.95	856	801.90	940	834.45	1026	846.80	1090	868.65
0.90	868	763.45	902	770.00	963	837.20	1058	872.00	1154	886.35	1226	900.70
1.00	964	795.40	1002	803.05	1070	872.50	1175	909.60	1282	926.15	1362	942.70
1.10	1060	827.35	1102	836.10	1177	907.80	1293	947.00	1410	965.95	1498	964.70
1.20	1157	859.25	1202	869.15	1284	943.10	1410	984.55	1538	1005.70	1634	1098.75
1.30	1253	891.20	1301	902.15	1391	978.35	1528	1022.10	1667	1045.50	1771	1068.75
1.40	1350	923.15	1403	935.20	1498	1013.65	1645	1059.60	1795	1085.25	1907	1110.80
1.50	1446	955.10	1502	968.25	1605	1048.95	1763	1097.15	1923	1125.05	2043	1152.80
1.60	1542	987.00	1603	1001.30	1712	1084.25	1880	1134.65	2051	1164.85	2179	1194.80
1.70	1639	1018.95	1703	1034.35	1819	1119.55	1998	1172.20	2179	1204.60	2315	1236.85
1.80	1735	1050.90	1804	1067.35	1926	1154.80	2115	1209.70	2308	1244.40	2452	1278.85
1.90	1832	1082.80	1904	1100.40	2033	1190.10	2233	1247.25	2436	1284.15	2588	1320.90
2.00	1928	1114.75	2004	1133.45	2140	1225.40	2350	1284.75	2564	1323.95	2724	1362.90
2.20	2121	1178.00	2204	1199.55	2354	1296.00	2585	1359.80	2820	1403.50	2996	1446.95
2.40	2314	1242.50	2405	1265.60	2568	1366.55	2820	1434.85	3077	1483.05	3269	1531.00
2.60	2506	1306.35	2605	1331.70	2782	1437.15	3065	1509.90	3333	1562.65	3541	1615.00
2.80	2699	1370.25	2806	1397.75	2996	1507.70	3290	1584.95	3590	1642.20	3814	1699.05
3.00	2892	1434.10	3006	1463.85	3210	1579.30	3525	1660.00	3846	1721.75	4086	1783.10
3.20	3085	1497.95	3206	1529.95	3424	1650.90	3760	1735.05	4102	1801.30	4368	1867.15
3.40	3278	1561.85	3407	1596.00	3638	1719.45	3995	1810.10	4359	1880.85	4631	1951.20
3.60	3470	1625.70	3607	1662.10	3852	1790.05	4230	1885.15	4615	1960.40	4903	2035.20
3.80	3663	1689.60	3808	1728.15	4066	1860.60	4465	1960.20	4872	2040.00	5176	2119.25
4.00	3856	1753.45	4008	1794.25	4280	1931.20	4700	2035.25	5128	2119.55	5448	2203.30
4.20	4049	1817.30	4208	1860.35	4494	2001.80	4935	2110.30	5384	2199.10	5720	2287.35
4.40	4242	1881.20	4409	1926.40	4708	2072.35	5170	2185.35	5641	2278.65	5993	2371.40
4.60	4434	1945.05	4609	1992.50	4922	2142.95	5405	2260.40	5897	2358.25	6266	2455.40
4.80	4627	2008.95	4810	2058.55	5136	2213.50	5640	2335.45	6154	2437.80	6538	2539.45
5.00	4820	2072.80	5010	2124.65	5350	2284.10	5875	2410.50	6410	2517.35	6810	2623.50
5.20	5013	2136.65	5210	2190.75	5564	2354.70	6110	2485.55	6668	2596.90	7082	2707.55
5.40	5206	2200.55	5411	2256.80	5778	2425.25	6345	2560.60	6923	2676.45	7355	2791.60
5.60	5399	2264.40	5611	2322.90	5992	2495.85	6580	2635.65	7179	2756.00	7627	2875.60
5.80	5591	2328.30	5812	2388.95	6206	2566.40	6815	2710.70	7436	2835.40	7980	2959.65
6.00	5784	2392.15	6012	2455.05	6420	2637.00	7050	2785.75	7692	2915.15	8172	3043.70
Grundpreis Prix de base * Preis/prix pro Lfm		475.95		473.65		519.60		534.35		538.35		523.50
		319.35		330.40		352.00		375.35		397.80		420.20



BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 $\psi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preiser exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	H 42	H 42 - 2	HL 42/14	HL 42/21	HL 42/28	HL 42/35						
H mm	420	420	420	420	420	420						
T mm	32	303	62	62	62	62						
M kg/m	12,55	24,68	15,50	17,07	18,63	20,48						
V dm ³ /m	3,78	7,91	3,81	3,81	3,81	3,81						
A m ² /m	0,91	1,83	2,40	3,19	3,99	4,81						
s	40	25	25	25	25	25						
Q _{ma} kg/h m	37,29	62,12	53,50	60,57	65,30	68,99						
n Exp.	1,28	1,26	1,29	1,31	1,32	1,33						
Baulänge m	Watt		Fr.		Watt		Fr.		Watt		Fr.	
0.50	217	345,05	352	567,00	323	331,80	353	334,35	380	337,20	409	339,75
0.60	260	258,20	434	614,20	388	350,85	423	354,25	486	358,20	482	361,85
0.70	304	271,35	508	640,80	452	369,35	494	374,10	532	379,20	562	383,95
0.80	347	284,50	578	806,80	517	388,10	564	394,00	608	400,20	642	406,05
0.90	391	297,70	651	693,10	581	406,90	635	413,65	684	421,20	723	428,20
1.00	434	310,85	723	719,40	646	425,65	708	433,75	760	442,20	803	450,30
1.10	477	324,00	795	745,70	711	444,40	776	453,65	836	463,20	883	472,40
1.20	521	337,20	868	772,00	775	463,20	846	473,50	915	484,20	964	494,55
1.30	564	350,35	940	798,30	840	481,95	917	493,40	988	505,20	1044	516,65
1.40	608	363,50	1012	824,60	904	600,75	987	513,25	1064	526,20	1124	538,75
1.50	651	376,70	1085	850,90	969	519,60	1068	533,35	1140	547,25	1205	560,90
1.60	694	389,85	1157	877,20	1034	538,25	1128	553,05	1216	568,25	1285	583,00
1.70	738	403,00	1229	903,50	1098	557,00	1199	572,90	1292	589,25	1365	605,10
1.80	781	416,15	1301	929,80	1163	575,80	1260	592,80	1368	610,25	1445	627,20
1.90	825	429,35	1374	956,15	1227	594,60	1340	612,65	1444	631,25	1526	649,35
2.00	869	442,50	1446	982,45	1292	613,35	1410	632,55	1520	652,25	1606	671,45
2.20	955	468,85	1591	1035,05	1421	650,90	1551	672,30	1672	694,25	1767	715,70
2.40	1042	495,15	1735	1087,65	1550	688,45	1692	712,05	1824	736,25	1927	759,90
2.60	1128	521,50	1880	1140,30	1680	725,95	1833	751,85	1976	778,30	2088	804,15
2.80	1215	547,80	2024	1192,00	1809	763,50	1974	791,60	2128	820,30	2248	848,35
3.00	1302	574,15	2169	1245,60	1938	801,05	2115	831,35	2280	862,30	2409	892,60
3.20	1389	600,50	2314	1298,10	2067	838,60	2256	871,10	2432	904,30	2570	936,85
3.40	1476	626,80	2458	1350,70	2196	876,15	2397	910,85	2584	946,30	2730	981,05
3.60	1562	653,15	2603	1403,30	2326	913,65	2538	950,65	2736	988,35	2891	1025,30
3.80	1649	679,45	2747	1455,95	2455	951,20	2679	990,40	2888	1030,35	3051	1069,50
4.00	1736	705,80	2892	1508,55	2584	988,75	2820	1030,15	3040	1072,35	3212	1113,75
4.20	1823	732,15	3037	1561,15	2713	1026,30	2961	1069,90	3192	1114,35	3373	1158,00
4.40	1910	758,45	3181	1613,75	2842	1063,85	3102	1109,65	3344	1156,35	3533	1202,20
4.60	1996	784,80	3326	1666,40	2972	1101,35	3243	1149,45	3496	1198,40	3694	1246,45
4.80	2083	811,10	3470	1719,00	3101	1138,90	3384	1189,20	3648	1240,40	3854	1290,65
5.00	2170	837,45	3615	1771,60	3230	1176,45	3525	1228,95	3800	1282,40	4015	1334,90
5.20	2257	863,80	3760	1824,20	3359	1214,00	3666	1268,70	3952	1324,40	4176	1379,15
5.40	2344	890,10	3904	1876,80	3488	1251,55	3807	1308,45	4104	1366,40	4336	1423,35
5.60	2430	916,45	4049	1929,45	3618	1289,05	3948	1348,25	4256	1408,45	4497	1467,60
5.80	2517	942,75	4193	1982,05	3747	1326,60	4089	1388,00	4408	1450,45	4657	1511,80
6.00	2604	969,10	4338	2034,65	3876	1364,15	4230	1427,75	4560	1492,45	4818	1556,05
Grundpreis Preis de base	179,20		486,35		237,95		234,95		332,15		229,15	
Preis/prix par l/m	131,85		283,05		187,70		198,50		210,65		221,15	



BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 $\psi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preis exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HL 42/42		HLH 42/14		HLH 42/21		HLH 42/28		HLH 42/35		HLH 42/42	
H mm	420		420		420		420		420		420	
T mm	62		103		103		103		103		103	
M kg/m	22.18		27.98		29.53		31.09		32.60		34.21	
V dm/m	7.56		7.65		7.65		7.65		7.65		7.65	
A m/m	5.60		3.31		4.10		4.90		5.72		6.51	
s	25		20		20		20		20		20	
Q _{max} kg/hrm	71.66		82.83		87.29		91.76		95.37		97.86	
n Exp.	1.35		1.32		1.34		1.35		1.36		1.38	
Baulänge m	Watt	Fc	Watt	Fc	Watt	Fc	Watt	Fc	Watt	Fc	Watt	Fc
0.50	417	330.60	482	674.50	508	677.15	534	680.30	555	682.60	570	683.30
0.60	500	362.25	578	706.40	610	710.20	641	714.25	666	717.90	683	719.35
0.70	584	384.95	678	738.35	713	743.25	748	748.40	777	753.20	797	755.40
0.80	667	407.65	771	770.25	813	776.30	854	782.55	888	788.45	911	791.40
0.90	751	430.30	868	802.20	914	809.35	961	816.75	999	823.75	1025	827.45
1.00	834	453.00	964	834.10	1016	842.40	1068	850.90	1110	859.05	1139	863.50
1.10	917	475.70	1060	886.00	1118	875.45	1176	885.05	1221	894.35	1253	899.55
1.20	1001	498.35	1167	897.95	1219	908.50	1282	919.25	1332	929.65	1367	935.00
1.30	1084	521.05	1253	929.65	1321	941.55	1388	953.40	1443	964.90	1461	971.60
1.40	1168	543.75	1350	961.60	1422	974.60	1495	987.55	1554	1000.20	1595	1007.65
1.50	1251	566.45	1446	993.70	1524	1007.65	1602	1021.75	1663	1035.50	1709	1043.70
1.60	1334	589.10	1542	1025.60	1628	1040.70	1709	1055.90	1776	1070.80	1822	1079.75
1.70	1418	611.80	1639	1057.55	1727	1073.75	1816	1069.05	1887	1106.10	1936	1115.40
1.80	1501	634.50	1735	1089.45	1829	1106.80	1922	1124.20	1998	1141.35	2050	1151.80
1.90	1585	657.15	1832	1121.40	1930	1139.85	2029	1158.40	2100	1176.65	2164	1167.85
2.00	1668	679.85	1928	1153.30	2032	1172.90	2130	1192.65	2220	1211.95	2278	1223.90
2.20	1835	725.20	2121	1217.15	2235	1230.00	2350	1260.90	2447	1282.55	2506	1296.00
2.40	2002	770.60	2314	1281.00	2438	1305.10	2503	1328.20	2604	1353.10	2734	1368.00
2.60	2168	815.95	2506	1344.80	2642	1371.20	2777	1397.55	2880	1423.70	2961	1440.15
2.80	2335	861.35	2699	1408.65	2845	1457.30	2990	1465.85	3098	1494.25	3189	1512.20
3.00	2502	906.70	2892	1472.50	3048	1503.40	3204	1534.20	3330	1564.85	3417	1584.30
3.20	2669	952.05	3085	1536.35	3251	1569.50	3418	1602.55	3552	1635.45	3645	1656.40
3.40	2836	997.45	3278	1600.20	3454	1635.60	3631	1670.85	3774	1706.00	3873	1728.45
3.60	3002	1042.80	3470	1664.00	3658	1701.70	3845	1739.20	3996	1776.60	4100	1800.55
3.80	3169	1088.20	3663	1727.85	3861	1767.80	4058	1807.50	4218	1847.15	4328	1872.60
4.00	3336	1133.55	3856	1791.70	4064	1833.90	4272	1875.85	4440	1917.75	4566	1944.70
4.20	3503	1178.90	4049	1855.55	4267	1900.00	4488	1944.20	4662	1988.35	4784	2016.80
4.40	3670	1224.30	4242	1919.40	4470	1966.10	4699	2012.50	4894	2058.90	5012	2088.80
4.60	3836	1269.65	4434	1983.20	4678	2032.20	4913	2080.85	5106	2129.50	5239	2160.95
4.80	4003	1315.05	4627	2047.05	4877	2098.30	5128	2149.15	5328	2200.05	5467	2233.00
5.00	4170	1360.40	4820	2110.90	5080	2164.40	5340	2217.50	5550	2270.65	5695	2305.10
5.20	4337	1405.75	5015	2174.75	5283	2230.50	5564	2285.85	5772	2341.25	5923	2377.20
5.40	4504	1451.15	5206	2238.60	5485	2296.60	5787	2354.15	5994	2411.80	6151	2449.25
5.60	4670	1496.50	5398	2302.40	5690	2362.70	5981	2422.50	6216	2482.40	6378	2521.35
5.80	4837	1541.90	5591	2366.25	5893	2428.80	6194	2490.80	6438	2552.95	6606	2593.40
6.00	5004	1587.25	5784	2430.10	6096	2494.90	6408	2559.15	6660	2623.55	6834	2665.50
Grundpreis Prix de base	226.15		514.60		511.90		509.95		506.15		503.10	
Preis/prix pro Lfm	328.85		318.20		320.50		341.65		302.90		300.40	



BoCalor

HEIZWÄNDE · PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 ΔT 50 K (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HL 42/14 - 2	HL 42/21 - 2	HL 42/28 - 2	HL 42/35 - 2	HL 42/42 - 2	H 49						
H mm	420	420	420	420	420	490						
T mm	133	133	133	133	133	32						
M kg/m	31.17	34.40	37.09	40.49	43.54	14.58						
V dm ³ /m	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	4.30						
A m ² /m	4.80	6.38	7.98	9.62	11.20	1.60						
s s	15	15	15	15	15	40						
q _{ma} kg/h m	100.95	109.98	119.08	126.64	131.89	42.27						
n Exp.	1.30	1.33	1.35	1.36	1.39	1.28						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	588	756.55	640	767.48	693	772.15	737	771.80	768	773.40	246	270.45
0.60	705	794.05	788	807.20	832	834.15	884	814.90	921	818.00	295	285.90
0.70	823	831.60	886	847.00	970	856.15	1032	858.05	1075	862.65	344	301.95
0.80	940	869.10	1024	886.75	1109	868.15	1179	901.15	1228	907.25	394	316.85
0.90	1058	906.65	1152	926.55	1247	940.90	1327	944.30	1382	951.80	443	332.30
1.00	1175	944.15	1280	966.30	1366	982.20	1474	987.40	1535	996.50	492	347.75
1.10	1293	981.70	1408	1006.05	1525	1074.20	1621	1070.55	1688	1041.15	541	363.20
1.20	1410	1019.20	1536	1045.85	1663	1046.25	1709	1073.65	1842	1085.70	590	378.65
1.30	1528	1056.75	1664	1085.60	1802	1108.25	1916	1116.80	1996	1130.40	640	394.15
1.40	1645	1094.25	1792	1125.40	1940	1150.25	2064	1159.90	2149	1175.00	689	409.60
1.50	1763	1131.80	1920	1165.15	2079	1192.30	2214	1203.05	2303	1219.65	738	425.05
1.60	1880	1169.30	2048	1204.90	2218	1234.30	2358	1246.15	2456	1264.25	787	440.50
1.70	1998	1206.85	2176	1244.70	2356	1276.30	2506	1289.30	2610	1308.90	836	455.95
1.80	2115	1244.35	2304	1284.45	2495	1318.30	2653	1332.40	2763	1353.50	885	471.45
1.90	2233	1281.90	2432	1324.25	2633	1360.35	2801	1375.55	2917	1396.15	935	486.90
2.00	2350	1319.40	2560	1364.00	2772	1402.35	2948	1418.65	3070	1442.75	984	502.35
2.20	2585	1394.45	2816	1443.55	3049	1496.40	3243	1504.90	3377	1532.00	1082	533.25
2.40	2820	1469.50	3072	1523.10	3326	1570.40	3538	1591.15	3684	1621.25	1181	564.20
2.60	3055	1544.55	3328	1602.60	3604	1654.45	3832	1677.40	3991	1710.50	1279	595.10
2.80	3290	1619.60	3584	1682.15	3861	1738.45	4127	1763.65	4258	1799.75	1378	626.05
3.00	3525	1694.65	3840	1761.70	4158	1822.50	4422	1849.90	4605	1889.00	1476	656.95
3.20	3760	1769.70	4096	1841.25	4435	1906.55	4717	1936.15	4912	1978.25	1574	687.85
3.40	3995	1844.75	4352	1920.80	4712	1990.55	5012	2022.40	5218	2067.50	1673	718.80
3.60	4230	1919.80	4608	2000.30	4990	2074.60	5306	2108.65	5526	2156.75	1771	749.70
3.80	4465	1994.85	4864	2079.85	5267	2158.65	5601	2194.90	5833	2246.00	1870	780.65
4.00	4700	2069.90	5120	2159.40	5544	2242.65	5896	2281.15	6140	2335.25	1968	811.55
4.20	4935	2144.95	5376	2238.95	5821	2326.70	6191	2367.40	6447	2424.50	2066	842.45
4.40	5170	2220.00	5632	2318.50	6098	2410.70	6486	2453.65	6754	2513.70	2165	873.40
4.60	5405	2295.05	5888	2398.00	6376	2494.75	6780	2499.90	7061	2603.00	2263	904.30
4.80	5640	2370.10	6144	2477.55	6653	2578.75	7075	2626.15	7368	2692.25	2362	935.25
5.00	5875	2445.15	6400	2557.10	6930	2662.80	7370	2712.40	7675	2781.50	2460	966.15
5.20	6110	2520.20	6656	2636.65	7207	2746.85	7665	2798.65	7982	2870.75	2558	997.05
5.40	6345	2595.25	6912	2716.20	7484	2830.85	7960	2884.90	8289	2950.00	2657	1028.00
5.60	6580	2670.30	7168	2795.70	7762	2914.90	8254	2971.15	8596	3049.25	2755	1058.90
5.80	6815	2745.35	7424	2875.25	8039	2998.90	8549	3067.40	8903	3138.50	2854	1089.85
6.00	7050	2820.40	7680	2954.80	8316	3082.95	8844	3143.65	9210	3227.75	2952	1120.75
Grundpreis Prix de base		568.90		568.60		563.05		556.15		550.25		193.15
Preis/prix pro Lfm		375.25		397.70		420.15		431.25		446.25		154.60

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_3 ΔT 50 K / 75°/65°/20° C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	H 49 - 2	HL 49/14	HL 49/21	HL 49/28	HL 49/35	HL 49/42						
H mm	490	490	490	490	490	490						
T mm	103	62	62	62	62	62						
M kg/m	29.09	17.55	19.11	20.64	22.50	24.22						
V dm ² /m	8.89	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45						
A m ² /m	2.12	2.55	3.34	4.14	4.96	5.75						
ε ‰	25	25	25	25	25	25						
Q _{ms} kg/h m	71.31	60.66	65.99	70.71	74.75	77.76						
n Exp.	1.27	1.29	1.31	1.33	1.34	1.36						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	4415	638.85	359	358.85	384	360.95	412	363.45	435	363.30	453	363.30
0.60	488	689.75	424	379.90	461	383.30	494	386.90	522	387.35	543	387.95
0.70	581	700.70	494	401.20	538	406.70	576	410.40	609	411.40	634	412.55
0.80	664	731.00	565	422.45	634	428.10	658	432.90	686	435.45	724	437.20
0.90	747	762.55	635	443.75	691	450.45	741	457.40	783	459.50	815	461.80
1.00	830	793.45	706	465.00	768	472.65	823	480.90	870	483.55	905	486.45
1.10	913	824.35	777	486.30	845	496.35	905	504.40	957	507.60	996	511.10
1.20	996	855.30	847	507.55	922	517.60	988	527.90	1044	531.65	1086	535.70
1.30	1079	886.20	918	528.85	998	540.00	1070	551.40	1131	555.70	1177	560.35
1.40	1162	917.15	988	550.10	1075	562.40	1152	574.90	1218	579.75	1267	584.95
1.50	1245	948.05	1059	571.40	1152	584.80	1235	598.40	1305	603.80	1358	609.60
1.60	1328	978.95	1130	592.65	1229	607.15	1317	621.80	1392	627.85	1448	634.25
1.70	1411	1009.90	1200	613.95	1306	629.55	1399	645.35	1479	651.90	1530	658.85
1.80	1494	1040.80	1271	635.20	1382	651.95	1481	668.85	1566	678.95	1629	683.50
1.90	1577	1071.75	1341	656.50	1459	674.30	1564	692.35	1653	700.00	1720	708.10
2.00	1660	1102.65	1412	677.75	1536	696.70	1646	715.85	1740	724.05	1810	732.75
2.20	1826	1164.50	1553	720.30	1690	741.45	1811	762.85	1914	772.15	1990	782.00
2.40	1992	1226.35	1694	762.85	1843	786.25	1975	809.85	2068	820.25	2172	831.25
2.60	2158	1288.15	1836	805.40	1997	831.00	2140	856.80	2262	868.35	2353	880.55
2.80	2324	1350.00	1977	847.95	2150	875.80	2304	903.80	2430	916.45	2534	929.80
3.00	2490	1411.85	2118	890.50	2304	920.55	2469	950.80	2610	964.55	2715	979.05
3.20	2656	1473.70	2259	933.05	2458	965.30	2634	997.80	2784	1012.65	2896	1028.30
3.40	2822	1535.55	2400	975.60	2611	1010.10	2798	1044.80	2958	1060.75	3077	1077.55
3.60	2988	1597.35	2542	1018.15	2765	1054.85	2963	1091.75	3132	1108.85	3258	1126.80
3.80	3154	1659.20	2683	1060.70	2918	1099.65	3127	1138.75	3306	1156.95	3439	1176.10
4.00	3320	1721.05	2824	1103.25	3072	1144.40	3297	1185.75	3480	1205.05	3620	1226.35
4.20	3486	1782.90	2966	1145.80	3226	1189.15	3457	1232.75	3684	1253.15	3801	1274.60
4.40	3652	1844.75	3106	1188.35	3379	1233.95	3621	1279.75	3828	1301.25	3982	1323.85
4.60	3818	1906.55	3248	1230.90	3533	1278.70	3786	1326.70	4002	1349.35	4163	1373.15
4.80	3984	1968.40	3389	1273.45	3686	1323.50	3950	1373.70	4178	1397.45	4344	1422.40
5.00	4150	2030.25	3530	1316.00	3840	1368.25	4115	1420.70	4350	1445.55	4525	1471.65
5.20	4316	2092.10	3671	1358.55	3994	1413.00	4280	1467.70	4524	1493.65	4706	1520.90
5.40	4482	2153.95	3812	1401.10	4147	1457.80	4444	1514.70	4698	1541.75	4887	1570.15
5.60	4648	2215.75	3954	1443.65	4301	1502.55	4609	1561.65	4872	1589.85	5068	1619.45
5.80	4814	2277.60	4095	1486.20	4454	1547.35	4773	1608.65	5046	1637.95	5249	1668.70
6.00	4980	2339.45	4236	1528.75	4608	1592.10	4938	1655.60	5220	1686.05	5430	1717.95
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro l/m		484.25		252.25		249.00		245.95		243.05		240.15
		309.26		212.75		223.85		234.95		240.50		246.39



BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

RL 04.20

EN 442 $\Phi_5 \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HL 49/49	HLH 49/14	HLH 49/21	HLH 49/28	HLH 49/35	HLH 49/42						
H mm	490	490	490	490	490	490						
T mm	62	103	103	103	103	103						
M kg/m	25.91	32.06	33.62	35.18	36.72	38.25						
V dm ³ /m	4.45	8.93	8.93	8.93	8.93	8.93						
A m ² /m	6.56	3.61	4.40	5.20	6.02	6.81						
s %	25	20	20	20	20	20						
Q _{max} kg/h m	79.99	91.42	96.14	100.53	104.31	106.97						
n Exp.	1.36	1.32	1.34	1.36	1.37	1.39						
Baulänge m	Wert:	Er.	Wert:	Er.	Wert:	Er.	Wert:	Er.	Wert:	Er.	Wert:	Er.
0.50	466	353.35	532	127.90	580	730.35	585	733.00	607	735.70	623	738.40
0.60	589	338.55	638	764.25	671	768.40	702	772.15	728	776.00	747	779.85
0.70	652	413.75	785	801.60	783	806.50	819	811.35	850	816.35	872	821.30
0.80	745	438.95	851	838.75	898	844.55	936	850.50	971	856.55	996	862.75
0.90	838	464.15	958	875.70	1007	882.65	1053	889.70	1093	897.00	1121	904.20
1.00	931	489.35	1054	912.65	1119	920.70	1178	928.65	1214	937.30	1245	945.65
1.10	1024	514.55	1176	949.60	1231	958.75	1287	968.05	1335	977.65	1370	987.10
1.20	1117	539.75	1277	986.55	1343	998.85	1404	1007.20	1457	1017.95	1494	1028.55
1.30	1210	564.95	1383	1023.50	1455	1034.90	1521	1046.40	1578	1058.30	1619	1070.00
1.40	1303	590.15	1490	1060.45	1567	1073.00	1638	1085.55	1700	1098.60	1749	1111.45
1.50	1397	615.40	1596	1097.40	1679	1111.05	1755	1124.75	1821	1138.95	1868	1152.90
1.60	1490	640.60	1702	1134.35	1790	1149.10	1872	1163.90	1942	1179.25	1992	1194.35
1.70	1583	665.80	1809	1171.30	1902	1187.20	1988	1203.10	2064	1219.60	2117	1235.80
1.80	1676	691.00	1915	1208.25	2014	1225.25	2106	1242.25	2185	1259.90	2241	1277.25
1.90	1769	716.20	2022	1245.20	2126	1263.35	2223	1281.45	2307	1300.25	2366	1318.70
2.00	1862	741.40	2128	1282.15	2238	1301.40	2340	1320.60	2428	1340.55	2490	1360.15
2.20	2048	791.60	2341	1356.05	2462	1377.55	2574	1398.95	2671	1421.70	2739	1443.05
2.40	2234	842.20	2554	1429.95	2686	1453.70	2808	1477.30	2914	1501.35	2988	1525.05
2.60	2421	892.55	2766	1503.85	2906	1529.80	3042	1555.65	3156	1582.50	3237	1608.85
2.80	2607	943.05	2979	1577.75	3133	1605.95	3276	1634.00	3355	1663.15	3486	1691.75
3.00	2793	993.45	3192	1651.65	3357	1682.10	3516	1712.35	3642	1743.80	3735	1774.65
3.20	2979	1043.85	3405	1725.55	3581	1758.25	3744	1790.70	3882	1824.45	3984	1857.55
3.40	3165	1094.25	3618	1799.45	3805	1834.40	3978	1869.05	4128	1905.10	4233	1940.45
3.60	3352	1144.70	3830	1873.35	4028	1910.50	4212	1947.40	4370	1985.75	4482	2023.35
3.80	3538	1195.10	4043	1947.25	4252	1986.65	4448	2025.75	4613	2068.40	4731	2108.25
4.00	3724	1245.50	4256	2021.15	4476	2062.80	4680	2104.10	4856	2147.05	4980	2189.15
4.20	3910	1295.90	4469	2095.05	4700	2138.95	4914	2182.45	5096	2227.70	5229	2272.05
4.40	4096	1346.30	4682	2168.95	4924	2215.10	5148	2260.80	5342	2308.35	5478	2354.65
4.60	4283	1396.75	4894	2242.85	5147	2291.20	5382	2339.15	5584	2389.00	5727	2437.85
4.80	4469	1447.15	5107	2316.75	5371	2367.35	5616	2417.50	5827	2469.65	5976	2520.75
5.00	4655	1497.55	5320	2390.65	5595	2443.50	5850	2495.85	6070	2550.30	6225	2603.65
5.20	4841	1547.95	5533	2464.55	5819	2519.65	6084	2574.30	6313	2630.95	6474	2686.55
5.40	5027	1598.35	5746	2538.45	6043	2595.80	6318	2652.55	6556	2711.60	6723	2769.45
5.60	5214	1648.80	5958	2612.35	6266	2671.90	6552	2730.98	6798	2792.25	6972	2852.35
5.80	5400	1699.20	6171	2686.25	6490	2748.05	6788	2809.25	7041	2873.90	7221	2935.25
6.00	5586	1749.60	6384	2760.15	6714	2824.20	7020	2887.60	7284	2953.55	7470	3018.15
Gruppensatz Preis de base		237.30		643.15		649.60		637.10		634.05		631.10
Preis/prix pro 1/m		353.05		369.50		380.70		391.75		403.25		414.50

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K (75^\circ / 65^\circ / 20^\circ C)$

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HLH 49/49	HL 49/14-2	HL 49/21-2	HL 49/28-2	HL 49/35-2	HL 49/42-2						
H mm	490	490	490	490	490	490						
T mm	103	133	133	133	133	133						
M kg/m	39,63	35,28	38,55	41,88	44,67	47,64						
V dm ³ /m	8,93	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76						
A m ² /m	7,62	5,10	6,68	6,28	9,92	11,50						
z %	20	15	15	15	15	15						
Q _{nom} kg/h m	109,20	109,89	119,26	128,19	135,75	141,59						
n Exp.	1,39	1,30	1,33	1,35	1,37	1,39						
Baulänge m	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.
0.50	636	741.00	640	611.95	694	617.30	746	822.95	790	832.40	824	822.40
0.60	768	783.55	767	855.05	833	862.85	895	870.55	948	871.15	989	872.30
0.70	890	826.10	885	898.15	972	908.00	1044	918.20	1106	919.90	1154	922.15
0.80	1017	868.65	1023	941.30	1110	953.40	1194	965.80	1264	968.65	1318	972.05
0.90	1144	911.20	1151	984.40	1240	996.75	1343	1013.45	1422	1017.40	1483	1021.90
1.00	1271	953.75	1279	1027.80	1388	1044.10	1497	1061.05	1580	1066.15	1649	1071.80
1.10	1398	996.30	1407	1070.60	1527	1089.45	1641	1108.70	1738	1114.90	1813	1121.70
1.20	1525	1038.85	1535	1113.70	1668	1134.80	1790	1156.30	1896	1163.65	1978	1171.55
1.30	1652	1081.40	1663	1156.85	1804	1180.20	1940	1203.85	2054	1212.40	2142	1221.45
1.40	1779	1123.95	1791	1199.95	1943	1225.55	2089	1251.55	2212	1261.15	2307	1271.30
1.50	1907	1166.50	1919	1243.05	2082	1270.90	2238	1299.20	2370	1309.50	2472	1321.20
1.60	2034	1209.10	2046	1286.15	2221	1316.25	2387	1346.80	2528	1358.65	2637	1371.10
1.70	2161	1251.65	2174	1329.25	2360	1361.60	2536	1394.45	2686	1407.40	2802	1420.95
1.80	2288	1294.20	2302	1372.40	2498	1407.00	2686	1442.05	2844	1456.15	2966	1470.85
1.90	2415	1336.75	2430	1415.50	2637	1452.35	2835	1489.70	3002	1504.90	3131	1520.70
2.00	2542	1379.30	2558	1458.60	2776	1497.70	2984	1537.30	3160	1553.65	3296	1570.60
2.20	2796	1464.40	2814	1544.80	3054	1588.40	3282	1632.55	3476	1651.15	3626	1670.35
2.40	3050	1549.50	3070	1631.05	3331	1679.15	3581	1727.80	3792	1748.65	3959	1770.10
2.60	3305	1634.65	3325	1717.25	3609	1769.85	3879	1823.05	4108	1846.15	4286	1869.90
2.80	3559	1719.75	3581	1803.50	3886	1860.60	4178	1918.30	4424	1943.65	4614	1969.65
3.00	3813	1804.85	3837	1889.70	4164	1951.30	4476	2013.55	4740	2041.15	4944	2069.40
3.20	4067	1889.95	4093	1975.90	4442	2042.00	4774	2108.60	5056	2138.65	5274	2169.15
3.40	4321	1975.05	4349	2062.15	4719	2132.75	5075	2204.05	5372	2236.15	5603	2268.90
3.60	4575	2060.20	4604	2148.35	4997	2223.45	5371	2299.30	5688	2313.65	5933	2368.70
3.80	4830	2145.30	4860	2234.60	5274	2314.20	5670	2394.55	6004	2431.15	6262	2488.45
4.00	5084	2230.40	5116	2320.80	5552	2404.90	5968	2489.80	6320	2528.65	6592	2568.20
4.20	5338	2315.50	5372	2407.00	5830	2495.60	6266	2585.05	6636	2626.15	6922	2667.95
4.40	5592	2400.60	5628	2493.25	6107	2586.35	6505	2680.30	6952	2723.65	7251	2767.70
4.60	5847	2485.75	5883	2579.45	6385	2677.00	6803	2775.55	7268	2821.15	7581	2867.50
4.80	6101	2570.85	6139	2665.70	6662	2767.80	7102	2870.60	7584	2918.65	7910	2967.25
5.00	6355	2655.95	6395	2751.90	6940	2858.50	7480	2966.05	7900	3016.15	8240	3067.00
5.20	6609	2741.05	6651	2838.10	7218	2949.20	7758	3061.30	8216	3113.65	8570	3166.75
5.40	6863	2826.15	6907	2924.35	7495	3039.95	8057	3156.55	8532	3211.15	8899	3268.50
5.60	7117	2911.30	7162	3010.55	7773	3130.60	8358	3251.80	8848	3306.65	9229	3366.30
5.80	7371	2996.40	7418	3096.80	8050	3221.40	8654	3347.05	9164	3406.15	9558	3466.05
6.00	7625	3081.50	7674	3183.00	8328	3312.10	8952	3442.30	9480	3503.65	9888	3565.80
Grundpreis Prix de base		528.20		506.40		560.60		584.80		578.65		573.00
Preis/Steck ein Lfm		425.55		431.10		453.86		476.20		487.50		498.80



BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01D420

EN 442 $\phi_{1/2}$ ΔT 50 K (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HL 49/49 - 2	H 56	H 56 - 2	HL 56/14	HL 56/21	HL 56/28						
H mm	490	560	560	560	560	560						
T mm	133	32	103	62	62	62						
M kg/m	50,65	16,68	33,20	19,41	21,11	22,79						
V dm ³ /m	8,76	4,92	10,21	5,06	5,05	5,05						
A m ² /m	13,12	1,21	2,42	2,70	3,49	4,29						
S mm	15	40	25	25	25	29						
Q _{ms} kg/h m	145,89	47,34	80,59	65,90	71,46	76,30						
n Exp.	1,41	1,28	1,28	1,29	1,31	1,33						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	849	821.90	276	292.40	469	563.05	384	379.40	416	381.95	444	384.80
0.60	1019	872.90	331	309.45	563	717.20	460	402.05	499	405.70	533	409.75
0.70	1189	923.85	386	326.50	657	751.35	537	424.75	582	429.00	622	434.65
0.80	1358	974.85	441	343.60	750	785.50	614	447.45	666	453.30	710	459.60
0.90	1528	1025.80	496	360.65	844	819.70	690	470.10	749	477.10	799	484.50
1.00	1698	1076.80	551	377.70	938	853.85	767	492.80	832	500.90	888	509.45
1.10	1868	1127.80	606	394.75	1032	888.00	844	515.30	915	524.70	977	534.40
1.20	2038	1178.75	661	411.80	1126	922.20	920	538.15	998	548.50	1066	559.30
1.30	2207	1229.75	716	428.80	1219	956.35	997	560.85	1082	572.30	1154	584.25
1.40	2377	1280.70	771	445.85	1313	990.50	1079	583.55	1165	596.10	1243	609.15
1.50	2547	1331.70	827	463.00	1407	1024.70	1151	606.25	1248	619.90	1332	634.10
1.60	2717	1382.70	882	480.05	1501	1058.85	1227	628.90	1331	643.65	1421	659.05
1.70	2887	1433.65	937	497.10	1595	1093.00	1304	651.60	1414	667.45	1510	683.95
1.80	3058	1484.65	992	514.20	1688	1127.15	1381	674.30	1498	691.25	1598	708.90
1.90	3228	1535.60	1047	531.25	1782	1161.30	1457	696.95	1581	715.05	1687	733.80
2.00	3398	1586.60	1102	548.30	1876	1195.50	1534	719.65	1664	738.85	1776	758.75
2.20	3730	1688.55	1212	582.40	2064	1263.85	1687	765.00	1830	788.45	1954	808.60
2.40	4075	1790.50	1322	616.55	2251	1332.15	1843	810.40	1997	834.05	2131	858.45
2.60	4415	1892.50	1433	650.65	2439	1400.50	1994	855.75	2163	881.60	2309	908.35
2.80	4754	1994.45	1543	684.80	2626	1468.80	2148	901.15	2330	929.20	2486	958.20
3.00	5094	2096.40	1653	718.90	2814	1537.15	2301	946.50	2496	976.80	2664	1008.05
3.20	5434	2198.35	1763	753.00	3002	1605.50	2454	991.85	2662	1024.40	2842	1057.90
3.40	5773	2300.30	1873	787.15	3189	1673.80	2608	1037.20	2829	1072.00	3019	1107.75
3.60	6113	2402.30	1984	821.25	3377	1742.15	2761	1082.60	2995	1119.55	3197	1157.65
3.80	6452	2504.25	2094	855.40	3564	1810.45	2915	1128.00	3162	1167.15	3374	1207.50
4.00	6792	2606.20	2204	889.50	3752	1878.80	3068	1173.35	3328	1214.75	3552	1257.35
4.20	7132	2708.15	2314	923.60	3940	1947.15	3221	1218.70	3494	1262.35	3730	1307.20
4.40	7471	2810.10	2424	957.75	4127	2015.45	3375	1264.10	3661	1309.95	3907	1357.05
4.60	7811	2912.10	2535	991.85	4315	2083.80	3528	1309.45	3827	1357.50	4085	1406.95
4.80	8150	3014.05	2645	1026.00	4502	2152.10	3682	1354.85	3994	1405.10	4262	1456.80
5.00	8490	3116.00	2755	1060.10	4690	2220.45	3835	1400.20	4160	1452.70	4440	1506.65
5.20	8830	3217.95	2865	1094.20	4878	2288.80	3988	1445.55	4326	1500.30	4618	1556.50
5.40	9169	3319.90	2975	1128.30	5065	2357.10	4142	1490.90	4493	1547.90	4796	1606.35
5.60	9509	3421.90	3086	1162.45	5253	2425.45	4298	1536.30	4659	1595.45	4973	1656.25
5.80	9848	3523.85	3196	1196.60	5440	2493.75	4453	1581.70	4826	1643.05	5150	1706.10
6.00	10188	3625.80	3306	1230.70	5628	2562.10	4609	1627.05	4992	1690.65	5328	1755.95
Grundpreis Prix de base		587.00		267.10		512.20		265.95		262.95		260.15
Preis/prix pro Lfm		589.50		170.60		341.65		226.85		237.85		248.30




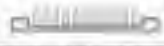


BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_1 ΔT 50 K (75°/65°/20° C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	HL 56/35	HL 56/42	HL 56/49	HL 56/56	HLH 56/14	HLH 56/21						
H mm	560	580	580	560	560	560						
T mm	62	62	62	62	103	103						
M kg/m	24.55	26.27	27.99	29.72	35.96	37.58						
V dm ³ /m	5.06	5.09	5.06	5.05	10.22	10.22						
A m ² /m	5.11	5.90	6.71	7.51	3.91	4.70						
s %	25	25	25	25	20	20						
Q _{ma} kg/h m	80.51	83.68	86.18	87.81	100.01	105.08						
n Exp.	1.34	1.35	1.37	1.38	1.32	1.34						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	489	367.30	487	366.95	502	346.65	511	388.95	582	709.80	612	772.80
0.60	562	413.35	584	413.55	602	414.00	613	417.10	688	809.50	734	813.65
0.70	656	439.40	682	440.15	702	441.20	715	445.25	815	849.25	856	854.55
0.80	750	465.45	779	466.80	802	468.35	818	473.40	931	888.95	978	895.40
0.90	843	491.50	877	493.40	903	495.55	920	501.80	1048	928.70	1101	936.30
1.00	937	517.55	974	520.00	1003	522.70	1022	529.75	1164	988.40	1223	977.15
1.10	1031	543.60	1071	546.60	1103	549.65	1124	557.90	1280	1008.15	1345	1018.05
1.20	1124	569.65	1169	573.20	1204	577.05	1226	586.10	1397	1047.85	1469	1058.90
1.30	1218	595.70	1266	599.85	1304	604.20	1329	614.25	1513	1087.60	1590	1099.60
1.40	1312	621.75	1364	626.45	1404	631.40	1431	642.40	1630	1127.30	1712	1140.65
1.50	1406	647.85	1461	653.05	1505	658.35	1533	670.60	1748	1167.05	1839	1181.55
1.60	1499	673.90	1558	679.65	1605	684.70	1636	698.75	1862	1206.75	1957	1222.40
1.70	1593	699.95	1656	706.25	1705	712.90	1737	728.90	1970	1246.90	2079	1263.30
1.80	1687	726.00	1753	732.90	1805	740.05	1840	755.05	2095	1286.20	2201	1304.15
1.90	1780	752.05	1851	759.50	1906	767.25	1942	783.25	2212	1325.95	2324	1345.05
2.00	1874	778.10	1948	786.10	2006	794.40	2044	811.40	2328	1365.65	2446	1386.90
2.20	2061	830.20	2143	834.30	2207	848.75	2248	867.75	2561	1445.10	2691	1467.65
2.40	2249	882.30	2338	892.55	2407	903.10	2453	924.05	2794	1524.65	2935	1549.40
2.60	2438	934.45	2532	945.75	2608	957.40	2657	980.40	3026	1604.00	3180	1631.15
2.80	2624	986.55	2727	998.00	2808	1011.75	2862	1036.70	3259	1683.45	3424	1712.90
3.00	2811	1038.65	2922	1052.20	3009	1066.10	3066	1093.05	3492	1762.90	3669	1794.65
3.20	2998	1090.75	3117	1105.40	3210	1120.45	3270	1149.40	3725	1842.35	3914	1876.40
3.40	3186	1142.85	3312	1158.65	3410	1174.80	3475	1205.70	3959	1921.80	4158	1958.15
3.60	3373	1195.00	3506	1211.88	3611	1229.10	3679	1262.05	4190	2001.25	4403	2039.90
3.80	3561	1247.10	3701	1265.10	3811	1283.45	3884	1318.35	4423	2080.70	4647	2121.65
4.00	3748	1299.20	3896	1318.30	4012	1337.60	4088	1374.70	4658	2160.15	4892	2203.40
4.20	3935	1351.30	4091	1371.50	4213	1392.15	4292	1431.05	4889	2239.60	5137	2285.15
4.40	4123	1403.40	4286	1424.75	4413	1446.50	4497	1487.35	5122	2319.05	5381	2366.90
4.60	4310	1455.55	4480	1477.95	4614	1500.60	4701	1543.70	5354	2398.50	5626	2448.65
4.80	4498	1507.65	4675	1531.20	4814	1555.15	4906	1600.00	5587	2477.95	5870	2530.40
5.00	4685	1559.75	4870	1584.40	5015	1609.50	5110	1656.35	5820	2557.40	6115	2612.15
5.20	4872	1611.85	5065	1637.60	5216	1664.65	5314	1712.70	6053	2636.85	6360	2693.90
5.40	5060	1663.95	5260	1690.85	5416	1718.20	5519	1769.00	6286	2716.30	6604	2775.65
5.60	5247	1716.10	5454	1744.05	5617	1772.50	5723	1825.35	6518	2795.75	6849	2857.40
5.80	5435	1768.20	5649	1797.30	5817	1826.85	5928	1881.65	6751	2875.20	7093	2939.15
6.00	5622	1820.30	5844	1850.50	6018	1881.30	6132	1938.00	6984	2954.65	7338	3020.90
Grundpreis Prix de base		257.00		253.90		251.00		248.10		571.45		568.40
Prix/prix pro Lfm		200.55		206.40		211.70		218.65		397.05		408.75



BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 $\Phi_k \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle:	HLH 56/28	HLH 56/35	HLH 56/42	HLH 56/49	HLH 56/56	HL 56/14 - 2						
H mm	560	560	560	560	560	560						
T mm	103	103	103	103	103	133						
M kg/m	39.10	40.67	42.24	43.81	45.37	39.20						
V dm ³ /m	10.22	10.22	10.22	10.22	10.22	10.06						
A m ² /m	5.50	6.32	7.11	7.92	8.72	5.40						
ε %	20	20	20	20	20	15						
Q _{max} kg/h m	109.37	112.81	115.99	118.31	119.77	118.74						
n Exp.	1.36	1.37	1.39	1.40	1.41	1.30						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	637	775.50	657	776.00	679	776.75	689	777.85	697	778.70	691	850.80
0.60	704	817.50	788	818.75	810	820.20	826	822.10	836	823.70	829	902.15
0.70	891	859.50	919	861.50	945	863.70	904	866.35	970	868.70	967	947.50
0.80	1018	901.50	1050	904.30	1080	907.15	1102	910.60	1115	913.05	1100	992.90
0.90	1146	943.50	1182	947.05	1218	950.65	1239	954.85	1255	958.65	1244	1068.20
1.00	1273	985.50	1313	989.80	1350	994.10	1377	999.10	1394	1003.69	1382	1083.60
1.10	1400	1027.50	1444	1032.55	1485	1037.60	1515	1043.35	1533	1048.65	1520	1128.95
1.20	1528	1069.50	1576	1075.30	1620	1081.05	1652	1087.60	1673	1093.65	1658	1174.30
1.30	1655	1111.50	1707	1118.10	1755	1124.55	1790	1131.85	1812	1138.60	1797	1219.70
1.40	1782	1153.50	1838	1160.85	1890	1168.00	1926	1175.10	1952	1183.00	1935	1265.05
1.50	1910	1195.55	1970	1203.60	2028	1211.50	2066	1220.35	2091	1228.60	2073	1310.40
1.60	2037	1237.55	2101	1246.35	2160	1254.95	2203	1264.80	2230	1273.60	2211	1355.75
1.70	2164	1279.55	2232	1289.10	2295	1298.45	2341	1308.85	2370	1318.60	2349	1401.10
1.80	2291	1321.55	2363	1331.90	2430	1341.90	2479	1353.10	2509	1363.55	2488	1446.50
1.90	2419	1363.55	2495	1374.65	2568	1385.40	2618	1397.35	2669	1408.55	2626	1491.85
2.00	2546	1405.55	2626	1417.40	2700	1428.85	2754	1441.60	2788	1453.55	2764	1537.20
2.20	2801	1489.55	2889	1502.90	2970	1515.60	3029	1530.10	3067	1543.55	3040	1627.90
2.40	3055	1573.55	3151	1588.45	3240	1602.75	3305	1618.60	3346	1633.50	3317	1718.65
2.60	3310	1657.60	3414	1673.95	3510	1689.70	3580	1707.10	3624	1723.50	3593	1809.35
2.80	3564	1741.60	3678	1759.50	3780	1776.65	3856	1795.60	3903	1813.45	3870	1900.10
3.00	3819	1825.60	3939	1845.00	4050	1863.60	4131	1884.10	4182	1903.45	4146	1990.80
3.20	4074	1909.60	4202	1930.50	4320	1950.55	4406	1972.60	4461	1993.45	4422	2081.50
3.40	4328	1993.60	4464	2016.05	4590	2037.50	4682	2061.10	4740	2083.40	4699	2172.25
3.60	4583	2077.65	4727	2101.55	4860	2124.45	4957	2149.60	5018	2173.40	4975	2262.95
3.80	4837	2161.65	4989	2187.10	5130	2211.40	5233	2238.10	5297	2263.35	5252	2353.70
4.00	5092	2245.65	5252	2272.60	5400	2298.35	5508	2326.60	5576	2353.35	5528	2444.40
4.20	5347	2329.65	5515	2358.10	5670	2385.30	5783	2415.10	5856	2443.35	5804	2535.10
4.40	5601	2413.65	5777	2443.65	5940	2472.25	6059	2503.60	6134	2533.30	6081	2626.85
4.60	5856	2497.70	6040	2529.15	6210	2559.20	6334	2592.10	6412	2623.30	6357	2718.55
4.80	6110	2581.70	6302	2614.70	6480	2646.15	6610	2680.60	6691	2713.25	6634	2807.30
5.00	6365	2665.70	6565	2700.20	6750	2733.10	6885	2769.10	6970	2803.25	6910	2898.00
5.20	6620	2749.70	6828	2785.70	7020	2820.05	7160	2857.60	7249	2893.25	7188	2994.70
5.40	6874	2833.70	7090	2871.25	7290	2907.00	7438	2945.10	7528	2983.20	7463	3079.45
5.60	7129	2917.75	7353	2956.75	7560	2993.95	7711	3034.60	7806	3073.20	7739	3170.15
5.80	7383	3001.75	7615	3042.30	7830	3080.80	7987	3123.10	8086	3163.15	8016	3260.90
6.00	7638	3085.75	7878	3127.80	8100	3167.85	8262	3211.60	8364	3253.15	8292	3351.60
Grundpreis Prix de base -		565.45	562.20		559.35		556.00		553.75		630.00	
Preis/prix (à 1m)		420.05	420.00		434.75		442.50		449.90		459.60	



BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 $\psi_c \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Preis inkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HL 56/21 - 2	HL 56/28 - 2	HL 56/35 - 2	HL 56/42 - 2	HL 56/49 - 2	HL 56/56 - 2						
H mm	560	560	560	560	560	560						
T mm	133	133	133	133	133	133						
M kg/m	42.52	45.91	48.83	51.85	54.74	57.66						
V dm ³ /m	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06						
A m ² /m	6.98	8.58	10.22	11.80	13.42	15.02						
s %	15	15	15	15	15	15						
Q _{max} kg/h m	128.62	137.38	144.86	150.87	155.60	158.78						
n Exp.	1.33	1.35	1.37	1.39	1.41	1.43						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	749	862.20	800	867.40	843	872.70	878	873.30	906	873.65	924	871.40
0.60	888	909.80	959	917.25	1012	974.80	1054	926.65	1087	928.15	1109	930.35
0.70	1048	957.45	1119	907.10	1180	970.90	1229	980.00	1288	982.75	1294	986.30
0.80	1198	1005.05	1279	1017.00	1349	1029.00	1405	1033.40	1449	1037.35	1478	1042.30
0.90	1347	1052.70	1439	1066.85	1517	1081.10	1580	1086.75	1630	1091.95	1663	1098.35
1.00	1497	1100.30	1590	1116.70	1686	1131.20	1756	1140.10	1811	1146.55	1849	1154.30
1.10	1647	1147.95	1759	1166.55	1855	1185.30	1932	1193.45	1992	1201.35	2033	1210.15
1.20	1796	1195.55	1919	1216.40	2023	1237.40	2107	1246.80	2173	1253.75	2218	1266.10
1.30	1946	1243.20	2079	1266.30	2192	1289.50	2283	1300.20	2364	1310.35	2402	1322.10
1.40	2096	1290.80	2239	1316.15	2360	1341.60	2458	1353.55	2535	1364.95	2587	1378.05
1.50	2246	1338.40	2399	1366.00	2529	1393.70	2634	1406.90	2717	1419.60	2772	1434.00
1.60	2395	1386.05	2558	1416.65	2698	1445.80	2810	1460.25	2898	1473.20	2957	1489.95
1.70	2545	1433.70	2718	1465.70	2866	1497.90	2945	1513.60	3079	1528.80	3142	1545.90
1.80	2695	1481.30	2878	1513.60	3035	1550.00	3161	1567.00	3260	1583.40	3326	1604.90
1.90	2844	1528.95	3038	1565.45	3203	1602.10	3336	1620.35	3441	1638.00	3511	1657.85
2.00	2994	1576.55	3198	1616.30	3372	1654.20	3512	1673.70	3622	1692.60	3696	1713.80
2.20	3293	1671.80	3518	1715.00	3709	1758.40	3863	1780.40	3984	1801.80	4066	1825.70
2.40	3593	1767.05	3838	1814.75	4048	1862.60	4214	1887.10	4348	1911.00	4435	1937.65
2.60	3892	1862.30	4157	1914.45	4384	1966.80	4586	1993.85	4709	2020.25	4805	2049.55
2.80	4192	1957.55	4477	2014.20	4721	2071.00	4937	2100.60	5071	2129.45	5174	2161.50
3.00	4491	2052.80	4797	2113.90	5058	2175.20	5268	2207.30	5439	2238.65	5544	2273.40
3.20	4790	2148.05	5117	2213.60	5395	2279.40	5619	2314.00	5795	2347.85	5914	2385.30
3.40	5090	2243.30	5437	2313.35	5732	2383.60	5970	2420.75	6157	2457.05	6283	2497.25
3.60	5389	2338.55	5758	2413.00	6070	2487.80	6322	2527.45	6520	2566.30	6659	2609.15
3.80	5689	2433.80	6078	2512.80	6407	2592.00	6673	2634.20	6882	2675.50	7022	2721.10
4.00	5988	2529.05	6398	2612.50	6744	2696.20	7024	2740.90	7244	2784.10	7392	2833.00
4.20	6287	2624.30	6718	2712.20	7081	2800.40	7375	2847.80	7606	2893.90	7762	2944.90
4.40	6587	2719.55	7038	2811.95	7418	2904.60	7726	2954.30	7968	3003.10	8131	3056.85
4.60	6886	2814.80	7358	2911.65	7754	3008.80	8078	3061.05	8331	3112.35	8501	3168.75
4.80	7186	2910.05	7678	3011.40	8093	3113.00	8429	3167.80	8693	3221.55	8870	3280.70
5.00	7485	3005.30	7998	3111.10	8430	3217.20	8780	3274.50	9056	3330.75	9240	3392.60
5.20	7784	3100.55	8318	3210.80	8767	3321.40	9131	3381.20	9417	3439.95	9610	3504.50
5.40	8084	3195.80	8638	3310.55	9104	3420.60	9482	3487.95	9779	3549.15	9979	3635.45
5.60	8383	3291.05	8954	3410.25	9442	3529.80	9834	3594.85	10142	3658.40	10349	3728.35
5.80	8683	3386.30	9274	3510.00	9779	3634.00	10185	3703.40	10504	3767.60	10738	3840.30
6.00	8982	3481.55	9594	3609.70	10116	3738.20	10538	3808.10	10866	3876.80	11088	3952.30
Grundpreis Prix de base		624.08		628.10		612.20		606.50		600.50		594.60
Preis/prix pro Lfm		476.20		468.60		521.00		533.80		546.05		559.60



BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

 EN 442 $\psi_s \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Prix exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	H 63	H 63 - 2	HL 63/14	HL 63/21	HL 63/28	HL 63/35						
H mm	630	630	630	630	630	630						
T mm	32	103	62	62	62	62						
M kg/m	18.79	37.32	21.65	23.91	24.86	26.55						
V dm ³ /m	5.55	11.53	5.71	5.71	5.71	5.71						
A m ² /m	1.30	2.72	2.85	3.64	4.44	5.26						
s	40	25	25	25	25	25						
Q _{ns} kg/h m	52.41	89.70	71.23	76.98	81.79	86.00						
n Exp.	1.29	1.28	1.29	1.31	1.33	1.34						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	305	317.75	522	733.50	415	604.60	448	607.45	476	410.10	501	413.00
0.60	366	337.05	626	772.10	497	429.50	538	433.50	571	437.25	601	441.25
0.70	427	356.35	731	810.75	580	484.40	627	489.55	660	464.40	701	469.55
0.80	488	375.65	835	849.35	663	479.30	717	485.55	762	491.60	801	497.85
0.90	549	395.00	940	888.00	748	504.20	806	513.60	857	519.75	901	526.40
1.00	610	414.30	1044	926.60	829	529.10	896	537.65	957	545.90	1001	554.40
1.10	671	433.60	1148	965.20	912	554.00	986	563.70	1047	573.05	1101	582.70
1.20	732	452.90	1253	1003.85	999	578.80	1075	589.75	1142	600.20	1201	610.95
1.30	793	472.25	1357	1042.45	1079	603.60	1165	610.75	1238	627.40	1301	639.25
1.40	854	491.55	1462	1081.10	1161	628.70	1254	641.80	1333	654.55	1401	667.55
1.50	915	510.90	1566	1119.70	1244	653.60	1344	667.85	1428	681.70	1502	695.85
1.60	976	530.20	1670	1158.30	1326	678.50	1434	693.90	1523	708.85	1602	724.10
1.70	1037	549.50	1775	1196.95	1409	703.40	1523	719.95	1618	736.00	1702	752.40
1.80	1098	568.80	1879	1235.55	1492	728.30	1613	745.95	1714	753.20	1802	780.70
1.90	1159	588.15	1984	1274.20	1575	753.20	1702	772.00	1809	790.35	1902	808.95
2.00	1220	607.45	2088	1312.80	1658	778.10	1792	798.05	1904	817.50	2002	837.25
2.20	1342	645.10	2297	1390.05	1824	827.90	1971	850.15	2094	871.80	2202	893.80
2.40	1464	684.70	2506	1467.30	1990	877.70	2150	902.20	2285	926.15	2402	950.40
2.60	1586	723.35	2714	1544.60	2155	927.50	2330	954.30	2475	980.45	2603	1006.05
2.80	1708	761.95	2923	1621.75	2321	977.30	2509	1006.35	2666	1034.80	2803	1063.55
3.00	1830	800.60	3132	1699.00	2487	1027.10	2688	1058.45	2856	1089.10	3003	1120.10
3.20	1952	839.25	3341	1776.25	2653	1076.90	2867	1110.55	3046	1143.40	3203	1176.65
3.40	2074	877.85	3550	1853.50	2819	1126.70	3046	1162.60	3237	1197.75	3403	1233.25
3.60	2196	916.50	3758	1930.70	2984	1176.50	3226	1214.70	3427	1252.05	3604	1289.80
3.80	2318	955.10	3967	2007.95	3150	1226.30	3405	1266.75	3618	1306.40	3804	1346.40
4.00	2440	993.75	4176	2085.20	3316	1276.10	3584	1318.85	3808	1360.70	4004	1402.95
4.20	2562	1032.40	4385	2162.45	3482	1325.90	3763	1370.95	3998	1415.00	4204	1459.50
4.40	2684	1071.00	4594	2239.70	3648	1375.70	3942	1423.00	4189	1469.35	4404	1516.10
4.60	2806	1109.65	4802	2316.90	3813	1425.60	4122	1475.10	4379	1523.65	4605	1572.65
4.80	2928	1148.25	5011	2394.15	3979	1475.30	4301	1527.15	4570	1578.00	4805	1629.25
5.00	3050	1186.90	5220	2471.40	4145	1525.10	4480	1579.25	4760	1632.30	5005	1685.80
5.20	3172	1225.55	5429	2548.65	4311	1574.90	4659	1631.35	4950	1686.60	5205	1742.35
5.40	3294	1264.15	5638	2625.90	4477	1624.70	4838	1683.40	5141	1740.95	5405	1798.95
5.60	3416	1302.80	5846	2703.10	4642	1674.50	5018	1735.50	5331	1795.25	5605	1855.50
5.80	3538	1341.40	6055	2780.35	4808	1724.30	5197	1787.55	5522	1849.60	5805	1912.10
6.00	3660	1380.05	6264	2857.60	4974	1774.10	5376	1839.65	5712	1903.90	6005	1968.65
Grundpreis Preis de base		221.15		346.40		380.10		277.25		274.30		271.65
Preis/prix par Lfm		183.15		386.00		340.00		360.40		371.60		282.85



BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 $\Delta T_c \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HL 63/42	HL 63/49	HL 63/56	HL 63/63	HLH 63/14	HLH 63/21						
H mm	630	630	630	630	630	630						
T mm	62	62	62	62	103	103						
M kg/m	28.24	29.93	31.71	33.37	40.22	41.79						
V dm ³ /m	5.71	5.71	5.71	5.71	11.48	11.48						
A m ² /m	6.05	6.86	7.66	8.46	4.21	5.00						
s %	25	25	25	25	20	20						
Q _{max} kg/hr/m	89.27	92.11	93.14	95.63	108.60	114.01						
n Exp.	1.36	1.37	1.38	1.37	1.32	1.34						
Baulänge m	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.
0.50	520	412.25	536	411.70	542	412.50	557	413.00	632	820.15	664	822.80
0.60	623	440.95	643	440.65	650	442.45	668	443.65	758	864.25	796	868.10
0.70	727	469.70	750	470.05	759	472.40	779	474.30	885	908.60	929	913.45
0.80	831	498.45	856	499.20	867	502.40	890	504.95	1011	952.80	1062	958.80
0.90	935	527.20	966	528.40	976	532.35	1002	535.60	1136	997.05	1194	1004.15
1.00	1039	555.95	1072	557.55	1084	562.30	1113	566.25	1264	1041.25	1327	1049.50
1.10	1143	584.70	1179	586.75	1192	592.25	1224	599.80	1390	1085.45	1460	1094.85
1.20	1247	613.45	1286	615.90	1301	622.20	1336	627.55	1517	1129.70	1592	1140.20
1.30	1351	642.20	1394	645.10	1409	652.20	1447	658.20	1643	1173.90	1725	1185.55
1.40	1455	670.95	1501	674.25	1518	682.15	1558	688.65	1770	1218.15	1858	1230.90
1.50	1559	699.70	1608	703.45	1626	712.10	1670	719.50	1896	1262.35	1991	1276.25
1.60	1663	728.40	1719	732.60	1734	742.05	1781	750.15	2022	1306.55	2123	1321.55
1.70	1766	757.15	1822	761.80	1843	772.00	1892	780.80	2149	1350.80	2256	1366.90
1.80	1870	785.90	1930	790.95	1951	802.00	2003	811.85	2275	1395.00	2389	1412.25
1.90	1974	814.65	2037	820.15	2060	831.35	2115	842.10	2402	1439.25	2521	1457.60
2.00	2078	843.40	2144	849.30	2188	861.30	2226	872.75	2528	1483.45	2654	1502.95
2.20	2386	900.90	2398	907.65	2385	921.80	2449	934.05	2761	1571.90	2919	1593.65
2.40	2694	958.40	2573	966.00	2602	981.75	2671	995.35	3034	1660.35	3185	1684.35
2.60	2701	1015.85	2787	1024.35	2818	1041.65	2894	1056.65	3286	1748.75	3450	1775.00
2.80	2909	1073.35	3002	1082.70	3035	1101.60	3116	1117.95	3530	1837.20	3715	1865.70
3.00	3117	1130.85	3216	1141.05	3252	1161.50	3339	1179.25	3792	1925.65	3981	1966.40
3.20	3325	1188.35	3430	1199.40	3469	1221.40	3562	1240.55	4045	2014.10	4246	2047.10
3.40	3533	1245.85	3645	1267.75	3688	1281.35	3784	1301.85	4298	2102.55	4512	2137.80
3.60	3740	1303.30	3859	1316.10	3902	1341.25	4007	1363.15	4550	2190.95	4777	2228.45
3.80	3948	1360.80	4074	1374.45	4119	1401.20	4229	1424.45	4803	2279.40	5043	2319.15
4.00	4156	1418.30	4288	1432.80	4335	1461.10	4452	1485.75	5056	2367.85	5308	2409.85
4.20	4364	1475.80	4502	1491.15	4553	1521.00	4675	1547.05	5309	2456.30	5573	2500.55
4.40	4572	1533.30	4717	1549.50	4770	1580.95	4897	1608.35	5562	2544.75	5839	2591.25
4.60	4779	1590.75	4931	1607.85	4986	1640.85	5120	1669.85	5814	2633.15	6104	2681.90
4.80	4987	1648.25	5146	1666.20	5203	1700.80	5342	1730.95	6067	2721.60	6370	2772.60
5.00	5195	1705.75	5360	1724.55	5420	1760.70	5566	1792.25	6320	2810.05	6635	2863.30
5.20	5403	1763.25	5574	1782.50	5637	1820.60	5788	1853.55	6573	2898.50	6900	2954.00
5.40	5611	1820.75	5789	1841.25	5854	1880.55	6010	1914.85	6826	2986.95	7166	3044.70
5.60	5818	1878.20	6003	1899.60	6070	1940.45	6233	1976.15	7078	3075.35	7431	3135.35
5.80	6026	1935.70	6218	1957.55	6287	2000.40	6458	2037.45	7331	3163.80	7697	3226.05
6.00	6234	1993.20	6432	2016.30	6504	2060.30	6676	2098.75	7584	3252.25	7962	3316.75
Gruppensprei Preis de base)		268.50		268.60		269.70		269.75		599.00		599.00
+ Preis/prix par l/m		267.45		267.75		269.60		306.50		442.20		453.45



BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 ΔT_5 ΔT 50 K (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HLH 63/28	HLH 63/35	HLH 63/42	HLH 63/49	HLH 63/56	HLH 63/63						
H mm	630	630	630	630	630	630						
T mm	303	103	103	103	103	103						
M kg/m	43.26	44.96	46.53	48.09	49.60	51.08						
V dm ³ /m	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48						
A m ² /m	5.80	6.62	7.41	8.22	9.02	9.82						
s "	20	20	20	20	20	20						
Q _{max} kg/h m	118.14	121.92	124.75	127.25	128.19	130.00						
n Exp.	1.36	1.37	1.39	1.40	1.41	1.42						
Baulänge m	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.
0.50	688	825.30	710	828.35	726	830.85	741	831.70	746	832.90	757	833.35
0.60	826	871.75	851	875.95	871	879.55	889	881.15	895	882.70	908	884.30
0.70	968	918.20	993	923.55	1016	928.30	1037	930.60	1044	932.90	1059	935.25
0.80	1100	964.70	1135	971.20	1162	977.00	1185	980.05	1194	983.10	1210	986.20
0.90	1238	1011.15	1277	1018.80	1307	1025.75	1333	1029.00	1348	1033.20	1367	1037.15
1.00	1375	1057.60	1419	1066.40	1462	1074.45	1483	1078.95	1492	1083.50	1513	1088.10
1.10	1513	1104.05	1561	1114.00	1597	1123.15	1629	1128.40	1641	1133.70	1664	1139.05
1.20	1650	1150.50	1703	1161.60	1742	1171.00	1777	1177.85	1790	1183.00	1816	1190.00
1.30	1788	1197.00	1845	1208.20	1888	1220.60	1925	1227.30	1940	1234.10	1967	1240.95
1.40	1925	1243.45	1987	1256.88	2033	1269.30	2073	1276.75	2089	1284.30	2118	1291.90
1.50	2063	1289.90	2129	1304.45	2178	1318.05	2225	1326.25	2238	1334.50	2270	1342.90
1.60	2200	1336.35	2270	1352.00	2323	1366.75	2370	1375.70	2387	1384.70	2421	1393.85
1.70	2338	1382.80	2412	1399.60	2468	1415.50	2518	1425.15	2538	1434.90	2572	1444.80
1.80	2475	1429.30	2554	1447.30	2614	1464.20	2666	1474.60	2688	1485.10	2723	1495.75
1.90	2613	1475.75	2696	1494.90	2759	1512.00	2814	1524.05	2835	1535.20	2879	1546.70
2.00	2750	1522.20	2838	1542.50	2904	1561.85	2962	1573.50	2984	1585.50	3026	1597.65
2.20	3025	1615.10	3122	1637.70	3194	1669.10	3258	1672.40	3282	1685.50	3329	1699.55
2.40	3300	1708.05	3406	1732.95	3485	1756.55	3554	1771.30	3581	1786.30	3631	1801.45
2.60	3575	1800.95	3689	1828.15	3775	1853.95	3851	1870.25	3879	1886.70	3934	1903.40
2.80	3850	1893.90	3973	1923.40	4066	1951.40	4147	1969.15	4178	1987.10	4236	2005.30
3.00	4125	1986.80	4257	2018.60	4356	2048.65	4443	2068.05	4476	2087.50	4539	2107.20
3.20	4400	2079.70	4541	2113.80	4646	2146.30	4739	2166.95	4774	2187.90	4842	2209.10
3.40	4675	2172.65	4828	2209.65	4937	2243.75	5038	2265.85	5073	2288.30	5144	2311.00
3.60	4950	2265.55	5108	2304.25	5227	2341.15	5330	2364.30	5371	2388.70	5447	2412.95
3.80	5225	2358.50	5392	2399.50	5518	2438.60	5628	2463.70	5670	2489.10	5749	2514.85
4.00	5500	2451.40	5676	2494.70	5808	2536.05	5924	2562.60	5968	2589.50	6052	2616.75
4.20	5775	2544.30	5960	2589.90	6098	2633.50	6220	2661.50	6266	2689.90	6355	2718.65
4.40	6050	2637.25	6244	2685.15	6389	2730.95	6516	2760.40	6565	2790.30	6667	2820.55
4.60	6325	2730.15	6527	2780.35	6679	2828.35	6813	2859.35	6863	2890.70	6960	2922.50
4.80	6600	2823.10	6811	2879.60	6970	2925.80	7109	2958.25	7162	2991.10	7262	3024.40
5.00	6875	2916.00	7095	2979.60	7260	3023.25	7409	3057.15	7460	3091.50	7565	3126.30
5.20	7150	3008.90	7379	3066.00	7550	3120.70	7707	3156.05	7758	3191.90	7868	3228.20
5.40	7425	3101.85	7663	3161.25	7843	3218.15	7997	3254.95	8057	3292.30	8170	3330.10
5.60	7700	3194.75	7946	3256.45	8131	3315.55	8294	3353.90	8356	3392.70	8473	3432.05
5.80	7975	3287.70	8230	3351.70	8422	3413.00	8590	3452.80	8654	3493.10	8778	3533.95
6.00	8250	3380.60	8514	3446.90	8712	3510.45	8886	3551.70	8952	3593.50	9078	3635.85
Grundpreis Prix de base		593.00		590.30		587.25		584.40		581.80		578.55
Preis/prix pro l/m		464.60		476.10		487.20		494.35		502.00		509.55

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 (ΔT 50 K (75°/65°/20°C))

Présee exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HL 63/14 - 2	HL 63/21 - 2	HL 63/28 - 2	HL 63/35 - 2	HL 63/42 - 2	HL 63/49 - 2						
H mm	630	630	630	630	630	630						
T mm	133	133	133	133	133	133						
M kg/m	43.50	46.85	50.28	53.05	56.10	59.14						
V dm ³ /m	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25						
A m ² /m	6.70	7.28	8.88	10.52	12.10	13.72						
s %	15	15	1	15	15	15						
Q _{max} kg/hr m	127.42	138.07	146.49	153.02	169.64	184.62						
n Exp.	1.30	1.33	1.35	1.37	1.39	1.41						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	742	806.90	804	912.30	853	917.75	894	918.10	929	918.25	958	918.55
0.60	890	856.75	864	964.35	1023	972.10	1073	973.65	1115	975.05	1160	976.70
0.70	1038	1006.60	1125	1016.45	1104	1026.40	1252	1029.20	1301	1031.85	1341	1034.75
0.80	1186	1056.40	1285	1068.50	1304	1080.75	1430	1084.75	1486	1088.65	1533	1092.80
0.90	1335	1106.25	1446	1120.60	1535	1135.05	1609	1140.35	1672	1145.50	1724	1150.90
1.00	1483	1156.10	1607	1172.65	1705	1189.40	1788	1195.90	1858	1202.30	1916	1208.95
1.10	1631	1205.95	1768	1224.70	1876	1243.75	1967	1251.45	2044	1259.10	2108	1267.00
1.20	1780	1255.80	1928	1276.80	2046	1298.05	2146	1307.05	2230	1315.95	2299	1325.10
1.30	1928	1305.60	2089	1328.85	2217	1352.40	2324	1362.60	2415	1372.75	2491	1383.15
1.40	2076	1355.45	2250	1380.95	2387	1403.70	2503	1418.15	2601	1429.55	2682	1441.20
1.50	2225	1405.30	2411	1433.00	2558	1461.05	2682	1473.75	2787	1486.40	2871	1499.30
1.60	2373	1455.15	2571	1485.05	2728	1503.40	2861	1529.30	2973	1543.20	3066	1557.35
1.70	2521	1505.00	2732	1537.15	2899	1569.70	3040	1584.85	3159	1600.00	3257	1615.40
1.80	2669	1554.80	2893	1589.20	3069	1624.05	3216	1640.40	3344	1656.80	3449	1673.45
1.90	2818	1604.65	3053	1641.30	3240	1678.35	3397	1695.00	3530	1713.65	3640	1731.55
2.00	2966	1654.50	3214	1693.35	3410	1732.70	3576	1751.55	3716	1770.45	3832	1789.60
2.20	3263	1754.20	3538	1797.50	3751	1841.35	3934	1862.70	4088	1884.10	4215	1905.75
2.40	3559	1853.85	3857	1904.65	4092	1950.60	4291	1973.60	4459	1997.70	4608	2021.80
2.60	3856	1953.55	4178	2005.75	4433	2058.70	4649	2084.95	4831	2111.35	4982	2138.00
2.80	4152	2053.20	4500	2109.90	4774	2167.35	5006	2196.05	5202	2224.95	5385	2254.10
3.00	4449	2152.90	4821	2214.05	5115	2276.00	5304	2307.20	5574	2338.60	5748	2370.25
3.20	4746	2252.60	5142	2318.20	5456	2384.65	5722	2418.35	5946	2452.25	6131	2486.40
3.40	5043	2352.25	5464	2422.35	5797	2493.30	6079	2529.45	6317	2565.85	6514	2602.50
3.60	5339	2451.95	5785	2526.45	6138	2602.00	6437	2640.60	6690	2679.50	6898	2718.65
3.80	5636	2551.60	6107	2630.60	6479	2710.65	6794	2751.70	7060	2793.10	7281	2834.75
4.00	5932	2651.30	6428	2734.75	6820	2819.30	7152	2862.85	7432	2906.75	7664	2950.90
4.20	6229	2751.00	6749	2838.90	7161	2927.95	7510	2974.00	7804	3020.40	8047	3067.05
4.40	6525	2850.65	7071	2943.05	7502	3036.60	7887	3085.10	8175	3134.00	8430	3183.15
4.60	6822	2950.35	7392	3047.15	7843	3145.30	8225	3196.25	8547	3247.65	8814	3299.30
4.80	7118	3050.00	7714	3151.30	8184	3253.95	8582	3307.35	8918	3361.25	9197	3415.40
5.00	7415	3149.70	8035	3255.45	8525	3362.00	8940	3418.50	9290	3474.90	9580	3531.55
5.20	7712	3249.40	8356	3359.60	8866	3471.25	9298	3529.65	9662	3586.35	9963	3647.70
5.40	8008	3349.05	8678	3463.75	9207	3579.90	9655	3640.75	10033	3702.15	10346	3763.80
5.60	8305	3448.75	8999	3567.85	9548	3688.60	10013	3751.90	10405	3815.80	10730	3879.95
5.80	8601	3548.40	9321	3672.00	9889	3797.25	10370	3863.00	10776	3929.40	11113	3996.05
6.00	8898	3648.10	9642	3776.15	10230	3905.90	10728	3974.15	11148	4045.05	11490	4112.20
Grundpreis Prix de base		657.70		851.95		846.10		840.35		834.18		828.30
+ Fines/prix par l/m		498.40		526.70		543.30		555.65		568.15		580.65



BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 $\psi_s \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Prétsé exd, MWST/ prix sans TVA

Modell/modèle	HL 63/56 - 2	HL 63/63 - 2	H 70	H 70 - 2	HL 70/14	HL 70/21						
H mm	630	630	700	700	700	700						
T mm	133	133	32	103	62	62						
M kg/m	62.12	64.87	20.89	41.44	23.70	25.22						
V dm ³ /m	11.25	11.25	6.18	12.85	6.36	6.36						
A m ² /m	15.32	18.92	1.51	3.01	3.00	3.79						
s	25	25	40	25	25	25						
Q _{ns} kg/h m	166.60	170.89	55.93	98.63	76.98	82.48						
n Exp.	1.43	1.43	1.28	1.28	1.28	1.31						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	370	919.00	996	919.50	328	349.30	574	800.55	448	433.05	460	440.85
0.60	1153	978.30	1193	980.05	391	370.45	689	843.65	538	465.20	576	469.10
0.70	1357	1037.60	1392	1040.80	456	391.60	804	886.75	627	492.40	672	497.40
0.80	1551	1096.90	1591	1101.20	521	412.80	918	929.90	717	510.55	768	525.70
0.90	1745	1156.20	1790	1161.75	586	433.95	1033	973.00	806	546.75	864	553.95
1.00	1939	1215.50	1989	1223.30	651	455.10	1148	1016.10	896	573.90	960	582.35
1.10	2133	1274.80	2188	1282.85	716	476.25	1263	1059.20	986	601.05	1056	610.55
1.20	2327	1334.10	2387	1343.40	781	497.40	1378	1102.30	1076	628.25	1152	638.80
1.30	2521	1393.40	2586	1404.00	846	518.60	1492	1145.45	1165	655.40	1248	667.10
1.40	2715	1452.70	2785	1464.55	911	539.75	1607	1188.55	1254	682.60	1344	695.40
1.50	2909	1512.00	2984	1525.10	977	560.90	1722	1231.65	1344	709.75	1440	723.70
1.60	3102	1571.30	3182	1585.65	1042	582.05	1837	1274.75	1434	736.90	1536	751.95
1.70	3296	1630.60	3381	1646.20	1107	603.20	1952	1317.85	1523	764.10	1632	780.25
1.80	3490	1689.90	3580	1706.80	1172	624.40	2066	1361.00	1613	791.25	1728	808.55
1.90	3684	1749.20	3779	1767.35	1237	645.55	2181	1404.10	1702	818.45	1824	836.80
2.00	3878	1808.50	3978	1827.90	1302	666.70	2296	1447.20	1792	845.60	1920	865.10
2.20	4266	1927.10	4376	1949.00	1432	709.00	2526	1533.40	1971	899.95	2112	921.65
2.40	4654	2045.70	4774	2070.15	1562	751.35	2756	1619.65	2150	954.30	2304	978.25
2.60	5041	2164.30	5171	2191.25	1693	793.65	2986	1705.85	2300	1008.60	2496	1034.80
2.80	5429	2282.90	5569	2312.40	1823	836.00	3214	1792.10	2509	1062.95	2688	1091.40
3.00	5817	2401.50	5967	2433.50	1953	878.30	3444	1878.30	2668	1117.30	2880	1147.85
3.20	6205	2520.10	6365	2554.60	2083	920.60	3674	1964.50	2867	1171.65	3072	1204.50
3.40	6593	2638.70	6763	2675.75	2213	962.95	3903	2050.75	3046	1226.00	3264	1261.10
3.60	6980	2757.30	7160	2796.85	2344	1005.25	4133	2136.95	3226	1280.30	3456	1317.65
3.80	7368	2875.90	7558	2918.00	2474	1047.60	4362	2223.20	3405	1334.65	3648	1374.25
4.00	7756	2994.50	7956	3039.10	2604	1089.90	4592	2309.40	3584	1389.00	3840	1430.80
4.20	8144	3113.10	8354	3160.20	2734	1132.20	4822	2395.60	3763	1443.35	4032	1487.35
4.40	8532	3231.70	8752	3281.35	2864	1174.55	5051	2481.85	3942	1497.70	4224	1543.95
4.60	8920	3350.30	9149	3402.45	2995	1216.85	5281	2568.05	4122	1552.00	4416	1600.50
4.80	9307	3468.90	9547	3523.60	3125	1259.20	5510	2654.30	4301	1606.35	4608	1657.10
5.00	9695	3587.50	9945	3644.70	3255	1301.50	5740	2740.50	4480	1660.70	4800	1713.65
5.20	10083	3706.10	10343	3765.80	3385	1343.80	5970	2826.70	4659	1715.05	4992	1770.20
5.40	10471	3824.70	10741	3886.95	3515	1386.15	6199	2912.95	4838	1769.40	5184	1826.80
5.60	10858	3943.30	11139	4008.05	3646	1428.45	6429	2999.15	5016	1823.70	5376	1883.35
5.80	11246	4061.90	11537	4129.20	3776	1470.80	6658	3085.40	5195	1878.05	5568	1939.95
6.00	11634	4180.50	11934	4250.30	3906	1513.10	6888	3171.60	5374	1932.40	5760	1996.50
Grundpreis Preis de base		622.60		636.70		343.50		585.00		302.20		299.40
Preis/prix par l/m		333.00		305.60		211.00		421.10		271.70		282.85

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_1 ΔT 50 K / 75°/65°/20° C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HL 70/28	HL 70/35	HL 70/42	HL 70/49	HL 70/56	HL 70/63						
H mm	700	700	700	700	700	700						
T mm	62	62	62	62	62	62						
M kg/m	26.67	28.57	30.25	31.92	33.70	35.31						
V dm ³ /m	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36						
A m ² /m	4.89	5.41	6.20	7.01	7.81	8.61						
ε %	25	25	25	25	25	25						
Q _{max} kg/h m	87.21	91.33	94.68	97.52	98.46	100.70						
n Exp.	1.33	1.34	1.36	1.37	1.38	1.37						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	508	443.35	532	446.30	551	446.15	568	445.95	573	444.95	586	440.70
0.60	609	472.75	638	476.85	661	477.20	681	477.55	689	477.15	703	478.50
0.70	711	502.15	744	507.35	771	508.30	795	509.20	802	509.35	820	511.25
0.80	812	531.50	850	537.90	882	539.40	908	540.85	917	541.55	938	544.05
0.90	914	560.90	957	568.40	992	570.50	1022	572.45	1031	573.80	1055	576.80
1.00	1015	590.30	1063	598.85	1102	601.60	1135	604.10	1148	606.00	1172	609.60
1.10	1117	619.70	1169	629.69	1212	632.70	1249	635.75	1261	638.20	1289	642.40
1.20	1218	649.10	1276	660.00	1322	663.80	1362	667.35	1375	670.45	1406	675.15
1.30	1320	678.45	1382	690.55	1433	694.90	1476	699.00	1490	702.65	1524	707.95
1.40	1421	707.85	1488	721.05	1543	726.00	1589	730.65	1604	734.85	1641	740.70
1.50	1523	737.25	1595	751.60	1653	757.10	1703	762.30	1719	767.10	1758	773.50
1.60	1624	766.65	1701	782.15	1763	788.15	1816	793.90	1834	799.30	1875	806.30
1.70	1726	796.05	1807	812.65	1873	819.25	1930	825.55	1948	831.50	1992	839.05
1.80	1827	825.40	1913	843.20	1984	850.35	2043	857.20	2063	863.70	2110	871.85
1.90	1929	854.80	2020	873.70	2094	881.45	2157	888.80	2177	895.95	2227	904.60
2.00	2030	884.20	2126	904.25	2204	912.55	2270	920.45	2292	928.15	2344	937.40
2.20	2233	943.00	2339	965.30	2424	974.75	2497	983.70	2521	992.60	2578	1002.95
2.40	2436	1001.75	2551	1026.35	2645	1036.95	2724	1047.00	2750	1057.00	2813	1068.50
2.60	2639	1060.55	2764	1087.45	2855	1099.10	2931	1110.25	2980	1121.45	3047	1134.10
2.80	2842	1119.30	2976	1148.50	3086	1161.30	3178	1173.55	3209	1185.85	3282	1199.65
3.00	3045	1178.10	3189	1209.55	3306	1223.50	3405	1236.80	3438	1250.30	3516	1265.20
3.20	3248	1236.90	3402	1270.60	3526	1285.70	3632	1300.05	3667	1314.75	3750	1330.75
3.40	3451	1295.65	3614	1331.65	3747	1347.90	3859	1363.35	3899	1379.15	3985	1396.30
3.60	3654	1354.45	3827	1392.75	3967	1410.05	4086	1426.80	4126	1443.60	4219	1461.50
3.80	3857	1413.20	4039	1453.80	4186	1472.25	4313	1489.90	4355	1508.00	4454	1527.45
4.00	4060	1472.00	4252	1514.85	4406	1534.45	4540	1553.15	4584	1572.45	4688	1593.00
4.20	4263	1530.80	4465	1575.90	4628	1596.65	4767	1616.40	4813	1636.90	4922	1658.55
4.40	4466	1589.55	4677	1636.95	4849	1658.65	4994	1679.70	5042	1701.30	5157	1724.10
4.60	4669	1648.35	4890	1698.05	5069	1721.00	5221	1742.95	5272	1765.75	5391	1789.70
4.80	4872	1707.10		1759.10		1783.20		1808.25		1830.15		1855.25
5.00	5075	1765.90	5315	1820.15	5510	1885.40	5675	1899.50	5730	1894.60	5860	1920.80
5.20	5278	1824.70	5528	1881.20	5730	1907.60	5902	1932.75	5959	1959.05	6094	1986.25
5.40	5481	1883.45	5740	1942.25	5951	1969.80	6129	1996.05	6189	2023.45	6329	2051.90
5.60	5684	1942.25	5953	2003.35	6171	2031.95	6356	2059.30	6418	2097.90	6563	2117.50
5.80	5887	2001.00	6165	2064.40	6392	2094.15	6583	2122.80	6647	2152.30	6799	2163.00
6.00	6090	2059.80	6378	2125.45	6612	2156.35	6810	2185.85	6876	2216.75	7032	2248.60
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		298.40		293.65		290.65		287.75		283.85		281.80
		299.90		305.30		310.95		316.35		322.15		327.60



BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_8 ΔT 50 K (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HL 70/70	HLH 70/14	HLH 70/21	HLH 70/28	HLH 70/35	HLH 70/42						
H mm	700	700	700	700	700	700						
T mm	62	103	103	103	103	103						
M kg/m	7.09	44.29	45.88	47.45	49.08	50.68						
V dm ³ /m	6.36	12.75	12.75	12.75	12.75	12.75						
A m ² /m	9.42	4.51	5.30	6.10	6.92	7.71						
s %	25	20	20	20	20	20						
Q _{nom} kg/h m	102.76	117.37	122.95	126.90	130.42	133.17						
n Exp.	1.36	1.32	1.34	1.36	1.37	1.39						
Baugänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	598	445.40	683	887.45	716	890.15	739	892.80	759	895.50	775	896.30
0.60	718	478.70	820	936.10	859	840.00	886	843.70	911	847.55	930	849.10
0.70	837	512.05	956	984.80	1002	989.60	1034	994.70	1063	999.60	1085	1001.95
0.80	957	545.40	1093	1033.50	1145	1039.65	1182	1045.65	1214	1051.70	1240	1054.75
0.90	1075	578.75	1229	1082.15	1288	1089.45	1329	1096.60	1366	1103.75	1395	1107.60
1.00	1195	612.10	1366	1130.85	1431	1139.30	1477	1147.55	1518	1155.80	1550	1160.40
1.10	1315	645.45	1503	1179.65	1574	1189.15	1626	1198.50	1670	1207.85	1705	1213.20
1.20	1435	678.80	1639	1228.20	1717	1238.95	1772	1249.45	1822	1259.90	1860	1266.05
1.30	1555	712.15	1775	1276.90	1860	1288.80	1920	1300.40	1973	1311.90	2010	1318.85
1.40	1674	745.50	1912	1325.60	2003	1338.60	2068	1351.35	2125	1364.05	2170	1371.70
1.50	1794	778.85	2049	1374.30	2147	1388.45	2216	1402.35	2277	1416.10	2325	1424.50
1.60	1914	812.15	2186	1422.85	2290	1438.30	2363	1453.30	2429	1468.15	2480	1477.30
1.70	2033	845.50	2322	1471.65	2433	1488.10	2511	1504.25	2581	1520.20	2635	1530.15
1.80	2153	878.85	2459	1520.35	2576	1537.95	2659	1555.20	2732	1572.30	2790	1582.95
1.90	2272	912.20	2595	1569.00	2719	1587.75	2806	1606.15	2884	1624.35	2945	1635.80
2.00	2392	945.55	2732	1617.70	2862	1637.60	2954	1657.10	3036	1676.40	3100	1688.60
2.20	2631	1012.25	3005	1715.05	3148	1737.25	3249	1769.00	3340	1780.50	3410	1794.25
2.40	2870	1078.95	3278	1812.45	3434	1836.90	3545	1850.80	3643	1864.65	3720	1899.90
2.60	3110	1145.60	3552	1909.80	3721	1935.60	3840	1962.85	3947	1988.75	4030	2005.50
2.80	3349	1212.30	3825	2007.20	4007	2036.25	4136	2064.75	4250	2092.90	4340	2111.15
3.00	3588	1279.00	4098	2104.55	4293	2135.90	4431	2166.65	4554	2197.00	4650	2216.60
3.20	3827	1345.70	4371	2201.90	4579	2235.55	4726	2268.55	4858	2301.10	4960	2322.45
3.40	4066	1412.40	4644	2299.30	4865	2335.20	5022	2370.45	5161	2405.25	5270	2428.10
3.60	4305	1479.05	4918	2396.65	5152	2434.90	5317	2472.40	5469	2509.95	5580	2533.70
3.80	4545	1545.75	5191	2494.05	5438	2534.55	5613	2574.10	5768	2613.50	5890	2639.35
4.00	4784	1612.45	5464	2591.40	5724	2634.20	5908	2676.20	6072	2717.60	6200	2745.00
4.20	5023	1679.15	5737	2688.75	6010	2733.85	6203	2778.10	6376	2821.70	6510	2880.65
4.40	5262	1745.85	6010	2786.15	6296	2833.50	6499	2880.00	6679	2925.85	6820	2956.30
4.60	5502	1812.50	6284	2883.50	6583	2933.20	6794	2981.95	6983	3029.95	7130	3061.90
4.80	5741	1879.20	6557	2980.90	6869	3032.85	7090	3083.80	7285	3134.10	7440	3167.55
5.00	5980	1945.90	6830	3078.25	7155	3132.50	7385	3185.75	7590	3238.20	7750	3273.20
5.20	6219	2012.60	7103	3175.60	7441	3232.15	7680	3287.65	7894	3342.30	8060	3378.85
5.40	6458	2079.30	7376	3273.00	7727	3331.80	7976	3389.65	8197	3446.45	8370	3484.50
5.60	6698	2145.95	7650	3370.35	8014	3431.50	8271	3491.50	8501	3550.55	8680	3590.10
5.80	6937	2212.65	7923	3467.75	8300	3531.15	8567	3593.40	8804	3654.70	8990	3695.75
6.00	7176	2279.35	8196	3565.10	8586	3630.80	8862	3695.30	9108	3758.60	9300	3801.40
Gruppierpreis Pro de base		278.65		544.00		641.00		838.00		635.20		632.20
Preis/prix par l/m		353.45		486.85		588.30		559.55		520.60		528.20







BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.01.20

EN 442 $\Phi_g \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Prix exkl. MWST/ prix sans TVA

												
Modell/modèle	HLH 70/49	HLH 70/56	HLH 70/63	HLH 70/70	HL 70/14-2	HL 70/21-2						
H mm	700	700	700	700	700	700						
T mm	103	103	103	103	133	133						
M kg/m	52,27	53,83	55,35	56,77	47,61	51,01						
V dm/m	12,75	12,75	12,75	12,75	12,43	12,43						
A m/m	8,51	9,32	10,12	10,93	6,08	7,58						
s %	20	20	20	20	15	15						
Q _{res} kg/h m	135,67	136,61	138,50	139,45	135,84	147,61						
n Exp.	1,40	1,41	1,42	1,42	1,30	1,33						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	790	897,00	795	896,50	800	898,50	812	899,35	791	1058,30	859	970,60
0.60	947	950,55	954	950,80	967	953,55	974	955,35	949	1112,60	1031	1038,15
0.70	1105	1004,10	1113	1005,10	1128	1008,60	1136	1010,95	1107	1166,90	1203	1092,70
0.80	1263	1057,70	1272	1059,40	1290	1063,65	1298	1066,75	1265	1221,20	1374	1149,25
0.90	1421	1111,25	1431	1113,75	1451	1118,70	1461	1122,55	1423	1275,55	1546	1205,60
1.00	1579	1164,80	1590	1168,05	1612	1173,75	1623	1178,35	1561	1329,85	1718	1262,35
1.10	1737	1218,35	1749	1222,35	1773	1228,80	1786	1234,15	1739	1384,15	1890	1338,90
1.20	1895	1271,90	1908	1276,70	1934	1283,85	1948	1289,98	1897	1438,50	2062	1375,45
1.30	2053	1325,60	2067	1331,00	2096	1338,00	2110	1345,75	2055	1492,80	2233	1432,00
1.40	2211	1379,05	2226	1385,30	2257	1393,95	2272	1401,55	2213	1547,10	2405	1488,55
1.50	2369	1432,60	2385	1439,65	2418	1449,65	2436	1457,40	2372	1601,45	2577	1545,15
1.60	2526	1486,35	2544	1493,95	2579	1504,10	2597	1513,20	2530	1655,75	2749	1601,70
1.70	2684	1539,70	2703	1548,20	2740	1559,15	2759	1568,00	2688	1710,05	2921	1658,25
1.80	2842	1593,30	2862	1602,55	2900	1614,20	2921	1624,60	2846	1764,35	3092	1714,80
1.90	3000	1646,85	3021	1656,90	3063	1669,25	3084	1680,60	3004	1818,70	3264	1771,35
2.00	3158	1700,40	3180	1711,20	3224	1724,30	3246	1738,40	3162	1873,00	3446	1827,90
2.20	3474	1807,50	3498	1819,85	3546	1834,40	3571	1848,00	3478	1981,65	3780	1941,00
2.40	3790	1914,65	3816	1928,45	3869	1944,50	3895	1959,60	3794	2090,25	4123	2054,10
2.60	4105	2021,75	4134	2037,16	4191	2054,65	4220	2071,25	4111	2198,90	4467	2167,25
2.80	4421	2128,90	4452	2145,70	4514	2164,75	4544	2182,85	4427	2307,50	4810	2280,35
3.00	4737	2236,00	4770	2254,35	4838	2274,85	4869	2294,45	4743	2416,15	5184	2393,45
3.20	5053	2343,10	5088	2363,00	5158	2384,95	5194	2406,05	5059	2524,80	5498	2506,55
3.40	5369	2450,20	5406	2473,60	5481	2495,05	5518	2517,65	5375	2633,40	5841	2619,65
3.60	5684	2557,35	5724	2580,25	5803	2605,20	5843	2629,30	5692	2742,00	6185	2732,80
3.80	6000	2664,50	6042	2688,85	6126	2715,30	6167	2740,90	6008	2850,65	6528	2845,90
4.00	6316	2771,60	6360	2797,50	6448	2825,40	6492	2852,50	6324	2959,30	6872	2959,00
4.20	6632	2878,70	6678	2906,15	6770	2935,50	6817	2964,10	6640	3067,95	7216	3072,10
4.40	6948	2985,85	6996	3014,75	7093	3045,60	7141	3075,70	6956	3176,55	7559	3185,20
4.60	7263	3092,95	7314	3123,40	7415	3155,75	7466	3187,35	7273	3285,20	7903	3298,35
4.80	7579	3200,10	7632	3232,00	7738	3265,85	7790	3298,95	7589	3393,80	8246	3411,45
5.00	7895	3307,20	7950	3340,65	8060	3375,95	8115	3410,65	7905	3502,45	8590	3524,55
5.20	8211	3414,30	8268	3449,30	8382	3486,05	8440	3522,15	8221	3611,10	8934	3637,65
5.40	8527	3521,40	8586	3557,90	8705	3606,15	8764	3633,75	8537	3719,70	9277	3750,75
5.60	8842	3628,50	8904	3666,55	9027	3706,30	9089	3745,40	8854	3828,35	9621	3883,90
5.80	9158	3735,70	9222	3775,15	9350	3816,40	9413	3857,00	9170	3936,95	9964	3977,00
6.00	9474	3842,80	9540	3883,80	9672	3926,50	9738	3968,60	9485	4045,60	10308	4090,10
Grundpreis Prix de base ↑ Preis/prix pro Lfm		820,20		824,90		823,20		826,20		784,70		890,80
		539,60		543,15		540,35		548,05		543,15		565,85



BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_8 ΔT 50 K (75°/65°/20°C)

Preise inkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HL 70/28 - 2	HL 70/35 - 2	HL 70/42 - 2	HL 70/49 - 2	HL 70/56 - 2	HL 70/63 - 2						
H mm	700	700	700	700	700	700						
T mm	133	139	133	133	133	133						
M kg/m	54,45	57,24	60,33	63,42	66,58	69,35						
V dm ² /m	12,43	12,43	12,43	12,43	12,43	12,43						
A m ² /m	9,18	10,82	12,46	14,02	15,62	17,22						
s %	15	15	15	15	15	15						
Q _{max} kg/h m	155,34	161,79	167,80	172,78	174,42	178,88						
n Exp.	1,36	1,36	1,39	1,41	1,43	1,43						
Baugänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0,50	804	984,55	942	990,35	977	990,55	1006	990,80	1015	991,40	1041	991,60
0,60	1085	1043,30	1130	1051,20	1177	1052,80	1207	1054,30	1218	1056,15	1249	1057,60
0,70	1266	1102,10	1318	1112,29	1367	1115,10	1406	1117,85	1421	1120,90	1457	1123,60
0,80	1446	1160,85	1505	1173,30	1562	1177,40	1609	1181,35	1624	1185,65	1666	1189,60
0,90	1627	1219,65	1695	1234,35	1758	1239,65	1810	1244,90	1827	1250,45	1874	1255,60
1,00	1808	1278,40	1883	1295,40	1953	1301,95	2011	1308,40	2030	1315,20	2082	1321,80
1,10	1989	1337,15	2071	1356,45	2148	1364,25	2212	1371,90	2233	1379,95	2290	1387,60
1,20	2170	1395,95	2260	1417,50	2344	1426,60	2413	1435,45	2436	1444,75	2498	1453,60
1,30	2350	1454,70	2448	1478,55	2539	1488,80	2614	1498,95	2639	1509,50	2707	1519,60
1,40	2531	1513,50	2636	1539,60	2734	1551,10	2815	1562,50	2842	1574,25	2915	1585,60
1,50	2712	1572,25	2825	1600,65	2930	1613,40	3017	1626,00	3045	1639,05	3123	1651,60
1,60	2893	1631,00	3013	1661,70	3129	1675,65	3218	1689,50	3248	1703,80	3331	1717,60
1,70	3074	1689,80	3201	1722,75	3320	1737,95	3419	1753,05	3451	1768,55	3539	1783,60
1,80	3254	1748,55	3389	1783,80	3515	1800,25	3620	1816,55	3654	1833,30	3748	1849,60
1,90	3435	1807,35	3578	1844,85	3711	1862,50	3821	1880,10	3857	1898,10	3950	1915,60
2,00	3616	1866,10	3765	1905,90	3906	1924,80	4022	1943,60	4060	1962,95	4164	1981,60
2,20	3978	1983,60	4143	2028,00	4297	2045,35	4424	2070,65	4466	2092,40	4580	2113,60
2,40	4339	2101,20	4519	2150,10	4687	2173,05	4826	2197,70	4872	2221,90	4997	2245,60
2,60	4701	2218,70	4896	2273,20	5078	2298,50	5229	2324,70	5276	2351,45	5413	2377,60
2,80	5062	2336,25	5272	2394,30	5468	2423,10	5631	2451,75	5684	2480,95	5830	2509,60
3,00	5424	2453,80	5649	2516,45	5859	2547,65	6033	2578,80	6090	2610,50	6246	2641,60
3,20	5786	2571,35	6025	2638,50	6250	2672,20	6435	2705,85	6496	2740,05	6682	2773,60
3,40	6147	2688,90	6402	2760,60	6640	2796,80	6837	2832,90	6902	2869,55	7079	2905,60
3,60	6509	2806,40	6779	2882,70	7031	2921,35	7240	2959,00	7308	2999,10	7495	3037,60
3,80	6870	2923,95	7158	3004,80	7411	3045,95	7642	3086,95	7714	3128,00	7912	3169,60
4,00	7232	3041,50	7532	3126,90	7812	3170,50	8044	3214,00	8120	3258,15	8328	3301,60
4,20	7594	3159,05	7909	3249,00	8203	3285,00	8446	3341,05	8526	3387,70	8744	3433,60
4,40	7955	3276,60	8285	3371,10	8593	3409,65	8848	3408,10	8932	3517,20	9161	3565,60
4,60	8317	3394,10	8662	3493,20	8984	3544,20	9251	3595,10	9338	3646,75	9577	3697,60
4,80	8678	3511,65	9038	3615,30	9374	3668,80	9653	3722,15	9744	3775,25	9994	3829,60
5,00	9040	3629,20	9415	3737,40	9755	3793,35	10055	3849,20	10150	3905,80	10410	3961,60
5,20	9402	3746,75	9792	3859,50	10150	3917,90	10457	3976,25	10566	4030,35	10826	4083,60
5,40	9763	3864,30	10168	3981,60	10548	4042,50	10859	4103,30	10962	4164,85	11243	4225,60
5,60	10125	3981,80	10545	4103,70	10937	4167,05	11262	4250,30	11368	4274,40	11659	4357,60
5,80	10486	4099,35	10921	4225,80	11327	4291,65	11684	4357,35	11774	4429,90	12070	4489,60
6,00	10848	4216,90	11298	4347,90	11718	4416,20	12066	4484,40	12180	4553,45	12490	4621,60
Gruppenpreis Pro de base		650,70		684,90		670,10		671,20		687,55		681,60
Preis/prix par l/m		587,70		610,50		622,85		635,20		647,65		660,00



BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_0 ΔT 50 K (75°/65°/20° C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HL 70/70 - 2	H 77	H 77 - 2	HL 77/14	HL 77/21	HL 77/28						
H mm	700	770	770	770	770	770						
T mm	133	32	103	62	62	62						
M kg/m	72.04	22.99	45.56	25.75	27.26	28.68						
V dm ³ /m	12.43	6.80	14.37	6.97	6.97	6.90						
A m ² /m	18.84	1.65	3.31	3.16	3.93	4.73						
ε ‰	15	40	25	25	25	25						
Q _{ms} kg/h m	181.46	62.63	107.57	82.65	88.15	92.71						
n Exp.	1.43	1.29	1.29	1.28	1.30	1.32						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	1056	891.90	385	382.15	626	893.40	481	474.65	513	459.05	513	474.25
0.60	1267	1059.15	437	405.40	751	910.05	577	504.85	616	489.00	616	505.35
0.70	1478	1126.40	510	428.65	876	956.75	679	534.65	718	518.95	718	536.45
0.80	1690	1193.65	583	481.85	1002	1003.40	770	584.60	821	548.95	821	567.50
0.90	1901	1260.90	656	475.10	1127	1087.10	896	594.60	923	578.90	923	598.60
1.00	2112	1328.15	729	498.35	1252	1096.75	962	624.60	1026	608.85	1026	629.70
1.10	2323	1395.40	802	521.60	1377	1143.45	1088	654.60	1129	638.80	1129	660.80
1.20	2534	1462.65	875	544.85	1502	1190.10	1164	684.60	1231	668.75	1231	691.90
1.30	2745	1529.90	948	568.05	1626	1236.80	1261	714.55	1354	698.75	1354	722.95
1.40	2957	1597.15	1021	591.30	1753	1283.45	1347	744.55	1436	728.70	1436	754.05
1.50	3168	1664.40	1094	614.55	1878	1330.15	1443	774.55	1526	758.65	1526	785.15
1.60	3379	1731.65	1166	637.80	2003	1376.80	1539	804.55	1642	788.60	1642	816.25
1.70	3590	1798.90	1239	661.05	2128	1423.50	1635	834.55	1744	818.55	1744	847.35
1.80	3802	1866.15	1312	684.25	2254	1470.15	1732	864.50	1847	848.55	1847	878.40
1.90	4013	1933.40	1385	707.50	2379	1516.85	1828	894.50	1949	878.50	1949	909.50
2.00	4224	2000.65	1458	730.75	2504	1563.50	1924	924.50	2052	908.45	2052	940.60
2.20	4646	2135.15	1604	777.25	2754	1656.85	2116	984.50	2257	968.35	2257	1002.60
2.40	5069	2269.65	1750	823.70	3005	1750.20	2309	1044.45	2462	1028.30	2462	1064.95
2.60	5491	2404.15	1895	870.20	3255	1843.55	2501	1104.45	2668	1088.20	2668	1127.15
2.80	5914	2538.65	2041	916.65	3506	1936.90	2694	1164.40	2873	1148.15	2873	1189.30
3.00	6338	2673.15	2187	963.15	3756	2030.25	2886	1224.40	3078	1208.05	3078	1251.50
3.20	6758	2807.65	2333	1009.65	4006	2123.60	3078	1284.40	3283	1267.95	3283	1313.70
3.40	7181	2942.15	2479	1056.10	4257	2216.95	3271	1344.35	3488	1327.90	3488	1375.85
3.60	7603	3076.65	2624	1102.60	4507	2310.30	3463	1404.35	3694	1387.80	3694	1438.05
3.80	8026	3211.15	2770	1149.05	4758	2403.65	3656	1464.30	3899	1447.75	3899	1500.20
4.00	8448	3345.65	2916	1195.55	5008	2497.00	3848	1524.30	4104	1507.65	4104	1562.40
4.20	8870	3480.15	3062	1242.05	5258	2590.35	4040	1584.30	4309	1567.55	4309	1624.60
4.40	9293	3614.65	3208	1288.50	5508	2683.70	4233	1644.25	4514	1627.50	4514	1686.75
4.60	9715	3749.15	3353	1335.00	5759	2777.05	4425	1704.25	4720	1687.40	4720	1748.95
4.80	10138	3883.65	3499	1381.45	6010	2870.40	4618	1764.20	4925	1747.35	4925	1811.10
5.00	10560	4018.15	3645	1427.95	6260	2963.75	4810	1824.20	5130	1807.25	5130	1873.30
5.20	10982	4152.65	3791	1474.45	6510	3057.10	5002	1884.20	5335	1867.15	5335	1935.50
5.40	11405	4287.15	3937	1520.90	6761	3150.45	5195	1944.15	5540	1927.10	5540	1997.65
5.60	11827	4421.65	4082	1567.40	7011	3243.80	5387	2004.15	5746	1987.00	5746	2059.85
5.80	12250	4556.15	4228	1613.85	7262	3337.15	5580	2064.10	5951	2046.95	5951	2122.00
6.00	12672	4690.65	4374	1660.35	7512	3430.50	5772	2124.10	6156	2106.85	6156	2184.20
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		955.65		265.95		630.00		324.70		309.25		318.80
		672.50		232.40		456.75		299.90		289.60		290.90



BoCalor

HEIZWÄNDE · PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HL 77/35	HL 77/42	HL 77/49	HL 77/56	HL 77/63	HL 77/70						
H mm	770	770	770	770	770	770						
T mm	62	62	62	62	62	62						
M kg/m	30.60	32.25	33.91	35.69	37.24	38.84						
V dm ³ /m	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97						
A m ² /m	5.55	6.34	7.15	7.95	8.75	9.56						
ϵ %	25	25	25	25	25	25						
Q _{ms} kg/h m	96.57	99.75	102.67	103.89	105.77	107.23						
n Exp.	1.33	1.35	1.36	1.37	1.38	1.38						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	362	476.85	381	476.95	398	476.60	405	476.55	416	476.45	424	476.35
0.60	474	509.05	497	509.75	517	509.90	525	510.45	530	510.90	549	511.35
0.70	587	541.25	613	542.50	637	543.25	646	544.35	662	545.35	674	546.35
0.80	699	573.45	729	575.30	756	576.55	767	578.25	785	579.80	798	581.40
0.90	812	605.70	845	608.05	870	609.90	888	612.15	908	614.25	923	616.40
1.00	924	637.90	961	640.85	989	643.20	1009	646.05	1031	648.70	1048	651.40
1.10	1036	670.10	1077	673.65	1105	676.60	1130	679.95	1154	683.15	1173	686.40
1.20	1149	702.35	1193	706.40	1214	709.85	1241	713.85	1267	717.60	1288	721.40
1.30	1261	734.55	1309	739.20	1324	743.15	1352	747.75	1379	752.05	1402	756.45
1.40	1374	766.75	1425	771.95	1437	776.50	1463	781.65	1493	786.50	1517	791.45
1.50	1486	798.90	1541	804.75	1553	809.80	1584	815.60	1617	820.95	1642	826.40
1.60	1598	831.20	1656	837.55	1667	843.10	1704	849.50	1740	855.40	1767	861.45
1.70	1711	863.40	1774	870.30	1785	876.45	1825	883.40	1863	889.85	1902	896.45
1.80	1823	895.60	1890	903.10	1899	909.75	1941	917.30	1981	924.30	2022	931.50
1.90	1936	927.85	2006	935.85	2015	943.10	2057	951.20	2100	958.75	2143	966.60
2.00	2048	960.05	2122	968.65	2130	976.40	2174	985.10	2219	993.20	2264	1001.50
2.20	2473	1024.50	2554	1034.20	2569	1043.05	2616	1052.90	2664	1062.10	2714	1071.50
2.40	2898	1088.90	2986	1099.75	2998	1109.70	3047	1120.70	3097	1131.00	3149	1141.55
2.60	2922	1153.35	3019	1165.35	3107	1176.30	3143	1188.55	3201	1199.90	3245	1211.55
2.80	3147	1217.75	3251	1230.90	3346	1242.95	3385	1255.35	3447	1268.80	3494	1281.60
3.00	3372	1282.20	3483	1296.45	3565	1309.60	3627	1324.15	3693	1337.70	3744	1351.60
3.20	3597	1346.65	3715	1362.00	3784	1376.25	3868	1391.95	3939	1406.60	3994	1421.60
3.40	3822	1411.05	3947	1427.55	4003	1442.90	4111	1459.75	4185	1475.50	4243	1491.65
3.60	4046	1475.50	4180	1493.15	4302	1509.50	4352	1527.60	4432	1544.40	4493	1561.65
3.80	4271	1539.90	4412	1558.70	4541	1576.15	4604	1595.40	4678	1613.30	4742	1631.70
4.00	4496	1604.35	4644	1634.25	4780	1647.80	4836	1663.20	4924	1682.70	4992	1701.70
4.20	4721	1668.80	4876	1689.80	5019	1709.45	5078	1731.00	5170	1753.10	5242	1773.70
4.40	4946	1733.20	5108	1755.35	5258	1776.10	5320	1798.80	5416	1820.00	5491	1841.75
4.60	5170	1797.65	5341	1820.95	5497	1842.70	5581	1866.65	5663	1888.90	5741	1911.75
4.80	5395	1862.05	5573	1886.50	5738	1909.35	5803	1934.45	5909	1957.80	5990	1981.80
5.00	5620	1926.50	5805	1952.05	5975	1976.60	6045	2002.25	6155	2028.70	6240	2053.80
5.20	5845	1990.95	6037	2017.60	6214	2042.85	6287	2070.05	6401	2096.60	6490	2121.80
5.40	6070	2055.35	6268	2083.15	6453	2109.30	6529	2137.65	6647	2164.50	6739	2191.85
5.60	6294	2119.80	6502	2148.75	6692	2175.90	6770	2205.70	6884	2233.40	6989	2261.65
5.80	6519	2184.20	6734	2214.30	6931	2242.55	7013	2273.50	7140	2302.30	7238	2331.90
6.00	6744	2248.65	6966	2279.85	7170	2309.20	7254	2341.30	7386	2371.20	7488	2401.80
Grundpreis Prix de base		315.75		319.05		310.60		307.00		304.20		301.30
Preis pro Lfm		322.15		327.60		333.20		339.09		344.50		350.30



BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_2 ΔT 50 K (75°/65°/20°C)

Preis exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle:	HLH 77/14	HLH 77/21	HLH 77/28	HLH 77/35	HLH 77/42	HLH 77/49						
H mm	170	270	370	470	570	670						
T mm	103	103	103	103	103	103						
M kg/m	48,37	49,97	51,55	53,20	54,82	56,44						
V dm ² /m	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00						
A m ² /m	4,79	5,58	6,38	7,20	7,99	8,80						
α	20	20	20	20	20	20						
Q _{res} kg/h m	126,13	131,97	135,58	138,67	141,42	143,91						
n Exp.	1,32	1,34	1,36	1,37	1,38	1,39						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	734	948,75	768	951,80	789	954,20	807	957,05	823	957,60	836	958,46
0.60	881	1000,80	922	1005,00	947	1008,50	968	1012,45	988	1013,80	1005	1015,35
0.70	1028	1052,85	1079	1058,20	1108	1062,80	1130	1067,90	1152	1070,00	1173	1072,25
0.80	1174	1104,85	1229	1111,35	1262	1117,10	1291	1123,30	1317	1126,15	1340	1129,20
0.90	1321	1156,90	1382	1164,55	1420	1171,45	1453	1178,75	1481	1182,35	1508	1186,10
1.00	1468	1208,95	1536	1217,75	1578	1225,75	1614	1234,15	1646	1238,55	1675	1243,00
1.10	1615	1261,00	1690	1270,95	1736	1280,05	1775	1289,60	1811	1294,75	1843	1299,90
1.20	1762	1313,05	1843	1324,15	1884	1334,40	1937	1345,00	1975	1350,95	2010	1356,80
1.30	1908	1365,05	1997	1377,30	2051	1388,70	2098	1400,45	2140	1407,10	2178	1413,75
1.40	2055	1417,10	2150	1430,50	2209	1443,00	2260	1455,85	2304	1463,30	2345	1470,65
1.50	2202	1469,15	2304	1483,70	2367	1497,35	2421	1511,30	2468	1519,50	2513	1527,55
1.60	2349	1521,20	2458	1538,90	2525	1551,65	2582	1565,70	2634	1575,70	2680	1584,45
1.70	2496	1573,25	2611	1590,10	2683	1605,95	2744	1622,15	2798	1631,90	2848	1641,35
1.80	2642	1625,25	2765	1643,25	2840	1660,25	2905	1677,55	2963	1688,05	3018	1698,30
1.90	2789	1677,30	2918	1696,45	2998	1714,60	3067	1733,00	3127	1744,25	3183	1755,20
2.00	2936	1729,35	3072	1749,65	3156	1768,90	3228	1788,40	3292	1800,45	3350	1812,10
2.20	3230	1833,45	3379	1856,05	3472	1877,55	3551	1899,25	3621	1912,85	3685	1925,90
2.40	3523	1937,50	3686	1962,40	3782	1986,15	3874	2010,10	3950	2025,20	4020	2039,75
2.60	3817	2041,60	3994	2068,80	4103	2094,80	4196	2120,95	4280	2137,60	4355	2153,55
2.80	4110	2145,65	4301	2175,15	4418	2203,40	4519	2231,80	4609	2249,95	4690	2267,40
3.00	4404	2249,75	4608	2281,55	4734	2312,05	4842	2342,65	4938	2362,35	5025	2381,20
3.20	4698	2353,85	4915	2387,95	5050	2420,70	5185	2453,50	5287	2474,75	5360	2495,00
3.40	4991	2457,90	5222	2484,30	5388	2529,30	5488	2564,35	5596	2587,10	5695	2608,85
3.60	5285	2562,00	5530	2600,70	5683	2632,95	5810	2675,30	5928	2699,50	6030	2722,65
3.80	5578	2666,05	5837	2707,05	5990	2746,55	6133	2786,05	6255	2811,35	6366	2836,50
4.00	5872	2770,15	6144	2813,45	6312	2855,20	6456	2896,90	6584	2924,25	6700	2950,30
4.20	6166	2874,25	6451	2919,85	6628	2963,85	6779	3007,75	6913	3036,65	7035	3064,10
4.40	6459	2978,30	6758	3026,20	6943	3072,45	7102	3118,60	7242	3149,00	7370	3177,95
4.60	6753	3082,40	7066	3132,60	7259	3181,10	7424	3229,45	7572	3261,40	7705	3291,75
4.80	7046	3186,45	7373	3238,95	7574	3289,70	7747	3340,30	7903	3373,75	8040	3405,60
5.00	7340	3290,55	7680	3345,35	7800	3398,35	8070	3451,15	8230	3486,15	8375	3519,40
5.20	7634	3394,65	7987	3451,75	8206	3507,00	8393	3562,90	8559	3598,55	8710	3633,20
5.40	7927	3498,70	8294	3558,10	8521	3615,60	8716	3672,85	8888	3710,90	9045	3747,05
5.60	8221	3602,80	8602	3664,50	8837	3724,25	9038	3783,70	9218	3823,30	9380	3860,85
5.80	8514	3706,85	8909	3770,85	9152	3833,85	9361	3894,55	9547	3936,65	9715	3974,70
6.00	8808	3810,95	9210	3877,25	9480	3941,50	9684	4005,40	9878	4048,05	10050	4068,50
Grundpreis Prix de base		688,08		688,85		682,60		679,90		676,60		673,90
Preis/prix au l/m		520,40		531,90		543,15		554,25		561,50		568,10



BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 $\Phi_3 \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HLH 77/56	HLH 77/63	HLH 77/70	HL 77/14-2	HL 77/21-2	HL 77/28-2						
H mm	770	770	770	770	770	770						
T mm	103	103	103	133	133	133						
M kg/m	58.06	59.62	61.02	51.72	55.16	58.64						
V cm ³ /m	14.00	14.00	14.00	13.60	13.60	13.60						
A m ² /m	0.60	10.40	11.21	6.28	7.86	9.46						
ω %	20	20	20	15	15	15						
Q _{max} kg/h m	145.20	147.26	148.64	144.00	157.23	164.36						
# Exp.	1.40	1.41	1.42	1.30	1.33	1.36						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	845	959.30	857	960.10	865	960.85	838	1035.60	915	1040.95	957	1046.45
0.60	1014	1016.95	1028	1018.50	1038	1020.00	1006	1093.25	1098	1100.85	1148	1108.60
0.70	1183	1074.00	1200	1076.95	1211	1078.20	1173	1150.90	1281	1160.75	1339	1170.75
0.80	1352	1132.25	1371	1133.35	1384	1133.38	1341	1208.55	1464	1220.65	1530	1232.90
0.90	1521	1189.95	1543	1193.80	1557	1197.55	1508	1266.25	1647	1280.55	1722	1295.10
1.00	1690	1247.60	1714	1252.30	1730	1256.70	1676	1323.00	1830	1340.45	1913	1357.25
1.10	1859	1305.25	1885	1310.65	1903	1315.65	1844	1381.55	2013	1400.35	2104	1419.40
1.20	2028	1362.95	2057	1369.05	2076	1375.05	2013	1439.25	2196	1460.25	2296	1481.60
1.30	2197	1420.60	2228	1427.50	2249	1434.20	2179	1498.90	2378	1520.15	2487	1543.75
1.40	2366	1478.25	2400	1485.90	2427	1493.40	2346	1564.55	2562	1580.05	2678	1605.90
1.50	2535	1535.95	2571	1544.35	2595	1552.55	2534	1632.25	2745	1640.00	2870	1668.10
1.60	2704	1593.60	2742	1602.75	2768	1611.70	2682	1699.90	2928	1699.90	3061	1730.25
1.70	2873	1651.25	2914	1661.20	2941	1670.90	2849	1727.55	3111	1759.60	3252	1792.40
1.80	3042	1708.90	3085	1719.60	3114	1730.05	3017	1785.20	3294	1819.70	3443	1854.55
1.90	3211	1766.60	3257	1778.05	3287	1789.25	3184	1842.90	3477	1876.60	3635	1916.75
2.00	3380	1824.25	3428	1836.45	3460	1848.40	3352	1900.55	3660	1939.50	3826	1978.90
2.20	3718	1939.60	3771	1953.30	3806	1966.75	3667	2015.90	4020	2059.30	4209	2103.25
2.40	4056	2054.90	4114	2070.35	4152	2085.10	4022	2131.20	4392	2179.10	4591	2227.55
2.60	4394	2170.25	4458	2187.00	4496	2203.40	4358	2249.55	4758	2298.95	4974	2351.60
2.80	4732	2285.55	4799	2303.85	4844	2321.78	4699	2361.85	5124	2418.75	5356	2476.20
3.00	5070	2400.90	5142	2420.70	5180	2440.10	5028	2477.20	5490	2538.55	5739	2600.55
3.20	5408	2516.25	5485	2537.55	5536	2558.45	5363	2582.55	5856	2656.35	6122	2724.90
3.40	5746	2631.55	5828	2654.40	5882	2676.80	5698	2707.85	6222	2778.15	6504	2845.20
3.60	6084	2746.90	6170	2771.25	6228	2795.10	6034	2823.20	6588	2898.00	6887	2973.55
3.80	6422	2862.20	6518	2888.10	6574	2913.45	6369	2938.50	6954	3017.60	7269	3097.85
4.00	6760	2977.55	6855	3004.85	6920	3031.80	6704	3053.85	7320	3137.80	7652	3223.20
4.20	7098	3092.90	7199	3121.80	7266	3150.15	7039	3169.20	7686	3257.40	8035	3346.55
4.40	7436	3208.20	7542	3238.05	7612	3268.50	7374	3284.50	8052	3377.20	8417	3470.65
4.60	7774	3323.55	7884	3355.50	7958	3386.80	7710	3399.85	8418	3497.05	8800	3595.20
4.80	8112	3438.85	8227	3472.35	8304	3506.15	8045	3515.15	8784	3616.85	9182	3719.50
5.00	8450	3554.20	8570	3589.20	8650	3623.50	8380	3630.50	9150	3736.65	9565	3843.85
5.20	8788	3669.55	8913	3706.05	8996	3741.85	8715	3745.85	9516	3856.45	9948	3998.20
5.40	9126	3784.85	9256	3822.90	9342	3860.20	9050	3861.15	9882	3976.25	10330	4092.50
5.60	9464	3900.20	9598	3939.75	9688	3978.50	9386	3976.50	10248	4096.10	10713	4216.85
5.80	9802	4015.50	9941	4056.60	10034	4096.85	9721	4091.80	10614	4216.50	11095	4341.15
6.00	10140	4130.85	10284	4173.45	10380	4215.20	10056	4207.15	10980	4335.70	11478	4465.50
Grundpreis Prix de base	670.85		667.95		665.00		747.25		741.40		735.60	
Preis/prix par lfm	576.65		584.25		591.70		576.65		590.05		621.65	



BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 $\Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HL 77/35 - 2	HL 77/42 - 2	HL 77/49 - 2	HL 77/56 - 2	HL 77/63 - 2	HL 77/70 - 2						
H mm	770	770	770	770	770	770						
T mm	133	133	133	133	133	133						
M kg/m	61.42	64.56	67.71	71.04	73.84	76.52						
V dm ³ /m	13.60	1.60	13.60	13.60	13.60	13.60						
A m ² /m	11.10	12.68	14.30	15.90	17.50	19.12						
s %	15	15	15	15	15	15						
Q _{res} kg/h/m	169.95	175.36	179.91	182.66	186.79	189.71						
n Exp.	1.39	1.39	1.41	1.42	1.43	1.44						
Baulänge m	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.
0.50	989	1051.20	1021	1052.30	1047	1052.30	1063	1052.70	1087	1063.05	1104	1053.30
0.60	1187	1116.20	1225	1117.75	1256	1118.15	1276	1120.85	1304	1122.35	1325	1123.90
0.70	1385	1180.60	1429	1183.40	1466	1186.05	1498	1189.00	1522	1191.70	1546	1194.60
0.80	1582	1245.00	1633	1248.05	1675	1252.90	1701	1257.10	1730	1261.05	1766	1265.10
0.90	1780	1309.40	1837	1314.70	1885	1319.80	1913	1325.35	1937	1330.40	1987	1335.70
1.00	1978	1373.80	2041	1380.35	2094	1386.65	2126	1393.40	2174	1399.75	2208	1406.30
1.10	2176	1438.20	2245	1446.00	2303	1453.35	2359	1461.55	2391	1469.10	2429	1476.90
1.20	2374	1502.60	2449	1511.65	2513	1520.40	2561	1529.70	2600	1538.45	2650	1547.50
1.30	2571	1567.00	2653	1577.30	2722	1587.30	2764	1597.80	2820	1607.80	2870	1618.10
1.40	2769	1631.40	2857	1642.95	2932	1654.15	2976	1665.95	3044	1677.15	3091	1688.70
1.50	2967	1695.80	3062	1708.60	3141	1721.05	3189	1734.10	3261	1746.50	3312	1759.30
1.60	3165	1760.20	3266	1774.25	3350	1787.90	3402	1802.25	3478	1815.80	3533	1829.60
1.70	3363	1824.60	3470	1839.90	3560	1854.60	3614	1870.40	3696	1885.15	3754	1900.50
1.80	3560	1889.00	3674	1905.55	3769	1921.65	3827	1938.50	3913	1954.50	3974	1971.10
1.90	3758	1953.40	3878	1971.20	3979	1988.55	4039	2006.65	4131	2023.65	4195	2041.70
2.00	3956	2017.80	4082	2036.65	4188	2055.40	4252	2074.80	4348	2093.20	4416	2112.30
2.20	4352	2146.60	4490	2168.15	4607	2189.15	4677	2211.10	4783	2231.90	4858	2263.50
2.40	4747	2275.40	4896	2299.45	5026	2322.90	5102	2347.35	5218	2370.60	5299	2394.70
2.60	5143	2404.20	5307	2430.75	5444	2456.65	5528	2483.85	5652	2509.25	5741	2535.90
2.80	5538	2533.00	5715	2562.05	5863	2590.40	5953	2619.90	6087	2647.85	6182	2677.10
3.00	5934	2661.80	6123	2693.35	6282	2724.15	6378	2756.30	6522	2786.65	6624	2818.30
3.20	6330	2790.60	6331	2824.65	6701	2857.90	6803	2892.50	6957	2925.35	7060	2959.50
3.40	6726	2919.40	6939	2865.95	7130	2899.65	7228	2928.75	7392	2964.05	7507	3000.70
3.60	7121	3048.20	7348	3087.25	7508	3125.40	7654	3165.05	7826	3202.70	7949	3241.90
3.80	7516	3177.00	7756	3218.55	7987	3259.15	8079	3301.30	8261	3341.40	8390	3383.10
4.00	7912	3305.80	8164	3349.65	8376	3397.90	8504	3437.60	8696	3480.10	8832	3524.30
4.20	8308	3434.60	8572	3481.15	8795	3528.65	8929	3573.90	9131	3618.80	9274	3665.50
4.40	8703	3563.40	8980	3612.45	9214	3660.40	9394	3710.15	9566	3757.50	9715	3806.70
4.60	9099	3692.20	9389	3743.75	9632	3794.15	9780	3846.45	10000	3896.15	10157	3947.90
4.80	9494	3821.00	9797	3875.05	10061	3927.50	10206	3982.70	10435	4034.85	10598	4089.10
5.00	9890	3949.80	10205	4006.35	10470	4061.65	10630	4119.00	10870	4173.55	11044	4230.30
5.20	10286	4078.60	10613	4137.65	10889	4195.40	11085	4255.30	11305	4312.25	11482	4371.50
5.40	10681	4207.40	11021	4268.95	11308	4329.15	11480	4391.55	11740	4450.95	11923	4512.70
5.60	11077	4336.20	11430	4400.25	11726	4462.90	11906	4527.85	12174	4589.60	12365	4655.90
5.80	11472	4465.00	11838	4531.55	12145	4596.65	12331	4664.10	12609	4728.30	12800	4756.10
6.00	11868	4593.80	12246	4662.65	12564	4730.40	12756	4800.40	13044	4867.00	13248	4936.30
Gründungs- Preis de base		729.80		723.85		717.90		712.00		706.30		700.30
Preis/prix pro Lfm		644.00		656.50		668.75		681.40		693.45		706.00



BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 $\Phi_2 \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Preise exkl. MWST/prix sans TVA

Modell/modèle	H 84		H 84 - 2		HL 84/14		HL 84/21		HL 84/28		HL 84/35	
H mm	840		840		840		840		840		840	
T mm	32		103		62		62		62		62	
M kg/m	25.00		49.70		27.90		29.32		30.62		32.61	
V dm ² /m	7.47		15.24		7.58		7.58		7.58		7.58	
A m ² /m	1.80		3.60		3.29		4.08		4.88		5.70	
s s	40		25		25		25		25		25	
Q _{ma} kg/h m	67.62		116.42		88.75		93.65		97.86		101.38	
n Exp.	1.29		1.29		1.27		1.30		1.32		1.33	
Basislänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	394	409.00	678	615.45	517	495.85	545	498.35	570	500.45	590	503.80
0.60	477	434.25	813	965.85	620	526.40	654	530.30	683	533.80	708	537.95
0.70	551	458.45	948	1016.25	723	657.20	763	562.20	797	566.35	826	572.35
0.80	630	464.70	1084	1066.60	826	588.00	872	594.15	911	599.30	944	606.30
0.90	708	509.80	1220	1137.00	930	638.75	981	626.05	1025	632.25	1062	640.50
1.00	787	535.15	1356	1187.40	1033	649.55	1090	658.00	1139	665.20	1180	674.65
1.10	866	560.40	1491	1217.80	1136	680.35	1199	689.95	1253	698.15	1298	708.85
1.20	944	585.60	1626	1268.20	1240	711.10	1309	721.65	1367	731.10	1416	743.00
1.30	1023	610.85	1762	1318.55	1343	741.90	1417	753.80	1481	764.05	1534	777.20
1.40	1102	636.05	1897	1368.95	1446	772.70	1526	785.70	1595	797.00	1652	811.35
1.50	1181	661.30	2033	1419.35	1550	803.50	1635	817.65	1709	829.95	1770	845.55
1.60	1260	686.55	2168	1469.75	1653	834.25	1744	849.80	1822	862.90	1888	879.70
1.70	1338	711.75	2304	1520.15	1756	865.05	1853	880.50	1936	895.85	2006	913.80
1.80	1417	737.00	2439	1570.50	1859	895.85	1962	913.45	2050	928.80	2124	948.05
1.90	1495	762.20	2575	1620.90	1963	926.60	2071	945.35	2164	961.75	2242	982.25
2.00	1574	787.45	2710	1671.30	2066	957.40	2180	977.30	2278	994.70	2360	1018.40
2.20	1731	837.90	2981	1772.10	2273	1018.95	2398	1041.15	2506	1060.60	2598	1084.75
2.40	1889	888.30	3252	1872.85	2479	1080.55	2616	1106.00	2734	1126.50	2832	1133.10
2.60	2046	938.65	3523	1973.65	2686	1142.10	2834	1168.90	2961	1192.40	3068	1221.45
2.80	2204	989.00	3794	2074.40	2892	1203.70	3052	1232.73	3189	1258.30	3304	1280.80
3.00	2361	1039.75	4065	2175.20	3099	1265.25	3270	1296.60	3417	1324.20	3540	1358.15
3.20	2518	1090.20	4336	2276.00	3306	1326.80	3488	1360.45	3645	1390.10	3776	1426.50
3.40	2676	1140.65	4607	2376.75	3512	1388.40	3706	1424.30	3873	1456.00	4012	1494.85
3.60	2833	1191.15	4878	2477.55	3719	1449.99	3924	1488.20	4100	1521.00	4248	1563.20
3.80	2991	1241.60	5149	2578.30	3925	1511.55	4142	1552.05	4328	1587.80	4484	1631.55
4.00	3148	1292.05	5420	2679.10	4132	1573.10	4360	1615.90	4556	1653.70	4720	1699.90
4.20	3305	1342.50	5691	2779.90	4339	1634.65	4578	1679.75	4784	1719.60	4956	1768.25
4.40	3463	1392.95	5962	2880.65	4545	1696.25	4796	1743.60	5012	1785.50	5192	1836.60
4.60	3620	1443.45	6233	2981.45	4752	1757.80	5014	1807.50	5239	1851.40	5428	1904.95
4.80	3778	1493.90	6504	3082.20	4958	1819.40	5232	1871.35	5467	1917.30	5664	1973.30
5.00	3935	1544.35	6775	3183.00	5165	1880.95	5450	1935.20	5695	1983.20	5900	2041.65
5.20	4092	1594.80	7046	3283.80	5372	1942.50	5668	1999.05	5923	2049.10	6136	2110.00
5.40	4250	1645.25	7317	3384.55	5578	2004.10	5886	2062.90	6151	2115.00	6372	2178.35
5.60	4407	1695.75	7588	3485.35	5785	2065.65	6104	2126.80	6378	2180.90	6608	2246.70
5.80	4565	1746.20	7859	3586.10	5991	2127.25	6322	2190.65	6606	2246.80	6844	2315.05
6.00	4722	1796.65	8130	3686.90	6198	2188.80	6540	2254.50	6834	2312.70	7080	2383.40
Grundpreis Prix de base	282.60		663.50		341.70		538.70		335.70		332.90	
Preis/zone pro Lfm	232.30		603.90		307.89		439.30		289.50		341.78	







BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K (75^\circ / 65^\circ / 20^\circ C)$

Prix exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	HL 84/42	HL 84/49	HL 84/56	HL 84/63	HL 84/70	HLH 84/14						
H mm	840	840	840	840	840	840						
T mm	62	62	62	62	62	103						
M kg/m	34,25	35,89	37,67	39,18	40,60	52,54						
V dm ³ /m	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58	15,22						
A m ² /m	6,49	7,30	8,10	8,90	9,71	5,09						
z mm	25	25	25	25	25	20						
Q _{nom} kg/h m	104,31	106,97	109,20	110,92	111,95	135,06						
n Exp.	1,35	1,36	1,37	1,38	1,39	1,32						
Bäulänge m	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.
0.50	607	503.30	623	503.40	636	603.15	646	503.00	653	502.90	786	1002.00
0.60	728	538.00	747	538.70	763	539.00	775	538.40	782	539.90	843	1058.00
0.70	850	572.75	872	574.00	890	574.85	904	575.80	912	576.85	1100	1114.00
0.80	971	607.50	996	609.30	1017	610.65	1033	612.25	1042	613.85	1258	1169.95
0.90	1093	642.20	1121	644.60	1144	646.50	1162	648.65	1173	650.80	1415	1225.95
1.00	1214	676.95	1243	679.60	1271	682.35	1291	685.05	1303	687.80	1572	1281.99
1.10	1335	711.70	1370	715.20	1398	718.20	1420	721.45	1433	724.80	1729	1337.95
1.20	1457	746.40	1494	750.50	1525	754.05	1549	757.85	1564	761.75	1886	1393.95
1.30	1578	781.15	1619	785.60	1652	789.88	1678	794.30	1694	798.75	2044	1449.90
1.40	1700	815.90	1743	821.10	1779	825.70	1807	830.70	1824	835.70	2201	1505.90
1.50	1821	850.65	1868	856.40	1907	861.55	1937	867.10	1953	872.70	2358	1561.90
1.60	1942	885.35	1992	891.70	2034	897.40	2068	903.50	2085	909.70	2515	1617.90
1.70	2064	920.10	2117	927.00	2161	933.25	2195	939.90	2215	946.65	2672	1673.90
1.80	2185	954.85	2241	962.30	2288	969.05	2324	976.35	2345	983.65	2830	1729.85
1.90	2307	989.55	2366	997.60	2415	1004.90	2453	1012.75	2476	1020.60	2987	1785.85
2.00	2428	1024.30	2490	1032.90	2542	1040.75	2582	1049.15	2606	1057.60	3144	1841.85
2.20	2671	1093.75	2739	1103.50	2796	1112.45	2840	1121.85	2867	1131.55	3458	1953.85
2.40	2914	1163.25	2988	1174.10	3050	1184.10	3098	1194.80	3127	1205.50	3773	2065.80
2.60	3156	1232.70	3237	1244.70	3306	1255.80	3357	1267.00	3388	1278.50	4087	2177.80
2.80	3399	1302.20	3488	1315.30	3559	1327.40	3615	1340.45	3648	1353.45	4402	2289.75
3.00	3642	1371.65	3733	1385.90	3813	1399.10	3873	1413.25	3909	1427.40	4716	2401.75
3.20	3885	1441.10	3984	1456.50	4067	1470.85	4131	1486.05	4170	1501.35	5030	2513.75
3.40	4128	1510.60	4233	1527.10	4321	1542.50	4389	1558.90	4430	1575.30	5345	2625.70
3.60	4370	1580.05	4482	1597.70	4578	1614.20	4648	1631.70	4691	1649.30	5659	2737.70
3.80	4613	1649.55	4731	1668.30	4830	1685.85	4906	1704.55	4951	1723.25	5974	2849.65
4.00	4856	1719.00	4980	1738.90	5084	1757.55	5164	1777.35	5212	1797.20	6288	2961.60
4.20	5099	1788.45	5229	1809.60	5338	1829.25	5422	1850.15	5473	1871.15	6602	3073.65
4.40	5342	1857.95	5478	1880.10	5592	1900.90	5680	1923.00	5734	1945.10	6917	3185.60
4.60	5584	1927.40	5727	1950.70	5847	1972.60	5939	1995.80	5994	2019.10	7231	3297.60
4.80	5827	1996.90	5976	2021.30	6101	2044.25	6197	2068.65	6254	2093.05	7546	3409.55
5.00	6070	2066.35	6225	2091.90	6355	2115.95	6455	2141.45	6515	2167.00	7860	3521.55
5.20	6313	2135.80	6474	2162.50	6609	2187.65	6718	2214.25	6778	2240.95	8174	3633.55
5.40	6556	2205.30	6723	2233.10	6863	2259.30	6971	2287.30	7036	2314.90	8489	3745.50
5.60	6798	2274.75	6972	2303.70	7118	2331.00	7230	2359.90	7297	2388.50	8803	3857.50
5.80	7041	2344.25	7221	2374.30	7372	2402.65	7488	2432.75	7557	2462.85	9118	3969.45
6.00	7284	2413.70	7470	2444.90	7626	2474.35	7746	2505.95	7818	2536.80	9432	4081.45
Grundpreis Prix de base		339.60		336.90		323.95		320.95		318.00		772.05
Prix/ou Prix/ou l/m		347.95		353.00		358.40		364.30		369.80		559.00



BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 $\Phi_8 \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HLH 84/21	HLH 84/28	HLH 84/35	HLH 84/42	HLH 84/49	HLH 84/56						
H mm	840	840	840	840	840	840						
T mm	103	103	103	103	103	103						
M kg/m	54.14	55.72	57.39	59.01	60.64	62.29						
V dm ³ /m	15.22	15.22	15.22	15.22	15.22	15.22						
A m ² /m	5.88	6.68	7.50	8.29	9.10	9.90						
s %	20	20	20	20	20	20						
Q _{nom} kg/h m	141.08	144.17	146.58	148.98	151.30	153.62						
n Exp.	1.34	1.36	1.37	1.39	1.39	1.40						
Baugänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	821	1004.90	830	1007.35	853	1010.20	867	1010.00	881	1011.80	894	1012.65
0.60	985	1062.00	1007	1065.55	1024	1068.58	1040	1071.00	1057	1072.65	1073	1074.25
0.70	1149	1119.10	1175	1123.80	1194	1128.00	1214	1131.10	1233	1133.50	1252	1135.90
0.80	1314	1176.20	1342	1182.00	1365	1188.30	1387	1191.20	1409	1194.35	1430	1197.50
0.90	1478	1233.35	1510	1240.25	1538	1247.65	1561	1251.30	1585	1255.20	1609	1259.15
1.00	1642	1290.45	1678	1298.45	1706	1307.00	1734	1311.40	1761	1316.05	1788	1320.15
1.10	1806	1347.55	1846	1356.70	1877	1366.35	1907	1371.50	1937	1376.90	1967	1382.35
1.20	1970	1404.70	2014	1414.90	2047	1425.70	2081	1431.80	2113	1437.75	2146	1444.00
1.30	2135	1461.80	2181	1473.15	2218	1485.10	2254	1491.70	2289	1498.60	2324	1505.60
1.40	2299	1518.90	2349	1531.30	2388	1544.45	2428	1551.80	2465	1559.45	2503	1567.25
1.50	2463	1576.05	2517	1589.60	2559	1603.80	2601	1611.00	2642	1620.35	2682	1628.85
1.60	2627	1633.15	2685	1647.80	2730	1663.15	2774	1672.00	2818	1681.20	2861	1690.45
1.70	2791	1690.25	2853	1706.05	2900	1722.50	2948	1732.10	2994	1742.05	3040	1752.10
1.80	2956	1747.35	3020	1764.25	3071	1781.90	3121	1792.20	3170	1802.90	3218	1813.70
1.90	3120	1804.50	3188	1822.50	3241	1841.25	3296	1851.30	3346	1863.75	3397	1875.35
2.00	3284	1861.60	3356	1880.70	3412	1901.60	3468	1912.40	3522	1924.60	3576	1936.05
2.20	3612	1975.85	3692	1997.15	3753	2019.30	3815	2032.60	3874	2046.30	3934	2060.20
2.40	3941	2090.05	4027	2113.60	4094	2138.05	4162	2152.80	4229	2168.00	4291	2183.45
2.60	4269	2204.30	4363	2230.05	4436	2256.75	4508	2273.00	4579	2289.75	4649	2306.65
2.80	4598	2318.60	4698	2346.50	4777	2375.50	4855	2393.20	4931	2411.45	5006	2429.90
3.00	4926	2432.75	5034	2462.95	5118	2484.20	5202	2513.40	5283	2533.15	5364	2553.15
3.20	5254	2547.00	5370	2579.40	5459	2612.90	5549	2633.60	5635	2664.85	5722	2676.40
3.40	5583	2661.20	5705	2695.85	5800	2731.65	5896	2753.80	5987	2776.55	6079	2799.65
3.60	5911	2775.45	6041	2812.30	6142	2850.35	6242	2874.00	6340	2898.30	6437	2922.85
3.80	6240	2889.65	6376	2928.75	6483	2969.10	6589	2994.20	6692	3020.00	6794	3046.10
4.00	6568	3003.90	6712	3045.20	6824	3087.80	6936	3114.40	7044	3141.70	7152	3169.35
4.20	6896	3118.15	7048	3163.65	7165	3206.50	7283	3234.60	7396	3263.40	7510	3292.80
4.40	7225	3232.35	7383	3278.10	7506	3325.25	7630	3354.80	7748	3385.10	7867	3415.65
4.60	7553	3346.60	7719	3394.55	7848	3443.95	7976	3475.00	8101	3506.85	8225	3539.05
4.80	7882	3460.80	8054	3511.00	8189	3562.70	8323	3595.20	8453	3628.55	8582	3662.30
5.00	8210	3575.05	8390	3627.45	8530	3681.40	8670	3715.40	8805	3750.25	8940	3785.55
5.20	8538	3689.30	8726	3743.90	8871	3800.10	9017	3835.60	9157	3871.95	9298	3908.80
5.40	8867	3803.50	9061	3860.35	9212	3918.85	9364	3955.80	9509	3993.65	9655	4032.05
5.60	9195	3917.75	9397	3976.80	9554	4037.55	9710	4076.00	9862	4115.40	10013	4155.25
5.80	9524	4031.95	9730	4093.20	9893	4156.30	10057	4196.20	10214	4233.10	10370	4278.50
6.00	9852	4146.20	10085	4209.70	10246	4275.60	10404	4316.40	10566	4358.60	10728	4401.75
Gruppierpreis Pro de base		719.30		716.20		713.40		710.40		707.50		704.55
Preis/prosp. à 1 km		571.15		582.25		593.60		605.00		616.55		628.20



BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 $\Delta T 50 K (75^{\circ}/65^{\circ}/20^{\circ}C)$

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HLH 84/63	HLH 84/70	HL 84/14 - 2	HL 84/21 - 2	HL 64/28-2	HL 84/35 - 2						
H mm	840	840	840	840	840	840						
T mm	103	103	133	133	133	133						
M kg/m	63.89	65.27	55.92	69.40	62.89	65.71						
V dm ³ /m	15.22	15.22	14.78	14.78	14.78	14.78						
A m ² /m	10.70	11.51	6.58	8.16	9.76	11.40						
s %	20	20	15	15	15	15						
Q _{res} kg/h m	155.86	158.00	151.90	167.03	173.38	177.59						
n Exp.	1.41	1.41	1.30	1.33	1.36	1.39						
Baulänge m	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.
0.50	907	3013.15	920	3013.80	884	3088.90	972	3094.30	1009	3099.65	1034	3105.00
0.60	1088	3075.50	1103	3076.90	1061	3150.50	1166	3158.15	1211	3165.70	1240	3173.30
0.70	1270	3137.85	1287	3139.05	1238	3212.10	1263	3223.95	1313	3231.80	1347	3241.65
0.80	1451	3200.15	1471	3203.05	1414	3273.65	1555	3285.80	1614	3297.85	1654	3303.00
0.90	1633	3262.50	1655	3266.10	1591	3335.20	1750	3349.60	1816	3363.95	1860	3378.30
1.00	1814	3324.85	1839	3329.20	1788	3396.85	1944	3413.45	2018	3430.60	2067	3446.65
1.10	1995	3387.20	2023	3392.30	1945	3458.40	2138	3477.30	2220	3496.05	2274	3515.00
1.20	2177	3449.55	2207	3455.35	2122	3520.05	2333	3541.10	2422	3562.15	2480	3583.30
1.30	2358	3511.85	2391	3518.45	2298	3581.60	2527	3604.95	2623	3628.20	2687	3651.05
1.40	2540	3574.20	2578	3581.60	2475	3643.20	2712	3688.75	2825	3694.30	2894	3720.00
1.50	2721	3636.55	2759	3644.60	2652	3704.60	2916	3732.60	3027	3760.35	3101	3788.35
1.60	2902	3698.90	2942	3707.70	2829	3766.40	3110	3796.45	3229	3826.40	3307	3856.65
1.70	3084	3761.25	3128	3770.75	3008	3828.00	3305	3860.25	3431	3892.50	3514	3925.00
1.80	3265	3823.55	3310	3833.85	3182	3889.55	3499	3924.10	3632	3958.55	3721	3993.35
1.90	3447	3885.90	3494	3896.90	3359	3951.15	3694	3987.90	3834	4024.65	3927	4061.65
2.00	3628	3948.25	3678	3960.00	3536	4012.75	3888	4051.75	4036	4090.70	4134	4130.00
2.20	3991	4072.95	4046	4086.15	3890	4135.95	4277	4179.40	4440	4222.85	4547	4260.65
2.40	4354	4197.60	4414	4212.30	4242	4259.10	4666	4307.05	4843	4355.00	4961	4403.35
2.60	4716	4322.30	4781	4338.50	4597	4382.30	5054	4434.75	5247	4487.10	5374	4540.00
2.80	5079	4446.95	5149	4464.65	4950	4505.45	5443	4582.40	5650	4639.25	5788	4696.70
3.00	5442	4571.65	5517	4590.80	5304	4628.65	5832	4690.05	6054	4751.40	6201	4813.35
3.20	5805	4696.35	5885	4716.95	5658	4751.85	6221	4817.70	6458	4883.55	6614	4950.00
3.40	6168	4821.00	6253	4843.10	6011	4875.00	6610	4945.35	6861	5015.70	7028	5088.70
3.60	6530	4945.70	6620	4969.30	6365	4998.20	6908	5073.05	7265	5147.80	7441	5223.35
3.80	6893	5070.35	6988	5095.45	6718	5121.30	7387	5200.70	7668	5279.95	7850	5360.05
4.00	7256	5195.05	7356	5221.60	7072	5244.55	7776	5328.35	8072	5412.10	8268	5496.70
4.20	7619	5319.75	7724	5347.75	7426	5367.75	8168	5416.00	8478	5504.25	8681	5593.35
4.40	7982	5444.40	8092	5473.90	7779	5490.90	8554	5583.65	8879	5596.40	9095	5683.05
4.60	8344	5569.10	8459	5600.10	8133	5614.10	8942	5671.35	9283	5708.50	9508	5796.70
4.80	8707	5693.75	8827	5726.25	8486	5737.25	9331	5839.00	9686	5840.65	9922	6043.40
5.00	9070	5818.45	9195	5852.40	8840	5860.45	9720	5965.65	10060	6072.80	10335	6180.05
5.20	9433	5943.15	9563	5978.55	9194	5983.65	10109	6064.30	10494	6204.95	10748	6316.70
5.40	9796	6067.80	9931	6104.70	9547	6106.80	10498	6221.95	10897	6337.10	11162	6453.40
5.60	10158	6192.50	10298	6230.90	9901	6230.00	10886	6349.85	11301	6469.20	11575	6580.65
5.80	10521	6317.15	10660	6357.05	10284	6353.15	11275	6477.30	11704	6601.35	11989	6726.75
6.00	10884	6441.85	11034	6483.20	10608	6476.35	11664	6604.95	12108	6737.30	12402	6883.40
Grundpreis Preis de base	701.45		698.40		780.95		775.15		769.30		763.80	
Preis/price + Preis/price/m	623.40		630.60		615.90		638.30		680.70		653.85	



BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_s ΔT 50 K (75°/65°/20° C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HL 84/42 - 2	HL 84/49 - 2	HL 84/56 - 2	HL 84/63 - 2	HL 84/70 - 2	H 91						
H mm	840	840	840	840	840	910						
T mm	133	133	133	133	133	32						
M kg/m	68.86	72.02	75.50	78.32	81.14	27.19						
V dm ² /m	14.78	14.78	14.78	14.78	14.78	8.05						
A m ² /m	12.98	14.60	16.20	17.80	19.42	1.95						
φ	15	15	15	15	15	40						
Q _{max} kg/h m	182.06	186.19	190.48	194.78	198.21	72.86						
n Exp.	1.39	1.41	1.42	1.43	1.44	1.29						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	1060	1305.20	1084	1308.80	1109	1306.85	1134	1308.25	1154	1306.55	424	432.40
0.60	1271	1574.75	1300	1576.75	1330	1577.90	1360	1579.55	1384	1581.10	509	460.15
0.70	1483	1844.30	1517	1847.70	1552	1849.90	1587	1852.85	1615	1855.69	594	487.89
0.80	1695	2113.85	1734	2118.60	1774	2121.05	1814	2126.15	1846	2130.20	678	515.60
0.90	1907	2383.40	1950	2389.55	1995	2393.05	2040	2399.45	2076	2404.75	763	543.30
1.00	2119	2652.95	2167	2660.50	2217	2666.00	2267	2672.75	2307	2679.30	848	571.05
1.10	2331	2922.50	2384	2931.45	2439	2938.05	2494	2946.05	2538	2953.85	933	598.80
1.20	2543	3192.05	2600	3202.40	2660	3210.40	2720	3219.15	2769	3228.40	1018	626.50
1.30	2755	3461.60	2817	3473.30	2882	3482.10	2947	3492.05	2999	3502.95	1102	654.25
1.40	2967	3731.15	3034	3744.25	3104	3754.10	3174	3765.95	3230	3777.50	1187	681.95
1.50	3179	4000.70	3261	4015.20	3336	4026.15	3401	4039.25	3461	4052.10	1272	709.70
1.60	3390	4270.25	3467	4286.35	3547	4298.20	3627	4312.55	3691	4326.65	1357	737.45
1.70	3602	4539.80	3684	4557.10	3769	4570.20	3854	4585.85	3922	4601.20	1442	765.15
1.80	3814	4809.35	3901	4828.00	3991	4842.25	4081	4858.15	4153	4875.75	1526	792.90
1.90	4026	5078.90	4117	5098.95	4212	5114.25	4307	5132.45	4383	5150.30	1611	820.60
2.00	4238	5348.45	4334	5369.90	4434	5386.30	4534	5405.75	4614	5428.85	1696	848.35
2.20	4662	6287.60	4767	6315.80	4877	6350.35	4987	6387.35	5075	6427.05	1866	903.80
2.40	5086	7226.75	5201	7263.65	5321	7307.40	5441	7358.95	5537	7418.05	2036	959.25
2.60	5509	8165.90	5634	8215.55	5764	8273.50	5894	8339.55	5998	8414.20	2205	1014.78
2.80	5933	9105.05	6068	9173.40	6208	9250.55	6348	9336.15	6460	9430.30	2374	1070.20
3.00	6357	10044.20	6501	10132.30	6651	10236.60	6801	10358.75	6921	10499.40	2544	1125.65
3.20	6781	10983.35	6934	11081.00	7094	11196.65	7254	11329.35	7382	11480.30	2714	1181.10
3.40	7205	11922.50	7368	12083.05	7538	12261.40	7708	12458.55	7844	12673.60	2883	1236.55
3.60	7629	12861.65	7801	13034.95	7981	13208.60	8161	13398.55	8305	13617.75	3053	1292.05
3.80	8052	13800.80	8235	13986.80	8425	14182.85	8615	14385.15	8767	14614.85	3222	1347.50
4.00	8476	14740.00	8668	14958.70	8866	15196.00	9068	15414.75	9228	15655.95	3392	1402.95
4.20	8900	15679.15	9101	15780.60	9311	15999.95	9521	16238.35	9699	16505.05	3562	1458.40
4.40	9324	16618.30	9535	16842.45	9759	17125.00	9970	17374.90	10151	17648.15	3731	1513.85
4.60	9747	17557.45	9968	17914.35	10198	18059.10	10428	18322.55	10612	18610.30	3901	1569.35
4.80	10171	18496.60	10402	18586.20	10647	18847.15	10882	19158.15	11074	19492.40	4070	1624.80
5.00	10595	19435.75	10835	19698.10	11088	19972.20	11335	20360.75	11535	20764.50	4240	1680.25
5.20	11019	20374.90	11268	20480.00	11528	20871.25	11788	21385.35	11996	21915.60	4410	1735.70
5.40	11443	21314.05	11702	21583.85	11972	22083.30	12242	22719.90	12458	23382.70	4579	1791.15
5.60	11868	22253.20	12135	22493.75	12415	22808.40	12696	23481.55	13019	24288.85	4748	1846.60
5.80	12290	23192.35	12569	23408.60	12859	24233.45	13149	24991.15	13381	25857.95	4918	1902.10
6.00	12714	24131.50	13002	24329.50	13302	25167.60	13600	26037.75	13842	27007.05	5088	1957.55
Grundpreis Prix de base + Preis/prix par lfm		737.40		751.10		745.70		739.75		733.75		293.75
		899.36		708.40		720.30		733.00		745.36		377.30

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 $\Delta T 50 K (75^{\circ}/65^{\circ}/20^{\circ}C)$

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	H 91 - 2	H 98	H 98 - 2	H 105	H 105 - 2	H 112						
H mm	910	980	980	1050	1050	1120						
T mm	103	32	103	32	103	32						
M kg/m	53.80	29.29	57.91	31.39	62.03	33.50						
V dm ² /m	16.81	8.68	18.13	9.31	19.45	9.93						
A m ² /m	3.90	2.10	4.20	2.25	4.49	2.39						
s %	25	40	25	40	25	40						
Q _{res} kg/h/m	125.27	77.84	134.03	83.08	142.45	88.32						
n Exp.	1.29	1.30	1.29	1.30	1.29	1.30						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	729	963.00	453	457.50	780	1013.30	484	485.80	829	1069.35	514	512.35
0.60	875	1018.40	544	486.85	936	1072.10	580	617.40	995	1132.60	617	545.80
0.70	1021	1073.85	634	516.35	1092	1130.65	677	649.00	1161	1195.90	726	579.80
0.80	1166	1129.25	725	545.60	1248	1189.65	774	580.60	1328	1259.15	822	602.95
0.90	1312	1184.70	815	575.00	1404	1248.40	870	612.35	1492	1322.45	925	646.55
1.00	1456	1240.10	906	604.35	1560	1307.20	967	643.85	1658	1385.70	1028	660.10
1.10	1604	1295.55	997	633.75	1716	1366.00	1064	675.45	1824	1448.95	1131	713.65
1.20	1750	1350.95	1087	663.10	1872	1424.75	1160	707.10	1990	1512.25	1234	747.25
1.30	1895	1406.40	1178	692.50	2028	1483.55	1257	738.70	2155	1575.50	1336	780.80
1.40	2041	1461.80	1268	721.85	2184	1542.30	1354	770.30	2321	1638.80	1439	814.40
1.50	2187	1517.25	1359	751.25	2340	1601.10	1451	801.95	2487	1702.05	1542	847.95
1.60	2333	1572.65	1450	780.60	2496	1659.90	1547	833.55	2653	1765.30	1645	881.50
1.70	2479	1628.10	1540	810.00	2652	1718.65	1644	865.15	2819	1828.60	1748	915.10
1.80	2624	1683.50	1631	839.35	2808	1777.45	1741	896.75	2984	1891.85	1850	948.65
1.90	2770	1738.95	1721	868.75	2964	1836.20	1837	928.40	3150	1955.15	1953	982.25
2.00	2916	1794.35	1812	898.10	3120	1895.00	1934	960.00	3316	2018.40	2056	1015.80
2.20	3208	1905.20	1993	956.85	3432	2015.55	2127	1023.25	3648	2144.95	2282	1082.95
2.40	3499	2016.05	2174	1015.60	3744	2130.10	2321	1086.45	3979	2271.50	2467	1150.10
2.60	3791	2126.90	2356	1074.35	4056	2247.70	2514	1149.70	4311	2398.00	2673	1217.20
2.80	4082	2237.75	2537	1133.10	4368	2365.25	2708	1212.90	4642	2524.55	2878	1284.35
3.00	4374	2348.60	2718	1191.85	4680	2482.80	2901	1276.15	4974	2651.10	3084	1351.50
3.20	4666	2459.45	2899	1250.60	4992	2600.35	3094	1339.40	5306	2777.65	3290	1418.65
3.40	4957	2570.30	3080	1309.35	5304	2717.90	3288	1402.60	5637	2904.20	3495	1485.80
3.60	5249	2681.15	3262	1368.10	5616	2835.50	3481	1465.85	5969	3030.70	3701	1552.90
3.80	5540	2792.00	3443	1426.85	5928	2953.05	3675	1529.05	6300	3157.25	3906	1620.05
4.00	5832	2902.85	3624	1485.60	6240	3070.60	3868	1592.30	6632	3283.80	4112	1687.20
4.20	6124	3013.70	3805	1544.35	6552	3188.15	4061	1655.55	6964	3410.35	4318	1754.35
4.40	6415	3124.55	3986	1603.10	6864	3305.70	4255	1718.75	7295	3536.90	4523	1821.50
4.60	6707	3235.40	4168	1661.85	7176	3423.30	4448	1782.00	7627	3663.40	4729	1888.60
4.80	6998	3346.25	4349	1720.60	7488	3540.85	4642	1845.20	7968	3789.95	4934	1955.75
5.00	7290	3457.10	4530	1779.35	7800	3658.40	4835	1908.45	8300	3916.50	5140	2022.90
5.20	7582	3567.95	4711	1838.10	8112	3775.95	5028	1971.70	8627	4043.05	5346	2090.05
5.40	7873	3678.80	4892	1896.85	8424	3893.50	5222	2034.90	8953	4169.60	5551	2157.20
5.60	8165	3789.65	5074	1955.60	8736	4011.10	5415	2098.15	9285	4296.10	5757	2224.30
5.80	8456	3900.50	5255	2014.35	9048	4128.65	5609	2161.30	9616	4422.65	5963	2291.45
6.00	8748	4011.35	5436	2073.10	9360	4246.20	5802	2224.60	9948	3049.30	6168	2358.60
Dimensions Prix de base	685.85		310.00		719.40		327.70		753.00		344.40	
Prix/prix-pro (1/m)	554.2%		293.75		587.60		316.15		632.70		305.70	



BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_{Σ} ΔT 50 K (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	H 112 - 2	H 119	H 119 - 2	H 126	H 126 - 2	H 133						
H mm	1120	1190	1190	1260	1260	1330						
T mm	103	32	103	32	103	32						
M kg/m	66.15	35.60	70.27	37.7	74.39	39.8						
V dm ³ /m	20.76	10.56	22.08	11.18	23.4	11.81						
A m ² /m	4.79	2.54	5.08	2.69	5.38	2.84						
s %	25	40	25	40	25	40						
$\dot{Q}_{m,0}$ kg/h m	151.05	93.65	159.47	98.81	167.89	104.13						
n Exp.	1.29	1.30	1.29	1.31	1.30	1.31						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	879	1123.55	945	543.05	928	1164.45	575	569.60	977	1237.30	605	597.90
0.60	1055	1389.75	854	578.90	1114	1256.10	690	607.55	1172	1312.90	727	637.90
0.70	1231	1256.95	763	614.70	1290	1327.80	805	645.35	1368	1388.50	848	677.95
0.80	1406	1324.10	872	650.59	1485	1399.45	920	683.15	1563	1464.05	970	718.00
0.90	1582	1391.30	981	686.35	1670	1471.15	1035	720.90	1759	1539.65	1061	758.00
1.00	1758	1458.50	1090	722.20	1856	1542.80	1150	758.70	1954	1615.25	1212	798.05
1.10	1934	1525.70	1199	758.05	2042	1614.50	1265	796.50	2149	1690.85	1333	838.10
1.20	2110	1592.90	1308	793.85	2227	1686.15	1380	834.35	2345	1766.45	1454	878.10
1.30	2285	1660.05	1417	829.70	2413	1757.85	1495	872.05	2540	1842.00	1575	918.15
1.40	2461	1727.25	1526	865.50	2598	1829.50	1610	909.85	2736	1917.60	1697	958.20
1.50	2637	1794.45	1635	901.35	2784	1901.20	1725	947.65	2931	1993.20	1818	998.25
1.60	2813	1861.65	1744	937.20	2970	1972.85	1840	985.40	3126	2068.80	1939	1038.30
1.70	2989	1928.85	1853	973.00	3155	2044.55	1955	1023.20	3322	2144.40	2060	1078.30
1.80	3164	1996.00	1962	1008.85	3341	2116.20	2070	1061.00	3517	2219.95	2182	1118.35
1.90	3340	2063.20	2071	1044.65	3526	2187.90	2185	1098.75	3713	2295.55	2303	1158.35
2.00	3516	2130.40	2180	1080.50	3712	2259.55	2300	1136.55	3908	2371.15	2424	1198.40
2.20	3868	2264.80	2398	1152.15	4083	2402.90	2530	1212.10	4299	2522.35	2666	1278.45
2.40	4219	2399.15	2616	1223.80	4454	2546.25	2760	1287.70	4690	2673.50	2909	1358.55
2.60	4571	2533.55	2834	1295.50	4826	2689.60	2990	1363.25	5080	2824.70	3151	1438.60
2.80	4922	2667.90	3052	1367.15	5197	2832.95	3220	1438.85	5471	2975.85	3394	1518.70
3.00	5274	2802.30	3270	1438.80	5568	2976.30	3450	1514.40	5862	3127.05	3636	1598.75
3.20	5626	2936.70	3488	1510.45	5939	3119.65	3680	1589.95	6253	3278.25	3878	1678.80
3.40	5977	3071.05	3706	1582.10	6310	3263.00	3910	1665.55	6644	3429.40	4121	1758.90
3.60	6329	3205.45	3924	1653.80	6682	3406.35	4140	1741.10	7034	3580.60	4363	1838.95
3.80	6680	3339.80	4142	1725.45	7053	3549.70	4370	1816.70	7425	3731.75	4606	1919.05
4.00	7032	3474.20	4360	1797.10	7424	3693.05	4600	1892.25	7816	3882.95	4848	1999.10
4.20	7384	3608.60	4578	1868.75	7795	3836.40	4830	1967.80	8207	4034.15	5090	2079.15
4.40	7735	3742.95	4796	1940.40	8166	3979.75	5060	2043.40	8598	4185.30	5333	2159.25
4.60	8087	3877.35	5014	2012.10	8538	4123.10	5290	2118.95	8988	4336.50	5575	2239.30
4.80	8438	4011.70	5232	2083.75	8909	4266.45	5520	2194.55	9379	4487.65	5818	2319.40
5.00	8790	4146.10	5450	2155.40	9280	4409.80	5750	2270.10	9770	4638.85	6060	2399.45
5.20	9142	4280.50	5668	2227.05	9651	4553.15	5980	2345.65	10161	4790.05	6302	2479.50
5.40	9493	4414.85	5886	2298.70	10022	4696.50	6210	2421.20	10552	4941.20	6545	2559.60
5.60	9845	4549.25	6104	2370.40	10393	4839.85	6440	2496.80	10942	5092.40	6787	2639.65
5.80	10196	4683.60	6322	2442.05	10764	4983.20	6670	2572.40	11333	5243.55	7030	2719.75
6.00	10548	4818.00	6540	2513.70	11135	5126.55	6900	2647.95	11724	5394.75	7272	2799.80
Grundpreis Prix de base		786.60		363.90		826.05		380.85		659.35		367.70
Preis/prix à la 1/m		671.90		358.30		716.75		377.65		755.00		400.35







BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 ϕ_3 ΔT 50 K (75°/65°/20° C)

Preis exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	H 133 - 2	H 140	H 140 - 2	H 147	H 147 - 2	H 154						
H mm	1330	1400	1400	1470	1470	1540						
T mm	103	32	103	32	103	32						
M kg/m	78.50	41.90	82.62	44.00	66.74	46.11						
V dm ³ /m	24.72	12.43	26.04	13.06	27.36	13.69						
A m ² /m	5.68	2.99	6.97	3.13	6.27	3.26						
ε ‰	25	40	25	40	25	40						
Q _{ms} kg/h m	176.22	109.55	184.38	114.79	192.11	120.20						
n Exp.	1.30	1.31	1.30	1.31	1.30	1.32						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	1026	1293.50	638	621.50	1073	1340.95	668	650.80	1118	1299.65	700	673.95
0.60	1231	1373.55	765	663.50	1288	1424.90	802	695.30	1342	1488.55	839	722.10
0.70	1436	1453.60	893	705.50	1502	1508.90	935	739.80	1565	1577.55	979	768.30
0.80	1641	1533.70	1020	747.50	1717	1592.85	1069	784.30	1789	1666.55	1119	814.50
0.90	1846	1613.75	1148	789.50	1931	1676.85	1202	828.80	2012	1755.55	1269	880.65
1.00	2051	1693.80	1275	831.50	2146	1760.80	1336	873.30	2230	1844.55	1399	906.80
1.10	2256	1773.85	1403	873.50	2361	1844.80	1470	917.80	2400	1933.55	1539	953.05
1.20	2461	1853.90	1530	915.50	2575	1928.75	1603	962.30	2683	2022.55	1679	999.30
1.30	2666	1934.00	1658	957.50	2790	2012.75	1737	1006.80	2897	2111.55	1819	1045.40
1.40	2871	2014.05	1785	999.50	3004	2096.70	1870	1051.30	3120	2200.55	1959	1091.60
1.50	3077	2094.10	1913	1041.50	3219	2180.70	2004	1095.80	3284	2289.55		
1.60	3282	2174.15	2040	1083.50	3434	2264.65	2138	1140.30	3579	2378.55		
1.70	3487	2254.20	2168	1125.50	3648	2348.65	2271	1184.80	3691	2467.55		
1.80	3692	2334.30	2295	1167.50	3863	2432.60	2405	1229.30	4025	2556.55		
1.90	3897	2414.35	2423	1209.50	4077	2516.60	2538	1273.80	4248	2645.55		
2.00	4102	2494.40	2550	1251.50	4292	2600.55	2672	1318.30	4472	2734.55		
2.20	4512	2654.50	2805	1335.50	4721	2768.50	2939	1407.30	4919	2912.55		
2.40	4922	2814.65	3060	1419.50	5150	2936.45	3206	1496.30	5366	3090.55		
2.60	5333	2974.75	3315	1503.50	5580	3104.40	3474	1585.30	5814	3268.55		
2.80	5743	3134.90	3570	1587.50	6009	3272.35	3741	1674.30	6261	3446.55		
3.00	6153	3295.00	3825	1671.50	6438	3440.30	4008	1763.30	6708	3624.55		
3.20	6563	3455.10	4080	1755.50	6867	3608.25	4275	1852.30	7155	3802.55		
3.40	6973	3615.25	4335	1839.50	7296	3776.20	4542	1941.30	7602	3980.55		
3.60	7384	3775.35	4590	1923.50	7726	3944.15	4810	2030.30	8050	4158.55		
3.80	7794	3935.50	4845	2007.50	8155	4112.10	5077	2119.30	8497	4336.55		
4.00	8204	4095.60	5100	2091.50	8584	4280.05	5344	2208.30	8944	4514.55		
4.20	8614	4255.70	5355	2175.50	9013	4448.00	5611	2297.30	9391	4692.55		
4.40	9024	4415.85	5610	2259.50	9442	4615.95	5878	2386.30	9838	4870.55		
4.60	9435	4575.95	5865	2343.50	9872	4783.90	6145	2475.30	10286	5048.55		
4.80	9845	4736.10	6120	2427.50	10301	4951.85	6413	2564.30	10733	5226.55		
5.00	10255	4896.20	6375	2511.50	10730	5119.80	6680	2653.30	11180	5404.55		
5.20	10665	5056.30	6630	2595.50	11159	5287.75	6947	2742.30	11627	5582.55		
5.40	11075	5216.45	6885	2679.50	11588	5455.70	7214	2831.30	12074	5760.55		
5.60	11486	5376.55	7140	2763.50	12018	5623.65	7482	2920.30	12522	5938.55		
5.80	11896	5536.70	7395	2847.50	12447	5791.60	7749	3009.30	12969	6116.55		
6.00	12306	5696.80	7650	2931.50	12876	5959.55	8016	3098.30	13416	6294.55		
Grundpreis Prix de base		893.20		411.50		921.05		428.30		954.55		445.00
Preis/prix pro 11m		800.65		420.00		839.75		445.00		880.00		461.85








BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 ΔT 50 K (75°/65°/20° C)

Preise exkl. MWST/prix sans TVA

										
Modell/modèle	H 154 - 2	H 161	H 161 - 2	H 168	H 168 - 2					
H mm	1540	1610	1610	1680	1680					
T mm	103	32	103	32	103					
M kg/m	90,86	48,21	94,98	50,36	99,00					
V dm ² /m	28,68	14,31	30,00	14,91	31,44					
A m ² /m	6,56	3,43	6,86	3,58	7,16					
s %	25	40	25	40	25					
Q _{ma} kg/h m	200,02	125,79	207,92	131,87	215,57					
n Exp.	1,30	1,32	1,30	1,32	1,30					
Basilänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	1164	1450,10	732	700,90	1210	1500,40	765	729,40	1255	1356,70
0.60	1397	1542,50	878	749,30	1452	1507,25	917	780,05	1505	1554,05
0.70	1630	1634,85	1028	797,75	1694	1694,15	1070	830,75	1756	1759,40
0.80	1862	1727,25	1171	846,15	1936	1791,00	1223	881,40	2007	1860,75
0.90	2095	1819,60	1316	894,60	2178	1887,90	1378	932,10	2258	1962,10
1.00	2328	1912,00	1464	943,00	2420	1984,75	1529	982,75	2509	2063,45
1.10	2561	2004,40	1610	991,45	2662	2081,65	1682	1033,40	2760	2164,80
1.20	2794	2096,75	1757	1039,85	2904	2178,50	1835	1084,10	3011	2266,15
1.30	3028	2189,15	1903	1088,30	3146	2275,40	1989	1134,75	3262	2367,50
1.40	3260	2281,50	2050	1136,70	3388	2372,25	2141	1185,45	3513	2468,85
Grundpreis Preis de base		988,20		488,70		1016,00		476,00		1049,90
Preis pro lfm		673,60		484,35		688,75		305,70		1033,50







BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 $\phi_3 \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	V 60	V 60 - 2	VL 60	VLV 60	V 80	V 80 - 2						
H mm	600	600	600	600	800	800						
T mm	32	103	62	103	32	103						
M kg/m	19,36	35,42	27,62	47	24,78	49,6						
V dm ³ /m	5,51	11,33	6,29	11,8	6,97	14,31						
A m ² /m	1,33	2,66	5,65	6,98	1,73	3,46						
s %	40	25	25	20	40	25						
Q _{ms} kg/h m	51,55	85,92	84,72	120,89	67,53	110,49						
n Exp.	1,28	1,30	1,30	1,34	1,29	1,31						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.07	42	117,70	70	333,30	69	207,45	98	423,05	55	124,75	90	347,80
0.14	85	145,65	141	389,25	138	295,55	197	479,15	111	157,25	179	412,70
0.21	127	173,65	211	445,25	207	263,65	306	539,20	166	189,70	269	477,65
0.28	170	201,65	282	501,25	276	291,75	394	691,30	221	222,20	359	542,50
0.35	212	229,60	352	557,25	345	319,65	493	647,40	277	264,65	448	607,50
0.42	255	257,60	423	613,20	415	347,95	591	703,50	332	287,10	538	612,45
0.49	297	285,60	493	669,20	484	376,05	690	759,55	388	319,60	628	737,35
0.56	339	313,55	564	725,20	553	404,15	788	815,65	443	352,05	717	802,30
0.63	382	341,55	634	781,15	622	432,25	887	871,75	498	384,55	807	867,25
0.70	424	369,55	705	837,15	691	460,35	986	927,85	554	417,00	897	932,15
0.77	467	397,50	775	893,15	760	498,45	1084	983,90	609	449,45	988	997,10
0.84	509	425,50	846	949,15	829	516,55	1183	1040,00	664	481,95	1078	1052,05
0.91	551	453,45	916	1005,10	898	544,60	1281	1096,10	720	514,40	1168	1126,95
0.98	594	481,45	987	1061,10	967	572,70	1380	1152,20	775	546,85	1255	1191,90
Grundpreis Preis de base		89,70		277,30		179,36		388,95		92,30		282,65
Preis/price Prix		339,75		799,60		501,40		801,25		463,85		927,60



BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	VL 80	VLV 80	V 100	V 100 - 2	VL 100	VLV 100						
H mm	800	800	1000	1000	1000	1000						
T mm	62	103	32	103	62	103						
M kg/m	37,05	61,83	30,19	60,73	47,91	78,1						
V dm ² /m	7,76	14,73	8,45	17,17	9,3	17,75						
A m ² /m	8,64	10,37	2,14	4,28	9,05	11,2						
s %	25	20	40	25	25	20						
Q _{nom} kg/h m	108,60	150,96	83,43	132,49	131,37	183,52						
n Exp.	1,31	1,35	1,29	1,31	1,33	1,36						
Bauhöhe m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.07	88	257.10	122	454.00	88	141.55	108	354.45	106	303.50	148	512.85
0.14	177	253.05	246	818.85	137	176.85	217	398.25	214	345.55	298	588.00
0.21	265	320.00	308	583.65	205	212.10	325	442.00	320	387.65	448	659.15
0.28	354	354.95	491	646.45	273	247.40	434	485.80	427	429.70	598	732.30
0.35	442	400.90	614	713.25	341	282.65	542	629.60	534	471.80	747	805.45
0.42	531	436.85	737	778.10	430	317.95	651	573.40	641	513.90	896	878.60
0.49	619	472.80	889	842.90	478	353.20	759	617.15	747	555.55	1048	851.75
0.56	708	508.75	982	907.70	546	388.50	867	660.95	854	588.05	1195	1024.90
0.63	796	544.70	1105	972.50	614	423.75	976	704.75	961	640.10	1344	1098.05
0.70	885	580.65	1228	1037.30	683	459.05	1084	749.55	1068	682.20	1494	1171.20
0.77	973	616.60	1351	1102.15	751	494.30	1193	792.30	1174	724.30	1643	1244.35
0.84	1062	652.55	1473	1166.95	819	529.60	1301	836.10	1281	766.35	1792	1317.50
0.91	1150	688.55	1598	1231.75	887	564.85	1410	879.90	1389	808.45	1942	1390.65
0.98	1239	724.50	1719	1296.60	956	600.10	1518	923.70	1495	850.55	2091	1463.80
1.05					1024	635.40	1626	967.50	1601	892.60	2241	1536.95
1.12					1092	670.65	1735	1011.25	1708	934.70	2390	1610.10
1.19					1160	705.95	1843	1055.05	1815	976.75	2539	1683.25
1.26					1229	741.20	1952	1098.85	1922	1018.85	2689	1756.40
1.33					1297	776.50	2060	1142.65	2028	1060.95	2838	1829.55
1.40					1365	811.75	2169	1186.40	2135	1103.00	2988	1902.70
Grundpreis Dir de base		221.15		389.20		176.30		310.65		261.40		439.70
Preis/progr 1/m		513.60		825.90		503.60		625.55		601.15		1045.60







BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_2 ΔT 50 K (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	V 120	V 120 - 2	VL 120	VLV 120	V 140	V 140 - 2						
H mm	1200	1200	1200	1200	1400	1400						
T mm	32	103	62	103	37	103						
M kg/m	34,74	71,95	56,48	91,22	41,03	82,98						
V dm ³ /m	9,90	20,21	10,76	20,66	11,39	22,89						
A m ² /m	2,54	5,08	12,9	15,44	2,95	5,9						
s %	40	25	25	20	40	25						
Q _{ns} kg/h m	99,41	155,86	151,56	215,40	114,19	177,94						
n Exp.	1,29	1,32	1,34	1,37	1,30	1,31						
Baulänge m	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.
0.07	81	150,50	127	309,10	124	342,15	175	556,40	93	159,20	145	416,75
0.14	162	189,60	254	477,25	247	390,35	351	638,85	186	202,10	290	502,55
0.21	244	228,65	381	545,40	370	438,50	527	721,30	279	244,95	435	588,30
0.28	325	267,75	507	633,55	493	486,65	703	803,70	372	287,65	580	474,10
0.35	406	306,80	634	711,75	617	534,80	879	886,10	465	330,75	725	799,65
0.42	487	345,90	761	789,90	740	583,00	1054	988,60	558	373,85	870	845,65
0.49	568	384,95	888	868,05	863	631,15	1230	1051,05	651	416,50	1015	931,40
0.56	650	424,05	1015	946,20	987	679,30	1406	1123,50	744	459,40	1160	1017,15
0.63	731	463,10	1142	1024,35	1110	727,45	1581	1235,95	837	502,30	1305	1192,95
0.70	812	502,20	1268	1102,50	1233	775,65	1757	1298,40	930	545,20	1450	1188,70
0.77	893	541,25	1395	1180,65	1357	823,80	1933	1380,60	1023	588,10	1595	1274,50
0.84	974	580,35	1522	1258,80	1480	871,95	2108	1463,25	1116	630,95	1740	1360,25
0.91	1056	619,40	1649	1336,95	1603	920,15	2284	1545,70	1209	673,85	1880	1446,00
0.98	1137	658,50	1776	1415,10	1727	968,30	2460	1628,15	1302	716,75	2031	1531,80
1.05	1218	697,55	1903	1493,30	1850	1016,45	2636	1710,60	1395	759,65	2170	1617,55
1.12	1299	736,65	2029	1571,45	1973	1064,60	2811	1793,05	1488	802,50	2321	1703,35
1.19	1380	775,70	2156	1649,60	2097	1112,80	2987	1875,45	1582	845,40	2460	1789,10
1.26	1462	814,80	2283	1727,75	2220	1160,95	3163	1957,90	1675	888,30	2611	1874,90
1.33	1543	853,85	2410	1805,90	2343	1209,10	3339	2040,35	1768	931,20	2756	1960,65
1.40	1624	892,95	2537	1884,05	2467	1257,25	3514	2122,80	1861	974,10	2901	2046,40
Grundpreis Preis da base		111,45		320,65		294,00		473,95		116,30		321,00
Preis/price pro Lfm		558,20		1148,50		1068,05		1177,75		612,70		1225,80



BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_8 ΔT 50 K (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	VL 140	VLV 140	V 160	V 160 - 2	VL 160	VLV 160						
H mm	1400	1400	1600	1600	1600	1600						
T mm	62	103	32	103	62	103						
M kg/m	69.64	110.67	46.44	94.10	80.51	126.95						
V dm ² /m	12.38	23.77	12.97	25.76	13.93	26.8						
A m ² /m	15.04	17.99	2.35	6.7	16.3	19.65						
s %	25	20	40	25	25	20						
Q _{nom} kg/h m	173.04	245.47	128.88	200.11	192.72	264.54						
n Exp.	1.35	1.38	1.30	1.30	1.35	1.39						
Bauhöhe m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.07	141	319.50	199	590.35	105	162.35	163	422.90	157	398.90	215	619.35
0.14	282	420.56	400	618.70	210	209.95	326	518.10	314	454.30	431	716.95
0.21	423	471.05	590	767.05	315	267.55	488	613.30	471	510.05	646	814.55
0.28	564	621.55	790	855.40	420	305.10	651	708.50	629	565.60	862	912.20
0.35	706	572.10	1099	943.75	525	352.70	814	803.70	786	621.15	1077	1009.80
0.42	847	622.60	1198	1032.10	630	400.30	977	808.90	943	676.75	1293	1107.40
0.49	988	673.10	1398	1120.90	735	447.90	1139	994.10	1100	732.30	1508	1206.00
0.56	1129	723.60	1598	1208.85	840	495.50	1302	1089.25	1267	787.85	1724	1302.60
0.63	1270	774.15	1798	1297.20	945	543.10	1465	1184.45	1414	843.40	1939	1490.20
0.70	1411	824.65	1898	1385.55	1050	590.70	1628	1279.65	1572	899.00	2155	1497.85
0.77	1552	875.15	2108	1473.90	1155	638.25	1790	1374.85	1729	954.55	2370	1695.45
0.84	1693	925.70	2397	1562.25	1260	685.85	1953	1470.05	1886	1010.10	2586	1693.05
0.91	1835	976.20	2597	1650.60	1365	733.45	2116	1565.25	2043	1065.65	2801	1790.65
0.98	1976	1026.70	2797	1738.95	1470	781.05	2279	1660.45	2200	1121.25	3016	1888.25
1.05	2117	1077.25	2997	1827.30	1575	828.65	2441	1755.65	2357	1176.80	3232	1985.85
1.12	2258	1127.75	3198	1915.65	1680	876.25	2604	1850.85	2514	1232.35	3447	2083.50
1.19	2399	1178.25	3398	2004.00	1785	923.85	2767	1946.05	2672	1287.90	3663	2181.10
1.26	2540	1228.80	3598	2092.35	1890	971.40	2930	2041.25	2829	1343.50	3878	2278.70
1.33	2681	1279.30	3798	2180.75	1995	1019.00	3092	2136.45	2986	1399.05	4094	2376.30
1.40	2822	1329.80	3998	2269.10	2100	1066.60	3255	2231.65	3143	1454.60	4309	2473.90
Grundpreis Dir de base		319.50		602.00		114.75		527.70		343.35		591.75
Preis/preço à m ²		721.65		1262.20		679.60		1359.95		793.75		1394.61







BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 $\Phi_2 \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/Modèle	V 180	V 180 - 2	VL 180	VLV 180	V 200	V 200 - 2						
H mm	1800	1800	1800	1800	2000	2000						
T mm	32	103	62	103	32	103						
M kg/m	51.86	105.23	91.37	143.23	57.27	116.35						
V dm ³ /m	34.34	28.62	15.47	29.81	15.82	31.48						
A m ² /m	3.76	7.52	19.30	23.06	4.16	8.32						
s	40	25	25	20	40	25						
Q _{max} kg/h m	143.57	220.90	211.10	290.92	157.15	241.78						
n Exp.	1.31	1.30	1.36	1.40	1.31	1.29						
Baulänge m	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.
0.07	117	166.25	180	430.75	172	426.55	237	647.90	128	170.75	197	439.70
0.14	234	217.75	360	847.30	344	484.70	474	751.75	257	226.75	393	551.65
0.21	350	269.25	540	533.70	518	542.85	711	855.80	385	282.70	590	663.65
0.28	467	320.75	720	620.00	689	601.00	945	959.45	513	336.70	787	775.65
0.35	584	372.30	900	706.40	861	659.15	1186	1063.30	642	394.70	984	887.60
0.42	701	423.80	1079	948.90	1033	717.30	1423	1167.15	770	450.70	1180	999.60
0.49	817	475.30	1259	879.40	1205	775.45	1660	1271.00	898	506.70	1377	1111.60
0.56	934	526.80	1439	965.40	1377	833.60	1897	1374.85	1026	562.65	1574	1223.55
0.63	1051	578.30	1619	1051.80	1549	891.75	2134	1478.70	1155	618.65	1770	1335.55
0.70	1168	629.80	1799	1138.10	1721	949.00	2372	1582.55	1283	674.65	1967	1447.55
0.77	1284	681.30	1979	1224.50	1893	1008.10	2609	1688.40	1411	730.65	2164	1559.50
0.84	1401	732.80	2159	1310.80	2066	1066.25	2846	1790.25	1540	786.60	2360	1671.50
0.91	1518	784.35	2339	1397.20	2238	1124.40	3083	1894.10	1668	842.60	2557	1783.45
0.98	1635	835.85	2519	1483.50	2410	1182.55	3320	1997.95	1796	898.60	2754	1895.45
1.05	1751	887.35	2699	1569.90	2582	1240.70	3557	2101.80	1925	954.60	2951	2007.45
1.12	1868	938.85	2878	1656.20	2754	1298.85	3795	2205.65	2053	1010.60	3147	2119.40
1.19	1985	990.35	3058	1742.60	2926	1357.00	4032	2309.45	2181	1066.55	3344	2231.40
1.26	2102	1041.85	3238	1828.90	3098	1415.15	4269	2413.30	2310	1122.55	3541	2343.40
1.33	2218	1093.35	3418	1915.30	3270	1473.30	4506	2517.15	2438	1178.55	3737	2455.35
1.40	2335	1144.85	3598	2001.60	3443	1531.45	4743	2621.00	2566	1234.55	3934	2567.35
Grundpreis Prix de base	114.75		397.70		368.40		544.05		114.75		377.70	
Preis pro lfm Prix par mètre lfm	755.80		1471.90		630.75		1483.55		789.85		1599.75	



BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.D4.20

EN 442 ϕ_5 ΔT 50 K (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	VL 200	VLV 200	V 220	V 220 - 2	VL 220	VLV 220						
H mm	2000	2000	2200	2200	2200	2200						
T mm	62	103	32	103	62	103						
M kg/m	103,43	160,70	62,69	127,48	114,23	178,15						
V dm ³ /m	17,07	32,89	17,29	34,34	18,67	35,88						
A m ² /m	22,29	26,45	4,57	9,14	25,29	29,85						
s %	25	20	40	25	25	20						
Q _{max} kg/h m	227,68	316,10	170,63	261,45	246,07	340,58						
n Exp.	1,36	1,41	1,31	1,28	1,36	1,42						
Baulänge m	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.
0.07	185	485,70	257	705,85	139	180,25	213	458,45	200	544,80	277	746,85
0.14	371	553,60	515	822,98	279	340,20	426	578,25	401	622,40	558	873,75
0.21	557	621,48	772	940,60	418	300,10	639	688,05	602	700,05	832	1000,65
0.28	742	689,30	1030	1057,05	557	360,00	851	817,85	802	777,65	1110	1127,55
0.35	928	757,20	1287	1174,10	697	419,80	1004	937,65	1003	859,30	1387	1254,45
0.42	1113	825,05	1544	1291,20	836	479,85	1277	1057,45	1204	932,90	1665	1381,35
0.49	1299	892,95	1802	1408,20	976	539,75	1490	1177,25	1404	1010,55	1942	1508,25
0.56	1484	960,80	2009	1525,30	1115	599,65	1703	1297,05	1605	1088,15	2220	1635,15
0.63	1670	1028,65	2317	1642,40	1254	659,55	1916	1416,85	1806	1165,80	2497	1762,05
0.70	1855	1096,55	2574	1759,45	1394	719,50	2129	1536,65	2006	1243,40	2778	1888,95
0.77	2041	1164,40	2831	1876,50	1533	779,40	2342	1656,45	2207	1321,05	3052	2015,85
0.84	2226	1232,25	3089	1993,55	1672	839,30	2554	1776,25	2407	1398,65	3330	2142,75
0.91	2412	1300,15	3346	2110,60	1812	899,20	2767	1896,05	2608	1476,30	3607	2269,65
0.98	2597	1368,00	3603	2227,70	1951	959,15	2980	2015,85	2800	1553,90	3885	2396,55
1.05	2783	1435,90	3861	2344,75	2091	1019,05	3193	2135,65	3009	1631,55	4162	2523,45
1.12	2968	1503,75	4118	2461,85	2230	1078,95	3406	2255,45	3210	1709,15	4440	2650,35
1.19	3154	1571,60	4376	2578,90	2369	1138,85	3619	2375,30	3411	1786,80	4717	2777,25
1.26	3339	1639,50	4633	2695,95	2509	1198,80	3832	2495,10	3611	1864,45	4995	2904,15
1.33	3525	1707,35	4890	2813,05	2648	1258,70	4045	2614,90	3812	1942,05	5272	3031,05
1.40	3710	1775,20	5148	2930,10	2787	1318,60	4257	2734,70	4012	2019,70	5550	3157,95
- Grundpreis - Prix de base		417,95		588,80		620,35		116,65		487,15		619,95
+ Preis/m ² pro l/m		390,55		2675,25		2655,90		1711,45		1108,95		1812,85







BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 $\Phi_5 \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Prix exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	V 240	V 240 - 2	V 260	V 260 - 2	V 280	V 280 - 2						
H mm	2400	2400	2600	2600	2800	2800						
T mm	32	103	32	103	32	103						
M kg/m	68.11	138.57	73.52	147.04	78.94	157.88						
V dm ³ /m	18.78	37.14	20.78	41.56	22.32	44.64						
A m ² /m	4.97	9.94	5.37	10.74	5.78	11.56						
s %	40	25	40	25	40	25						
Q _{ns} kg/h m	184.12	279.84	197.61	298.22	211.10	316.70						
n Exp.	1.31	1.27	1.31	1.27	1.31	1.27						
Sauflänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.07	150	192.05	228	482.15	181	196.55	243	491.05	172	205.95	258	510.10
0.14	300	295.30	457	608.65	322	264.30	486	626.55	343	277.65	516	653.45
0.21	450	318.55	685	735.70	483	337.05	729	762.00	515	349.30	774	796.75
0.28	601	381.80	913	881.70	643	399.80	972	807.50	686	420.95	1032	940.05
0.35	751	445.10	1141	988.25	804	467.55	1215	1032.95	858	492.65	1290	1083.40
0.42	901	508.35	1370	1114.75	985	535.30	1458	1168.45	1029	564.30	1548	1226.70
0.49	1051	571.60	1598	1241.30	1126	603.00	1701	1303.90	1201	635.95	1806	1370.05
0.56	1201	634.85	1826	1367.85	1287	670.75	1944	1429.40	1373	707.65	2054	1513.35
0.63	1351	698.10	2054	1494.35	1448	738.50	2187	1574.85	1544	779.30	2322	1656.65
0.70	1502	761.35	2283	1620.90	1609	806.25	2430	1710.35	1716	850.95	2580	1800.00
0.77	1652	824.60	2511	1747.40	1789	874.00	2673	1845.80	1887	922.05	2838	1943.30
0.84	1802	887.85	2739	1873.95	1930	941.75	2916	1981.30	2059	994.30	3096	2086.60
0.91	1952	951.10	2968	2000.45	2091	1009.50	3160	2116.75	2230	1066.95	3354	2229.95
0.98	2102	1014.40	3196	2127.00	2252	1077.25	3403	2252.25	2403	1137.60	3612	2373.25
1.05	2252	1077.65	3424	2253.55	2413	1145.00	3646	2387.70	2574	1209.30	3870	2516.55
1.12	2402	1140.90	3652	2380.05	2574	1212.75	3889	2523.20	2745	1280.95	4128	2659.90
1.19	2552	1204.15	3881	2506.60	2735	1280.50	4132	2658.65	2917	1352.60	4386	2803.20
1.26	2702	1267.40	4109	2633.10	2896	1348.25	4375	2794.15	3088	1424.30	4644	2946.50
1.33	2853	1330.65	4337	2759.65	3056	1415.95	4618	2929.60	3260	1495.95	4902	3089.85
1.40	3003	1393.90	4565	2886.15	3217	1483.70	4861	3065.10	3431	1567.60	5160	3233.15
- Garantie - - Prix de base - + - Press./prix (par Lfm)		178.80		219.40		129.80		355.60		134.30		366.80
		963.65		1507.55		967.60		1935.31		1023.80		2047.40



BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 ΔT 50 K (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	V 300	V 300 - 2	V 320	V 320 - 2	V 340	V 340 - 2						
H mm	3000	3000	3200	3200	3400	3400						
T mm	32	103	32	103	32	103						
M kg/m	84,35	168,70	89,77	179,54	95,19	190,38						
V dm ³ /m	23,85	47,70	25,38	50,76	25,91	51,82						
A m ² /m	6,18	12,36	6,59	13,18	6,99	13,98						
s	40	25	40	25	40	25						
Q _{max} kg/h m	223,39	335,08	236,88	355,47	250,37	371,94						
n Exp.	1,31	1,27	1,31	1,27	1,31	1,27						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.07	183	229,10	273	527,90	193	274,20	288	545,75	204	229,25	303	555,85
0.14	365	300,45	546	677,85	386	302,60	576	702,55	408	312,65	606	722,70
0.21	547	380,75	819	828,00	579	480,95	864	855,30	611	396,10	909	889,50
0.28	729	461,05	1092	978,00	772	459,35	1152	1016,05	815	479,00	1212	1056,35
0.35	912	541,40	1385	1128,10	965	537,75	1440	1172,85	1019	562,95	1515	1223,20
0.42	1094	621,70	1638	1278,15	1158	616,15	1728	1329,60	1223	646,35	1818	1390,05
0.49	1276	702,05	1911	1428,20	1351	694,55	2016	1486,40	1428	729,80	2121	1556,90
0.56	1458	782,35	2184	1578,25	1544	772,90	2304	1643,15	1630	813,20	2424	1723,75
0.63	1641	862,65	2457	1728,30	1738	851,30	2592	1799,90	1834	896,05	2727	1890,55
0.70	1824	943,00	2730	1878,35	1931	929,70	2880	1956,70	2038	980,05	3030	2057,40
0.77	2006	1023,30	3003	2028,40	2124	1008,10	3168	2113,45	2241	1063,50	3333	2224,25
0.84	2188	1103,60	3276	2178,45	2317	1086,45	3456	2270,20	2445	1146,90	3636	2301,10
0.91	2371	1183,95	3549	2328,50	2510	1164,85	3744	2427,00	2649	1230,35	3938	2557,95
0.98	2553	1264,25	3822	2478,55	2703	1243,25	4032	2583,75	2853	1313,75	4241	2724,80
1.05	2735	1344,55	4095	2628,60	2896	1321,65	4320	2740,55	3057	1397,20	4544	2891,60
1.12	2918	1424,90	4368	2778,65	3089	1400,05	4608	2897,30	3260	1480,60	4847	3058,45
1.19	3100	1505,20	4641	2928,70	3282	1478,40	4896	3054,05	3464	1564,05	5150	3225,30
1.26	3282	1585,50	4914	3078,75	3475	1556,80	5184	3210,85	3668	1647,45	5453	3392,15
1.33	3465	1665,85	5187	3228,75	3668	1635,20	5472	3367,60	3872	1730,90	5756	3559,00
1.40	3647	1746,15	5460	3378,80	3861	1713,60	5760	3524,35	4075	1814,30	6059	3725,85
Grundpreis Preis de base		139,80		377,85		185,80		389,00		145,80		389,00
Preis/br/m ² dm ³ /m		1347,40		2143,50		1119,65		2233,35		1191,60		2383,45



BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 ΔT 50 K (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

						
Modell/modèle	V 360		V 360 - 2			
H mm	3600		3600			
T mm	32		103			
M kg/m	100.80		201.20			
V dm ³ /m	28.44		56.88			
A m ² /m	7.40		14.80			
s %	40		25			
Q _{ms} kg/h/m	262.65		390.33			
n Exp.	1.31		1.27			
Baulänge m	Wert	Ex.	Wert	Ex.		
0.07	214	242.75	308	579.55		
0.14	429	329.50	636	753.10		
0.21	643	416.30	954	926.65		
0.28	858	503.05	1272	1100.20		
0.35	1072	589.85	1590	1273.75		
0.42	1287	676.60	1908	1447.30		
0.49	1501	763.40	2226	1620.85		
0.56	1716	850.20	2544	1794.40		
0.63	1930	936.95	2861	1967.95		
0.70	2145	1023.75	3179	2141.50		
0.77	2359	1110.50	3497	2315.05		
0.84	2574	1197.30	3815	2488.60		
0.91	2788	1284.10	4133	2662.15		
0.98	3003	1370.85	4451	2835.70		
1.05	3217	1457.65	4769	3009.25		
1.12	3432	1544.40	5087	3182.80		
1.19	3646	1631.20	5405	3356.35		
1.26	3861	1717.95	5723	3529.90		
1.33	4075	1804.75	6041	3703.45		
1.40	4290	1891.55	6359	3877.00		
Grundpreis Preis da base		185.05		406.60		
Preis/Preis pro Lfm		1239.70		3479.30		



BoConvect

KONVEKTOREN - CONVECTEURS

01.D4.20

EN 442 Φ_5 ΔT 50 K (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	C 7-2	C 7-2/1	C 7-2/1 W	C 7-3	C 7-3/1	C 7-3/1 W						
H mm	70	70	70	70	70	70						
T mm	73	122	143	134	185	206						
M kg/m	5.67	7.29	9.34	9.34	10.96	13.03						
V dm ³ /m	1.15	1.20	1.15	1.82	1.82	1.82						
A m ² /m	1.02	1.73	1.89	1.89	2.60	2.76						
s %	20	15	20	10	15	10						
Q _{max} kg/h m	29.56	39.18	38.84	51.47	61.09	61.35						
n Exp.	1.24	1.24	1.24	1.20	1.20	1.20						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	172	261.65	228	316.65	226	434.10	309	360.60	356	408.20	357	502.80
0.60	209	371.85	274	324.10	271	432.05	359	376.70	427	428.30	428	525.60
0.70	241	282.05	319	337.60	316	450.05	419	392.85	498	448.40	500	548.45
0.80	275	292.20	365	351.10	362	468.00	479	409.00	569	468.50	571	571.25
0.90	310	302.40	410	364.95	407	486.00	555	425.15	640	488.60	643	594.10
1.00	344	312.60	456	378.05	452	503.95	639	441.30	711	508.70	714	616.90
1.10	378	322.80	502	391.55	497	521.90	738	457.45	782	528.80	785	639.70
1.20	413	333.00	547	405.60	542	539.90	819	473.60	853	548.90	857	662.55
1.30	447	343.15	593	418.50	588	557.85	919	489.75	924	569.00	928	685.35
1.40	482	353.35	638	432.00	633	575.85	1039	505.90	995	589.10	1000	708.20
1.50	516	363.55	684	445.50	678	593.80	1169	522.05	1067	609.20	1071	731.00
1.60	550	373.75	730	458.95	723	611.75	1309	538.15	1138	629.30	1142	753.80
1.70	585	383.95	775	472.45	768	629.75	1459	554.30	1209	649.40	1214	776.65
1.80	619	394.10	821	485.95	814	647.70	1619	570.45	1280	669.50	1285	799.45
1.90	654	404.30	866	499.40	859	665.70	1789	586.60	1351	689.60	1357	822.30
2.00	688	414.50	912	512.90	904	683.65	1969	602.75	1422	709.70	1428	845.10
2.20	757	434.90	1003	539.85	984	719.60	2318	635.05	1564	749.90	1571	890.75
2.40	826	455.25	1094	566.85	1065	755.55	2667	667.35	1706	790.10	1714	936.40
2.60	894	475.65	1188	593.80	1175	791.45	3017	699.60	1849	830.30	1856	982.00
2.80	963	496.00	1277	620.80	1256	827.40	3367	731.80	1991	870.60	1999	1027.65
3.00	1032	516.40	1368	647.75	1356	863.35	3717	764.20	2133	910.70	2142	1073.30
3.20	1101	536.80	1459	674.70	1446	899.30	4067	796.60	2275	950.90	2285	1118.95
3.40	1170	557.15	1550	701.70	1537	935.25	4417	828.80	2417	991.10	2428	1164.60
3.60	1238	577.55	1642	728.65	1627	971.15	4767	861.05	2560	1031.30	2570	1210.20
3.80	1307	597.90	1733	755.65	1718	1007.10	5117	893.35	2702	1071.50	2713	1255.85
4.00	1376	618.30	1824	782.60	1808	1043.05	5467	925.65	2844	1111.70	2856	1301.50
4.20	1445	638.70	1915	809.55	1898	1079.00	5817	957.95	2986	1151.90	2999	1347.15
4.40	1514	659.05	2006	836.55	1989	1114.95	6167	990.25	3128	1192.10	3142	1392.80
4.60	1582	679.45	2098	863.50	2079	1150.85	6517	1022.50	3271	1232.30	3284	1438.40
4.80	1651	699.80	2189	890.50	2170	1186.80	6867	1054.80	3413	1272.50	3427	1484.05
5.00	1720	720.20	2280	917.45	2260	1222.75	7217	1087.10	3555	1312.70	3570	1529.70
5.20	1789	740.60	2371	944.40	2350	1258.70	7567	1119.40	3697	1352.90	3713	1575.35
5.40	1858	760.95	2462	971.40	2441	1294.65	7917	1151.70	3839	1393.10	3856	1621.00
5.60	1926	781.35	2554	998.35	2531	1330.65	8267	1183.95	3982	1433.30	3998	1666.60
5.80	1995	801.70	2645	1025.35	2622	1366.60	8617	1216.25	4124	1473.50	4141	1712.25
6.00	2064	822.10	2736	1052.30	2712	1402.45	8967	1248.55	4266	1513.70	4284	1757.90
Grundpreis Preis de base		310.70		943.20		124.25		279.85		607.70		368.70
Preis/m ² pro l/m		101.90		134.85		179.70		461.45		201.00		228.20







BoConvect

KONVEKTOREN - CONVECTEURS

03.04.20

EN 442 $\phi_3 \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Preis: exkl. MWST/ prix sans TVA

												
Modell/modèle	C 7 - 4	C 7 - 4/1	C 7 - 4/1 W	C 7 - 5	C 7 - 5/1	C 7 - 5/1 W						
H mm	70	70	70	70	70	70						
T mm	196	247	268	256	307	328						
M kg/m	13,03	14,65	16,63	16,63	18,25	20,32						
y dm ² /m	2,42	2,42	2,42	3,02	3,02	3,02						
A m ² /m	2,76	3,47	3,63	3,63	4,34	4,50						
s %	10	15	10	10	15	10						
Q _{ns} kg/h m	70,54	77,41	80,33	84,72	94,25	94,51						
n Exp.	1,21	1,22	1,21	1,21	1,22	1,21						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	411	458.10	452	505.25	468	599.45	403	153.10	549	601.70	550	684.10
0.60	493	480.10	541	532.55	561	629.40	502	183.70	659	636.20	660	719.00
0.70	576	504.10	631	589.85	655	659.35	590	214.30	769	670.60	770	753.90
0.80	657	528.10	721	587.15	748	689.25	789	244.90	878	705.15	880	788.80
0.90	739	552.15	811	614.45	842	719.20	887	275.55	987	739.60	990	823.75
1.00	821	576.15	901	641.75	935	749.15	966	307.55	1097	774.10	1100	858.65
1.10	903	600.15	991	669.05	1029	779.10	1085	336.75	1207	808.60	1210	893.55
1.20	985	624.20	1081	696.35	1122	809.05	1183	367.40	1316	843.05	1320	928.45
1.30	1067	648.20	1171	723.65	1216	838.95	1282	398.00	1428	877.55	1430	963.40
1.40	1149	672.20	1261	750.95	1309	868.90	1380	428.60	1536	912.00	1540	998.30
1.50	1232	696.25	1352	778.25	1403	898.85	1479	459.25	1646	946.50	1650	1033.20
1.60	1314	720.25	1442	805.55	1496	928.80	1578	489.85	1755	981.00	1760	1068.10
1.70	1396	744.25	1532	832.85	1590	958.75	1676	520.45	1865	1015.45	1870	1103.00
1.80	1478	768.25	1622	860.15	1683	988.65	1775	551.05	1975	1049.95	1980	1137.95
1.90	1560	792.30	1712	887.45	1777	1018.60	1873	581.70	2084	1084.40	2090	1172.85
2.00	1642	816.30	1802	914.75	1870	1048.55	1972	612.30	2194	1118.90	2200	1207.75
2.20	1806	864.35	1982	969.35	2057	1108.45	2169	673.55	2413	1187.85	2420	1277.65
2.40	1970	912.35	2162	1023.95	2244	1168.30	2366	734.75	2633	1256.80	2640	1347.40
2.60	2135	960.40	2343	1078.55	2431	1228.20	2564	796.00	2852	1325.80	2860	1417.30
2.80	2299	1008.40	2523	1133.15	2618	1288.05	2761	857.20	3072	1394.75	3080	1487.05
3.00	2463	1056.45	2703	1187.75	2805	1347.95	2958	918.40	3291	1463.70	3300	1556.85
3.20	2627	1104.50	2883	1242.35	2992	1407.85	3155	979.70	3510	1532.65	3520	1626.65
3.40	2791	1152.50	3063	1296.95	3179	1467.70	3352	1040.90	3730	1601.60	3740	1696.50
3.60	2956	1200.55	3244	1351.55	3366	1527.60	3550	1102.15	3949	1670.60	3960	1766.30
3.80	3120	1248.55	3424	1406.15	3553	1587.45	3747	1163.35	4169	1739.55	4180	1836.15
4.00	3284	1296.60	3604	1460.75	3740	1647.35	3944	1224.60	4388	1808.50	4400	1905.95
4.20	3448	1344.65	3784	1515.35	3927	1707.25	4141	1285.85	4607	1877.45	4620	1975.75
4.40	3612	1392.65	3964	1569.95	4114	1767.10	4338	1347.05	4827	1946.40	4840	2045.60
4.60	3777	1440.70	4145	1624.55	4301	1827.00	4536	1408.30	5046	2015.40	5060	2115.40
4.80	3941	1488.70	4325	1679.15	4488	1886.85	4733	1469.50	5266	2084.35	5280	2185.25
5.00	4105	1536.75	4505	1733.75	4675	1946.75	4930	1530.75	5485	2153.30	5500	2255.05
5.20	4269	1584.80	4685	1788.35	4862	2006.65	5127	1592.00	5704	2222.25	5720	2324.85
5.40	4433	1632.80	4865	1842.95	5049	2066.50	5324	1653.20	5924	2291.20	5940	2394.70
5.60	4598	1680.85	5046	1897.55	5236	2126.40	5522	1714.45	6143	2360.20	6160	2464.50
5.80	4762	1728.85	5226	1952.15	5423	2186.25	5719	1775.65	6363	2429.15	6380	2534.35
6.00	4926	1776.90	5406	2006.75	5610	2246.15	5916	1836.90	6582	2498.10	6600	2604.15
Grundpreis Prix de base		336.00		368.75		449.75		401.40		429.30		509.88
Preis/prix par Lfm		340.15		373.00		399.40		306.15		344.80		348.10



BoConvect

KONVEKTOREN - CONVECTEURS

01.04.20

EN 442 Φ_8 ΔT 50 K (75°/65°/20°C)

Preise inkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	C 14 - 2	C 14 - 2/1	C 14 - 2/1 W	C 14 - 3	C 14 - 3/1	C 14 - 3/1 W						
H mm	140	140	140	140	140	140						
T mm	73	122	143	134	185	206						
M kg/m	11.28	19.10	19.10	19.10	22.84	27.03						
V dm ³ /m	2.40	4.05	2.35	4.05	4.05	4.05						
A m ² /m	2.06	3.84	3.84	3.84	5.32	5.62						
s %	20	10	20	10	15	10						
Q _{max} kg/h m	43.22	80.40	59.89	79.47	94.34	96.57						
n Exp.	1.24	1.26	1.26	1.27	1.28	1.29						
Baugänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	352	327.10	352	394.95	349	320.85	483	475.55	549	547.30	562	842.50
0.60	302	343.85	422	421.30	418	550.05	585	508.10	659	587.30	674	884.20
0.70	352	360.65	492	467.60	488	589.25	648	540.65	709	627.30	787	725.95
0.80	402	377.40	562	473.95	558	623.45	740	573.20	878	687.25	899	767.65
0.90	453	394.20	633	500.25	627	657.65	833	609.80	988	707.25	1013	809.40
1.00	503	410.95	703	526.60	687	691.85	925	638.35	1098	747.25	1124	891.10
1.10	553	427.75	773	652.95	797	726.05	1018	670.90	1208	787.25	1238	892.80
1.20	604	444.50	844	579.25	836	760.25	1110	703.50	1318	827.25	1349	934.55
1.30	654	461.30	914	605.00	906	794.45	1203	736.05	1427	867.20	1461	976.25
1.40	704	478.05	984	631.50	976	828.65	1295	768.60	1537	907.20	1574	1018.00
1.50	755	494.85	1055	658.25	1046	862.85	1388	801.20	1647	947.20	1686	1059.70
1.60	805	511.60	1125	684.60	1115	897.05	1480	833.75	1757	987.20	1798	1101.40
1.70	855	528.40	1195	710.90	1189	931.25	1573	866.30	1867	1027.20	1911	1143.15
1.80	905	545.15	1265	737.25	1255	965.45	1665	898.85	1976	1067.15	2023	1184.85
1.90	956	561.95	1336	763.55	1324	999.65	1758	931.45	2086	1107.15	2130	1226.60
2.00	1006	578.70	1406	789.90	1394	1033.85	1850	964.00	2196	1147.13	2248	1268.30
2.20	1107	612.25	1547	842.55	1533	1102.25	2035	1039.15	2416	1227.15	2473	1351.75
2.40	1207	645.80	1687	895.20	1673	1170.65	2220	1094.25	2635	1307.10	2698	1435.20
2.60	1308	679.35	1828	947.90	1812	1239.05	2405	1159.40	2855	1387.10	2921	1518.60
2.80	1408	712.90	1968	1000.55	1952	1307.45	2590	1224.50	3074	1467.05	3147	1602.08
3.00	1509	746.45	2109	1053.20	2091	1375.85	2775	1289.65	3294	1547.05	3372	1685.50
3.20	1610	780.00	2250	1105.85	2230	1444.25	2960	1354.80	3514	1627.05	3597	1768.95
3.40	1710	813.55	2390	1158.50	2370	1512.65	3145	1419.90	3733	1707.00	3822	1852.40
3.60	1811	847.10	2531	1211.20	2509	1581.05	3330	1485.05	3953	1787.00	4040	1935.80
3.80	1911	880.65	2671	1263.85	2649	1649.45	3515	1550.15	4172	1866.95	4271	2019.25
4.00	2012	914.20	2812	1316.50	2788	1717.85	3700	1615.30	4392	1946.95	4496	2102.70
4.20	2113	947.75	2953	1369.15	2927	1786.25	3885	1680.45	4612	2026.95	4721	2186.15
4.40	2213	981.30	3093	1421.80	3067	1854.65	4070	1745.55	4831	2106.90	4946	2269.60
4.60	2314	1014.85	3234	1474.45	3206	1923.05	4255	1810.70	5051	2186.90	5170	2353.00
4.80	2414	1048.40	3374	1527.10	3346	1991.45	4440	1875.80	5270	2266.85	5395	2436.45
5.00	2515	1081.95	3515	1579.75	3485	2059.85	4625	1940.95	5490	2346.85	5620	2519.90
5.20	2616	1115.50	3656	1632.40	3624	2128.25	4810	2006.10	5710	2426.85	5845	2603.35
5.40	2716	1149.05	3796	1685.05	3764	2196.65	4995	2071.20	5929	2506.80	6070	2686.80
5.60	2817	1182.60	3937	1737.70	3903	2265.05	5180	2136.35	6149	2586.80	6294	2770.20
5.80	2917	1216.15	4077	1790.35	4043	2333.45	5365	2201.45	6368	2666.75	6519	2853.65
6.00	3018	1249.70	4218	1843.00	4182	2401.85	5550	2266.60	6588	2746.75	6744	2937.10
Gruppensatz Prix de base		343.20		263.30		349.85		312.70		347.35		433.90
Preis/preço à l'm		187.75		263.30		342.60		325.85		399.90		417.20



BoConvect

KONVEKTOREN - CONVECTEURS

01.04.20

EN 442 Φ_3 ΔT 50 K (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	C 14 - 4	C 14 - 4/1	C 14 - 4/1W	C 14 - 5	C 14 - 5/1	C 14 - 5/1 W						
H mm	140	140	140	140	140	140						
T mm	196	247	268	256	307	328						
M kg/m	27.03	30.77	34.55	34.55	38.29	42.07						
V dm ³ /m	5.01	5.01	5.01	6.09	6.09	6.09						
A m ² /m	6.62	7.10	7.40	7.40	8.88	9.18						
s %	10	15	10	10	15	10						
Q _{max} kg/h m	109.72	120.20	126.64	130.51	142.88	147.35						
n Exp.	1.27	1.28	1.29	1.28	1.30	1.30						
Bauhöhe m	Watt Fr.		Watt Fr.		Watt Fr.		Watt Fr.		Watt Fr.		Watt Fr.	
0.50	639	619.05	700	686.20	737	746.15	760	753.70	832	857.00	858	892.50
0.60	766	886.50	839	743.15	884	799.40	911	820.20	998	937.10	1029	966.60
0.70	894	713.95	879	859.10	1032	852.65	1063	886.70	1164	1057.25	1201	1039.55
0.80	1022	781.35	1119	887.10	1179	905.85	1215	993.20	1330	1097.35	1372	1113.10
0.90	1149	808.80	1258	914.05	1327	959.10	1387	1019.70	1497	1177.50	1544	1188.60
1.00	1277	896.25	1399	971.00	1474	1012.30	1519	1088.30	1683	1257.60	1719	1260.15
1.10	1405	903.70	1539	1027.95	1621	1065.60	1671	1152.70	1829	1337.75	1887	1333.70
1.20	1532	951.15	1679	1084.90	1769	1118.85	1823	1219.30	1996	1417.85	2058	1407.20
1.30	1660	998.55	1819	1141.90	1916	1172.05	1975	1285.70	2162	1498.00	2230	1480.70
1.40	1788	1046.00	1959	1198.85	2064	1225.30	2127	1352.20	2328	1578.10	2401	1554.30
1.50	1916	1093.45	2099	1255.80	2211	1278.55	2279	1418.70	2489	1658.25	2573	1627.85
1.60	2043	1140.90	2238	1312.75	2358	1331.80	2430	1485.30	2661	1738.35	2744	1701.35
1.70	2171	1188.35	2378	1369.70	2506	1385.05	2582	1551.70	2827	1818.50	2916	1774.90
1.80	2299	1235.75	2518	1426.70	2653	1438.25	2734	1618.20	2993	1898.60	3087	1848.45
1.90	2428	1283.20	2658	1483.65	2801	1491.50	2886	1684.70	3160	1978.75	3256	1921.95
2.00	2554	1330.65	2798	1540.60	2948	1544.75	3038	1751.20	3326	2058.85	3430	1995.50
2.20	2809	1425.65	3078	1654.60	3243	1651.25	3342	1884.20	3659	2219.10	3773	2142.55
2.40	3065	1520.40	3358	1768.45	3538	1757.70	3646	2017.20	3991	2379.35	4116	2289.65
2.60	3320	1615.20	3637	1882.35	3833	1864.20	3949	2150.20	4324	2539.60	4489	2436.70
2.80	3576	1710.25	3917	1996.30	4127	1970.65	4253	2283.20	4686	2699.85	4862	2583.80
3.00	3831	1805.05	4197	2110.20	4422	2077.15	4557	2416.20	4989	2860.10	5145	2730.85
3.20	4086	1899.95	4477	2224.10	4717	2183.65	4861	2549.20	5322	3020.35	5488	2877.90
3.40	4342	1994.80	4757	2338.05	5012	2290.10	5165	2682.20	5654	3180.60	5831	3025.00
3.60	4597	2089.70	5036	2451.95	5306	2396.60	5468	2815.20	5967	3340.85	6174	3172.05
3.80	4853	2184.65	5316	2565.90	5601	2503.05	5772	2948.20	6310	3501.10	6517	3319.15
4.00	5108	2279.45	5596	2679.80	5896	2609.55	6076	3081.20	6682	3661.35	6860	3466.20
4.20	5363	2374.35	5876	2793.70	6191	2716.05	6380	3214.20	6986	3821.60	7203	3613.25
4.40	5619	2469.20	6156	2907.65	6486	2822.50	6684	3347.20	7317	3981.85	7546	3760.35
4.60	5874	2564.10	6436	3021.55	6780	2929.00	6987	3480.20	7680	4142.10	7889	3907.40
4.80	6130	2658.95	6716	3135.50	7075	3035.45	7291	3613.20	7982	4302.35	8232	4054.50
5.00	6385	2753.85	6996	3249.40	7370	3141.95	7595	3746.20	8315	4462.60	8575	4201.55
5.20	6640	2848.75	7275	3363.30	7665	3248.45	7899	3879.20	8648	4622.85	8918	4348.60
5.40	6896	2943.60	7555	3477.25	7960	3354.90	8203	4012.20	8980	4783.10	9261	4495.70
5.60	7151	3038.50	7834	3591.15	8254	3461.40	8506	4145.20	9313	4943.35	9604	4642.75
5.80	7407	3133.35	8114	3705.10	8549	3567.85	8810	4278.20	9646	5103.60	9947	4789.85
6.00	7662	3228.25	8394	3819.00	8844	3674.30	9114	4411.20	9978	5263.85	10290	4936.90
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		351.85		401.40		479.95		421.20		466.35		504.80
		479.40		569.60		782.40		665.00		801.25		735.35



BoConvect

KONVEKTOREN - CONVECTEURS

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	C 21 - 2		C 21 - 2/1		C 21 - 2/1 W		C 21 - 3		C 21 - 3/1		C 21 - 3/1 W	
H mm	210		210		210		210		210		210	
T mm	83		132		153		154		205		226	
M kg/m	17.72		22.86		29.68		29.68		34.82		41.49	
V dm ³ /m	3.75		3.63		3.15		5.78		5.78		5.78	
A m ² /m	3.42		5.89		6.34		6.39		8.88		9.36	
ε %	20		15		20		30		15		10	
Q _{ns} kg/h m	61.60		86.00		85.32		102.07		121.86		125.96	
n Exp.	1.30		1.29		1.29		1.32		1.32		1.34	
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	389	388.50	501	470.65	497	397.10	594	592.43	708	690.35	733	758.00
0.60	430	409.55	601	501.65	596	635.25	713	629.95	850	737.25	880	814.25
0.70	502	430.65	701	532.60	695	573.45	832	667.50	991	784.15	1026	860.50
0.80	574	451.70	801	563.60	794	711.85	950	705.00	1133	831.05	1173	906.70
0.90	646	472.80	901	594.55	894	749.80	1069	742.65	1274	877.95	1319	952.95
1.00	717	493.85	1001	625.55	993	788.00	1188	780.05	1416	924.88	1466	999.20
1.10	789	514.95	1101	656.55	1092	826.20	1307	817.60	1558	971.75	1613	1045.48
1.20	860	536.00	1201	687.50	1192	864.35	1426	855.30	1699	1018.65	1759	1091.70
1.30	932	557.10	1301	718.50	1291	902.55	1544	892.65	1841	1065.55	1906	1137.90
1.40	1004	578.15	1401	749.45	1390	940.75	1663	930.15	1982	1112.45	2052	1184.15
1.50	1076	599.25	1502	780.45	1490	978.95	1782	967.70	2124	1159.35	2199	1230.40
1.60	1147	620.30	1602	811.45	1589	1017.10	1901	1005.20	2266	1206.25	2346	1276.65
1.70	1219	641.40	1702	842.40	1688	1055.30	2020	1042.75	2407	1253.15	2492	1322.90
1.80	1291	662.45	1802	873.40	1787	1093.50	2138	1080.25	2549	1300.05	2639	1369.10
1.90	1362	683.55	1902	904.35	1887	1131.65	2257	1117.80	2690	1346.95	2785	1415.35
2.00	1434	704.60	2002	935.35	1986	1169.85	2376	1155.30	2832	1393.85	2932	1461.60
2.20	1577	746.75	2202	997.30	2185	1246.20	2614	1230.35	3115	1487.65	3225	1554.10
2.40	1721	788.90	2402	1059.25	2383	1322.60	2851	1305.40	3398	1581.45	3518	1646.55
2.60	1864	831.05	2603	1121.25	2582	1398.95	3089	1380.45	3682	1675.25	3812	1739.05
2.80	2008	873.20	2803	1183.20	2780	1475.35	3326	1455.50	3965	1769.05	4105	1831.50
3.00	2151	915.35	3003	1245.15	2979	1551.70	3564	1530.55	4248	1862.85	4398	1924.00
3.20	2294	957.50	3203	1307.10	3178	1628.05	3802	1605.60	4531	1956.65	4691	2016.50
3.40	2438	999.65	3403	1369.05	3376	1704.45	4039	1680.65	4814	2050.45	4984	2109.05
3.60	2581	1041.80	3604	1431.05	3575	1780.80	4277	1755.70	5098	2144.25	5278	2201.45
3.80	2725	1083.95	3804	1493.00	3773	1857.20	4514	1830.75	5381	2238.05	5571	2293.90
4.00	2868	1126.10	4004	1554.95	3972	1933.55	4752	1905.80	5664	2331.85	5864	2386.40
4.20	3011	1168.25	4204	1616.90	4171	2009.90	4990	1980.85	5947	2425.65	6157	2478.90
4.40	3155	1210.40	4404	1678.85	4369	2086.30	5227	2055.90	6230	2519.45	6450	2571.35
4.60	3298	1252.55	4605	1740.85	4568	2162.65	5465	2130.95	6514	2613.25	6744	2663.85
4.80	3442	1294.70	4805	1802.80	4766	2239.05	5702	2206.00	6797	2707.05	7037	2756.30
5.00	3585	1336.85	5005	1864.75	4965	2315.40	5940	2281.05	7080	2800.85	7330	2848.80
5.20	3728	1379.00	5205	1926.70	5164	2391.75	6178	2356.10	7363	2894.65	7623	2941.30
5.40	3872	1421.15	5405	1988.65	5362	2468.15	6415	2431.15	7646	2988.45	7916	3033.75
5.60	4015	1463.30	5606	2050.65	5561	2544.50	6653	2506.20	7930	3082.25	8210	3126.25
5.80	4159	1505.45	5806	2112.60	5759	2620.90	6890	2581.25	8213	3176.05	8503	3218.70
6.00	4302	1547.60	6006	2174.55	5958	2697.25	7128	2656.30	8496	3269.85	8796	3311.20
Grundpreis Prix de base	283.10		315.75		406.15		404.80		455.85		536.80	
Preis pro Lfm	216.75		309.60		381.85		375.23		469.00		462.40	



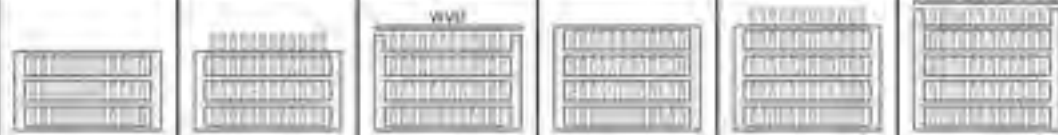
BoConvect

KONVEKTÖREN - CONVECTEURS

01.04.20

EN 442 $\Phi_3 \Delta T 50 K (75^\circ / 65^\circ / 20^\circ C)$

Preis exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle												
	C 21 - 4		C 21 - 4/1		C 21 - 4/1 W		C 21 - 5		C 21 - 5/1		C 21 - 5/1 W	
H mm	210		210		210		210		210		210	
T mm	226		277		298		296		347		368	
M kg/m	41.49		46.63		53.61		53.61		58.65		65.53	
V dm ³ /m	8.05		8.05		8.05		10.29		10.29		10.29	
A m ² /m	9.36		11.83		12.34		12.34		14.81		15.33	
s	20		15		10		10		15		10	
Q _{max} kg/h m	141.16		158.81		184.98		176.99		194.00		200.82	
n Exp.	1.32		1.33		1.34		1.31		1.33		1.33	
Bauslänge m	Watt		Fr.		Watt		Fr.		Watt		Fr.	
0.50	822	788.35	923	885.20	960	937.19	1030	984.40	1129	1087.60	1168	1164.25
0.60	988	844.70	1108	951.50	1152	999.20	1236	1058.80	1355	1183.90	1401	1247.20
0.70	1158	901.00	1292	1016.80	1344	1061.25	1442	1133.20	1581	1270.20	1635	1330.15
0.80	1314	957.35	1477	1082.10	1536	1123.30	1648	1207.35	1806	1356.58	1868	1413.05
0.90	1479	1013.05	1663	1147.45	1728	1185.35	1854	1281.95	2032	1442.85	2102	1496.00
1.00	1643	1070.00	1846	1212.75	1920	1247.40	2000	1356.35	2258	1529.15	2335	1578.95
1.10	1807	1126.35	2033	1278.05	2112	1303.45	2286	1430.75	2484	1615.45	2569	1661.90
1.20	1972	1182.65	2219	1343.40	2304	1371.50	2472	1505.15	2718	1701.75	2802	1744.85
1.30	2136	1239.00	2400	1408.70	2496	1433.55	2678	1579.50	2935	1788.10	3030	1827.75
1.40	2300	1295.30	2584	1474.00	2688	1495.60	2884	1653.90	3161	1874.40	3269	1910.70
1.50	2465	1351.65	2769	1539.35	2880	1567.65	3050	1728.30	3387	1960.70	3503	1993.65
1.60	2629	1408.00	2954	1604.65	3072	1619.70	3286	1802.70	3613	2047.00	3736	2076.60
1.70	2793	1464.30	3135	1669.95	3264	1681.75	3502	1877.10	3839	2133.30	3970	2159.65
1.80	2957	1520.65	3323	1735.25	3456	1743.80	3708	1951.45	4064	2219.65	4203	2242.45
1.90	3122	1576.95	3507	1800.60	3648	1805.85	3944	2025.85	4290	2305.95	4437	2325.40
2.00	3286	1633.30	3692	1865.90	3840	1867.90	4120	2100.25	4616	2392.25	4670	2408.35
2.20	3615	1745.95	4062	1996.55	4224	1992.00	4532	2249.05	4966	2584.85	5137	2574.25
2.40	3943	1858.60	4430	2127.15	4608	2115.10	4944	2397.80	5419	2737.50	5604	2740.10
2.60	4272	1971.30	4800	2257.60	4992	2240.20	5356	2546.60	5871	2910.10	6071	2906.00
2.80	4600	2083.95	5169	2388.40	5376	2364.30	5768	2695.35	6322	3082.75	6538	3071.85
3.00	4929	2196.60	5538	2519.05	5760	2488.40	6180	2844.15	6774	3255.35	7005	3237.75
3.20	5258	2309.25	5907	2649.70	6144	2612.50	6592	2992.95	7226	3427.95	7472	3403.65
3.40	5586	2421.90	6276	2780.30	6528	2736.60	7004	3141.70	7677	3600.60	7939	3569.60
3.60	5915	2534.60	6645	2910.95	6912	2880.70	7416	3290.50	8129	3773.20	8406	3735.40
3.80	6243	2647.25	7015	3041.55	7296	2984.80	7828	3439.25	8580	3945.85	8873	3901.25
4.00	6572	2759.90	7384	3172.20	7680	3108.90	8240	3588.05	9032	4118.45	9340	4067.15
4.20	6900	2872.55	7753	3302.85	8064	3233.00	8652	3736.85	9484	4291.05	9807	4233.05
4.40	7229	2985.20	8122	3433.45	8448	3357.10	9064	3885.60	9935	4463.70	10274	4398.90
4.60	7558	3097.90	8492	3564.10	8832	3481.20	9476	4034.40	10387	4636.30	10741	4564.80
4.80	7886	3210.55	8861	3694.70	9216	3605.30	9888	4183.15	10838	4808.95	11208	4730.65
5.00	8215	3323.20	9230	3825.35	9600	3729.40	10300	4331.95	11290	4981.65	11675	4896.55
5.20	8544	3435.85	9599	3956.00	9984	3853.50	10712	4480.75	11742	5154.15	12142	5062.45
5.40	8872	3548.50	9968	4086.60	10368	3977.65	11124	4629.50	12192	5326.80	12609	5228.30
5.60	9201	3661.20	10338	4217.25	10752	4101.70	11536	4778.30	12645	5499.40	13078	5394.20
5.80	9529	3773.85	10707	4347.85	11136	4225.80	11948	4927.05	13098	5672.05	13543	5560.05
6.00	9858	3886.50	11079	4478.50	11520	4349.90	12360	5075.85	13548	5844.65	14010	5725.95
Grundpreis Prix de base	506.70		509.60		520.00		613.45		666.05		749.55	
Preis, prix, po. L/m	563.30		669.15		620.50		743.90		863.10		829.40	



BoConvect

KONVEKTOREN - CONVECTEURS

01.D4.20

EN 442 Φ_5 ΔT 50 K (75°/65°/20°C)

Preis exkl. MWST / prix sans TVA

						WVO 						WVO 		
Modell/modèle		C 28 - 2		C 28 - 2/1		C 28 - 2/1 W		C 28 - 3		C 28 - 3/1		C 28 - 3/1 W		
H	mm	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	
T	mm	83	132	153	154	154	154	205	205	205	220	220	220	
M	kg/m	23.63	30.55	39.39	39.39	39.39	39.39	46.31	46.31	46.31	55.29	55.29	55.29	
V	dm³/m	5.02	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	
A	m²/m	4.57	7.90	8.57	8.57	8.57	8.57	11.90	11.90	11.90	12.56	12.56	12.56	
s	%	20	15	20	20	20	20	10	10	10	10	10	10	
Q _{max}	kg/h m	75.35	104.31	103.36	103.36	103.36	103.36	124.32	124.32	124.32	148.12	148.12	148.12	
n	Exp.	1.32	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	439	490.40	607	559.50	602	693.70	724	653.30	862	769.60	892	851.05		
0.60	526	517.40	728	598.30	722	740.60	688	703.70	1034	830.65	1070	912.10		
0.70	614	544.38	850	637.15	842	787.55	1013	784.05	1207	892.30	1249	973.15		
0.80	702	571.35	971	676.00	962	834.50	1156	804.45	1379	953.95	1427	1034.25		
0.90	789	598.30	1093	714.80	1083	881.40	1307	854.80	1552	1015.60	1609	1095.30		
1.00	877	625.30	1214	753.65	1203	928.35	1447	905.20	1724	1077.25	1784	1156.35		
1.10	965	652.30	1335	792.50	1323	975.30	1592	956.60	1890	1138.90	1962	1217.40		
1.20	1052	679.25	1457	831.30	1444	1022.20	1736	1005.95	2060	1200.55	2141	1278.45		
1.30	1140	706.25	1578	870.15	1564	1069.15	1881	1056.35	2241	1262.20	2319	1339.55		
1.40	1228	733.20	1700	909.00	1684	1116.10	2026	1106.70	2414	1323.85	2498	1400.60		
1.50	1316	760.20	1821	947.85	1805	1163.05	2171	1157.10	2586	1385.55	2676	1461.65		
1.60	1404	787.20	1942	986.65	1928	1209.95	2319	1207.50	2758	1447.20	2854	1522.70		
1.70	1491	814.15	2064	1025.50	2045	1256.90	2460	1257.85	2931	1508.85	3033	1583.75		
1.80	1579	841.15	2185	1064.35	2165	1303.85	2605	1308.25	3103	1570.50	3211	1644.85		
1.90	1660	868.10	2307	1103.15	2286	1350.75	2749	1358.60	3276	1632.15	3390	1705.90		
2.00	1754	895.10	2428	1142.00	2406	1397.70	2894	1409.00	3448	1693.80	3568	1766.95		
2.20	1928	949.05	2671	1219.65	2647	1491.65	3183	1509.75	3793	1817.10	3925	1889.05		
2.40	2105	1003.00	2914	1297.35	2887	1585.45	3473	1610.50	4138	1940.40	4282	2011.20		
2.60	2280	1057.00	3156	1375.00	3128	1679.30	3762	1711.30	4482	2063.75	4638	2133.30		
2.80	2456	1110.95	3399	1452.70	3368	1773.20	4053	1812.05	4827	2187.09	4995	2255.45		
3.00	2631	1164.90	3642	1530.35	3609	1867.05	4341	1912.80	5172	2310.35	5352	2377.55		
3.20	2805	1218.85	3885	1608.00	3850	1960.90	4630	2013.55	5517	2433.65	5709	2499.65		
3.40	2982	1272.80	4128	1685.70	4090	2054.80	4920	2114.30	5862	2556.95	6066	2621.80		
3.60	3157	1326.80	4370	1763.35	4331	2148.65	5209	2215.10	6206	2680.30	6422	2743.90		
3.80	3333	1380.75	4613	1841.05	4571	2242.55	5499	2315.85	6551	2803.60	6779	2866.05		
4.00	3508	1434.70	4856	1918.70	4812	2336.40	5788	2416.60	6896	2926.90	7136	2988.15		
4.20	3683	1488.65	5099	1996.35	5053	2430.25	6077	2517.35	7241	3050.20	7493	3110.25		
4.40	3859	1542.60	5342	2074.05	5293	2524.15	6367	2618.10	7586	3173.90	7850	3232.40		
4.60	4034	1596.60	5584	2151.70	5534	2618.00	6656	2718.90	7930	3296.85	8206	3354.50		
4.80	4210	1650.55	5827	2229.40	5774	2711.90	6946	2819.65	8275	3420.15	8563	3476.65		
5.00	4385	1704.50	6070	2307.05	6015	2805.75	7238	2920.40	8620	3543.45	8920	3598.75		
5.20	4560	1758.45	6313	2384.70	6256	2899.60	7524	3021.15	8965	3666.75	9277	3720.85		
5.40	4736	1812.40	6556	2462.40	6496	2993.50	7814	3121.90	9310	3790.05	9634	3843.00		
5.60	4911	1866.40	6798	2540.05	6737	3087.35	8103	3222.70	9654	3913.40	9990	3965.10		
5.80	5087	1920.35	7041	2617.75	6977	3181.25	8393	3323.45	9999	4036.70	10347	4087.25		
6.00	5262	1974.30	7284	2695.40	7218	3275.10	8682	3424.20	10344	4160.00	10704	4209.35		
Grundpreis. Prix de base		359.50		365.30		459.00		401.40		460.70		545.75		
Preis/prix pro Lfm		269.50		288.35		469.35		503.80		616.85		610.60		



BoConvect

KONVEKTOREN - CONVECTEURS

01.04.20

EN 442 $\Delta T = 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Preis exkl. MWST./prix sans TVA

Modell/modèle	C 28 - 4	C 28 - 4/1	C 28 - 4/1 W	C 28 - 5	C 28 - 5/1	C 28 - 5/1 W						
H mm	280	280	280	280	280	280						
T mm	226	277	298	296	347	366						
M kg/m	55.28	62.20	71.36	71.36	78.28	87.46						
V dm³/m	10.83	10.83	10.83	13.89	13.89	13.89						
A m²/m	12.56	15.69	16.55	16.55	19.88	20.54						
s %	10	15	10	10	15	10						
Q _{net} kg/h m	172.01	193.23	200.88	216.57	236.28	244.10						
n Exp.	1.38	1.39	1.39	1.37	1.39	1.39						
Beslänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	1001	867.05	1125	969.05	1169	1053.15	1255	1190.65	1375	1205.80	1421	1259.45
0.60	1261	980.40	1349	1084.93	1403	1134.55	1505	1248.65	1650	1316.00	1705	1364.20
0.70	1401	1033.80	1574	1170.90	1637	1215.95	1756	1346.65	1925	1426.25	1889	1468.95
0.80	1602	1107.20	1799	1266.80	1870	1297.30	2007	1444.65	2200	1536.48	2273	1573.70
0.90	1802	1180.55	2024	1342.75	2104	1378.70	2289	1542.65	2475	1646.70	2567	1678.50
1.00	2002	1253.95	2249	1428.65	2338	1460.10	2509	1640.65	2750	1756.80	2841	1783.25
1.10	2202	1327.39	2474	1514.55	2572	1541.50	2789	1738.65	3025	1867.10	3125	1888.00
1.20	2402	1400.70	2699	1600.50	2806	1622.90	3011	1836.65	3300	1977.35	3409	1992.80
1.30	2603	1474.10	2924	1686.40	3039	1704.35	3262	1934.65	3575	2087.69	3693	2097.55
1.40	2807	1547.50	3149	1772.35	3273	1785.65	3513	2032.65	3850	2197.80	3977	2202.30
1.50	3003	1620.90	3374	1858.25	3507	1867.05	3764	2130.65	4125	2308.00	4262	2307.10
1.60	3203	1694.25	3598	1944.15	3741	1948.45	4014	2228.65	4400	2418.20	4546	2411.85
1.70	3403	1767.65	3823	2030.10	3975	2029.85	4265	2326.65	4675	2528.45	4830	2516.80
1.80	3604	1841.05	4048	2116.00	4208	2111.20	4516	2424.65	4950	2638.68	5114	2621.35
1.90	3804	1914.40	4273	2201.96	4442	2192.60	4767	2522.65	5225	2748.90	5396	2726.15
2.00	4004	1987.80	4498	2287.80	4676	2274.00	5018	2620.65	5500	2859.10	5682	2830.90
2.20	4404	2134.55	4948	2459.70	5144	2436.80	5520	2816.65	6050	3079.15	6250	3040.45
2.40	4805	2281.35	5398	2631.55	5611	2599.95	6022	3012.65	6600	3300.00	6818	3249.95
2.60	5205	2428.10	5847	2803.35	6079	2762.35	6523	3208.65	7150	3520.40	7387	3459.50
2.80	5606	2574.90	6297	2975.20	6546	2925.10	7025	3404.65	7700	3740.85	7985	3669.00
3.00	6006	2721.65	6747	3147.05	7014	3087.90	7527	3600.65	8250	3961.30	8523	3878.55
3.20	6406	2868.40	7197	3318.90	7482	3250.70	8029	3796.65	8800	4181.75	9091	4088.10
3.40	6807	3015.20	7647	3490.75	7949	3413.45	8531	3992.65	9380	4402.20	9659	4297.60
3.60	7207	3161.95	8096	3662.55	8417	3576.25	9032	4188.65	9900	4622.60	10228	4507.15
3.80	7608	3308.75	8546	3834.40	8884	3739.00	9534	4384.65	10450	4843.05	10796	4716.65
4.00	8008	3455.50	8996	4006.25	9352	3901.80	10036	4580.65	11000	5063.50	11364	4926.20
4.20	8408	3602.25	9446	4178.10	9820	4064.60	10538	4776.65	11550	5283.95	11922	5135.75
4.40	8809	3749.00	9896	4349.95	10287	4227.35	11040	4972.65	12100	5504.40	12500	5345.25
4.60	9209	3895.80	10345	4521.75	10755	4390.15	11541	5168.65	12650	5724.80	13059	5554.80
4.80	9610	4042.60	10795	4693.60	11222	4552.90	12043	5364.65	13200	5945.25	13637	5764.30
5.00	10010	4189.35	11245	4865.45	11690	4715.70	12545	5560.65	13750	6165.70	14205	5973.85
5.20	10410	4336.10	11695	5037.30	12158	4878.50	13047	5756.65	14300	6386.15	14773	6183.40
5.40	10811	4482.90	12145	5209.15	12625	5041.25	13549	5952.65	14850	6606.60	15341	6392.90
5.60	11211	4629.65	12594	5380.95	13093	5204.05	14050	6148.65	15400	6827.00	15910	6602.45
5.80	11612	4776.45	13044	5552.80	13560	5366.80	14552	6344.65	15950	7047.45	16478	6811.95
6.00	12012	4923.20	13494	5724.65	14028	5529.60	15054	6540.65	16500	7267.90	17046	7021.50
Grundpreis Prix de base		520.10		569.45		646.20		660.65		854.70		735.60
Preis/prix pro L/m		733.85		859.20		813.90		980.00		1392.20		1047.65



BoConvect plus

KONVEKTOREN - CONVECTEURS

01.04.20

EN 442 Φ_5 ΔT 50 K (75°/65°/20°C)

Preise inkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	CP 7 - 2		CP 7 - 2/1		CP 7 - 3		CP 7 - 4		CP 7 - 5		CP 14 - 2	
H mm	70		70		70		70		70		140	
T mm	96		133		181		266		351		96	
M kg/m	6.17		7.23		10.23		14.90		19.15		12.85	
V dm ³ /m	1.15		1.20		1.82		2.42		3.02		2.40	
A m ² /m	1.22		1.73		2.09		3.06		4.03		2.26	
s °	30		25		20		20		20		30	
Q _{max} kg/h m	32.82		40.73		54.90		73.89		96.23		54.30	
n Exp.	1.19		1.18		1.19		1.22		1.20		1.24	
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	191	317.15	237	386.10	320	420.80	430	540.65	560	640.55	316	378.80
0.60	329	326.80	384	350.30	383	438.90	516	566.55	672	675.20	379	398.20
0.70	267	340.40	332	364.55	447	457.00	602	592.45	784	710.45	442	417.00
0.80	306	352.05	379	378.75	511	475.10	668	618.35	896	745.40	506	437.00
0.90	344	363.65	437	393.00	575	483.25	774	644.25	1008	780.35	569	456.45
1.00	382	375.30	474	407.20	639	611.35	860	670.15	1120	815.30	632	475.65
1.10	420	386.95	521	421.40	703	529.45	946	656.05	1232	850.25	695	495.25
1.20	458	398.55	569	435.65	767	547.60	1032	721.95	1344	885.20	758	514.70
1.30	497	410.20	616	449.85	831	565.70	1118	747.85	1456	920.15	822	534.10
1.40	535	421.80	664	464.10	895	583.80	1204	773.75	1568	955.10	885	553.50
1.50	573	433.45	711	478.30	959	601.95	1290	799.65	1680	990.05	948	572.95
1.60	611	445.10	758	492.50	1022	620.05	1376	825.55	1792	1025.00	1011	592.35
1.70	649	456.70	806	506.75	1086	638.15	1462	851.45	1904	1059.95	1074	611.75
1.80	688	468.35	853	520.95	1150	656.25	1548	877.35	2016	1094.90	1138	631.15
1.90	726	479.95	901	535.20	1214	674.40	1634	903.25	2128	1129.85	1201	650.60
2.00	764	491.60	948	549.40	1278	692.50	1720	929.15	2240	1164.80	1264	670.00
2.20	840	514.85	1043	577.85	1406	728.75	1892	980.95	2464	1234.70	1390	708.85
2.40	917	538.10	1138	606.30	1534	764.95	2064	1032.75	2688	1304.60	1517	747.65
2.60	993	561.40	1232	634.70	1661	801.20	2236	1084.55	2912	1374.50	1643	786.50
2.80	1070	584.65	1327	663.15	1789	837.40	2408	1136.35	3136	1444.40	1770	825.30
3.00	1146	607.90	1422	691.60	1917	873.65	2580	1188.15	3360	1514.30	1896	864.15
3.20	1222	631.15	1517	720.05	2045	909.90	2752	1239.95	3584	1584.20	2022	903.00
3.40	1299	654.40	1612	748.50	2173	946.10	2924	1291.75	3808	1654.10	2148	941.80
3.60	1375	677.70	1706	776.90	2300	982.35	3096	1343.55	4032	1724.00	2275	980.65
3.80	1452	700.95	1801	805.35	2428	1018.60	3268	1395.35	4256	1793.90	2402	1019.45
4.00	1528	724.20	1896	833.80	2556	1054.80	3440	1447.15	4480	1863.80	2528	1058.30
4.20	1604	747.45	1991	862.25	2684	1091.05	3612	1498.95	4704	1933.70	2654	1097.15
4.40	1681	770.70	2086	890.70	2812	1127.25	3784	1550.75	4928	2003.60	2781	1135.95
4.60	1757	794.00	2180	919.10	2939	1163.50	3956	1602.55	5152	2073.50	2907	1174.80
4.80	1834	817.25	2275	947.55	3067	1199.70	4128	1654.35	5376	2143.40	3034	1213.60
5.00	1910	840.50	2370	976.00	3195	1235.95	4300	1706.15	5600	2213.30	3160	1252.45
5.20	1986	863.75	2465	1004.45	3323	1272.20	4472	1757.95	5824	2283.20	3286	1291.30
5.40	2063	887.00	2560	1032.90	3451	1308.40	4644	1809.75	6048	2353.10	3413	1330.10
5.60	2139	910.30	2654	1061.30	3578	1344.65	4816	1861.55	6272	2423.00	3539	1368.95
5.80	2216	933.55	2749	1089.75	3706	1380.85	4988	1913.35	6496	2492.90	3666	1407.75
6.00	2292	956.80	2844	1118.20	3834	1417.10	5160	1965.15	6720	2562.80	3792	1446.60
Grundpreis Preis de base		257.00		365.00		490.00		611.15		865.80		381.70
Preis/anz pro l/m		116.30		142.20		181.15		259.60		349.60		194.15







BoConvect plus

KONVEKTOREN - CONVECTEURS

01.04.20

EN 442 $\Phi_2 \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Preis exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	CP 14 - 2/1		CP 14 - 3		CP 14 - 4		CP 14 - 5		CP 21 - 2		CP 21 - 2/1	
H mm	140		140		140		140		210		210	
T mm	133		181		266		351		96		133	
M kg/m	16.81		21.95		31.45		41.17		19.76		24.36	
V dm ³ /m	2.35		4.05		5.01		6.09		3.75		3.63	
A m ² /m	3.54		4.04		5.92		7.80		3.62		5.89	
s %	25		20		20		20		30		25	
Q _{max} kg/h m	67.10		92.19		129.22		164.98		73.12		90.30	
n Exp.	1.24		1.23		1.24		1.24		1.25		1.25	
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	391	456.10	537	538.80	752	715.05	960	863.70	426	449.95	526	517.90
0.60	469	486.50	644	575.35	902	766.15	1152	940.05	511	473.85	631	559.15
0.70	547	516.90	751	611.90	1053	817.30	1344	1016.40	596	497.80	736	582.50
0.80	625	547.30	858	646.50	1203	868.40	1536	1092.75	681	521.75	841	614.90
0.90	703	577.70	966	686.05	1364	919.55	1728	1169.10	766	545.70	946	647.25
1.00	781	608.10	1073	721.60	1504	970.65	1920	1245.45	851	569.65	1051	679.60
1.10	859	638.50	1180	758.15	1654	1021.75	2112	1321.80	936	593.60	1156	711.95
1.20	937	668.90	1288	794.70	1805	1072.90	2304	1398.15	1021	617.55	1261	744.30
1.30	1015	699.30	1395	831.30	1955	1124.00	2496	1474.50	1106	641.50	1366	776.70
1.40	1093	729.70	1502	867.85	2106	1175.15	2688	1550.85	1191	665.45	1471	809.05
1.50	1172	760.15	1610	904.40	2256	1226.25	2880	1627.20	1277	689.40	1577	841.40
1.60	1250	790.55	1717	940.95	2406	1277.35	3072	1703.55	1362	713.30	1682	873.75
1.70	1328	820.95	1824	977.50	2557	1328.50	3264	1779.90	1447	737.25	1787	906.10
1.80	1406	851.35	1931	1014.10	2707	1379.60	3456	1856.25	1532	761.20	1892	938.50
1.90	1484	881.75	2038	1050.65	2858	1430.75	3648	1932.60	1617	785.15	1997	970.85
2.00	1562	912.15	2146	1087.20	3008	1481.85	3840	2008.95	1702	809.10	2102	1003.20
2.20	1718	972.85	2361	1160.70	3309	1584.10	4224	2161.65	1872	857.00	2312	1067.90
2.40	1874	1033.75	2575	1233.45	3610	1686.35	4608	2314.35	2042	904.90	2522	1132.65
2.60	2031	1094.65	2790	1306.55	3910	1788.55	4992	2467.05	2212	952.75	2732	1197.35
2.80	2187	1155.40	3004	1379.70	4211	1890.80	5376	2619.75	2382	1000.65	2942	1262.10
3.00	2343	1216.20	3219	1452.80	4512	1993.05	5760	2772.45	2552	1048.55	3152	1326.80
3.20	2499	1277.00	3434	1525.90	4813	2095.30	6144	2925.15	2722	1096.45	3362	1391.50
3.40	2655	1337.80	3648	1599.05	5114	2197.55	6528	3077.85	2892	1144.35	3572	1456.25
3.60	2812	1398.65	3863	1672.15	5414	2299.75	6912	3230.55	3062	1192.20	3782	1520.95
3.80	2968	1459.45	4077	1745.30	5715	2402.00	7296	3383.25	3232	1240.10	3992	1585.70
4.00	3124	1520.25	4292	1818.40	6016	2504.25	7680	3535.95	3402	1288.00	4202	1650.40
4.20	3280	1581.05	4507	1891.50	6317	2606.50	8064	3688.65	3572	1335.90	4412	1715.10
4.40	3436	1641.85	4721	1964.65	6618	2708.75	8448	3841.35	3742	1383.80	4622	1779.85
4.60	3593	1702.70	4936	2037.75	6918	2810.95	8832	3994.05	3912	1431.65	4832	1844.55
4.80	3749	1763.50	5150	2110.90	7219	2913.20	9216	4146.75	4082	1479.50	5042	1909.30
5.00	3905	1824.30	5365	2184.00	7520	3015.45	9600	4299.45	4252	1527.45	5252	1974.00
5.20	4061	1885.10	5580	2257.10	7821	3117.70	9984	4452.15	4422	1575.35	5462	2038.70
5.40	4217	1945.90	5794	2330.25	8122	3219.95	10368	4604.85	4592	1623.25	5672	2103.45
5.60	4374	2006.75	6009	2403.35	8422	3322.15	10752	4757.55	4762	1671.10	5882	2168.15
5.80	4530	2067.55	6223	2476.50	8723	3424.40	11136	4910.25	4932	1719.00	6092	2232.90
6.00	4686	2128.35	6438	2549.60	9024	3526.65	11520	5062.95	5102	1766.90	6302	2297.60
Grundpreis Prix de base	304.05		388.00		530.40		481.95		330.20		356.00	
Preis/Preis pro Lfm	304.05		365.60		511.26		763.50		239.45		329.60	



BoConvect plus

KONVEKTOREN - CONVECTEURS

01.04.20

EN 442 $\Phi_5 \Delta T 50 K (75^\circ / 65^\circ / 20^\circ C)$

Preis: exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/maquette	CP 21 - 3		CP 21 - 4		CP 21 - 5		CP 28 - 2		CP 28 - 2/1		CP 28 - 3	
H mm	210		210		210		280		280		280	
T mm	184		286		351		98		139		181	
M kg/m	33.85		48.26		62.50		26.67		31.92		45.75	
V dm³/m	5.78		8.05		10.29		5.02		4.88		7.72	
A m²/m	6.59		9.66		12.74		4.77		7.90		8.77	
s %	20		20		20		40		25		20	
Q _{nom} kg/h m	124.32		175.79		223.82		88.50		109.03		150.10	
n Exp.	1.26		1.27		1.26		1.26		1.26		1.29	
Bauhöhe m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	724	681.10	1023	877.05	1303	1124.25	515	568.00	835	636.95	874	757.40
0.60	888	722.85	1228	939.60	1563	1208.95	618	598.75	761	679.00	1048	813.70
0.70	1014	764.60	1432	1002.60	1824	1295.70	721	629.50	888	721.05	1223	870.00
0.80	1158	806.30	1637	1065.40	2084	1381.45	824	660.25	1015	763.15	1398	926.35
0.90	1302	848.05	1841	1128.15	2345	1467.15	927	691.00	1142	805.20	1572	982.65
1.00	1447	889.80	2046	1190.95	2605	1552.90	1030	721.75	1269	847.25	1747	1038.95
1.10	1592	931.55	2251	1253.75	2866	1638.65	1133	752.50	1396	889.30	1922	1095.25
1.20	1736	973.30	2455	1316.50	3126	1724.35	1236	783.25	1523	931.35	2096	1151.55
1.30	1881	1015.00	2660	1379.30	3387	1810.10	1339	814.00	1650	973.45	2271	1207.90
1.40	2026	1056.75	2864	1442.10	3647	1895.85	1442	844.75	1777	1015.50	2446	1264.20
1.50	2171	1098.50	3069	1504.90	3908	1981.60	1545	875.55	1904	1057.55	2621	1320.50
1.60	2315	1140.25	3274	1567.65	4168	2067.30	1648	906.30	2030	1099.60	2796	1376.80
1.70	2460	1182.00	3478	1630.45	4429	2153.05	1751	937.05	2157	1141.65	2970	1433.10
1.80	2605	1223.70	3683	1693.25	4689	2238.80	1854	967.80	2284	1183.75	3145	1489.45
1.90	2749	1265.45	3887	1756.00	4950	2324.50	1957	998.55	2411	1225.80	3319	1545.75
2.00	2894	1307.20	4092	1818.80	5210	2410.25	2060	1029.30	2538	1267.85	3494	1602.05
2.20	3183	1390.70	4501	1944.35	5731	2581.70	2266	1090.60	2792	1351.95	3843	1714.65
2.40	3473	1474.15	4910	2069.95	6252	2753.20	2472	1152.10	3046	1436.10	4193	1827.25
2.60	3762	1557.65	5320	2195.50	6773	2924.65	2678	1213.65	3299	1520.20	4542	1939.90
2.80	4052	1641.10	5729	2321.10	7294	3096.15	2884	1275.15	3553	1604.35	4892	2052.55
3.00	4341	1724.60	6138	2446.65	7815	3267.60	3090	1336.65	3807	1688.45	5241	2165.15
3.20	4630	1808.10	6547	2572.20	8336	3439.05	3296	1398.15	4061	1772.55	5590	2277.75
3.40	4920	1891.55	6956	2697.80	8857	3610.55	3502	1459.65	4315	1856.70	5940	2390.40
3.60	5209	1975.05	7366	2823.35	9378	3782.00	3708	1521.10	4568	1940.80	6289	2503.00
3.80	5499	2058.50	7775	2948.95	9899	3953.50	3914	1582.60	4822	2024.95	6639	2615.65
4.00	5788	2142.00	8184	3074.50	10420	4124.95	4120	1644.10	5076	2109.05	6988	2728.25
4.20	6077	2225.50	8593	3200.05	10941	4296.40	4326	1705.60	5330	2193.15	7337	2840.85
4.40	6367	2309.05	9002	3325.65	11462	4467.90	4532	1767.10	5584	2277.30	7687	2953.50
4.60	6656	2392.45	9412	3451.20	11983	4639.35	4738	1828.65	5837	2361.40	8036	3066.10
4.80	6946	2475.90	9821	3576.80	12504	4810.85	4944	1890.15	6091	2445.55	8386	3178.75
5.00	7235	2559.40	10230	3702.35	13025	4982.30	5150	1951.65	6345	2529.65	8735	3291.35
5.20	7524	2642.90	10639	3827.90	13546	5153.75	5356	2013.15	6599	2613.75	9084	3403.95
5.40	7814	2726.35	11048	3953.50	14067	5325.25	5562	2074.65	6853	2697.90	9434	3516.60
5.60	8103	2809.85	11458	4079.05	14588	5496.70	5768	2136.15	7107	2782.00	9783	3629.20
5.80	8393	2893.30	11867	4204.65	15109	5668.20	5974	2197.60	7360	2866.15	10133	3741.85
6.00	8682	2976.80	12276	4330.20	15630	5839.65	6180	2259.10	7614	2950.25	10482	3854.45
Grundpreis Preis de base	472.40		563.10		653.55		418.20		426.65		475.65	
Preis/prez pro Lfm	417.40		527.85		617.35		307.65		420.60		563.10	



BoConvect plus

KONVEKTOREN - CONVECTEURS

01.04.20

EN 442 $\phi_c \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Preis inkl. MWST / prix sans TVA

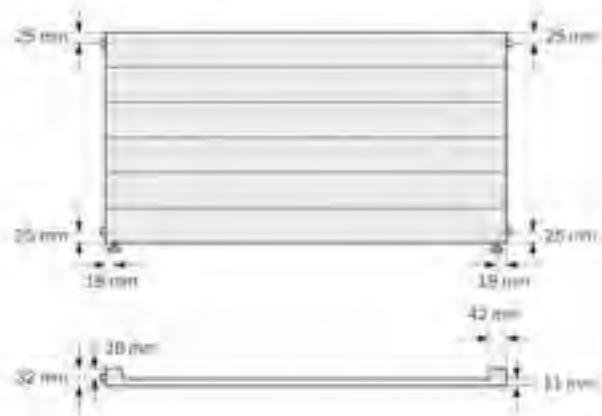
							
Modell/modèle	CP 28 - 4		CP 28 - 5				
H mm	280		280				
T mm	266		351				
M kg/m	65,08		83,83				
V dm ³ /m	10,83		13,89				
A m ² /m	12,86		16,95				
s %	20		20				
Q _{inc} kg/h m	212,48		270,30				
n Exp.	1,29		1,28				
Seitlänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.			
0.50	1237	1016,05	1573	1270,06			
0.60	1484	1096,30	1888	1382,95			
0.70	1731	1176,55	2202	1495,90			
0.80	1978	1256,80	2517	1608,85			
0.90	2226	1337,05	2831	1721,75			
1.00	2473	1417,30	3146	1834,70			
1.10	2720	1497,55	3461	1947,65			
1.20	2968	1577,80	3775	2060,55			
1.30	3215	1658,05	4090	2173,50			
1.40	3462	1738,30	4404	2286,45			
1.50	3710	1818,55	4719	2399,40			
1.60	3957	1898,80	5034	2512,30			
1.70	4204	1979,05	5348	2625,25			
1.80	4451	2059,30	5663	2738,20			
1.90	4699	2139,55	5977	2851,10			
2.00	4946	2219,80	6292	2964,05			
2.20	5441	2380,35	6921	3160,90			
2.40	5935	2540,85	7550	3357,80			
2.60	6430	2701,40	8180	3554,65			
2.80	6924	2861,90	8809	3751,55			
3.00	7419	3022,40	9438	3948,40			
3.20	7914	3182,90	10067	4145,25			
3.40	8408	3343,40	10696	4342,15			
3.60	8903	3503,95	11326	4539,00			
3.80	9397	3664,45	11955	4735,90			
4.00	9892	3824,95	12584	4932,75			
4.20	10387	3985,45	13213	5129,60			
4.40	10881	4145,95	13842	5326,50			
4.60	11376	4306,50	14472	5523,35			
4.80	11870	4467,00	15101	5720,25			
5.00	12365	4627,50	15730	5917,10			
5.20	12860	4788,00	16359	6113,95			
5.40	13354	4948,50	16988	6310,85			
5.60	13849	5109,05	17618	6507,70			
5.80	14343	5269,55	18247	6704,60			
6.00	14838	5430,05	18876	6901,45			
Complet Preis de base +	614,75		705,35				
Preis/note (par Lfm)	802,98		1129,36				



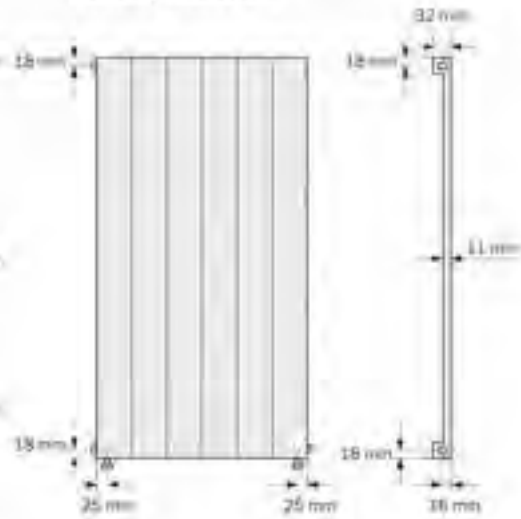
BoCalor

ABMESSUNGEN - DIMENSIONS

Modell/modèle H



Modell/modèle V



H - 2



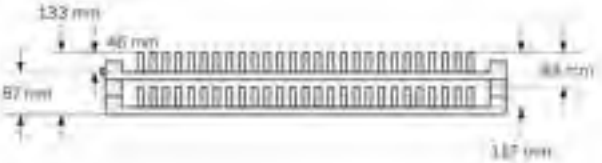
HL



HLH



HL - 2



V - 2, VLV



VL





BoConvect

ABMESSUNGEN - DIMENSIONS



Modell/modèle

C 7 - 2
C 14 - 2

C 21 - 2
C 28 - 2

- Anschluss von unten oder TKM-Anschluss
- Raccordement au dessous ou raccordement TKM
- Anschluss von unten
- Raccordement au dessous
- TKM-Anschluss
- Raccordement TKM

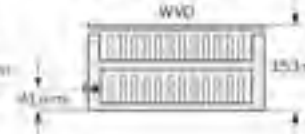
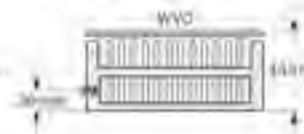
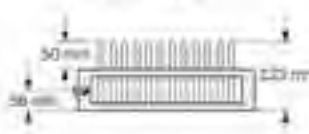


C 7 - 2/1
C 14 - 2/1

C 21 - 2/1
C 28 - 2/1

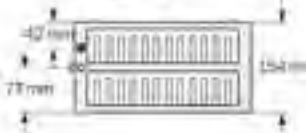
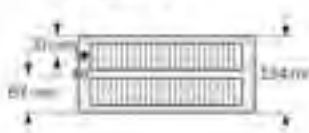
C 7 - 2/1 W
C 14 - 2/1 W

C 21 - 2/1 W
C 28 - 2/1 W



C 7 - 3
C 14 - 3

C 21 - 3
C 28 - 3

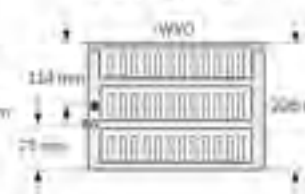
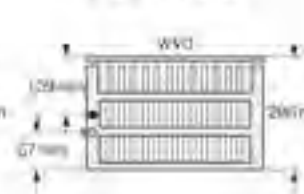
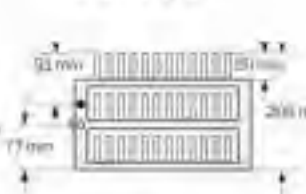
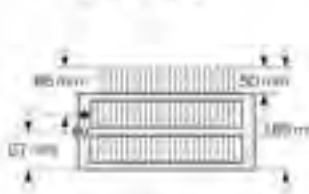


C 7 - 3/1
C 14 - 3/1

C 21 - 3/1
C 28 - 3/1

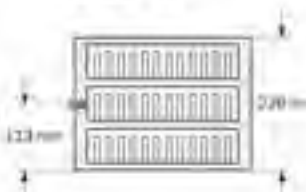
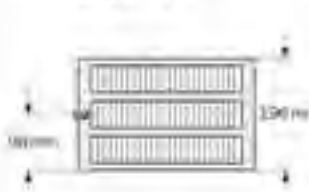
C 7 - 3/1 W
C 14 - 3/1 W

C 21 - 3/1 W
C 28 - 3/1 W



C 7 - 4
C 14 - 4

C 21 - 4
C 28 - 4

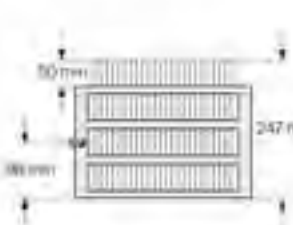




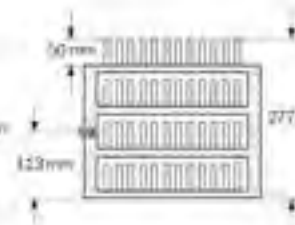
BoConvect

ABMESSUNGEN - DIMENSIONS

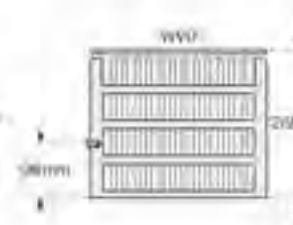
C 7-4/1
C 14-4/1



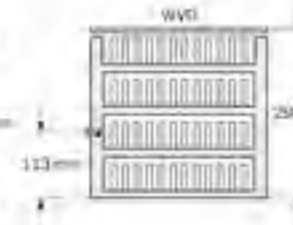
C 21-4/1
C 28-4/1



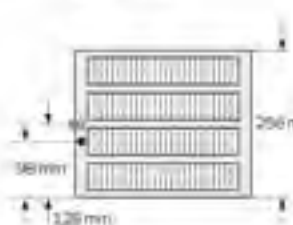
C 7-4/1 W
C 14-4/1 W



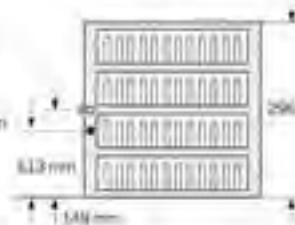
C 21-4/1 W
C 28-4/1 W



C 7-5
C 14-5

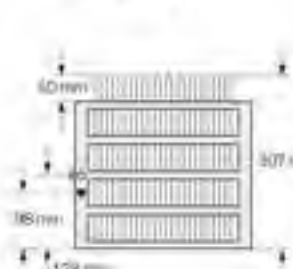


C 21-5
C 28-5

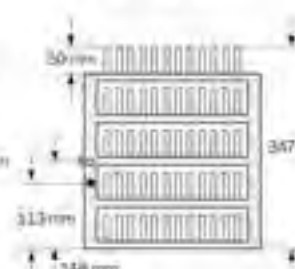


- Anschluss von unten oder TKM-Anschluss
Raccordement au dessous ou raccordement TKM
- Anschluss von unten
Raccordement au dessous
- TKM-Anschluss
Raccordement TKM

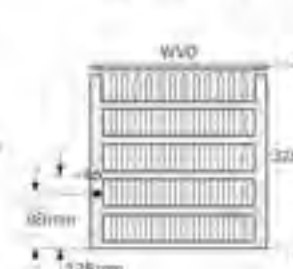
C 7-5/1
C 14-5/1



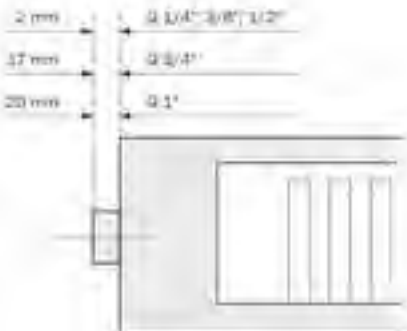
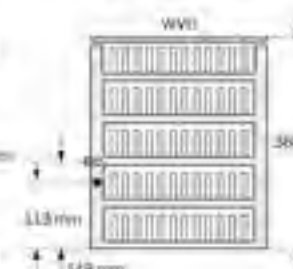
C 21-5/1
C 28-5/1



C 7-5/1 W
C 14-5/1 W



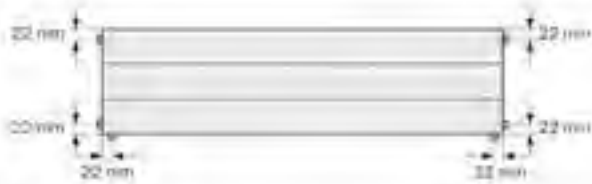
C 21-5/1 W
C 28-5/1 W





BoConvect plus

ABMESSUNGEN - DIMENSIONS

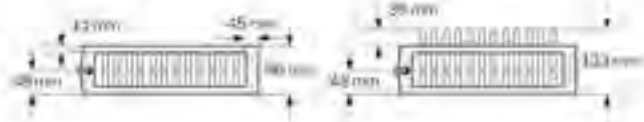


Modell/modèle

- CP 7 - 2
- CP 14 - 2
- CP 21 - 2
- CP 28 - 2

- CP 7 - 2/1
- CP 14 - 2/1
- CP 21 - 2/1
- CP 28 - 2/1

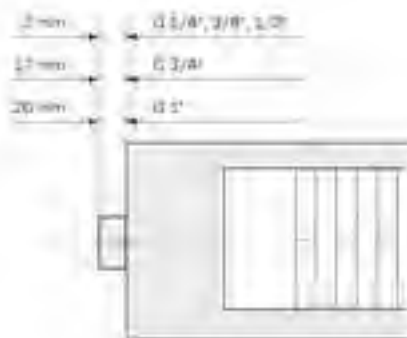
- Anschluss von unten oder TKM-Anschluss
- Raccordement au dessous ou raccordement TKM
- Anschluss von unten
- Raccordement au dessous
- TKM-Anschluss
- Raccordement TKM



- CP 7 - 3
- CP 14 - 3
- CP 21 - 3
- CP 28 - 3

- CP 7 - 4
- CP 14 - 4
- CP 21 - 4
- CP 28 - 4

- CP 7 - 5
- CP 14 - 5
- CP 21 - 5
- CP 28 - 5



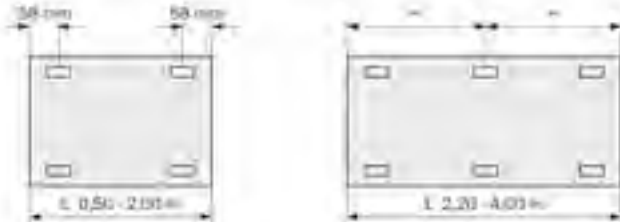


BoCalor

AUFHÄNGELASCHEN - LISTES DE SUSPENSION

Anordnung der Aufhängelaschen

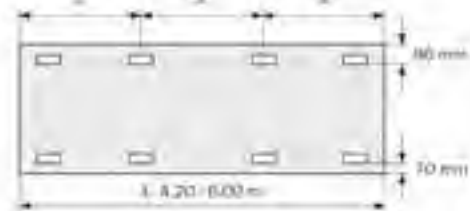
Modell: H, H-2, HL, HLH, HL-2



Diese Anordnung gilt für alle horizontalen Typen, ausgenommen Apparate mit 7 cm, 14 cm und 21 cm Höhe.

Disposition des listes de suspension

Modèle: H, H-2, HL, HLH, HL-2



Cette disposition est valable pour tous les modèles horizontaux sauf les appareils de 7 cm, 14 cm et 21 cm d'hauteur.



Diese Anordnung gilt für alle Apparate mit 7 cm Höhe.



Cette disposition est valable pour tous les modèles de 7 cm d'hauteur.



Diese Anordnung gilt für alle Apparate mit 14 cm und 21 cm Höhe.

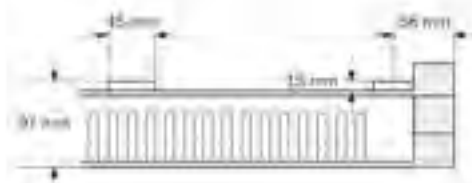


Cette disposition est valable pour tous les modèles de 14 cm et 21 cm d'hauteur.

H



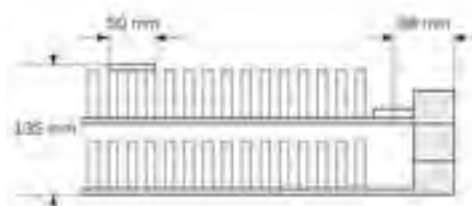
HLH, H-2



HL



HL-2



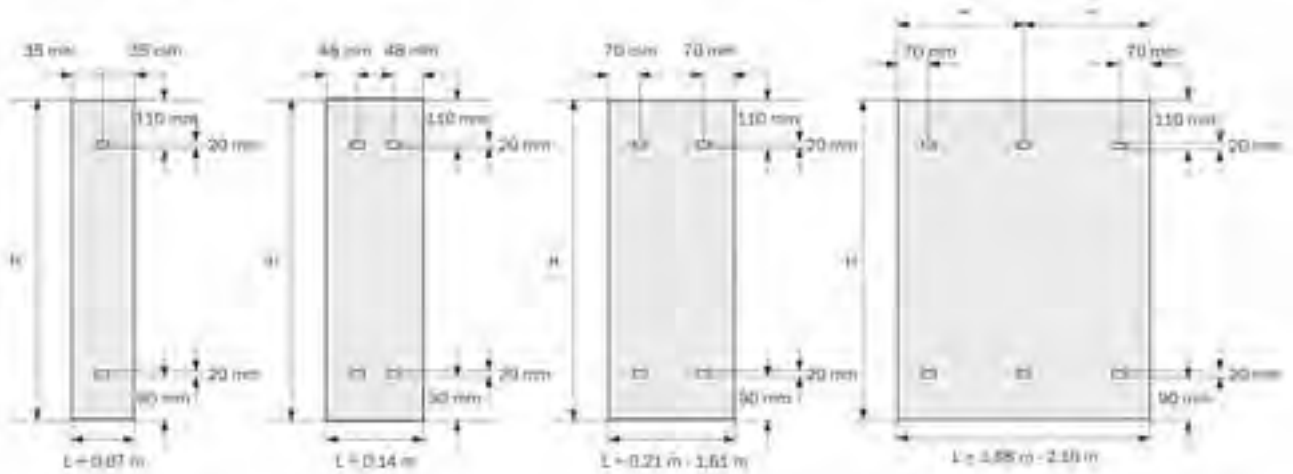


BoCalor

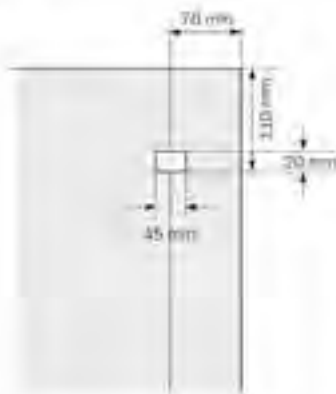
AUFHÄNGELASCHEN - LISTES DE SUSPENSION

Anordnung der Aufhängelaschen
Modell: V, V-2, VL, VLV

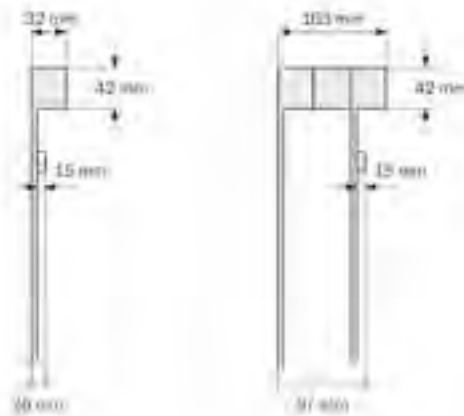
Disposition des listes de suspension
Modèle: V, V-2, VL, VLV



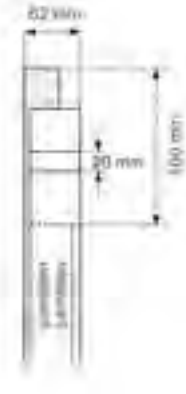
V



V-2, VLV



VL



3.3

Robinetteries pour corps de chauffe



3.3.03 ...



3.3.03 ...



3.3.06 ...



3.3.07 ...



3.3.07 ...



3.3.10 ...



3.3.15 ...



3.3.16 ...



3.3.18 ...



3.3.22 ...



3.3.22 ...



3.3.22 ...



3.3.26 ...



3.3.26 ...



3.3.27 ...



3.3.31 ...



3.3.32 ...



3.3.33 ...



3.3.35 ...



3.3.37 ...



3.3.39 ...



Vannes en équerre pour radiateurs DANFOSS RA-N

- Vanne angulaire à débit normal, avec pré réglage

DN	FE pouces	FI pouces	valeur kvs	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	R 3/8	Rp 3/8	0.04 - 0.56	013G0031	1	342020250	24.00
15	R 1/2	Rp 1/2	0.04 - 0.73	013G0033	1	342020260	25.50
20	R 3/4	Rp 3/4	0.10 - 1.04	013G0035	1	342020270	29.90
25	R 1	Rp 1	0.10 - 1.04	013G0037	1	342020280	61.60
							3420



Vannes à passage direct pour radiateurs DANFOSS RA-N

- Vanne droite à débit normal, avec pré réglage

DN	FE pouces	FI pouces	valeur kvs	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	R 3/8	Rp 3/8	0.04 - 0.56	013G0032	1	342020200	24.00
15	R 1/2	Rp 1/2	0.04 - 0.73	013G0034	1	342020210	25.50
20	R 3/4	Rp 3/4	0.10 - 1.04	013G0036	1	342020220	29.90
25	R 1	Rp 1	0.10 - 1.04	013G0038	1	342020230	61.60
							3420



Vannes thermostatiques axiales DANFOSS RA-N UK

- Vanne axiale à débit normal, avec pré réglage

DN	FE pouces	FI pouces	valeur kvs	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	R 3/8	Rp 3/8	0.04 - 0.56	013G0151	1	342020300	25.70
15	R 1/2	Rp 1/2	0.04 - 0.73	013G0153	1	342020310	27.30
20	R 3/4	Rp 3/4	0.16 - 0.80	013G0155	1	342020320	36.70
							3420



Vannes thermostatiques double équerre DANFOSS RA-N

- Avec à débit normal, avec pré réglage

DN	FE pouces	FI pouces	soupape	valeur kvs	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	R 3/8	Rp 3/8	droit	0.04 - 0.56	013G0231	1	342020400	29.80
15	R 1/2	Rp 1/2	droit	0.04 - 0.73	013G0233	1	342020410	32.00
10	R 3/8	Rp 3/8	gauche	0.04 - 0.56	013G0232	1	342020350	29.80
15	R 1/2	Rp 1/2	gauche	0.04 - 0.73	013G0234	1	342020360	32.00
							3420	



Vannes en équerre pour radiateurs DANFOSS RA-N

- Vannes d'angle d'écoulement normal avec connexion pré réglée et pressée
- Les raccords à sertir conviennent aux installations avec des tuyaux en acier inoxydable et en cuivre

DN	FE pouces	raccordement mm	valeur kvs	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	R 1/2	15	0.04 - 0.52	013G3237	1	342020450	32.30
							3420



Vannes à passage direct pour radiateurs DANFOSS RA-N

- Vannes d'écoulement standard avec connexion pré réglée et pressée
- Les raccords à sertir conviennent aux installations avec des tuyaux en acier inoxydable et en cuivre

DN	FE pouces	raccordement mm	valeur kvs	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	R 1/2	15	0.04 - 0.52	013G3238	1	342020460	32.30
							3420



Vannes thermostatiques axiales DANFOSS RA-N

- Vannes axiales à débit normal, avec pré réglage et raccordement à ajustement serré
- Les raccords à sertir conviennent aux installations avec des tuyaux en acier inoxydable et en cuivre

DN	FE pouces	raccordement mm	valeur kvs	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	R 1/2	15	0.04 - 0.52	013G3239	1	342020470	41.40
							3420



**Vannes en équerre pour radiateurs DANFOSS RA-G**

- Avec préréglage et grande valeur kv pour les installations classiques
- Les vannes de pesanteur sont principalement utilisées dans les systèmes à un tuyau

DN	FE pouces	FI pouces	valeur kvs	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	R 1/2	Rp 1/2	0.54 - 2.06	013G1676	1	342022010	51.90
20	R 3/4	Rp 3/4	0.57 - 2.20	013G1678	1	342022020	55.00
25	R 1	Rp 1	0.59 - 2.41	013G1680	1	342022030	94.20

Pour les systèmes gravimétriques avec circulateur installé ultérieurement
Utiliser des corps de vannes de type RA-N avec préréglage

3420

**Vannes à passage direct pour radiateurs DANFOSS RA-G**

- Avec préréglage et grande valeur kv pour les installations classiques
- Les vannes de pesanteur sont principalement utilisées dans les systèmes à un tuyau

DN	FE pouces	FI pouces	valeur kvs	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	R 1/2	Rp 1/2	0.51 - 1.63	013G1675	1	342022050	51.90
20	R 3/4	Rp 3/4	0.54 - 2.06	013G1677	1	342022060	55.00
25	R 1	Rp 1	0.57 - 2.27	013G1679	1	342022070	94.20

Pour les systèmes gravimétriques avec circulateur installé ultérieurement
Utiliser des corps de vannes de type RA-N avec préréglage

3420

**Vannes en équerre pour radiateurs DANFOSS RA-DV**

- Vannes thermostatiques et automatiques avec réglage de débit constant

DN	FE pouces	FI pouces	valeur kvs	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	R 3/8	Rp 3/8	10 - 135	013G7721	1	342020475	35.20
15	R 1/2	Rp 1/2	10 - 135	013G7723	1	342020478	36.70
20	R 3/4	Rp 3/4	10 - 135	013G7725	1	342020479	44.40

3420

**Vannes à passage direct pour radiateurs DANFOSS RA-DV**

- Vannes thermostatiques et automatiques avec réglage de débit constant

DN	FE pouces	FI pouces	valeur kvs	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	R 3/8	Rp 3/8	15 - 135	013G7722	1	342020480	35.20
15	R 1/2	Rp 1/2	15 - 135	013G7724	1	342020482	36.70
20	R 3/4	Rp 3/4	15 - 135	013G7726	1	342020484	44.40

3420

**Vannes thermostatiques axiales DANFOSS RA-DV**

- Vannes thermostatiques et automatiques avec réglage de débit constant

DN	FE pouces	FI pouces	valeur kvs	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	R 3/8	Rp 3/8	15 - 135	013G7709	1	342020490	39.00
15	R 1/2	Rp 1/2	15 - 135	013G7710	1	342020492	40.10

3420

**Vannes thermostatiques double équerre DANFOSS RA-DV**

- Vannes thermostatiques et automatiques avec réglage de débit constant

DN	soupape	FE pouces	FI pouces	valeur kvs	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	à droite	R 3/8	Rp 3/8	13 - 135	013G7717	1	342020494	43.30
15	à droite	R 1/2	Rp 1/2	13 - 135	013G7719	1	342020496	52.10

3420

**Vannes thermostatiques double équerre DANFOSS RA-DV**

- Vannes thermostatiques et automatiques avec réglage de débit constant

DN	soupape	FE pouces	FI pouces	valeur kvs	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	à gauche	R 3/8	Rp 3/8	15 - 135	013G7718	1	342020497	43.80
15	à gauche	R 1/2	Rp 1/2	15 - 135	013G7720	1	342020498	52.10

3420





Vannes en équerre pour radiateurs DANFOSS RA-UR

▪ Pour montage sur le retour, avec préréglage

DN	FE pouces	FI pouces	valeur kvs	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	R 3/8	Rp 3/8	0.02 - 0.47	013G3299	90	342023000	36.20
15	R 1/2	Rp 1/2	0.02 - 0.47	013G3229	60	342023030	41.40
							3420



Vannes thermostatiques axiales DANFOSS RA-UR

▪ Pour montage sur le retour, avec préréglage

DN	FE pouces	FI pouces	valeur kvs	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	R 3/8	Rp 3/8	0.02 - 0.47	013G3297	75	342023020	38.70
							3420



Vannes à passage direct pour radiateurs DANFOSS RA-UR

▪ Pour montage sur le retour, avec préréglage

DN	FE pouces	FI pouces	valeur kvs	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	R 3/8	Rp 3/8	0.02 - 0.47	013G3298	90	342023010	36.20
15	R 1/2	Rp 1/2	0.02 - 0.47	013G3228	60	342023015	41.40
							3420



**Raccords anti-retour équerre DANFOSS RLV**

- Raccords verrouillables et réglables
- Avec raccord pour vanne de vidange

DN	FE pouces	FI pouces	valeur kvs m ³ / h	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	R 3/8	Rp 3/8	0.1 - 1.8	003L0141	80	342020500	13.90
15	R 1/2	Rp 1/2	0.1 - 2.5	003L0143	80	342020510	14.70
20	R 3/4	Rp 3/4	0.2 - 3.0	003L0145	64	342020520	20.60
							3420

**Vannes à passage direct DANFOSS RLV**

- Raccords verrouillables et réglables
- Avec raccord pour vanne de vidange

DN	FE pouces	FI pouces	valeur kvs m ³ / h	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	R 3/8	Rp 3/8	0.1 - 1.8	003L0142	80	342020550	13.90
15	R 1/2	Rp 1/2	0.2 - 2.5	003L0144	80	342020560	14.70
20	R 3/4	Rp 3/4	0.2 - 3.0	003L0146	64	342020570	20.60
							3420

**Dispositifs de vidange et de remplissage DANFOSS RLV**

- Pour RLV, RLV-K et RLV-KD pour la vidange / remplissage d'eau dans le radiateur
- Avec tuyau

FE pouces	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/4	003L0152	120	342201000	37.20
				3422

**Raccords anti-retour équerre DANFOSS RLV**

- Avec un raccord à sertir, les raccords à sertir conviennent aux systèmes avec des tuyaux en acier inoxydable et en cuivre

FE pouces	raccordement mm	valeur kvs m ³ / h	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
R 1/2	15	0.2 - 2.5	003L1825	1	342020580	20.60
						3420

**Vannes à passage direct DANFOSS RLV**

- Avec un raccord à sertir, les raccords à sertir conviennent aux systèmes avec des tuyaux en acier inoxydable et en cuivre

FE pouces	raccordement mm	valeur kvs m ³ / h	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
R 1/2	15	0.2 - 2.5	003L1824	1	342020590	20.60
						3420





Capteurs thermostatiques DANFOSS RA 2000

- Fonction antigel, limitation et blocage de la consigne de température
- Capteur installé, sans protection antivolt

plage de température °C	couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
5 - 26	RAL 9016 blanc signalisation	013G2990	60	342021205	40.60 3420



Capteurs thermostatiques DANFOSS RA

- Fonction antigel, limitation et blocage de la consigne de température
- Avec capteur à distance 2 m installé, sans protection antivolt

plage de température °C	longueur du tube capillaire m	couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
5 - 26 C°	0 - 2	RAL 9016 blanc signalisation	013G2992	45	342021210	56.50 3420



Bulbes collectivité DANFOSS RA 2000

- Fonction antigel limitant et bloquant le point de consigne de la température, inviolable
- Capteur installé, raccordement avec bague de serrage et vis à six pans creux

plage de température °C	couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
5 - 26	RAL 9016 blanc signalisation	013G2920	48	342021220	49.90 3420



Bulbes collectivité DANFOSS RA 2000

- Fonction antigel, limitation et blocage de la consigne de température
- Avec capteur à distance 2 m installé, sans protection antivolt

plage de température °C	longueur du tube capillaire m	couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
5 - 26	0 - 2	RAL 9016 blanc signalisation	013G2922	45	342021230	72.50 3420



Réglages à distance DANFOSS RA 2000

- Élément de réglage à distance avec protection contre le gel
- Limitation et blocage du point de consigne de température

plage de température °C	longueur du tube capillaire m	couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
8 - 28	0 - 2	RAL 9016 blanc signalisation	013G5062	24	342021250	134.00
8 - 28	0 - 5	RAL 9016 blanc signalisation	013G5065	24	342021260	145.00
8 - 28	0 - 8	RAL 9016 blanc signalisation	013G5068	24	342021270	156.00 3420



Sets de service DANFOSS RA/V

- Avec capteur intégré, composé du capteur RA/V 013G2960 / presse-étoupe 013U0070

plage de température °C	couleur	RA-V mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
5 - 26	RAL 9016 blanc signalisation	34	013G2961	30	342021400	55.40 3420



**Sets de service DANFOSS RA 2000**

- Avec capteur à distance intégré, composé du capteur RA-V 013G2962 / presse-étoupe 013U0070

plage de température °C	longueur du tube capillaire m	couleur	no. orig.	pièce	htp	CHF
					Nummer	pièce
5 - 26	0 - 2	RAL 9016 blanc signalisation	013G2963	45	342021410	71.30 3420

**Sets de service DANFOSS RA 2000**

- Avec capteur intégré, composé du capteur RA-VL 013G2962 / presse-étoupe 013U0070

plage de température °C	RA-VL mm	couleur	no. orig.	pièce	htp	CHF
					Nummer	pièce
5 - 26	26	RAL 9016 blanc signalisation	013G2951	30	342021450	51.10 3420

**Sets de service DANFOSS RA 2000**

- Avec capteur à distance intégré, composé du capteur RA-VL 013G2952 / presse-étoupe 013U0070

plage de température °C	longueur du tube capillaire m	couleur	no. orig.	pièce	htp	CHF
					Nummer	pièce
5 - 26	0 - 2	RAL 9016 blanc signalisation	013G2953	45	342021460	67.60 3420

**Adaptateurs DANFOSS K**

- Adaptateur pour le montage des vannes Danfoss Eco et Danfoss Connect to K (M30x1,5)

couleur	no. orig.	pièce	htp	CHF
			Nummer	pièce
blanc	014G0252	80	367901040	5.10 3679





Volants DANFOSS RA

- Avec encliquetage, pour vannes RA

couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
blanc	013G5002	150	342201305	9.40
				3422



Adaptateurs d'angle DANFOSS

- Adaptateur d'angle pour les sondes de composant logiciel enfichable

exécution	raccordement	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
connexion à pinces	--	013G1350	30	342202360	27.60
connexion fileté	M 30 x 1.5	013G1360	30	342202365	32.80
					3422



Accessoires DANFOSS

- Pour bulbes RA

description	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
protection antivol	013G5245	20	342202355	0.30
broche de délimitation	013G1237	30	342200950	27.90
garniture d'outils	013G1236	1	342202350	40.80
				3422



Ecrous DANFOSS

- Nickelé mat

DN	raccordement pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	3/8	013G3182	1	342200750	5.70
15	1/2	013G3184	1	342200760	10.00
20	3/4	013G3186	1	342200770	13.40
25	1	013G3188	1	342200780	20.50
					3422



Mamelons standards DANFOSS

- Pour RA/RAV/RAVL/RLV, nickelée

DN	dim. pouces	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	3/8	28	013G3181	1	342200700	5.70
15	1/2	31	013G3183	1	342200710	8.30
20	3/4	35	013G3185	1	342200720	11.90
25	1	39	013G3187	1	342200730	19.00
						3422



Mamelons raccourcis DANFOSS

- À RA / RAV / RAVL / RLV, nickelé

dim. pouces	réduction	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8	-6	013L0443	1	342200605	8.40
1/2	-7	013L0445	1	342200630	12.60
3/4	-8	013L0447	1	342200660	13.30
1	-4	013U0407	1	342202100	22.10
					3422



Mamelons rallongées DANFOSS

- À RA / RAV / RAVL / RLV, nickelé

dim. pouces	rallonge mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8	+6	34	3988-009	1	342200610	10.00
3/8	+12	40	3988-010	1	342200620	10.50
1/2	+6	37	3988-014	1	342200640	12.20
1/2	+19	50	3988-015	1	342200650	13.40
3/4	+6	41	3988-019	1	342200670	22.70
3/4	+27	62	3988-020	1	342200680	24.20
						3422



**Mamelons réduits DANFOSS**

- Pour RA, RAV, RAVL, RLV

raccordement pouces	corps de vannes pouces	longueur mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/4	3/8	26	3988-054	1	342202140	17.60
3/8	1/2	36	3988-050	1	342202150	17.60
3/8	1/2	23	3988-052	1	342202155	17.60
						3422

**Réductions DANFOSS**

- Pour RA, RAV, RAVL, RLV

raccordement pouces	corps de vannes pouces	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce	
1/2 x 3/8	1/2	3988-051	1	342202160	8.40	
						3422

**Capuchons de fermeture DANFOSS**

dim. pouces	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce	
5/8	3988K3599	1	342202300	8.50	
					3422

**Bagues de serrage en set DANFOSS**

- Pour vanne et raccord de retour, pour RA-N / RA-FN / RLV

dim. pouces	plage de serrage mm	PN bar	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 1/2 A	16 x 2	10	013G4176	10	342202065	13.30
						3422

**Bagues de serrage en set DANFOSS**

- Pour les tubes en cuivre et en acier doux, pour RA-N / RA-FN / RLV

raccordement pouces	Ø tube mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce	
G 3/8	10	013G4100	10	342202000	5.70	
G 3/8	12	013G4102	10	342202010	5.70	
G 1/2	10	013G4110	10	342202020	6.00	
G 1/2	12	013G4112	10	342202030	6.00	
G 1/2	14	013G4114	10	342202040	6.00	
G 1/2	15	013G4115	10	342202050	6.00	
						3422

**Presse-étoupes DANFOSS RA**

- Pour vannes RA-2000

no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
013G0290	10	342200910	13.30
			3422

**Presse-étoupes DANFOSS RAV, RAVL**

- Pour vannes RAVL et RAV

no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
013U0070	10	342200900	13.50
			3422

**Inserts de vannes DANFOSS**

- Incl. Presse-étoupe, pour vannes thermostatiques RA-N

DN	dim. pouces	exécution	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
15 / 25	3/8, 1/2	passage de coin	013G3063	10	342203010	15.10
10 / 15	3/8, 1/2	++	013G3065	10	342203020	20.50
						3422




Inserts de vannes DANFOSS

- Incl. Press-étoupe, pour vannes thermostatiques RA-FN jusqu'au 05.1991

DN	dim. pouces	exécution	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	3/8	passage de coin UK	013G3061	10	342203040	16.40
20 / 20 / 25	1/2, 3/4, 1	passage de coin UK	013G3062	10	342203050	16.40
						3422


Inserts de vannes DANFOSS

- Incl. Press-étoupe, pour vannes thermostatiques RA-FN depuis 06.1991

DN	dim. pouces	exécution	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	3/8	passage de coin UK	013G3068	10	342203060	16.40
15	1/2	passage de coin UK	013G3069	10	342203070	16.40
20 / 25	3/4, 1	passage de coin UK	013G3070	10	342203080	16.40
						3422


Inserts de vannes DANFOSS

- Incl. Press-étoupe, pour vannes thermostatiques RA-VL 1978 - 1985

DN	dim. pouces	exécution	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	3/8	passage de coin	013L0248	10	342203120	18.50
15 / 20	1/2, 3/4	passage de coin	013L0249	10	342203130	18.50
Alle	Alle	robinet monotube	013L0219	10	342203140	26.00
						3422


Inserts de vannes DANFOSS

- Incl. Press-étoupe, pour vannes thermostatiques RA-V 1978 - 1985

DN	dim. pouces	exécution	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	3/8, 1/2	passage de coin	013U0252	12	342203150	17.80
20	3/4	passage de coin	013U0253	12	342203160	17.80
						3422


Inserts de vannes avec pré réglage DANFOSS

- Pour transformer des anciennes vannes, equipale avec bulbe RA 2990/92
- Incl. Press-étoupe, pour vannes thermostatiques RA-VL 1978 - 1985

DN	dim. pouces	exécution	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10 / 15	3/8, 1/2	passage de coin	013G4011	1	342203170	26.60
20	3/4	passage de coin	013G4012	1	342203180	28.30
						3422


Inserts de vannes avec pré réglage DANFOSS

- Pour transformer des anciennes vannes, equipale avec bulbe RA 2990/92
- Incl. Press-étoupe, pour vannes thermostatiques RA-V 1978 - 1985

DN	dim. pouces	exécution	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10 / 15 / 20	3/8, 1/2, 3/4	passage de coin	013G4013	1	342203190	30.80
						3422


Outils de montage DANFOSS

- Ecrou RA pour insert de vanne

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
003L0213	60	342203200	26.60
			3422


Inserts de vannes DANFOSS

- Pour les vannes de radiateur RIGIS, conversion des régulateurs manuels RIGIS existants en vannes thermostatiques
- Tous les capteurs des séries RA2990, 2992, 2920 ou 2922 peuvent être utilisés comme éléments de capteur

DN	type	type de vanne	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
8 / 10	RA-Einsatz	valve à main RIGIS	013G3076	1	342201500	62.00
						3422



**Douilles d'ajustement GIACOMINI R173**

- En laiton, chromé, max. Température de fonctionnement: 100° C, max. Pression de travail: PN10

Ø pouces	L min. mm	L max. mm	compensation mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8	31	47	16	R173X002	50	342200510	8.90
1/2	34	50	16	R173X003	25	342200520	10.00
3/4	36	54	18	R173X004	25	342200530	14.80
1	42	63	21	R173X005	10	342200540	21.40
1 1/4	50	75	25	R173X006	10	342200550	32.40
							3422

**Cônes de soupape GIACOMINI P12A**

- Pour vannes thermostatiques et vannes dans le distributeur FBH R553
- P12AX011 pour : R421TG R422TG, R431TG, R432TG, R436, R438 et distributeur R553V
- P12AX004 pour : R304T, R356, R357, R358, R437, R440N

pour	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Vanne thermostatique et collecteur	P12AX011	1	366500125	N) 8.40
				3665

N) nouveau dans l'assortiment

**Clés de montage GIACOMINI R400T**

- Pour échanger les parties intérieures de la vanne du collecteur FBH et de la vanne thermostatique P12A et P12B

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
R400TY500	1	366500126	N) 62.20
			3665

N) nouveau dans l'assortiment





Capteurs thermostatiques DANFOSS RAX

- Avec capteur de liquide avec clé Allen pour le montage (y compris clé Allen)
- Convient aux vannes avec montage encliquetable Danfoss



couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
chrome	013G6170	35	342500200	48.10
RAL 9016 blanc signalisation	013G6070	35	342500220	33.40
RAL 9005 noir foncé	013G6075	35	342500240	39.90
				3425



Oventrop est un des leaders européens dans la fabrication de robinetterie, d'organes de réglage et de systèmes pour le bâtiment. La firme se positionne comme un partenaire compétent auprès des grossistes, entreprises, bureaux d'études et de l'industrie.

L'objectif d'Oventrop est de proposer à ses partenaires les meilleurs avantages sur le marché et ce à long terme.



Composants et systèmes
made in Germany



Conseils, vente et
service après-vente
made in Switzerland



Vannes en équerre thermostatiques OVENTROP A

- Utilisation dans les systèmes de chauffage central à deux tuyaux à circulation forcée
- Raccord en laiton, avec boîtier nickelé, broche en acier inoxydable
- Raccord pour raccords filetés et à bague de serrage
- Connexion filetée du thermostat M30 x 1.5
- Sans pré réglage, capuchon de protection noir
- Pression de service max.: 10 bar (PN 10)
- Température de fonctionnement: 2° C à 120° C

DN	dim. pouces	valeur kvs m ³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	3/8	1.20	1181003	25	343001800	23.55
15	1/2	1.20	1181004	25	343001810	24.50
20	3/4	3.50	1181006	25	343001815	30.75
25	1	3.50	1181008	10	343001820	56.70
32	1 1/4	4.10	1181010	10	343001825	76.75
						3430



Vannes à passage direct thermostatique OVENTROP A

- Utilisation dans les systèmes de chauffage central à deux tuyaux à circulation forcée
- Raccord en laiton, avec boîtier nickelé, broche en acier inoxydable
- Raccord pour raccords filetés et à bague de serrage
- Connexion filetée du thermostat M30 x 1.5
- Sans pré réglage, capuchon de protection noir
- Pression de service max.: 10 bar (PN 10)
- Température de fonctionnement: 2° C à 120° C

DN	dim. pouces	valeur kvs m ³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	3/8	1.20	1181103	25	343001850	23.55
15	1/2	1.20	1181104	25	343001860	24.50
20	3/4	2.50	1181106	25	343001865	30.75
25	1	3.30	1181108	10	343001870	56.70
32	1 1/4	4.10	1181110	10	343001875	76.75
						3430



Vannes thermostatiques axiales OVENTROP A

- Utilisation dans les systèmes de chauffage central à deux tuyaux à circulation forcée
- Raccord en laiton, avec boîtier nickelé, broche en acier inoxydable
- Raccord pour raccords filetés et à bague de serrage
- Connexion filetée du thermostat M30 x 1.5
- Sans pré réglage, capuchon de protection noir
- Pression de service max.: 10 bar (PN 10)
- Température de fonctionnement: 2° C à 120° C

DN	dim. pouces	valeur kvs m ³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	3/8	1.20	1181403	25	343001900	26.10
15	1/2	1.20	1181404	25	343001910	26.85
20	3/4	2.20	1181406	25	343001915	43.10
						3430



Vannes thermostatiques, angle-équerre OVENTROP A

- Utilisation dans les systèmes de chauffage central à deux tuyaux à circulation forcée
- Raccord en laiton, avec boîtier nickelé, broche en acier inoxydable
- Raccord pour raccords filetés et à bague de serrage
- Connexion filetée du thermostat M30 x 1.5
- Sans pré réglage, capuchon de protection noir
- Pression de service max.: 10 bar (PN 10)
- Température de fonctionnement: 2° C à 120° C

DN	dim. pouces	valeur kvs m ³ / h	raccordement	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	3/8	1.20	à droite	1181391	25	343001940	31.95
15	1/2	1.20	à droite	1181393	25	343001960	31.95
10	3/8	1.20	à gauche	1181390	25	343001930	31.95
15	1/2	1.20	à gauche	1181392	25	343001950	31.95
							3430





Vannes en équerre thermostatiques OVENTROP AV 9

- Utilisation dans les systèmes de chauffage central à deux tuyaux à circulation forcée
- Avec préréglage lisible de l'extérieur et progressif
- Remplacement de l'insert de vanne possible sans vider le système
- Raccord en laiton, avec boîtier nickelé, broche en acier inoxydable
- Connexion pour les connexions filetées et serrées
- Raccord fileté thermostatique: M30 x 1,5
- Capuchon de protection blanc avec 3 voiles avant
- Pression de service max.: 10 bar (PN 10)
- Température de fonctionnement: 2° C à 120° C

DN	dim. pouces	valeur kvs m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	3/8	1.10	1183703	25	343001600	23.55
15	1/2	1.20	1183704	25	343001610	24.50
20	3/4	1.30	1183706	25	343001620	30.75
25	1	1.30	1183708	10	343001630	56.70
						3430



Vannes à passage direct thermostatique OVENTROP AV 9

- Utilisation dans les systèmes de chauffage central à deux tuyaux à circulation forcée
- Avec préréglage lisible de l'extérieur et progressif
- Remplacement de l'insert de vanne possible sans vider le système
- Raccord en laiton, avec boîtier nickelé, broche en acier inoxydable
- Connexion pour les connexions filetées et serrées
- Raccord fileté thermostatique: M30 x 1,5
- Capuchon de protection blanc avec 3 voiles avant
- Pression de service max.: 10 bar (PN 10)
- Température de fonctionnement: 2° C à 120° C

DN	dim. pouces	valeur kvs m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	3/8	0.90	1183803	25	343001640	23.55
15	1/2	1.00	1183804	25	343001650	24.50
20	3/4	1.20	1183806	25	343001660	30.75
25	1	1.20	1183808	10	343001670	56.70
						3430



Vannes thermostatiques axiales OVENTROP AV 9

- Utilisation dans les systèmes de chauffage central à deux tuyaux à circulation forcée
- Avec préréglage lisible de l'extérieur et progressif
- Remplacement de l'insert de vanne possible sans vider le système
- Raccord en laiton, avec boîtier nickelé, broche en acier inoxydable
- Connexion pour les connexions filetées et serrées
- Raccord fileté thermostatique: M30 x 1,5
- Capuchon de protection blanc avec 3 voiles avant
- Pression de service max.: 10 bar (PN 10)
- Température de fonctionnement: 2° C à 120° C

DN	dim. pouces	valeur kvs m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	3/8	0.90	1183903	25	343001680	26.10
15	1/2	1.00	1183904	25	343001690	26.85
20	3/4	1.20	1183906	25	343001695	43.10
						3430



Vannes thermostatiques, angle-équerre OVENTROP AV 9

- Utilisation dans les systèmes de chauffage central à deux tuyaux à circulation forcée
- Avec préréglage lisible de l'extérieur et progressif
- Remplacement de l'insert de vanne possible sans vider le système
- Raccord en laiton, avec boîtier nickelé, broche en acier inoxydable
- Connexion pour les connexions filetées et serrées
- Raccord fileté thermostatique: M30 x 1,5
- Capuchon de protection blanc avec 3 voiles avant
- Pression de service max.: 10 bar (PN 10)
- Température de fonctionnement: 2° C à 120° C

DN	dim. pouces	valeur kvs m³ / h	raccordement	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	3/8	0.90	à droite	1183471	25	343001710	31.95
15	1/2	1.00	à droite	1183473	25	343001720	31.95
10	3/8	0.90	à gauche	1183470	25	343001700	31.95
15	1/2	1.00	à gauche	1183472	25	343001730	31.95
						3430	





Raccords anti-retour OVENTROP Combi 3

- Pour préréglér, éteindre, vider et remplir le radiateur
- Raccord en laiton, boîtier nickelé
- Bouchon de vanne en laiton avec joint torique en EPDM
- Capuchon de protection en laiton avec joint souple supplémentaire
- Pression de service max.: 10 bar (PN 10)
- Température de fonctionnement: 120° C

DN	D pouces	D1 pouces	L mm	L1 mm	L2 mm	t mm	valeur kvs m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	Rp 3/8	R 3/8	52	22	47	10.1	1.70	1090361	25	343003100	16.10
15	Rp 1/2	R 1/2	58	26	52	13.2	1.70	1090362	25	343003110	17.15
20	Rp 3/4	R 3/4	66	29	58	14.5	1.70	1090363	10	343003120	23.70
											3430



Raccords de retour, passage OVENTROP Combi 3

- Pour préréglér, éteindre, vider et remplir le radiateur
- Raccord en laiton, boîtier nickelé
- Bouchon de vanne en laiton avec joint torique en EPDM
- Capuchon de protection en laiton avec joint souple supplémentaire
- Pression de service max.: 10 bar (PN 10)
- Température de fonctionnement: 120° C

DN	D pouces	D1 pouces	L mm	L1 mm	L2 mm	t mm	valeur kvs m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	Rp 3/8	R 3/8	75	51	34	10.1	1.70	1090461	25	343003130	16.10
15	Rp 1/2	R 1/2	80	53	34	13.2	1.70	1090462	25	343003140	17.15
20	Rp 3/4	R 3/4	91	62	34	14.5	1.70	1090463	10	343003150	23.70
											3430



Outils de vidange et de remplissage OVENTROP

- Pour Combi 3 et Combi 4

longueur mm	largeur mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
153	90	32	1090551	1	343003300	35.40
						3430



**Thermostats OVENTROP Uni LH**

- Avec capteur de liquide, raccord fileté M30 x 1,5, plage de réglage de 7 à 28° C
- Capuchon de balance avec position zéro 1-5, protection antigel
- Les plages de réglage peuvent être limitées ou bloquées par des éléments de limitation cachés

Ø mm	hauteur mm	couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
54.5	84	blanc	1011465	10	343001440	18.05
54.5	84	anthracite	1011467	25	343001442	22.25
54.5	84	chromée	1011469	25	343001444	S) 31.70

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

3430

**Thermostats avec capteur à distance OVENTROP Uni LH**

- Avec capteur de liquide, raccord fileté M30 x 1,5, plage de réglage de 7 à 28° C
- Capuchon de balance avec position zéro 1-5, protection antigel
- Les plages de réglage peuvent être limitées ou bloquées par des éléments de limitation cachés

Ø mm	hauteur mm	longueur du tube capillaire m	couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
54.5	84	2	blanc	1011665	1	343001360	32.75
54.5	84	5	blanc	1011666	75	343001370	50.45

3430

**Thermostats avec réglage à distance OVENTROP Uni FH**

- Pour le contrôle des convecteurs de plancher ou des radiateurs encastrés, avec protection antigel
- Convient aux vannes avec raccord fileté M30 x 1,5, plage de réglage de 7 à 28° C
- Capuchon de balance avec position zéro 1-5, protection antigel

longueur mm	largeur mm	longueur du tube capillaire m	couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
79	79	2	blanc	1012295	1	343001390	73.15
79	79	5	blanc	1012296	1	343001400	95.65
79	79	10	blanc	1012297	1	343001410	118.85

3430

**Thermostats OVENTROP Uni LHB**

- Avec capteur de liquide, raccord fileté M30 x 1,5, plage de réglage de 7 - 28° C
- Modèle d'autorité avec dispositif antiviol intégré et résistance à la flexion accrue
- Limite d'échelle 1-5, sans position zéro

Ø mm	hauteur mm	couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
52	85	blanc	1011410	10	343001448	29.00

3430

**Clés de réglage OVENTROP Uni LHB**

- Pour régler le point de consigne de température sur le thermostat

longueur mm	largeur mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
78	32	32	1011497	1	343001520	18.80

3430

**Thermostats pour produits concurrents OVENTROP**

- Ces thermostats conviennent aux vannes thermostatiques de Danfoss sans adaptateurs
- Avec capteur de liquide intégré, connexion par pince de connexion
- La plage de réglage peut être limitée et bloquée par des éléments de limitation dissimulés
- Plage de consigne 7 - 28° C, capuchon d'échelle * 1 - 5, avec position zéro

type	pour vanne	couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Uni L	Oventrop	blanc	1011401	10	343001310	18.55
Uni LD	Danfoss RA	blanc	1011475	10	343001330	18.05
Uni LDV	Danfoss RAV	blanc	1616575	10	343001331	20.90
Uni LDVL	Danfoss RAVL	blanc	1616675	10	343001332	20.90

3430





Thermostats OVENTROP Uni SH

- Avec capteur de liquide, raccord fileté M30 x 1,5. Plage de réglage 7-28° C
- Capuchon de balance avec position zéro 1-5, protection antigel
- Avec aide au réglage pour les malvoyants, température maximale du fluide caloporteur 120 °



longueur mm	Ø mm	couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
75	42	blanc	1012066	10	343001210	21.35
75	42	chromée	1012069	10	343001220	29.80
						3430



Bagues déco OVENTROP SH-Cap

- Pour thermostat Uni SH

longueur mm	largeur mm	couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
37.2	41.5	blanc	1012082	25	343001250	6.25
37.2	41.5	chromée	1012081	25	343001255	7.05
37.2	41.5	anthracite	1012080	25	343001260	6.25
						3430





Raccords à bague de serrage OVENTROP Coit S

- Pour vannes et robinetterie de radiateur à filetage femelle
- Laiton résistant à la dézingage en sortie, virole en laiton
- Vis à pression en laiton nickelé



FE pouces	dim. mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 1/2	16 x 2.0	1507355	10	343003160	S) 10.55 3430

S) livrable jusqu'à épuisement du stock



Têtes de réglage manuelles OVENTROP

- La tête de réglage manuel permet une conversion ultérieure en actionneurs ou thermostats

filetage	couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
M30 x 1.5 mm	blanc	1012565	10	343001516	9.00 3430



Adaptateurs d'angle OVENTROP

- Connexion universelle des thermostats aux radiateurs avec jeu de vannes intégré

filetage	couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
M30 x 1.5 mm	blanc	1011450	25	343001345	12.45 3430



Rallonges courtes OVENTROP

DN	D pouces	L mm	L1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	G 3/8	9	21	1019003	25	343005000	1.95
15	G 1/2	10	23	1019004	25	343005010	2.45
20	G 3/4	11	25	1019006	25	343005020	3.80 3430



Rallonges moyennes OVENTROP

DN	D pouces	L mm	L1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	R 1/2	13.2	43	1019052	25	343005030	S) 5.65 3430

S) livrable jusqu'à épuisement du stock



Rallonges longues OVENTROP

DN	D pouces	L mm	L1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	G 3/8	55	75	1019103	20	343005040	6.55
15	G 1/2	55	75	1019104	20	343005050	7.20
20	G 3/4	50	70	1019106	10	343005060	9.25 3430



Capuchons de fermeture OVENTROP

- Avec rondelle d'étanchéité et boucle de fixation

DN	FI pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	5/8	1010999	10	343005120	5.15 3430



Douilles de réduction OVENTROP

DN	FE pouces	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	R 1/2	34.6	1019352	25	343005090	6.30
25	R 1/2	36.0	1019353	25	343005100	S) 8.60 3430

S) livrable jusqu'à épuisement du stock



Raccords de réduction OVENTROP

écrou de serrage IG pouces	FE pouces	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 5/8	R 1/2	30.2	1019351	25	343005110	6.55 3430





Douilles d'ajustement GIACOMINI R173

▪ En laiton, chromé, max. Température de fonctionnement: 100° C, max. Pression de travail: PN10

Ø pouces	L min. mm	L max. mm	compensation mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8	31	47	16	R173X002	50	342200510	8.90
1/2	34	50	16	R173X003	25	342200520	10.00
3/4	36	54	18	R173X004	25	342200530	14.80
1	42	63	21	R173X005	10	342200540	21.40
1 1/4	50	75	25	R173X006	10	342200550	32.40



**Vannes en équerre thermostatiques HEIMEIER Standard**

- En bronze, nickelée, vanne sans préréglage
- Température de service max. +120 ° C, pression de service max. 10 bar
- Capuchon de protection noir pour chauffage à pompe bitube

DN	FI pouces	FE pouces	valeur kvs	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	Rp 3/8	R 3/8	2.00	2201-01.000	20	340001600	27.80
15	Rp 1/2	R 1/2	2.00	2201-02.000	20	340001610	29.40
20	Rp 3/4	R 3/4	2.50	2201-03.000	20	340001620	38.80
							3400

**Vannes à passage direct thermostatique HEIMEIER Standard**

- En bronze, nickelée, vanne sans préréglage
- Température de service max. +120 ° C, pression de service max. 10 bar
- Capuchon de protection noir pour chauffage à pompe bitube

DN	FI pouces	FE pouces	valeur kvs	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	Rp 3/8	R 3/8	1.50	2202-01.000	20	340001650	27.80
15	Rp 1/2	R 1/2	2.00	2202-02.000	20	340001660	29.40
20	Rp 3/4	R 3/4	2.50	2202-03.000	20	340001670	38.80
							3400

**Vannes thermostatiques équerre à gauche HEIMEIER Standard**

- En bronze, nickelée, vanne sans préréglage
- Température de service max. +120 ° C, pression de service max. 10 bar
- Capuchon de protection noir pour chauffage à pompe bitube

DN	FI pouces	FE pouces	valeur kvs	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	Rp 3/8	R 3/8	1.30	2311-01.000	20	340001720	S) 29.20
15	Rp 1/2	R 1/2	1.50	2311-02.000	20	340001730	S) 31.90
							3400

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

**Vannes thermostatiques équerre à droite HEIMEIER Standard**

- En bronze, nickelée, vanne sans préréglage
- Température de service max. +120 ° C, pression de service max. 10 bar
- Capuchon de protection noir pour chauffage à pompe bitube

DN	FI pouces	FE pouces	valeur kvs	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	Rp 3/8	R 3/8	1.30	2310-01.000	20	340001740	S) 29.20
							3400

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

**Vannes en équerre thermostatiques HEIMEIER V-exact II**

- En bronze, nickelée, vanne avec préréglage
- Température de service max. +120 ° C, pression de service max. 10 bar
- Capuchon de protection blanc pour chauffage à pompe bitube

DN pouces	FI pouces	FE pouces	valeur kvs	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	Rp 3/8	R 3/8	0.86	3711-01.000	20	340002000	27.80
15	Rp 1/2	R 1/2	0.86	3711-02.000	20	340002010	29.40
20	Rp 3/4	R 3/4	0.86	3711-03.000	20	340002020	38.80
							3400

**Vannes à passage direct thermostatique HEIMEIER V-exakt II**

- En bronze, nickelée, vanne avec préréglage
- Température de service max. +120 ° C, pression de service max. 10 bar
- Capuchon de protection blanc pour chauffage à pompe bitube

DN	FI pouces	FE pouces	valeur kvs	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	Rp 3/8	R 3/8	0.86	3712-01.000	20	340002030	27.80
15	Rp 1/2	R 1/2	0.86	3712-02.000	20	340002040	29.40
20	Rp 3/4	R 3/4	0.86	3712-03.000	20	340002050	38.80
							3400




Vannes thermostatiques axiales HEIMEIER V-exakt II

- En bronze, nickelée, vanne avec préréglage
- Température de service max. +120 ° C, pression de service max. 10 bar
- Capuchon de protection blanc pour chauffage à pompe bitube

DN	FI pouces	FE pouces	valeur kvs	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	Rp 3/8	R 3/8	0.86	3710-01.000	20	340002060	30.60
15	Rp 1/2	R 1/2	0.86	3710-02.000	20	340002070	31.70
							3400


Vannes thermostatiques équerre à gauche HEIMEIER V-exakt II

- En bronze, nickelée, vanne avec préréglage
- Température de service max. +120 ° C, pression de service max. 10 bar
- Capuchon de protection blanc pour chauffage à pompe bitube

DN	FI pouces	FE pouces	valeur kvs	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	Rp 3/8	R 3/8	0.86	3713-01.000	20	340002080	34.20
15	Rp 1/2	R 1/2	0.86	3713-02.000	20	340002090	37.30
							3400


Vannes thermostatiques équerre à droite HEIMEIER V-exakt II

- En bronze, nickelée, vanne avec préréglage
- Température de service max. +120 ° C, pression de service max. 10 bar
- Capuchon de protection blanc pour chauffage à pompe bitube

DN	FI pouces	FE pouces	valeur kvs	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	Rp 3/8	R 3/8	0.86	3714-01.000	20	340002100	34.20
15	Rp 1/2	R 1/2	0.86	3714-02.000	20	340002110	37.30
							3400


Vannes en équerre thermostatiques HEIMEIER

- En bronze, nickelée, vanne à faible résistance
- Température de service max. +120 ° C, pression de service max. 10 bar
- Capuchon de protection bleu pour chauffage à circulation par thermosiphon

DN	FI pouces	FE pouces	valeur kvs	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	Rp 3/8	R 3/8	2.30	2241-01.000	20	340001800	31.70
15	Rp 1/2	R 1/2	3.10	2241-02.000	20	340001810	35.20
20	Rp 3/4	R 3/4	5.70	2241-03.000	20	340001820	49.80
25	Rp 1	R 1	5.70	2201-04.000	10	340001830	62.80
32	Rp 1 1/4	R 1 1/4	6.70	2201-05.000	5	340001840	103.00
							3400


Vannes à passage direct thermostatique HEIMEIER

- En bronze, nickelée, vanne à faible résistance
- Température de service max. +120 ° C, pression de service max. 10 bar
- Capuchon de protection bleu pour chauffage à circulation par thermosiphon

DN	FI pouces	FE pouces	valeur kvs	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	Rp 3/8	R 3/8	1.80	2242-01.000	20	340001850	31.70
15	Rp 1/2	R 1/2	2.50	2242-02.000	20	340001860	35.20
20	Rp 3/4	R 3/4	4.50	2242-03.000	20	340001870	49.80
25	Rp 1	R 1	5.70	2202-04.000	10	340001890	62.80
							3400


Vannes thermostatiques axiales HEIMEIER

- En bronze, nickelée, vanne à faible résistance
- Température de service max. +120 ° C, pression de service max. 10 bar
- Capuchon de protection bleu pour chauffage à circulation par thermosiphon

DN	FI pouces	FE pouces	valeur kvs	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	Rp 3/8	R 3/8	1.80	2245-01.000	20	340001900	31.70
15	Rp 1/2	R 1/2	2.50	2245-02.000	20	340001910	35.20
							3400





Vannes thermostatiques équerre gravité à gauche HEIMEIER

- En bronze, nickelée, vanne à faible résistance, équerre à gauche
- Température de service max. +120 ° C, pression de service max. 10 bar
- Capuchon de protection bleu pour chauffage à circulation par thermosiphon

DN	FI pouces	FE pouces	valeur kvs	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	Rp 3/8	R 3/8	1.50	2341-01.000	20	340001920	33.30
15	Rp 1/2	R 1/2	1.85	2341-02.000	20	340001930	36.30



Vannes thermostatiques équerre gravité à droite HEIMEIER

- En bronze, nickelée, vanne à faible résistance, équerre à droite
- Température de service max. +120 ° C, pression de service max. 10 bar
- Capuchon de protection bleu pour chauffage à circulation par thermosiphon

DN	FI pouces	FE pouces	valeur kvs	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	Rp 3/8	R 3/8	1.50	2340-01.000	20	340001940	33.20
15	Rp 1/2	R 1/2	1.85	2340-02.000	20	340001950	36.30




Vis en équerre pour radiateurs HEIMEIER Regutec

- En bronze, nickelé, avec capuchon en métal
- Température de service max. +120 ° C, pression de service max. 10 bar
- Raccord servant à bloquer et préréglager, modèle équerre.

DN	dim. pouces	valeur kvs	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	3/8	1.68	0355-01.000	20	340004390	14.10
15	1/2	1.74	0355-02.000	20	340004400	15.30
20	3/4	1.93	0355-03.000	20	340004410	23.70
						3400


Vannes à passage direct pour radiateurs HEIMEIER Regutec

- En bronze, nickelé, avec capuchon en métal
- Température de service max. +120 ° C, pression de service max. 10 bar
- Raccord servant à bloquer et préréglager, modèle équerre.

DN	dim. pouces	valeur kvs	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	3/8	1.68	0356-01.000	20	340004420	14.10
15	1/2	1.74	0356-02.000	20	340004430	15.30
20	3/4	1.93	0356-03.000	20	340004440	23.70
						3400


Raccords anti-retour équerre HEIMEIER Regulux

- En bronze, nickelé
- Température de service max. +120 ° C, pression de service max. 10 bar
- Pour fermeture, préréglage, vidange et remplissage

DN	FI pouces	FE pouces	valeur kvs m ³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	Rp 3/8	R 3/8	1.31	0351-01.000	20	340004450	20.70
15	Rp 1/2	R 1/2	1.31	0351-02.000	20	340004455	22.40
						3400	


Raccords de retour, passage HEIMEIER Regulux

- En bronze, nickelé
- Température de service max. +120 ° C, pression de service max. 10 bar
- Pour fermeture, préréglage, vidange et remplissage

DN	FI pouces	FE pouces	valeur kvs	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	Rp 3/8	R 3/8	1.31	0352-01.000	20	340004470	20.70
15	Rp 1/2	R 1/2	1.31	0352-02.000	20	340004475	22.40
						3400	



**Têtes thermostatiques HEIMEIER K**

- Thermostat rempli de liquide, avec deux clips de rechange
- Capuchon gradué blanc, avec repères chiffrés de 1 à 5
- Sécurité antigel, plage valeur de consigne +6 ° C à +28 ° C
- Pour toutes les parties inférieures de vannes thermostatiques

Ø mm	raccordement	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
53	M30 x 1.5	6000-00.500	20	340001000	30.90 3400

**Têtes thermostatiques avec sécurité anti-voil HEIMEIER K**

- Thermostat rempli de liquide, avec deux clips de rechange
- Capuchon gradué blanc, avec repères chiffrés de 1 à 5
- Sécurité antigel, plage valeur de consigne +6 ° C à +28 ° C
- Pour toutes les parties inférieures de vannes thermostatiques

Ø mm	raccordement	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
53	M30 x 1.5	6040-00.500	20	340001010	35.30 3400

**Têtes thermostatiques HEIMEIER B**

- Modèle collectivité sécurisé avec sonde à liquide intégrée
- Sécurité antigel +8 ° C, plage valeurs de consigne +8 ° C à +28 ° C
- Pour toutes les parties inférieures de vannes thermostatiques

longueur mm	Ø mm	raccordement	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
85	49	M30 x 1.5	2500-00.500	20	340001080	47.40 3400

**Têtes thermostatiques HEIMEIER WK**

Thermostat rempli de liquide, forme équerre, avec raccordement M30 x 1.5 pour vannes de corps de chauffe, avec deux clips de rechange, capuchon blanc gradué de 1 à 5. Sécurité antigel +6° C, plage valeurs de consigne +6° C à +28° C

Ø mm	raccordement	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
53	M30 x 1.5	7300-00.500	5	340001070	40.40 3400

**Têtes thermostatiques HEIMEIER VK RA**

- Thermostat rempli de liquide, avec deux clips de rechange
- Capuchon blanc gradué de 1 à 5
- Sécurité antigel +6 ° C, plage valeurs de consigne +6 ° C à +28 ° C
- Avec raccordement direct pour marques étrangères

longueur mm	Ø mm	raccordement-Ø mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
101	53	20	9710-24.500	20	340001060	29.60 3400

**Têtes thermostatiques HEIMEIER DX-TA**

- Tête thermostatique avec élément sensible (bulbe) liquide intégré, pour TA
- Volant gradué blanc, RAL 9016, plage de réglage 6 ° C à 28 ° C
- Limiteur de sécurité, repère de réglage de 1 à 5, protection antigel 6 ° C

Ø mm	longueur mm	raccordement	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
48	80	M28 x 1.5	9724-28.500	10	340001310	38.10 3400

**Têtes thermostatiques avec capteur à distance HEIMEIER**

- Thermostat rempli de liquide avec sonde à distance, avec deux clips de rechange
- Capuchon gradué blanc avec repères chiffrés de 1 à 5
- Sécurité antigel +6 ° C, plage valeur de consigne +6 ° C à 27 ° C
- Pour toutes les parties inférieures de vannes thermostatiques

Ø mm	raccordement	longueur du tube capillaire m	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
53	M30 x 1.5	1.25	6001-00.500	5	340001120	52.50
53	M30 x 1.5	2.00	6002-00.500	5	340001130	54.40
53	M30 x 1.5	5.00	6005-00.500	5	340001140	92.70 3400





Thermostats à distance HEIMEIER Kopf-F

- Thermostat rempli de liquide, avec sonde incorporée,
- Capuchon gradué blanc avec repères chiffrés de 1 à 5
- Sécurité antigel +6 °C, plage valeurs de consigne 0 °C à 27 °C
- Pour toutes les parties inférieures de vannes thermostatiques

Ø mm	raccordement	longueur du tube capillaire m	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
53	M30 x 1.5	2.00	2802-00.500	5	340001210	115.00
53	M30 x 1.5	5.00	2805-00.500	5	340001220	141.00
53	M30 x 1.5	10.00	2810-00.500	5	340001240	201.00
						3400



**Volants HEIMEIER**

- Pour les parties inférieures de robinets thermostatiques HEIMEIER
- Température max. 100° C



longueur mm	Ø mm	raccordement	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
50	38	M30 x 1.5	2001-00.325	96	340003170	6.90
						3400

**Rallonges pour broches HEIMEIER**

- En laiton, pour parties inférieures de vannes thermostatiques




longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	2201-20.700	1	340001102	18.60
30	2201-30.700	1	340001104	23.50
				3400



Clés universelles HEIMEIER

- Outil de réglage multifonctionnel pour tête thermostatique B, partie inférieure de thermostat V-exakt et F-exakt
- Raccord de retour Regulux et vanne de purge de corps de chauffe




pour vanne	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
jusqu'à la fin 2011	0530-01.433	1	340002130	18.70 3400

**Mamelons à visser longs HEIMEIER**

- En laiton, nickelé, pour compenser longueur, convient aux vannes thermostatiques Heimeier




dim. pouces	longueur mm	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
R 3/8	47.0	2201-01.010	1	340003250	8.80
R 1/2	54.0	2201-02.010	1	340003290	11.50
R 3/4	52.5	2201-03.010	1	340003410	18.20
					3400

**Mamelons à visser courts HEIMEIER**

- En laiton, nickelé, filetage sur toute la longueur pour dimensions réduites
- Convient aux vannes thermostatiques Heimeier




dim. pouces	longueur mm	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
R 3/8	27.0	2202-01.010	1	340003210	5.10
R 1/2	31.5	2202-02.010	1	340003280	7.00
					3400

**Mamelons HEIMEIER**

- En laiton, nickelé, pour vannes standard




dim. pouces	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
R 3/8	0121-01.010	1	340003450	6.40
R 1/2	0121-02.010	1	340003452	7.10
R 3/4	0121-03.010	1	340003454	8.50
				3400

**Ecrous HEIMEIER**

- En laiton, nickelé, pour vannes standard




dim. pouces	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8	0121-01.011	1	340003470	4.80
1/2	0121-02.011	1	340003472	5.30
3/4	0121-03.011	1	340003474	6.60
				3400

**Raccords à bague de serrage HEIMEIER**

- Pour tubes en cuivre, en laiton, nickelé
- Pour toutes les vannes de réglage et thermostatique
- Comprend vis de serrage et bague de serrage




Ø tube mm	DN pouces	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
12	3/8	2201-12.351	100	340002570	4.70
15	1/2	2201-15.351	100	340002620	4.70
16	1/2	2201-16.351	100	340002630	4.70
					3400

**Raccords HEIMEIER**

- En laiton, nickelé, raccord par vis de serrage
- Comprenant vis de serrage, bague de serrage et douille d'appui



dim. mm	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
16 x 2.00	1335-16.351	100	340002550	11.30
				3400





Douilles d'ajustement GIACOMINI R173

▪ En laiton, chromé, max. Température de fonctionnement: 100° C, max. Pression de travail: PN10

Ø pouces	L min. mm	L max. mm	compensation mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8	31	47	16	R173X002	50	342200510	8.90
1/2	34	50	16	R173X003	25	342200520	10.00
3/4	36	54	18	R173X004	25	342200530	14.80
1	42	63	21	R173X005	10	342200540	21.40
1 1/4	50	75	25	R173X006	10	342200550	32.40



Raccords intermédiaires à visser avec filetage extérieur

- Nickelé, pour tube multi-couches

filetage	FE pouces	dim. mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
M22	3/8	16 x 2	51.020001	1	344102010	14.40
M22	1/2	16 x 2	51.020101	1	344102020	12.30
						3441

**Raccords intermédiaires à visser avec filetage intérieur**

- Nickelé, pour tube multi-couches

filetage	FI pouces	dim. mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
M22	1/2	16 x 2	51.020201	1	344102030	12.30
						3441

**Raccords pour tubes**

- Nickelé, pour tube multi-couches

filetage	dim. mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
M22	16 x 2	51.020301	1	344102050	15.70
					3441

**Raccords à visser équerre avec filetage extérieur**

- Nickelé, pour tube multi-couches

filetage	FE pouces	dim. mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
M22	1/2	16 x 2	51.020601	1	344102060	25.40
						3441

**Raccords à visser équerre avec filetage intérieur**

- Nickelé, pour tube multi-couches

filetage	FI pouces	dim. mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
M22	1/2	16 x 2	51.020501	1	344102065	30.40
						3441

**Accouplements angulaires**

- Nickelé, pour tube multi-couches

filetage	dim. mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
M22	16 x 2	51.020401	1	344102070	31.00
					3441

**Raccords en T égaux**

- Nickelé, pour tube multi-couches

filetage	dim. mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
M22	16 x 2	51.020901	1	344102090	34.00
					3441





Adaptateurs de tubes noirs avec cône Euro FLAMCO SX PLUS SRA

Raccord à compression compact non positif, pour utilisation dans les systèmes de chauffage à eau chaude et les systèmes d'eau potable, avec cône Euro.

- Fluide de fonctionnement: eau de chauffage selon VDI 2035, eau potable * selon la réglementation de l'eau potable, eau avec max. 50% de propylène glycol
(* Certificat DVGW en tant que raccord de serrage en laiton pour tuyaux en acier galvanisé selon DIN EN 10255 et DIN EN 10240 pour le domaine de l'eau froide, numéro d'enregistrement DW-8511CR0167)
- Température de fonctionnement max.: 110° C température permanente, 130° C brièvement
- Pression de service max: 10 bar
- Plage de pression nominale: PN 16



raccordement C pouces	raccordement E pouces	A mm	B mm	D mm	F mm	G (SW) mm	H (SW) mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 3/4 M	1/2	45	36.5	10.5	30.9	30	30	F13063	10	331000010	21.30 3310



Adaptateurs de tubes noirs pour cône Euro FLAMCO SX PLUS

Raccord à compression compact non positif, pour utilisation dans les systèmes de chauffage à eau chaude et les systèmes d'eau potable, avec cône Euro.

- Fluide de fonctionnement: eau de chauffage selon VDI 2035, eau potable * selon la réglementation de l'eau potable, eau avec max. 50% de propylène glycol
(* Certificat DVGW comme connecteur de serrage en laiton pour tuyaux en acier galvanisé selon DIN EN 10255 et DIN EN 10240 pour le domaine de l'eau froide, numéro d'enregistrement DW-8511CR0167)
- Température de fonctionnement max.: 110° C température permanente, 130° C brièvement
- Pression de service max: 10 bar
- Plage de pression nominale: PN 16



raccordement C pouces	raccordement D pouces	A mm	B Ø mm	E mm	F Ø mm	G (SW) mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 3/4 F	3/8	48.7	27	23	34	24	F13064	10	331000050	24.30
G 3/4 F	1/2	47	34	23	34	30	F13065	10	331000060	25.10 3310



Adaptateurs de tubes noirs avec filetage extérieur FLAMCO SX PLUS SRA AG

Raccord à compression compact non positif, pour utilisation dans les systèmes de chauffage à eau chaude et les systèmes d'eau potable, avec filetage extérieur et joint de filetage auto-obturant.

- Fluide de fonctionnement: eau de chauffage selon VDI 2035, eau potable * selon la réglementation de l'eau potable, eau avec max. 50% de propylène glycol
(* Certificat DVGW comme connecteur de serrage en laiton pour tuyaux en acier galvanisé selon DIN EN 10255 et DIN EN 10240 pour le domaine de l'eau froide, numéro d'enregistrement DW-8511CR0167)
- Température de fonctionnement max.: 110° C température permanente, 130° C brièvement
- Pression de service max: 10 bar
- Plage de pression nominale: PN 16



raccordement C pouces	raccordement D pouces	A mm	B mm	E mm	F mm	G (SW) mm	H (SW) mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 1/2 M	3/8	48	32	30	11.5	32	24	F13077	10	331000100	19.10
G 1/2 M	1/2	48	37	31	11.5	30	30	F13078	10	331000110	19.60
G 3/4 M	3/4	48	44	33	13	41	36	F13080	10	331000120	40.30
G 1 M	1	55	53	35	14	46	46	F13081	10	331000130	43.20
G 1 1/4 M	1 1/4	57	65	36	15	55	55	F13082	10	331000140	62.50 3310



Adaptateurs de tubes noirs avec filetage intérieur FLAMCO SX PLUS SRA IG

Raccord à compression compact non positif, pour utilisation dans les systèmes de chauffage à eau chaude et les systèmes d'eau potable, avec filetage extérieur et joint de filetage auto-obturant.

- Fluide de fonctionnement: eau de chauffage selon VDI 2035, eau potable * selon la réglementation de l'eau potable, eau avec max. 50% de propylène glycol
(* Certificat DVGW comme connecteur de serrage en laiton pour tuyaux en acier galvanisé selon DIN EN 10255 et DIN EN 10240 pour le domaine de l'eau froide, numéro d'enregistrement DW-8511CR0167)
- Température de fonctionnement max.: 110° C température permanente, 130° C brièvement
- Pression de service max: 10 bar
- Plage de pression nominale: PN 16



raccordement C pouces	raccordement E pouces	A mm	B mm	D mm	F mm	G mm	H (SW) mm	I (SW) mm	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 1/2 F	3/8	52	32.0	13.6	34	27	27	24	F13090	10	331000200	19.10
G 1/2 F	1/2	49	36.5	13.6	31	27	27	30	F13091	10	331000210	19.60
G 3/4 F	3/4	53	43.5	14.6	31	33	36	36	F13092	10	331000220	40.30
G 1 F	1	52	53.0	17.0	30	39	46	46	F13093	10	331000230	43.20
G 1 1/4 F	1 1/4	57	65.0	19.8	33	48	55	55	F13094	10	331000240	62.50
												3310



Manchons pour accouplement IMI TA 351

- En laiton nickelé



raccordement	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
M22 x 1.5	53351416	1	365000100	10.10
				3650



Mamelons intermédiaires IMI TA 358

- En laiton nickelé, avec filetage extérieur



raccordement	dim. pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
M22	3/8	53358411	1	365000020	11.70
M22	1/2	53358416	1	365000030	11.20
					3650



Mamelons intermédiaires IMI TA 356

- En laiton nickelé, avec filetage intérieur



raccordement	dim. pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
M22	3/8	53356411	1	365000040	17.40
					3650

**Douilles d'ajustement GIACOMINI R173**

- En laiton, chromé, max. Température de fonctionnement: 100° C, max. Pression de travail: PN10

Ø pouces	L min. mm	L max. mm	compensation mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8	31	47	16	R173X002	50	342200510	8.90
1/2	34	50	16	R173X003	25	342200520	10.00
3/4	36	54	18	R173X004	25	342200530	14.80
1	42	63	21	R173X005	10	342200540	21.40
1 1/4	50	75	25	R173X006	10	342200550	32.40
							3422



Vannes à deux tubes TKM M68 - RA 2000

- Avec préréglage et arrêt, raccordements dessous
- Pour combiner avec bulbe thermostatique Danfoss RA2000
- Corps de vanne sans raccords, sans raccord
- Température de service max. +90° C

filetage	pression de service bar	surface	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
M22	10	laiton nickelé	60.900306	20	344001000	86.50 3440


Vannes à deux tubes TKM M68 - RA 2100

- Avec préréglage et arrêt, raccordements derrière
- Pour combiner avec bulbe thermostatique Danfoss RA2000
- Corps de vanne sans raccord
- Température de service max. +90° C

filetage	pression de service bar	surface	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
M22	10	laiton nickelé	60.900356	20	344001020	104.00 3440


Vannes à un tube TKM M 68 - RA 46 F

- Raccordements dessous, pour montage de la sonde thermostatique Danfoss RA2000
- Réglage de base by-pass 40 % (réglable de 20 à 80 %), corps de vanne sans raccords
- Température de service max. +90° C

filetage	pression de service bar	surface	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
M22	10	laiton nickelé	60.900179	20	344001040	89.70 3440


Vannes à un tube TKM M 68 - RA 46 SF

- Pour combinaison avec la sonde thermostatique Danfoss RA2000
- Réglage de la boucle par vis noire à six pans sur l'organe de régulation
- Réglage fixe du by-pass à 50 %, corps de vanne sans raccords
- Température de service max. +90° C

filetage	pression de service bar	surface	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
M22	10	laiton nickelé	60.900189	20	344001060	90.80 3440


Vannes à un tube TKM M 68 - RA 86 F

- Raccordements derrière, à combiner avec le bulbe thermostatique Danfoss RA2000
- Réglage de base by-pass 40 % (réglable de 20-80 %), corps de vanne sans raccords
- Température de service max. +90° C

filetage	pression de service bar	surface	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
M22	10	laiton nickelé	60.900199	20	344001080	118.00 3440


Vannes à un tube TKM M 68 - RA 86 SF

- Pour combinaison avec bulbe thermostatique Danfoss RA2000
- Raccordements derrière, réglage de la boucle par vis noire à six pans située sur l'organe de régulation
- Réglage fixe du by-pass à 50 %. Corps de vanne sans raccords
- Température de service max. +90° C

filetage	pression de service bar	surface	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
M22	10	laiton nickelé	60.900209	20	344001100	119.10 3440


Vannes à un tube TKM TP 4000

- Connexions variables vers l'arrière ou vers le bas, sans raccords de connexion
- Température de fonctionnement maxi + 90 °C

Fi pouces	pression de service bar	surface	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8	10	laiton nickelé	60.900400	1	344002200	N) 198.00 3440

N) nouveau dans l'assortiment



Ecrous TKM

- Tuyau en cuivre et acier doux

filetage	dim. mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
M22	8 x 10	60.900630	1	344101150	6.75
M22	10 x 12	60.900631	1	344101160	6.75
M22	12 x 14	60.900632	1	344101170	6.75
M22	13 x 15	60.900633	1	344101180	6.75
M22	14 x 16	60.900634	1	344101190	6.75
M22	16 x 18	60.900635	1	344101195	6.75
					3441

**Bagues de serrage TKM**

- Tuyau en cuivre et acier doux

filetage	dim. mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
M22	8 x 10	60.900640	1	344101100	3.80
M22	10 x 12	60.900641	1	344101110	3.80
M22	12 x 14	60.900642	1	344101120	3.80
M22	13 x 15	60.900643	1	344101130	3.80
M22	14 x 16	60.900644	1	344101140	3.80
M22	16 x 18	60.900645	1	344101145	3.80
					3441

**Mamelons à visser TKM**

- Convient pour Euro B et TP 4000

FE pouces	filetage	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8	M21 - 15	60.402115	1	344101235	N) 13.10
3/8	M21 - 16	60.402116	1	344101225	N) 13.10
3/8	M22 - 16	60.402216	1	344101240	N) 14.20
3/8	M24 - 18	60.402418	1	344101255	N) 15.30
					3441

N) nouveau dans l'assortiment

**Sets de raccordement TKM M22**

- Pour tube multi-couches

filetage	dim. mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
M22	16 x 2	60.023002	1	344100030	5.80
					3441

**Joint toriques TKM**

- Pour vannes suédoises TKM

exécution	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
ronde	60.008015	1	344101005	1.25
				3441

**Joint toriques TKM**

- Pour vannes TKM espagnoles

exécution	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
angulaire	60.008016	1	344101020	1.00
				3441

**Joint TKM Klinger Gysi Klingersil C-4400**

- Sur une base en caoutchouc / fibre (fibres d'aramide, liées avec du NBR), verte avec une bande

d1 mm	d2 mm	s mm	dim. mm	📄 pièce	htp Nummer	CHF par 100 pces
17	23	2	23 x 17	100	314201550	27.30
						3142

**Turbolateurs monotubes**

- Avec tube plongeur à visser 1/2 x 3/4

longueur mm	dim. pouces	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
50	1/2 x 3/4	60.900689	1	344101330	19.00
150	1/2 x 3/4	60.900670	1	344101320	26.50
					3441





Bouchons de fermeture HUMMEL

- Auto-étanche, avec joint torique

A pouces	B mm	C mm	surface	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 1/8	10	11.0	nickelé	2500180001	100	346002005	5.30
G 1/4	17	13.0	nickelé	2500140001	100	346002010	5.30
G 3/8	19	13.5	nickelé	2500380001	100	346002020	2.70
G 1/2	22	12.8	nickelé	2506120001	100	346002030	2.20
G 3/4	27	14.0	nickelé	2500340001	50	346002040	12.60
							3460



Robinets de purge HUMMEL

- Avec transition pour tuyau de ventilation, actionnement à clé avec SW 5
- Bouchon rotatif en plastique, auto-obturant, nickelé

A pouces	B mm	C mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 3/8	19	22.5	2532380001	100	346001010	3.30
G 1/2	22	22.0	2537120001	100	346001020	2.80
						3460



Robinets de purge HUMMEL

- Avec transition pour tuyau de ventilation, actionnement à clé avec SW 5
- Bouchon rotatif en plastique, auto-obturant, nickelé

dim. pouces	B mm	L mm	H mm	SW1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 1/8	13	17.2	23.8	11	2535180001	100	346001050	4.30
G 1/4	17	21.5	25.2	15	2531140001	100	346001060	3.10
								3460



Robinets de vidange HUMMEL

- Avec sortie d'eau à rotation axiale, actionnement des touches avec SW 5
- Bouchon rotatif en plastique, auto-obturant, nickelé

A pouces	B mm	L mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 3/8	17	32	29	2540380001	50	346001100	6.50
G 1/2	19	32	29	2531120001	50	346001110	5.00
							3460



Pièces de réduction HUMMEL

- Renforcé, auto-obturant, nickelé

dim. pouces	B mm	L mm	H mm	SW1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 1/2 x G 3/8	25	25	21.5	22	2551123801	50	346001315	4.30
								3460



Bouchons HUMMEL

- Auto-étanchéité, joint torique sur le filetage mâle, nickelé

A pouces	B pouces	C mm	D mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 1/2	G 3/8	22	13.0	2550123899	1000	346001310	3.80
G 3/4	G 1/2	27	14.5	2550341201	50	346001330	12.60
							3460



Clés pour aérateurs HUMMEL

- En métal, carré 5 mm

d mm	B mm	H mm	L mm	SW1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
9	9	26	25	5.1	2400050005	100	346001200	1.80
								3460





Purgeurs d'air TACONOVA TacoVent-Vent

- Automatiques, laiton nickelé
- Temp. de service maxi. TMS : 115 °C
- Pression de service maxi. PMS : 8.5 bar



DN	FE (G) pouces	A mm	B mm	C mm	SW mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
6	1/8	26	16	10	14	240.5417.000	20	331903010	6.80
8	1/4	26	16	10	14	240.5418.000	20	331903020	6.80
10	3/8	26	16	10	17	240.5419.000	12	331903030	6.90
									3319



Purgeurs d'air TACONOVA TacoVent-Vent

- Automatiques, laiton nickelé
- Auto-étanchéifiant filetage avec joint torique
- Temp. de service maxi. TMS : 115 °C
- Pression de service maxi. PMS : 8.5 bar



DN	FE (G) pouces	A mm	B mm	C mm	SW mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	26	17	9	19	240.5420.000	12	331903050	7.80
									3319



Inserts de vannes TACONOVA TacoVent-Vent

- Joint inclus, bouton moleté avec disques pour purgeu

pour filetage pouces	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/8 - 1/2	298.4001.000	6	331904000	4.70
				3319



3.4

Aérothermes

		
3.4.03 ...	3.4.03 ...	3.4.07 ...
		
3.4.08 ...	3.4.09 ...	3.4.10 ...
		
3.4.10 ...	3.4.10 ...	3.4.10 ...
		
3.4.11 ...	3.4.12 ...	



Appareils de chauffage à air GTR WD-A

- Appareil de chauffage en régime air recyclé pour montage mural et plafond, examiné par le TÜV
- Carcasse en tôle d'acier galvanisé, vissé en 2 parties, avec un revêtement "Anti-doigt-print"
- Volets de soufflage avec des lamelles réglable manuellement
- Ventilateur axial sans entretien, équilibré statique et dynamique avec protection de surchauffe
- Moteur à induit extérieur avec hélice à entraînement direct
- Insonorisée et avec grille de protection contre les contacts accidentels
- Câblé sur bornier électrique extérieure à la carcasse
- Échangeur de chaleur en Cu/Al pour eaux chaude
- Tubes en cuivre avec lamelles en aluminium, collecteurs en tubes d'acier
- Moteur d'entraînement: **Ziehl-Abegg, 400 Volt**, 50 Hz, type de protection IP 54, classe d'isolation F

grandeur	échangeur de chaleur	largeur mm	longueur mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	2 rangées	450	450	342	WD-A 121	1	349000010	1380.00
100	3 rangées	450	450	342	WD-A 131	1	349000020	1520.00
100	4 rangées	450	450	342	WD-A 141	1	349000030	1640.00
200	2 rangées	580	580	348	WD-A 221	1	349000040	1730.00
200	3 rangées	580	580	348	WD-A 231	1	349000050	1820.00
200	4 rangées	580	580	348	WD-A 241	1	349000060	1990.00
300	2 rangées	730	730	354	WD-A 321	1	349000070	2210.00
300	3 rangées	730	730	354	WD-A 331	1	349000080	2480.00
300	4 rangées	730	730	354	WD-A 341	1	349000090	2640.00
400	2 rangées	860	860	365	WD-A 421	1	349000100	2840.00
400	3 rangées	860	860	365	WD-A 431	1	349000110	3280.00
400	4 rangées	860	860	365	WD-A 441	1	349000120	3480.00
								3490



Appareils de chauffage à air GTR WD-A

- Appareil de chauffage en régime air recyclé pour montage mural et plafond, examiné par le TÜV
- Carcasse en tôle d'acier galvanisé, vissé en 2 parties, avec un revêtement "Anti-doigt-print"
- Volets de soufflage avec des lamelles réglable manuellement
- Ventilateur axial sans entretien, équilibré statique et dynamique avec protection de surchauffe
- Moteur à induit extérieur avec hélice à entraînement direct
- Insonorisée et avec grille de protection contre les contacts accidentels
- Câblé sur bornier électrique extérieure à la carcasse
- Échangeur de chaleur en Cu/Al pour eaux chaude
- Tubes en cuivre avec lamelles en aluminium, collecteurs en tubes d'acier
- Moteur d'entraînement: **EC, 230 Volt**, 50 Hz, type de protection IP 54, classe d'isolation F

grandeur	échangeur de chaleur	largeur mm	longueur mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	2 rangées	450	450	342	WD-A 12-E-E	1	349000130	N) 1680.00
100	3 rangées	450	450	342	WD-A 13-E-E	1	349000135	N) 1780.00
100	4 rangées	450	450	342	WD-A 14-E-E	1	349000140	N) 1930.00
200	2 rangées	580	580	348	WD-A 22-E-E	1	349000145	N) 2220.00
200	3 rangées	580	580	348	WD-A 23-E-E	1	349000150	N) 2310.00
200	4 rangées	580	580	348	WD-A 24-E-E	1	349000155	N) 2460.00
300	2 rangées	730	730	354	WD-A 32-E-E	1	349000160	N) 2490.00
300	3 rangées	730	730	354	WD-A 33-E-E	1	349000165	N) 2750.00
300	4 rangées	730	730	354	WD-A 34-E-E	1	349000170	N) 2900.00
400	2 rangées	860	860	365	WD-A 42-E-E	1	349000175	N) 3510.00
400	3 rangées	860	860	365	WD-A 43-E-E	1	349000180	N) 4130.00
400	4 rangées	860	860	365	WD-A 44-E-E	1	349000185	N) 4420.00
								3490

N) nouveau dans l'assortiment



Aérochauffeurs GTR WD-U

- Appareil d'air recyclé pour montage au plafond, sans échangeur de chaleur, examiné par le TÜV
- Carcasse en tôle d'acier galvanisé, vissé en 2 parties, avec un revêtement "Anti-doigt-print"
- Cône de sortie d'air, ventilateur axial sans entretien
- Equilibré statique et dynamique avec protection de surchauffe
- Insonorisée et avec grille de protection contre les contacts accidentels
- Câblé sur bornier électrique extérieure à la carcasse.
- Moteur d'entraînement: **Ziehl-Abegg, 400 Volt**, 50 Hz, type de protection IP 54, classe d'isolation F

grandeur	exécution	largeur mm	longueur mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	Jalousie	450	450	342	WD-U 101-J	1	349000200	1060.00
100	cône	450	450	552	WD-U 101-K	1	349000210	1130.00
100	jalousie d'induction	450	450	342	WD-U 101-I	1	349000215	1130.00
100	Stores à économie d'énergie	450	450	342	WD-U 101-S	1	349000217	N) 1400.00
200	Jalousie	580	580	348	WD-U 201-J	1	349000220	1310.00
200	cône	580	580	598	WD-U 201-K	1	349000230	1380.00



Suite, prochaine page

suite Aérochauffeurs

grandeur	exécution	largeur mm	longueur mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
200	jalousie d'induction	580	580	348	WD-U 201-I	1	349000235	1380.00
300	Jalousie	730	730	354	WD-U 301-J	1	349000240	1690.00
300	cône	730	730	654	WD-U 301-K	1	349000250	1770.00
300	jalousie d'induction	730	730	354	WD-U 301-I	1	349000255	1770.00
400	Jalousie	860	860	365	WD-U 401-J	1	349000260	2170.00
400	cône	860	860	690	WD-U 401-K	1	349000270	2360.00
400	jalousie d'induction	860	860	365	WD-U 401-I	1	349000275	2360.00
N) nouveau dans l'assortiment								3490



Aérochauffeurs GTR WD-U

- Appareil d'air recyclé pour montage au plafond, sans échangeur de chaleur, examiné par le TÜV
- Carcasse en tôle d'acier galvanisé, vissé en 2 parties, avec un revêtement "Anti-doigt-print"
- Cône de sortie d'air, ventilateur axial sans entretien
- Equilibré statique et dynamique avec protection de surchauffe
- Insonorisée et avec grille de protection contre les contacts accidentels
- Câblé sur bornier électrique extérieure à la carcasse.
- Moteur d'entraînement: **EC, 230 Volt**, 50 Hz, type de protection IP 54, classe d'isolation F



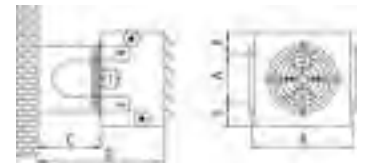
grandeur	exécution	largeur mm	longueur mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	Jalousie	450	450	342	WD-U 10E-EJ	1	349000280	N) 1440.00
100	cône	450	450	552	WD-U 10E-EK	1	349000281	N) 1510.00
100	jalousie d'induction	450	450	342	WD-U 10E-EI	1	349000282	N) 1510.00
200	Jalousie	580	580	348	WD-U 20E-EJ	1	349000284	N) 1860.00
200	cône	580	580	598	WD-U 20E-EK	1	349000285	N) 1930.00
200	jalousie d'induction	580	580	348	WD-U 20E-EI	1	349000286	N) 1930.00
300	Jalousie	730	730	354	WD-U 30E-EJ	1	349000288	N) 2570.00
300	cône	730	730	654	WD-U 30E-EK	1	349000289	N) 2650.00
300	jalousie d'induction	730	730	354	WD-U 30E-EI	1	349000290	N) 2650.00
400	Jalousie	860	860	365	WD-U 40E-EJ	1	349000292	N) 3130.00
400	cône	860	860	690	WD-U 40E-EK	1	349000293	N) 3420.00
400	jalousie d'induction	860	860	365	WD-U 40E-EI	1	349000294	N) 3420.00
N) nouveau dans l'assortiment								3490



Consoles GTR

- Pour appareil de chauffage WD-A / WD-U, pour montage mural ou plafond
- Set à 2 pièces, exécution court 320 mm

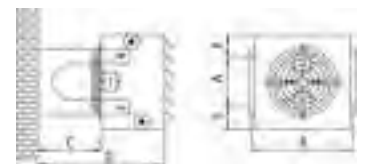
grandeur	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
100	C1-1	1	349000300	90.00
200	C1-2	1	349000310	90.00
300	C1-3	1	349000320	100.00
400	C1-4	1	349000330	110.00
				3490



Consoles GTR

- Pour appareil de chauffage WD-A / WD-U, pour montage mural ou plafond
- Set à 2 pièces, exécution long 540 mm

grandeur	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
100	C2-1	1	349000350	100.00
200	C2-2	1	349000360	100.00
300	C2-3	1	349000370	110.00
400	C2-4	1	349000380	120.00
				3490



Sorties d'air larges déplacées 90° GTR

- Pour appareil de chauffage WD-A

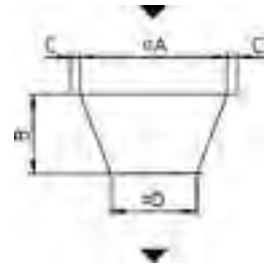
grandeur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	BA1	1	349000400	110.00
200	BA2	1	349000410	120.00
300	BA3	1	349000420	170.00
400	BA4	1	349000430	200.00
				3490




Cônes de sortie d'air GTR

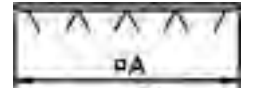
- Pour appareil de chauffage WD-A

grandeur	dès l'hauteur m	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	4.0	AK1	1	349000450	180.00
200	4.5	AK2	1	349000460	190.00
300	4.8	AK3	1	349000470	220.00
400	6.2	AK4	1	349000480	250.00
					3490


Stores d'induction GTR

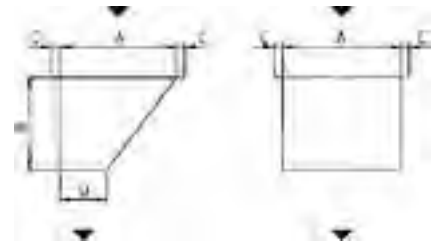
- Pour appareil de chauffage WD-A

grandeur	dès l'hauteur m	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	4.0	IJ1	1	349000542	160.00
200	4.5	IJ2	1	349000543	180.00
300	4.8	IJ3	1	349000544	230.00
400	6.2	IJ4	1	349000545	270.00
					3490


Buses de sortie d'air GTR

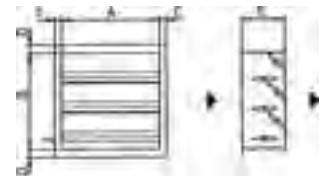
- Pour appareil de chauffage WD-A

grandeur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	AD1	1	349000550	190.00
200	AD2	1	349000560	220.00
300	AD3	1	349000570	250.00
400	AD4	1	349000580	290.00
				3490


Stores à économie d'énergie pour montage mural GTR

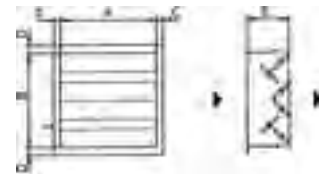
- Pour appareil de chauffage WD-A
- Cylindre d'extension

grandeur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	SW1	1	349000600	660.00
200	SW2	1	349000610	820.00
300	SW3	1	349000620	970.00
400	SW4	1	349000630	1130.00
				3490


Stores à économie d'énergie pour montage au plafond GTR

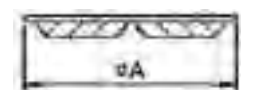
- Pour appareil de chauffage WD-A
- Cylindre d'extension et réglage manuel

grandeur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	SD1	1	349000650	610.00
200	SD2	1	349000660	830.00
300	SD3	1	349000670	1060.00
400	SD4	1	349000680	1350.00
				3490


Sorties d'air sur les quatre côtés, montage au plafond GTR


- Pour appareil de chauffage WD-A

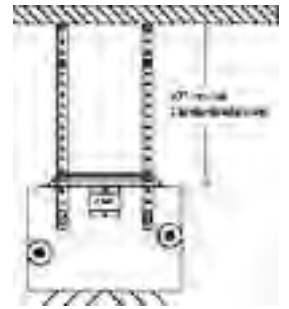
grandeur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	VD1	1	349000700	90.00
200	VD2	1	349000710	100.00
300	VD3	1	349000720	120.00
400	VD4	1	349000730	150.00
				3490



**Fers plats pour montage au plafond GTR**

▪ Pour appareil de chauffage WD-A, Set à 4 pièces

grandeur mm	no. orig.	 jeu	htp Nummer	CHF jeu
100	FD1	1	349000750	70.00
200	FD2	1	349000760	70.00
300	FD3	1	349000770	70.00
400	FD4	1	349000780	70.00
				3490





Appareils de chauffage à air GTR FB-A flex

- Appareil plafonnier pour chauffer en régime air recyclé en construction plat
- Vissé, revêtement par pulvérisation à l'intérieur et à l'extérieur, RAL 9010
- Aspiration de haut, soufflage horizontale vers 6 côtés, avec une inclinaison de 15°
- Ventilateur axial sans entretien, équilibré statique et dynamique avec protection de surchauffe
- Moteur à induit extérieur avec hélice à entraînement direct
- Insonorisée et avec grille de protection contre les contacts accidentels
- Câblé sur bornier électrique extérieure à la carcasse
- Échangeur de chaleur en Cu/Al pour eaux chaude
- Tubes en cuivre avec lamelles en aluminium, collecteur en tubes d'acier.
- Moteur d'entraînement: **EC, 230 Volt** 50 Hz, type de protection IP 54, classe d'isolation F



grandeur	échangeur de chaleur	Ø mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
600	2 rangées	1060	255	FB-A 62E-E	1	349001010	N) 2630.00
600	3 rangées	1060	255	FB-A 63E-E	1	349001020	N) 2740.00
700	2 rangées	1148	258	FB-A 72E-E	1	349001030	N) 3310.00
700	3 rangées	1148	258	FB-A 73E-E	1	349001040	N) 3470.00
700	4 rangées	1148	258	FB-A 74E-E	1	349001045	N) 3540.00
800	2 rangées	1148	258	FB-A 82E-E	1	349001050	N) 3690.00
800	3 rangées	1148	258	FB-A 83E-E	1	349001060	N) 3860.00
800	4 rangées	1148	258	FB-A 84E-E	1	349001070	N) 3920.00

N) nouveau dans l'assortiment

3490



Appareils de chauffage à air GTR FB-A-K flex

- Appareil plafonnier pour chauffer en régime air recyclé en construction plat
- Vissé, revêtement par pulvérisation à l'intérieur et à l'extérieur, RAL 9010
- Aspiration de haut, soufflage horizontale vers 6 côtés, avec une inclinaison de 15°
- Ventilateur axial sans entretien, équilibré statique et dynamique avec protection de surchauffe
- Moteur à induit extérieur avec hélice à entraînement direct
- Insonorisée et avec grille de protection contre les contacts accidentels
- Câblé sur bornier électrique extérieure à la carcasse
- Échangeur de chaleur en Cu/Al pour eaux chaude
- Tubes en cuivre avec lamelles en aluminium, collecteur en tubes d'acier.
- Moteur d'entraînement: **EC, 230 Volt** 50 Hz, type de protection IP 54, classe d'isolation F



grandeur	échangeur de chaleur	Ø mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
600	3 rangées	1060	305	FB-A 63E-6-E-K	1	349001110	N) 3470.00
700	2 rangées	1148	258	FB-A 72E-6-E-K	1	349001115	N) 3570.00
700	3 rangées	1148	258	FB-A 73E-6-E-K	1	349001120	N) 3730.00
700	4 rangées	1148	258	FB-A 74E-6-E-K	1	349001125	N) 3800.00
800	2 rangées	1148	258	FB-A 82E-6-E-K	1	349001128	N) 3940.00
800	3 rangées	1148	258	FB-A 83E-6-E-K	1	349001130	N) 4120.00
800	4 rangées	1148	258	FB-A 84E-6-E-K	1	349001135	N) 4170.00

N) nouveau dans l'assortiment

3490



Appareils de chauffage à air H1 GTR FB-AH1 de luxe

- Appareil plafonnier pour chauffer en régime air recyclé en construction plat
- Carcasse élégante, vissé, revêtement par pulvérisation, RAL 9010
- Volets de soufflage, réglable manuellement, Aspiration de haut, soufflage horizontale
- Ventilateur axial sans entretien, équilibré statique et dynamique avec protection de surchauffe
- Moteur à induit extérieur avec hélice à entraînement direct
- Insonorisée et avec grille de protection contre les contacts accidentels
- Câblé sur bornier électrique extérieure à la carcasse
- Échangeur de chaleur en Cu/Al pour eaux chaude
- Tubes en cuivre avec lamelles en aluminium, collecteur en tubes d'acier.
- Moteur d'entraînement: **Ziehl-Abegg, 400 Volt**, 50 Hz, type de protection IP 54, classe d'isolation F



grandeur	échangeur de chaleur	largeur mm	longueur mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
600	2 rangées	600	600	254	FB-AH1 625	1	349001210	1510.00
600	3 rangées	600	600	254	FB-AH1 635	1	349001220	1650.00
700	2 rangées	750	750	260	FB-AH1 725	1	349001230	1680.00
700	3 rangées	750	750	260	FB-AH1 735	1	349001240	1900.00
800	2 rangées	850	850	266	FB-AH1 825	1	349001250	2110.00
800	3 rangées	850	850	266	FB-AH1 835	1	349001260	2330.00

3490



Appareils de chauffage à air H1 GTR FB-AH1 de luxe

- Appareil plafonnier pour chauffer en régime air recyclé en construction plat
- Carcasse élégante, vissé, revêtement par pulvérisation, RAL 9010
- Volets de soufflage, réglable manuellement, Aspiration de haut, soufflage horizontale
- Ventilateur axial sans entretien, équilibré statique et dynamique avec protection de surchauffe
- Moteur à induit extérieur avec hélice à entraînement direct
- Insonorisée et avec grille de protection contre les contacts accidentels
- Câblé sur bornier électrique extérieure à la carcasse
- Échangeur de chaleur en Cu/Al pour eaux chaude
- Tubes en cuivre avec lamelles en aluminium, collecteur en tubes d'acier.
- Moteur d'entraînement: **EC, 230 Volt**, 50 Hz, type de protection IP 54, classe d'isolation F



grandeur	échangeur de chaleur	largeur mm	longueur mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
600	2 rangées	600	600	254	FB-AH1 62E-E	1	349001270	N) 2120.00
600	3 rangées	600	600	254	FB-AH1 63E-E	1	349001280	N) 2240.00
700	2 rangées	750	750	260	FB-AH1 72E-E	1	349001290	N) 2230.00
700	3 rangées	750	750	260	FB-AH1 73E-E	1	349001300	N) 2350.00
800	2 rangées	850	850	266	FB-AH1 82E-E	1	349001310	N) 2930.00
800	3 rangées	850	850	266	FB-AH1 83E-E	1	349001320	N) 3130.00

N) nouveau dans l'assortiment

3490



Appareils de chauffage à air H2 GTR FB-AH2 de luxe

- Appareil plafonnier pour chauffer en régime air recyclé en construction plat
- Carcasse élégante, vissé, revêtement par pulvérisation, RAL 9010
- Volets de soufflage, réglable manuellement, Aspiration de bas, soufflage horizontale
- Ventilateur axial sans entretien, équilibré statique et dynamique avec protection de surchauffe
- Moteur à induit extérieur avec hélice à entraînement direct
- Insonorisée et avec grille de protection contre les contacts accidentels
- Câblé sur bornier électrique extérieure à la carcasse
- Échangeur de chaleur en Cu/Al pour eaux chaude
- Tubes en cuivre avec lamelles en aluminium, collecteur en tubes d'acier.
- Moteur d'entraînement: **Ziehl-Abegg, 400 Volt**, 50 Hz, type de protection IP 54, classe d'isolation F



grandeur	échangeur de chaleur	largeur mm	longueur mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
600	2 rangées	600	600	267	FB-AH2 625	1	349001410	1510.00
600	3 rangées	600	600	267	FB-AH2 635	1	349001420	1650.00
700	2 rangées	750	750	273	FB-AH2 725	1	349001430	1680.00
700	3 rangées	750	750	273	FB-AH2 735	1	349001440	1900.00
800	2 rangées	850	850	279	FB-AH2 825	1	349001450	2110.00
800	3 rangées	850	850	279	FB-AH2 835	1	349001460	2330.00

3490



Appareils de chauffage à air H2 GTR FB-AH2 de luxe

- Appareil plafonnier pour chauffer en régime air recyclé en construction plat
- Carcasse élégante, vissé, revêtement par pulvérisation, RAL 9010
- Volets de soufflage, réglable manuellement, Aspiration de haut, soufflage horizontale
- Ventilateur axial sans entretien, équilibré statique et dynamique avec protection de surchauffe
- Moteur à induit extérieur avec hélice à entraînement direct
- Insonorisée et avec grille de protection contre les contacts accidentels
- Câblé sur bornier électrique extérieure à la carcasse
- Échangeur de chaleur en Cu/Al pour eaux chaude
- Tubes en cuivre avec lamelles en aluminium, collecteur en tubes d'acier.
- Moteur d'entraînement: **EC, 230 Volt**, 50 Hz, type de protection IP 54, classe d'isolation F



grandeur	échangeur de chaleur	largeur mm	longueur mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
600	2 rangées	600	600	254	FB-AH2 62E-E	1	349001470	N) 2120.00
600	3 rangées	600	600	254	FB-AH2 63E-E	1	349001480	N) 2240.00
700	2 rangées	750	750	260	FB-AH2 72E-E	1	349001490	N) 2230.00
700	3 rangées	750	750	260	FB-AH2 73E-E	1	349001500	N) 2350.00
800	2 rangées	850	850	266	FB-AH2 82E-E	1	349001510	N) 2930.00
800	3 rangées	850	850	266	FB-AH2 83E-E	1	349001520	N) 3130.00

N) nouveau dans l'assortiment

3490



Appareils de chauffage à air GTR FB-AV de luxe

- Appareil plafonnier pour chauffer en régime air recyclé en construction plat
- Carcasse élégante, vissé, revêtement par pulvérisation, RAL 9010
- Volets de soufflage, réglable manuellement, Aspiration de haut, soufflage horizontale
- Ventilateur axial sans entretien, équilibré statique et dynamique avec protection de surchauffe
- Moteur à induit extérieur avec hélice à entraînement direct
- Insonorisée et avec grille de protection contre les contacts accidentels
- Câblé sur bornier électrique extérieure à la carcasse
- Échangeur de chaleur en Cu/Al pour eaux chaude
- Tubes en cuivre avec lamelles en aluminium, collecteur en tubes d'acier.
- Moteur d'entraînement: **Ziehl-Abegg, 400 Volt**, 50 Hz, type de protection IP 54, classe d'isolation F

grandeur	échangeur de chaleur	largeur mm	longueur mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
600	2 rangées	600	600	378	FB-AV 625	1	349001610	1860.00
600	3 rangées	600	600	378	FB-AV 635	1	349001620	1980.00
700	2 rangées	750	750	378	FB-AV 725	1	349001630	2050.00
700	3 rangées	750	750	378	FB-AV 735	1	349001640	2250.00
800	2 rangées	850	850	378	FB-AV 825	1	349001650	2610.00
800	3 rangées	850	850	378	FB-AV 835	1	349001660	2810.00

3490



Appareils de chauffage à air GTR FB-AV de luxe

- Appareil plafonnier pour chauffer en régime air recyclé en construction plat
- Carcasse élégante, vissé, revêtement par pulvérisation, RAL 9010
- Volets de soufflage, réglable manuellement, Aspiration de haut, soufflage horizontale
- Ventilateur axial sans entretien, équilibré statique et dynamique avec protection de surchauffe
- Moteur à induit extérieur avec hélice à entraînement direct
- Insonorisée et avec grille de protection contre les contacts accidentels
- Câblé sur bornier électrique extérieure à la carcasse
- Échangeur de chaleur en Cu/Al pour eaux chaude
- Tubes en cuivre avec lamelles en aluminium, collecteur en tubes d'acier.
- Moteur d'entraînement: **EC, 230 Volt**, 50 Hz, type de protection IP 54, classe d'isolation F

grandeur	échangeur de chaleur	largeur mm	longueur mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
600	2 rangées	600	600	378	FB-AV 62E-E	1	349001670	N) 2320.00
600	3 rangées	600	600	378	FB-AV 63E-E	1	349001680	N) 2440.00
700	2 rangées	750	750	378	FB-AV 72E-E	1	349001690	N) 2430.00
700	3 rangées	750	750	378	FB-AV 73E-E	1	349001700	N) 2540.00
800	2 rangées	850	850	378	FB-AV 82E-E	1	349001710	A)
800	3 rangées	850	850	378	FB-AV 83E-E	1	349001720	A)

3490

A) prix sur demande

N) nouveau dans l'assortiment



Suspensions pour montage au plafond GTR

- Pour tout exécutions FB-A. Set à 4 pièces

grandeur	hauteur mm	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
600	100	AH600	1	349001800	50.00
700	100	AH700	1	349001810	50.00
800	100	AH800	1	349001820	50.00

3490





Automates de commande GTR

- Présélection automatique des 2 vitesses, dépendante des valeurs doit et est

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
TMC-2	1	349001830	710.00
			3490



Interrupteurs 2-vitesses GTR

- Présélection manuelle des 2 vitesses du ventilateur

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
HS-2	1	349001840	210.00
			3490



Interrupteurs 2-vitesses avec thermostat intégré GTR

- Présélection manuelle des 2 vitesses du ventilateur

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
HST-2	1	349001850	300.00
			3490



Commandes d'entraînement, boîte de dérivation GTR

- Pour la marche en 2 vitesses jusqu'à 5 ventilateurs dans une zone de température

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
VS-25	1	349001860	550.00
			3490



Commandes d'entraînement GTR

- Pour la marche en 2 vitesses d'un ventilateur

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
VS-2	1	349001870	450.00
			3490



Interrupteurs de réparation GTR

- 3 x 400V, IP65. Raccordements pour ventilateur (contacte thermique incl.)

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
RS-400	1	349001880	140.00
			3490



Interrupteurs de réparation, fixé sur la carcasse GTR

- Moteur câblé, doit toujours être calculé pour des immeubles

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
RSA-400	1	349002020	210.00
			3490



Thermostats ambiants GTR

- Ajustable depuis extérieure

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
RTA	1	349001900	160.00
			3490





Thermostats ambiants GTR

- Ajustable depuis intérieure

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
RTI	1	349001910	160.00
			3490



Sondes de température pour TMC-2 GTR

- Ajustable de la sonde de la valeur de base ou de la valeur moyenne.

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
TF	1	349001920	160.00
			3490



Interrupteurs de présélection chauffage / refroidissement GTR

- Présélection de la mode de fonctionnement chauffage ou refroidissement

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
SHK	1	349001950	100.00
			3490



Unités d'automates compactes GTR

- Présélection automatique de vitesse pour 2 vitesses, avec commande d'entraînement intégrée

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
KTMC	1	349001960	1050.00
			3490



Unités 2-vitesses compactes GTR

- Présélection manuelle de vitesse pour 2 vitesses, avec commande d'entraînement intégrée

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
KHS	1	349001970	510.00
			3490



Unités 2-vitesses compactes avec thermostat intégré GTR

- Présélection manuelle de vitesse pour 2 vitesses, avec commande d'entraînement intégrée

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
KHST	1	349001980	600.00
			3490



Boxes de raccordement GTR

- Pour un raccordement de jusqu'aux 5 ventilateurs

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
AB-5	1	349001990	270.00
			3490



Régulateurs automatiques GTR


- Régulation automatique de la vitesse en continu, dépendante des valeurs doit et est

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
TMC	1	349002000	790.00
			3490



**Sondes de température pour TMC GTR**

- Ajustable de la sonde de la valeur de base ou de la valeur moyenne

no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
TF	1	349002030	160.00 3490



3.5

Technique de mesure et réglage



3.5.03 ...



3.5.03 ...



3.5.03 ...



3.5.05 ...



3.5.05 ...



3.5.06 ...



3.5.07 ...



3.5.08 ...



3.5.08 ...



3.5.09 ...



3.5.09 ...



3.5.09 ...



3.5.13 ...



3.5.14 ...



3.5.15 ...



3.5.17 ...



3.5.18 ...



3.5.20 ...



3.5.22 ...



3.5.22 ...



3.5.22 ...



Compteurs thermiques ISTA Sensonic III

- Débitmètre multijets, pour installation dans raccord monotubulaire EAS
- Avec affichage LCD et mémoire des valeurs sur 12 mois
- Module radio intégré
- Deux sondes de températures couplées Pt 500 avec longueur de câble de 1,5 m
- Echangeant directement dans deux robinets / adaptateur pour installation directe
- Pression nominale PN: 16 bar
- Plage de température: 15 - 90° C
- Batterie: 10 ans



exécution	raccordement	Qp m³ / h	type de montage	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Radio / convert.	EAS	1.5	horizontal / vertical	51131	1	370100010	310.00
Radio / convert.	EAS	2.5	horizontal / vertical	51132	1	370100020	310.00
							3701



Modules M-Bus ISTA Sensonic III / Pulsonic+

- Calculateurs sensonic 3 calculator et compteurs d'impulsions pulsonic+ P4.0
- Alimentation par M-Bus



exécution	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
M-Bus	51098	1	370100100	80.00
				3701



Compteurs de chaleur à ultrasons ISTA Ultego III perfect

- Compteur de chaleur à ultrasons sans pièces mobiles
- Insensible à la saleté et résistant aux mesures
- Position d'installation (horizontale/verticale)
- Aucune section d'apaisement n'est nécessaire
- Pression nominale PN: 16 bars (25 bars pour les versions à bride)
- Plage de température (eau): 10 - 130° C
- Pile 10 ans ou secteur 230 V avec option adaptateur secteur



raccordement	Qp m³ / h	longueur de montage mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 3/4	0.6	110	77512	1	370101000	540.00
G 3/4	1.5	110	77513	1	370101010	540.00
G 1	2.5	130	77514	1	370101020	540.00
G 1 1/4	3.5	260	77515	1	370101030	950.00
G 1 1/4	6.0	260	77516	1	370101040	950.00
G 2	10.0	300	77523	1	370101050	1390.00
DN 50	15.0	270	77518	1	370101060	2490.00
DN 65	25.0	300	77519	1	370101070	2890.00
DN 80	40.0	300	77520	1	370101080	2990.00
DN 100	60.0	360	77521	1	370101090	3750.00
						3701



Options ISTA Ultego III perfect

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
bloc d'alimentation 230 V (remplace les piles)	77596	1	370101950	90.00
bloc d'alimentation 24 V pour le module analogique	77597	1	370101960	90.00
Module mbus	77510	1	370102000	80.00
module de sortie à impulsions	77511	1	370102010	90.00
module analogique	77598	1	370102030	590.00
module M-Bus avec 2 entrées à impulsions	77599	1	370102040	140.00
module radio	19449	1	370102050	80.00
modBus / BACnet Modu	77526	1	370102060	520.00
				3701



Raccords mono tubulaire (EAS) ISTA

• Pour istameter

exécution	dim.	longueur de montage	no. orig.	ⓧ pièce	htp	CHF
	pouces	mm			Nummer	pièce
filetage intérieur	1/2	94	14000	1	370600152	46.00
filetage intérieur	3/4	100	14100	1	370600154	46.00
2 Vanne à bille / Int.	3/4	157	14450	1	370600100	115.00
2 Vanne à bille / Int.	1	169	14451	1	370600110	115.00
Ext. pour raccordement vissé	3/4	80	14110	1	370600156	46.00
Ext. pour raccordement vissé	3/4	110	14103	1	370600120	46.00
Ext. pour raccordement vissé	1	105	14403	1	370600130	46.00
Ext. pour raccordement vissé	1	130	14414	1	370600140	54.00
Ext. pour raccordement vissé	1	190	14408	1	370600150	90.00
Ext. pour rac. vissé avec install. de capteur	3/4	110	14107	1	370600158	46.00
Ext. pour rac. vissé avec install. de capteur	1	130	14108	1	370600160	54.00
						3706

**Raccords ISTA**

• Set de 2 pièces, pour EAS

Fl pouces	exécution	no. orig.	ⓧ jeu	htp Nummer	CHF jeu
3/4	laiton	17000	1	370600200	11.00
1	laiton	17100	1	370600210	21.00
1 1/4	laiton	31800	1	370600220	48.00
1 1/2	laiton	31801	1	370600222	70.00
2	laiton	31802	1	370600224	90.00
					3706





Robinetts à boisseau sphérique ISTA

- Avec embase filetée pour sonde de température M10 x 1

exécution	FI pouces	longueur de montage mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
IG	Rp 3/4	54	18527	1	370600010	25.00
IG	Rp 1	67	18528	1	370600020	35.00
IG - Raccord	Rp 3/4	60	67812	1	370600030	35.00
IG - Raccord	Rp 1	65	67811	1	370600040	35.00
						3706



Adaptateurs ISTA

- L'installation directe des sondes de température
- Soit dans deux robinets ou dans deux adaptateurs
- Est recommandée sous DN25

filetage	FE pouces	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
M10	1/4	18432	50	370600170	10.00
M10	3/8	18433	50	370600175	13.00
M10	1/2	18434	50	370600180	13.00
					3706



Doigts de gants 5 mm ISTA

- Pour compteur de chaleur
- L'installation de sondes de température dans doigts de gant est recommandée à partir de DN25

exécution	dim. pouces	Ø mm	longueur mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
avec machon à souder	1/4	5	50	18380	1	370600250	11.00
avec machon à souder	3/8	5	50	18515	1	370600260	21.00
avec machon à souder	1/2	5	50	18518	1	370600270	24.00
sans machon à souder	1/4	5	50	18391	1	370600280	15.00
sans machon à souder	1/4	5	80	18392	1	370600282	28.00
sans machon à souder	1/4	5	150	18393	1	370600284	81.00
							3706



Compteurs de chaleur à ultrasons ISTA Ultego III smart

- Compteur de chaleur à ultrasons sans parties mobiles, en plastique.
- Quelconque situation d'installation (horizontal/vertical)
- Aucune ligne d'apaisement nécessaire
- Affichage LCD avec enregistrement des 12 valeurs de fin de mois
- Pression nominale PN: 16 bar
- Domaine de température (eau): 5 - 90° C
- Batterie 10 ans

exécution	raccordement pouces	Qp m³ / h	longueur de montage mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
Conventinnel	G 3/4	0.6	110	77630	1	370102500	350.00
Conventinnel	G 3/4	1.5	110	77631	1	370102510	350.00
Conventinnel	G 1	2.5	130	77632	1	370102520	350.00
M-Bus	G 3/4	0.6	110	77633	1	370102550	380.00
M-Bus	G 3/4	1.5	110	77634	1	370102560	380.00
M-Bus	G 1	2.5	130	77635	1	370102570	380.00
							3701



Compteurs d'eau à contact ISTA Woltman WMZ

- WSD = Montage horizontal
- WPD = Montage horizontale ou verticale

type	DN	Qp m³ / h	longueur mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
WMZ 50WSD-15 T25	50	15.0	270	18757	1	370103010	1460.00
WMZ 50WPD-15 T25	50	15.0	200	18758	1	370103020	1460.00
WMZ 65WSD-25 T25	65	25.0	300	18759	1	370103030	1560.00
WMZ 65WPD-25 T25	65	25.0	200	18760	1	370103040	1560.00
WMZ 80WSD-40 T25	80	40.0	300	18761	1	370103050	1730.00
WMZ 80WPD-40 T25	80	40.0	225	18762	1	370103060	1730.00
WMZ 100WSD-60 T25	100	60.0	360	18763	1	370103070	1940.00
WMZ 100WPD-60 T25	100	60.0	250	18764	1	370103080	1940.00
							3701



Calculateurs ISTA Sensonic III Calculator

- Pour les capteurs de débit à ultrasons ista US Flow Sensor
- Pour compteurs à contact ista Woltman WMZ
- Valeur d'impulsion T1 à Qp 6 m³/h; Impulswert T25 de Qp 10 m³/h
- Avec affichage LCD et mémoire des valeurs sur 12 mois
- Module radio intégré, mbus possible avec module supplémentaire
- compris console murale complète
- Plage de température: 5 - 150° C
- 2 sondes de température: PT 500 / 3 m
- Batterie: 10 ans



type	exécution	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
T1	Radio / convert.	51001	1	370100050	260.00
T25	Radio / convert.	51002	1	370100060	260.00
					3701

Compteurs de chaleur à ultrasons ISTA UltraMaxx

- Installation dans Éléments de montage EAT pour UltraMaXX
- Les sondes de température du compteur de chaleur UltraMaXX sont montées directement
- M-Bus avec 2 entrées d'impulsions à potential libre
- Alimentation par M-Bus avec pile de secours



débit nominal m ³ / h	PN bar	température de fonctionnement °C	type de protection IP	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1.5	16	0 - 90	54	48073	6	370100200	450.00
2.5	16	0 - 90	54	48074	6	370100210	470.00
							3701

Accessoires ISTA EAT

- Installé horizontalement et verticalement dans la tuyauterie de retour
- Il reste connecté en permanence à l'installation
- Le capteur de température de retour peut être monté dans la partie installation



raccordement pouces	longueur de montage mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 3/4	110	48077	15	370100250	55.00
G 1	130	48078	15	370100260	55.00
					3701



Compteurs d'eau ISTA istameter

- Compteur d'eau à turbine multijets selon principe istameter d'origine
- Constitué de capsule de mesure extractible pour installation dans pièce de l'embase (EAS)
- Version modulaire pour différentes applications possibles.
- Température jusqu'à 30 ° C froid / jusqu'à 90 ° C chaud

raccordement	Q3 m³ / h	exécution	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
EAS	2.5	chaud	15521	1	370200010	48.00
EAS	2.5	froid	15621	1	370200020	48.00
EAS	4.0	chaud	15523	1	370200025	60.00
EAS	4.0	froid	15623	1	370200030	60.00
						3702



Modules ISTA

- Type de montage: enfichable, pour istameter

système	impuls l	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	
radio / radiocommunication	--	19320	1	370200050	80.00	
M-Bus	--	19402	1	370200060	80.00	
Contact Modul	1	19404	1	370200065	80.00	
Contact Modul	10	19408	1	370200070	80.00	
Contact Modul	100	19409	1	370200075	80.00	
						3702



Raccords mono tubulaire (EAS) ISTA

- Pour istameter

exécution	dim.	longueur de montage	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
	pouces	mm				
filetage intérieur	1/2	94	14000	1	370600152	46.00
filetage intérieur	3/4	100	14100	1	370600154	46.00
2 Vanne à bille / Int.	3/4	157	14450	1	370600100	115.00
2 Vanne à bille / Int.	1	169	14451	1	370600110	115.00
Ext. pour raccordement vissé	3/4	80	14110	1	370600156	46.00
Ext. pour raccordement vissé	3/4	110	14103	1	370600120	46.00
Ext. pour raccordement vissé	1	105	14403	1	370600130	46.00
Ext. pour raccordement vissé	1	130	14414	1	370600140	54.00
Ext. pour raccordement vissé	1	190	14408	1	370600150	90.00
Ext. pour rac. vissé avec install. de capteur	3/4	110	14107	1	370600158	46.00
Ext. pour rac. vissé avec install. de capteur	1	130	14108	1	370600160	54.00
						3706



Raccords ISTA

- Set de 2 pièces, pour EAS

Fl pouces	exécution	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
3/4	laiton	17000	1	370600200	11.00
1	laiton	17100	1	370600210	21.00
1 1/4	laiton	31800	1	370600220	48.00
1 1/2	laiton	31801	1	370600222	70.00
2	laiton	31802	1	370600224	90.00
					3706



Capuchons et rosaces ISTA

- Pour istameter

exécution	D mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Capuchon chromé	--	15300	1	370600060	18.00
Rosace, chromée	125	15400	1	370600070	9.00
Rosace, chromée	145	15407	1	370600080	14.00
					3706





Compteurs d'eau ISTA Domaqua

- Les modules pour istameter sont également applicables pour domaqua

dim. pouces	dim. mm	Q3 m³ / h	exécution	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/4	80	2.5	chaud	16094	1	370200200	52.00
3/4	110	2.5	chaud	16095	1	370200210	52.00
3/4	130	2.5	chaud	16096	1	370200220	60.00
1	130	2.5	chaud	16097	1	370200230	60.00
3/4	80	2.5	froid	16090	1	370200240	52.00
3/4	110	2.5	froid	16091	1	370200250	52.00
3/4	130	2.5	froid	16092	1	370200260	60.00
1	130	2.5	froid	16093	1	370200270	60.00
							3702



Compteurs d'eau domestique ISTA

- S = Tube montant, F = Tube descendant, W = Horizontal

raccordement	exécution	Q3 m³ / h	longueur mm	type de montage	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 1 B	chaud	4.0	190	W	16773	1	370200520	250.00
G 1 B	chaud	4.0	105	S	16779	1	370200530	310.00
G 1 B	chaud	4.0	105	F	16785	1	370200540	520.00
G 1 1/4 B	chaud	10.0	260	W	16774	1	370200570	310.00
G 1 1/4 B	chaud	10.0	150	S	16780	1	370200580	370.00
G 1 1/4 B	chaud	6.3	150	F	16786	1	370200590	650.00
G 2 B	chaud	16.0	300	W	16775	1	370200620	480.00
G 2 B	chaud	16.0	200	S	16781	1	370200630	630.00
G 2 B	chaud	16.0	200	F	16787	1	370200640	1100.00
G 1 B	froid	4.0	190	W / F	16776	1	370200500	175.00
G 1 B	froid	4.0	105	S	16782	1	370200510	175.00
G 1 1/4 B	froid	10.0	260	W / F	16777	1	370200550	190.00
G 1 1/4 B	froid	10.0	150	S	16783	1	370200560	310.00
G 2 B	froid	16.0	300	W / F	16778	1	370200600	380.00
G 2 B	froid	16.0	200	S	16784	1	370200610	480.00
							3702	



Modules ISTA

- Pour compteur d'eau domestique, pas pour les options tube descendant chaud
- Il faut le contact Reed et le pulsonic+ pour radio
- Les 3 modules sont nécessaires pour M-Bus

désignation	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Contact reed 100 litres	16791	1	370100400	90.00
Compt. impulse pulsonic+ P4.0	51099	1	370100410	150.00
Module mbus sensonic 3	51098	1	370100420	80.00
				3701





M-Bus ISTA Level Converter LC250

- Pour branchement de 250 compteurs max
- Vitesse de transmission de 200 à 9600

Branchements:

1 branchement réseau, 1 branchement M-Bus

dim. mm	Tension de service V AC	fréquence Hz	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
230 x 180 x 90	230	50	19483	1	370400200	1250.00
						3704



M-Bus ISTA

- Centrale avec affichage LCD et interface RS232

type	pour compteurs pièce	Tension de service V AC	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
DR 20 FA	20	24	67931	1	370400400	1100.00
DR 60 FA	60	230	67815	1	370400300	1250.00
DR 120 FA	120	230	67930	1	370400310	S) 4700.00
<i>S) livrable jusqu'à épuisement du stock</i>						3704



Centrales Radio GSM ISTA


- Unité de communication assistée par technologie mobile pour lecture à distance des données radio
- Alimentation: pile, 10 ans

type	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
Stationâres Gateway ista G2.0e	18367	1	370400500	500.00
				3704



Répartiteurs des coûts de chauffage ISTA doprimo 3 radio net

- Répartiteur de coûts de chauffage avec blocage "comptage à froid" et protection de manipulation
- Inregistrement de valeurs sur 14 mois, jour de comptable programmable.
- Module radio intégré, puissance d'émission; 10 mW
- Alimentation: pile, 10 ans
- Montage: sur différents radiateurs, montage exclusif par ista

exécution	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
compact	11490	1	370800050	55.00
capteur à distance	11499	1	370800060	90.00
				3708





Mises en service ISTA

• Par ista swiss ag

description	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
Mise en service du premier compteur de chaleur	67858	1	370900040	210.00
Mise en service compteur de chaleur supplémentaire	67909	1	370900050	75.00
Mise en service du premier compteur d'eau	67896	1	370900045	210.00
Mise en service compteur de eau supplémentaire	19904	1	370900060	20.00
Paramétrage par Centrale M-Bus	67857	1	370900070	250.00
Paramétrage par branchement radio	67866	1	370900080	20.00
Paramétrage par branchement M-Bus	67856	1	370900090	20.00
				3709



SIEMENS

Ingenuity for life



Le duo performant pour plus d'efficacité et de confort dans les bâtiments

Vannes et servomoteurs Acvatix et régulateurs de chauffage Sigmagyr pour un contrôle simple, rapide et sûr d'installations CVC éco-énergétiques

Maison individuelle, immeuble à appartements, petits ou grands bâtiments commerciaux ou bâtiment industriel complet: Haustechnik Partner AG et Siemens Suisse SA garantissent, grâce aux régulateurs de chauffage Sigmagyr® et aux vannes Acvatix™, un confort optimal dans toutes les pièces, chez soi ou au travail.

Les régulateurs Sigmagyr réduisent, grâce à des fonctions d'économie d'énergie intégrées, les frais énergétiques et les coûts liés à l'alimentation en chaleur et sont en outre faciles à installer et à régler. Acvatix consiste en une vaste gamme de vannes et de servomoteurs durables pour une précision de régulation, une efficacité énergétique et une disponibilité des installations CVC maximales.

Le programme d'aide au remplacement de produit Old2New de Siemens est en outre un outil précieux pour sélectionner rapidement et simplement le nouvel appareil de chauffage, de ventilation ou de climatisation qui vous convient. L'app est également disponible dans l'App Store et dans le Google Play Store.

[siemens.ch/hit-en-ligne](https://www.siemens.ch/hit-en-ligne)

SIEMENS
Régulateurs de la température ambiante SIEMENS REV24DC

- Régulateur de température ambiante indépendant du secteur et alimenté par batterie
- Régulateur à deux points à auto-apprentissage avec comportement PID (breveté)
- Fonctionnement automatique 7 jours avec un maximum de 3 phases de chauffage ou de refroidissement
- Mode confort permanent, mode économie d'énergie permanent, protection contre le gel ou la surchauffe
- Pour contrôler une zone de chauffage, possibilité de contrôler les appareils de refroidissement
- Alimentation : Mignon (2x AA)
- Tension de commutation : AC 24 - 250 V, courant de commutation : 0,1 - 6 (2,5) A
- Plage de réglage du point de consigne : 3 - 35°C



largeur mm	hauteur mm	profondeur mm	tension V	type de protection IP	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
134.5	94	30	DC 3	20	1421231999	1	374000025	186.00
								3740

SIEMENS
Régulateurs de chauffage analogiques SIEMENS RVP201.0

- Régulateur de chauffage **sans** horloge pour les bâtiments résidentiels avec leur propre production de chaleur
- Régulation du débit ou de la température de la chaudière en fonction de la température extérieure
- Commande d'actionneurs à trois ou deux points ou commande directe de brûleur
- Contrôle de la pompe de circulation, abaissement rapide et chauffage rapide
- Courbe de chauffe, influence de la température ambiante, protection antigel de l'installation et de la pièce
- ECO automatique pour allumer et éteindre le chauffage selon les besoins
- Limitation maximale du départ ou de la température de la chaudière
- Fréquence : 50 Hz, consommation électrique : 7 VA
- Entrées de signal analogique : LG-Ni1000, NTC 575
- Tension de commutation : AC 24 - 250 V, courant de commutation : 2 A



largeur mm	hauteur mm	profondeur mm	tension V	type de protection IP	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
144	96	115	AC 230	40	1421217647	1	374000050	705.00
								3740

SIEMENS
Régulateurs de chauffage analogiques SIEMENS RVP201.1

- Régulateur de chauffage **avec** horloge pour les bâtiments résidentiels avec leur propre production de chaleur
- Régulation du débit ou de la température de la chaudière en fonction de la température extérieure
- Commande d'actionneurs à trois ou deux points ou commande directe de brûleur
- Contrôle de la pompe de circulation, abaissement rapide et chauffage rapide
- Courbe de chauffe, influence de la température ambiante, protection antigel de l'installation et de la pièce
- ECO automatique pour allumer et éteindre le chauffage selon les besoins
- Limitation maximale du départ ou de la température de la chaudière
- Fréquence : 50 Hz, consommation électrique : 7 VA
- Entrées de signal analogique : LG-Ni1000, NTC 575
- Tension de commutation : AC 24 - 250 V, courant de commutation : 2 A



largeur mm	hauteur mm	profondeur mm	tension V	type de protection IP	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
144	96	115	AC 230	40	1421217675	1	374000040	739.00
								3740

SIEMENS
Régulateurs de chauffage analogiques SIEMENS RVP211.0

- Régulateur de chauffage **sans** minuterie avec traitement de l'eau de process
- Régulation du débit ou de la température de la chaudière en fonction de la température extérieure
- Commande d'actionneurs à trois ou deux points ou commande directe de brûleur
- Contrôle de la pompe de circulation, abaissement rapide et chauffage rapide
- Courbe de chauffe, influence de la température ambiante, protection antigel de l'installation et de la pièce
- ECO automatique pour allumer et éteindre le chauffage selon les besoins
- Limitation maximale du départ ou de la température de la chaudière
- Priorité absolue : la pompe du circuit de chauffage reste bloquée pendant la charge de l'eau sanitaire
- Pas de priorité (parallèle) : la pompe du circuit de chauffage et la pompe de charge fonctionnent en parallèle
- Charge du ballon de stockage par commande d'une vanne de dérivation, mise hors gel de l'eau sanitaire
- Fréquence : 50 Hz, consommation électrique : 7 VA
- Entrées de signal analogique : LG-Ni1000, NTC 575
- Tension de commutation : AC 24 - 250 V, courant de commutation : 2 A



largeur mm	hauteur mm	profondeur mm	tension V	type de protection IP	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
144	96	115	AC 230	40	1421218018	1	374000100	757.00
								3740

SIEMENS

Régulateurs de chauffage analogiques SIEMENS RVP211.1

- Régulateur de chauffage **avec** minuterie avec traitement de l'eau de process
- Régulation du débit ou de la température de la chaudière en fonction de la température extérieure
- Commande d'actionneurs à trois ou deux points ou commande directe de brûleur
- Contrôle de la pompe de circulation, abaissement rapide et chauffage rapide
- Courbe de chauffe, influence de la température ambiante, protection antigel de l'installation et de la pièce
- ECO automatique pour allumer et éteindre le chauffage selon les besoins
- Limitation maximale du départ ou de la température de la chaudière
- Priorité absolue : la pompe du circuit de chauffage reste bloquée pendant la charge de l'eau sanitaire
- Pas de priorité (parallèle) : la pompe du circuit de chauffage et la pompe de charge fonctionnent en parallèle
- Charge du ballon de stockage par commande d'une vanne de dérivation, mise hors gel de l'eau sanitaire
- Fréquence : 50 Hz, consommation électrique : 7 VA
- Entrées de signal analogique : LG-Ni1000, NTC 575
- Tension de commutation : AC 24 - 250 V, courant de commutation : 2 A



largeur mm	hauteur mm	profondeur mm	tension V	type de protection IP	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
144	96	115	AC 230	40	1421218019	1	374000110	848.00
								3740

SIEMENS

Horloges analogiques SIEMENS AUZ3.1

- Avec disque journalier
- Réserve de marche: 12 h
- Plus petit intervalle de commutation: 15 min

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1420356340	1	374000170	84.10
			3740



SIEMENS

Horloges analogiques SIEMENS AUZ3.7

- Avec disque hebdomadaire
- Réserve de marche: 12 h
- Intervalle de commutation: 2 h

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1420356341	1	374000180	84.00
			3740



SIEMENS

Appareils d'ambiance SIEMENS QAW70

- Appareil programmable avec affichage de la date, de l'heure, de la température ambiante
- Paramètres et programme hebdomadaire actuel
- Avec bouton rotatif pour la correction manuelle de la consigne
- Bouton de présence pour l'activation manuelle du programme d'économies
- Communication : SPP
- Plage de correction du point de consigne -3...3 K
- Plage de mesure : température ambiante 0 - 32 °C
- Protection contre les surtensions : tension maximale admissible 24 V

largeur mm	hauteur mm	profondeur mm	type de protection IP	tension V	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
97	143	41	30	DC 10	1420350540	1	374000160	351.00
								3740



SIEMENS

Régulateurs de chauffage multifonctions SIEMENS RVL480

- Régulation de la température de départ en fonction de la température extérieure, avec ou sans influence ambiante
- Régulation de la température de la chaudière en fonction des besoins avec 6 types de système programmés
- Commande d'un mélangeur d'un groupe de chauffage (chauffage de volume)
- Commande d'un brûleur (mono ou 2 allures)
- Commande d'une vanne dans le retour primaire d'un groupe de chauffage avec raccordement au chauffage urbain
- Fréquence : 50 Hz, consommation électrique : 7 VA



largeur mm	hauteur mm	profondeur mm	tension V	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
144	144	113	AC 230	1421226515	1	374000200	1327.00
							3740

SIEMENS
Régulateurs de chauffage multifonctions SIEMENS RVL481

- Régulation de la température de départ en fonction de la température extérieure, avec ou sans influence ambiante
- Régulation simultanée de la température de la chaudière et de l'eau chaude sanitaire en fonction de la demande
- Avec 29 types de systèmes programmés combinés à partir de 6 types de circuits de chauffage et 5 types d'eau sanitaire
- Commande d'un mélangeur d'un groupe de chauffage (chauffage de volume)
- Commande d'un brûleur (mono ou 2 allures)
- Commande d'une vanne dans le retour primaire d'un groupe de chauffage avec raccordement au chauffage urbain
- Charger le ballon d'eau chaude sanitaire en contrôlant la pompe de charge, le mélangeur, la vanne de dérivation
- Fréquence : 50 Hz, consommation électrique : 9 VA



largeur mm	hauteur mm	profondeur mm	tension V	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
144	144	113	AC 230	1421226516	1	374000210	1575.00
							3740

SIEMENS
Régulateurs de chauffage multifonctions SIEMENS RVL482

- Régulation de la température de départ en fonction de la température extérieure, avec ou sans influence ambiante
- Régulation simultanée de la température de la chaudière et de l'eau chaude sanitaire en fonction de la demande
- Avec 21 types de systèmes programmés, peut être combiné avec 5 types de circuits de chauffage et 4 types d'eau sanitaire
- Régulation du chauffage des locaux en contrôlant un mélangeur d'un groupe de chauffage
- Régulation en fonction des besoins (prérégulation) de la température de la chaudière (signal de demande de chaleur via bus)
- Charger le ballon d'eau chaude sanitaire en contrôlant la pompe de charge, le mélangeur
- Fréquence : 50 Hz, consommation électrique : 9 VA



largeur mm	hauteur mm	profondeur mm	tension V	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
144	144	113	AC 230	1421226518	1	374000220	1807.00
							3740

SIEMENS
Régulateurs de chauffage multifonctions SIEMENS RVL479

- Régulateur esclave pour un deuxième circuit de chauffage
- Le contrôleur ne peut être utilisé qu'en combinaison avec un maître (RVL48x).
- Spécification de la consigne de température de départ via des contacts externes
- Type de système 1 programmé en permanence
- Fréquence : 50 Hz, consommation électrique : 9 VA



largeur mm	hauteur mm	profondeur mm	tension V	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
144	144	113	AC 230	1421226514	1	374000230	973.00
							3740

SIEMENS
Sondes applique SIEMENS QAD22

- 2 fils avec fixation de serrage pour tube Ø 15...140 mm
- Plage de mesure température -30...130 °C
- Élément de mesure LG-Ni1000
- Constante de temps 3 s



largeur mm	hauteur mm	profondeur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
60	67	43	1420350506	1	374000300	47.20
						3740

SIEMENS
Sondes de température extérieure SIEMENS QAC22

- Bifilaire, boîtier pour montage mural
- Plage de mesure température -50...70 °C
- Élément de mesure LG-Ni1000
- Constante de temps 840 s



largeur mm	hauteur mm	profondeur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
89	92	50	1420350500	1	374000310	53.10
						3740

SIEMENS

Régulateurs de température immergés SIEMENS RLE132

- Régulateur électronique compact avec sonde de température à immersion et régulateur de consigne
- Pour une installation directe dans le système, fourni avec tube de protection PN10 longueur 150 mm
- Régulateur de température modulant avec signal de commande à 3 points et relais auxiliaire
- Fréquence : 50 / 60 Hz, consommation électrique 4 VA
- Sorties relais : contact de fermeture sans potentiel
- Plage de réglage du point de consigne 0...130 °C
- Température de commutation 0 °C - 50 °C

largeur mm	hauteur mm	profondeur mm	tension V	type de protection IP	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
125	152	78	AC 230	65	1420353045	1	374200010	486.00
								3742



SIEMENS

Contrôleurs de température SIEMENS RAK-TW.1000S-H

- Limiteur de température électromécanique avec micro-interrupteur unipolaire
- Échelle intérieure, 1 interrupteur, capteur d'immersion et à sangle en un
- Capillaire 700 mm, sangle d'application
- Élément de mesure : capteur de dilatation de liquide
- Plage de réglage du point de consigne : 15...95 °C
- Pouvoir de coupure contact 1 - 2 16 (2,5) A

largeur mm	hauteur mm	profondeur mm	tension V	type de protection IP	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
55	156	64	AC 250	43	1420352782	1	374200100	84.00
								3742



SIEMENS

Contrôleurs de température SIEMENS RAK-TW.1200S-H

- Limiteur de température électromécanique avec micro-interrupteur unipolaire
- Échelle intérieure, 1 interrupteur, capteur d'immersion et à sangle en un
- Capillaire 700 mm, sangle d'application
- Élément de mesure : capteur de dilatation de liquide
- Plage de réglage du point de consigne : 40...120 °C
- Pouvoir de coupure contact 1 - 2 16 (2,5) A

largeur mm	hauteur mm	profondeur mm	tension V	type de protection IP	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
55	156	64	AC 250	43	1420352783	1	374200150	84.00
								3742



SIEMENS

Thermostats de sécurité SIEMENS RAK-TB.1400S-M

- Limiteur de température électromécanique avec micro-interrupteur unipolaire
- Échelle intérieure, 1 interrupteur, capteur d'immersion et à sangle en un
- Capillaire 700 mm, sangle d'application
- Élément de mesure : capteur de dilatation de liquide
- Plage de réglage du point de consigne : 40...60 °C
- Pouvoir de coupure contact 1 - 2 16 (2,5) A

largeur mm	hauteur mm	profondeur mm	tension V	type de protection IP	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
55	156	67	AV 24	43	1420352820	1	374200160	83.30
								3742



SIEMENS
Vannes à trois voies SIEMENS VBF21

- Pour eau froide et chaude en circuit fermé
- Fluides autorisés: eau, eau de chauffage
- Température du fluide : 1...120 °C
- Avec raccord à bride selon ISO 7005
- Corps de vanne: fonte EN-GJL-250
- Aménagements intérieurs: acier CrNi / laiton

DN	PN bar	pression de service kPa	valeur kvs m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
40	6	600	25	1420351724	1	374400110	171.00
50	6	600	40	1420351725	1	374400120	248.00
65	6	600	63	1420351726	1	374400130	299.00
80	6	600	100	1420351727	1	374400140	395.00
100	6	600	160	1420351723	1	374400150	596.00
							3744


SIEMENS
Vannes à trois voies avec Filetage extérieur SIEMENS VXG41

- Pour boire, refroidir, eau froide, tiède et chaude et saumure
- Pour les circuits ouverts et fermés
- Avec filetage extérieur, raccordement fileté selon ISO 228-1
- Température du milieu: -25...90 °C
- Eau avec antigel jusqu'à 50 % vol.
- Corps de vanne en bronze CC491K (Rg-5)
- Raccords intérieurs en acier CrNi

FE (G) pouces	DN	PN bar	pression de service kPa	valeur kvs m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	*15	16	1600	1.6	1420352011	1	374400200	354.00
1/2	*15	16	1600	2.5	1420352012	1	374400210	354.00
1/2	*15	16	1600	4.0	1420352013	1	374400220	397.00
1/2	15	16	1600	4.0	1421251097	1	374400225	360.00
3/4	20	16	1600	6.3	1420352014	1	374400230	397.00
1	25	16	1600	10.0	1420352016	1	374400245	452.00
1 1/4	32	16	1600	16.0	1420352018	1	374400250	500.00
1 1/2	40	16	1600	25.0	1420352020	1	374400260	552.00
2	50	16	1600	40.0	1420352023	1	374400270	624.00

*VXG41 ..01 sont testés DVGW (eau potable)

3744


SIEMENS
Vannes à trois voies avec Filetage extérieur SIEMENS VXG44

- Pour l'eau de refroidissement, froide, chaude et de chauffage
- Uniquement pour les circuits fermés
- Avec filetage extérieur, raccordement fileté selon ISO 228-1
- Température du milieu : 1...120 °C
- Eau avec antigel jusqu'à 50 % vol max.
- Corps de vanne en bronze CC491K (Rg-5)
- Ensemble intérieur en acier CrNi / Rg5 / laiton

FE (G) pouces	DN	PN bar	pression de service kPa	valeur kvs m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	15	16	1600	0.2	1420352025	1	374400300	150.00
1/2	15	16	1600	0.4	1420352026	1	374400310	150.00
1/2	15	16	1600	0.6	1420352027	1	374400320	150.00
1/2	15	16	1600	1.0	1420352028	1	374400330	150.00
1/2	15	16	1600	1.6	1420352029	1	374400340	150.00
1/2	15	16	1600	2.5	1420352030	1	374400350	150.00
1/2	15	16	1600	4.0	1420352031	1	374400360	150.00
3/4	20	16	1600	6.3	1420352032	1	374400370	159.00
1	25	16	1600	10.0	1420352033	1	374400380	186.00
1 1/4	32	16	1600	16.0	1420352034	1	374400390	250.00
1 1/2	40	16	1600	25.0	1420352035	1	374400400	328.00

3744



SIEMENS

Vannes à trois voies SIEMENS VXF22

- Pour l'eau et la saumure froides, chaudes et chaudes
- Pour les circuits fermés
- Avec raccord à bride selon ISO 7005
- Température moyenne : -10 - 130°C
- Corps de vanne en fonte EN-GJL-250
- Aménagements intérieurs en acier inoxydable / laiton

DN	PN bar	pression de service kPa	valeur kvs m ³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
50	6	600	40.0	1421371773	1	374400450	315.00
100	6	600	160.0	1421371776	1	374400580	1223.00
							3744



SIEMENS

Raccords en fonte malléable set de 2 pièces SIEMENS ALG

- Le set se compose de 2 écrous borgnes, 2 écrous borgnes et 2 joints plats
- Filetage cylindrique selon ISO 228-1 côté vanne, côté tube avec filetage intérieur
- Matériau: fonte malléable phosphatée

DN	FE (G) pouces	FE (Rp) pouces	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
15	1	1/2	1421168077	1	374401510	9.90
20	1 1/4	3/4	1421168078	1	374401515	12.40
25	1 1/2	1	1421168079	1	374401520	14.70
32	2	1 1/4	1421168080	1	374401525	20.10
40	2 1/4	1 1/2	1421168081	1	374401530	23.40
50	2 3/4	2	1421168082	1	374401535	39.50
						3744



SIEMENS

Raccords en fonte malléable set de 3 pièces SIEMENS ALG

- Le set se compose de 3 écrous borgnes, 3 écrous borgnes et 3 joints plats
- Filetage cylindrique selon ISO 228-1 côté vanne, côté tube avec filetage intérieur
- Matériau: fonte malléable phosphatée

DN	FE (G) pouces	FE (Rp) pouces	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
15	1	1/2	1421168767	1	374401550	14.70
20	1 1/4	3/4	1421168769	1	374401555	18.90
25	1 1/2	1	1421168770	1	374401560	22.40
32	2	1 1/4	1421168771	1	374401565	30.10
40	2 1/4	1 1/2	1421168772	1	374401570	35.60
50	2 3/4	2	1421168773	1	374401575	59.50
						3744



SIEMENS

Vannes à quatre voies SIEMENS VCI31

- Pour l'eau froide et chaude
- Pour circuits fermés, avec réglage manuel
- Avec raccordement fileté selon ISO 7-1
- Température du milieu : 1...120 °C
- Corps de vanne en fonte EN-GJL-250
- Garniture en laiton

DN	FI (Rp) pouces	PN bar	pression de service kPa	valeur kvs	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	3/4	10	1000	6.3	1420351735	1	374400600	156.00
25	1	10	1000	10.0	1420351736	1	374400610	175.00
32	1 1/4	10	1000	16.0	1420351737	1	374400620	199.00
40	1 1/2	10	1000	25.0	1420351738	1	374400630	224.00
								3744



SIEMENS
Vannes à passage direct SIEMENS VVG41

- Pour le refroidissement, l'eau froide, tiède et chaude, la saumure
- Pour les circuits ouverts et fermés
- Avec filetage extérieur, raccordement fileté selon ISO 228-1
- Température du milieu : -25...150 °C
- Eau avec antigel jusqu'à 50 % vol max.
- Corps de vanne en bronze CC491K (Rg5)
- Aménagements intérieurs Acier CrNi

DN	FE (G) pouces	PN bar	valeur kvs	pression de service kPa	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	16	0.63	1600	1420351906	1	374400700	340.00
15	1/2	16	1.00	1600	1420351907	1	374400710	340.00
15	1/2	16	1.60	1600	1420351908	1	374400720	340.00
15	1/2	16	2.50	1600	1420351909	1	374400730	340.00
15	1/2	16	4.00	1600	1420351910	1	374400740	340.00
20	3/4	16	6.30	1600	1420351911	1	374400750	397.00
25	1	16	10.00	1600	1420351912	1	374400760	442.00
32	1 1/4	16	16.00	1600	1420351913	1	374400770	496.00
40	1 1/2	16	25.00	1600	1420351914	1	374400780	542.00
50	2	16	40.00	1600	1420351915	1	374400790	599.00
								3744


SIEMENS
Vannes à passage direct SIEMENS VVG44

- Pour l'eau froide et l'eau chaude
- Pour les circuits fermés
- Avec filetage extérieur, raccordement fileté selon ISO 228-1
- Température du milieu: 1...120 °C
- Eau avec antigel jusqu'à 50 % vol max.
- Corps de vanne en bronze CC491K (Rg5)
- Ensemble intérieur en acier CrNi / Rg5 / laiton

DN	FE (G) pouces	PN bar	valeur kvs	pression de service kPa	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	16	0.25	1600	1420351916	1	374400800	153.00
15	1/2	16	0.40	1600	1420351917	1	374400810	153.00
15	1/2	16	0.63	1600	1420351918	1	374400820	153.00
15	1/2	16	1.00	1600	1420351919	1	374400830	153.00
15	1/2	16	1.60	1600	1420351920	1	374400840	153.00
15	1/2	16	2.50	1600	1420351926	1	374400850	153.00
15	1/2	16	4.00	1600	1420351927	1	374400860	153.00
20	3/4	16	6.30	1600	1420351928	1	374400870	160.00
25	1	16	10.00	1600	1420351929	1	374400880	182.00
32	1 1/4	16	16.00	1600	1420351930	1	374400890	244.00
40	1 1/2	16	25.00	1600	1420351931	1	374401000	314.00
								3744


SIEMENS
Clapets de réglage SIEMENS VKF41

- Pour l'eau froide et chaude
- Pour les circuits fermés
- Avec lame de registre scellée en métal
- Pour construction sandwich entre bride selon ISO 7005
- Température du milieu : -10...120 °C
- Eau avec glycol max 50 % comme antigel
- Corps de vanne en fonte EN-GJL-250
- Garniture en acier inoxydable

DN	PN bar	valeur kvs	pression de service kPa	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
40	6 / 10 / 16	50	1600	1420351668	1	374401200	255.85
50	6 / 10 / 16	80	1600	1420351669	1	374401210	275.05
65	6 / 10 / 16	200	1600	1420351670	1	374401220	303.85
80	6 / 10 / 16	400	1600	1420351671	1	374401230	335.80
100	6 / 10 / 16	760	1600	1420351762	1	374401240	369.90
							3744



SIEMENS

Vannes à passage direct SIEMENS VVI46

- Dans les systèmes de chauffage pour les zones de chauffage
- Pour contrôler les zones et les dispositifs de post-traitement de l'air
- Pour les circuits fermés
- Avec filetage intérieur
- Température du milieu : 1...110 °C
- Eau avec antigel
- Corps de vanne en fonte EN-GJL-250
- Garniture en acier inoxydable, laiton

DN	Fl (Rp) pouces	PN bar	valeur kvs m³ / h	pression de service kPa	no. orig.	ⓧ pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	16	2.0	1600	1421692266	1	374401300	39.70
20	3/4	16	3.5	1600	1421692267	1	374401310	53.90
25	1	16	5.0	1600	1421692268	1	374401320	72.10
								3744



SIEMENS

Vannes à trois voies SIEMENS VXI46

- Dans les systèmes de chauffage pour les zones de chauffage
- Pour contrôler les zones et les dispositifs de post-traitement de l'air
- Pour les circuits fermés
- Avec filetage intérieur
- Température du milieu : 1...110 °C
- Eau avec antigel
- Corps de vanne en fonte EN-GJL-250
- Garniture en acier inoxydable, laiton

DN	Fl (Rp) pouces	PN bar	valeur kvs m³ / h	pression de service kPa	no. orig.	ⓧ pièce	htp Nummer	CHF pièce
15	1/2	16	2.0	1600	1421692269	1	374401400	48.80
20	3/4	16	3.5	1600	1421692270	1	374401410	61.90
25*	1	16	5.0	1600	1421692271	1	374401420	81.50
*Avec bipasse étanche								3744



SIEMENS

Vannes à passage direct SIEMENS VVF22

- Pour l'eau et la saumure froides, chaudes et chaudes
- Pour les circuits fermés
- Avec raccord à bride selon ISO 7005
- Température du milieu : -10...130 °C
- Corps de vanne en fonte EN-GJL-250
- Aménagements intérieurs en : acier CrNi / laiton

DN	PN bar	pression de service kPa	valeur kvs	no. orig.	ⓧ pièce	htp Nummer	CHF pièce
50	6	600	40.0	1421371763	1	374401140	337.00
							3744



SIEMENS

Servomoteurs SIEMENS SAL31

- Servomoteur rotatif pour la commande de vannes à trois voies VBF21 / vannes papillon VBF41
- Commande manuelle, position fixe, angle de rotation 90°
- Emplacement pour interrupteur auxiliaire et/ou potentiomètre
- Température moyenne: -10...120 °C
- Position de montage: debout à couché
- Retour de position: DC 0...10 V (SA..6..)
- Consommation électrique: 7 VA

plage de largeur réglage	haut- teur	profondeur de réglage	temps de réglage	tension	type de protection IP	no. orig.	ⓧ pièce	htp Nummer	CHF pièce	
N-m	mm	mm	s	V						
10	160	124	153	120	AC 230	54	1421255880	1	374600900	397.00
10	160	124	153	30	AC 230	54	1421255881	1	374600910	423.00
40	160	124	153	120	AC 230	54	1421334066	1	374600920	538.00
									3746	



SIEMENS
Servomoteurs SIEMENS SAS31

- Actionneur pour actionner les vannes à deux et trois voies VVG44 / VXG44
- Commande manuelle avec remise automatique en fonctionnement électrique
- Avec réglage manuel, affichage de la position et de l'état (LED)
- En option avec contact auxiliaire, avec course de 5,5 mm
- Température du milieu: 1...130 °C
- Position de montage: debout à couché
- Retour de position: DC 0...10 V
- Consommation électrique: 3,5 VA

HLK	largeur	haut	profondeur	temps de	tension	type de	ressort de	no. orig.	⊞	htp	CHF
N	mm	mm	mm	s	V	protection	rappel		pièce	Nummer	pièce
400	151	93	80	120	AC 230	54	non	1421683812	1	374600100	293.00
400	160	124	153	30	AC 230	54	non	1421683815	1	374600110	308.00
400	138	107	80	120	AC 230	54	oui (28 s)	1421683810	1	374600120	427.00
											3746


SIEMENS
Servomoteurs SIEMENS SAS61

- Actionneur pour actionner les vannes à deux et trois voies VVG44 / VXG44
- Commande manuelle avec remise automatique en fonctionnement électrique
- Avec réglage manuel, affichage de la position et de l'état (LED)
- En option avec contact auxiliaire, avec course de 5,5 mm
- Température du milieu: 1...130 °C
- Position de montage: debout à couché
- Retour de position: DC 0...10 V
- Consommation électrique: 5,8 VA

HLK	largeur	haut	profondeur	temps de	tension	type de	ressort de	no. orig.	⊞	htp	CHF
N	mm	mm	mm	s	V	protection	rappel		pièce	Nummer	pièce
400	160	124	153	30	AC / DC 24	54		1421683814	1	374600130	351.00
400*	138	107	80	30	AC / DC 24	54		1421683819	1	374600140	530.00
<i>*Avec fonction d'urgence</i>											3746


SIEMENS
Servomoteurs SIEMENS SKD32

- Electro-hydraulique, pour actionner les vannes à deux et trois voies VVF, VVG, VPF, VXF
- Protection contre les surcharges grâce à une commutation de fin de course fixe et dépendante du chemin
- Boîtier en aluminium moulé sous pression avec support de levée pour vannes avec levée de 20 mm
- Emplacement pour un interrupteur auxiliaire ou un potentiomètre
- Température du milieu: -25...150 °C
- Position de montage: debout à couché
- Consommation électrique: 11 VA / 17 VA

HLK	temps de	tension	type de	ressort de	no. orig.	⊞	htp	CHF	
N	s	V	protection	rappel		pièce	Nummer	pièce	
1000	120	AC 230	54	non	1420350479	1	374600200	687.00	
1000	120	AC 230	54	oui (8 s)	1420350480	1	374600210	875.00	
									3746


SIEMENS
Servomoteurs SIEMENS SKD62

- Electro-hydraulique, pour actionner les vannes à deux et trois voies VVF, VVG, VPF, VXF
- Protection contre les surcharges grâce à une commutation de fin de course fixe et dépendante du chemin
- Boîtier en aluminium moulé sous pression avec support de levée pour vannes avec levée de 20 mm
- Emplacement pour un interrupteur auxiliaire ou un potentiomètre
- Température du milieu: -25...150 °C
- Position de montage: debout à couché
- Consommation électrique: 11 VA / 17 VA

HLK	temps de	tension	type de	ressort de	no. orig.	⊞	htp	CHF	
N	s	V	protection	rappel		pièce	Nummer	pièce	
1000	30	AC 24	54	oui (15 s)	1420350481	1	374600220	917.00	
									3746



SIEMENS

Servomoteurs SIEMENS SAX31

- Electro-hydraulique, pour actionner les vannes à deux et trois voies VVF, VVG, VXF, VXG
- En tant que vannes de régulation et d'arrêt dans les systèmes de chauffage
- Avec réglage manuel, affichage de position et d'état (LED), avec course de 20 mm
- Emplacement pour un interrupteur auxiliaire ou un potentiomètre
- Au choix avec interrupteur auxiliaire, potentiomètre, module de fonction ou chauffage du piston
- Température moyenne : -25...150 °C
- Position de montage : debout à couché
- Consommation électrique : 3,5 VA / 6,0 VA

HLK	largeur	haut	profondeur	temps de	tension	type de	ressort de	no. orig.		htp	CHF
N	mm	mm	mm	s	V	protection	rappel		pièce	Nummer	pièce
800	242	124	153	120	AC 230	54	non	1421252089	1	374600950	396.00
800	242	124	153	30	AC 230	54	non	1421252090	1	374600960	453.00
											3746



SIEMENS

Servomoteurs SIEMENS SKB32/62

- Electro-hydraulique, pour actionner les vannes à deux et trois voies VVF, VVF, VXF
- Protection contre les surcharges grâce à une commutation de fin de course fixe et dépendante du chemin
- Boîtier en aluminium moulé sous pression avec support de levée pour vannes avec levée de 20 mm
- Emplacement pour un interrupteur auxiliaire ou un potentiomètre
- Température du milieu : -25...220 °C
- Position de montage : debout à couché
- Signal de commande à 3 points

HLK	largeur	haut	profondeur	temps de	tension	type de	ressort de	no. orig.		htp	CHF
N	mm	mm	mm	s	V	protection	rappel		pièce	Nummer	pièce
2800	377	178	227	120	AC 230	54	non	1420350408	1	374600400	1143.00
2800	377	178	227	120	AC 230	54	oui (10 s)	1420350409	1	374600410	1366.00
2800	377	178	227	120	AC 24	54	oui (15 s)	1420350474	1	374600420	1485.00
											3746



SIEMENS

Servomoteurs SIEMENS SKC32/62

- Electro-hydraulique, pour actionner les vannes à deux et trois voies VVF, VVF, VXF
- Protection contre les surcharges grâce à une commutation de fin de course fixe et dépendante du chemin
- Boîtier en aluminium moulé sous pression avec support de levée pour vannes avec levée de 40 mm
- Emplacement pour un interrupteur auxiliaire ou un potentiomètre
- Température du milieu: -25...220 °C
- Position de montage: debout à couché
- Signal de commande à 3 points

HLK	largeur	haut	profondeur	temps de	tension	type de	ressort de	no. orig.		htp	CHF
N	mm	mm	mm	s	V	protection	rappel		pièce	Nummer	pièce
2800	377	178	227	120	AC 230	54	non	1420350475	1	374600430	1271.00
2800	377	178	227	120	AC 230	54	oui (18 s)	1420350476	1	374600440	1498.00
2800	377	178	227	120	AC 24	54	oui (20 s)	1420350477	1	374600450	1662.00
											3746



SIEMENS

Garnitures de montage SIEMENS ASK

- Garniture de montage pour robinets dès

DN	type	pour	no. orig.		htp	CHF
				pièce	Nummer	pièce
65 - 150	ASK31N	SAL..T10 / VBF21	1421255886	1	374600500	76.80
20 - 50	ASK32N	SAL..T10 / VBF21	1421701192	1	374600510	49.40
--	ASK33N	SAL.. / VKF41	1421255887	1	374600525	91.90
						3746



SIEMENS
Servomoteurs SIEMENS SFA

- Electromoteur, pour la commande d'ouverture/fermeture des vannes de zone VVI46 / VXI46
- Pour les contrôles en 2 points des dispositifs de post-traitement de l'air
- Avec un levier manuel, fonction d'urgence (vanne NO fermée)
- Température du milieu: 1...110 °C
- Position de montage: verticale inclinée jusqu'à 85°
- Consommation électrique: 12 VA



HLK N	temps de réglage s	course mm	tension V	type de protection	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
200	10	2.5	AC 230	30	1420353592	1	374600650	92.80
200	10	2.5	AC 24	30	1420353591	1	374600660	92.80
								3746

SIEMENS
Interrupteurs auxiliaires SIEMENS ASC

type	pour	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
ASC9.3	SKB/ C/ D32../82..	1420356231	1	374600670	139.00
ASC10.51	SA..31../SA..61../SA..81..	1421252094	1	374600675	64.30
					3746


SIEMENS
Interrupteurs auxiliaires SIEMENS ASC

- Le commutateur auxiliaire peut être fixé au variateur (SFA) avec 2 vis
- Contact inverseur, AC 250V, 3A ohmique, 2A inductif
- Il commute à environ 50 % de la course
- Entraînement de vanne hors tension - interrupteur auxiliaire ouvert



type	pour	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
ASC2.1/18	SFA21../SFA71../SFP21../SFP71..	1420353184	1	374600690	29.40
					3746

4.1

Tubes SPIRO et accessoires



4.1.02 ...



4.1.03 ...



4.1.03 ...



4.1.04 ...



4.1.04 ...



4.1.04 ...



4.1.05 ...



4.1.05 ...



4.1.06 ...



4.1.07 ...



4.1.15 ...



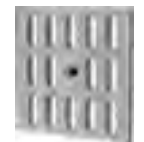
4.1.18 ...



4.1.18 ...



4.1.19 ...



4.1.33 ...



4.1.37 ...



4.1.37 ...



4.1.38 ...



4.1.42 ...



4.1.43 ...

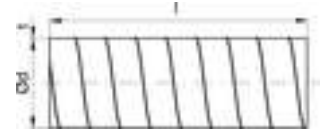

Tubes à souder en spirale LINDAB SR

• Tôle galvanisée 0,5 mm, à partir de 280 mm 0,60 mm, à partir de 500 mm 0,80 mm

Ø d mm	l mm	no. orig.	htp Nummer	CHF m
80	3000	224923	490000010	8.15
100	3000	224925	490000020	8.75
125	3000	224927	490000030	11.70
150	3000	224928	490000040	12.95
160	3000	224929	490000050	14.85
180	3000	224905	490000060	16.30
200	3000	224931	490000070	18.10
224	3000	224910	490000080	20.05
250	3000	224933	490000090	21.60
280	3000	224934	490000100	33.10
300	3000	224936	490000110	34.05
315	3000	224935	490000120	34.20
355	3000	224937	490000130	36.25

Toutes autres dimensions, longueurs sur demande

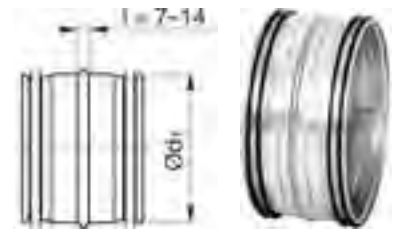
4900




Mamelons LINDAB Safe NPU

▪ Tôle galvanisée

Ø d1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	255054	1	490100010	7.90
100	255056	1	490100015	8.80
125	255058	1	490100020	9.00
150	255060	1	490100025	10.10
160	255061	1	490100030	10.20
180	255062	1	490100035	11.00
200	255063	1	490100040	11.90
224	255064	1	490100045	12.80
250	255065	1	490100050	14.50
280	255066	1	490100055	16.90
300	255067	1	490100060	18.50
315	255068	1	490100065	18.70
355	255069	1	490100070	22.60
				4901


 Tubes de connexion pour pièces façonnées LINDAB Safe MF

▪ Tôle galvanisée

Ø d mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	95	231104	1	490100100	4.80
100	95	231106	1	490100105	4.80
125	95	231108	1	490100110	5.80
150	95	231110	1	490100115	6.20
160	95	231111	1	490100120	6.20
180	90	231112	1	490100125	6.50
200	95	231113	1	490100130	6.50
224	90	231114	1	490100135	7.10
250	140	231115	1	490100140	8.40
280	125	231116	1	490100145	8.40
300	125	231117	1	490100150	8.80
315	140	231118	1	490100155	9.30
355	125	231119	1	490100160	10.90
					4901



**Coudes emboutis 90° LINDAB Safe BU**

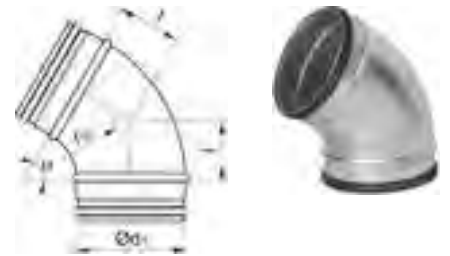
- Pressé, soudé et calibré
- $rm = 1 \times d1$

Ø d1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	105	257002	1	490100200	18.30
100	100	257004	1	490100205	19.40
125	125	257006	1	490100210	20.80
150	150	257155	1	490100215	29.40
160	160	257008	1	490100220	35.50
180	180	257009	1	490100225	41.20
200	200	257010	1	490100230	42.90
224	224	257011	1	490100235	77.60
250	250	257012	1	490100240	81.70
					4901

**Coudes emboutis 60° LINDAB Safe BU**

- Pressé, soudé et calibré
- $rm = 1 \times d1$

Ø d1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	58	257030	1	490100300	23.70
100	58	257032	1	490100305	24.20
125	72	257034	1	490100310	26.00
150	87	257152	1	490100315	40.40
160	92	257036	1	490100320	48.10
180	104	257037	1	490100325	54.90
200	115	257038	1	490100330	49.80
224	130	257039	1	490100335	84.70
250	144	257040	1	490100340	89.90
					4901

**Coudes emboutis 45° LINDAB Safe BU**

- Pressé, soudé et calibré
- $rm = 1 \times d1$

Ø d1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	41	257058	1	490100400	18.00
100	41	257060	1	490100405	19.70
125	52	257062	1	490100410	20.10
150	62	257149	1	490100415	22.30
160	66	257064	1	490100420	23.90
180	76	257065	1	490100425	27.70
200	83	257066	1	490100430	29.40
224	90	257067	1	490100435	62.10
250	94	257068	1	490100440	63.10
					4901

**Coudes emboutis 30° LINDAB Safe BU**

- Pressé, soudé et calibré
- $rm = 1 \times d1$

Ø d1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	27	257088	1	490100500	17.80
100	27	257090	1	490100505	19.10
125	33	257092	1	490100510	19.50
150	40	257146	1	490100515	21.70
160	43	257094	1	490100520	23.60
180	48	257095	1	490100525	27.00
200	54	257096	1	490100530	29.40
224	60	257098	1	490100535	63.10
250	67	257097	1	490100540	62.20
					4901




Coudes emboutis 15° LINDAB Safe BU

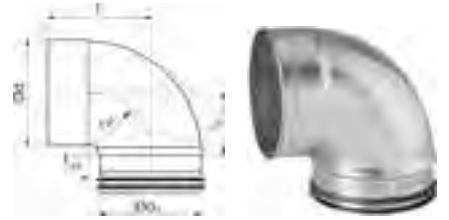
- Pressé, soudé et calibré
- $rm = 1 \times d1$

Ø d1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	13	257116	1	490100600	17.50
100	13	257118	1	490100605	18.50
125	16	257120	1	490100610	19.40
150	20	257141	1	490100615	22.30
160	21	257122	1	490100620	23.90
180	24	257123	1	490100625	27.40
200	26	257124	1	490100630	30.20
224	30	257125	1	490100635	36.80
					4901


Coudes de coffrage 90° LINDAB Safe BKMU

- Avec bride bride ILU, Tôle galvanisée
- $rm = 0.6 \times d1$

type	Ø d1 mm	Ø d mm	l mm	l1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
BKMU + ILU	80	80	123	80	222059 + 255304	1	490100650	48.40
BKMU + ILU	100	100	105	62	222061 + 255306	1	490100655	52.15
BKMU + ILU	125	125	120	79	222063 + 255308	1	490100660	58.10
BKMU + ILU	160	160	136	94	222065 + 255311	1	490100670	72.15
								4901


Coudes de coffrage 90° LINDAB Safe BKFMU

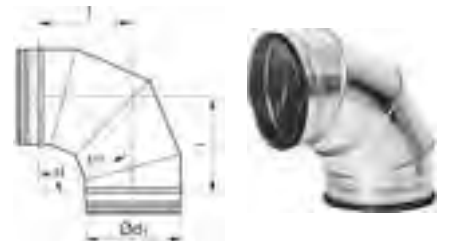
- Avec bride bride ILU, Tôle galvanisée

type	d1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
BKFMU + ILU	150	114	502866 + 255310	1	490100665	67.30
BKFMU + ILU	180	122	502867 + 255312	1	490100675	81.50
BKFMU + ILU	200	199	502868 + 255313	1	490100680	87.80
BKFMU + ILU	250	240	257382 + 255315	1	490100690	139.35
						4901


Coudes à segments 90° LINDAB Safe BFU

- Acier sendzimir galvanisé, plié
- $rm = 1 \times d1$

Ø d1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
280	280	275271	1	490100700	69.30
300	300	275272	1	490100710	78.40
315	315	257174	1	490100720	88.90
355	355	257224	1	490100730	122.80
					4901


Coudes à segments 60° LINDAB Safe BFU

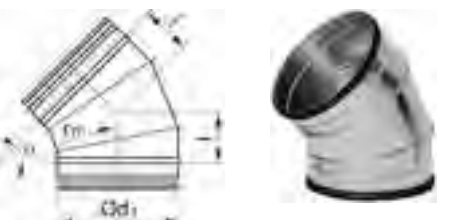
- Acier sendzimir galvanisé, plié
- $rm = 1 \times d1$

Ø d1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
280	162	275291	1	490100750	64.50
300	173	275292	1	490100760	65.40
315	182	257173	1	490100770	79.60
355	205	257223	1	490100780	89.30
					4901


Coudes à segments 45° LINDAB Safe BFU

- Acier sendzimir galvanisé, plié
- $rm = 1 \times d1$

Ø d1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
280	116	275311	1	490100800	51.10
300	124	275312	1	490100810	56.30
315	130	257172	1	490100820	64.70
355	147	257222	1	490100830	77.90
					4901

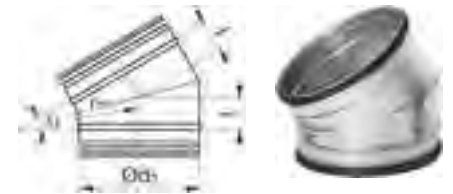




Coudes à segments 30° LINDAB Safe BFU

- Acier sendzimir galvanisé, plié
- $rm = 1 \times d1$

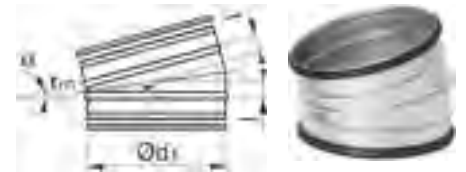
Ø d1 mm	l mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
280	75	275332	1	490100850	43.30
300	80	275333	1	490100860	48.30
315	84	257171	1	490100870	55.40
355	95	257221	1	490100880	64.10
					4901



Coudes à segments 15° LINDAB Safe BFU

- Acier sendzimir galvanisé, plié
- $rm = 1 \times d1$

Ø d1 mm	l mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
280	37	275353	1	490100900	43.30
300	39	275354	1	490100910	48.30
315	51	257170	1	490100920	53.70
355	47	257220	1	490100930	61.40
					4901



Réductions LINDAB Safe RCU

- Emboutie centrique, tôle galvanisée

Ø d1 mm	Ø d2 mm	l mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	80	26	256412	1	490101200	15.00
125	80	36	256414	1	490101205	16.70
125	100	27	256415	1	490101210	16.80
150	100	36	275512	1	490101215	17.10
150	125	31	275514	1	490101220	17.10
160	80	52	256416	1	490101225	18.10
160	100	46	256417	1	490101230	18.20
160	125	35	256418	1	490101235	18.20
160	150	46	275517	1	490101240	18.40
180	100	55	275770	1	490101245	22.30
180	125	40	275771	1	490101250	22.30
180	150	27	275772	1	490101255	22.30
180	160	20	275773	1	490101260	22.30
200	100	46	256419	1	490101262	26.10
200	125	55	256420	1	490101264	26.10
200	150	37	275520	1	490101266	26.10
200	160	39	256421	1	490101268	26.10
224	150	48	275775	1	490101272	31.40
224	160	44	275777	1	490101274	31.40
224	180	34	275776	1	490101276	31.40
224	200	24	275778	1	490101278	31.40
250	125	70	256423	1	490101280	33.30
250	150	62	275779	1	490101282	33.30
250	160	60	256424	1	490101284	33.30
250	180	47	275780	1	490101286	33.30
250	200	42	256425	1	490101288	33.30
250	224	29	275781	1	490101290	33.30
315	200	74	256429	1	490101296	58.30
315	250	50	256430	1	490101298	58.30
					4901	





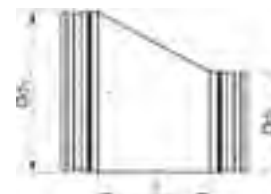
Réductions LINDAB Safe RLU

- Longue réduction asymétrique avec un angle d'environ 35°
- Tôle galvanisée

Ø d1 mm	Ø d2 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	80	58	256646	1	490101100	31.00
125	80	92	256648	1	490101102	36.30
125	100	64	256649	1	490101105	36.60
150	100	99	275812	1	490101107	42.40
150	125	64	275814	1	490101110	44.90
160	100	112	256652	1	490101112	37.80
160	125	78	256653	1	490101115	41.70
160	150	44	275818	1	490101117	43.10
180	100	140	275821	1	490101113	45.10
180	125	106	275823	1	490101119	45.10
180	150	71	275825	1	490101120	45.60
180	160	58	275826	1	490101122	46.80
200	100	167	256655	1	490101123	45.90
200	125	166	256656	1	490101124	47.30
200	150	99	275830	1	490101125	52.00
200	160	85	256657	1	490101127	49.50
200	180	58	275831	1	490101128	52.70
224	150	132	275837	1	490101129	54.20
224	160	118	275838	1	490101130	55.80
224	180	90	275839	1	490101131	57.20
224	200	63	275840	1	490101132	57.60
250	150	167	275845	1	490101133	73.10
250	160	154	256660	1	490101134	75.40
250	180	126	275846	1	490101135	77.30
250	200	99	256661	1	490101136	77.70
250	224	66	275847	1	490101137	80.30
280	200	140	275857	1	490101138	69.10
280	224	107	275858	1	490101139	74.30
280	250	71	275859	1	490101140	74.50
300	200	167	275870	1	490101145	74.20
300	224	135	275871	1	490101146	74.80
300	250	99	275872	1	490101147	80.80
300	280	58	275860	1	490101148	83.80
315	200	188	256665	1	490101149	92.30
315	224	155	275880	1	490101151	95.10
315	250	119	256666	1	490101150	102.80
315	280	78	275881	1	490101152	103.90
315	300	51	275882	1	490101153	105.20
355	315	85	256671	1	490101155	107.80
400	355	97	275903	1	490101160	134.50

Autres dimensions sur demande

4901



Collerettes 90° centriques LINDAB Safe PSU

- Tôle galvanisée

Ø d mm	Ø d3 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	80	252101	1	490101300	S) 11.50
100	100	252104	1	490101305	S) 11.80
200	200	252174	1	490101330	S) 19.10

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

Autres dimensions sur demande

4901




Collerettes 90° excentriques LINDAB Safe PSLU

• Tôle galvanisée

Ø d mm	Ø d3 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
125	125	PSLU 125-125	1	490101410	S) 57.90

 S) livrable jusqu'à épuisement du stock
 Autres dimensions sur demande

Collerettes 90° LINDAB Safe PSU

• Pressé, avec rayon aérodynamique, Tôle galvanisée

Ø d mm	Ø d3 mm	l3 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	80	60	252102	1	490101500	11.80
100	100	65	252104	1	490101512	11.80
125	80	75	252115	1	490101503	13.10
125	100	78	252117	1	490101515	13.10
125	125	83	252119	1	490101527	13.10
160	125	100	252146	1	490101530	12.50
160	160	105	252149	1	490101552	16.80
200	80	112	252165	1	490101509	12.30
200	100	115	252167	1	490101521	12.60
200	125	115	252169	1	490101533	12.90
200	150	120	252170	1	490101545	15.80
200	160	125	252172	1	490101555	16.40
200	200	125	252174	1	490101576	19.10
250	250	150	252203	1	490101585	35.70

Autres dimensions sur demande


Collerettes 45° LINDAB Safe PSVU45

• Tôle galvanisée

Ø d mm	Ø d3 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	80	101384	1	490101601	57.50
125	80	101388	1	490101602	57.50
150	80	893925	1	490101603	57.50
100	100	101387	1	490101605	62.00
125	125	101391	1	490101610	68.40
150	125	893923	1	490101611	68.40
160	125	101394	1	490101612	68.40
150	150	893922	1	490101615	75.80
160	160	101396	1	490101620	81.80
200	200	101403	1	490101630	83.90
224	224	772462	1	490101635	94.30
250	250	101411	1	490101640	85.20
315	315	101419	1	490101655	92.70
355	355	893895	1	490101660	100.10

Autres dimensions sur demande




Embouts LINDAB Safe ILU

▪ Tôle galvanisée

Ø d1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	255304	1	490101700	7.60
100	255306	1	490101705	7.60
125	255308	1	490101710	9.60
150	255310	1	490101715	10.30
160	255311	1	490101720	10.60
180	255312	1	490101725	11.60
200	255313	1	490101730	12.00
224	255314	1	490101735	12.10
250	255315	1	490101740	12.80
280	255316	1	490101745	16.50
300	255317	1	490101750	16.90
315	255318	1	490101755	16.90
355	255319	1	490101760	19.30
				4901


Embouts 45° LINDAB Safe ILVU45

▪ Tôle galvanisée

Ø d1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	30	101346	1	490101800	34.10
100	30	101347	1	490101805	34.80
125	30	101349	1	490101810	36.30
150	30	101353	1	490101815	38.20
160	30	101352	1	490101820	37.60
180	30	101354	1	490101825	39.20
200	30	101356	1	490101830	39.20
224	30	101357	1	490101835	48.10
250	50	101358	1	490101840	49.40
280	50	101359	1	490101845	59.80
300	50	101363	1	490101850	60.10
315	50	101364	1	490101855	61.40
355	50	101366	1	490101860	65.40
					4901





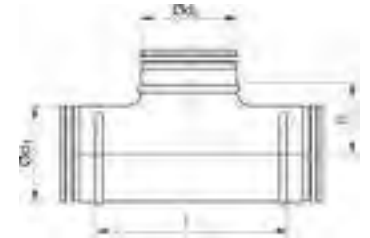
Embranchements 90° LINDAB Safe TCPU

▪ Centrique, pressé à partir de deux demi-coquilles, Tôle galvanisée

Ø d1 mm	Ø d3 mm	l mm	l3 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	80	140	52	249555	1	490101900	43.90
100	80	97	60	249572	1	490101903	47.90
100	100	130	65	249574	1	490101905	48.00
125	80	97	72	249593	1	490101908	55.00
125	100	130	78	249595	1	490101909	56.00
125	125	165	83	249597	1	490101910	59.20
150	80	140	87	249585	1	490101911	47.00
150	100	175	90	249598	1	490101912	48.10
150	125	215	95	249587	1	490101913	49.30
150	150	260	95	249602	1	490101915	57.40
160	80	140	92	249632	1	490101916	49.80
160	100	130	95	249634	1	490101917	50.40
160	125	166	100	249636	1	490101918	50.40
160	150	260	100	277512	1	490101919	62.20
160	160	209	105	249639	1	490101920	63.20
180	80	140	102	249647	1	490101921	52.80
180	100	175	105	249640	1	490101922	53.50
180	125	215	110	249641	1	490101923	54.90
180	150	260	110	249643	1	490101924	65.10
180	180	285	115	249645	1	490101925	82.00
200	100	175	115	249665	1	490101926	65.60
200	125	215	115	249667	1	490101927	65.70
200	150	260	120	249669	1	490101928	70.30
200	160	209	125	249670	1	490101929	72.20
200	200	249	125	249672	1	490101930	73.70
224	224	249	125	277517	1	490101935	98.30
250	150	225	145	249704	1	490101937	96.20
250	200	306	150	249707	1	490101938	111.80
250	250	296	150	249709	1	490101940	116.20
300	300	430	175	277529	1	490101950	172.70
315	315	363	182	249772	1	490101955	157.70
355	355	470	203	249779	1	490101960	168.30

Autres dimensions sur demande

4901



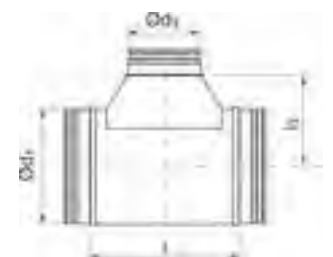
Embranchements 90° LINDAB Safe TCU

▪ Tôle galvanisée, avec dérivation conique

Ø d1 mm	Ø d3 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	80	278203	1	490102000	35.80
160	80	278269	1	490102016	41.80
160	100	775499	1	490102017	91.70
160	160	278275	1	490102020	90.80
200	100	278297	1	490102026	50.60
200	160	278302	1	490102029	57.70
224	224	278321	1	490102035	69.30
250	200	278337	1	490102039	66.70
250	250	278339	1	490102040	70.70
280	280	249715	1	490102045	109.20
355	355	278423	1	490102060	126.80

Autres dimensions sur demande

4901



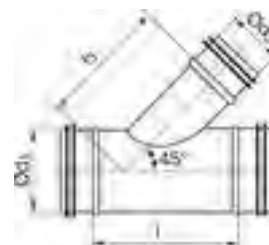

Embranchements 45° emboutis LINDAB Safe TVU45

▪ Tôle galvanisée

d1 mm	d3 mm	l mm	l3 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	80	250	165	101250	1	490102105	64.30
100	80	250	180	101489	1	490102109	65.40
100	100	280	190	101490	1	490102110	73.10
125	80	250	200	101491	1	490102113	65.40
125	100	280	210	101492	1	490102114	73.20
125	125	315	220	101493	1	490102115	76.20
150	80	280	215	885199	1	490102117	70.10
150	100	305	225	776422	1	490102118	73.20
150	125	340	240	776423	1	490102119	78.40
150	150	380	265	101494	1	490102120	81.90
160	80	280	220	101495	1	490102121	70.10
160	100	305	230	101496	1	490102122	74.40
160	125	340	245	101497	1	490102123	79.10
160	150	380	270	885203	1	490102124	81.90
160	160	390	275	101498	1	490102125	81.90
180	80	280	235	776429	1	490102126	70.10
180	100	305	245	776430	1	490102127	74.40
180	125	340	260	776431	1	490102128	79.80
180	150	380	285	885207	1	490102129	81.90
180	180	420	300	776432	1	490102130	86.40
200	100	305	260	101500	1	490102131	75.30
200	125	340	270	101501	1	490102132	80.30
200	150	380	300	885210	1	490102133	85.50
200	160	390	305	776438	1	490102134	86.30
200	200	450	325	776441	1	490102135	98.30
224	224	480	350	855005	1	490102140	108.70
250	150	380	335	885283	1	490102143	90.50
250	200	450	360	101505	1	490102144	102.00
250	250	520	385	776451	1	490102145	114.00
300	300	615	460	914027	1	490102155	138.60
315	315	640	480	776458	1	490102160	149.40
355	355	695	525	776469	1	490102165	168.50

Autres dimensions sur demande

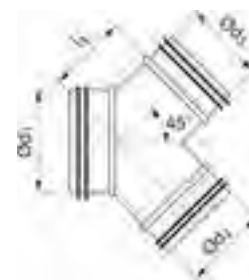
4901


Culottes 45° LINDAB YVU45

▪ Tôle galvanisée

d1 mm	d3 mm	d4 mm	l2 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	80	80	120	279610	1	490102370	143.80
100	80	80	140	279612	1	490102372	160.90
125	125	125	170	279614	1	490102374	165.90
150	150	150	190	279616	1	490102376	172.40
160	160	160	195	279617	1	490102378	176.40
180	180	180	215	279618	1	490102380	177.70
200	200	200	230	279619	1	490102382	196.00
224	224	224	250	279620	1	490102384	219.50
250	250	250	280	279621	1	490102386	228.70
280	280	280	310	279622	1	490102388	253.40
300	300	300	320	279623	1	490102390	271.90
315	315	315	335	279624	1	490102392	279.60
355	355	355	365	885214	1	490102394	306.90

4901


Couvercles LINDAB Safe ESU

▪ Tôle galvanisée, embouti

d1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	10	255404	1	490102400	12.30
100	10	255406	1	490102405	12.40
125	10	255408	1	490102410	13.00
150	10	255410	1	490102415	15.70
160	10	255411	1	490102420	15.80
180	10	255412	1	490102425	16.30



Suite, prochaine page

suite Couvertres

d1 mm	l mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
200	10	255413	1	490102430	16.50
224	10	255414	1	490102435	20.90
250	10	255415	1	490102440	22.60
280	4	255417	1	490102445	28.90
300	10	255436	1	490102450	36.80
315	10	255418	1	490102455	37.20
355	12	255419	1	490102460	42.90
					4901



Couvertres LINDAB Safe EPF

- Tôle galvanisée

d mm	l mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
80*	48	231434	1	490102500	5.10
100*	48	231436	1	490102505	5.50
125*	48	231438	1	490102510	5.80
150	48	231440	1	490102515	7.60
160*	48	231441	1	490102520	7.70
180	48	231442	1	490102525	8.10
200*	46	231443	1	490102530	8.80
224	46	231444	1	490102535	11.50
250*	68	231445	1	490102540	12.40
280*	60	231447	1	490102545	20.70
300	60	231435	1	490102550	21.90
315*	60	231448	1	490102555	21.90
355	60	231449	1	490102560	23.70
					4901

* avec bord de couverture



Embouts avec grillage LINDAB Safe ESNU

- Tôle galvanisée

Ø d1 mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	255143	1	490102600	13.80
100	255146	1	490102605	15.20
125	255149	1	490102610	17.60
150	856594	1	490102615	19.50
160	255152	1	490102620	19.70
180	255153	1	490102625	20.00
200	255155	1	490102630	23.10
250	255158	1	490102640	34.40
300	887367	1	490102650	39.10
315	255161	1	490102655	50.90
355	255164	1	490102660	51.40
				4901





Clapets de réglage LINDAB Safe DTU

- Avec segment et joint
- Joint résistant de -30 ° C à +80 ° C
- Tôle galvanisée

d1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	100	255808	1	490102800	75.70
100	100	255810	1	490102805	75.70
125	100	255812	1	490102810	84.30
160	100	255815	1	490102820	87.70
200	100	255817	1	490102830	97.90
250	100	255818	1	490102840	97.90
315	100	255821	1	490102855	115.80
					4901



Consoles pour moteur LINDAB LÖMOK

- Fabrication Belimo NM24A, NM230A + LM230A + LM 24
- Tôle galvanisée

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
255786	1	490102980	9.10
			4901



Clapets de réglage LINDAB DSU

- Sans joint, Tôle galvanisée

d1 mm	l mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	100	255604	1	490103000	35.70
100	100	255606	1	490103010	38.00
125	100	255608	1	490103020	40.00
160	100	255611	1	490103040	42.10
200	100	255613	1	490103060	44.70
250	100	255615	1	490103080	56.50
315	100	255618	1	490103110	75.20
355	100	255619	1	490103115	87.50
					4901



Ecrans Iris DEPPING IRIS

- Galvanisé, pour une régulation continue du débit volumique
- Température de fonctionnement -10 ° à + 80° C, avec joint à lèvres

Ø grandeur mm	Ø d mm	Ø D mm	L mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	79	125	115	IRIS080	1	490103200	98.35
100	99	165	115	IRIS100	1	490103210	98.35
125	124	188	115	IRIS125	1	490103220	108.95
160	159	230	115	IRIS160	1	490103230	142.35
200	199	285	155	IRIS200	1	490103240	138.05
250	249	335	135	IRIS250	1	490103250	198.50
315	314	405	140	IRIS315	1	490103260	312.25
							4901



Clapets anti-retour DEPPING RSK/K

- Version court, lame d'amortisseur en aluminium galvanisé, convient au tube spiro

Ø mm	longueur de montage mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	37	RSK080K	1	490103373	26.20
100	44	RSK100K	1	490103375	26.20
125	48	RSK125K	1	490103377	28.60
150	61	RSK150K	1	490103379	32.20
160	67	RSK160K	1	490103381	33.70
180	67	RSK180K	1	490103383	44.20
200	72	RSK200K	1	490103385	45.70
					4901

**Clapets anti-retour DEPPING RSK/L**

- Version longue, lame d'amortisseur en aluminium galvanisé, convient au tube spiro

Ø mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	RSK080L	1	490103310	21.80
100	RSK100L	1	490103315	21.00
125	RSK125L	1	490103320	23.20
150	RSK150L	1	490103325	26.20
160	RSK160L	1	490103330	27.80
180	RSK180L	1	490103335	37.50
200	RSK200L	1	490103340	39.20
224	RSK224L	1	490103345	41.80
250	RSK250L	1	490103350	46.80
280	RSK280L	1	490103355	58.30
300	RSK300L	1	490103360	58.30
315	RSK315L	1	490103365	58.30
355	RSK355L	1	490103370	133.30
				4901




Amortisseurs de bruit LINDAB SLU50

- Matériau de rembourrage en laine de roche, recouvert de molleton de polyester et de métal déployé
- Acier sendzimir galvanisé

Ø d1 mm	l mm	isolation mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	600	50	256073	1	490200600	93.30
100	600	50	256082	1	490200610	104.50
125	600	50	256091	1	490200620	129.40
150	600	50	279210	1	490200630	141.30
160	600	50	256100	1	490200640	144.00
180	600	50	885024	1	490200650	163.30
200	600	50	256109	1	490200660	172.40
224	600	50	279217	1	490200670	196.00
250	600	50	256121	1	490200680	202.40
280	600	50	774291	1	490200690	261.30
300	600	50	279223	1	490200700	287.40
80	900	50	256076	1	490200800	113.50
100	900	50	256085	1	490200810	133.30
125	900	50	256094	1	490200820	159.30
150	900	50	279211	1	490200830	163.30
160	900	50	256103	1	490200840	169.90
180	900	50	855031	1	490200850	180.30
200	900	50	256112	1	490200860	203.90
224	900	50	279218	1	490200870	222.00
250	900	50	256124	1	490200880	252.20
280	900	50	774292	1	490200890	334.30
300	900	50	279224	1	490200900	346.10
80	1200	50	256079	1	490201000	179.80
100	1200	50	256088	1	490201010	183.00
125	1200	50	256097	1	490201020	189.40
150	1200	50	279212	1	490201030	202.40
160	1200	50	256106	1	490201040	209.00
180	1200	50	774279	1	490201050	233.20
200	1200	50	256115	1	490201060	235.10
224	1200	50	279219	1	490201070	287.40
250	1200	50	256127	1	490201080	300.50
280	1200	50	503633	1	490201090	405.00
300	1200	50	279225	1	490201100	472.40
315	1200	50	256136	1	490201110	518.00
355	1200	50	503648	1	490201120	719.40
						4902


Sorties de ventilation LINDAB SafePhone VUA

- anti-bruit et anti-odeur, Longueur = 850 mm

d1 mm	d3 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	80	255822	1	490103400	140.00
125	100	730045	1	490103405	171.50
150	100	730047	1	490103410	178.10
150	125	730051	1	490103415	214.50
160	100	730054	1	490103420	236.00
160	125	730056	1	490103425	221.80
180	100	730061	1	490103430	242.40
180	125	730065	1	490103435	242.40
200	100	730072	1	490103440	264.30
200	125	730414	1	490103445	264.30
224	100	730415	1	490103450	296.90
224	125	730419	1	490103455	326.60
250	100	730421	1	490103460	330.60
250	125	730422	1	490103465	330.60
280	100	730424	1	490103470	337.20
280	125	730426	1	490103475	371.00
300	100	730427	1	490103480	383.30
300	125	730428	1	490103485	383.30
315	100	730429	1	490103490	407.80
315	125	730430	1	490103495	448.60
355	100	730431	1	490103510	430.50
355	125	730432	1	490103515	430.50
					4901




Sorties de ventilation LINDAB Safephone VUB

■ anti-bruit et anti-odeur, Longueur = 850 mm

d1 mm	d3 mm	d4 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	80	80	730433	1	490103600	235.60
125	100	100	730439	1	490103605	245.70
150	100	100	730480	1	490103610	267.90
150	125	100	730531	1	490103615	262.60
150	125	125	730529	1	490103620	262.60
160	100	100	730533	1	490103625	269.20
160	125	100	730544	1	490103630	269.20
160	125	125	730534	1	490103635	267.30
180	100	100	730545	1	490103640	275.90
180	125	100	730561	1	490103645	275.90
180	125	125	730552	1	490103650	275.90
200	100	100	730563	1	490103655	287.60
200	125	100	730569	1	490103660	287.60
200	125	125	730570	1	490103665	287.60
224	100	100	730571	1	490103670	309.10
224	125	100	730579	1	490103675	309.10
224	125	125	730572	1	490103680	309.10
250	100	100	730581	1	490103685	346.00
250	125	100	730582	1	490103690	346.00
250	125	125	730589	1	490103695	346.00
280	100	100	730590	1	490103700	358.90
280	125	100	730591	1	490103705	358.90
280	125	125	730703	1	490103710	358.90
300	100	100	730705	1	490103715	410.10
300	125	100	730706	1	490103720	410.10
300	125	125	730709	1	490103725	410.10
						4901


Sorties de ventilation LINDAB Safephone VUC

■ anti-bruit et anti-odeur, Longueur = 850 mm

d1 mm	d3 mm	d4 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
125	100	100	730712	1	490103800	275.60
150	100	100	730717	1	490103805	297.40
150	125	100	730718	1	490103810	291.50
160	100	100	730799	1	490103815	298.00
160	125	100	730800	1	490103820	298.00
180	100	100	730801	1	490103825	304.40
180	125	100	730802	1	490103830	304.40
200	100	100	730803	1	490103835	315.50
200	125	100	730804	1	490103840	315.50
224	100	100	730805	1	490103845	350.70
224	125	100	730806	1	490103850	350.70
250	100	100	730807	1	490103855	387.50
250	125	100	730808	1	490103860	387.50
280	100	100	730809	1	490103865	398.90
280	125	100	730810	1	490103870	398.90
300	100	100	730811	1	490103875	451.70
300	125	100	730812	1	490103880	405.90
						4901



DEPPING AG

Tuyaux de ventilation DEPPING Aludec 112

- Très flexible, 3 couches d'aluminium et 1 couche de polyester
- Température de fonctionnement -30° C à +250° C
- Vitesse de l'air 30 m/s, pression de service max 3000 Pa
- Homologué VKF: RF 1. Quasi incombustible
- Disponible en longueurs de 10 m, compressé à 0,8 m

Ø mm	dimension int. mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
65	067 - 070	10000	DA112065	1	490500500	79.70
80	084 - 087	10000	DA112080	1	490500505	65.90
100	104 - 107	10000	DA112100	1	490500510	65.90
125	127 - 130	10000	DA112125	1	490500515	80.70
150	154 - 158	10000	DA112150	1	490500520	95.50
160	162 - 166	10000	DA112160	1	490500525	103.00
180	182 - 186	10000	DA112180	1	490500530	125.30
200	205 - 209	10000	DA112200	1	490500535	139.10
224	226 - 230	10000	DA112224	1	490500540	158.20
250	256 - 260	10000	DA112250	1	490500545	177.30
300	307 - 311	10000	DA112300	1	490500550	230.40

4905



DEPPING AG

Tuyaux de ventilation avec 2 Brides DEPPING Aludec 112 / QIP

- Très flexible, 3 couches d'aluminium et 1 couche de polyester
- Température de fonctionnement -30° C à +250° C
- Vitesse de l'air 30 m/s, pression de service max 3000 Pa
- Homologué VKF: RF 1. Quasi incombustible
- Disponible en longueurs de 1, 2 ou 3 m y compris 2 brides de tuyau emballés

Ø mm	dimension int. mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	067 - 070	1000	DA112100/Q1	1	490500800	9.70
100	067 - 070	2000	DA112100/Q2	1	490500810	13.00
100	067 - 070	3000	DA112100/Q3	1	490500820	15.90
125	127 - 130	1000	DA112125/Q1	1	490500830	10.60
125	127 - 130	2000	DA112125/Q2	1	490500840	14.80
125	127 - 130	3000	DA112125/Q3	1	490500850	18.80
150	154 - 158	1000	DA112150/Q1	1	490500860	11.60
150	154 - 158	2000	DA112150/Q2	1	490500870	16.40
150	154 - 158	3000	DA112150/Q3	1	490500880	21.50

4905



DEPPING AG

Amortisseurs de bruit DEPPING TSD 30

- Tube intérieur et extérieur en alu pur semi-rigide, Tube intérieur perforé
- Avec isolation en fibre de verre de 30 mm, film de protection entre le tube intérieur et l'isolation
- Embouts pour raccordement sur les deux côtés, rentre dans un tube Spiro ou une pièce façonnée

Ø mm	D mm	P mm	L mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	147	30	1000	TSD080147LD	1	490400100	51.00
100	157	30	1000	TSD100157LD	1	490400105	59.50
125	187	30	1000	TSD125187LD	1	490400110	69.10
150	207	30	1000	TSD150207LD	1	490400115	77.50
160	231	30	1000	TSD160231LD	1	490400120	80.70
180	231	30	1000	TSD180231LD	1	490400125	93.50
200	257	30	1000	TSD200257LD	1	490400130	100.90
250	307	30	1000	TSD250307LD	1	490400135	123.10
315	362	30	1000	TSD315362LD	1	490400140	147.50

4904



Tuyaux en aluminium DEPPING Semidec Alu

- Flexible, température de fonctionnement -30° à +250° C, vitesse de l'air 30 m/s
- Pression de service maximale 3000 Pa, classe d'étanchéité selon C - EN 13180
- Disponible en longueurs de 3 m, compressé à 0,8 m, 100% recyclable

Ø mm	dimension int. mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	084 - 087	3000	DSDA080	1	490500010	18.30
100	104 - 107	3000	DSDA100	1	490500015	22.70
125	127 - 130	3000	DSDA125	1	490500020	27.80
150	154 - 158	3000	DSDA150	1	490500025	33.50
160	162 - 166	3000	DSDA160	1	490500030	35.10
180	182 - 186	3000	DSDA180	1	490500035	45.00
200	205 - 209	3000	DSDA200	1	490500040	45.00
250	256 - 260	3000	DSDA250	1	490500045	56.10
280	282 - 286	3000	DSDA280	1	490500050	71.40
300	307 - 311	3000	DSDA300	1	490500055	71.40
315	317 - 321	3000	DSDA315	1	490500060	73.30
						4905



Tuyaux de ventilation DEPPING Isodec 250

- Tuyau de ventilation à isolation thermique et à froid très flexible
- Intérieur: 3 couches d'aluminium et une couche de polyester
- Extérieur: isolation en fibre de verre 25 mm 16 kg/m³
- Avec couvercle en aluminium renforcé et résistant à la déchirure
- Température de fonctionnement de -30° C à +140° C
- Vitesse de l'air 30 m/s, pression de service max 3000 Pa
- Code d'incendie numéro 5.3, numéro d'approbation au feu. 13943, ignifuge
- Disponible en longueurs de 10 m, compressé à 1,0 m

Ø mm	dimension int. mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	084 - 087	10000	DIX25080	1	490500100	151.80
100	104 - 107	10000	DIX25100	1	490500105	177.30
125	127 - 130	10000	DIX25125	1	490500110	199.60
150	154 - 158	10000	DIX25150	1	490500115	239.80
160	162 - 166	10000	DIX25160	1	490500120	246.20
180	182 - 186	10000	DIX25180	1	490500125	288.70
200	205 - 209	10000	DIX25200	1	490500130	309.90
224	226 - 230	10000	DIX25224	1	490500135	347.10
250	256 - 260	10000	DIX25250	1	490500140	378.90
						4905



Tuyaux d'isolation DEPPING

- Pour l'isolation des tubes en spirale, à l'intérieur: film polyester
- Extérieur: isolation en fibre de verre 25 mm 16 kg/m³
- Avec couvercle en aluminium renforcé et résistant à la déchirure, sans chambre à air
- Température de fonctionnement -30° C à +140° C, disponible en longueurs de 10 m, roulé

Ø mm	isolation mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF rouleau
80	25	10000	DHBS080	1	490500200	84.90
100	25	10000	DHBS100	1	490500205	84.90
125	25	10000	DHBS125	1	490500210	91.30
150	25	10000	DHBS150	1	490500215	104.10
160	25	10000	DHBS160	1	490500220	108.30
180	25	10000	DHBS180	1	490500225	115.70
200	25	10000	DHBS200	1	490500230	123.10
224	25	10000	DHBS224	1	490500235	131.70
250	25	10000	DHBS250	1	490500240	144.40
						4905



DEPPING AG

Tuyaux de ventilation DEPPING Sonodec 250

- Tuyau de ventilation très flexible, insonorisant et calorifuge
- Intérieur: 3 couches d'aluminium et une couche de polyester perforé
- Extérieur: isolation en fibre de verre 25 mm 16 kg/m³
- Avec couvercle en aluminium renforcé et résistant à la déchirure
- film protecteur entre la chambre à air et l'isolant
- Température de fonctionnement -30° C à +140° C
- Vitesse de l'air 30 m/s, pression de service max 3000 Pa
- Homologué VKF: RF 2. Inflammable
- Disponible en longueurs de 10 m, compressé à 1,0 m

Ø mm	dimension int. mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	084 - 087	10000	DSX25080	1	490500300	165.60
100	104 - 107	10000	DSX25100	1	490500305	184.70
125	127 - 130	10000	DSX25125	1	490500310	210.20
150	154 - 158	10000	DSX25150	1	490500315	249.40
160	162 - 166	10000	DSX25160	1	490500320	260.00
180	182 - 186	10000	DSX25180	1	490500325	303.50
200	205 - 209	10000	DSX25200	1	490500330	324.70
224	226 - 230	10000	DSX25224	1	490500335	395.80
250	256 - 260	10000	DSX25250	1	490500340	397.90
						4905



DEPPING AG

Tuyaux de ventilation DEPPING Sonocombidec 250

- Tuyau de ventilation très flexible, insonorisant et calorifuge
- Tuyau intérieur et extérieur avec spirales
- Intérieur: 3 couches d'aluminium et une couche de polyester perforé
- Extérieur: isolation en fibre de verre 25 mm 16 kg/m³
- Avec revêtement en copolymère gris, auto-extinguible
- Film protecteur entre la chambre à air et l'isolant, ignifuge, RF2
- Température de fonctionnement -30° C à +140° C
- Vitesse de l'air 30 m/s, pression de service max 3000 Pa
- Disponible en longueurs de 6 m, compressé à 1,0 m

Ø mm	dimension int. mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	084 - 087	6000	DSX25DCG080	1	490500400	151.60
100	104 - 107	6000	DSX25DCG100	1	490500405	151.60
125	127 - 130	6000	DSX25DCG125	1	490500410	173.20
150	154 - 158	6000	DSX25DCG150	1	490500415	193.60
160	162 - 166	6000	DSX25DCG160	1	490500420	207.00
180	182 - 186	6000	DSX25DCG180	1	490500425	218.40
200	205 - 209	6000	DSX25DCG200	1	490500430	235.60
224	226 - 230	6000	DSX25DCG224	1	490500435	288.40
250	256 - 260	6000	DSX25DCG250	1	490500440	309.50
280	282 - 286	6000	DSX25DCG280	1	490500445	370.50
300	307 - 311	6000	DSX25DCG300	1	490500450	370.50
						4905



DEPPING AG

Tuyaux de ventilation DEPPING Greydec 100

- Tuyau en plastique très flexible, avec un tissu en polyamide enduit gris des deux côtés
- Température de service -10° C à +80° C
- Vitesse de l'air 30 m/s, pression de service max 3000 Pa
- Disponible en longueurs de 10 m, compressé à 0,8 m

Ø mm	dimension int. mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	080 - 087	10000	DG100080	1	490500600	79.70
100	104 - 107	10000	DG100100	1	490500605	90.30
125	127 - 130	10000	DG100125	1	490500610	110.50
150	154 - 158	10000	DG100150	1	490500615	130.60
160	162 - 166	10000	DG100160	1	490500620	136.90
180	182 - 186	10000	DG100180	1	490500625	160.30
200	205 - 209	10000	DG100200	1	490500630	185.80
224	226 - 230	10000	DG100224	1	490500635	211.20
250	256 - 260	10000	DG100250	1	490500640	242.00
280	282 - 286	10000	DG100280	1	490500645	295.00
300	307 - 311	10000	DG100300	1	490500650	295.00
						4905

D'autres dimensions disponibles sur demande



Tuyaux de ventilation DEPPING Combidec 2300

- Intérieur: 3 couches d'aluminium et une couche de polyester
- Extérieur: manchon en copolymère noir, autoextinguible
- Température de fonctionnement -30° C à +250° C
- Vitesse de l'air 30 m/s, pression de service max 3000 Pa
- Homologué VKF: RF 2. Résistant au feu, résistant au feu
- Disponible en longueurs de 10 m, compressé à 0,8 m

Ø mm	dimension int. mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	084 - 087	10000	DC23B080	1	490500700	84.90
100	104 - 107	10000	DC23B100	1	490500705	93.50
125	127 - 130	10000	DC23B125	1	490500710	105.10
150	154 - 158	10000	DC23B150	1	490500715	129.50
160	162 - 166	10000	DC23B160	1	490500720	139.10
180	182 - 186	10000	DC23B180	1	490500725	166.70
200	205 - 209	10000	DC23B200	1	490500730	169.80
224	226 - 230	10000	DC23B224	1	490500735	202.80
250	256 - 260	10000	DC23B250	1	490500740	212.20
280	282 - 286	10000	DC23B280	1	490500745	256.80
300	307 - 311	10000	DC23B300	1	490500750	256.80

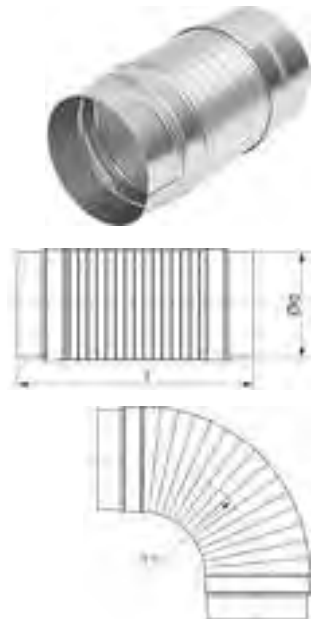
4905

**Tubes de connexion LINDAB DRATMF**

- Aluminium Tuyau flexible avec manchons, Température maximale: 200° C

Ø d mm	L min. mm	L max. mm	r mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	350	1000	88	115793	1	376000020	15.90
100	350	1000	110	115794	1	376000050	17.90
125	350	1000	138	115795	1	376000080	17.90
160	350	1000	176	115796	1	376000110	21.50
200	350	1000	260	115797	1	376000140	25.10
250	380	1000	325	115798	1	376000170	34.30

3760



DEPPING AG

Colliers de serrage DEPPING QIP

- Bande de serrage en acier Cr 1.4016-F17, tête basculante en acier galvanisé

largeur mm	plage de serrage mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
9	60 - 135	QIP135	1	490093004	3.40
9	60 - 165	QIP165	1	490093010	4.10
9	60 - 215	QIP215	1	490093015	5.70
9	60 - 325	QIP325	1	490093024	6.20
					4900



DEPPING AG

Bandes de serrage pour brides DEPPING QIP

- En acier Cr 1.4016-F17, tête de bride galvanisée

largeur mm	longueur m	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF rouleau
9	30	QIPBDCS30	1	490093050	52.10
					4900



DEPPING AG

Têtes de brides zinguées DEPPING

contenu pièce	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
25	QIPBK25	1	490093055	26.60
				4900



DEPPING AG

Têtes de brides chromées DEPPING

contenu pièce	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
25	QIPBKCS25	1	490093060	55.30
				4900



DEPPING AG

Bandes de rétraction à froid DEPPING PSB

- Bande pour l'étanchéité de différents tronçons dans le domaine des systèmes de ventilation
- Couleur gris-argent avec film de protection, Plage de température entre -20 ° C et 60 ° C

largeur mm	épaisseur mm	longueur m	dim. mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF rouleau
50	0.8	15	50	PSB30050/0.8	1	490300010	41.60
75	0.8	15	75	PSB30075/0.8	1	490300020	58.50
							4903



DEPPING AG

Bandes de rétraction à froid DEPPING ASB


- Bande pour l'étanchéité de différents tronçons dans le domaine des systèmes de ventilation
- Gris argenté avec film protecteur (à peindre, résistant aux intempéries)
- Plage de température entre -20 ° C et 70 ° C

largeur mm	épaisseur mm	longueur m	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF rouleau
50	0.8	15	ASB70050/0.8	1	490300100	37.00
75	0.8	15	ASB70075/0.8	1	490300110	51.30
						4903



Défecteurs ronds, avec collerette AT

Tuyau 250 mm.


matériau	dim. mm	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
cuivre	100	1	473000240	212.80
cuivre	125	1	473000250	169.00
cuivre	150	1	473000260	225.00
cuivre	175	1	473000270	262.00
cuivre	200	1	473000280	354.00
cuivre	250	1	473000510	482.00
cuivre	300	1	473000520	550.00
cuivre	350	1	473000530	631.00
cuivre	400	1	473000540	763.00
cuivre	450	1	473000550	844.00
cuivre	500	1	473000560	1058.00
aluminium	100	1	473000810	126.00
aluminium	125	1	473000820	152.00
aluminium	150	1	473000830	185.00
aluminium	175	1	473000840	212.25
aluminium	200	1	473000850	210.00
aluminium	250	1	473000860	366.00
aluminium	300	1	473000870	403.00
aluminium	350	1	473000880	439.00
aluminium	400	1	473000890	499.00
aluminium	450	1	473000900	553.00
aluminium	500	1	473000910	617.00
acier au chrome-nickel	100	1	473001710	236.00
acier au chrome-nickel	125	1	473001720	260.00
acier au chrome-nickel	150	1	473001730	277.00
acier au chrome-nickel	175	1	473001740	310.00
acier au chrome-nickel	200	1	473001750	385.00
acier au chrome-nickel	250	1	473001760	531.00
acier au chrome-nickel	300	1	473001770	609.00
acier au chrome-nickel	350	1	473001780	748.00
acier au chrome-nickel	400	1	473001790	891.00
acier au chrome-nickel	450	1	473001800	1018.00
acier au chrome-nickel	500	1	473001810	1207.00
cu-ti-zinc	100	1	473001265	175.00
cu-ti-zinc	125	1	473001275	210.00
cu-ti-zinc	150	1	473001285	256.00
cu-ti-zinc	175	1	473001290	287.00
cu-ti-zinc	200	1	473001300	317.00
cu-ti-zinc	250	1	473001310	482.00
cu-ti-zinc	300	1	473001320	550.00
cu-ti-zinc	350	1	473001330	631.00
cu-ti-zinc	400	1	473001340	763.00
cu-ti-zinc	450	1	473001350	844.00
cu-ti-zinc	500	1	473001360	1058.00

4730



Défecteurs ronds, avec collerette AT

Tuyau 500 mm.


matériau	dim. mm	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
cuivre	100	1	473000580	150.00
cuivre	125	1	473000590	181.00
cuivre	150	1	473000600	242.00
cuivre	175	1	473000610	282.00
cuivre	200	1	473000620	303.00
cuivre	250	1	473000630	516.00
cuivre	300	1	473000640	588.00
cuivre	350	1	473000650	675.00
cuivre	400	1	473000660	817.00
cuivre	450	1	473000670	903.00
cuivre	500	1	473000680	1132.00
aluminium	100	1	473000920	133.00
aluminium	125	1	473000930	162.00
aluminium	150	1	473000940	199.00
aluminium	175	1	473000950	215.00
aluminium	200	1	473000960	232.00
aluminium	250	1	473000970	391.00
aluminium	300	1	473000980	431.00
aluminium	350	1	473000990	470.00
aluminium	400	1	473001000	534.00
aluminium	450	1	473001010	592.00
aluminium	500	1	473001020	660.00
acier au chrome-nickel	100	1	473001820	253.00
acier au chrome-nickel	125	1	473001830	278.00
acier au chrome-nickel	150	1	473001840	297.00
acier au chrome-nickel	175	1	473001850	332.00
acier au chrome-nickel	200	1	473001860	370.00
acier au chrome-nickel	250	1	473001870	567.00
acier au chrome-nickel	300	1	473001880	652.00
acier au chrome-nickel	350	1	473001890	800.00
acier au chrome-nickel	400	1	473001900	953.00
acier au chrome-nickel	450	1	473001910	1090.00
acier au chrome-nickel	500	1	473001920	1291.00
cu-ti-zinc	100	1	473001370	186.00
cu-ti-zinc	125	1	473001380	224.00
cu-ti-zinc	150	1	473001390	274.00
cu-ti-zinc	175	1	473001400	308.00
cu-ti-zinc	200	1	473001410	339.00
cu-ti-zinc	250	1	473001420	516.00
cu-ti-zinc	300	1	473001430	588.00
cu-ti-zinc	350	1	473001440	675.00
cu-ti-zinc	400	1	473001450	817.00
cu-ti-zinc	450	1	473001460	903.00
cu-ti-zinc	500	1	473001470	1132.00

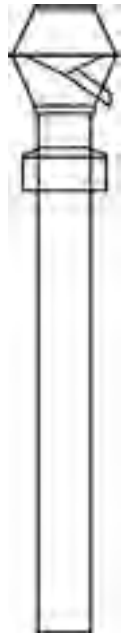
4730




Défecteurs ronds, avec collerette AT

Tuyau 1000 mm.

matériau	Ø mm	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
cuivre	100	1	473000690	166.00
cuivre	125	1	473000700	194.00
cuivre	150	1	473000710	262.00
cuivre	175	1	473000720	299.00
cuivre	200	1	473000730	328.00
cuivre	250	1	473000740	535.00
cuivre	300	1	473000750	610.00
cuivre	350	1	473000760	700.00
cuivre	400	1	473000770	846.00
cuivre	450	1	473000780	936.00
cuivre	500	1	473000790	1175.00
aluminium	100	1	473001030	142.00
aluminium	125	1	473001040	183.00
aluminium	150	1	473001050	208.00
aluminium	175	1	473001060	225.00
aluminium	200	1	473001070	246.00
aluminium	250	1	473001080	406.00
aluminium	300	1	473001090	447.00
aluminium	350	1	473001100	487.00
aluminium	400	1	473001110	554.00
aluminium	450	1	473001120	614.00
aluminium	500	1	473001130	685.00
acier au chrome-nickel	100	1	473001930	262.00
acier au chrome-nickel	125	1	473001940	289.00
acier au chrome-nickel	150	1	473001950	308.00
acier au chrome-nickel	175	1	473001960	345.00
acier au chrome-nickel	200	1	473001970	384.00
acier au chrome-nickel	250	1	473001980	589.00
acier au chrome-nickel	300	1	473001990	676.00
acier au chrome-nickel	350	1	473002000	830.00
acier au chrome-nickel	400	1	473002010	989.00
acier au chrome-nickel	450	1	473002020	1131.00
acier au chrome-nickel	500	1	473002030	1339.00
cu-ti-zinc	100	1	473001480	195.00
cu-ti-zinc	125	1	473001490	233.00
cu-ti-zinc	150	1	473001500	284.00
cu-ti-zinc	175	1	473001510	319.00
cu-ti-zinc	200	1	473001520	352.00
cu-ti-zinc	250	1	473001530	535.00
cu-ti-zinc	300	1	473001540	610.00
cu-ti-zinc	350	1	473001550	700.00
cu-ti-zinc	400	1	473001560	846.00
cu-ti-zinc	450	1	473001570	936.00
cu-ti-zinc	500	1	473001580	1175.00
				4730



Aérateurs fixes Scherrer

matériau	Ø mm	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
cuivre	100	1	470279810	116.50
cuivre	125	1	470279820	128.50
cuivre	150	1	470279830	238.50
acier au chrome-nickel	100	1	470413010	123.50
acier au chrome-nickel	125	1	470413020	135.00
acier au chrome-nickel	150	1	470413030	242.00
				4702



Capuchons aérateurs Antares 390

matériau	largeur nominale Ø mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
cuivre	80	90	160	180	120	72	140	1	473000455	107.50
cuivre	100	110	198	216	120	72	160	1	473000460	116.80
cuivre	125	145	236	265	120	72	185	1	473000470	134.00
cuivre	150	172	286	308	120	72	210	1	473000480	172.50
cuivre	160	172	286	308	120	72	222	1	473000490	168.10
cu-ti-zinc	80	90	160	180	120	72	140	1	473001255	108.80
cu-ti-zinc	100	110	198	216	120	72	160	1	473001260	118.75
cu-ti-zinc	125	145	236	265	120	72	185	1	473001270	142.20
cu-ti-zinc	150	172	286	308	120	72	210	1	473001280	180.45
acier au chrome-nickel	80	90	160	180	120	72	140	1	473001702	109.80
acier au chrome-nickel	100	110	198	216	120	72	160	1	473001704	119.00
acier au chrome-nickel	125	145	236	265	120	72	185	1	473001706	144.50
acier au chrome-nickel	150	172	286	308	120	72	210	1	473001708	182.10
acier au chrome-nickel	160	172	286	308	120	72	222	1	473001709	196.50
aluminium	80	90	160	180	120	72	140	1	473002090	70.00
aluminium	100	110	198	216	120	72	160	1	473002100	76.25
aluminium	125	145	236	265	120	72	185	1	473002110	90.00
aluminium	150	172	286	308	120	72	210	1	473002120	117.50
aluminium	160	172	286	308	120	72	222	1	473002130	168.10
4730										



Chapeaux de ventilation spéciaux 330

matériau	Ø mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
cuivre	50	10	470278020	35.20
cuivre	60	10	470278030	35.20
cuivre	75	10	470278040	35.20
cuivre	100	25	470278050	40.30
cuivre	120	10	470278060	51.70
				4706



Chapeaux de ventilation spéciaux 330.1

matériau	Ø mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
cuivre	75	1	470278080	94.70
cuivre	100	1	470278090	98.80
cuivre	120	1	470278100	155.50
cuivre	150	1	470278110	182.75
				4702


DEPPING AG

Grilles de protection sans grillage anti-mouches DEPPING WHA

- Fabriqué en aluminium, pressé horizontalement (L x H) avec ailettes et coude à 45°
- Sans moustiquaire, avec trous de montage - 4 mm, avec vis 4,0 x 35, V2A

dimension extérieur mm	dimensions des lamelles mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
290 x 100	250 x 060	WHA290100	1	490601205	28.00
390 x 100	350 x 060	WHA390100	1	490601210	29.30
440 x 100	400 x 060	WHA440100	1	490601215	30.40
290 x 150	250 x 110	WHA290150	1	490601220	30.40
340 x 150	300 x 110	WHA340150	1	490601225	31.70
390 x 150	350 x 110	WHA390150	1	490601230	33.00
440 x 150	400 x 100	WHA440150	1	490601235	34.30
290 x 200	250 x 160	WHA290200	1	490601240	33.00
340 x 200	300 x 160	WHA340200	1	490601245	34.30
390 x 200	350 x 160	WHA390200	1	490601250	35.60
440 x 200	400 x 160	WHA440200	1	490601255	36.80
					4906

Délivrables en toutes couleurs, autres matériaux et dimensions sur demande



Grilles de protection avec grillage anti-mouches DEPPING WHAF

- Fabriqué en aluminium, pressé horizontalement (L x H) avec ailettes et coude à 45°
- Avec moustiquaire, avec trous de montage - 4 mm, avec vis 4,0 x 35, V2A

dimension extérieur mm	dimensions des lamelles mm	no. orig.	Ⓜ pièce	htp Nummer	CHF pièce
290 x 100	250 x 060	WHAF290100	1	490603200	45.10
340 x 100	300 x 060	WHAF340100	1	490603205	46.60
390 x 100	350 x 060	WHAF390100	1	490603210	48.20
440 x 100	400 x 060	WHAF440100	1	490603215	50.90
290 x 150	250 x 110	WHAF290150	1	490603220	46.60
340 x 150	300 x 110	WHAF340150	1	490603225	48.20
390 x 150	350 x 110	WHAF390150	1	490603230	50.90
440 x 150	400 x 110	WHAF440150	1	490603235	51.30
290 x 200	250 x 160	WHAF290200	1	490603240	51.30
340 x 200	300 x 160	WHAF340200	1	490603245	51.30
390 x 200	350 x 160	WHAF390200	1	490603250	52.70
440 x 200	400 x 160	WHAF440200	1	490603255	54.40

Délivrables en toutes couleurs, autres matériaux et dimensions sur demande

4906

**Grilles de protection sans grillage anti-mouches DEPPING WVA**

- Fabriqué en aluminium, pressé verticale (L x H) avec ailettes et coude à 45°
- Sans moustiquaire, avec trous de montage - 4 mm, avec vis 4,0 x 35, V2A

dimension extérieur mm	dimensions des lamelles mm	no. orig.	Ⓜ pièce	htp Nummer	CHF pièce
165 x 210	125 x 170	WVA165210	1	490600010	25.40
190 x 240	150 x 200	WVA190240	1	490600020	24.40
210 x 290	170 x 250	WVA210290	1	490600030	19.00

Délivrables en toutes couleurs, autres matériaux et dimensions sur demande

4906



Grilles de protection avec grillage anti-mouches DEPPING WVAF

- Fabriqué en aluminium, pressé verticale (L x H) avec ailettes et coude à 45°
- Avec moustiquaire, avec trous de montage - 4 mm, avec vis 4,0 x 35, V2A

dimension extérieur mm	dimensions des lamelles mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
140 x 240	100 x 200	WVAF140240	1	490600410	30.10
165 x 210	125 x 170	WVAF165210	1	490600420	30.10
190 x 240	150 x 200	WVAF190240	1	490600430	31.50
210 x 290	170 x 250	WVAF210290	1	490600440	34.20
					4906

Délivrables en toutes couleurs, autres matériaux et dimensions sur demande.



Grilles de protection sans grillage anti-mouches DEPPING WQA

- Fabriqué en aluminium, de forme carrée (L x H) avec ailettes et coude à 45°
- Sans moustiquaire, avec trous de montage - 4 mm, avec vis 4,0 x 35, V2A

dimension extérieur mm	dimensions des lamelles mm	no. orig.	Ⓜ pièce	htp Nummer	CHF pièce
140 x 140	100 x 100	WQA140140	1	490602405	13.30
165 x 165	125 x 125	WQA165165	1	490602410	13.30
190 x 190	150 x 150	WQA190190	1	490602415	15.40
210 x 210	165 x 165	WQA210210	1	490602420	17.30
240 x 240	200 x 200	WQA240240	1	490602425	19.60
290 x 290	250 x 250	WQA290290	1	490602430	41.90
340 x 340	300 x 300	WQA340340	1	490602435	49.40
390 x 390	350 x 350	WQA390390	1	490602440	53.40
440 x 440	400 x 400	WQA440440	1	490602445	59.50

Délivrables en toutes couleurs, autres matériaux et dimensions sur demande

4906



Grilles de protection avec grillage anti-mouches DEPPING WQAF

- Fabriqué en aluminium, de forme carrée (L x H) avec ailettes et coude à 45°
- Avec moustiquaire, avec trous de montage - 4 mm, avec vis 4,0 x 35, V2A

dimension extérieur mm	dimensions des lamelles mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
140 x 140	100 x 100	WQAF140140	1	490600800	25.20
165 x 165	125 x 125	WQAF165165	1	490600810	25.20
190 x 190	150 x 150	WQAF190190	1	490600820	30.20
210 x 210	165 x 165	WQAF210210	1	490600830	32.70
240 x 240	200 x 200	WQAF240240	1	490600840	35.10
290 x 290	250 x 250	WQAF290290	1	490600850	56.80
340 x 340	300 x 300	WQAF340340	1	490600860	67.90
390 x 390	350 x 350	WQAF390390	1	490600870	71.80
440 x 440	400 x 400	WQAF440440	1	490600880	78.20

Délivrables en toutes couleurs, autres matériaux et dimensions sur demande 4906



Grilles de protection sans grillage anti-mouches DEPPING WRA-S

- Ronde, pressée avec des lamelles, avec tubulaire et plaquettes de serrage
- Sans grillage contre les insectes
- Dimension du tube = diamètre. Rentre dans des tubes Spiro

Ø mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	78	103	45	WRA080S	1	490601605	15.00
100	98	126	45	WRA100S	1	490601610	15.00
125	123	151	45	WRA125S	1	490601615	18.00
150	148	176	45	WRA150S	1	490601620	20.80
160	157	187	45	WRA160S	1	490601625	23.00
180	177	210	45	WRA180S	1	490601630	24.70
200	197	226	45	WAR200S	1	490601635	26.90
224	222	260	45	WRA224S	1	490601640	35.20
250	248	276	55	WRA250S	1	490601645	44.00
280	278	310	55	WRA280S	1	490601650	59.00
300	298	325	55	WRA300S	1	490601655	59.00
315	313	343	55	WRA315S	1	490601660	70.20

Délivrables en toutes couleurs, autres matériaux et dimensions sur demande

4906



DEPPING AG

Grilles de protection avec grillage anti-mouches DEPPING WRAF-S

- Ronde, pressée avec des lamelles, avec tubulaire et plaquettes de serrage
- Avec grillage contre les insectes
- Dimension du tube = diamètre. Rentre dans des tubes Spiro

Ø d1 mm	Ø d2 mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
78	103	45	WRAF080S	1	490602800	16.30
98	126	45	WRAF100S	1	490602805	16.30
123	151	45	WRAF125S	1	490602810	20.40
148	176	45	WRAF150S	1	490602815	21.70
157	187	45	WRAF160S	1	490602820	25.60
177	210	45	WRAF180S	1	490602825	27.80
197	226	45	WRAF200S	1	490602830	30.00
222	260	45	WRAF224S	1	490602835	38.50
248	276	55	WRAF250S	1	490602840	48.60
278	310	55	WRAF280S	1	490602845	66.40
298	325	55	WRAF300S	1	490602850	68.50
313	343	55	WRAF315S	1	490602855	75.20

Délivrables en toutes couleurs, autres matériaux et dimensions sur demande.

4906



DEPPING AG

Grilles de protection avec grillage anti-mouches DEPPING WQTAF-S

- Aluminium, de forme carrée, pressée avec des lamelles
- Avec tubulaire, plaquettes de serrage et rejet d'eau, avec grillage contre les insectes
- Dimension du tube = diamètre, dimensions extérieures sans rejet d'eau = taille de grille

grandeur du manchon mm	dimension extérieur mm	dimensions des lamelles mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	165 x 165	125 x 125	WQTAF080S	1	490602000	53.50
100	165 x 165	125 x 125	WQTAF100S	1	490602005	54.60
125	165 x 165	125 x 125	WQTAF125S	1	490602010	55.80
150	190 x 190	150 x 150	WQTAF150S	1	490602015	62.10
160	210 x 210	165 x 165	WQTAF160S	1	490602020	70.40
180	240 x 240	200 x 200	WQTAF180S	1	490602025	72.80
200	240 x 240	200 x 200	WQTAF200S	1	490602030	74.60
224	290 x 290	250 x 250	WQTAF224S	1	490602035	134.10
250	290 x 290	250 x 250	WQTAF250S	1	490602040	136.70
280	340 x 340	300 x 300	WQTAF280S	1	490602045	178.50
300	340 x 340	300 x 300	WQTAF300S	1	490602050	157.30
315	390 x 390	350 x 350	WQTAF315S	1	490602055	169.40

Délivrables en toutes couleurs, autres matériaux et dimensions sur demande

4906



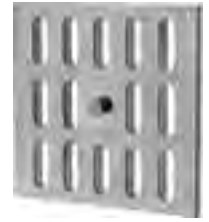
Grilles à fentes sans grillage anti-mouches DEPPING SQA

- En aluminium. quadratique, avec bords pliés à 90°, avec fentes verticales
- Registre de réglage avec molette, prépercée dans les coins - 4 mm, munie d'un film de protection

dimension extérieur mm	grandeur de fente mm	fente pièce	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
160 x 160	16 x 50	8	SQA160160	1	490604080	34.30
200 x 200	16 x 50	14	SQA200200	1	490604090	41.40
250 x 250	16 x 50	16	SQA250250	1	490604100	48.50
300 x 300	16 x 50	32	SQA300300	1	490604110	55.60
350 x 350	16 x 50	36	SQA350350	1	490604120	73.20
400 x 400	16 x 50	52	SQA400400	1	490604130	84.90
450 x 450	16 x 50	58	SQA450450	1	490604140	98.00
500 x 500	16 x 50	78	SQA500500	1	490604150	114.50

Délivrables en toutes couleurs, autres matériaux et dimensions sur demande

4906



Grilles à fentes avec grillage anti-mouches DEPPING SQAF

- En aluminium, quadratique, avec bords pliés à 90°, avec fentes verticales
- Registre de réglage avec molette, prépercée dans les coins - 4 mm, munie d'un film de protection

dimension extérieur mm	grandeur de fente mm	fente pièce	no. orig.	Ⓜ pièce	htp Nummer	CHF pièce
160 x 160	16 x 50	8	SQAF160160	1	490604000	37.90
200 x 200	16 x 50	14	SQAF200200	1	490604010	45.00
250 x 250	16 x 50	16	SQAF250250	1	490604020	52.00
300 x 300	16 x 50	32	SQAF300300	1	490604030	59.10
350 x 350	16 x 50	36	SQAF350350	1	490604040	79.20
400 x 400	16 x 50	52	SQAF400400	1	490604050	94.40
450 x 450	16 x 50	58	SQAF450450	1	490604060	106.10
500 x 500	16 x 50	78	SQAF500500	1	490604070	126.20

Délivrables en toutes couleurs, autres matériaux et dimensions sur demande

4906



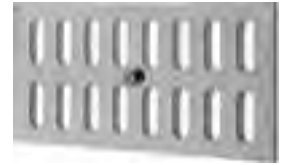
Grilles à fentes sans grillage anti-mouches DEPPING SHA

- En aluminium, horizontale, avec bords pliés à 90°, avec fentes verticales
- Registre de réglage avec molette, prépercée dans les coins - 4 mm, munie d'un film de protection

dimension extérieur mm	grandeur de fente mm	fente pièce	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
250 x 100	16 x 50	6	SHA250100	1	490604280	34.30
250 x 200	16 x 50	16	SHA250200	1	490604290	34.30
300 x 100	16 x 50	8	SHA300100	1	490604300	34.30
300 x 150	16 x 50	16	SHA300150	1	490604310	42.50
300 x 200	16 x 50	22	SHA300200	1	490604320	43.80
400 x 100	16 x 50	11	SHA400100	1	490604330	43.80
400 x 150	16 x 50	22	SHA400150	1	490604340	49.70
400 x 200	16 x 50	30	SHA400200	1	490604350	53.10
500 x 100	16 x 50	13	SHA500100	1	490604360	53.10
500 x 150	16 x 50	26	SHA500150	1	490604370	56.80
500 x 200	16 x 50	36	SHA500200	1	490604380	63.70
500 x 250	16 x 50	36	SHA500250	1	490604390	66.20

Délivrables en toutes couleurs, autres matériaux et dimensions sur demande

4906



Grilles à fentes avec grillage anti-mouches DEPPING SHAF

- En aluminium, horizontale, avec bords pliés à 90°, avec fentes verticales
- Registre de réglage avec molette, prépercée dans les coins - 4 mm, munie d'un film de protection

dimension extérieur mm	grandeur de fente mm	fente pièce	no. orig.	Ⓜ pièce	htp Nummer	CHF pièce
250 x 100	16 x 50	6	SHAF250100	1	490604160	37.90
250 x 200	16 x 50	16	SHAF250200	1	490604170	37.90
300 x 100	16 x 50	8	SHAF300100	1	490604180	37.90
300 x 150	16 x 50	16	SHAF300150	1	490604190	46.20
300 x 200	16 x 50	22	SHAF300200	1	490604200	47.30
400 x 100	16 x 50	11	SHAF400100	1	490604210	47.30
400 x 150	16 x 50	22	SHAF400150	1	490604220	53.10
400 x 200	16 x 50	30	SHAF400200	1	490604230	56.80
500 x 100	16 x 50	13	SHAF500100	1	490604240	56.80
500 x 150	16 x 50	26	SHAF500150	1	490604250	60.30
500 x 200	16 x 50	36	SHAF500200	1	490604260	67.40
500 x 250	16 x 50	36	SHAF500250	1	490604270	69.70


Délivrables en toutes couleurs, autres matériaux et dimensions sur demande

4906



Gaines murales télescopiques DEPPING TMR

- Gaine murale télescopique extractable sur les deux côtés, en 3 parties
- Avec clapet de retenue zingué intégré
- Avec rejet d'eau et grille extérieure en acier chromé-nickel V2A - 1.4301
- Epaisseur de mur entre 300 et 460 mm

Ø mm	dimension extérieur mm	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	180 x 180	TMRCNS100	1	490603110	39.10
125	180 x 180	TMRCNS125	1	490603120	39.10
150	180 x 180	TMRCNS150	1	490603130	39.10
					4906

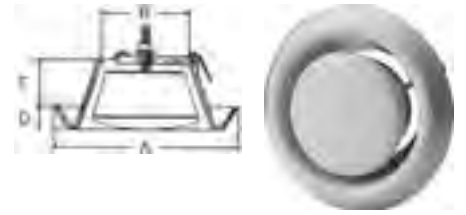


DEPPING AG

Soupapes d'évacuation d'air DEPPING OPF

- En plastique, blanc, avec ressorts en acier

Ø mm	A mm	B mm	D mm	E mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	115	45	20	38	OPF080	1	490603505	11.30
100	138	70	20	35	OPF100	1	490603510	11.30
125	165	85	20	35	OPF125	1	490603515	12.30
150	190	95	21	37	OPF150	1	490603520	18.00
160	190	95	21	37	OPF160	1	490603525	18.00
200	240	163	20	35	OPF200	1	490603530	25.30

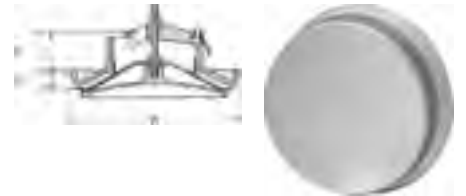
Métal et execution en inox sur demande


DEPPING AG

Soupapes d'amenée d'air DEPPING OPT

- En plastique, blanc, avec ressorts en acier

Ø mm	A mm	D mm	E mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
63	80	10	30	OPT063	1	490603550	14.00
80	118	20	37	OPT080	1	490603555	14.00
100	150	17	35	OPT100	1	490603560	14.00
125	180	20	30	OPT125	1	490603565	16.20
150	208	23	35	OPT150	1	490603570	25.30
160	208	23	35	OPT160	1	490603575	25.30
200	245	22	35	OPT200	1	490603580	30.20

Métal et execution en inox sur demande


COMPETAIR

Ventilateurs WC / salle de bain COMPETAIR Maico ECA piano Standard

- Marche / Arrêt via un interrupteur d'éclairage ou un interrupteur séparé, vitesse réglable
- Particulièrement silencieux grâce à la molette de piano innovante 26 dB (A) à une distance de 3 m
- Le couvercle peut être retiré sans outils pour le nettoyage
- Clapet anti-retour intégré, sans ressort, adapté aux tuyaux DN 100
- Protection contre les surcharges thermiques, classe de protection IP X4
- Boîtier en plastique résistant aux chocs, couleur blanc signalisation, similaire à RAL 9016
- Moteur robuste avec roulements à billes, sans entretien, adapté à un fonctionnement continu
- Montage mural et au plafond possible, raccordement électrique encastré

débit m ³ / h	puissance absorbée W	section de câble mm ²	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	8	3 x 1.5	0084.0080	1	375100200	149.00
						3751



COMPETAIR

Ventilateurs WC / salle de bain COMPETAIR Maico ECA piano TC

- Marche / Arrêt via un interrupteur d'éclairage ou un interrupteur séparé, pas de vitesse contrôlable
- Temps de suivi réglable d'environ 3 min à environ 25 min
- Particulièrement silencieux grâce à la molette de piano innovante 26 dB (A) à une distance de 3 m
- Le couvercle peut être retiré sans outils pour le nettoyage
- Clapet anti-retour intégré, sans ressort, adapté aux tuyaux DN 100
- Protection contre les surcharges thermiques, classe de protection IP X4
- Boîtier en plastique résistant aux chocs, couleur blanc signalisation, similaire à RAL 9016
- Moteur robuste avec roulements à billes, sans entretien, adapté à un fonctionnement continu
- Montage mural et au plafond possible, raccordement électrique encastré

débit m ³ / h	puissance absorbée W	section de câble mm ²	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	8	5 x 1.5	0084.0081	1	375100210	203.00
						3751



COMPETAIR

Ventilateurs WC / salle de bain COMPETAIR Maico ECA piano H

- Enclenchement réglable de 50 % à 90 % d'humidité relative
- Temporisation réglable de 0.5 à 18 minutes, pas de vitesse contrôlable
- Particulièrement silencieux grâce à la molette de piano innovante 26 dB (A) à une distance de 3 m
- Le couvercle peut être retiré sans outils pour le nettoyage
- Clapet anti-retour intégré, sans ressort, adapté aux tuyaux DN 100
- Protection contre les surcharges thermiques, classe de protection IP X4
- Boîtier en plastique résistant aux chocs, couleur blanc signalisation, similaire à RAL 9016
- Moteur robuste avec roulements à billes, sans entretien, adapté à un fonctionnement continu
- Montage mural et au plafond possible, raccordement électrique encastré

débit m ³ / h	puissance absorbée W	section de câble mm ²	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	8	3/5 x 1,5	0084.0082	1	375100220	237.00
						3751



COMPETAIR

Ventilateurs WC / salle de bain COMPETAIR Maico ECA 100 ipro

- Marche / Arrêt via un interrupteur d'éclairage ou un interrupteur séparé, vitesse réglable
- Intelligentement programmé avec 2 niveaux de puissance
- Pour ventilation, aspiration dissimulée par couvercle design, Ø de raccordement : 100 mm
- Niveau de pression acoustique : 27 dB (A) / 32 dB (A) / distance 3 m, conditions de champ libre
- Protection contre les surcharges thermiques, classe de protection IP X5
- Boîtier en plastique résistant aux chocs, couleur blanc signalisation, similaire à RAL 9016
- Moteur robuste avec roulements à billes, sans entretien, adapté à un fonctionnement continu
- Montage mural et au plafond possible, raccordement électrique encastré

débit m ³ / h	puissance absorbée W	section de câble mm ²	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
78 / 92	6 / 8	3/5 x 1.5	0084.0200	1	375100300	150.00
						3751




Ventilateurs WC / salle de bain COMPETAIR Maico ECA 100 ipro VZC

- Marche / Arrêt via un interrupteur d'éclairage ou un interrupteur séparé, pas de vitesse contrôlable
- La temporisation d'enclenchement peut être réglée par étapes via le bouton-poussoir: 0/50/90/120 sec
- Temps de poursuite bouton poussoir réglable: 0/8/17/25 min
- Intelligemment programmé avec 2 niveaux de puissance
- Pour ventilation, aspiration dissimulée par couvercle design, Ø de raccordement: 100 mm
- Niveau de pression acoustique : 27 dB (A) / 32 dB (A) / distance 3 m, conditions de champ libre
- Protection contre les surcharges thermiques, classe de protection IP X5
- Boîtier en plastique résistant aux chocs, couleur blanc signalisation, similaire à RAL 9016
- Moteur robuste avec roulements à billes, sans entretien, adapté à un fonctionnement continu
- Montage mural et au plafond possible, raccordement électrique encastré

débit m ³ / h	puissance absorbée W	section de câble mm ²	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
78 / 92	6 / 8	5 x 1.5	0084.0201	1	375100310	217.00
						3751


Ventilateurs WC / salle de bain COMPETAIR Maico ECA 100 ipro F

- Avec commande d'éclairage, luminosité d'activation min. 30 lux / luminosité à l'arrêt 1,7 lux max
- Marche / Arrêt via un interrupteur d'éclairage ou un interrupteur séparé, pas de vitesse contrôlable
- La temporisation d'enclenchement peut être réglée par étapes via le bouton-poussoir: 0/50/90/120 sec
- Temps de poursuite bouton poussoir réglable: 0/8/17/25 min
- Intelligemment programmé avec 2 niveaux de puissance
- Pour ventilation, aspiration dissimulée par couvercle design, Ø de raccordement : 100 mm
- Niveau de pression acoustique : 27 dB (A) / 32 dB (A) / distance 3 m, conditions de champ libre
- Protection contre les surcharges thermiques, classe de protection IP X5
- Boîtier en plastique résistant aux chocs, couleur blanc signalisation, similaire à RAL 9016
- Moteur robuste avec roulements à billes, sans entretien, adapté à un fonctionnement continu
- Montage mural et au plafond possible, raccordement électrique encastré

débit m ³ / h	puissance absorbée W	section de câble mm ²	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
78 / 92	6 / 8	3/5 x 1.5	0084.0202	1	375100320	244.00
						3751


Ventilateurs WC / salle de bain COMPETAIR Maico ECA 100 ipro H

- Avec contrôle automatique de l'humidité, le ventilateur surveille l'humidité de la pièce
- Commutation marche/arrêt automatique via le capteur d'humidité, pas de vitesse contrôlable
- La temporisation d'enclenchement peut être réglée par étapes via le bouton-poussoir: 0/50/90/120 sec
- Temps de poursuite bouton poussoir réglable: 0/8/17/25 min
- Intelligemment programmé avec 2 niveaux de puissance
- Pour ventilation, aspiration dissimulée par couvercle design, Ø de raccordement : 100 mm
- Niveau de pression acoustique : 27 dB (A) / 32 dB (A) / distance 3 m, conditions de champ libre
- Protection contre les surcharges thermiques, classe de protection IP X5
- Boîtier en plastique résistant aux chocs, couleur blanc signalisation, similaire à RAL 9016
- Moteur robuste avec roulements à billes, sans entretien, adapté à un fonctionnement continu
- Montage mural et au plafond possible, raccordement électrique encastré

débit m ³ / h	puissance absorbée W	section de câble mm ²	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
78 / 92	6 / 8	3/5 x 1.5	0084.0203	1	375100330	244.00
						3751


Ventilateurs WC / salle de bain COMPETAIR Maico ECA 100 ipro B

- Avec détecteur de mouvement, portée de détection du détecteur de mouvement 5m
- Commutation marche / arrêt automatique via le capteur de mouvement
- La temporisation d'enclenchement peut être réglée par étapes via le bouton-poussoir: 0/50/90/120 sec
- Temps de poursuite bouton poussoir réglable: 0/8/17/25 min
- Intelligemment programmé avec 2 niveaux de puissance
- Pour ventilation, aspiration dissimulée par couvercle design, Ø de raccordement : 100 mm
- Niveau de pression acoustique : 27 dB (A) / 32 dB (A) / distance 3 m, conditions de champ libre
- Protection contre les surcharges thermiques, classe de protection IP X5
- Boîtier en plastique résistant aux chocs, couleur blanc signalisation, similaire à RAL 9016
- Moteur robuste avec roulements à billes, sans entretien, adapté à un fonctionnement continu
- Montage mural et au plafond possible, raccordement électrique encastré

débit m ³ / h	puissance absorbée W	section de câble mm ²	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
78 / 92	6 / 8	3/5 x 1.5	0084.0204	1	375100340	263.00
						3751



**Ventilateurs WC / salle de bain COMPETAIR Maico ECA 100 ipro K**

- Marche / Arrêt via un interrupteur d'éclairage ou un interrupteur séparé, vitesse réglable
- Intelligence programmée avec 2 niveaux de puissance avec volet de fermeture électrique
- Pour ventilation, aspiration dissimulée par couvercle design, Ø de raccordement : 100 mm
- Niveau de pression acoustique : 27 dB (A) / 32 dB (A) / distance 3 m, conditions de champ libre
- Protection contre les surcharges thermiques, classe de protection IP X5
- Boîtier en plastique résistant aux chocs, couleur blanc signalisation, similaire à RAL 9016
- Moteur robuste avec roulements à billes, sans entretien, adapté à un fonctionnement continu
- Montage mural et au plafond possible, raccordement électrique encastré

débit m ³ / h	puissance absorbée W	section de câble mm ²	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
78 / 92	10 / 13	3/5 x 1,5	0084.0205	1	375100350	193.00
						3751

**Ventilateurs WC / salle de bain COMPETAIR Maico ECA 100 ipro KVZC**

- Marche / Arrêt via un interrupteur d'éclairage ou un interrupteur séparé, pas de vitesse contrôlable
- La temporisation d'enclenchement peut être réglée par étapes via le bouton-poussoir: 0/50/90/120 sec
- Temps de poursuite bouton poussoir réglable: 0/8/17/25 min
- Intelligence programmée avec 2 niveaux de puissance avec volet de fermeture électrique
- Pour ventilation, aspiration dissimulée par couvercle design, Ø de raccordement : 100 mm
- Niveau de pression acoustique : 27 dB (A) / 32 dB (A) / distance 3 m, conditions de champ libre
- Protection contre les surcharges thermiques, classe de protection IP X5
- Boîtier en plastique résistant aux chocs, couleur blanc signalisation, similaire à RAL 9016
- Moteur robuste avec roulements à billes, sans entretien, adapté à un fonctionnement continu
- Montage mural et au plafond possible, raccordement électrique encastré

débit m ³ / h	puissance absorbée W	section de câble mm ²	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
78 / 92	10 / 13	5 x 1,5	0084.0206	1	375100360	260.00
						3751

**Ventilateurs WC / salle de bain COMPETAIR Maico ECA 100 ipro KF**

- Avec commande d'éclairage, luminosité d'activation min. 30 lux / luminosité à l'arrêt 1,7 lux max
- Marche / Arrêt via un interrupteur d'éclairage ou un interrupteur séparé, pas de vitesse contrôlable
- La temporisation d'enclenchement peut être réglée par étapes via le bouton-poussoir: 0/50/90/120 sec
- Temps de poursuite bouton poussoir réglable: 0/8/17/25 min
- Intelligence programmée avec 2 niveaux de puissance avec volet de fermeture électrique
- Pour ventilation, aspiration dissimulée par couvercle design, Ø de raccordement : 100 mm
- Niveau de pression acoustique : 27 dB (A) / 32 dB (A) / distance 3 m, conditions de champ libre
- Protection contre les surcharges thermiques, classe de protection IP X5
- Boîtier en plastique résistant aux chocs, couleur blanc signalisation, similaire à RAL 9016
- Moteur robuste avec roulements à billes, sans entretien, adapté à un fonctionnement continu
- Montage mural et au plafond possible, raccordement électrique encastré

débit m ³ / h	puissance absorbée W	section de câble mm ²	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
78 / 92	10 / 13	3/5 x 1,5	0084.0207	1	375100370	287.00
						3751

**Ventilateurs WC / salle de bain COMPETAIR Maico ECA 100 ipro KH**

- Avec contrôle automatique de l'humidité, le ventilateur surveille l'humidité de la pièce
- Commutation marche/arrêt automatique via le capteur d'humidité, pas de vitesse contrôlable
- La temporisation d'enclenchement peut être réglée par étapes via le bouton-poussoir: 0/50/90/120 sec
- Temps de poursuite bouton poussoir réglable: 0/8/17/25 min
- Intelligence programmée avec 2 niveaux de puissance avec volet de fermeture électrique
- Pour ventilation, aspiration dissimulée par couvercle design, Ø de raccordement : 100 mm
- Niveau de pression acoustique : 27 dB (A) / 32 dB (A) / distance 3 m, conditions de champ libre
- Protection contre les surcharges thermiques, classe de protection IP X5
- Boîtier en plastique résistant aux chocs, couleur blanc signalisation, similaire à RAL 9016
- Moteur robuste avec roulements à billes, sans entretien, adapté à un fonctionnement continu
- Montage mural et au plafond possible, raccordement électrique encastré

débit m ³ / h	puissance absorbée W	section de câble mm ²	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
78 / 92	10 / 13	3/5 x 1,5	0084.0208	1	375100380	287.00
						3751




Ventilateurs WC / salle de bain COMPETAIR Maico ECA 100 ipro KB

- Avec détecteur de mouvement, portée de détection du détecteur de mouvement 5m
- Commutation marche / arrêt automatique via le capteur de mouvement
- La temporisation d'enclenchement peut être réglée par étapes via le bouton-poussoir: 0/50/90/120 sec
- Temps de poursuite bouton poussoir réglable: 0/8/17/25 min
- Intelligemment programmé avec 2 niveaux de puissance avec volet de fermeture électrique
- Pour ventilation, aspiration dissimulée par couvercle design, Ø de raccordement : 100 mm
- Niveau de pression acoustique : 27 dB (A) / 32 dB (A) / distance 3 m, conditions de champ libre
- Protection contre les surcharges thermiques, classe de protection IP X5
- Boîtier en plastique résistant aux chocs, couleur blanc signalisation, similaire à RAL 9016
- Moteur robuste avec roulements à billes, sans entretien, adapté à un fonctionnement continu
- Montage mural et au plafond possible, raccordement électrique encastré



débit m³ / h	puissance absorbée W	section de câble mm²	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
78 / 92	10 / 13	3/5 x 1,5	0084.0209	1	375100390	306.00
						3751


Ventilateurs WC / salle de bain COMPETAIR Maico AWB C

- Enclenchement / déclenchement par interrupteur lumière ou séparé
- Montage mural ou en plafond pour l'aération de petits locaux, courant alternatif
- Protection contre la surchauffe, volet de fermeture intégré
- Protection: IP X4, roulement à billes



Ø raccord mm	débit m³ / h	puissance absorbée W	niveau de pression acoustique dB(A)	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	90	13	36	0084.0300	1	375100400	68.55
120	155	16	42	0084.0303	1	375100430	92.00
150	280	23	47	0084.0306	1	375100460	120.20
							3751


Ventilateurs WC / salle de bain COMPETAIR Maico AWB TC

- Enclenchement / déclenchement par interrupteur lumière ou séparé
- Temporisation à l'arrêt réglable de 3-25 min
- Montage mural ou en plafond pour l'aération de petits locaux, courant alternatif
- Protection contre la surchauffe, volet de fermeture intégré
- Protection: IP X4, roulement à billes



Ø raccord mm	débit m³ / h	puissance absorbée W	niveau de pression acoustique dB(A)	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	90	13	36	0084.0301	1	375100410	95.00
120	155	16	42	0084.0304	1	375100440	114.90
150	280	23	47	0084.0307	1	375100470	137.80
							3751


Ventilateurs WC / salle de bain COMPETAIR Maico AWB HC

- Piloté par le taux d'humidité réglable entre 40 % et 90 %
- Montage mural ou en plafond pour l'aération de petits locaux, courant alternatif
- Protection contre la surchauffe, volet de fermeture intégré
- Protection: IP X4, roulement à billes



Ø raccord mm	débit m³ / h	puissance absorbée W	niveau de pression acoustique dB(A)	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
100	90	13	36	0084.0302	1	375100420	158.40
120	155	16	42	0084.0305	1	375100450	169.10
150	280	23	47	0084.0308	1	375100480	161.40
							3751


Kits pour montage de fenêtres COMPETAIR FE 100 AP

- Avec volet extérieur automatique, pour une installation dans des fenêtres ou des murs minces
- Pour épaisseur de vitre de 3 mm, espacement de vitre jusqu'à 50 mm, découpe de vitre de 115 à 120 mm
- Y compris adaptateur, connecteur fileté, 2 bagues d'étanchéité, 4 cadres d'espacement



largeur mm	hauteur mm	profondeur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
150	150	82	0093.1024	1	375200010	S) 84.95
						3752

S) livrable jusqu'à épuisement du stock



Kits pour montage de fenêtres COMPETAIR FE 100 SG

- Avec grille extérieure fixe, pour une installation dans des fenêtres ou des murs minces
- Pour épaisseur de vitre de 3 mm, espacement de vitre jusqu'à 50 mm, découpe de vitre de 115 à 120 mm
- Y compris adaptateur, connecteur fileté, 2 bagues d'étanchéité, 4 cadres d'espacement

largeur mm	hauteur mm	profondeur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
150	150	84	0093.1023	1	375200020	S) 76.55
						3752

S) livrable jusqu'à épuisement du stock



Grilles de fermeture COMPETAIR SG

Pour ventilateur WC/salle de bain AWB, pour l'aération et la pulsion, adapté au diamètre DN 100 respectivement DN 120, matière plastique, résistant aux UV et aux intempéries.

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
SG 100	0059.1054	1	375200040	36.00
SG 120	0059.0951	1	375200050	47.00
				3752



Clapets de fermeture COMPETAIR AP

Pour l'aération, adapté au diamètre DN 100 respectivement DN 120, matière plastique, résistant aux UV et aux intempéries.

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
AP 100	0059.1058	1	375200060	38.00
AP 120	0059.0950	1	375200070	59.00
				3752



Gaines murales COMPETAIR WH AP

Gaine murale télescopique pour montage mural ou au plafond, longueur variable: 200 à 380 mm.

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
WH 100	0059.1030	1	375200080	17.00
WH 120	0059.1031	1	375200090	39.00
				3752



Systèmes mono gaine, boîtier encastré COMPETAIR Maico ER-UP/G

Matériel: plastique avec virole de soufflage plastique et volet de fermeture étanche, raccord DN 75/80, souffle vers le haut, la gauche, la droite ou vers le bas.

Montage: mur ou plafond, avec bloc de protection en polystyrène.

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
ER-UP/G	0093.0995	1	375300010	79.00
				3753



Systèmes mono gaine, boîtier encastré COMPETAIR Maico ER-UPB

Matériau: Boîtier de protection contre l'incendie et clapet anti-retour automatique en métal. Diamètre de raccordement DN 75/80. Lieu d'installation: mur, plafond.

Avec dispositif d'arrêt de protection contre la transmission du feu sans entretien.

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
ER-UPB	0093.0968	1	375300020	137.00
				3753





Systèmes mono gaine, unités ventilateurs COMPETAIR Maico ER 60

Unité ventilateur avec couvercle et filtre pour montage encastré, montage mural ou au plafond, indice de protection: IP X, pression acoustique: 36 dB(A), 21 W, 0.16 A, 60 m³/h.

ER 60: standard

ER 60 VZ: avec temporisation (enclenchement 50 s, déclenchement 6 min)

ER 60 VZC: avec temp. variable. (encl. 0 - 150 s, déclenchement 1.5 - 24 min)

ER 60 I: avec interrupteur à intervalle (intervalle de 0 à 15 h)

ER 60 H: avec hygrostat incorporé

ER 60 GVZ: avec charge de base et temporisation

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
ER 60	0084.0100	1	375300100	261.00
ER 60 VZ	0084.0101	1	375300110	315.00
ER 60 VZC	0084.0106	1	375300120	332.00
ER 60 I	0084.0105	1	375300130	371.00
ER 60 H	0084.0104	1	375300140	503.00
ER 60 GVZ	0084.0107	1	375300150	378.00
				3753



Systèmes mono gaine, unités ventilateurs COMPETAIR Maico ER 100

Unité ventilateur avec couvercle et filtre pour montage encastré, montage mural ou au plafond, indice de protection: IP X5, pression acoustique: 45 dB(A), 31 W, 0.14 A, 100 m³/h.

ER 100: standard

ER 100 VZ: avec temporisation (enclenchement 50 s, déclenchement 6 min)

ER 100 VZC: avec temp. variable. (encl. 0 - 150 s, déclenchement 1.5 - 24 min)

ER 100 I: avec interrupteur à intervalle (intervalle de 0 à 15 h)

ER 100 H: avec hygrostat incorporé

ER 100 GVZ: avec charge de base et temporisation

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
ER 100	0084.0130	1	375300200	261.00
ER 100 VZ	0084.0131	1	375300210	315.00
ER 100 VZC	0084.0136	1	375300220	332.00
ER 100 I	0084.0135	1	375300230	371.00
ER 100 H	0084.0134	1	375300240	503.00
ER 100 GVZ	0084.0139	1	375300250	378.00
				3753



Supports de montage COMPETAIR UPM

Support de montage pour boîtier à encastrer, montage mural, au plafond ou en gaine technique.

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
UPM 60/100	0018.0010	1	375200200	34.00
				3752



Cadres de recouvrement COMPETAIR ER-AR

Cadre de protection pour tous les boîtiers ER-UP..., pour cacher les espaces entre le mur et le boîtier, épaisseur 50 mm

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
ER-AR	0059.0899	1	375200210	30.00
				3752



Entretoises COMPETAIR DR 60/100

Cadre Entretoise pour tous les boîtiers ER-PU, pour cacher l'espace entre le mur et le boîtier. Epaisseur 20 mm.

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
DR 60/100	0059.0928	1	375200240	34.00
				3752





Cadres muraux COMPETAIR ER-MR

Cadre mural pour boîtier trop profond, pour tous boîtiers à encastrer du type ER, profondeur: 50 à 100 mm, avec vis de 100 mm de longueur.

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
ER-MR	0018.0024	1	375200220	66.00
				3752



Raccords pour 2ème pièce COMPETAIR ER-ZR

Raccord pour 2ème pièce avec virole de soufflage, grille intérieure et filtre, en combinaison avec unité de ventilation ER 100...

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
ER-ZR	0093.1025	1	375200230	75.00
				3752



Ventilateurs pour tubes COMPETAIR Maico ERR

Caisson: acier, fréquence 50/60 Hz, protection IP: X4, montage: tuyau, classe thermique: B.

type	débit m³ / h	puissance absorbée W	ampérage A	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
ERR 10/1	220	45	0.28	0080.0270	1	375500010	168.00
ERR 10/1 S	250	50	0.25	0080.0271	1	375500020	175.00
ERR 12/1	300	50	0.26	0080.0272	1	375500030	187.00
ERR 16/1	400	50	0.30	0080.0273	1	375500040	192.00
ERR 16/1 S	800	60	0.55	0080.0274	1	375500050	248.00
ERR 20/1	900	120	0.55	0080.0275	1	375500060	282.00
ERR 25/1	1150	150	0.85	0080.0277	1	375500080	370.00
ERR 31/1	1350	180	0.80	0080.0278	1	375500090	471.00
							3755



Ventilateurs tubulaires à insérer COMPETAIR Maico ECA 11 E

Adapté au tuyau DN 100, montage dans toutes les positions, débit 105 m³/h 13 W, 0.1 A, pression sonore 47 dB(A).

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
ECA 11 E	0080.0460	1	375500200	140.00
				3755



Caissons de ventilation insonorisés COMPETAIR MINI-BOX

Caisson en acier inox, doublé à l'intérieur d'une isolation phonique, IP 44, protection thermique contre les surcharges, vitesse réglable, boîtier de raccordement IP 55, température max. de l'air: 60 ° C, disponible en diamètre 100 à 315 mm, plaque de fixation incluse.

débit m³ / h	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
180	D.MINIBOX.100	1	375200400	272.15
280	D.MINIBOX.125	1	375200410	273.40
350	D.MINIBOX.150	1	375200420	303.20
700	D.MINIBOX.200	1	375200430	444.90
960	D.MINIBOX.250	1	375200440	495.80
1560	D.MINIBOX.315	1	375200450	582.80
				3752



Supports de fixation COMPETAIR FUR

Pour la fixation des ventilateurs tubulaires du type ERR au mur, plafond ou sur console.


type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
FUR 10/12/16	0036.0087	1	375200500	35.00
FUR 16S/20/25	0036.0088	1	375200510	42.00
FUR 31/1	0036.0089	1	375200520	47.00
FUR 35/1	0036.0090	1	375200530	110.00
				3752





Manchettes de fixation COMPETAIR ELR

Manchette de fixation pour l'amortissement de bruit et de vibration de ventilateurs tubulaires.

type	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
ELR 10	0092.0109	1	375200600	19.00
ELR 12	0092.0110	1	375200610	19.00
ELR 16	0092.0111	1	375200620	27.00
ELR 20	0092.0112	1	375200630	31.00
ELR 25	0092.0113	1	375200640	35.00
ELR 31	0092.0114	1	375200650	39.00
ELR 35	0092.0115	1	375200660	47.00
				3752



4.2

Ventilation de confort



4.2.03 ...

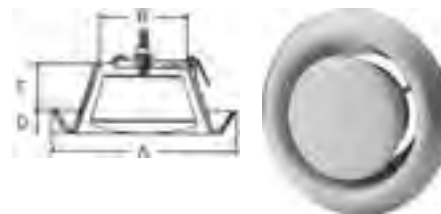
DEPPING AG

Soupapes d'évacuation d'air DEPPING OPF

▪ En plastique, blanc, avec ressorts en acier

Ø mm	A mm	B mm	D mm	E mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	115	45	20	38	OPF080	1	490603505	11.30
100	138	70	20	35	OPF100	1	490603510	11.30
125	165	85	20	35	OPF125	1	490603515	12.30
150	190	95	21	37	OPF150	1	490603520	18.00
160	190	95	21	37	OPF160	1	490603525	18.00
200	240	163	20	35	OPF200	1	490603530	25.30

Métal et exécution en inox sur demande



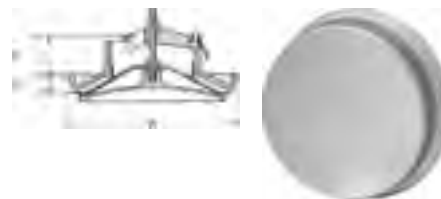
DEPPING AG

Soupapes d'amenée d'air DEPPING OPT

▪ En plastique, blanc, avec ressorts en acier

Ø mm	A mm	D mm	E mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
63	80	10	30	OPT063	1	490603550	14.00
80	118	20	37	OPT080	1	490603555	14.00
100	150	17	35	OPT100	1	490603560	14.00
125	180	20	30	OPT125	1	490603565	16.20
150	208	23	35	OPT150	1	490603570	25.30
160	208	23	35	OPT160	1	490603575	25.30
200	245	22	35	OPT200	1	490603580	30.20

Métal et exécution en inox sur demande


plica
Tuyaux KSR PLICA

Tuyau pour être scellé dans le béton, flexible en polyéthylène dur HDPE pur haute pression à odeur neutre, pour différents domaines d'application, par exemple ventilation confort, nappe de tube, ventilation conventionnelle etc. Chaque rouleau est doté de 2 embouts et d'un manchon de liaison.

Livraison seulement en rouleaux originaux

NW	dim. mm	température de fonctionnement °C	no. orig.	📦 m	htp Nummer	CHF m
75	75 / 58	-30... +60	SY3110-0165250075	50	378100010	S) 5.80
90	90 / 72	-30... +60	SY3110-016520090	50	378100020	S) 7.50
110	110 / 91	-30... +60	k.A.	50	378100030	S) 7.80
125	125 / 103	-30... +60	k.A.	50	378100050	S) 10.60

S) livrable jusqu'à épaisseur du stock

3781



DEPPING AG

Tuyaux d'insertion DEPPING airTube ATS

- Tuyau flexible à insert en polyéthylène, tuyau extérieur HDPE, tuyau intérieur transparent
- Chaque rouleau est équipé de 2 embouts, température de fonctionnement -30 ° à +60 ° C
- Homologation DIN EN 50086-24, ignifuge

Ø mm	dimension int. mm	no. orig.	📦 m	htp Nummer	CHF m
75	58	ATS075	50	378100300	11.40
90	72	ATS090	50	378100310	14.70
110	91	ATS110	50	378100320	18.70

3781



5.1

Systèmes d'installation Froid



Tubes à gaz et à eau

soudé EN 10255-M (DIN 2440) revêtu avec une résine époxy bicomposante, en acier S195T (St.33.0), essai de pression à l'eau froide: 50 bar, longueurs de 6 m environ.

Système de revêtement avec une résine époxy bicomposante:

Sablage à main levée à l'air comprimé avec des abrasifs anguleux cassés jusqu'au degré de pureté SA 2.5; recouvrir les embouts de tuyaux sur une largeur de 3 - 5 cm.

1 x couche de fond avec un revêt. bicomposant au phosphate de zinc, à base de résine époxy, épaisseur de couche nominale 75 µm, épaisseur de couche minimale 70 µm (selon ISO EN 12944) Icosit EG Phosphat jaune sable.

1 x revêtement intermédiaire bicomposant, micacé, à base de résine époxy, épaisseur de couche nominale 75 µm, épaisseur de couche minimale 70 µm (selon ISO EN 12944) Icosit EG 1 DB 703.

1 x Revêtement de finition bicomposant, micacé, à base de résine époxy, épaisseur de couche nominale 75 µm, épaisseur de couche minimale 70 µm selon ISO EN 12944) Icosit EG 1 DB 702.

dim. pouces	DN DN	Ø-extérieur mm	épaisseur de la paroi mm	☞ m	htp Nummer	CHF m
1/2	15	21.3	2.65	1	313000020	17.20
3/4	20	26.9	2.65	1	313000030	18.40
1	25	33.7	3.25	1	313000040	26.20
5/4	32	42.4	3.25	1	313000050	30.45
1 1/2	40	48.3	3.25	1	313000060	34.85
2	50	60.3	3.65	1	313000070	45.10
						3130



Tubes bouilleurs

soudé EN 10217-1 (DIN 1626/2458) revêtu avec une résine époxy bicomposante, en acier P 235TR1 (St. 37.0), essai de pression à l'eau froide: 50 bar, longueurs de 6 m environ.

Système de revêtement avec une résine époxy bicomposante:

Sablage à main levée à l'air comprimé avec des abrasifs anguleux cassés jusqu'au degré de pureté SA 2.5; recouvrir les embouts de tuyaux sur une largeur de 3 - 5 cm.

1 x couche de fond avec un revêt. bicomposant au phosphate de zinc, à base de résine époxy, épaisseur de couche nominale 75 µm, épaisseur de couche minimale 60 µm (selon ISO EN 12944) Icosit EG Phosphat jaune sable.

1 x revêtement intermédiaire bicomposant, micacé, à base de résine époxy, épaisseur de couche nominale 75 µm, épaisseur de couche minimale 60 µm (selon ISO EN 12944) Icosit EG 1 DB 703.

1 x Revêtement de finition bicomposant, micacé, à base de résine époxy, épaisseur de couche nominale 75 µm, épaisseur de couche minimale 60 µm selon ISO EN 12944) Icosit EG 1 DB 702.

DN DN	Ø-extérieur mm	épaisseur de la paroi mm	☞ m	htp Nummer	CHF m
32	42.4	2.3	1	313000100	31.20
40	48.3	2.3	1	313000110	35.40
50	60.3	2.9	1	313000120	45.00
65	76.1	2.9	1	313000130	56.20
80	88.9	3.2	1	313000140	67.15
100	114.3	3.6	1	313000150	88.85
125	139.7	4.0	1	313000160	115.30
150	168.3	4.5	1	313000170	148.25
200	219.1	4.5	1	313000180	187.05
250	273.0	5.0	1	313000190	259.65
300	323.9	5.6	1	313000200	335.65
					3130



Brides à souder PN 16

avec une résine époxy bicomposante, Brides à souder à collerette selon (DIN 2633) resp. EN 1092-1 Typ 11 avec portée de joint B1, exécution: revêtu 3 x avec une résine époxy.

Système de revêtement avec une résine époxy bicomposante:

Sablage à main levée à l'air comprimé avec des abrasifs anguleux cassés jusqu'au degré de pureté SA 2.5; recouvrir les embouts de tuyaux sur une largeur de 3 - 5 cm.

1 x couche de fond avec un revêt. bicomposant au phosphate de zinc, à base de résine époxy, épaisseur de couche nominale 75 µm, épaisseur de couche minimale 60 µm (selon ISO EN 12944) Icosit EG Phosphat jaune sable.

1 x revêtement intermédiaire bicomposant, micacé, à base de résine époxy, épaisseur de couche nominale 75 µm, épaisseur de couche minimale 60 µm (selon ISO EN 12944) Icosit EG 1 DB 703.

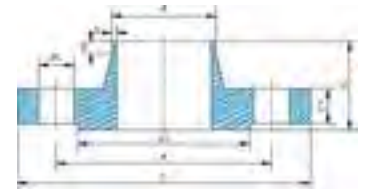
1 x Revêtement de finition bicomposant, micacé, à base de résine époxy, épaisseur de couche nominale 75 µm, épaisseur de couche minimale 60 µm selon ISO EN 12944) Icosit EG 1 DB 702.



dim. DN	A mm	S mm	D mm	K mm	d1 mm	H2 mm	C2 mm	H3 mm	trous pièce	ØL mm	grandeur	3 kg	pièce	htp Nummer	CHF pièce
50	60.3	2.9	165	125	102	45	18	10	4	18	M 16 x 55	2.53	1	313100030	57.35
65	76.1	2.9	185	145	122	45	18	10	4	18	M 16 x 55	3.03	1	313100040	61.30
80	88.9	3.2	200	160	138	50	20	12	8	18	M 16 x 60	4.62	1	313100050	68.30
100	114.3	3.6	220	180	158	52	20	12	8	18	M 16 x 60	6.3	1	313100060	79.95
125	139.7	4.0	250	210	188	55	22	12	8	18	M 16 x 60	7.81	1	313100070	98.00
150	168.3	4.5	285	240	212	55	22	12	8	22	M 20 x 70	9.85	1	313100080	113.95
200	219.1	6.3	340	295	268	62	24	16	12	22	M 20 x 70	11.5	1	313100090	154.65
250	273.0	6.3	405	355	320	70	26	16	12	26	M 24 x 80	16.7	1	313100100	203.55
300	323.9	7.1	460	410	378	78	28	16	12	26	M 24 x 80	22.1	1	313100110	258.80
350	355.6	7.1	520	470	438	82	30	16	16	26	M 24 x 90	32.8	1	313100120	344.50
400	406.4	7.1	580	525	490	85	32	16	16	30	M 27 x 100	41.1	1	313100130	458.80

1 = No de vis; 2 = Dim. vis, 3 = Poids

3131



Coudes sans soudure en tubes bouilleurs, 3d 90°

de distillation sans soudure selon (DIN2605/1) resp. EN 10253-2 Typ A 3D 90°, revêtus avec une résine époxy bicomposante, Matériau S235 (St. 37.0 S); jusqu'à DN 80 revêtu 1 x avec couche de fond au phos. de zinc jaune sable, dès DN 100 revêtu 3 x avec une résine époxy.

Système de revêtement avec une résine époxy bicomposante:

Sablage à main levée à l'air comprimé avec des abrasifs anguleux cassés jusqu'au degré de pureté SA 2.5; recouvrir les embouts de tuyaux sur une largeur de 3 - 5 cm.

1 x couche de fond avec un revêt. bicomposant au phosphate de zinc, à base de résine époxy, épaisseur de couche nominale 75 µm, épaisseur de couche minimale 60 µm (selon ISO EN 12944) Icosit EG Phosphat jaune sable.

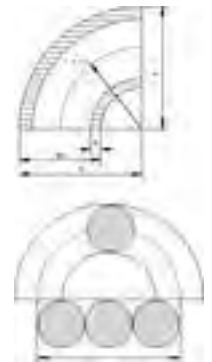
1 x revêtement intermédiaire bicomposant, micacé, à base de résine époxy, épaisseur de couche nominale 75 µm, épaisseur de couche minimale 60 µm (selon ISO EN 12944) Icosit EG 1 DB 703.

1 x Revêtement de finition bicomposant, micacé, à base de résine époxy, épaisseur de couche nominale 75 µm, épaisseur de couche minimale 60 µm selon ISO EN 12944) Icosit EG 1 DB 702.



	dim. DN	da mm	s mm	R mm	b mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	32	42.4	2.6	48.0	69	1	313200010	13.50
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	40	48.3	2.6	57.0	82	1	313200020	14.25
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	50	60.3	2.9	76.0	106	1	313200030	18.30
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	65	76.1	2.9	95.0	133	1	313200040	24.15
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	80	88.9	3.2	114.0	159	1	313200050	30.05
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	100	114.3	3.6	152.0	210	1	313200060	40.60
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	125	139.7	4.0	190.0	260	1	313200070	62.05
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	150	168.3	4.5	229.0	313	1	313200080	81.65
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	200	219.1	6.3	305.0	414	1	313200090	168.25
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	250	273.0	6.3	381.0	--	1	313200100	286.75
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	300	323.9	7.1	457.0	--	1	313200110	444.30

3132



Coudes de tuyaux 3D 90°

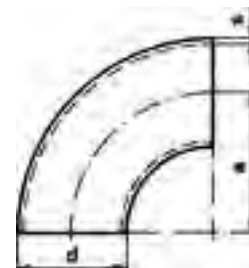
matériau S235 (St. 37.0 S).

Système de revêtement avec une résine époxy bicomposante:

Sablage à main levée à l'air comprimé avec des abrasifs anguleux cassés jusqu'au degré de pureté SA 2.5; recouvrir les embouts de tuyaux sur une largeur de 3 - 5 cm.

1 x couche de fond avec un revêt. bicomposant au phosphate de zinc, à base de résine époxy, épaisseur de couche nominale 75 µm, épaisseur de couche minimale 60 µm (selon ISO EN 12944) Icosit EG Phosphat jaune sable.

dim. pouces	DN DN	Ø-extérieur mm	épaisseur de la paroi mm	rayon mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/4	20	26.9	2.65	37.5	1	313200220	16.15
1	25	33.7	3.25	45.0	1	313200230	19.85
5/4	32	42.4	3.25	60.0	1	313200240	22.70
1 1/2	40	48.3	3.25	65.0	1	313200250	24.85
2	50	60.3	3.65	80.0	1	313200260	32.75
							3132



Pièces en T sans soudure

Selon EN 10253-2 (DIN2615-Teil 1) en P 235GH TC1 (St 35.8-1), jusqu'à DN 80 avec seulement 1 couche de fond avec un revêtement bi composant en résine époxy, à partir de DN 100 avec revêtement en résine époxy 3 x 2-composants.

Système de revêtement avec une résine époxy bi composante:

Sablage à la main à l'air comprimé avec des abrasifs anguleux cassés jusqu'au degré de pureté SA 2.5; recouvrir les embouts de tuyaux sur une largeur de 3 - 5 cm.

1 couche de fond avec un revêtement bi composant au phosphate de zinc, à base de résine époxy, épaisseur de couche nominale 75 µm, épaisseur de couche minimale 60 µm (selon ISO EN 12944) Icosit EG phosphate jaune sable.

1 revêtement intermédiaire bi composant, micacé, à base de résine époxy, épaisseur de couche nominale 75 µm, épaisseur de couche minimale 60 µm (selon ISO EN 12944) Icosit EG 1 DB 703.

1 revêtement de finition bi composant, micacé, à base de résine époxy, épaisseur de couche nominale 75 µm, épaisseur de couche minimale 60 µm selon ISO EN 12944) Icosit EG 1 DB 702.

	Ø-extérieur mm	Ø 1- HLK mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	42.4 x 2.6	42.4 x 2.6	1	313200310	34.00
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	42.4 x 2.6	33.7 x 2.6	1	313200320	34.95
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	48.3 x 2.6	48.3 x 2.6	1	313200330	35.75
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	48.3 x 2.6	42.4 x 2.6	1	313200340	39.35
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	48.3 x 2.6	33.7 x 2.6	1	313200350	39.35
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	60.3 x 2.9	60.3 x 2.9	1	313200360	40.15
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	60.3 x 2.9	48.3 x 2.	1	313200370	52.10
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	60.3 x 2.9	42.4 x 2.6	1	313200380	52.10
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	60.3 x 2.9	33.7 x 2.6	1	313200390	52.25
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	76.1 x 2.9	76.1 x 2.9	1	313200400	50.20
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	76.1 x 2.9	60.3 x 2.9	1	313200410	57.35
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	76.1 x 2.9	48.3 x 2.6	1	313200420	58.45
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	76.1 x 2.9	42.4 x 2.6	1	313200430	64.25
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	88.9 x 3.2	88.9 x 3.2	1	313200440	65.90
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	88.9 x 3.2	76.1 x 2.9	1	313200450	73.45
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	88.9 x 3.2	60.3 x 2.9	1	313200460	73.45
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	88.9 x 3.2	48.3 x 2.6	1	313200470	73.90
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	114.3 x 3.6	114.3 x 3.6	1	313200480	92.45
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	114.3 x 3.6	88.9 x 3.2	1	313200490	102.10
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	114.3 x 3.6	76.1 x 2.9	1	313200500	102.10
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	114.3 x 3.6	60.3 x 2.9	1	313200510	102.10
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	139.7 x 4.0	139.7 x 4.0	1	313200520	135.20
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	139.7 x 4.0	114.3 x 3.6	1	313200530	171.30
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	139.7 x 4.0	88.9 x 3.2	1	313200540	175.90
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	168.3 x 4.5	168.3 x 4.5	1	313200550	190.20
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	168.3 x 4.5	139.7 x 4.0	1	313200560	211.95
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	168.3 x 4.5	114.3 x 3.6	1	313200570	207.05
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	168.3 x 4.5	88.9 x 3.2	1	313200580	207.05
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	219.1 x 6.3	219.1 x 6.3	1	313200590	343.10
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	219.1 x 6.3	168.3 x 4.5	1	313200600	413.60
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	219.1 x 6.3	139.7 x 4.0	1	313200610	440.65
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	219.1 x 6.3	114.3 x 3.6	1	313200620	440.65
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	273.0 x 6.3	273.0 x 6.3	1	313200630	596.35
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	273.0 x 6.3	219.1 x 6.3	1	313200640	655.95
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	273.0 x 6.3	168.3 x 4.5	1	313200650	655.95



Suite, prochaine page

suite Pièces en T sans soudure

	Ø-extérieur mm	Ø 1- HLK mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	323.9 x 7.1	323.9 x 7.1	1	313200660	787.70
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	323.9 x 7.1	273.0 x 6.3	1	313200670	823.70
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	323.9 x 7.1	219.1 x 6.3	1	313200680	877.90
					3132

Pièces de réduction, exécution concentrique

Selon EN 10253-2 (DIN2616-Teil 1) en P 235GH TC1 (St 35.8-1), jusqu'à DN 80 avec seulement 1 couche de fond avec un revêtement bi composant en résine époxy, à partir de DN 100 avec revêtement en résine époxy 3 x 2-composants.

Système de revêtement avec une résine époxy bi composante:

Sablage à la main à l'air comprimé avec des abrasifs anguleux cassés jusqu'au degré de pureté SA 2.5; recouvrir les embouts de tuyaux sur une largeur de 3 - 5 cm.

1 couche de fond avec un revêtement bi composant au phosphate de zinc, à base de résine époxy, épaisseur de couche nominale 75 µm, épaisseur de couche minimale 60 µm (selon ISO EN 12944) Icosit EG phosphate jaune sable.

1 revêtement intermédiaire bi composant, micacé, à base de résine époxy, épaisseur de couche nominale 75 µm, épaisseur de couche minimale 60 µm (selon ISO EN 12944) Icosit EG 1 DB 703.

1 revêtement de finition bi composant, micacé, à base de résine époxy, épaisseur de couche nominale 75 µm, épaisseur de couche minimale 60 µm selon ISO EN 12944) Icosit EG 1 DB 702.

	longueur mm	Ø-extérieur mm	Ø 1- HLK mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	50	42.4 x 2.6	33.7 x 2.6	1	313200800	17.40
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	50	42.4 x 2.6	26.9 x 3.2	1	313200810	17.85
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	50	42.4 x 2.6	21.3 x 2.0	1	313200820	22.25
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	64	48.3 x 2.6	42.4 x 2.6	1	313200830	18.40
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	64	48.3 x 2.6	33.7 x 2.6	1	313200840	18.40
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	64	48.3 x 2.6	26.9 x 2.3	1	313200850	20.40
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	64	48.3 x 2.6	21.3 x 2.0	1	313200860	30.15
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	76	60.3 x 2.9	48.3 x 2.6	1	313200870	22.25
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	76	60.3 x 2.9	42.4 x 2.6	1	313200880	21.90
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	76	60.3 x 2.9	33.7 x 2.6	1	313200890	24.30
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	76	60.3 x 2.9	26.9 x 2.3	1	313200900	29.20
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	90	76.1 x 2.9	60.3 x 2.9	1	313200910	26.85
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	90	76.1 x 2.9	48.3 x 2.6	1	313200920	28.05
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	90	76.1 x 2.9	42.4 x 2.6	1	313200930	30.85
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	90	76.1 x 2.9	33.7 x 2.6	1	313200940	33.45
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	90	88.9 x 3.2	76.1 x 2.9	1	313200950	31.95
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	90	88.9 x 3.2	60.3 x 2.9	1	313200960	31.95
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	90	88.9 x 3.2	48.3 x 2.6	1	313200970	34.05
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	90	88.9 x 3.2	42.4 x 2.6	1	313200980	38.00
1 x couche d'apprêt résine époxy à 2 composants	90	88.9 x 3.2	33.7 x 2.6	1	313200990	49.15
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	102	114.3 x 3.6	88.9 x 3.2	1	313201000	38.15
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	102	114.3 x 3.6	76.1 x 2.9	1	313201010	41.10
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	102	114.3 x 3.6	60.3 x 2.9	1	313201020	39.50
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	102	114.3 x 3.6	48.3 x 2.6	1	313201030	50.90
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	127	139.7 x 4.0	114.3 x 3.6	1	313201040	53.75
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	127	139.7 x 4.0	88.9 x 3.2	1	313201050	60.45
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	127	139.7 x 4.0	76.1 x 2.9	1	313201060	67.30
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	127	139.7 x 4.0	60.3 x 2.9	1	313201070	80.55
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	140	168.3 x 4.5	139.7 x 4.0	1	313201080	77.55
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	140	168.3 x 4.5	114.3 x 3.6	1	313201090	79.95
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	140	168.3 x 4.5	88.9 x 3.2	1	313201100	93.15
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	140	168.3 x 4.5	76.1 x 2.9	1	313201110	110.25
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	140	168.3 x 4.5	60.3 x 2.9	1	313201120	245.85
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	152	219.1 x 6.3	168.3 x 4.5	1	313201130	128.15
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	152	219.1 x 6.3	139.7 x 4.0	1	313201140	136.75
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	152	219.1 x 6.3	114.3 x 3.6	1	313201150	153.65
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	152	219.1 x 6.3	88.9 x 3.2	1	313201160	234.55
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	178	273.0 x 6.3	219.1 x 6.3	1	313201170	178.45
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	178	273.0 x 6.3	168.3 x 4.5	1	313201180	195.95
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	178	273.0 x 6.3	139.7 x 4.0	1	313201190	210.55
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	178	273.0 x 6.3	114.3 x 3.6	1	313201200	242.65
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	203	323.9 x 7.1	273.0 x 6.3	1	313201210	256.65
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	203	323.9 x 7.1	219.1 x 6.3	1	313201220	278.90
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	203	323.9 x 7.1	168.3 x 4.5	1	313201230	288.45
3 x revêtement de résine époxy à 2 composants	203	323.9 x 7.1	139.7 x 4.0	1	313201240	382.40
						3132




Peintures pour conduits réfrigérants PL

Instructions pour la mise en œuvre:

Rapport de mélange en parts pondérales: SikaCor EG Phosphat / SikaCor EG 1 90: 10. Mélange: Bien remuer le composant de base, ajouter ensuite le durcisseur et mélanger soigneusement si possible à l'aide d'un malaxeur électrique. Veiller à bien intégrer la matière déposée sur le fond du bidon et sur les parois. Température min. du support et du matériau: +5° C. Temps d'attente entre les passes de travail: Au minimum 1 jour à +20° C.

Délai couche de fond:

- à +10 ° C env. 12 h
- à +20 ° C env. 8 h
- à +30 ° C env. 5 h

type	utilisation	couleur	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
SikaCor EG Phosphat	Couche de base	jaune	1	313300010	146.90
SikaCor EG DB 702	couche de finition	gris	1	313300020	146.90
<i>Taxe COV incl.</i>					3133



5.2

COOL-FIT 2.0 / 4.0

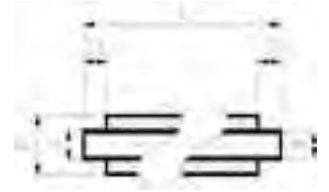
		
5.2.04 ...	5.2.04 ...	5.2.04 ...
		
5.2.05 ...	5.2.05 ...	5.2.05 ...
		
5.2.07 ...	5.2.08 ...	5.2.08 ...
		
5.2.10 ...	5.2.10 ...	5.2.12 ...
		
5.2.15 ...	5.2.15 ...	5.2.16 ...


Tubes PE100 SDR11/PN16 GF+ COOL-FIT 2.0

- Isolation en mousse GF HE, pré isolé, métrique
- Résistant aux impacts couleur: noir, a bout lisse pour l'électrosoudage

COOL-FIT

d mm	D mm	DN	di mm	dim. pouces	L mm	L1 mm	no. orig.	Ⓜ m	htp Nummer	CHF m
32	75	25	26.2	1	5000	36	738174108	5	313600010	18.65
40	90	32	32.6	1 1/4	5000	40	738174109	5	313600020	24.50
50	90	40	40.8	1 1/2	5000	44	738174110	5	313600030	27.65
63	110	50	51.4	2	5000	48	738174111	5	313600040	37.50
75	125	65	61.4	2 1/2	5000	55	738174112	5	313600050	48.00
90	140	80	73.5	3	5000	62	738174113	5	313600060	63.60
110	160	100	90.0	4	5000	72	738174114	5	313600070	82.70
140	200	125	114.6	5	5000	84	738174116	5	313600080	114.50
										3136

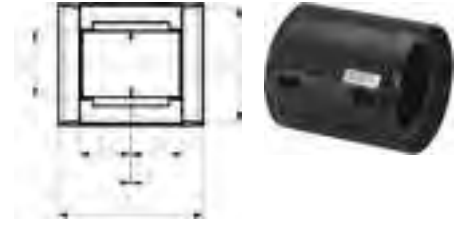


**Manchons PE100 SDR11/PN16 GF+ COOL-FIT 2.0**

- Isolation en mousse GF HE, pré isolé, métrique
- Résistant aux impacts couleur: noir
- Lèvre d'étanchéité intégrée pour un assemblage étanche à l'eau et à la vapeur

COOL-FIT

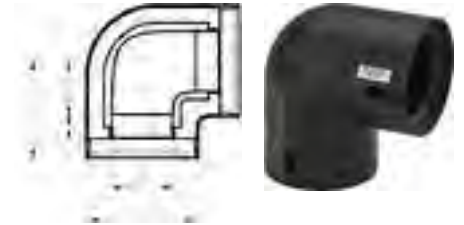
d mm	D mm	L mm	L1 mm	z mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
32	75	113	36	5	738914108	6	313700010	33.40
40	90	121	40	3	738914109	4	313700020	34.85
50	90	129	44	3	738914110	4	313700030	38.90
63	110	137	48	3	738914111	2	313700040	41.55
75	125	152	55	3	738914112	3	313700050	51.10
90	140	166	62	4	738914113	4	313700060	57.25
110	160	188	72	4	738914114	2	313700070	79.50
140	200	210	84	3	738914116	36	313700080	81.60
								3137

**Equerres 90° PE100 SDR11/PN16 GF+ COOL-FIT 2.0**

- Isolation en mousse GF HE, pré isolé, métrique
- Résistant aux impacts, couleur: noir
- Avec lèvre d'étanchéité intégrée pour un assemblage étanche à l'eau et à la vapeur

COOL-FIT

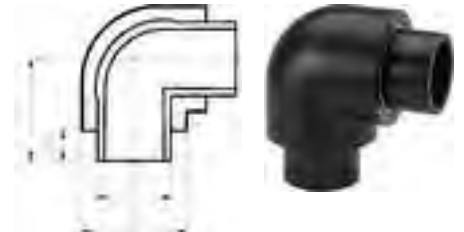
d mm	D mm	L mm	L1 mm	z mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
32	75	75	36	20	738104108	3	313700100	38.80
40	90	82	40	23	738104109	3	313700110	40.80
50	90	93	44	30	738104110	8	313700120	43.90
63	110	101	48	34	738104111	3	313700130	47.30
75	125	114	55	40	738104112	2	313700140	65.70
90	140	144	62	63	738104113	48	313700150	80.55
110	160	168	72	77	738104114	26	313700160	112.35
								3137

**Equerres 90° PE100 SDR11/PN16 GF+ COOL-FIT 2.0**

- Isolation en mousse GF HE, pré isolé, métrique
- Résistant aux impacts, couleur: noir
- Raccord à bout lisse

COOL-FIT

d mm	D mm	L1 mm	z mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
140	200	84	221	738104116	26	313700270	130.40
							3137

**Equerres 45° PE100 SDR11/PN16 GF+ COOL-FIT 2.0**

- Isolation en mousse GF HE, pré isolé, métrique
- Résistant aux impacts, couleur: noir
- Avec lèvre d'étanchéité intégrée pour un assemblage étanche à l'eau et à la vapeur

COOL-FIT

d mm	D mm	L mm	L1 mm	z mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
32	75	66	36	11	738154108	4	313700300	38.60
40	90	70	40	11	738154109	6	313700310	47.50
50	90	76	44	13	738154110	6	313700320	48.65
63	110	83	48	16	738154111	2	313700330	48.10
75	125	92	55	18	738154112	4	313700340	64.65
90	140	111	62	30	738154113	2	313700350	78.45
110	160	132	72	41	738154114	36	313700360	109.20
								3137



+GF+
Equerres 45° PE100 SDR11/PN16 GF+ COOL-FIT 2.0

- Isolation en mousse GF HE, pré isolé, métrique
- Résistant aux impacts, couleur: noir
- Raccord à bout lisse

COOL-FIT

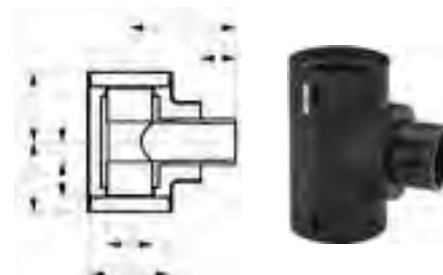
d mm	D mm	L1 mm	z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
140	200	84	164	738154116	36	313700470	111.30 3137


+GF+
Pièces en T 90° égales, PE100 SDR11/PN16 GF+ COOL-FIT 2.0

- Isolation en mousse GF HE, pré isolé, métrique
- Résistant aux impacts, couleur: noir
- Avec lèvres d'étanchéité intégrée pour un assemblage étanche à l'eau et à la vapeur

COOL-FIT

d mm	D mm	L mm	L1 mm	z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
32	75	73	36	18	738204108	5	313700500	45.60
40	90	81	40	22	738204109	4	313700510	50.45
50	90	88	44	25	738204110	4	313700520	56.20
63	110	97	48	30	738204111	72	313700530	64.65
75	125	110	55	36	738204112	2	313700540	88.00
90	140	124	62	43	738204113	3	313700550	103.90
110	160	148	72	57	738204114	26	313700560	154.75 3137


+GF+
Pièces en T 90° égales, PE100 SDR11/PN16 GF+ COOL-FIT 2.0

- Isolation en mousse GF HE, pré isolé, métrique
- Résistant aux impacts, couleur: noir
- Raccord à bout lisse

COOL-FIT

d mm	D mm	L1 mm	z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
140	200	84	198	738204116	2	313700670	160.05 3137


+GF+
Pièces en T 90° réduites PE100 SDR11/PN16 GF+ COOL-FIT 2.0

- Isolation en mousse GF HE, pré isolé, métrique
- Résistant aux impacts, couleur: noir
- Avec lèvres d'étanchéité intégrée pour un assemblage étanche à l'eau et à la vapeur

COOL-FIT

d mm	D mm	d1 mm	D1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
75	125	63	110	110	55	48	36	738204218	4	313700700	198.20
90	140	63	110	124	62	48	42	738204222	36	313700710	224.70
90	140	75	125	124	62	55	42	738204223	36	313700720	221.55
110	160	63	110	148	72	48	57	738204227	26	313700730	325.40
110	160	75	125	148	72	55	57	738204228	26	313700740	332.85
110	160	90	140	148	72	62	57	738204229	26	313700750	379.50 3137


+GF+
Pièces en T 90° réduites PE100 SDR11/PN16 GF+ COOL-FIT 2.0

- Isolation en mousse GF HE, pré isolé, métrique
- Résistant aux impacts, couleur: noir
- Raccord à bout lisse

COOL-FIT

d mm	D mm	d1 mm	D1 mm	L1 mm	L2 mm	z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
140	200	63	110	84	48	198	738204340	12	313700800	380.55
140	200	75	125	84	55	198	738204341	12	313700810	334.95
140	200	90	140	84	62	198	738204342	12	313700820	337.10
140	200	110	160	84	72	198	738204343	12	313700830	337.10 3137





Réductions PE100 SDR11/PN16 GF+ COOL-FIT 2.0

- Isolation en mousse GF HE, pré isolé, métrique
- Résistant aux impacts, couleur: noir
- Avec lèvre d'étanchéité intégrée pour un assemblage étanche à l'eau et à la vapeur

COOL-FIT

d mm	D mm	d1 mm	D1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
40	90	32	75	131	40	36	17	738904206	4	313700900	38.90
50	90	32	75	139	44	36	21	738904209	8	313700910	47.05
50	90	40	90	137	44	40	15	738904210	4	313700920	46.45
63	110	32	75	148	48	36	26	738904212	6	313700930	59.35
63	110	40	90	147	48	40	21	738904213	6	313700940	60.40
63	110	50	90	147	48	44	17	738904214	6	313700950	60.40
90	140	63	110	187	62	48	39	738904222	4	313700960	66.80
110	160	90	140	214	72	62	42	738904229	4	313700970	97.50
3137											



Réductions PE100 SDR11/PN16 GF+ COOL-FIT 2.0

- Isolation en mousse GF HE, pré isolé, métrique
- Résistant aux impacts, couleur: noir
- Raccord à bout lisse

COOL-FIT

d mm	D mm	d1 mm	D1 mm	L1 mm	L2 mm	z mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
75	125	63	110	55	48	170	738904318	6	313701080	78.45
90	140	63	110	62	48	190	738904322	4	313701090	75.25
90	140	75	125	62	55	190	738904323	4	313701100	132.50
110	160	63	110	72	48	205	738904327	4	313701110	115.55
110	160	75	125	72	55	205	738904328	4	313701120	120.85
110	160	90	140	84	62	205	738904329	4	313701130	132.50
140	200	63	110	84	48	225	738904340	2	313701140	126.15
140	200	75	125	84	55	237	738904341	2	313701150	120.85
140	200	90	140	84	62	238	738904342	2	313701160	122.95
140	200	110	160	84	72	233	738904343	2	313701170	121.90
3137										



Raccords d'installation PE100 SDR11/PN16 GF+ COOL-FIT 2.0

- Isolation en mousse GF HE, pré isolé, métrique
- Résistant aux impacts, couleur: noir
- Avec départ fileté pour senseur (p.e. température, pression)
- Avec lèvre d'étanchéité intégrée pour un assemblage étanche à l'eau et à la vapeur

COOL-FIT

d mm	D mm	Rp pouces	L mm	L1 mm	z mm	H mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
32	75	1/2	73	36	16	75	738313408	5	313701200	186.55
40	90	1/2	81	40	21	85	738313409	4	313701210	196.10
40	90	3/4	81	40	21	88	738313459	4	313701220	196.10
50	90	1/2	88	44	24	94	738313410	4	313701230	208.80
50	90	3/4	88	44	24	97	738313460	4	313701240	208.80
63	110	1/2	97	48	29	113	738313411	72	313701250	227.90
63	110	3/4	97	48	29	116	738313461	72	313701260	227.90
75	125	1/2	110	55	35	99	738313412	2	313701270	257.60
75	125	3/4	110	55	35	102	738313462	2	313701280	257.60
90	140	1/2	123	62	42	113	738313413	3	313701290	298.90
90	140	3/4	123	62	42	116	738313463	3	313701300	298.90
110	160	1/2	148	72	56	128	738313414	26	313701310	345.55
110	160	3/4	148	72	56	131	738313464	26	313701320	345.55
3137										





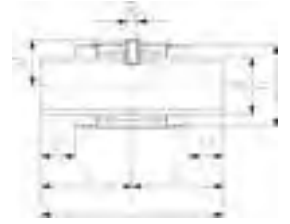
Raccords d'installation PE100 SDR11/PN16 GF+ COOL-FIT 2.0

- Isolation en mousse GF HE, pré isolé, métrique
- Résistant aux impacts, couleur: noir
- Avec départ fileté pour senseur (p.e. température, pression)
- Raccord à bout lisse



COOL-FIT

d mm	D mm	Rp pouces	L mm	L1 mm	z mm	H mm	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
140	200	1/2	224	84	447	110	738313416	2	313701490	360.40
140	200	3/4	224	84	447	113	738313466	2	313701500	360.40



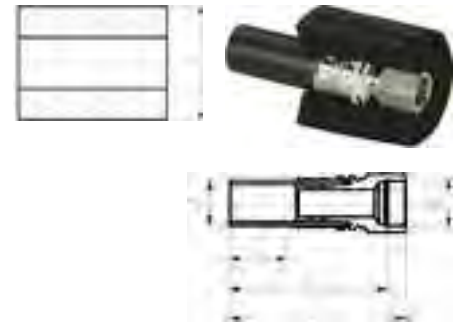
+GF+

Raccords intermédiaires PE / inox avec filetage intérieur GF+ COOL-FIT 2.0

- Raccord avec bout lisse PE100 SDR11/PN16 métrique
- Filetage femelle Rp acier inoxydable 1.4405 / 316L
- Joint: Joint torique EPDM
- Y compris isolation en mousse de NBR

COOL-FIT

d mm	Rp pouces	PN bar	D mm	L mm	L1 mm	z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
32	1/2	16	70	132	36	118	738944008	20	313701600	37.50
32	3/4	16	70	132	36	116	738944018	20	313701610	40.40
32	1	16	70	132	36	115	738944028	20	313701620	43.55
40	1 1/4	16	78	157	40	141	738944009	14	313701630	91.15
50	1 1/2	16	88	150	44	128	738944010	6	313701640	128.25
63	2	16	101	164	48	140	738944011	6	313701650	180.20
										3137



+GF+

Raccords intermédiaires PE / laiton avec filetage extérieur GF+ COOL-FIT 2.0

- Raccord avec bout lisse PE100 SDR11/PN16 métrique
- Filetage femelle Rp en laiton CuZn40Pb2
- Joint: Joint torique EPDM
- Y compris isolation en mousse de NBR

COOL-FIT

d mm	Rp pouces	PN bar	D mm	L mm	L1 mm	z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
32	1/2	16	70	132	36	118	738954008	20	313701700	28.40
32	3/4	16	70	132	36	116	738954018	20	313701710	29.90
32	1	16	70	132	36	115	738954028	20	313701720	31.05
40	1 1/4	16	78	157	40	141	738954009	14	313701730	55.10
50	1 1/2	16	88	150	44	128	738954010	6	313701740	74.20
63	2	16	101	164	48	140	738954011	6	313701750	100.70
										3137



+GF+

Raccords intermédiaires PE / inox avec filetage extérieur GF+ COOL-FIT 2.0

- Raccord avec bout lisse PE100 SDR11/PN16 métrique
- Filetage mâle R acier inoxydable 1.4405 / 316L
- Joint: Joint torique EPDM
- Y compris isolation en mousse de NBR

COOL-FIT

d mm	R pouces	PN bar	D mm	L1 mm	z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	
32	1/2	16	70	36	130	738944508	20	313701800	37.50	
32	3/4	16	70	36	134	738944518	20	313701810	40.40	
32	1	16	70	36	134	738944528	20	313701820	43.55	
40	1 1/4	16	78	40	156	738944509	14	313701830	91.15	
50	1 1/2	16	88	44	168	738944510	6	313701840	128.25	
63	2	16	101	48	179	738944511	6	313701850	180.20	
										3137



+GF+

Raccords intermédiaires PE / laiton avec filetage intérieur GF+ COOL-FIT 2.0

- Raccord avec bout lisse PE100 SDR11/PN16 métrique
- Filetage mâle R laiton CuZn40Pb2
- Joint: Joint torique EPDM
- Y compris isolation en mousse de NBR

COOL-FIT

d mm	R pouces	PN bar	D mm	L1 mm	z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	
32	1/2	16	70	36	130	738954508	20	313701900	28.40	
32	3/4	16	70	36	134	738954518	20	313701910	29.90	
32	1	16	70	36	134	738954528	20	313701920	31.05	
40	1 1/4	16	78	40	156	738954509	14	313701930	55.10	
50	1 1/2	16	88	44	168	738954510	6	313701940	74.20	
63	2	16	101	48	179	738954511	6	313701950	100.70	
										3137

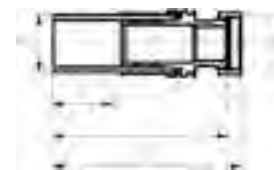



Raccords intermédiaires PE / laiton GF+ COOL-FIT 2.0

- Raccord avec bout lisse PE100 SDR11/PN16 métrique
- PE/laiton avec écrou libre G COOL-FIT 2.0
- Filetage femelle G laiton CuZn40Pb2
- Inclus joint plat EPDM
- Y compris isolation en mousse de NBR


COOL-FIT

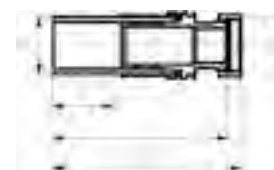
d mm	G pouces	PN bar	D mm	L mm	L1 mm	z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
32	1	16	70	135	36	127	738954328	20	313702000	35.85
32	1 1/4	16	108	137	36	128	738954338	20	313702010	44.40
40	1 1/4	16	78	155	40	145	738954309	16	313702020	63.60
40	1 1/2	16	116	157	40	145	738954319	16	313702030	73.15
40	2	16	116	166	40	147	738954329	16	313702040	81.60
50	1 1/2	16	88	164	44	152	738954310	8	313702050	80.55
50	1 3/4	16	88	164	44	152	738954320	8	313702060	85.85
50	2	16	126	178	44	159	738954330	8	313702070	93.30
50	2 1/4	16	126	148	44	131	738954340	8	313702080	102.80
63	2	16	101	186	48	167	738954311	6	313702090	109.20
63	2 3/8	16	139	178	48	165	738954321	6	313702100	120.85
63	2 3/4	16	139	157	48	138	738954331	6	313702110	126.15
3137										


Raccords intermédiaires PE / inox GF+ COOL-FIT 2.0

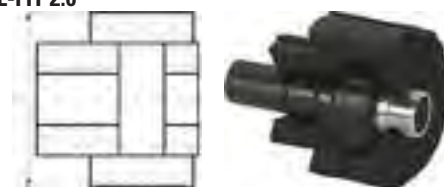
- Raccord avec bout lisse PE100 SDR11/PN16 métrique
- PE/acier inoxydable avec écrou libre G COOL-FIT 2.0
- Filetage femelle G acier inoxydable 1.4404 / 316L
- Inclus joint plat EPDM
- Y compris isolation en mousse de NBR


COOL-FIT

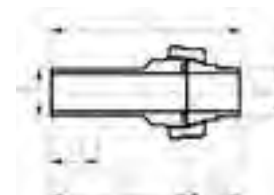
d mm	G pouces	PN bar	D mm	L mm	L1 mm	z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
32	1	16	70	135	36	127	738944328	20	313702200	50.15
32	1 1/4	16	108	137	36	128	738944338	20	313702210	73.15
40	1 1/4	16	78	155	40	145	738944309	16	313702220	103.90
40	1 1/2	16	116	157	40	145	738944319	16	313702230	127.20
40	2	16	116	166	40	147	738944329	16	313702240	148.40
50	1 1/2	16	88	164	44	152	738944310	8	313702250	141.00
50	1 3/4	16	88	164	44	152	738944320	8	313702260	148.40
50	2	16	126	178	44	159	738944330	8	313702270	167.50
50	2 1/4	16	126	148	44	131	738944340	8	313702280	184.45
63	2	16	101	186	48	167	738944311	6	313702290	197.15
63	2 3/8	16	139	178	48	165	738944321	6	313702300	217.30
63	2 3/4	16	139	157	48	138	738944331	6	313702310	227.90
3137										


Raccords intermédiaires à visser PE / acier inoxydable avec filetage extérieur GF+ COOL-FIT 2.0

- Raccord avec bout lisse PE100 SDR11/PN16 métrique
- Filetage mâle R acier inoxydable 1.4404 / 316L
- Joint torique EPDM
- Ecrou PEGF25
- Y compris isolation en mousse de NBR


COOL-FIT

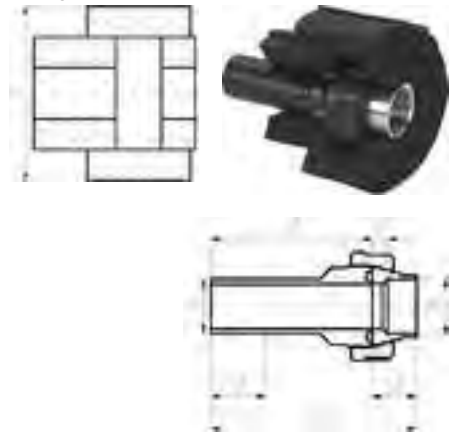
d mm	R pouces	PN bar	D mm	L mm	L1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
32	1	16	108	147	36	738544708	10	313702350	69.95
40	1 1/4	16	116	163	40	738544709	10	313702360	135.70
50	1 1/2	16	126	172	44	738544710	5	313702370	134.60
63	2	16	139	191	48	738544711	4	313702380	188.70
3137									



+GF+

Raccords intermédiaires à visser PE/ acier inoxydable avec filetage intérieur GF+ COOL-FIT 2.0

- Raccord avec bout lisse PE100 SDR11/PN16 métrique
- Filetage femelle Rp acier inoxydable 1.4405 / 316l
- Joint torique EPDM
- Ecrou PEGF25
- Y compris isolation en mousse de NBR

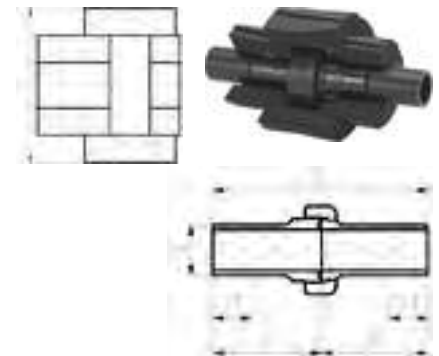

COOL-FIT

d mm	Rp pouces	PN bar	D mm	L mm	L1 mm	L2 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
32	1	16	108	136	36	29	738544208	10	313702400	69.95
40	1 1/4	16	116	150	40	33	738544209	10	313702410	135.70
50	1 1/2	16	126	158	44	34	738544210	5	313702420	134.60
63	2	16	139	175	48	39	738544211	4	313702430	188.70
										3137

+GF+

Raccords PE / PE GF+ COOL-FIT 2.0

- Raccord avec bouts lisses PE100 SDR11/PN16 métrique
- Joint torique EPDM No 748 410 008-014
- Ecrou PEGF25
- Y compris isolation en mousse de NBR

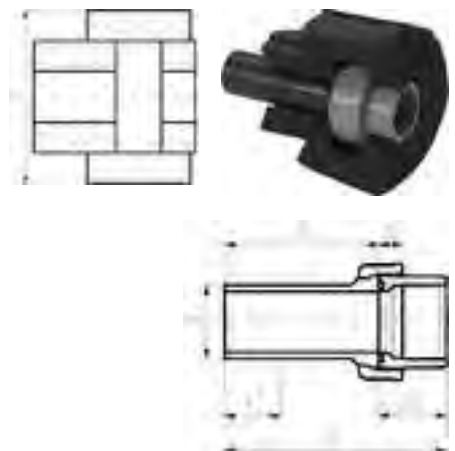

COOL-FIT

d mm	D mm	PN bar	L mm	L1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce	
32	108	16	211	36	738514608	10	313702460	89.05	
40	116	16	234	40	738514609	10	313702470	103.90	
50	126	16	247	44	738514610	10	313702480	120.85	
63	139	16	268	48	738514611	4	313702490	137.80	
75	151	16	303	55	738514612	4	313702500	216.25	
90	166	16	293	62	738514613	2	313702510	279.85	
110	186	16	321	72	738514614	2	313702520	324.35	
									3137

+GF+

Manchons PE / ABS GF+ COOL-FIT 2.0

- Manchon de raccord avec emboîture à coller ABS
- Raccord avec bouts lisses PE100 SDR11/PN10 métrique
- Joint torique EPDM No 748 410 008-014
- Ecrou ABS
- Y compris isolation en mousse de NBR


COOL-FIT

d mm	D mm	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
32	108	104	137	36	33	738514708	10	313702550	L) 56.20
40	116	117	156	40	39	738514709	10	313702560	L) 64.65
50	126	123	169	44	46	738514710	5	313702570	L) 76.30
63	139	132	190	48	58	738514711	4	313702580	L) 88.00
75	151	149	211	55	62	738514712	4	313702590	L) 151.60
90	166	146	215	62	69	738514713	2	313702600	L) 233.20
110	186	163	235	72	72	738514714	2	313702610	L) 301.05
									3137

L) délai de livraison sur demande



Mamelons pour tubes GF+ COOL-FIT 2.0

- PE100, SDR11/PN16, métrique
- Pour la connexion la plus courte possible entre deux raccords

COOL-FIT

d mm	dim. pouces	PN bar	L mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
32	1	10	72	738910408	40	313702700	18.25
40	1 1/4	10	80	738910409	50	313702710	20.65
50	1 1/2	10	88	738910410	40	313702720	22.45
63	2	10	96	738910411	20	313702730	22.80
75	2 1/2	10	110	738910412	20	313702740	23.85
90	3	10	124	738910413	10	313702750	32.10
110	4	10	144	738910414	8	313702760	37.50
140	5	10	168	738910416	4	313702770	109.20
							3137



**Adaptateurs pour brides sans chanfrein GF+ COOL-FIT 2.0/4.0**

- Embout PE100 SDR11/PN16, métrique avec extrémité libre
- Raccordement pour les raccords à bride métrique
- Joint d20-d630: joint profilé NBR n° 45 44 07, EPDM n° 48 44 07
- Y compris les demi-coques d'isolation

COOL-FIT

d mm	D mm	D1 mm	L mm	L1 mm	z mm	d1 mm	d2 mm	d4 mm	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
32	135	90	154	36	190	40	68	26	738710008	1	313702800	99.65
40	170	110	157	40	197	50	78	32	738710009	1	313702810	111.30
50	180	110	170	44	214	61	88	40	738710010	1	313702820	120.85
63	200	125	222	48	270	75	102	51	738710011	1	313702830	133.55
75	220	140	224	55	279	89	122	61	738710012	1	313702840	154.75

Brides libre et joint d'étanchéité non inclus

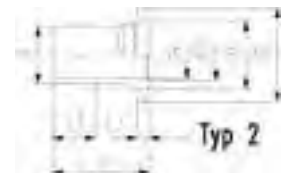
**Adaptateurs pour brides avec chanfrein GF+ COOL-FIT 2.0/4.0**

- Embout PE100 SDR11/PN16, métrique avec extrémité libre
- Compatible pour des connections à brides ISO/DIN (à partir de d110 aussi pour ANSI/ASME B 16.5)
- Joint d20-d630: joint profilé NBR n° 45 44 07, EPDM n° 48 44 07
- Y compris les demi-coques d'isolation

COOL-FIT

d mm	D mm	D1 mm	L mm	L1 mm	z mm	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
90	240	160	237	62	299	105	138	78	73	738710013	1	313702860	169.60
110	270	180	248	72	320	125	158	100	90	738710014	1	313702870	236.40
140	300	225	299	84	383	155	188	127	127	738710016	1	313702880	327.55

Brides libre et joint d'étanchéité non inclus





Tubes flexibles PN16 GF+ COOL-FIT 2.0

- Avec raccords d'adaptation mâle et femelle G
- Préréisolé EPDM, Isolation en mousse de NBR
- Revêtement extérieur résistant aux rayures et aux impacts
- Avec union à écrou libre G d'un côté et filetage mâle GA de l'autre côté

COOL-FIT

di mm	G/GA pouces	DN	L2 mm	L1 mm	D1 mm	D2 mm	R mm	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
19	3/4	20	877	1000	75	70	65	738924307	2	313702900	S) 293.60

S) livable jusqu'à épuisement du stock



+GF+**Outils pour le retrait de l'isolation et le raclage GF+ COOL-FIT 2.0 / 4.0**

- Outil pour le retrait de l'isolation et le raclage des tubes COOL-FIT 2.0 et 4.0

COOL-FIT

d mm	poids kg	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
32 - 90	10.5	799738001	1	313800800	L) 4366.15
110 - 225	16.5	799738003	1	313800810	L) 6407.70
<i>L) délai de livraison sur demande</i>					3138

**+GF+****Isolations pour les indicateurs de soudage GF+ COOL-FIT 2.0**

- Quantité de vente: Sachet de 20 pièces

COOL-FIT

poids kg	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF sachet
0.055	738010051	20	313800050	23.00
				3138

**+GF+****Anneaux autocollants GF+ COOL-FIT 2.0**

- Adhésif sur deux faces, pour la connexion de raccords avec des mamelons

COOL-FIT

d mm	D mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
32	75	738010012	1	313800100	6.15
50	90	738010013	1	313800110	6.45
63	110	738010014	1	313800120	6.90
75	125	738010015	1	313800130	7.10
90	140	738010016	1	313800140	7.40
110	160	738010017	1	313800150	7.95
140	200	738010019	1	313800160	11.55
					3138

**+GF+****Pincettes de maintien quadruples avec articulation universelle GF+**

- Recommandé pour l'installation de raccords COOL-FIT et ELGEP Plus
- Sans tension et évite le mouvement pendant le temps de fusion et de refroidissement
- Réglable centralisée permet l'installation de coupleurs, coudes et réducteurs d'électrofusion
- Utilisation universelle; Dessus, au-dessous et le long du joint
- Adaptateur pour utilisation avec pièces en T disponibles

COOL-FIT

d mm	d1 mm	L mm	B mm	H mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
40	200	960	290	230	799301489	1	313800200	1481.90
160	630	1300	670	550	799301495	1	313800210	3533.00
								3138

**+GF+****Marqueurs GF+****COOL-FIT**

couleur	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
argent	799350364	100	313800250	7.95
				3138



+GF+
Robinetts à boisseau sphérique manuels GF+ COOL-FIT 2.0 / 546

- PVC-U avec pièces folles PE100 SDR11/PN16 métriques
- Joint de la bille en PTFE
- Inserts de fixation en acier inoxydable intégrés
- Y compris demi-coquilles d'isolation

COOL-FIT

d mm	DN	D mm	D1 mm	L mm	L1 mm	H mm	H2 mm	z mm	M	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
32	25	135	97	152	36	98	12	223	M 6	138546308	72	313800300	S) 121.90
40	32	157	117	170	40	119	15	249	M 8	138546309	72	313800310	S) 155.80
63	50	204	132	227	48	150	15	321	M 8	138546311	44	313800330	S) 251.20
75	65	235	147	276	55	194	15	386	M 8	138546312	44	313800340	528.95
90	80	255	168	297	62	200	15	421	M 8	138546313	44	313800350	637.05

S) livrable jusqu'à épuisement du stock

3138


+GF+
Robinetts à boisseau sphérique extrémité libre GF+ COOL-FIT 2.0 / 546

- PVC-U avec pièces folles PE100 SDR11/PN16 métriques
- Joint de la bille en PTFE
- Inserts de fixation en acier inoxydable intégrés
- Interface suivant DIN/ISO 5211
- Y compris demi-coquilles d'isolation

COOL-FIT

d mm	DN	D mm	D1 mm	L mm	L1 mm	H mm	z mm	M	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
32	25	135	97	152	36	72	223	M 6	138546408	72	313800400	L) 150.50
40	32	157	117	170	40	84	249	M 8	138546409	44	313800410	L) 185.50
50	40	169	117	184	44	90	271	M 8	138546410	44	313800420	L) 209.90
63	50	204	132	227	48	105	321	M 8	138546411	20	313800430	L) 276.65
75	65	235	147	276	55	177	386	M 8	138546412	12	313800440	L) 572.40
90	80	235	168	297	62	189	421	M 8	138546413	12	313800450	L) 678.40

L) délai de livraison sur demande

3138


+GF+
Sets de vannes papillon manuelles GF+ COOL-FIT 2.0 / 567

- PVC-U avec pièces folles PE100 SDR11/PN16 métriques
- Y compris collets, brides PP-Ac, boulons et demi-coquilles d'isolation

COOL-FIT

d mm	DN	D mm	D1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	H mm	H2 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
110	100	260	188	552	72	255	696	325	167	138567314	6	313800470	566.05
140	125	287	233	662	84	255	830	352	181	138567316	4	313800480	737.75

3138


+GF+
Sets de vannes papillon GF+ COOL-FIT 2.0 / 567

- PVC-U avec pièces folles PE100 SDR11/PN16 métriques, avec axe libre
- Interface de montage F07 selon DIN/ISO 5211
- Y compris collets, brides PP-Ac, boulons et demi-coquilles d'isolation

COOL-FIT

d mm	DN	D mm	D1 mm	D2 mm	L mm	L1 mm	L3 mm	z mm	H2 mm	H3 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
110	100	260	188	168	552	72	106	696	167	55	138567414	6	313800500	L) 506.70
140	125	287	233	208	662	84	106	830	181	55	138567416	4	313800510	L) 666.75

L) délai de livraison sur demande


3138



**Isolations pour vanne papillon GF+ COOL-FIT 2.0 / 567**

- Le set est constitué de demi-coquilles et de colliers de serrage

COOL-FIT

d mm	poids kg	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
110	2.054	738990324	1	313800550	L) 259.70
140	2.947	738990326	1	313800560	L) 365.70

L) délai de livraison sur demande

3138

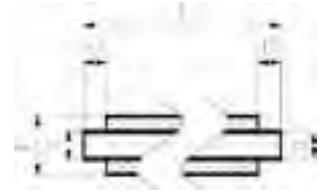



Tubes GF+ COOL-FIT 4.0

- PE100 SDR 11/17 pré-isolés, métrique, Isolation en mousse GF HE
- Résistant aux impacts Couleur: noir, avec bouts lisses pour l'électrosoudage

COOL-FIT

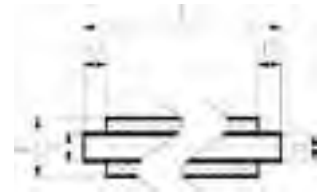
no. orig.	d/D mm	DN	SDR	PN bar	di mm	L1 mm	L mm	Ⓜ m	htp Nummer	CHF m
738173108	32/90	25	11	16	26.2	36	5000	5	313400020	25.10
738173109	40/110	32	11	16	32.6	40	5000	5	313400030	31.90
738173110	50/110	40	11	16	40.8	44	5000	5	313400040	36.25
738173111	63/125	50	11	16	51.4	48	5000	5	313400050	49.20
738173112	75/140	65	11	16	61.4	55	5000	5	313400060	62.55
738173113	90/160	80	11	16	73.6	62	5000	5	313400070	85.85
738173114	110/180	100	11	16	90.0	72	5000	5	313400080	104.95
738173117	160/250	150	17	10	141.0	90	5000	5	313400090	122.95
738173120	225/315	200	17	10	198.2	110	5000	5	313400100	210.95
										3134


Tubes ignifuges GF+ COOL-FIT 4.0

- PE100 SDR 17 pré-isolés, métrique, Isolation en mousse GF HE
- Revêtement ignifuge **B-s2, d0** Couleur: noir
- Avec bouts lisses pour l'électrosoudage

COOL-FIT

no. orig.	d/D mm	DN	PN bar	di mm	L1 mm	L mm	Ⓜ m	htp Nummer	CHF m	
738173317	160/250	150	10	141.0	90	5000	5	313400110	208.80	
738173320	225/315	200	10	198.2	110	5000	5	313400120	359.35	
										3134



+GF+

Manchons GF+ COOL-FIT 4.0

- PE100 SDR11 pré isolé, métrique, Isolation en mousse GF HE
- Résistant aux impacts Couleur: noir
- Lèvre d'étanchéité intégrée pour un assemblage étanche à l'eau et à la vapeur

COOL-FIT

no. orig.	d/D mm	DN	PN bar	D1 mm	L mm	L1 mm	z mm	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
738913108	32/90	25	16	97	127	36	5	1	313501580	45.70
738913109	40/110	32	16	117	133	40	3	1	313501590	49.30
738913110	50/110	40	16	117	141	44	3	1	313501600	54.05
738913111	63/125	50	16	132	149	48	3	1	313501610	60.40
738913112	75/140	65	16	147	163	55	3	1	313501620	65.70
738913113	90/160	80	16	168	178	62	4	1	313501630	77.40
738913114	110/180	100	16	188	198	72	4	1	313501640	94.35
738913117	160/250	150	16	258	233	90	3	1	313501650	104.95
738913120	225/315	200	16	324	275	110	5	1	313501660	148.40
										3135



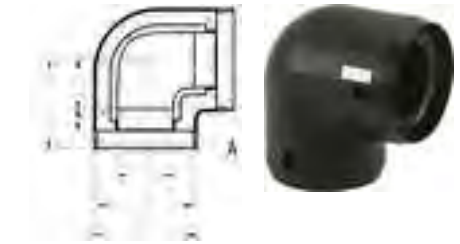
+GF+

Equerres 90° GF+ COOL-FIT 4.0

- PE100 SDR11 pré isolé, métrique, Isolation en mousse GF HE
- Enveloppe extérieure résistante au choc. Couleur: noir
- A: Raccord électrosoudable avec lèvre d'étanchéité intégrée pour un assemblage étanche à l'eau et à la vapeur

COOL-FIT

no. orig.	d/D mm	PN bar	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce	
738103108	32/90	16	97	81	36	20	1	313500430	62.55	
738103109	40/110	16	117	88	40	23	1	313500440	72.10	
738103110	50/110	16	117	99	44	30	1	313500450	76.30	
738103111	63/125	16	132	107	48	34	1	313500460	81.60	
738103112	75/140	16	147	120	55	40	1	313500470	104.95	
738103113	90/160	16	168	150	62	63	1	313500480	137.80	
738103114	110/180	16	188	174	72	77	1	313500490	188.70	
738103117	160/250	16	258	220	90	105	1	313500500	284.10	
738103120	225/315	16	324	345	110	210	1	313500510	500.30	
										3135



+GF+

Equerres 45° GF+ COOL-FIT 4.0

- PE100 SDR11 pré isolé, métrique
- Isolation en mousse GF HE
- Enveloppe extérieure résistante au choc. Couleur: noir
- A: Raccord électrosoudable avec lèvre d'étanchéité intégrée pour un assemblage étanche à l'eau et à la vapeur

COOL-FIT

no. orig.	d/D mm	PN bar	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce	
738153108	32/90	16	97	72	36	11	1	313500520	61.50	
738153109	40/110	16	117	76	40	11	1	313500530	74.20	
738153110	50/110	16	117	82	44	13	1	313500540	77.40	
738153111	63/125	16	132	89	48	16	1	313500550	82.70	
738153112	75/140	16	147	98	55	18	1	313500560	97.50	
738153113	90/160	16	168	117	62	30	1	313500570	133.55	
738153114	110/180	16	188	138	72	41	1	313500580	186.55	
738153117	160/250	16	258	161	90	46	1	313500590	265.00	
738153120	225/315	16	324	278	110	143	1	313500600	455.80	
										3135

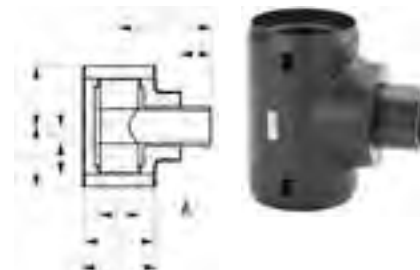



Pièces en T 90° égales GF+ COOL-FIT 4.0

- PE100 SDR11 pré isolé, métrique, Isolation en mousse GF HE
- Enveloppe extérieure résistante au choc. Couleur: noir
- A: Raccord électrosoudable avec lèvres d'étanchéité intégrée pour un assemblage étanche à l'eau et à la vapeur

COOL-FIT

no. orig.	d/D mm	PN bar	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
738203108	32/90	16	97	79	36	18	118	1	313500610	68.90
738203109	40/110	16	117	87	40	22	132	1	313500620	89.05
738203110	50/110	16	117	94	44	25	138	1	313500630	97.50
738203111	63/125	16	132	103	48	30	154	1	313500640	120.85
738203112	75/140	16	147	116	55	36	168	1	313500650	141.00
738203113	90/160	16	166	130	62	43	187	1	313500660	184.45
738203114	110/180	16	188	154	72	57	207	1	313500670	227.90
738203117	160/250	16	258	192	90	77	263	1	313500680	397.50
738203120	225/315	16	324	355	110	220	337	1	313500690	730.35
										3135

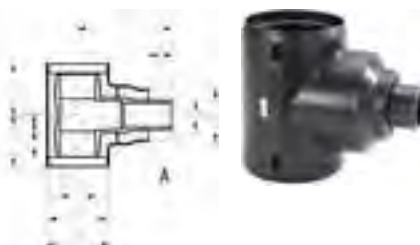

Pièces en T 90° réduites GF+ COOL-FIT 4.0

- PE100 SDR11 pré isolé, métrique, Isolation en mousse GF HE
- Enveloppe extérieure résistante au choc. Couleur: noir
- A: Raccord électrosoudable avec lèvres d'étanchéité intégrée pour un assemblage étanche à l'eau et à la vapeur

COOL-FIT

no. orig.	d/D mm	d1/D1 mm	PN bar	d2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	z1 mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
738203218	75/140	63/125	16	147	116	55	48	36	228	1	313500700	308.45
738203222	90/160	63/125	16	168	130	62	48	43	253	1	313500710	343.45
738203223	90/160	75/140	16	168	130	62	55	43	252	1	313500720	343.45
738203227	110/180	63/125	16	188	154	72	48	57	267	1	313500730	559.70
738203228	110/180	75/140	16	188	154	72	55	57	268	1	313500740	559.70
738203229	110/180	90/160	16	188	154	72	62	57	268	1	313500750	559.70
738203247	160/250	63/125	16	258	192	90	48	77	327	1	313500760	590.40
738203249	160/250	90/160	16	258	192	90	62	77	327	1	313500770	590.40
738203250	160/250	110/180	16	258	192	90	72	77	325	1	313500780	S) 590.40
738203264	225/315	63/125	16	324	355	110	48	220	412	1	313500790	755.80
738203266	225/315	90/160	16	324	355	110	62	220	412	1	313500800	755.80
738203267	225/315	110/180	16	324	355	110	72	220	412	1	313500810	755.80
738203269	225/315	160/250	16	324	355	110	90	220	396	1	313500820	755.80

S) livrable jusqu'à épuisement du stock





Réductions GF+ COOL-FIT 4.0

- PE100 SDR11 pré isolé, métrique, Isolation en mousse GF HE
- Enveloppe extérieure résistante au choc. Couleur: noir
- A: Raccord électrosoudable avec lèvres d'étanchéité intégrée pour un assemblage étanche à l'eau et à la vapeur
- B: Raccord à emboîtement avec extrémité libre

COOL-FIT

no. orig.	d/D1 mm	d1/D1 mm	d1 mm	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	type	d2 mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
738903206	40/110	32/90	32/90	16	143	40	36	17	A	117	1	313501110	46.10
738903209	50/110	32/90	32/90	16	151	44	36	21	A	117	1	313501120	56.20
738903210	50/110	40/110	40/110	16	149	44	40	15	A	117	1	313501130	56.20
738903212	63/125	32/90	32/90	16	160	48	36	26	A	132	1	313501140	72.10
738903213	63/125	40/110	40/110	16	159	48	40	21	A	132	1	313501150	72.10
738903214	63/125	50/110	50/110	16	159	48	44	17	A	132	1	313501160	72.10
738903318	75/140	63/125	63/125	16	--	55	48	170	B	--	1	313501170	79.50
738903322	90/160	63/125	63/125	16	--	62	48	190	B	--	1	313501180	93.30
738903323	90/160	75/140	75/140	16	--	62	55	189	B	--	1	313501190	93.30
738903327	110/180	63/125	63/125	16	--	72	48	204	B	--	1	313501200	149.45
738903328	110/180	75/140	75/140	16	--	72	55	205	B	--	1	313501210	149.45
738903329	110/180	90/160	90/160	16	--	72	62	205	B	--	1	313501220	149.45
738903347	160/250	63/125	63/125	16	--	90	48	244	B	--	1	313501230	203.50
738903349	160/250	90/160	90/140	16	--	90	62	244	B	--	1	313501240	203.50
738903350	160/250	110/180	110/160	16	--	90	72	242	B	--	1	313501250	198.20
738903364	225/315	63/125	63/125	16	--	110	48	295	B	--	1	313501260	304.20
738903366	225/315	90/160	90/160	16	--	110	62	295	B	--	1	313501270	304.20
738903367	225/315	110/180	110/180	16	--	110	72	295	B	--	1	313501280	304.20
738903369	225/315	160/250	160/225	16	--	110	90	279	B	--	1	313501290	304.20
3135													

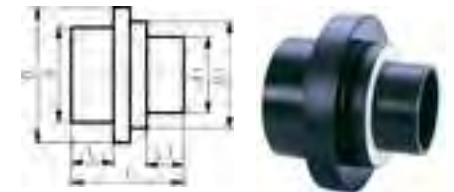


Réductions GF+ COOL-FIT 4.0

- PE100 SDR 17 pré-isolés, métrique, Isolation en mousse GF HE
- Enveloppe extérieure résistante au choc. Couleur: noir
- B: Raccord à bout lisse

COOL-FIT

no. orig.	d/D mm	d1/D1 mm	PN bar	L mm	L1 mm	z mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
738903825	250/355	225/315	10	123	110	332	1	313501300	857.55
738903829	280/400	225/315	10	126	110	335	1	313501310	960.35
738903830	280/400	250/355	10	133	110	365	1	313501320	960.35
738903836	315/450	225/315	10	126	110	340	1	313501330	1050.45
738903837	315/450	250/355	10	133	123	365	1	313501340	1050.45
738903838	315/450	280/400	10	133	126	365	1	313501350	1050.45
738903844	355/500	250/355	10	148	123	390	1	313501360	1422.50
738903845	355/500	280/400	10	148	126	390	1	313501370	1422.50
738903846	355/500	315/450	10	148	133	390	1	313501380	1422.50
738903853	400/560	280/400	10	150	126	415	1	313501390	1826.40
738903854	400/560	315/450	10	150	133	420	1	313501400	1826.40
738903855	400/560	355/500	10	150	148	405	1	313501410	1826.40
738903862	450/630	280/400	10	165	126	390	1	313501420	2476.15
738903863	450/630	315/450	10	165	133	390	1	313501430	2476.15
738903864	450/630	355/500	10	165	148	393	1	313501440	2476.15
738903865	450/630	400/560	10	165	150	395	1	313501450	2476.15
3135									




Raccords d'installation GF+ COOL-FIT 4.0 / 313

- PE100 SDR11 pré isolé, métrique, Isolation en mousse GF HE
- Résistant aux impacts Couleur: noir
- Avec départ fileté pour senseur (p.e. température, pression)
- A: Raccord électrosoudable avec lèvre d'étanchéité intégrée pour un assemblage étanche à l'eau et à la vapeur
- B: Raccord à emboîtement avec extrémité libre

COOL-FIT

no. orig.	d/D mm	Rp pouces	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	z mm	type	pièce	htp Nummer	CHF pièce
738313608	32/90	1/2	16	95	79	36	18	A	1	313500830	199.30
738313609	40/110	1/2	16	105	87	40	22	A	1	313500840	208.80
738313659	40/110	3/4	16	108	87	40	22	A	1	313500920	165.35
738313610	50/110	1/2	16	107	94	44	25	A	1	313500850	221.55
738313660	50/110	3/4	16	110	94	44	25	A	1	313500930	221.55
738313611	63/125	1/2	16	120	103	48	30	A	1	313500860	241.70
738313661	63/125	3/4	16	123	103	48	30	A	1	313500940	241.70
738313612	75/140	1/2	16	127	116	55	36	A	1	313500870	273.50
738313662	75/140	3/4	16	130	116	55	36	A	1	313500950	273.50
738313613	90/160	1/2	16	139	130	62	43	A	1	313500880	318.00
738313663	90/160	3/4	16	142	130	62	43	A	1	313500960	318.00
738313614	110/180	1/2	16	151	154	72	57	A	1	313500890	358.30
738313664	110/180	3/4	16	154	154	72	57	A	1	313500970	358.30
738313617	160/250	1/2	16	134	165	90	330	B	1	313500900	303.15
738313667	160/250	3/4	16	134	165	90	330	B	1	313500980	304.20
738313620	225/315	1/2	16	166	185	110	370	B	1	313500910	374.20
738313670	225/315	3/4	16	169	185	110	370	B	1	313500990	374.20

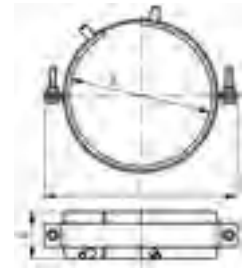
3135





Points fixes GF+ COOL-FIT 2.0 / 4.0

- Le produit se compose de deux composants
- A savoir des rubans électrosoudables et des supports de tubes
- L'électro-fusion soude la bande de façon permanente afin de transmettre les forces du tube vers le point fixe
- Les colliers sont nécessaires pour distribuer les pressions de soudure durant l'installation et stabiliser l'opération
- Les colliers de point fixe et les traverses doivent être calculés et fournis par l'installateur



COOL-FIT

no. orig.	D mm	L mm	H mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
738912012	75	150	60	1	313501460	125.10
738912013	90	170	60	1	313501470	139.90
738912014	110	180	60	1	313501480	153.70
738912015	125	215	60	1	313501490	178.10
738912016	140	220	60	1	313501500	199.30
738912017	160	255	60	1	313501510	245.90
738912018	180	255	60	1	313501520	288.30
738912021	250	335	60	1	313501530	368.90
738912023	315	400	60	1	313501540	413.40
738912024	355	420	60	1	313501550	429.30
						3135



Sets de points fixes GF+ COOL-FIT 4.0

- Quatre demi-coques en PVC-U comme connexion permanente pour transmettre
- Au point fixe les forces qui se produisent dans le tube
- Les colliers de point fixe et les traverses doivent être calculés et fournis par l'installateur



COOL-FIT

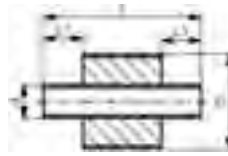
no. orig.	D mm	L mm	H mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
738912321	250	284	35	1	313501560	81.60
738912323	315	356	35	1	313501570	112.35
						3135


Mamelons doubles avec isolation GF+ COOL-FIT 4.0

- PE100 SDR 11/17 pré-isolés, métrique, Isolation en mousse GF HE
- Résistant aux impacts Couleur: noir
- Pour des connexions courtes entre les raccords COOL-FIT 4.0 Type A

COOL-FIT

no. orig.	d/D mm	PN bar	SDR	L1 mm	z mm	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
738913408	32/90	16	11	36	151	1	313501670	57.25
738913409	40/110	16	11	40	155	1	313501680	65.70
738913410	50/110	16	11	44	163	1	313501690	73.15
738913411	63/125	16	11	48	171	1	313501700	86.90
738913412	75/140	16	11	55	185	1	313501710	110.25
738913413	90/160	16	11	62	199	1	313501720	132.50
738913414	110/180	16	11	72	219	1	313501730	157.95
738913417	160/250	10	17	90	255	1	313501740	157.95
738913420	225/315	10	17	110	295	1	313501750	203.50
								3135



+GF+

Raccords intermédiaires GF+ COOL-FIT 4.0 PE / iFIT

- Raccord avec bout lisse PE100 SDR11 métrique
- Module iFIT acier inoxydable 1.4404 / 316L
- Y compris demi-coquilles d'isolation

COOL-FIT

no. orig.	D mm	d1 mm	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
738943108	32	25-32	16	132	36	80	1	313501760	175.95 3135



+GF+

Raccords intermédiaires GF+ COOL-FIT 4.0 PE

- Raccord avec bout lisse PE100 SDR11 métrique
- Acier inoxydable 1.4404 / 316L avec écrou-raccord libre G
- Inclus joint plat EPDM
- Y compris demi-coquilles d'isolation

COOL-FIT

no. orig.	d mm	G pouces	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
738943308	32	1/2	16	133	36	101	126	1	313501770	89.05
738943318	32	3/4	16	135	36	101	129	1	313501810	92.20
738943328	32	1	16	135	36	101	129	1	313501830	95.40
738943309	40	1 1/4	16	155	40	91	148	1	313501780	131.45
738943319	40	1 1/2	16	157	40	91	148	1	313501820	161.10
738943310	50	1 1/2	16	164	44	96	154	1	313501790	173.85
738943311	63	2	16	186	48	103	170	1	313501800	245.90 3135



+GF+

Raccords intermédiaires GF+ COOL-FIT 4.0 PE / Sanipex MT

- Raccord avec bout lisse PE100 SDR11 métrique
- Sanipex MT transition laiton CuZn40Pb2
- Y compris demi-coquilles d'isolation

COOL-FIT

no. orig.	d mm	d1 mm	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
738953118	32	32	10	174	36	101	135	1	313501840	139.90 3135



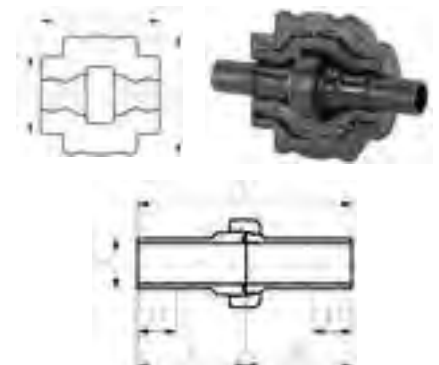
+GF+

Raccords GF+ COOL-FIT 2.0 / 4.0 PE

- Pièce fileté: raccord avec bout lisse PE100 SDR11 métrique
- Pièce folle: raccord avec bouts lisses PE100 SDR11 métrique
- Joint: joint torique EPDM N°. 748 410 008-014
- Ecrou: PEGF25
- Y compris demi-coquilles d'isolation

COOL-FIT

no. orig.	D mm	PN bar	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z1 mm	z2 mm	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
738513608	32	16	90	211	36	139	107	104	1	313501000	116.60
738513609	40	16	110	234	40	158	118	116	1	313501010	137.80
738513610	50	16	110	247	44	163	124	123	1	313501020	155.80
738513611	63	16	125	268	48	176	136	132	1	313501030	200.35 3135

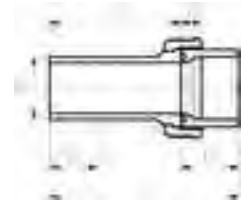
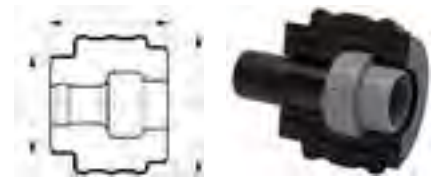



Raccords intermédiaires à visser GF+ COOL-FIT 4.0 PE / ABS

- Pièce filetée: emboîture pour collage ABS
- Pièce folle: raccord avec bouts lisses PE100 SDR11 métrique
- Joint: joint torique EPDM N°. 748 410 008-014
- Ecrou ABS
- Y compris demi-coquilles d'isolation

COOL-FIT

no. orig.	D mm	PN bar	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	z1 mm	z2 mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
738513708	32	10	90	137	36	33	109	104	11	1	313501040	75.25
738513709	40	10	110	156	40	39	126	117	13	1	313501050	91.15
738513710	50	10	110	169	44	46	135	123	15	1	313501060	109.20
738513711	63	10	125	190	48	58	152	132	21	1	313501070	156.90
738513712	75	10	140	211	55	62	170	149	18	1	313501080	243.80
738513713	90	10	160	215	62	69	167	146	18	1	313501090	328.60
738513714	110	10	180	235	72	72	177	163	11	1	313501100	390.10



+GF+

Bandes d'étanchéité GF+ COOL-FIT 4.0

- Renforce la fonction de la lèvres d'étanchéité supérieure des raccords COOL-FIT 4.0
- Pour les installations verticales à l'extérieur.
- A base de caoutchouc butylénique

**COOL-FIT**

no. orig.	d mm	D mm	largeur mm	longueur du rouleau m	pièce	htp Nummer	CHF rouleau
738013031	32 - 225	90 - 315	25	30	1	313500410	33.50 3135

+GF+

Transitions d'isolation GF+ COOL-FIT 2.0 / 4.0

- Pour une transition étanche à l'humidité et à la vapeur des isolants de COOL-FIT 4.0 à COOL-FIT 2.0
- à base de caoutchouc butylénique

**COOL-FIT**

no. orig.	d mm	D mm	longueur du rouleau m	pièce	htp Nummer	CHF rouleau
738013041	32 - 110	90 - 180	4.5	1	313500420	38.15 3135

+GF+

Outils pour le retrait de l'isolation et le raclage GF+ COOL-FIT 2.0 / 4.0

- Outil pour le retrait de l'isolation et le raclage des tubes COOL-FIT 2.0 et 4.0

COOL-FIT

d mm	poids kg	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
32 - 90	10.5	799738001	1	313800800	L) 4366.15
110 - 225	16.5	799738003	1	313800810	L) 6407.70

L) délai de livraison sur demande

3138



+GF+

Isolations pour les indicateurs de soudage en set GF+ COOL-FIT 4.0

x Type A convient pour COOL-FIT 4.0 Raccords d32-d110

- Type B approprié pour COOL-FIT 4.0 Raccords d160 et coupleur d225
- Type C approprié pour COOL-FIT 4.0 Raccords d225 à l'exception du coupleur

COOL-FIT

no. orig.	type	d mm	contenu du sachet pièce	pièce	htp Nummer	CHF sachet
738010052	A	32 - 110	20	1	313500280	16.85
738010053	B	160, 225	10	1	313500290	11.00
738010054	C	225	10	1	313500300	16.85

3135



+GF+

Pincettes de maintien doubles avec articulation universelle GF+

- Pour ELGEF Plus et ecoFIT d40 - 200 et d160 - 630mm
- Pour COOL-FIT d32 / d75 - d140 / d200 et d160 / d250 - d450 / d630
- Le serrage permet l'installation sans tension
- Évite le mouvement pendant le temps de fusion et de refroidissement
- Fonctionne au-dessus, en dessous et le long du joint
- Adaptateur pour utilisation avec pièces en T disponibles (voir accessoires)

COOL-FIT

no. orig.	D mm	d1 mm	L mm	B mm	H mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
799301490	40	200	960	290	230	1	313800630	991.10
799301496	160	630	1300	670	550	1	313800660	1880.45

3138



+GF+

Adaptateurs de soudage GF+

- Adaptateur de prise pour appareils d'électrosoudage, avec prise 4 mm.
- Version longue, convient à toutes les dimensions du Cool-Fit PE

COOL-FIT

no. orig.	type	désignation	pièce	htp Nummer	CHF pièce
790128035	4.0 mm	Adaptateurs équerre noirs, 2 pièces	1	313800610	122.95 3138



+GF+
Blocs V GF+

- Convient pour outil de serrage (799 301 489 - 495)

COOL-FIT

no. orig.	D mm	d1 mm	L mm	B mm	H mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
799301492	40	200	290	230	65	1	313800650	233.20
799301498	160	630	660	430	90	1	313800680	482.30
								3138


+GF+
Pièces en T d'adaptation GF+

- Convient pour outil de serrage (799 301 489 - 495)

COOL-FIT

no. orig.	D mm	d1 mm	L mm	B mm	H mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
799301491	40	200	600	50	40	1	313800640	238.50
799301497	160	630	1070	75	60	1	313800670	327.55
								3138


+GF+
Aides de montage en set GF+ COOL-FIT 4.0

- Pour un montage simplifié du raccord COOL-FIT 4.0 sur le tuyau COOL-FIT 4.0

COOL-FIT

no. orig.	D mm	pcs/set	pièce	htp Nummer	CHF pièce
799738511	32	6	1	313800710	57.25
799738512	40	6	1	313800720	62.55
799738513	63	6	1	313800730	66.80
799738514	75	6	1	313800740	73.15
799738515	90	6	1	313800750	78.45
799738516	110	6	1	313800760	98.60
799738519	160	4	1	313800770	57.25
799738522	225	4	1	313800780	63.60
					3138


+GF+
Sets de câbles Y GF+ COOL-FIT

- Sont utilisés pour accélérer l'installation des bandes électrosoudables pour points fixes
- Les câbles Y permettent le soudage en parallèle de 2 bandes E
- Compatible avec les toutes les machines à souder MSA

COOL-FIT

no. orig.	type	pièce	htp Nummer	CHF pièce
790156032	4 Kabelenden mit Anschlussstecker 2 mm	1	313800620	290.45
				3138


+GF+
Bandes autoadhésives GF+ COOL-FIT 2.0 / 4.0

- Pour les raccordements de l'isolation en mousse de NBR des tubes flexibles et des raccords d'adaptation

COOL-FIT

no. orig.	longueur du rouleau m	pièce	htp Nummer	CHF pièce
738010065	20	1	313500320	23.30
				3135


+GF+
Colliers d'étanchéité en set GF+ COOL-FIT 4.0

- Renforce la fonction de la lèvres d'étanchéité supérieure des raccords COOL-FIT 4.0
- Matériel: Acier inoxydable 304/V2A, Couleur: noir

COOL-FIT

no. orig.	D mm	pcs/set	pièce	htp Nummer	CHF pièce
738013013	32	6	1	313500330	15.70
738013014	40 - 50	6	1	313500340	16.30
738013015	63	6	1	313500350	18.15
738013016	75	6	1	313500360	18.45
738013017	90	6	1	313500370	19.80
738013018	110	6	1	313500380	21.00
738013021	160	6	1	313500390	19.30
738013023	225	6	1	313500400	25.75
					3135





Colles AEROSEAL Firo (TF) 105°

- Pour les raccordements de l'isolation en mousse de NBR des tubes flexibles et des raccords d'adaptation

emballage	poids	couleur	plage de température °C	temps d'aération ca. min.	no. orig.	⊞	htp	CHF
	g					pièce	Nummer	pièce
boîte	240	noir	-50... 105	3... 15	738010060	1	313500310	21.75 3135





Produits de nettoyage spéciaux TANGIT PE/PP/PB/PVDF

- Nettoyant spécial pour le soudage du PP, PE, PVDF et PB
- Convient au Tangit Rapid. Ne doit pas être utilisé pour les collages au solvants
- Approuvé DVGW
- DW 5290 BR 0464



contenu l	poids g	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1	872	799298023	8	429030760	38.20
					4290

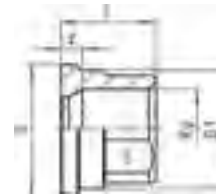




Pièces folles GF+

- Pièce folle: laiton, avec filetage femelle cylindrique Rp

no. orig.	d mm	d1 mm	Rp pouces	l mm	z mm	s mm	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
720600236	20	28	1/2	22	5	25	1	313500200	15.05
720600237	25	36	3/4	25	6	30	1	313500210	20.15
720600238	32	42	1	27	6	36	1	313500220	23.95
720600239	40	53	1 1/4	31	7	46	1	313500230	35.85
720600240	50	59	1 1/2	35	7	55	1	313500240	45.60
720600241	63	74	2	40	8	65	1	313500250	69.95
720600242	75	92	2 1/2	47	10	85	1	313500260	170.65
720600243	90	110	3	52	11	95	1	313500270	315.90
									3135



+GF+
Robinetts à boisseau sphérique (électriques) GF+ COOL-FIT 4.0 / 179

- Matériau: ABS avec collets PE100 SDR11 métriques
- Joint de la bille en PTFE
- Inserts de fixation en acier inoxydable intégrés
- Voltage 100-230V, 50-60Hz
- Plage de réglage d'usine 90°.
- Chauffage intégré, indicateur de position (ouvert/fermé/intermédiaire)
- Y compris demi-coquilles d'isolation
- Des raccords séparés Type A sont nécessaires pour l'assemblage

COOL-FIT

no. orig.	D mm	PN bar	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	H mm	z mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
138546208	32	10	97	82	152	36	228	223	1	313500020	996.40
138546209	40	10	117	97	170	40	240	249	1	313500030	1083.30
138546210	50	10	117	97	184	44	246	271	1	313500040	1124.65
138546211	63	10	132	117	227	48	263	321	1	313500050	1198.85
138546212	75	10	147	132	276	55	322	386	1	313500060	1394.95
138546213	90	10	168	147	297	62	357	421	1	313500070	1868.80
3135											


+GF+
Sets de vannes papillon manuelles GF+ COOL-FIT 4.0 / 567

- Matériau: ABS avec collets PE100 SDR11 métriques
- Y compris collets, brides PP-Ac, boulons et demi-coquilles d'isolation
- Des raccords séparés Type A sont nécessaires pour l'assemblage

COOL-FIT

no. orig.	D mm	PN bar	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	z mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
138567114	110	10	188	168	556	72	325	104	696	1	313500080	1179.80
138567117	160	10	259	--	720	90	143	143	895	1	313500090	1685.40
138567120	225	10	325	--	776	110	465	170	996	1	313500100	2679.70
3135												


+GF+
Sets de vannes papillon électriques GF+ COOL-FIT 4.0 / 145

- Matériau: ABS avec collets PE100 SDR11 métriques
- Voltage 100-230V, 50-60Hz
- Plage de réglage d'usine 90°.
- Chauffage intégré, indicateur de position (ouvert/fermé/intermédiaire)
- Y compris collets, brides PP-Ac, boulons et demi-coquilles d'isolation
- Des raccords séparés Type A sont nécessaires pour l'assemblage

COOL-FIT


no. orig.	D mm	PN bar	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	H mm	z mm	pièce	htp Nummer	CHF pièce
138567214	110	10	188	168	552	72	460	696	1	313500110	2368.05
138567217	160	10	259	--	720	90	535	895	1	313500120	3227.70
138567220	225	10	325	--	776	110	580	996	1	313500130	4201.85
3135											




Anneaux d'adaptation pour robinets à boisseau sphérique GF+

- Convient aux robinets à bille type 546/543/523/547 et clapets 561-591
- Permettent d'utiliser des pièces folles standards (notamment en métal)
- Matériau: PP-GF (renforcé de 30% de fibre de verre)

COOL-FIT

no. orig.	d mm	DN	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
167481182	20	15	1	313500140	15.05
167481183	25	20	1	313500150	15.05
167481184	32	25	1	313500160	16.95
167481185	40	32	1	313500170	28.60
167481186	50	40	1	313500180	32.00
167481187	63	50	1	313500190	41.55
					3135



6.1

Technique de fixation



Colliers pour tubes SAMVAZ POLYFIX 2.1

▪ Sans manchon, avec isolation EPDM de 9 mm, galvanisé, avec 2 vis


plage de serrage mm	Ø tube pouces	raccord à visser	épaisseur du matériau mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
10-13	--	1/2 + M10	27 x 2.3	4215	25	443021010	5.60
14-18	3/8	1/2 + M10	27 x 2.3	3643	25	443021012	5.60
19-22	1/2	1/2 + M10	27 x 2.3	3644	25	443021014	5.66
23-28	3/4	1/2 + M10	27 x 2.3	3645	25	443021016	6.27
29-34	1	1/2 + M10	27 x 2.3	3646	25	443021018	6.62
35-40	--	1/2 + M10	27 x 2.3	3647	25	443021020	6.94
41-45	1 1/4	1/2 + M10	27 x 2.3	3648	25	443021022	7.45
46-50	1 1/2	1/2 + M10	27 x 2.3	3649	25	443021024	7.88
51-55	--	1/2 + M10	27 x 2.3	3650	25	443021026	8.58
56-61	2	1/2 + M10	31 x 2.3	3651	25	443021028	9.19
62-68	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3652	25	443021030	9.55
69-74	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3653	25	443021032	9.88
75-81	2 1/2	1/2 + M10	31 x 2.3	3654	25	443021034	10.23
82-87	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3655	25	443021036	11.31
88-93	3	1/2 + M10	31 x 2.3	3656	25	443021038	12.58
94-99	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3657	25	443021040	13.04
100-105	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3658	25	443021042	13.18
106-111	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3659	25	443021044	13.42
112-118	4	1/2 + M10	31 x 2.3	3660	25	443021046	14.68
119-125	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4241	25	443021048	17.60
126-131	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4242	25	443021050	18.31
132-138	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4243	25	443021052	19.05
139-145	5	3/4 + M12	38 x 2.9	4244	25	443021054	19.53
146-151	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4245	1	443021056	19.81
152-157	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4246	1	443021058	20.01
158-164	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4247	1	443021060	20.28
165-170	6	3/4 + M12	38 x 2.9	4248	1	443021062	21.98
171-173	--	3/4 + M12	38 x 2.9	5500	1	443021063	22.27
174-180	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4249	1	443021064	22.59
181-187	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4266	1	443021066	23.23
188-194	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4267	1	443021068	23.80
195-201	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4268	1	443021070	24.43
202-207	--	3/4 + M12	38 x 2.9	5422	1	443021071	25.37
208-214	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4279	1	443021072	26.24
215-220	8	3/4 + M12	38 x 2.9	4280	1	443021074	28.05
221-227	--	3/4 + M12	38 x 2.9	5501	1	443021075	29.07
228-234	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4391	1	443021076	30.03

4430



Manchons SAMVAZ

- Pour colliers de serrage avec filetage en pouces

filetage pouces	exécution	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	zingué promatisé	4209	100	443021289	1.46
3/4	zingué promatisé	4259	100	443021296	1.70
1	zingué promatisé	7337	100	443021298	6.79
1/2	INOX V4A	5418	1	444212820	5.41
3/4	INOX V4A	5419	1	444212860	10.84
					4430



Colliers pour tubes SAMVAZ POLYFIX 2.1

▪ Sans manchon, sans isolation, galvanisé, avec 2 vis

plage de serrage mm	Ø tube mm	raccord à visser	épaisseur du matériau mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
17 - 20	3/8	1/2 + M10	27 x 2.3	4877	25	443021079	3.18
21 - 25	1/2	1/2 + M10	27 x 2.3	4262	25	443021080	3.21
26 - 31	3/4	1/2 + M10	27 x 2.3	4211	25	443021082	3.28
32 - 36	1	1/2 + M10	27 x 2.3	3597	25	443021084	3.55
37 - 40	--	1/2 + M10	27 x 2.3	3598	25	443021086	3.66
41 - 46	1 1/4	1/2 + M10	27 x 2.3	3599	25	443021088	3.82
47 - 52	1 1/2	1/2 + M10	27 x 2.3	3600	25	443021090	4.03
53 - 58	--	1/2 + M10	27 x 2.3	3601	25	443021092	4.29
59 - 63	2	1/2 + M10	27 x 2.3	3602	25	443021094	4.38
64 - 67	--	1/2 + M10	27 x 2.3	3603	25	443021096	4.91
68 - 63	--	1/2 + M10	27 x 2.3	3604	25	443021098	5.24
74 - 79	2 1/2	1/2 + M10	31 x 2.3	3605	25	443021100	5.62
80 - 86	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3606	25	443021102	5.96
87 - 92	3	1/2 + M10	31 x 2.3	3607	25	443021104	6.32
93 - 99	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3608	25	443021106	6.71
100 - 105	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3609	25	443021108	7.10
106 - 111	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3610	25	443021110	7.45
112 - 117	4	1/2 + M10	31 x 2.3	3611	25	443021112	7.72
118 - 123	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3612	25	443021114	7.83
124 - 129	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3613	25	443021116	8.19
130 - 136	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3614	25	443021118	8.54
137 - 143	5	3/4 + M12	38 x 2.9	4216	25	443021120	9.78
144 - 149	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4218	25	443021122	10.24
150 - 156	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4219	25	443021124	10.72
157 - 163	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4220	25	443021126	11.11
164 - 169	6	3/4 + M12	38 x 2.9	4221	25	443021128	11.21
170 - 175	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4222	25	443021130	11.46
176 - 182	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4223	25	443021132	11.58
183 - 188	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4224	25	443021134	11.84
189 - 191	--	3/4 + M12	38 x 2.9	5496	1	443021135	11.96
192 - 198	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4225	1	443021136	12.11
199 - 205	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4226	1	443021138	12.20
206 - 212	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4227	1	443021140	12.47
213 - 219	8	3/4 + M12	38 x 2.9	4228	1	443021142	12.68
220 - 225	--	3/4 + M12	38 x 2.9	5401	1	443021143	13.55
226 - 232	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4275	1	443021144	14.42
233 - 238	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4276	1	443021146	15.38
239 - 245	--	3/4 + M12	38 x 2.9	5497	1	443021147	16.24
246 - 252	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4389	1	443021148	17.08
							4430


Colliers pour tubes SAMVAZ ECO 2000 2.1a

 ▪ Sans manchon, avec isolation EPDM de 5 mm, galvanisé
 ▪ Avec insert en caoutchouc insonorisé, avec 1 vis

plage de serrage mm	Ø tube pouces	raccord à visser	épaisseur du matériau mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
16-20	3/8	1/2 + M10	27 x 2.3	6715	25	443020114	3.78
21-22	1/2	1/2 + M10	27 x 2.3	6716	25	443020116	3.86
24-25	--	1/2 + M10	27 x 2.3	6728	25	443020118	3.86
27-28	3/4	1/2 + M10	27 x 2.3	6717	25	443020120	4.23
30-32	--	1/2 + M10	27 x 2.3	6719	25	443020122	4.23
34-37	1	1/2 + M10	27 x 2.3	6729	25	443020124	4.39
40-42	1 1/4	1/2 + M10	27 x 2.3	6720	25	443020128	4.76
44-45	--	1/2 + M10	27 x 2.3	6730	25	443020130	4.76
48	1 1/2	1/2 + M10	27 x 2.3	6721	25	443020132	5.06
50-52	--	1/2 + M10	27 x 2.3	7007	25	443020134	5.06
54-55	--	1/2 + M10	27 x 2.3	6731	25	443020136	5.24
56-57	--	1/2 + M10	27 x 2.3	6722	25	443020138	5.24
60	2	1/2 + M10	27 x 2.3	6723	25	443020140	5.38
63-64	--	1/2 + M10	27 x 2.3	6726	25	443020142	5.38
70	--	1/2 + M10	28 x 2.5	6724	25	443020144	6.02
75-76	2 1/2	1/2 + M10	28 x 2.5	6725	25	443020146	6.19
							4430



Colliers pour tubes SAMVAZ POLYFIX ECO

- 2 vis, isolation EPDM 5 mm, rivetées promatisées

Ø tube mm	Ø pouces	filetage	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
14-18	1/4-3/8	M10	6287	1	443020155	3.78
20-25	1/2	M10	6288	1	443020157	3.86
26-31	3/4	M10	6289	1	443020159	4.23
32-36	1	M10	6290	1	443020161	4.39
37-40	--	M10	6291	1	443020165	4.76
42-46	1 1/4	M10	6292	1	443020167	4.76
48-52	1 1/2	M10	6293	1	443020169	5.06
54-57	--	M10	6294	1	443020171	5.24
60-64	2	M10	6295	1	443020173	5.38
68-73	--	M10	6618	1	443020175	6.02
75-78	2 1/2	M10	6339	1	443020200	6.19
88-93	3	M10	6359	1	443020148	7.14
105-111	--	M10	6360	1	443020150	7.59
112-118	4	M10	6361	1	443020152	7.78
125	--	M10	9070	1	443020180	7.99
135	--	M10	7673	1	443020190	8.22
						4430

**Colliers pour tubes SAMVAZ MINIFIX 2000 2.2**

- Avec manchon métrique, avec isolant EPDM de 2,5 mm, galvanisé, avec 1 vis

plage de serrage mm	Ø tube pouces	manchon	épaisseur du matériau mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
18-20	3/8	M8-M10	20 x 2.0	6701	25	443021415	3.08
21-22	1/2	M8-M10	20 x 2.0	6702	25	443021425	3.14
24-25	--	M8-M10	20 x 2.0	6714	25	443021430	3.19
27-28	3/4	M8-M10	20 x 2.0	6703	25	443021435	3.25
30-32	--	M8-M10	20 x 2.0	6732	25	443021440	3.31
34-37	1	M8-M10	20 x 2.0	6705	25	443021450	3.41
40-42	1 1/4	M8-M10	20 x 2.0	6706	25	443021455	3.49
44-45	--	M8-M10	20 x 2.0	6733	25	443021460	3.57
48	1 1/2	M8-M10	20 x 2.0	6707	25	443021465	3.63
50-52	--	M8-M10	20 x 2.0	7099	25	443021470	4.93
54-55	--	M8-M10	20 x 2.0	6708	25	443021475	4.93
56-57	--	M8-M10	20 x 2.0	6734	25	443021480	5.31
60	2	M8-M10	20 x 2.0	6709	25	443021485	5.41
63-64	--	M8-M10	20 x 2.0	6712	25	443021490	5.96
75-76	2 1/2	M8-M10	20 x 2.0	6711	25	443021500	6.02
							4430

**Colliers pour tubes SAMVAZ MINIFIX 2.2**

- Avec manchon métrique, avec isolant EPDM de 2,5 mm, galvanisé, avec 2 vis

plage de serrage mm	Ø tube pouces	manchon	épaisseur du matériau mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10-11	--	M8-M10	20 x 2.0	4318	25	443022300	3.89
12-14	1/4	M8-M10	20 x 2.0	4340	25	443022302	3.89
15-17	--	M8-M10	20 x 2.0	4320	25	443022304	3.89
18-20	3/8	M8-M10	20 x 2.0	4341	25	443022306	4.00
21-22	1/2	M8-M10	20 x 2.0	4342	25	443022308	4.00
23-26	--	M8-M10	20 x 2.0	4323	25	443022310	4.12
27-29	3/4	M8-M10	20 x 2.0	4343	25	443022312	4.12
30-33	--	M8-M10	20 x 2.0	4325	25	443022313	4.25
34-37	1	M8-M10	20 x 2.0	4344	25	443022314	4.25
38-40	--	M8-M10	20 x 2.0	5399	25	443022315	4.42
41-43	1 1/4	M8-M10	20 x 2.0	4345	25	443022317	4.83
44-46	--	M8-M10	20 x 2.0	4328	25	443022319	4.83
47-49	1 1/2	M8-M10	20 x 2.0	4346	25	443022320	4.93
50-52	--	M8-M10	20 x 2.0	5828	25	443022321	4.93
53-56	--	M8-M10	20 x 2.0	5825	25	443022322	5.31
57-59	--	M8-M10	20 x 2.0	5829	25	443022324	5.31
60-65	2	M8-M10	20 x 2.0	4347	25	443022326	5.41
66-71	--	M8-M10	20 x 2.0	4332	25	443022328	5.96
72-76	2 1/2	M8-M10	20 x 2.0	4333	25	443022330	6.02
77-83	--	M8-M10	20 x 2.0	4334	25	443022332	6.02
84-89	3	M8-M10	20 x 2.0	4335	25	443022334	6.06
90-96	--	M8-M10	20 x 2.0	4336	25	443022336	6.35



Suite, prochaine page

suite Colliers pour tubes

plage de serrage mm	Ø tube pouces	manchon	épaisseur du matériau mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
97-101	--	M8-M10	20 x 2.0	4337	25	443022338	6.44
102-107	--	M8-M10	20 x 2.0	4338	25	443022340	6.71
108-113	--	M8-M10	20 x 2.0	4339	25	443022342	6.94
119-123	--	M8-M10	20 x 2.0	6083	25	443021535	8.66
124-127	--	M8-M10	20 x 2.0	5266	25	443022343	8.86
148-152	--	M8-M10	20 x 2.0	5267	25	443022344	9.27
159-163	--	M8-M10	20 x 2.0	6558	25	443022346	9.60
							4430

Colliers pour tubes SAMVAZ MINIFIX 2.2

- Avec manchon métrique, sans isolant, galvanisé, avec 2 vis

plage de serrage mm	Ø tube pouces	manchon	épaisseur du matériau mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12-15	1/4	M8-M10	20 x 2.0	4308	25	443022350	3.00
16-19	3/8	M8-M10	20 x 2.0	4309	25	443022352	3.14
20-22	1/2	M8-M10	20 x 2.0	4310	25	443022354	3.14
23-25	--	M8-M10	20 x 2.0	4289	25	443022356	3.27
26-27	3/4	M8-M10	20 x 2.0	4311	25	443022358	3.27
28-31	--	M8-M10	20 x 2.0	4291	25	443022360	3.36
32-34	1	M8-M10	20 x 2.0	4312	25	443022362	3.36
35-38	--	M8-M10	20 x 2.0	4293	25	443022364	3.36
39-41	--	M8-M10	20 x 2.0	4294	25	443022366	3.50
42-44	1 1/4	M8-M10	20 x 2.0	4313	25	443022368	3.50
45-47	--	M8-M10	20 x 2.0	5398	25	443022369	3.60
48-51	1 1/2	M8-M10	20 x 2.0	4314	25	443022370	3.60
52-54	--	M8-M10	20 x 2.0	4296	25	443022371	3.75
55-57	--	M8-M10	20 x 2.0	5826	25	443022372	3.75
58-61	2	M8-M10	20 x 2.0	4315	25	443022373	3.75
62-64	--	M8-M10	20 x 2.0	5827	25	443022374	3.95
65-70	--	M8-M10	20 x 2.0	4299	25	443022376	3.95
71-75	--	M8-M10	20 x 2.0	4300	25	443022378	4.10
76-80	2 1/2	M8-M10	20 x 2.0	4301	25	443022380	4.10
82-88	--	M8-M10	20 x 2.0	4302	25	443022382	4.15
89-94	3	M8-M10	20 x 2.0	4303	25	443022384	4.23
95-101	--	M8-M10	20 x 2.0	4304	25	443022386	4.34
102-106	--	M8-M10	20 x 2.0	4305	25	443022388	4.34
107-112	--	M8-M10	20 x 2.0	4306	25	443022390	4.41
113-118	4	M8-M10	20 x 2.0	4307	25	443022392	4.70
124-128	--	M8-M10	20 x 2.0	6139	25	443022391	5.83
129-132	--	M8-M10	20 x 2.0	5264	25	443022393	5.89
153-157	--	M8-M10	20 x 2.0	5265	25	443022394	6.06
							4430


Colliers pour tubes SAMVAZ Airfix 2.6

- Sans manchon, avec isolation en mousse PE autocollante de 5 mm
- Pour tuyaux de ventilation, avec 2 vis

DN	Ø tube mm	raccord à visser	épaisseur du matériau mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
80	81	1/2 + M8	31 x 2.5	5519	25	443098000	7.26
100	102	1/2 + M8	31 x 2.5	5520	25	443098010	8.34
125	127	1/2 + M8	31 x 2.5	5521	25	443098020	9.36
150	152	1/2 + M8	31 x 2.5	5522	25	443098030	12.62
160	162	1/2 + M8	31 x 2.5	5523	25	443098040	12.94
180	182	1/2 + M8	31 x 2.5	5524	25	443098050	13.47
200	202	1/2 + M8	31 x 2.5	5525	25	443098060	14.06
225	227	1/2 + M8	31 x 2.5	5526	25	443098070	14.78
250	252	1/2 + M8	31 x 2.5	5283	25	443098080	18.77
280	282	1/2 + M8	31 x 2.5	5284	25	443098090	19.83
300	302	1/2 + M8	31 x 2.5	5285	25	443098100	20.62
315	317	1/2 + M8	31 x 2.5	5286	20	443098110	21.27
350	352	1/2 + M8	31 x 2.5	5287	1	443098120	22.43
355	357	1/2 + M8	31 x 2.5	5288	1	443098130	22.84
400	402	1/2 + M8	31 x 2.5	5289	1	443098140	24.15
450	453	1/2 + M8	31 x 2.5	5290	1	443098150	25.65
500	503	1/2 + M8	31 x 2.5	5291	1	443098160	27.15
							4430



Colliers pour tubes SAMVAZ 2.1.D

- Sans manchon, avec isolation silicone rouge de 9 mm
- Haute température (180°) promatisé, avec 2 vis

Ø tube mm	raccord à visser	épaisseur du matériau mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10-13	1/2 + M10	27 x 2.3	7165	1	443020300	N) 7.36
14-18	1/2 + M10	27 x 2.3	7166	1	443020310	N) 10.26
19-22	1/2 + M10	27 x 2.3	7167	1	443020320	N) 10.40
23-28	1/2 + M10	27 x 2.3	7168	1	443020330	N) 11.87
29-34	1/2 + M10	27 x 2.3	7169	1	443020340	N) 12.86
35-40	1/2 + M10	27 x 2.3	7170	1	443020350	N) 14.04
41-45	1/2 + M10	27 x 2.3	7171	1	443020360	N) 15.16
46-50	1/2 + M10	27 x 2.3	7172	1	443020370	N) 15.34
51-55	1/2 + M10	27 x 2.3	7173	1	443020380	N) 17.34
56-61	1/2 + M10	31 x 2.5	7174	1	443020390	N) 23.13
62-68	1/2 + M10	31 x 2.5	7175	1	443020400	N) 24.72
69-74	1/2 + M10	31 x 2.5	7176	1	443020410	N) 25.65
75-81	1/2 + M10	31 x 2.5	7177	1	443020420	N) 27.63
82-87	1/2 + M10	31 x 2.5	7178	1	443020430	N) 29.60
88-93	1/2 + M10	31 x 2.5	7179	1	443020440	N) 32.27
112-118	1/2 + M10	31 x 2.5	7183	1	443020450	N) 38.78
139-145	3/4 + M12	38 x 2.9	7206	1	443020460	N) 50.82
165-170	3/4 + M12	38 x 2.9	7210	1	443020470	N) 58.44
215-220	3/4 + M12	38 x 2.9	7218	1	443020480	N) 74.03

N) nouveau dans l'assortiment

4430




Colliers pour tubes WALRAVEN BIS

- Selon DIN 3567 (cru), non traité
- Deux moitiés identiques de la pince
- Matériau : acier 1.0332

D mm	B mm	s mm	d1 mm	k mm	k1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
61	40	6.0	14.0	108	9	4620061	1	441400800	N) 6.70
77	40	6.0	14.0	122	9	4620077	1	441400810	N) 7.45
89	40	6.0	14.0	136	9	4620089	1	441400820	N) 10.40
108	50	8.0	18.0	172	11	4620108	1	441400830	N) 11.90
115	50	8.0	18.0	178	11	4620115	1	441400840	N) 14.10
133	50	8.0	18.0	196	11	4620133	1	441400850	N) 16.35
140	50	8.0	18.0	204	11	4620140	1	441400860	N) 18.60
159	50	8.0	18.0	222	11	4620159	1	441400870	N) 19.70
169	50	8.0	18.0	232	11	4620169	1	441400880	N) 20.05
194	50	8.0	18.0	258	11	4620194	1	441400890	N) 20.05
216	50	8.0	18.0	280	11	4620216	1	441400900	N) 20.45
220	50	8.0	18.0	284	11	4620220	1	441400910	N) 20.80
267	60	8.0	23.0	342	14	4620267	1	441400920	N) 29.70
273	60	8.0	23.0	348	14	4620273	1	441400930	N) 32.70
318	60	8.0	23.0	392	14	4620318	1	441400940	N) 35.65
324	60	8.0	23.0	398	14	4620324	1	441400950	N) 52.00

N) nouveau dans l'assortiment

4414



Plaques de base à 2 trous SAMVAZ 3.10

- Avec manchon soudé promatisée

raccord à visser pouces	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	40	70	4	19	100	10.5 x 20	4055	100	443130020	4.63
3/4	40	70	4	21	100	10.5 x 20	4056	1	443130030	4.68
1	60	85	5	27	130	11.0 x 30	4057	1	443130032	7.99
										4431

**Plaques de base à 2 trous SAMVAZ 3.10**

- Avec écrou soudé, galvanisé

raccord à visser	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
M8	40	70	4	10	100	10.5 x 20	5535	1	443130040	4.63
M10	40	70	4	12	100	10.5 x 20	4062	1	443130041	4.63
M12	40	70	4	14	100	10.5 x 20	4063	1	443130042	4.63
M14	40	70	4	16	100	10.5 x 20	4064	1	443130043	4.63
M16	60	85	5	29	130	11.0 x 30	4065	1	443130044	7.77
										4431

**Plaques de base pour profilés SAMVAZ 3.11**

- Avec emboîture soudée, 2 trous, galvanisé

type de profilé	raccordement pouces	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Ø mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
CK / C / CM / CP	1/2	42	60	18	34	86	10.5	4160	1	443130053	6.19
CK / C / CM / CP	3/4	42	60	18	34	86	10.5	4161	1	443130054	6.94
CK / C / CM / CP	1	42	74	18	40	100	10.5	4162	1	443130055	8.10
CR	1/2	64	72	24	40	100	12.5	4163	1	443130060	8.22
CR	3/4	64	72	24	42	100	12.5	4164	1	443130061	8.82
CR	1	64	72	24	46	100	12.5	4165	1	443130062	11.79
CR	1 1/4	64	120	25	50	150	12.5	4166	1	443130063	13.26
CR	1 1/2	64	120	25	47	150	12.5	4167	1	443130064	14.86
CS	1/2	79	72	26	43	100	14.5	4377	1	443130065	11.53
CS	3/4	79	72	26	45	100	14.5	4378	1	443130066	12.13
CS	1	79	72	26	50	100	14.5	4379	1	443130067	15.27
CS	1 1/4	79	120	27	53	150	14.5	4380	1	443130068	19.83
CS	1 1/2	79	120	27	52	150	14.5	4381	1	443130069	21.23
											4431

**Plaques de base pour profilés SAMVAZ 3.12**

- Avec manchon en relief, 2 trous, galvanisé

type de profilé	raccordement pouces	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Ø mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
60	1/2	42	60	18	27	86	10.5	5786	1	443130074	3.78
											4431

**Plaques de base pour profilés SAMVAZ 3.13**

- Avec emboîtement inséré, 2 trous, galvanisé

type de profilé	raccordement pouces	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Ø mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
CK / C / CM / CP M8	1/2	42	60	18	29	86	10.5	5788	100	443130075	4.67
CK / C / CM / CP M10	1/2	42	60	18	29	86	10.5	5789	100	443130076	4.67
CK / C / CM / CP M12	3/4	42	60	18	29	86	10.5	5790	100	443130077	6.28
											4431

**Fixations rapides SAMVAZ 3.14**

- Avec écrou ou rivet, rainure et dos pour profilés CK / C / CM / CP, galvanisé

exécution	raccord à visser	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
rivet	1/2	7554	100	443140000	6.49
écrou	M8	6344	100	443140020	2.44
écrou	M10	6343	100	443140010	2.85
					4431



Fixations rapides SAMVAZ 3.15

- Avec écrou ou rivet, rainure et dos pour profilés CR, galvanisé

exécution	raccord à visser	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
rivet	1/2	6345	1	443140050	6.49
					4431



Plaques de base à 2 trous SAMVAZ 3.20

- Avec manchon embouti, promatisé

raccord à visser pouces	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	45	70	3.5	12	100	10.5 x 20	4408	100	443130080	2.39
3/4	50	77	3.5	16	120	10.5 x 20	4409	100	443130090	2.81
										4431



Plaques de base rondes SAMVAZ 3.21

- Sans trous, avec rivet enfoncé, galvanisé

raccord à visser	A mm	C mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2 + M10	60	2.5	12	4396	100	443130100	3.03
3/4 + M12	60	2.5	12	4393	100	443130110	4.46
							4431



Plaques de base rondes SAMVAZ 3.21

- Avec 4 trous et rivet pressé, galvanisé

raccord à visser	A mm	B mm	C mm	H mm	Y x Z mm	G x H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2 + M10	60	44	2.5	12	8 x 15	6 x 14	4520	100	443130125	3.03
3/4 + M12	60	44	2.5	12	8 x 15	6 x 14	4524	100	443130135	4.46
										4431



Plaques de base SAMVAZ Mini 3.22

- Avec manchon rivé, promatisé

raccord à visser	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2 + M8	31	48	2.0	10	70	9 x 14	5881	100	443130160	1.99
1/2 + M10	31	48	2.0	10	70	9 x 14	4871	100	443130170	1.99
3/4 + M12	33	48	2.5	12	70	9 x 14	5882	100	443130180	2.89
										4431



Plaques de base SAMVAZ Mini 3.23

- Avec manchon embouti, promatisé

raccord à visser pouces	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	40	55	3.2	13	78	8 x 15	5538	100	443130210	2.25
										4431



Plaques de base SAMVAZ 3.24

- Avec écrou serti, promatisé

raccord à visser	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2 + M10	40	70	3.5	14	100	10.5 x 20	6050	100	443130212	3.85
3/4 + M12	40	70	4.0	14	100	10.5 x 20	6052	100	443130214	6.08
										4431



Plaques de base SAMVAZ 3.27

- Avec écrou combiné M8-M10, promatisé

raccord à visser pouces	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
M8 - M10	32	48	2	14	70	9 x 14	6377	1	443130219	N) 3.27 4431

N) nouveau dans l'assortiment

**Plaques de base à 4 trous SAMVAZ 3.30**

- Avec manchon soudé, promatisé

raccord à visser pouces	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	L mm	Y x Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	75	100	5	44	21	130	11 x 17	4059	1	443130230	8.37
3/4	75	100	5	44	22	130	11 x 17	4060	1	443130240	8.71
1	75	100	5	44	28	130	11 x 17	4061	1	443130250	9.57
1 1/4	75	100	5	44	30	130	11 x 17	4844	1	443130260	13.69 4431

**Plaques de base à 4 trous SAMVAZ 3.31**

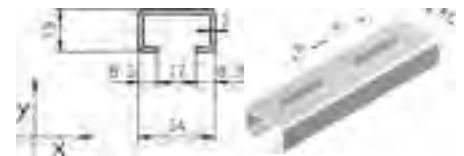
- Renforcée, avec manchon soudé, promatisé

raccord à visser pouces	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	L mm	Y x Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1 1/2	150	100	10	110	32	150	14 x 30	5536	100	443130270	39.24
2	200	150	10	150	37	200	14 x 30	5537	100	443130280	51.77 4431

**Profilés SAMVAZ CK 3.40**

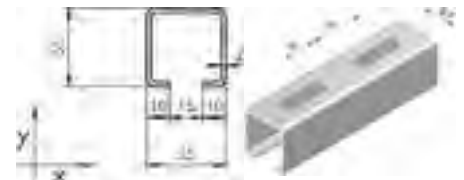
- Moment de résist $W_x = 0.60 \text{ cm}^3$, $W_y = 1.49 \text{ cm}^3$
- Moment d'inertie $I_x = 0.61 \text{ cm}^4$, $I_y = 2.53 \text{ cm}^4$

type de profilé	exécution	longueur cm	poids par m kg	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
CK	zingué	600	1.19	4144	1	443130400	91.41 4431

**Profilés SAMVAZ C 3.40**

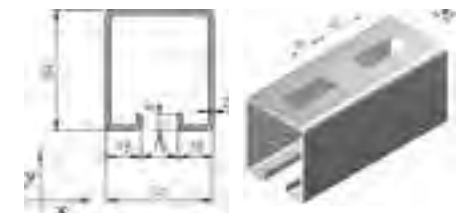
- Moment de résist $W_x = 1.82 \text{ cm}^3$, $W_y = 2.589 \text{ cm}^3$
- Moment d'inertie $I_x = 3.21 \text{ cm}^4$, $I_y = 4.53 \text{ cm}^4$

type de profilé	exécution	longueur cm	poids par m kg	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
C	zingué	600	1.76	3835	1	443130410	117.72 4431

**Profilés SAMVAZ CR 3.40**

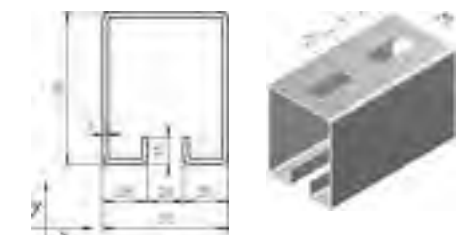
- Moment de résist $W_x = 6.44 \text{ cm}^3$, $W_y = 7.75 \text{ cm}^3$
- Moment d'inertie $I_x = 20.50 \text{ cm}^4$, $I_y = 21.32 \text{ cm}^4$

type de profilé	exécution	longueur cm	poids par m kg	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
CR	zingué	600	3.32	3839	1	443130420	253.37 4431

**Profilés SAMVAZ CS 3.40**

- Moment de résist $W_x = 18.10 \text{ cm}^3$, $W_y = 19.68 \text{ cm}^3$
- Moment d'inertie $I_x = 80.30 \text{ cm}^4$, $I_y = 68.90 \text{ cm}^4$

type de profilé	exécution	longueur cm	poids par m kg	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
CS	zingué	600	6.84	3843	1	443130430	457.64 4431



Capuchons de fermeture SAMVAZ 3.43

- Pour profil ou consoles

type de profilé	matériau	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
CK	mat. synthétique	5404	1	443130490	1.23
C/CM	mat. synthétique	4515	1	443130492	1.64
CR	mat. synthétique	4516	1	443130494	6.60
					4431



Embouts SAMVAZ C/CM 3.50

- Pour montage mural ou dans des conduits, galvanisé
- Inclure vis et rondelle

type de profilé	vis	A	C	D	E	F	G x H	L	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
C/CM	M10 x 20	28	60	5	130	85	11 x 30	65	4069	1	443130500	18.48
											4431	



Embouts SAMVAZ CR 3.50

- Pour montage mural ou dans des conduits, galvanisé
- Inclure vis et rondelle

type de profilé	vis	C	D	E	F	G x H	K	L	N	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
CR	M12 x 25	70	6	165	120	13.5 x 26	22.5	100	55	4087	1	443130510	36.41
											4431		



Embouts SAMVAZ CS 3.50

- Pour montage mural ou dans des conduits, galvanisé
- Inclure vis et rondelle

type de profilé	vis	C	D	E	F	G x H	K	L	N	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
CS	M12 x 40	100	10	210	1630	14 x 30	28	120	55	4104	1	443130520	44.00
											4431		



Consoles SAMVAZ 3.60

- Pour conduits et passerelles, associé à des colonnes de type CK / C / CM / CP / CR / CS, galvanisé

type de profilé	A	B	C	D	E	F	L	G x H	résistance	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm	kg				
CA	35	35	60	5	130	85	20	11 x 30	55	5545	1	443130600	20.37
CA	35	35	60	5	130	85	25	11 x 30	46	5546	1	443130610	21.44
CA	35	35	60	5	130	85	30	11 x 30	37	5547	1	443130620	22.49
CA	35	35	60	5	130	85	35	11 x 30	31	5548	1	443130630	23.29
CA	35	35	60	5	130	85	40	11 x 30	27	5549	1	443130640	24.60
CA	35	35	60	5	130	85	50	11 x 30	23	5550	1	443130650	26.71
CA	35	35	60	5	130	85	60	11 x 30	18	5551	1	443130660	28.82
CA	35	35	60	5	130	85	75	11 x 30	15	5552	1	443130671	31.99
CA	35	35	60	5	130	85	100	11 x 30	11	5553	1	443130680	37.25
CB	35	35	60	5	130	90	20	11 x 30	55	5554	1	443130800	20.37
CB	35	35	60	5	130	90	30	11 x 30	37	5555	1	443130810	22.49
CB	35	35	60	5	130	90	50	11 x 30	23	5557	1	443130830	26.71
CB	35	35	60	5	130	90	60	11 x 30	18	5558	1	443130840	28.82
CRA	62	55	80	6	165	120	30	14 x 30	135	5559	1	443130700	59.72
CRA	62	55	80	6	165	120	50	14 x 30	80	5560	1	443130710	71.13
CRA	62	55	80	6	165	120	80	14 x 30	50	5561	1	443130720	89.04
CRA	62	55	80	6	165	120	100	14 x 30	40	5562	1	443130730	100.99
											4431		



Ecrous forme U SAMVAZ PIPEX 4.10

- Pour profil CK/C/CM/CP

raccord à visser	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
M6	8536	100	442940100	0.92
M8	8538	100	442941120	1.10
M10	14801	100	442941140	1.19
				4429



Vis et écrous forme U SAMVAZ PIPEX 4.11

- Pour profil CK/C/CM, promatisé

raccord à visser	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
M6 x 16	8540	100	442941160	1.18
M8 x 16	8542	100	442941180	1.01
				4429

**Écrous SAMVAZ PIPEX 4.12**

- Pour profil C/RCS, promatisé

raccord à visser	longueur mm	largeur mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
M8	50	15	6	5569	100	442941200	2.22
M10	50	15	8	5316	100	442941210	2.29
M12	50	18	8	5318	100	442941220	2.67
							4429

**Écrous doubles SAMVAZ 4.18**

- Exécution: promatisé

raccord à visser	L mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
M6 x 8	25	5320	100	442941300	3.78
M8 x 8	24	3977	100	442941310	1.34
M8 x 10	26	3979	100	442941315	2.89
M10 x 10	30	3981	100	442941330	1.73
M10 x 12	30	3983	100	442941340	4.29
M12 x 12	36	3985	100	442941350	2.49
M16 x 16	48	3987	100	442941360	3.38
					4429

**Vis SAMVAZ PIPEX 4.21**

- Promatisé

filetage	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
M8 x 16	3893	100	442941500	0.32
				4429

**Vis à double filetage Torx SAMVAZ 4.26**

- Promatisé

filetage	L mm	A mm	B mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
M6	50	20	25	7067	100	99990008290	41.35
M6	60	25	35	7068	100	99990008300	44.10
M8	70	30	35	7071	100	99990008340	52.35
M8	100	45	45	7073	100	99990008360	59.25
M8	120	50	45	7074	100	99990008370	82.60
M8	150	50	45	7077	100	99990008390	137.70
M10	80	30	40	7079	100	99990008420	77.15
M10	100	30	60	7080	100	99990008430	89.50
M10	120	40	60	7082	100	99990008440	110.10
M10	140	55	60	7084	100	99990008450	137.70
M10	150	40	60	7085	100	99990008460	151.45
M10	160	40	60	7086	100	99990008470	185.85
							9999

 **Tubes taraudés intérieur SAMVAZ 4.34**

- Promatisé

Ø pouces	longueur cm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	115	6049	10	442909910	34.61
3/4	115	6059	5	442909920	43.47
					4429



Rondelles SAMVAZ 4.40

• Pour Profile CK/C/CM/CP/CR/CS, promatisé

type de profilé	L mm	I mm	P mm	Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
CK / C / CM / CP	11	30	9.0	3.5	3989	100	442942000	0.62
CR	65	40	12.5	4.0	3991	100	442942020	2.77
CS	82	40	14.5	5.0	3993	100	442942060	4.04
								4429



Pincés d'ancrage SAMVAZ 4.70

• Promatisé

type	Ø mm	M1 mm	M2 mm	H1 mm	H2 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
TK 8	--	8	8	23	43	4536	50	442942801	10.16
TK 10	--	10	10	20	41	9512	50	442942805	10.16
TK 12 / 16	--	12	16	28	55	4537	25	442942810	17.58
TK 13	13	--	--	25	46	5785	50	442942820	10.54
									4429



Points fixes SAMVAZ 5.1

- Utiliser les bandes caoutchouc 2 mm pour les tuyaux en cuivre, Exécution: promatisé
- L'emploi d'arcs-boutants est nécessaire dès que la distance entre le plafond et l'axe du tuyau dépasse 18 cm

Ø mm	Ø pouces	Ø tube pouces	A mm	B mm	H mm	L mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20-25	1/2	1/2	55	4	15	72	3685	1	443080010	16.53
26-31	3/4	1/2	55	4	15	80	3686	1	443080015	17.10
32-39	1	1/2	55	4	15	90	3688	1	443080020	17.69
40-45	1 1/4	1/2	55	4	15	98	3690	1	443080025	18.60
46-52	1 1/2	1/2	55	4	15	103	3692	1	443080030	20.67
53-59	--	3/4	55	4	17	107	3694	1	443080035	22.24
60-66	2	3/4	55	4	17	115	3696	1	443080040	23.36
67-72	--	3/4	55	4	17	125	3698	1	443080045	23.36
73-78	2 1/2	1	55	4	20	135	3699	1	443080050	23.86
79-86	--	1	55	4	20	145	3700	1	443080055	27.68
87-93	3	1	55	4	20	147	3701	1	443080060	27.68
94-102	--	1	55	4	20	159	3702	1	443080065	30.77
103-111	--	1	55	4	20	163	3703	1	443080070	31.65
112-120	4	1	55	4	20	185	3704	1	443080075	31.65
121-128	--	1	55	4	20	185	3705	1	443080080	33.40
129-135	--	1	55	4	20	188	3706	1	443080085	34.77
136-142	5	1	55	4	20	195	3707	1	443080090	35.67
148-153	--	1	55	4	20	220	5608	1	443080095	37.50
157-165	--	1	60	4	20	223	3708	1	443080100	39.25
168	6	1	60	4	20	235	5341	1	443080105	43.75
219	--	1	60	4	20	292	3709	1	443080110	46.21
										4430



Colliers pour tubes inox SAMVAZ POLYFIX 11.3

• Sans manchon, avec isolation EPDM de 9 mm, Inox V4A, avec 2 vis

plage de serrage	Ø tube	filetage de raccordement du plateau	épaisseur du matériau	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10-13	--	1/2 + M10	27 x 2.0	5162	25	444212060	17.01
14-18	3/8	1/2 + M10	27 x 2.0	5163	25	444212080	18.02
19-22	1/2	1/2 + M10	27 x 2.0	5164	25	444212100	18.13
23-28	3/4	1/2 + M10	27 x 2.0	5165	25	444212120	18.62
29-34	1	1/2 + M10	27 x 2.0	5166	25	444212140	18.91
35-40	--	1/2 + M10	27 x 2.0	5167	25	444212160	19.34
41-45	1 1/4	1/2 + M10	27 x 2.0	5168	25	444212180	19.85
46-50	1 1/2	1/2 + M10	27 x 2.0	5169	25	444212200	20.10
51-55	--	1/2 + M10	27 x 2.0	5170	25	444212220	22.11
56-61	2	1/2 + M10	31 x 2.0	5171	25	444212240	24.18
62-68	--	1/2 + M10	31 x 2.0	5172	25	444212260	24.54
69-74	--	1/2 + M10	31 x 2.0	5173	25	444212280	25.04
75-81	2 1/2	1/2 + M10	31 x 2.0	5174	25	444212300	25.70
82-87	--	1/2 + M10	31 x 2.0	5175	25	444212320	26.31



Suite, prochaine page

suite Colliers pour tubes inox

plage de serrage	Ø tube	filetage de raccordement du plateau	épaisseur du matériau	no. orig.	pièce	htp	CHF
mm	pouces		mm			Nummer	pièce
88-93	3	1/2 + M10	31 x 2.0	5176	25	444212340	26.71
94-99	--	1/2 + M10	31 x 2.0	5177	25	444212360	27.27
100-105	--	1/2 + M10	31 x 2.0	5178	25	444212380	27.85
106-111	--	1/2 + M10	31 x 2.0	5179	25	444212400	28.27
112-118	4	1/2 + M10	31 x 2.0	5180	25	444212420	28.85
119-125	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5181	25	444212440	41.97
126-131	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5182	25	444212460	43.30
132-138	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5183	25	444212480	43.48
139-145	5	3/4 + M12	38 x 2.5	5184	25	444212500	44.47
146-151	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5185	25	444212520	45.08
152-157	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5186	25	444212540	45.85
158-164	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5187	25	444212560	46.53
165-170	6	3/4 + M12	38 x 2.5	5188	25	444212580	47.47
171-173	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5629	25	444212600	47.93
174-180	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5189	25	444212620	48.75
181-187	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5190	25	444212640	49.37
188-194	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5191	25	444212660	50.20
195-201	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5192	25	444212680	51.18
202-207	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5424	25	444212700	52.02
208-214	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5193	25	444212720	52.61
215-220	8	3/4 + M12	38 x 2.5	5194	25	444212740	53.43
221-227	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5631	25	444212760	54.38
228-234	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5195	25	444212780	55.40
							4442

Colliers pour tubes inox SAMVAZ POLYFIX 11.3

- Sans manchon, sans isolation, Inox V4A, avec 2 vis

plage de serrage	Ø tube	raccord à visser	épaisseur du matériau	no. orig.	pièce	htp	CHF
mm	pouces		mm			Nummer	pièce
17-20	--	1/2 + M10	27 x 2.0	5623	25	444211280	14.72
21-25	1/2	1/2 + M10	27 x 2.0	5073	25	444211300	14.72
26-31	3/4	1/2 + M10	27 x 2.0	5074	25	444211320	14.99
32-36	1	1/2 + M10	27 x 2.0	5075	25	444211340	15.31
37-40	--	1/2 + M10	27 x 2.0	5076	25	444211360	15.41
41-46	1 1/4	1/2 + M10	27 x 2.0	5077	25	444211380	15.70
47-52	1 1/2	1/2 + M10	27 x 2.0	5078	25	444211400	16.43
53-58	--	1/2 + M10	27 x 2.0	5079	25	444211420	17.83
59-63	2	1/2 + M10	27 x 2.0	5080	25	444211440	18.11
64-67	--	1/2 + M10	27 x 2.0	5081	25	444211460	18.24
68-73	--	1/2 + M10	27 x 2.0	5082	25	444211480	18.52
74-79	2 1/2	1/2 + M10	31 x 2.0	5083	25	444211500	19.74
80-86	--	1/2 + M10	31 x 2.0	5084	25	444211520	19.86
87-92	3	1/2 + M10	31 x 2.0	5085	25	444211540	20.19
93-99	--	1/2 + M10	31 x 2.0	5086	25	444211560	20.53
100-105	--	1/2 + M10	31 x 2.0	5087	25	444211580	20.97
106-111	--	1/2 + M10	31 x 2.0	5088	25	444211600	21.13
112-117	4	1/2 + M10	31 x 2.0	5089	25	444211620	21.44
118-123	--	1/2 + M10	31 x 2.0	5090	25	444211640	21.78
124-129	--	1/2 + M10	31 x 2.0	5091	25	444211660	21.95
130-136	--	1/2 + M10	31 x 2.0	5092	25	444211680	22.40
137-143	5	3/4 + M12	38 x 2.5	5093	25	444211700	31.48
144-149	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5094	25	444211720	31.95
150-156	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5095	25	444211740	32.43
157-163	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5096	25	444211760	33.14
164-169	6	3/4 + M12	38 x 2.5	5097	25	444211780	33.42
170-175	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5098	25	444211800	33.85
176-182	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5099	25	444211820	34.36
182-188	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5100	25	444211840	34.82
189-191	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5625	25	444211860	35.08
192-198	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5101	25	444211880	35.34
199-205	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5102	25	444211900	36.03
206-212	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5103	25	444211920	36.52
213-219	8	3/4 + M12	38 x 2.5	5104	25	444211940	36.98
220-225	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5420	25	444211960	37.46
226-232	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5105	25	444211980	37.95



Suite, prochaine page

suite Colliers pour tubes inox

plage de serrage mm	Ø tube pouces	raccord à visser	épaisseur du matériau mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
233-238	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5106	25	444212000	38.43
239-245	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5627	25	444212020	39.15
246-252	--	3/4 + M12	38 x 2.5	5107	25	444212040	39.86
							4442

Colliers pour tubes inox SAMVAZ MINIFIX 11.4

▪ Sans manchon, avec isolation EPDM de 2.5 mm, Inox V4A, avec 2 vis

plage de serrage mm	Ø tube pouces	raccord à visser	épaisseur du matériau mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10-11	--	M8-10	20 x 2.0	5042	1	444213440	12.98
12-14	1/4	M8-10	20 x 2.0	5043	1	444213460	13.18
15-17	--	M8-10	20 x 2.0	5044	1	444213480	13.37
18-20	3/8	M8-10	20 x 2.0	5045	1	444213500	13.43
21-22	1/2	M8-10	20 x 2.0	5046	1	444213520	13.77
23-26	--	M8-10	20 x 2.0	5047	1	444213540	13.77
27-29	3/4	M8-10	20 x 2.0	5048	1	444213560	14.01
30-33	--	M8-10	20 x 2.0	5049	1	444213580	14.18
34-37	1	M8-10	20 x 2.0	5050	1	444213600	14.32
38-40	--	M8-10	20 x 2.0	5635	1	444213620	14.95
41-43	1 1/4	M8-10	20 x 2.0	5051	1	444213640	14.97
44-46	--	M8-10	20 x 2.0	5052	1	444213660	15.19
47-49	1 1/2	M8-10	20 x 2.0	5053	1	444213680	15.39
50-52	--	M8-10	20 x 2.0	5636	1	444213700	15.58
53-56	--	M8-10	20 x 2.0	5896	1	444213720	15.92
57-59	--	M8-10	20 x 2.0	5054	1	444213740	15.92
60-65	2	M8-10	20 x 2.0	5055	1	444213760	16.30
66-71	--	M8-10	20 x 2.0	5056	1	444213780	16.65
72-76	2 1/2	M8-10	20 x 2.0	5057	1	444213800	16.65
77-83	--	M8-10	20 x 2.0	5058	1	444213820	16.99
84-89	3	M8-10	20 x 2.0	5059	1	444213840	17.37
90-96	--	M8-10	20 x 2.0	5060	1	444213860	17.73
97-101	--	M8-10	20 x 2.0	5061	1	444213880	18.09
102-107	--	M8-10	20 x 2.0	5062	1	444213900	18.32
108-113	--	M8-10	20 x 2.0	5063	1	444213920	18.64
124-127	--	M8-10	20 x 2.0	5856	1	444213940	22.40
148-152	--	M8-10	20 x 2.0	5857	1	444213960	23.52
							4442



Colliers pour tubes inox SAMVAZ MINIFIX 11.4

- Sans manchon, sans isolation, Inox V4A, avec 2 vis

plage de serrage mm	Ø tube pouces	raccord à visser	épaisseur du matériau mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
16-19	3/8	M8-10	20 x 2.0	5011	1	444212920	11.75
22-22	1/2	M8-10	20 x 2.0	5012	1	444212940	11.91
23-25	--	M8-10	20 x 2.0	5013	1	444212960	11.97
26-27	3/4	M8-10	20 x 2.0	5014	1	444212980	12.11
28-31	--	M8-10	20 x 2.0	5015	1	444213000	12.21
32-34	1	M8-10	20 x 2.0	5016	1	444213020	12.38
35-38	--	M8-10	20 x 2.0	5017	1	444213040	12.53
39-41	--	M8-10	20 x 2.0	5018	1	444213060	12.69
42-44	1 1/4	M8-10	20 x 2.0	5633	1	444213080	12.94
45-47	--	M8-10	20 x 2.0	5019	1	444213100	12.96
48-51	1 1/2	M8-10	20 x 2.0	5020	1	444213120	13.10
52-54	--	M8-10	20 x 2.0	5021	1	444213140	13.25
55-57	--	M8-10	20 x 2.0	5634	1	444213160	13.37
58-61	2	M8-10	20 x 2.0	5895	1	444213180	13.64
62-64	--	M8-10	20 x 2.0	5022	1	444213200	13.64
65-70	--	M8-10	20 x 2.0	5023	1	444213220	13.77
71-75	--	M8-10	20 x 2.0	5024	1	444213240	13.99
76-81	--	M8-10	20 x 2.0	5025	1	444213260	14.26
82-88	--	M8-10	20 x 2.0	5026	1	444213280	14.53
89-94	3	M8-10	20 x 2.0	5027	1	444213300	14.79
95-101	--	M8-10	20 x 2.0	5028	1	444213320	15.08
102-106	--	M8-10	20 x 2.0	5029	1	444213340	15.39
107-112	--	M8-10	20 x 2.0	5030	1	444213360	15.52
113-118	4	M8-10	20 x 2.0	5031	1	444213380	15.77
129-132	--	M8-10	20 x 2.0	5854	1	444213400	17.69
153-157	--	M8-10	20 x 2.0	5855	1	444213420	18.56
							4442

**Colliers pour tubes inox SAMVAZ POLYFIX ECO 11.17**

- Sans douille, rivetée, avec isolation EDPM 5 mm, Inox V4A, avec 2 vis

plage de serrage mm	Ø tube pouces	raccord à visser	épaisseur du matériau mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
14-18	1/4-3/8	1/2 + M10	27 x 2.0	6296	25	444211080	16.26
20-25	1/2	1/2 + M10	27 x 2.0	6297	25	444211120	16.60
26-31	3/4	1/2 + M10	27 x 2.0	6298	25	444211100	16.60
32-36	1	1/2 + M10	27 x 2.0	6299	25	444211140	16.83
37-40	--	1/2 + M10	27 x 2.0	6300	25	444211160	17.00
42-46	1 1/4	1/2 + M10	27 x 2.0	6301	25	444211180	18.02
48-52	1 1/2	1/2 + M10	27 x 2.0	6302	25	444211200	18.96
54-57	--	1/2 + M10	27 x 2.0	6303	25	444211220	18.96
60-64	2	1/2 + M10	27 x 2.0	6304	25	444211240	19.77
68-73	--	1/2 + M10	27 x 2.0	6619	25	444211090	20.40
75-78	2 1/2	1/2 + M10	27 x 2.0	6340	25	444211110	20.71
88-93	3	1/2 + M10	27 x 2.0	6362	25	444211130	21.47
105-111	--	1/2 + M10	27 x 2.0	6363	25	444211150	22.62
112-118	4	1/2 + M10	27 x 2.0	6364	25	444211170	23.64
							4442

**Colliers pour tubes inox SAMVAZ PE 11.18**

- Sans douille, avec isolation EVA 1.2 mm, Inox V4A, avec 2 vis

Ø tube mm	raccord à visser	épaisseur du matériau mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
40	1/2 + M10	27 x 2.0	6461	25	444220000	17.38
50	1/2 + M10	27 x 2.0	6462	25	444220010	19.35
56	1/2 + M10	27 x 2.0	6463	25	444220020	19.81
63	1/2 + M10	27 x 2.0	6464	25	444220030	20.15
75	1/2 + M10	27 x 2.0	6465	25	444220040	21.53
90	1/2 + M10	27 x 2.0	6466	25	444220050	22.53
110	1/2 + M10	27 x 2.0	6467	25	444220060	23.66
125	1/2 + M10	27 x 2.0	6468	25	444220070	24.37
135	1/2 + M10	27 x 2.0	12661	25	444220080	27.74
160	1/2 + M10	27 x 2.0	6469	25	444220090	36.21
						4442



Colliers pour tubes inox SAMVAZ PE 11.18

▪ Douille soudée, avec isolation EVA 2,0 mm, Inox V4A, avec 2 vis

Ø tube mm	raccord à visser pouces	épaisseur du matériau mm	no. orig.	htp pièce	htp Nummer	CHF pièce
160	1	50 x 3.0	12663	1	444220100	64.70
180	1	50 x 3.0	12664	1	444220110	67.47
200	1	50 x 3.0	12665	1	444220120	70.21
225	1	50 x 3.0	12666	1	444220130	73.77
250	1	60 x 5.0	12667	1	444220140	116.63
280	1	60 x 5.0	12668	1	444220150	126.00
315	1	60 x 5.0	12669	1	444220160	133.88
						4442



Plaques de base à 2 trous Inox SAMVAZ 11.5

- 2 trous, avec manchon soudé, Inox V4A

raccord à visser	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
M8	40	70	4	10	100	10.5 x 20	6169	1	444214060	18.57
M10	40	70	4	12	100	10.5 x 20	6170	1	444214080	18.71
M12	40	70	4	14	100	10.5 x 20	6171	1	444214100	18.82
										4442

**Plaques de base à 2 trous Inox SAMVAZ 11.5**

- 2 trous, avec manchon soudé, Inox V4A

raccord à visser pouces	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
G 1/2	40	70	4	19	100	10.5 x 20	4856	1	444214000	18.57
G 3/4	40	70	4	21	100	10.5 x 20	5724	1	444214020	23.64
G 1	60	85	5	28	130	10.5 x 30	5725	1	444214040	26.86
										4442

**Plaques de base à 2 trous Inox SAMVAZ 11.5**

- 2 trous, avec manchon soudé, Inox V4A

mod.	raccord à visser pouces	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12	1/2	40	125	4	19	160	11 x 15	5897	1	444214120	24.94
20	1/2	50	140	5	20	200	11 x 30	5898	1	444214140	29.59
27	3/4	50	140	5	22	200	14 x 30	5899	1	444214160	32.81
											4442

**Plaques de base à 2 trous Inox SAMVAZ 11.6**

- 2 trous, avec écrou serti, Inox V4A

raccord à visser	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2 x M10	40	70	4	14	100	10.5 x 20	5726	1	444214180	14.14
3/4 x M12	40	70	4	14	100	10.5 x 20	5727	1	444214200	17.13
										4442

**Plaques de base à 2 trous Inox SAMVAZ MINI 11.7**

- 2 trous, avec manchon rivé, Inox V4A

raccord à visser	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2 x M10	33	48	2	11	70	8 x 13	5755	1	444214220	11.09
										4442

**Plaques de base rondes Inox SAMVAZ 11.8**

- Sans trous, avec rivet embouti, Inox V4A

raccord à visser	A mm	C mm	H mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2 x M10	60	2.5	12	5749	1	444214280	11.38
3/4 x M12	60	2.5	12	5750	1	444214300	18.01
							4442

**Plaques de base rondes Inox SAMVAZ 11.8**

- Sans trous, avec rivet embouti, Inox V4A

raccord à visser	A mm	B mm	C mm	H mm	G x H mm	Y x Z mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2 x M10	60	44	2.5	12	6 x 14	8 x 15	5753	1	444214240	11.38
3/4 x M12	60	44	2.5	12	6 x 14	8 x 15	5754	1	444214260	18.01
										4442



Plaques de base à 4 trous Inox SAMVAZ 11.15

• 4 trous, Avec douille soudée, Inox V4A

raccord à visser pouces	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	L mm	Y x Z mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	75	100	5	44	21	130	11 x 17	5757	1	444214480	30.73
3/4	75	100	5	44	22	130	11 x 17	5758	1	444214500	33.98
1	75	100	5	44	28	130	11 x 17	5759	1	444214520	35.44
1 1/4	75	100	5	44	30	130	11 x 17	7344	1	444214540	46.16
											4442



Plaques de base à 4 trous renforcées Inox SAMVAZ 11.15


• 4 trous, Avec douille soudée, Inox V4A, pour protection civile

type	raccord à visser pouces	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	L mm	Y x Z mm	no. orig.	📄 pièce	htp Nummer	CHF pièce
36	1	175	140	6	120	26	200	14 x 30	7345	1	444214560	91.97
											4442	




Tubes filetés extérieurs Inox SAMVAZ 11.21

▪ Inox V4A

Ø pouces	L cm	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	100	5717	1	444214700	93.62
3/4	100	5718	1	444214720	104.46
1	100	5830	1	444214740	127.12
					4442

**Tubes taraudés intérieur SAMVAZ 11.22**

▪ Inox V4A

Ø pouces	L cm	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/2	115	6200	10	444214760	164.06
					4442



Tuflex brides en nylon gris

type	dim. mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	par	CHF
NBG 16 / 17	16.6 - 17.5	52 300 170	100	444601150	100 pces	34.00
NBG 18 / 19 - Pz 11	18.0 - 19.5	52 300 190	100	444601000	100 pces	34.50
NBG 20 / 21	20.5 - 21.5	52 300 210	100	444601200	100 pces	41.50
NBG 22 / 24 - Pz 16	22.0 - 24.5	52 300 240	50	444601050	pièce	41.50
NBG 26 / 28	26.5 - 28.0	52 300 280	50	444601250	100 pces	46.50
						4446


Tuflex brides en nylon blanc

type	dim. mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	par 100 pces	CHF
NBW 10 / 11	10.0 - 11.0	52 301 110	100	444601100		31.00
NBW 12 / 13	12.0 - 13.0	52 301 130	100	444601300		32.00
NBW 13 / 14	13.0 - 14.0	52 301 140	100	444601350		32.00
NBW 14 / 16 - Pz 9	14.5 - 16.0	52 301 160	100	444601400		33.50
NBW 16 / 17	16.6 - 17.5	52 301 170	100	444601450		34.00
NBW 18 / 19 - Pz 11	18.0 - 19.5	52 301 190	100	444601500		34.50
NBW 20 / 21	20.5 - 21.5	52 301 210	100	444601550		41.50
NBW 22 / 24 - Pz 16	22.0 - 24.5	52 301 240	50	444601600		41.50
NBW 26 / 28	26.5 - 28.0	52 301 280	50	444601650		46.50
NBW 33 / 35	33.5 - 35.5	52 301 350	25	444601700		74.50
						4446


Bandes pour tuyaux FLAMCO OC

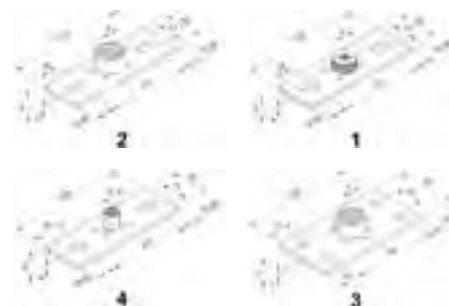
- Utilisable pour tous les types de tuyaux en acier
- Exécution simple, particulièrement adapté pour le montage mural sans espace intermédiaire
- Montage rapide et facile
- Zingués par électrolyse

Ø tube pouces	Ø tube mm	épaisseur du matériau mm	convient pour filetage	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1/4	13.5	20 x 2	M6	51390	1	440013980	0.85
3/8	17.2	20 x 2	M6	51391	1	440013981	0.60
1/2	21.3	20 x 2	M6	51392	1	440013982	0.55
3/4	26.9	20 x 2	M6	51393	1	440013983	0.60
1	33.7	20 x 2	M6	51394	1	440013984	1.20
1 1/4	42.4	20 x 2	M6	51395	1	440013985	1.50
1 1/2	48.3	20 x 2	M6	51396	1	440013986	1.50
2	60.3	20 x 2	M6	51397	1	440013987	1.70
							4400


Plaques de base fortes SCHÄNIS

Promatissées.

type	manchon pouces	épaisseur du matériau mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1	M 10 / 1/2	120 x 40 x 4	50.904	50	442000180	3.40
2	G 3/8	120 x 40 x 4	51.106	50	442000190	2.90
2	G 1/2	120 x 40 x 4	51.107	50	442000200	3.15
2	G 3/4	120 x 40 x 4	51.108	50	442000210	3.40
2	G 1	120 x 40 x 4	51.109	25	442000220	4.20
3	G 1/2	120 x 60 x 5	51.111	25	442000230	5.70
3	G 3/4	120 x 60 x 5	51.112	25	442000240	5.95
3	G 1	120 x 60 x 5	51.113	25	442000250	6.85
4	M 8 / M 10	120 x 40 x 4	51.142.1	50	442000260	3.55
						4420



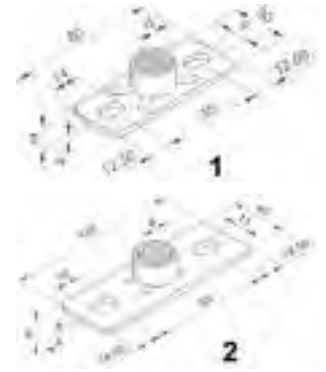
SCHÄNDEL

Plaques de base Inox SCHÄNDEL

- Douille soudée tout rond, décapée, Inox 1.4404 (V4A), résistante à la rouille et aux acides

type	B x S mm	H mm	d pouces	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1	80 x 30 x 3	12	G 3/8	51.880	1	442000270	16.30
1	80 x 30 x 3	15	G 1/2	51.881	1	442000280	17.25
2	120 x 40 x 4	12	G 3/8	51.882	1	442000290	23.45
2	120 x 40 x 4	15	G 1/2	51.883	1	442000300	25.20
2	120 x 40 x 4	17	G 3/4	51.884	1	442000310	26.95

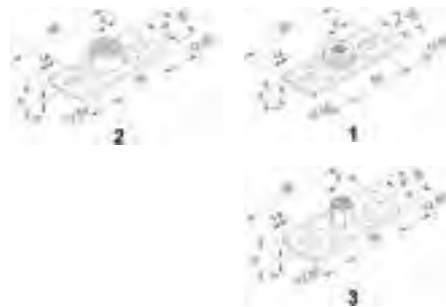
4420



SCHÄNIS
Plaques de base légères SCHÄNIS

Promatissées.

type	manchon	épaisseur du matériau mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1	M 10 / 1/2	80 x 30 x 3	50.903	50	442000130	2.65
2	G 3/8	80 x 30 x 3	51.104	50	442000140	2.20
2	G 1/2	80 x 30 x 3	51.105	50	442000150	2.20
3	M 10	80 x 30 x 3	51.135	50	442000160	2.05
3	M 8 / M 10	80 x 30 x 3	51.141.1	50	442000170	2.30
						4420


SCHÄNIS
Plaques de plafond SCHÄNIS

Promatissées.

manchon	épaisseur du matériau mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
M 10 / 1/2	Ø 60 x 3	50.901	50	442000100	3.95
G 1/2	Ø 60 x 3	51.102	50	442000110	2.30
G 3/8	Ø 50 x 3	51.101	50	442000120	2.60
					4420


cllic
Colliers en matière plastique CLIC

- Collier de serrage monobloc à fermeture automatique pour installations intérieures de tous types
- Homologations: KIWA (Ø 8–51 mm), UL, sans halogène selon CEI 754-2, gris clair (RAL 7035)

dim. mm	Ø ouverture mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF par 100 pces
8	7.8 - 9.5	A88238	100	444600050	52.90
10	9.5 - 11.8	A88239	100	444600150	54.25
12	11.8 - 14.3	A88129	100	444600200	54.25
15	14.3 - 16.8	A88131	100	444600250	54.25
17	16.8 - 19.5	A88224	100	444600300	64.60
20	19.5 - 21.8	A88172	100	444600350	67.10
22	21.8 - 24.8	A88173	100	444600400	73.65
25	24.8 - 27.8	A88134	50	444600450	87.70
28	27.8 - 31.2	A88243	50	444600500	92.80
32	31.2 - 35.5	A88137	50	444600550	101.85
40	39.5 - 43.5	A88146	25	444600600	147.00
					4446


regla
Bandes perforées REGLA

- Galvanisé, réglage en hauteur en continu, œillet pour suspension provisoire du câble

largeur mm	épaisseur mm	dimensions des trous mm	longueur m	type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
23	1	8.5 x 8.5	30	R 23	A80100	1	99961015105	73.90
								9996


regla
Œillets coulissants REGLA

- Réglage de la hauteur en continu passivé au zinc
- Œillet pour la suspension temporaire du fil

vis mm	longueur mm	filetage d1	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF par 100 pces
M 8	33	AG	A74103	50	99961015500	S) 248.00

S) livrable jusqu'à épuisement du stock



Brides en matière plastique COMBI

- Systèmes complets comprenant bride, vis et tampons, Utilisable pour chauffage par le sol
- Résiste aux températures jusqu'à +100 ° C

Ø tube mm	Ø perçage mm	h mm	couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF par 100 pces
10	10	30	gris	A94126	100	444602020	65.85
12	12	30	gris	A94127	100	444602030	72.70
16	16	35	gris	A94129	100	444602040	99.00
20	20	45	gris	A94131	100	444602150	145.60
24	24	50	gris	A94133	50	444602200	167.80
26	26	50	gris	A94134	50	444602210	183.40
16	16	35	blanc	A94139	100	444602010	101.90
18	18	45	blanc	A94140	100	444602000	116.40
							4446

**Brides en matière plastique simples FIX-RING**

- Pour l'installation rapide de tuyaux et de câbles dans le béton et la brique

Ø tube mm	Ø perçage mm	h mm	couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF par 100 pces
16	8	35	gris	A94151	100	444603000	29.80
18	8	35	gris	A94152	100	444603020	29.80
20	8	35	gris	A94153	100	444603050	31.50
22	8	35	gris	A94154	100	444603080	32.80
25	8	35	gris	A94155	100	444603100	32.80
28	8	35	gris	A94156	100	444603150	39.90
32	8	35	gris	A94149	50	444603160	50.00
							4446

**Brides en matière plastique doubles FIX-RING**


- Pour l'installation rapide de tuyaux et de câbles dans le béton et la brique

Ø tube mm	Ø perçage mm	h mm	couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF par 100 pces
16	8	35	gris	A94157	100	444603200	35.10
18	8	35	gris	A94158	100	444603220	38.70
20	8	35	gris	A94159	100	444603230	39.90
22	8	35	gris	A94160	100	444603240	41.00
25	8	35	gris	A94161	100	444603250	45.30
28	8	35	gris	A94162	100	444603300	56.60
							4446



Rails porte-plaquettes HMR


- En métal léger, couleur laiton anodisé, 4 x 60 mm

longueur m	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
3	1	395200010	38.80
			3952




Porte-rails courts HMR

- Jusqu'à 2 1/2

type	longueur mm	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
SL 60	60	1	395200020	9.20
				3952



Porte-rails longs HMR

type	longueur mm	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
SL 100	100	1	395200030	S) 9.60
SL 130	130	1	395200040	9.60

S) livrable jusqu'à épuisement du stock
Autres longueurs sur demande

3952




Supports de montage mural HMR

- Pour le montage de la rail avec mamelon 3/8 sur mur


Set composé de:

- 1 x support mural avec vis de fixation
- 1 x support mural sans vis de fixation

dim. pouces	 jeu	htp Nummer	CHF jeu
3/8	1	395200060	12.65 3952




Supports muraux avec vis de fixation HMR

dim. pouces	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
3/8	1	395200070	7.80 3952



Porte-plaquettes HMR


- Pour conduite horizontale, sans bande de fixation

hauteur mm	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
12	1	395200080	6.20
25	1	395200090	8.20
50	1	395200100	9.20
			3952



Porte-plaquettes HMR

- Pour conduite verticale, sans bande de fixation

hauteur mm	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
12	1	395200120	6.20
25	1	395200130	8.20
50	1	395200140	9.20
			3952





Colliers de serrage ABA

En feuillard d'acier suédois zingué brillant, boîte à vis bleue, vis à tête six pans fendue



plage de serrage mm	largeur ruban mm	pièce	htp		CHF A A				
			Nummer	pièce	Nummer	pièce			
8-14	9.0	50	82519200008	1.40	68-85	12.5	50	82519200068	3.05
11-17	9.0	50	82519200011	1.40	77-95	12.5	50	82519200077	3.25
13-20	9.0	50	82519200013	1.50	87-112	12.5	100	82519200087	3.55
15-24	12.5	50	82519200015	1.75	104-138	12.5	50	82519200104	3.70
19-28	12.5	50	82519200019	1.80	130-165	12.5	50	82519200130	4.40
22-32	12.5	50	82519200022	1.95	150-180	12.5	50	82519200150	5.30
26-38	12.5	50	82519200026	1.95	175-205	12.5	50	82519200175	5.90
32-44	12.5	50	82519200032	2.15	200-231	12.5	50	82519200200	6.70
38-50	12.5	50	82519200038	2.15	226-256	12.5	50	82519200226	7.30
44-56	12.5	50	82519200044	2.25	251-282	12.5	50	82519200251	7.80
50-65	12.5	50	82519200050	2.60	277-307	12.5	50	82519200277	9.00
58-75	12.5	50	82519200058	2.90					



8251

Plaquettes de désignation en Alu, avec bord HMR

- Mesure standard 100 x 50 mm avec bordure
- Couleurs de la plaquette à choix, pour coller

ligne	couleur	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1	rouge	1	395200240	17.40
2	rouge	1	395200250	18.00
3	rouge	1	395200260	18.60
4	rouge	1	395200270	19.20
1	bleu	1	395200245	N) 17.40
2	bleu	1	395200255	N) 18.00
3	bleu	1	395200265	N) 18.60
4	bleu	1	395200275	N) 19.20
1	vert	1	395200247	N) 17.40
2	vert	1	395200257	N) 18.00
3	vert	1	395200267	N) 18.60
4	vert	1	395200277	N) 19.20
<i>N) nouveau dans l'assortiment</i>				3952

**Plaquettes de désignation en plastique HMR**

- Mesure standard 100 x 50 mm sans bordure
- Couleurs de la plaquette à choix, pour coller

ligne	couleur	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1	rouge	1	395200280	8.60
2	rouge	1	395200290	9.20
3	rouge	1	395200300	9.80
4	rouge	1	395200310	10.40
1	bleu	1	395200285	N) 8.60
2	bleu	1	395200295	N) 9.20
3	bleu	1	395200305	N) 9.80
4	bleu	1	395200315	N) 10.40
1	vert	1	395200287	N) 8.60
2	vert	1	395200297	N) 9.20
3	vert	1	395200307	N) 9.80
4	vert	1	395200317	N) 10.40
<i>N) nouveau dans l'assortiment</i>				3952

**Flèches de direction d'écoulement Gravotoil**

- Format normal 150 x 30 mm, autocollant, gravé selon vos spécifications
- Couleurs de la plaquette à choix, pour coller

ligne	couleur	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
1	rouge	1	395200350	N) 8.40
2	rouge	1	395200355	N) 9.00
3	rouge	1	395200360	N) 9.60
4	rouge	1	395200365	N) 10.20
1	bleu	1	395200370	N) 8.40
2	bleu	1	395200375	N) 9.00
3	bleu	1	395200380	N) 9.60
4	bleu	1	395200385	N) 10.20
1	vert	1	395200390	N) 8.40
2	vert	1	395200395	N) 9.00
3	vert	1	395200400	N) 9.60
4	vert	1	395200405	N) 10.20
<i>N) nouveau dans l'assortiment</i>				3952



6.2

Isolations de tuyauterie



6.2.03 ...



6.2.04 ...



6.2.08 ...



6.2.12 ...



6.2.13 ...



6.2.16 ...



6.2.19 ...



6.2.21 ...



6.2.22 ...



6.2.23 ...



6.2.23 ...



6.2.25 ...



6.2.27 ...



6.2.27 ...



6.2.28 ...



6.2.28 ...



6.2.30 ...

COMFORT ACOUSTIQUE HAUTE FLEXIBILITÉ

ArmaComfort® AB & Alu

ArmaComfort AB Alu sans halogène, certifié ECO



Solution flexible

PROTECTION FLEXIBLE CONTRE L'INCENDIE

ArmaFlex® Protect

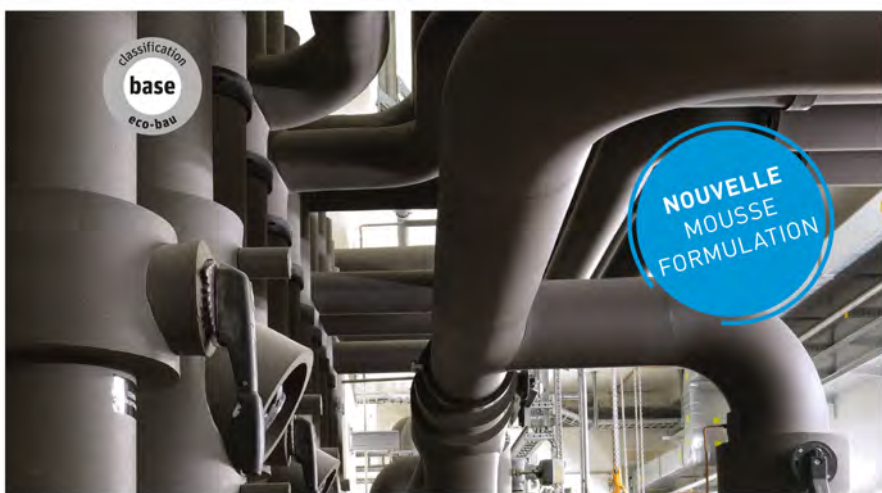
Permet d'isoler plus facilement que jamais les passages des tuyaux non combustibles et combustibles



LE NOUVEAU STANDARD EN B-s2

ArmaFlex® LS

Isolant hautement flexible à faible émission de fumée



www.armacell.ch

 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]


Tuyaux d'isolation de tuyaux ARMACELL Tubolit DG-B1

- Pour réduire les pertes de chaleur dans les systèmes de chauffage et sanitaires
- Matériau isolant flexible, à cellules fermées, extrudé, gris
- Mousse à base de polyéthylène (PEF) selon EN 14313
- Température : max +100 °C (+ 85 °C pour les courroies)
- Conductivité thermique : 0,040 W/m²K à +10 °C
- Classe de matériaux de construction : DL-s2, d0



pour tube Ø extérieur d'isolation max. mm	épaisseur ++ mm	longu- eur m	no. orig.	☒	htp m Nummer	CHF m
15	9	2	TL-15/9-DG-B1	250	446400110	3.35
18	9	2	TL-18/9-DG-B1	214	446400120	3.50
20	9	2	TL-20/9-DG-B1	212	446400125	L) 3.65
22	9	2	TL-22/9-DG-B1	178	446400130	3.95
25	9	2	TL-25/9-DG-B1	138	446400135	4.40
28	9	2	TL-28/9-DG-B1	130	446400140	4.45
32	9	2	TL-32/9-DG-B1	122	446400145	L) 4.85
35	9	2	TL-35/9-DG-B1	96	446400150	5.20
40	9	2	TL-40/9-DG-B1	82	446400155	L) 5.65
42	9	2	TL-42/9-DG-B1	72	446400160	5.75
48	9	2	TL-48/9-DG-B1	70	446400170	6.60
50	9	2	TL-50/9-DG-B1	66	446400180	L) 7.45
60	9	2	TL-60/9-DG-B1	48	446400190	8.45
54	9	2	TL-54/9-DG-B1	58	446400185	7.80
64	9	2	TL-64/9-DG-B1	50	446400194	L) 9.45
70	9	2	TL-70/9-DG-B1	32	446400197	L) 10.75
76	9	2	TL-76/9-DG-B1	32	446400200	11.55
89	9	2	TL-89/9-DG-B1	22	446400210	14.40
15	13	2	TL-15/13-DG-B1	180	446400230	4.20
18	13	2	TL-18/13-DG-B1	148	446400240	4.40
20	13	2	TL-20/13-DG-B1	140	446400245	L) 4.45
22	13	2	TL-22/13-DG-B1	128	446400250	4.75
28	13	2	TL-28/13-DG-B1	98	446400260	5.40
32	13	2	TL-32/13-DG-B1	90	446400265	L) 5.85
35	13	2	TL-35/13-DG-B1	88	446400270	6.35
40	13	2	TL-40/13-DG-B1	70	446400275	L) 6.60
42	13	2	TL-42/13-DG-B1	60	446400280	6.65
48	13	2	TL-48/13-DG-B1	52	446400290	8.30
54	13	2	TL-54/13-DG-B1	50	446400300	9.45
60	13	2	TL-60/13-DG-B1	38	446400310	10.35
50	13	2	TL-50/13-DG-B1	56	446400295	9.05
64	13	2	TL-64/13-DG-B1	32	446400314	11.00
70	13	2	TL-70/13-DG-B1	24	446400317	12.05
76	13	2	TL-76/13-DG-B1	26	446400320	14.10
89	13	2	TL-89/13-DG-B1	22	446400330	16.85
110	13	2	TL-110/13-DG-B1	16	446400350	22.50

pour tube Ø extérieur d'isolation max. mm	épaisseur ++ mm	longu- eur m	no. orig.	☒	htp m Nummer	CHF m
114	13	2	TL-114/13-DG-B1	12	446400360	24.00
125	13	2	TL-125/13-DG-B1	12	446400365	27.85
18	20	2	TL-18/20-DG-B1	88	446400370	6.10
22	20	2	TL-22/20-DG-B1	80	446400380	6.80
28	20	2	TL-28/20-DG-B1	68	446400390	7.50
15	20	2	TL-15/20-DG-B1	100	446400368	5.45
35	20	2	TL-35/20-DG-B1	50	446400400	8.10
42	20	2	TL-42/20-DG-B1	44	446400420	9.60
20	20	2	TL-20/20-DG-B1	80	446400375	6.60
48	20	2	TL-48/20-DG-B1	40	446400430	10.85
54	20	2	TL-54/20-DG-B1	32	446400440	11.45
60	20	2	TL-60/20-DG-B1	28	446400460	12.75
76	20	2	TL-76/20-DG-B1	20	446400470	21.65
89	20	2	TL-89/20-DG-B1	18	446400480	26.75
110	20	2	TL-110/20-DG-B1	12	446400500	37.45
114	20	2	TL-114/20-DG-B1	12	446400510	39.80
15	25	2	TL-15/25-DG-B1	66	446400700	10.35
18	25	2	TL-18/25-DG-B1	56	446400705	10.65
22	25	2	TL-22/25-DG-B1	54	446400710	12.35
28	25	2	TL-28/25-DG-B1	46	446400715	11.90
35	25	2	TL-35/25-DG-B1	32	446400720	13.75
42	25	2	TL-42/25-DG-B1	28	446400725	16.05
48	25	2	TL-48/25-DG-B1	24	446400730	L) 18.35
54	25	2	TL-54/25-DG-B1	24	446400735	L) 20.00
60	25	2	TL-60/25-DG-B1	24	446400740	L) 23.45
18	30	2	TL-18/30-DG-B1	56	446400520	11.55
22	30	2	TL-22/30-DG-B1	46	446400530	12.50
28	30	2	TL-28/30-DG-B1	40	446400540	12.95
35	30	2	TL-35/30-DG-B1	34	446400550	14.25
42	30	2	TL-42/30-DG-B1	26	446400570	16.35
48	30	2	TL-48/30-DG-B1	22	446400580	L) 18.35
54	30	2	TL-54/30-DG-B1	22	446400585	L) 19.40
60	30	2	TL-60/30-DG-B1	18	446400588	L) 23.45
76	30	2	TL-76/30-DG-B1	16	446400590	L) 32.50
89	30	2	TL-89/30-DG-B1	10	446400593	L) 40.05

L) délai de livraison sur demande

4464



Tuyaux d'isolation sans fin ARMACELL Tubolit S Plus

- Pour réduire les pertes de chaleur dans les systèmes de chauffage et sanitaires
- Matériau isolant flexible, à cellules fermées, extrudé, gris et bleu
- Mousse à base de polyéthylène (PEF) selon EN 14313
- Température : max +100 °C (+ 85 °C pour les courroies)
- Conductivité thermique: 0,045 W/m²K à +10 °C
- Classe de matériaux de construction: EL

pour tube Ø extérieur max. mm	épaisseur d'isolation ++ mm	longueur du rouleau m	no. orig.	☒	htp Nummer	CHF m
15	4	20	TL-12-15/4-S+	20	446400600	3.25
18	4	20	TL-18/4-S+	20	446400605	3.60
22	4	20	TL-22/4-S+	20	446400610	3.80
28	4	20	TL-28/4-S+	20	446400615	4.20
35	4	20	TL-35/4-S+	20	446400620	4.75
42	4	20	TL-42/4-S+	20	446400625	5.45
						4464



Tuyaux d'isolation sans fin ARMACELL Tubolit AR Fonoblok

- Pour l'insonorisation des tuyaux **fonte** pour les eaux usées et les eaux pluviales
- Matériau isolant flexible, à cellules fermées, extrudé, bleu
- Mousse à base de polyéthylène (PEF) selon EN 14313
- Température : max +100 °C (+ 85 °C pour les courroies)
- Conductivité thermique: 0,045 W/m²K à +10 °C
- Classe de matériaux de construction: E

pour tube Ø extérieur max. ++ mm	épaisseur d'isolation mm	DN	longueur du rouleau m	no. orig.	☒	htp Nummer	CHF m
57	5	50	15	TL-50/5-AR	15	446400800	4.45
64	5	60	15	TL-60/5-AR	15	446400805	5.30
76	5	70	15	TL-70/5-AR	15	446400810	6.05
89	5	90	15	TL-90/5-AR	15	446400820	6.95
108	5	100	15	TL-100/5-AR	15	446400830	7.80
133	5	125	15	TL-125/5-AR	15	446400840	9.20
160	5	150	15	TL-150/5-AR	15	446400850	11.30
						4464	



Tuyaux d'isolation sans fin ARMACELL Tubolit AR Fonowave

- Pour l'insonorisation, en particulier des canalisations d'égout et d'eau de pluie en **plastique**
- Matériau isolant flexible, à cellules fermées, extrudé, bleu
- Mousse à base de polyéthylène (PEF) selon EN 14313
- Température : max +100 °C (+ 85 °C pour les courroies)
- Conductivité thermique: 0,045 W/m²K à +10 °C
- Classe de matériaux de construction: E

pour tube Ø extérieur max. mm	épaisseur d'isolation ++ mm	DN	longueur du rouleau m	no. orig.	☒	htp Nummer	CHF m
57	9	50	10	TL-50/9-ARW	10	446401200	5.05
76	9	70	10	TL-70/9-ARW	10	446401220	6.65
89	9	90	10	TL-90/9-ARW	10	446401230	8.00
110	9	100	10	TL-100/9-ARW	10	446401240	8.30
133	9	125	10	TL-125/9-ARW	10	446401260	10.35
						4464	





Bandes autoadhésives ARMACELL Tubolit DG

- Ruban adhésif PE gris, Euroclasse E

largeur mm	épaisseur mm	longueur du rouleau m	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF rouleau
50	3	10	TLT-TAPE/50-DG	12	446500100	32.25
						4465



Bandes autoadhésives ARMACELL Tubolit AR Fonoblok

- Autocollant, en polyéthylène de haute qualité, bleu

largeur mm	épaisseur mm	longueur du rouleau m	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF rouleau
50	3	10	TL-TAPE/50-AR	12	446500200	46.75
100	3	10	TL-TAPE/100-AR	6	446500220	88.30
						4465



Bandes autoadhésives ARMACELL Tubolit AR Fonowave

- Autocollant, en polyéthylène de haute qualité, bleu

largeur mm	épaisseur mm	longueur du rouleau m	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF rouleau
50	3	15	TL-TAPE/50-ARW	12	446500130	51.40
						4465



Clips ARMACELL Tubolit

contenu du sachet pièce	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF sachet
100	TL-CLIPS	1	446500300	19.05
				4465





Tuyaux d'isolation de tuyaux ARMACELL Armaflex XG

- Pour isoler/protéger les canalisations, les conduits d'air, les conteneurs des systèmes de chauffage et sanitaires
- Matériau isolant à cellules fermées très flexible, couleur noire
- Avec une résistance élevée à la diffusion de vapeur d'eau et une faible conductivité thermique
- Mousse à base de caoutchouc synthétique, mousse élastomère (FEF) selon EN 14304
- Température : max +100 °C (+ 85 °C pour les courroies)
- Conductivité thermique : à DSD 6 - 19 mm 0,035 W/m²K à +/- 0 °C
- Conductivité thermique : à DSD 25 - 40 mm 0,036 W/m²K à +/- 0 °C
- Classe de matériaux de construction : BL-s3,d0 (RF 2(cr))



pour tube extérieur					CHF		pour tube extérieur					CHF	
Ø	épaisseur d'isolation ++	longueur	no. orig.	htp		Ø	épaisseur d'isolation ++	longueur	no. orig.	htp			
max.						max.							
mm	mm	m	m	Nummer	m	mm	mm	m	m	Nummer	m	L)	
6	6	2	XG-06X006	496	446101010	4.20	80	13	2	XG-13X080	20	446101355	L) 32.55
8	6	2	XG-06X008	432	446101015	4.35	89	13	2	XG-13X089	20	446101360	35.40
10	6	2	XG-06X010	380	446101020	L) 4.40	102	13	2	XG-13X102	20	446101365	L) 46.65
12	6	2	XG-06X012	330	446101025	4.50	108	13	2	XG-13X108	20	446101370	50.55
15	6	2	XG-06X015	280	446101030	5.00	114	13	2	XG-13X114	20	446101375	55.45
18	6	2	XG-06X018	210	446101035	5.55	125	13	2	XG-13X125	18	446101380	65.40
22	6	2	XG-06X022	170	446101040	5.85	133	13	2	XG-13X133	16	446101385	70.55
28	6	2	XG-06X028	112	446101045	6.40	140	13	2	XG-13X140	12	446101390	L) 73.75
35	6	2	XG-06X035	92	446101050	L) 7.40	160	13	2	XG-13X160	12	446101395	84.60
6	9	2	XG-09X006	352	446101100	4.85	12	19	2	XG-19X012	84	446101500	12.90
8	9	2	XG-09X008	300	446101105	4.95	15	19	2	XG-19X015	72	446101505	15.20
10	9	2	XG-09X010	266	446101110	5.20	18	19	2	XG-19X018	60	446101510	15.60
12	9	2	XG-09X012	234	446101115	5.55	20	19	2	XG-19X020	58	446101515	L) 16.65
15	9	2	XG-09X015	200	446101120	5.75	22	19	2	XG-19X022	56	446101520	17.85
18	9	2	XG-09X018	166	446101125	6.10	25	19	2	XG-19X025	50	446101525	L) 20.60
20	9	2	XG-09X020	140	446101130	L) 6.40	28	19	2	XG-19X028	48	446101530	21.45
22	9	2	XG-09X022	140	446101135	6.85	32	19	2	XG-19X032	36	446101535	L) 23.05
25	9	2	XG-09X025	108	446101140	L) 7.15	35	19	2	XG-19X035	36	446101540	24.85
28	9	2	XG-09X028	98	446101145	7.50	40	19	2	XG-19X040	32	446101545	L) 27.10
32	9	2	XG-09X032	80	446101150	L) 8.00	42	19	2	XG-19X042	32	446101550	28.15
35	9	2	XG-09X035	76	446101155	8.55	48	19	2	XG-19X048	28	446101555	34.25
40	9	2	XG-09X040	66	446101160	L) 9.45	50	19	2	XG-19X050	24	446101560	L) 35.70
42	9	2	XG-09X042	64	446101165	9.70	54	19	2	XG-19X054	24	446101565	38.55
48	9	2	XG-09X048	54	446101170	11.45	60	19	2	XG-19X060	24	446101570	43.50
54	9	2	XG-09X054	52	446101175	13.20	64	19	2	XG-19X064	20	446101575	46.05
60	9	2	XG-09X060	48	446101180	16.55	70	19	2	XG-19X070	18	446101580	L) 49.40
64	9	2	XG-09X064	44	446101185	18.25	76	19	2	XG-19X076	18	446101585	53.30
70	9	2	XG-09X070	32	446101190	L) 20.10	80	19	2	XG-19X080	16	446101590	L) 57.10
76	9	2	XG-09X076	32	446101195	22.00	89	19	2	XG-19X089	16	446101595	59.10
89	9	2	XG-09X089	28	446101200	26.55	102	19	2	XG-19X102	16	446101600	77.25
102	9	2	XG-09X102	26	446101205	L) 36.95	108	19	2	XG-19X108	16	446101605	81.70
108	9	2	XG-09X108	26	446101210	L) 38.55	114	19	2	XG-19X114	14	446101610	86.25
114	9	2	XG-09X114	24	446101215	43.15	125	19	2	XG-19X125	10	446101615	94.55
125	9	2	XG-09X125	14	446101220	L) 53.25	133	19	2	XG-19X133	10	446101620	98.10
140	9	2	XG-09X140	14	446101225	L) 61.05	140	19	2	XG-19X140	10	446101625	105.35
160	9	2	XG-09X160	10	446101230	L) 68.85	160	19	2	XG-19X160	10	446101630	120.85
10	13	2	XG-13X010	172	446101260	7.15	168	19	2	XG-19X168	8	446101635	129.70
12	13	2	XG-13X012	162	446101265	7.60	15	25	2	XG-25X015	48	446101700	23.05
15	13	2	XG-13X015	122	446101270	8.55	18	25	2	XG-25X018	40	446101705	23.90
18	13	2	XG-13X018	104	446101275	9.40	22	25	2	XG-25X022	40	446101715	25.30
20	13	2	XG-13X020	104	446101280	L) 9.70	28	25	2	XG-25X028	36	446101720	29.65
22	13	2	XG-13X022	100	446101285	10.10	35	25	2	XG-25X035	24	446101730	32.80
25	13	2	XG-13X025	88	446101290	L) 10.50	42	25	2	XG-25X042	24	446101740	41.55
28	13	2	XG-13X028	82	446101295	11.00	48	25	2	XG-25X048	20	446101745	47.80
32	13	2	XG-13X032	64	446101300	L) 12.15	54	25	2	XG-25X054	18	446101750	54.15
35	13	2	XG-13X035	60	446101305	13.35	60	25	2	XG-25X060	18	446101755	58.70
40	13	2	XG-13X040	50	446101310	L) 14.50	64	25	2	XG-25X064	16	446101760	61.45
42	13	2	XG-13X042	50	446101315	15.00	76	25	2	XG-25X076	12	446101765	69.30
48	13	2	XG-13X048	42	446101320	18.05	89	25	2	XG-25X089	12	446101770	77.25
50	13	2	XG-13X050	38	446101325	L) 20.20	102	25	2	XG-25X102	8	446101775	L) 96.65
54	13	2	XG-13X054	38	446101330	21.45	108	25	2	XG-25X108	8	446101780	105.50
60	13	2	XG-13X060	32	446101335	23.70	114	25	2	XG-25X114	10	446101785	112.35
64	13	2	XG-13X064	30	446101340	24.75	140	25	2	XG-25X140	4	446101795	L) 145.30
70	13	2	XG-13X070	28	446101345	L) 27.70	18	32	2	XG-32X018	32	446101900	34.05
76	13	2	XG-13X076	28	446101350	29.75	22	32	2	XG-32X022	24	446101905	36.25

Suite, prochaine page

suite Tuyaux d'isolation de tuyaux

pour tube Ø extérieur max. mm	épaisseur d'isolation ++ mm	longueur m	no. orig.	htp Numer	CHF m	pour tube Ø extérieur max. mm	épaisseur d'isolation ++ mm	longueur m	no. orig.	htp Numer	CHF m		
28	32	2	XG-32X028	24	446101910	40.00	160	32	2	XG-32X160	4	446101995	218.25
35	32	2	XG-32X035	18	446101915	46.45	28	40	2	XG-40X028	18	446102100	50.10
40	32	2	XG-32X040	18	446101920	L) 54.70	35	40	2	XG-40X035	16	446102105	L) 58.15
42	32	2	XG-32X042	18	446101925	56.75	42	40	2	XG-40X042	12	446102110	72.35
48	32	2	XG-32X048	18	446101930	62.80	48	40	2	XG-40X048	12	446102115	78.60
54	32	2	XG-32X054	12	446101935	72.40	54	40	2	XG-40X054	10	446102120	90.55
60	32	2	XG-32X060	10	446101940	78.30	60	40	2	XG-40X060	10	446102125	98.10
64	32	2	XG-32X064	10	446101945	82.20	76	40	2	XG-40X076	8	446102135	109.95
70	32	2	XG-32X070	10	446101950	L) 88.65	89	40	2	XG-40X089	6	446102140	L) 121.00
76	32	2	XG-32X076	10	446101955	93.20	102	40	2	XG-40X102	8	446102145	L) 146.65
89	32	2	XG-32X089	10	446101960	103.35	108	40	2	XG-40X108	4	446102150	L) 151.00
102	32	2	XG-32X102	6	446101965	117.30	114	40	2	XG-40X114	6	446102155	165.80
108	32	2	XG-32X108	6	446101970	138.25	140	40	2	XG-40X140	4	446102160	L) 202.45
114	32	2	XG-32X114	8	446101975	150.80	160	40	2	XG-40X160	4	446102165	236.20
125	32	2	XG-32X125	6	446101980	L) 166.35	168	40	2	XG-40X168	4	446102170	L) 267.05
140	32	2	XG-32X140	6	446101990	187.25							

L) délai de livraison sur demande

4461



Tuyaux d'isolation de tuyaux autocollants ARMACELL Armaflex XG

- Pour isoler/protéger les canalisations, les conduits d'air, les conteneurs des systèmes de chauffage et sanitaires
- Matériau isolant à cellules fermées très flexible, couleur noire
- Revêtement adhésif sensible à la pression à base d'acrylate modifié avec une structure de grille
- Avec une résistance élevée à la diffusion de vapeur d'eau et une faible conductivité thermique
- Mousse à base de caoutchouc synthétique, mousse élastomère (FEF) selon EN 14304
- Température : max +100 °C (+ 85 °C pour les courroies)
- Conductivité thermique : à DSD 6 - 19 mm 0,035 W/m°K à +/- 0 °C
- Classe de matériaux de construction : BL-s3,d0 (RF 2(cr))

pour tube Ø extérieur max. mm	épaisseur d'isolation ++ mm	longueur m	no. orig.	htp Numer	CHF m
12	9	2	XG-09X012-A	446103010	7.15
15	9	2	XG-09X015-A	446103015	7.60
18	9	2	XG-09X018-A	446103020	8.00
22	9	2	XG-09X022-A	446103025	8.85
28	9	2	XG-09X028-A	446103030	9.60
35	9	2	XG-09X035-A	446103035	10.60
42	9	2	XG-09X042-A	446103040	11.90
48	9	2	XG-09X048-A	446103045	L) 13.50
54	9	2	XG-09X054-A	446103050	L) 15.20
60	9	2	XG-09X060-A	446103055	L) 18.65
18	13	2	XG-13X018-A	446103100	11.90
22	13	2	XG-13X022-A	446103105	12.50
28	13	2	XG-13X028-A	446103110	13.55
35	13	2	XG-13X035-A	446103115	15.70
42	13	2	XG-13X042-A	446103120	17.55
48	13	2	XG-13X048-A	446103125	20.40
54	13	2	XG-13X054-A	446103130	24.15
60	13	2	XG-13X060-A	446103135	26.30
76	13	2	XG-13X076-A	446103140	32.40
89	13	2	XG-13X089-A	446103145	38.15
18	19	2	XG-19X018-A	446104100	18.55
22	19	2	XG-19X022-A	446104105	20.60
28	19	2	XG-19X028-A	446104110	24.45
35	19	2	XG-19X035-A	446104115	27.85
42	19	2	XG-19X042-A	446104120	31.05
48	19	2	XG-19X048-A	446104125	37.15
54	19	2	XG-19X054-A	446104130	41.55
60	19	2	XG-19X060-A	446104135	46.50
76	19	2	XG-19X076-A	446104140	55.30
89	19	2	XG-19X089-A	446104145	61.95

L) délai de livraison sur demande

4461





Tuyaux d'isolation sans fin ARMACELL Armaflex XG

- Pour isoler/protéger les canalisations, les conduits d'air, les conteneurs des systèmes de chauffage et sanitaires
- Matériau isolant à cellules fermées très flexible, couleur noire
- Avec une résistance élevée à la diffusion de vapeur d'eau et une faible conductivité thermique
- Mousse à base de caoutchouc synthétique, mousse élastomère (FEF) selon EN 14304
- Température : max +100 °C (+ 85 °C pour les courroies)
- Conductivité thermique : à DSD 6 - 19 mm 0,035 W/m²K à +/- 0 °C
- Classe de matériaux de construction : BL-s3,d0 (RF 2(cr))

pour tube Ø extérieur max. mm	épaisseur d'isolation ++ mm	longueur du rouleau m	no. orig.	☒ m	htp Nummer	CHF m
6	6	95	XG-06X006/E	95	446105100	4.20
8	6	85	XG-06X008/E	85	446105105	4.35
10	6	75	XG-06X010/E	75	446105110	4.40
12	6	65	XG-06X012/E	65	446105115	4.50
15	6	55	XG-06X015/E	55	446105120	5.00
18	6	45	XG-06X018/E	45	446105125	5.55
22	6	40	XG-06X022/E	40	446105130	5.85
28	6	30	XG-06X028/E	30	446105135	6.40
6	9	70	XG-09X006/E	70	446105150	4.85
8	9	60	XG-09X008/E	60	446105155	L) 4.95
10	9	50	XG-09X010/E	50	446105160	5.20
12	9	45	XG-09X012/E	45	446105165	5.55
15	9	40	XG-09X015/E	40	446105170	5.75
18	9	38	XG-09X018/E	38	446105175	6.10
22	9	30	XG-09X022/E	30	446105180	6.85
28	9	26	XG-09X028/E	26	446105185	7.50
6	13	45	XG-13X006/E	45	446106100	6.35
10	13	35	XG-13X010/E	35	446106110	7.15
12	13	32	XG-13X012/E	32	446106115	7.60
15	13	28	XG-13X015/E	28	446106120	8.55
18	13	27	XG-13X018/E	27	446106125	9.40
22	13	26	XG-13X022/E	26	446106130	10.10
28	13	20	XG-13X028/E	20	446106135	11.00

L) délai de livraison sur demande

4461





Panneaux d'isolation de tuyaux sans fin ARMACELL Armaflex XG

- Pour isoler/protéger les canalisations, les conduits d'air, les conteneurs des systèmes de chauffage et sanitaires
- Matériau isolant à cellules fermées très flexible, couleur noire
- Avec une résistance élevée à la diffusion de vapeur d'eau et une faible conductivité thermique
- Mousse à base de caoutchouc synthétique, mousse élastomère (FEF) selon EN 14304
- Température : max +100 °C (+ 85 °C pour les courroies)
- Conductivité thermique : à DSD 6 - 19 mm 0,035 W/m²K à +/- 0 °C
- Conductivité thermique : à DSD 25 - 40 mm 0,036 W/m²K à +/- 0 °C
- Classe de matériaux de construction : BL-s3,d0 (RF 2(cr))

épaisseur d'isolation ++ mm	largeur m	longueur m	no. orig.	Ⓜ m ²	htp Nummer	CHF m ²
6	1	15	XG-06-99/E	15	446107100	43.60
9	1	10	XG-09-99/E	10	446107105	63.35
13	1	8	XG-13-99/E	8	446107110	75.20
19	1	6	XG-19-99/E	6	446107120	116.05
25	1	4	XG-25-99/E	4	446107125	142.95
32	1	3	XG-32-99/E	3	446107130	179.85
40	1	7	XG-40-99/E	7	446107135	222.85

4461



Panneaux d'isolation de tuyaux autocollant ARMACELL Armaflex XG

- Pour isoler/protéger les canalisations, les conduits d'air, les conteneurs des systèmes de chauffage et sanitaires
- Matériau isolant à cellules fermées très flexible, couleur noire
- Avec une résistance élevée à la diffusion de vapeur d'eau et une faible conductivité thermique
- Mousse à base de caoutchouc synthétique, mousse élastomère (FEF) selon EN 14304
- Température : max +100 °C (+ 85 °C pour les courroies)
- Conductivité thermique : à DSD 6 - 19 mm 0,035 W/m²K à +/- 0 °C
- Conductivité thermique : à DSD 25 - 40 mm 0,036 W/m²K à +/- 0 °C
- Classe de matériaux de construction : BL-s3,d0 (RF 2(cr))

épaisseur d'isolation ++ mm	largeur m	longueur m	no. orig.	Ⓜ m ²	htp Nummer	CHF m ²
6	1	15	XG-06-99/EA	15	446107150	78.90
9	1	10	XG-09-99/EA	10	446107155	98.60
13	1	8	XG-13-99/EA	8	446107160	110.30
19	1	6	XG-19-99/EA	6	446107170	151.35
25	1	4	XG-25-99/EA	4	446107175	165.75
32	1	3	XG-32-99/EA	3	446107180	202.60

4461



**Bandes autoadhésives ARMACELL Armaflex XG**

▪ Classe de matériaux de construction : BL-s3,d0

largeur mm	épaisseur mm	longueur du rouleau m	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF rouleau
50	3	15	XG-TAPE	12	446500135	56.55 4465




Tuyaux d'isolation de tuyaux ARMACELL HT/Armaflox

- Pour l'isolation des véhicules à moteur, des conduites de gaz chaud ainsi
- Matériau isolant à cellules fermées très flexible, couleur noire
- À base de mousse élastomère extrudée hautement résistante aux UV
- Mousse à base de caoutchouc synthétique EPDM, mousse élastomère (FEF) selon EN 14304
- Performances au feu pratiques : auto-extinguible, anti-goutte, ininflammable
- Température : max +150 °C (+ 85 °C pour les courroies)
- Conductivité thermique: 0,042 W/m°K à +10 °C
- Classe de matériaux de construction: DL-s3,d0 (RF 3(cr))

pour tube Ø extérieur max. mm	épaisseur d'isolation ++ mm	Ø intérieur mm	longueur m	no. orig.	☞ m	htp	CHF
						Nummer	m
10	10	11.5-13.0	2	HT-10X010	192	446300010	5.75
12	10	13.5-15.0	2	HT-10X012	172	446300015	6.15
15	10	16.5-18.0	2	HT-10X015	144	446300020	6.35
18	10	19.5-21.0	2	HT-10X018	130	446300025	6.75
22	10	23.5-25.0	2	HT-10X022	108	446300030	7.50
28	10	29.5-31.0	2	HT-10X028	82	446300035	8.40
35	10	36.5-38.5	2	HT-10X035	60	446300040	9.45
42	10	44.0-46.0	2	HT-10X042	50	446300045	10.75
10	13	11.5-13.0	2	HT-13X010	140	446300100	7.85
12	13	13.5-15.0	2	HT-13X012	130	446300105	8.60
15	13	16.5-18.0	2	HT-13X015	112	446300110	9.50
18	13	19.5-21.0	2	HT-13X018	98	446300115	10.50
22	13	23.5-25.0	2	HT-13X022	84	446300120	11.15
28	13	29.5-31.0	2	HT-13X028	64	446300125	12.30
35	13	36.5-38.5	2	HT-13X035	50	446300130	14.75
42	13	44.0-46.0	2	HT-13X042	40	446300135	16.65
48	13	50.0-52.0	2	HT-13X048	32	446300140	20.10
54	13	55.5-57.5	2	HT-13X054	32	446300145	24.00
60	13	62.0-64.0	2	HT-13X060	28	446300155	26.30
76	13	77.5-80.0	2	HT-13X076	24	446300160	33.25
89	13	91.0-94.0	2	HT-13X089	18	446300165	39.60
12	19	13.5-15.0	2	HT-19X012	80	446300200	12.75
15	19	16.5-18.0	2	HT-19X015	64	446300205	17.00
18	19	19.5-21.0	2	HT-19X018	58	446300210	17.40
22	19	19.5-21.0	2	HT-19X022	50	446300215	20.00
28	19	29.5-31.0	2	HT-19X028	48	446300220	24.00
35	19	36.5-38.5	2	HT-19X035	32	446300225	27.85
42	19	44.0-46.0	2	HT-19X042	24	446300230	31.20
48	19	50.0-52.0	2	HT-19X048	22	446300235	38.30
54	19	55.5-57.5	2	HT-19X054	18	446300240	42.90
60	19	62.0-64.0	2	HT-19X060	16	446300250	48.40
76	19	77.5-80.0	2	HT-19X076	18	446300255	59.45
89	19	91.0-94.0	2	HT-19X089	16	446300260	65.95
15	25	16.5-18.0	2	HT-25X015	40	446300305	26.05
18	25	19.5-21.0	2	HT-25X018	36	446300310	26.45
22	25	19.5-21.0	2	HT-25X022	36	446300315	28.85
28	25	29.5-31.0	2	HT-25X028	32	446300320	32.85
35	25	36.5-38.5	2	HT-25X035	24	446300325	38.15
42	25	44.0-46.0	2	HT-25X042	20	446300330	46.10
48	25	50.0-52.0	2	HT-25X048	16	446300335	52.00
54	25	55.5-57.5	2	HT-25X054	16	446300340	59.70
60	25	62.0-64.0	2	HT-25X060	16	446300355	64.90
76	25	77.5-80.0	2	HT-25X076	12	446300360	78.50
89	25	91.0-94.0	2	HT-25X089	12	446300365	86.85





Panneaux d'isolation de tuyaux sans fin ARMACELL HT/Armaflex

- Pour l'isolation des véhicules à moteur, des conduites de gaz chaud ainsi
- Matériau isolant à cellules fermées très flexible, couleur noire
- À base de mousse élastomère extrudée hautement résistante aux UV
- Mousse à base de caoutchouc synthétique EPDM, mousse élastomère (FEF) selon EN 14304
- Performances au feu pratiques : auto-extinguible, anti-goutte, ininflammable
- Température : max +150 °C (+ 85 °C pour les courroies)
- Conductivité thermique: 0,042 W/m²K à +10 °C
- Classe de matériaux de construction: DL-s3,d0 (RF 3(cr))

épaisseur d'isolation ++ mm	largeur m	longueur m	no. orig.	Ⓜ m ²	htp Nummer	CHF m ²
10	1	10	HT-10-99/E	10	446300400	74.05
13	1	8	HT-13-99/E	8	446300405	87.90
19	1	6	HT-19-99/E	6	446300410	135.50
25	1	4	HT-25-99/E	4	446300415	167.20
						4463





Bandes autoadhésives ARMACELL HT/Armaflex

largeur mm	épaisseur mm	longueur du rouleau m	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF rouleau
50	3	15	HT-TAPE	12	446500140	78.10 4465




Tuyaux d'isolation de tuyaux ARMACELL AF/ArmaFlex

- Pour isoler/protéger les tuyaux, les conduits d'air, les conteneurs du froid/de la climatisation
- Réduction du bruit solide dans les systèmes d'eau de traitement et d'eaux usées
- Matériau isolant à cellules fermées hautement flexible avec une résistance élevée à la diffusion de la vapeur d'eau
- Faible conductivité thermique avec protection antimicrobienne Microban(R) intégrée
- Mousse à base de caoutchouc synthétique (élastomère), (FEF) selon EN 14304
- Température : max +110 °C (+ 85 °C pour les courroies)
- Conductivité thermique : AF-1 à AF-4 = 0,033 W/m²K, AF-5 à AF-6 = 0,036 W/m²K
- Classe de matériaux de construction : BL-s3,d0 (RF 2(cr))



pour tube extérieur ++							pour tube extérieur ++								
Ø	épaisseur d'isolation	Ø intérieur	longu- eur	no. orig.	htp	CHF	Ø	épaisseur d'isolation	Ø intérieur	longu- eur	no. orig.	htp	CHF		
mm	mm	mm	m	m	Nummer	m	mm	mm	mm	m	m	Nummer	m		
6	7.0	7.0-8.5	2	AF-1-006	360	446700010	6	140	15.5	142.0-146.0	2	AF-2-140	8	446700680	90.05
8	7.0	9.0-10.5	2	AF-1-008	310	446700020	L)	160	16.0	162.0-166.0	2	AF-2-160	8	446700690	105.30
10	7.5	11.0-12.5	2	AF-1-010	300	446700030		10	12.5	11.0-12.5	2	AF-3-010	156	446700800	13.50
12	7.5	13.0-14.5	2	AF-1-012	234	446700040		12	13.0	13.0-14.5	2	AF-3-012	144	446700810	14.10
15	8.0	16.0-17.5	2	AF-1-015	192	446700050		15	14.0	16.0-17.5	2	AF-3-015	108	446700820	17.55
18	8.0	19.0-20.5	2	AF-1-018	140	446700060		18	14.0	19.0-20.5	2	AF-3-018	96	446700830	17.65
22	8.5	23.0-24.5	2	AF-1-022	132	446700070		22	14.5	23.0-24.5	2	AF-3-022	84	446700840	20.25
25	8.5	26.0-27.5	2	AF-1-025	108	446700080		28	15.5	29.0-30.5	2	AF-3-028	64	446700860	24.45
28	8.5	29.0-30.5	2	AF-1-028	100	446700090		35	16.0	36.0-38.0	2	AF-3-035	46	446700880	28.20
30	9.0	31.0-33.0	2	AF-1-030	96	446700100	L)	42	16.5	43.5-45.5	2	AF-3-042	40	446700890	31.20
35	9.0	36.0-38.0	2	AF-1-035	76	446700110		48	16.5	49.5-51.5	2	AF-3-048	32	446700910	38.30
38	9.0	39.0-41.0	2	AF-1-038	70	446700120	L)	54	17.0	55.0-57.0	2	AF-3-054	28	446700920	42.60
42	9.0	43.5-45.5	2	AF-1-042	60	446700130		60	17.0	61.5-63.5	2	AF-3-060	24	446700940	48.40
45	9.0	46.0-47.5	2	AF-1-045	56	446700140	L)	64	17.0	65.0-67.5	2	AF-3-064	20	446700950	54.55
48	9.0	49.5-51.5	2	AF-1-048	50	446700150		70	17.5	71.0-73.5	2	AF-3-070	18	446700960	58.45
54	9.0	55.0-57.0	2	AF-1-054	48	446700160		76	17.5	77.0-79.5	2	AF-3-076	16	446700970	63.35
57	9.0	58.0-60.0	2	AF-1-057	40	446700170	L)	89	18.0	90.5-93.0	2	AF-3-089	16	446700990	69.75
60	9.0	61.5-63.5	2	AF-1-060	36	446700180		108	18.0	109.5-113.0	2	AF-3-108	12	446701010	94.90
64	9.5	65.0-67.5	2	AF-1-064	32	446700190		114	18.5	116.0-120.0	2	AF-3-114	12	446701020	100.40
70	9.5	71.0-73.5	2	AF-1-070	32	446700200		125	18.5	127.0-131.0	2	AF-3-125	12	446701030	L) 114.75
76	9.5	77.0-79.5	2	AF-1-076	28	446700210		133	18.5	135.0-139.0	2	AF-3-133	8	446701040	117.25
80	9.5	81.0-84.0	2	AF-1-080	24	446700220		140	19.0	142.0-146.0	2	AF-3-140	8	446701050	126.05
89	9.5	90.5-93.0	2	AF-1-089	22	446700230		160	19.0	162.0-166.0	2	AF-3-160	6	446701060	139.95
102	9.5	105.0-108.0	2	AF-1-102	16	446700240		10	15.5	11.0-12.5	2	AF-4-010	110	446701200	15.10
108	9.5	109.5-113.0	2	AF-1-108	16	446700250		12	16.0	13.0-14.5	2	AF-4-012	100	446701210	15.80
114	9.5	116.0-120.0	2	AF-1-114	16	446700260		15	17.0	16.0-17.5	2	AF-4-015	88	446701220	19.20
125	9.5	127.0-131.0	2	AF-1-125	12	446700270		18	17.5	19.0-20.5	2	AF-4-018	70	446701230	19.95
140	10.0	142.0-146.0	2	AF-1-140	12	446700290		22	18.0	23.0-24.5	2	AF-4-022	60	446701240	22.55
160	10.0	162.0-166.0	2	AF-1-160	8	446700300		25	18.5	26.0-27.5	2	AF-4-025	56	446701250	26.45
6	9.5	7.0-8.5	2	AF-2-006	288	446700400		28	19.0	29.0-30.5	2	AF-4-028	48	446701260	27.20
8	10.0	9.0-10.5	2	AF-2-008	240	446700410		30	19.0	31.0-33.0	2	AF-4-030	40	446701270	L) 27.95
10	11.0	11.0-12.5	2	AF-2-010	170	446700420		35	19.5	36.0-38.0	2	AF-4-035	36	446701280	31.40
12	11.0	13.0-14.5	2	AF-2-012	168	446700430		42	20.5	43.5-45.5	2	AF-4-042	32	446701290	35.40
15	11.5	16.0-17.5	2	AF-2-015	130	446700440		45	20.5	46.0-47.5	2	AF-4-045	28	446701300	L) 39.55
18	11.5	19.0-20.5	2	AF-2-018	120	446700450		48	21.0	49.5-51.5	2	AF-4-048	24	446701310	43.45
22	12.0	23.0-24.5	2	AF-2-022	100	446700460		54	21.0	55.0-57.0	2	AF-4-054	24	446701320	48.95
25	12.5	26.0-27.5	2	AF-2-025	88	446700470		57	21.5	58.0-60.0	2	AF-4-057	20	446701330	L) 53.35
28	12.5	29.0-30.5	2	AF-2-028	84	446700480		60	21.5	61.5-63.5	2	AF-4-060	20	446701340	54.55
30	12.5	31.0-33.0	2	AF-2-030	72	446700490	L)	64	21.5	65.0-67.5	2	AF-4-064	18	446701350	58.20
35	13.0	36.0-38.0	2	AF-2-035	62	446700500		70	22.0	71.0-73.5	2	AF-4-070	16	446701360	62.20
42	13.5	43.5-45.5	2	AF-2-042	48	446700520		76	22.0	77.0-79.5	2	AF-4-076	16	446701370	67.35
48	13.5	49.5-51.5	2	AF-2-048	44	446700540		80	22.5	81.0-84.0	2	AF-4-080	16	446701380	72.05
54	13.5	55.0-57.0	2	AF-2-054	36	446700550		89	22.5	90.5-93.0	2	AF-4-089	12	446701390	74.65
57	14.0	58.0-60.0	2	AF-2-057	34	446700560	L)	102	23.0	105.0-108.0	2	AF-4-102	10	446701400	97.55
60	14.0	61.5-63.5	2	AF-2-060	32	446700570		108	23.0	109.5-113.0	2	AF-4-108	10	446701410	103.30
64	14.0	65.0-67.5	2	AF-2-064	30	446700580		114	23.5	116.0-120.0	2	AF-4-114	10	446701420	108.75
70	14.0	71.0-73.5	2	AF-2-070	28	446700590		125	23.5	127.0-131.0	2	AF-4-125	8	446701430	L) 120.80
76	14.0	77.0-79.5	2	AF-2-076	28	446700600		133	24.0	135.0-139.0	2	AF-4-133	6	446701440	125.65
80	14.5	81.0-84.0	2	AF-2-080	24	446700610		140	24.5	142.0-146.0	2	AF-4-140	6	446701450	133.05
89	14.5	90.5-93.0	2	AF-2-089	22	446700620		160	25.0	162.0-166.0	2	AF-4-160	6	446701460	152.60
102	14.5	105.0-108.0	2	AF-2-102	18	446700630		18	25.0	19.0-20.5	2	AF-5-018	42	446701600	30.50
108	14.5	109.5-113.0	2	AF-2-108	18	446700640		22	25.0	23.0-24.5	2	AF-5-022	36	446701610	32.25
114	15.0	116.0-120.0	2	AF-2-114	16	446700650		28	25.0	29.0-30.5	2	AF-5-028	36	446701620	37.95
125	15.0	127.0-131.0	2	AF-2-125	12	446700660		35	27.0	36.0-38.0	2	AF-5-035	24	446701630	41.45
133	15.5	135.0-139.0	2	AF-2-133	12	446700670	L)	42	27.0	43.5-45.5	2	AF-5-042	22	446701640	52.00

Suite, prochaine page

suite Tuyaux d'isolation de tuyaux

pour tube Ø extérieur max. mm	épaisseur d'isolation ++ mm	Ø intérieur mm	longu- no. orig. eur m	☒	htp m Nummer	CHF m	pour tube Ø extérieur max. mm	épaisseur d'isolation ++ mm	Ø intérieur mm	longu- no. orig. eur m	☒	htp m Nummer	CHF m
48	27.5	49.5-51.5	2 AF-5-048	16	446701650	60.75	42	36.5	43.5-45.5	2 AF-6-042	16	446701960	73.15
54	28.5	55.0-57.0	2 AF-5-054	16	446701660	68.65	48	37.5	49.5-51.5	2 AF-6-048	12	446701970	79.10
60	29.0	61.5-63.5	2 AF-5-060	12	446701680	74.65	54	38.0	55.0-57.0	2 AF-6-054	12	446701980	91.60
64	29.0	65.0-67.5	2 AF-5-064	12	446701690	L) 78.60	57	38.5	58.0-60.0	2 AF-6-057	12	446701990	L) 95.70
70	29.5	71.0-73.5	2 AF-5-070	12	446701700	L) 82.70	60	39.0	61.5-63.5	2 AF-6-060	10	446702000	98.55
76	30.0	77.0-79.5	2 AF-5-076	10	446701710	88.20	64	39.5	65.0-67.5	2 AF-6-064	10	446702010	103.65
89	30.5	90.5-93.0	2 AF-5-089	8	446701730	98.00	70	40.0	71.0-73.5	2 AF-6-070	8	446702020	111.95
108	31.0	109.5-113.0	2 AF-5-108	6	446701740	135.25	76	40.5	77.0-79.5	2 AF-6-076	8	446702030	117.55
114	31.5	116.0-120.0	2 AF-5-114	6	446701750	142.40	89	41.5	90.5-93.0	2 AF-6-089	6	446702050	130.25
140	32.0	142.0-146.0	2 AF-5-140	6	446701770	174.50	102	42.5	105.0-108.0	2 AF-6-102	6	446702060	L) 150.25
12	32.0	13.0-14.5	2 AF-6-012	36	446701900	36.40	108	42.5	109.5-113.0	2 AF-6-108	4	446702070	177.05
15	32.0	16.0-17.5	2 AF-6-015	32	446701910	40.00	114	43.0	116.0-120.0	2 AF-6-114	4	446702080	190.50
18	32.0	19.0-20.5	2 AF-6-018	32	446701920	42.75	133	44.0	134.0-139.0	2 AF-6-133	4	446702090	L) 222.55
22	33.5	19.0-20.5	2 AF-6-022	28	446701930	45.75	140	44.5	142.0-146.0	2 AF-6-140	4	446702100	L) 236.20
28	35.0	29.0-30.5	2 AF-6-028	24	446701940	50.50	160	45.0	162.0-166.0	2 AF-6-160	4	446702110	L) 275.65
35	35.0	36.0-38.0	2 AF-6-035	18	446701950	58.55							

L) délai de livraison sur demande

4467



Bandes autoadhésives ARMACELL AF/ArmaFlex

largeur mm	épaisseur mm	longueur du rouleau m	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF rouleau
50	3	15	AF-TAPE-MC	12	446702900	81.60 4467



Colles ARMACELL Armaflex HT 625

- Spécialement développé pour une large gamme de températures et d'applications
- Connexion étanche exceptionnelle de HT/ArmaFlex
- Adhésif haute performance monocomposant
- Pour des températures d'application jusqu'à +150 °C
- Adhésif de contact à faible viscosité et séchant à l'air

contenu l	emballage	description	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
0.25	boîte	avec pinceau	ADH-HT625/0,25	40	446500150	29.00
0.50	boîte	sans pinceau	ADH-HT625/0,5	12	446500155	32.60
1.00	boîte	sans pinceau	ADH-HT625/1,0	12	446500158	51.85 4465



Colles ARMACELL Armaflex 520

- Spécialement développé pour l'isolation ArmaFlex
- Assure des connexions fiables et "étanches à la vapeur d'eau"
- Adhésif industriel monocomposant
- Pour des températures d'application jusqu'à +105 °C
- Séchage rapide des coutures, faible viscosité

contenu l	emballage	description	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
0.25	boîte	avec pinceau	ADH520/0,25E	24	446500160	22.40
0.50	boîte	sans pinceau	ADH520/0,5E	12	446500165	23.75
1.00	boîte	sans pinceau	ADH520/1,0E	12	446500168	41.50 4465



Produits de nettoyage spéciaux ARMACELL Armaflex

- Assure des surfaces parfaitement propres avant d'appliquer l'adhésif ArmaFlex
- Brosses et outils de nettoyage souillés d'adhésif ArmaFlex

contenu l	emballage	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1.00	boîte	CLEANER/1,0	4	446500170	31.35 4465



Peintures de protection ARMACELL Armafinish 99

- Spécialement pour le revêtement et la protection des matériaux isolants ArmaFlex
- Le revêtement reste élastique, la peinture ne coule pas
- Résistant aux intempéries et au vieillissement

contenu l	emballage	couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
2.5	seau	RAL 9001 blanc crème	FINISH/WH-2,5	4	446500180	158.45
2.5	seau	RAL 7037 gris poussière	FINISH/GY-2,5	4	446500185	158.45 4465





Tuyaux d'isolation de tuyaux ARMACELL Armaflex Protect

- Pour la protection contre les incendies et l'isolation des conduites de chauffage, sanitaires et de refroidissement
- Jusqu'à un diamètre extérieur de 326 mm et conduites combustibles jusqu'à un diamètre extérieur de 110 mm
- Mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique, couleur noire
- Auto-extinguible, anti-goutte, ininflammable
- Température : max +85 °C, conductivité thermique : 0,056 W/m²K
- Classe de matériaux de construction : indice de feu 5 (200 °C) .2 (RF 2)

pour tube Ø extérieur max. mm	épaisseur d'isolation ++ mm	longueur m	no. orig.	Ⓜ m	htp Nummer	CHF m
6	16	1	PRO-AX-16X006	34	446600010	55.25
8	16	1	PRO-AX-16X008	30	446600020	55.40
10	19	1	PRO-AX-19X010	18	446600030	59.75
12	19	1	PRO-AX-19X012	17	446600040	61.60
15	19	1	PRO-AX-19X015	16	446600050	64.20
16	20	1	PRO-AX-20X016	14	446600060	69.35
18	20	1	PRO-AX-20X018	13	446600070	70.95
20	20	1	PRO-AX-20X020	12	446600080	74.00
22	20	1	PRO-AX-20X022	12	446600090	75.00
25	20	1	PRO-AX-20X025	11	446600100	83.90
28	25	1	PRO-AX-25X028	9	446600110	90.95
32	25	1	PRO-AX-25X032	8	446600120	113.15
35	25	1	PRO-AX-25X035	8	446600130	140.80
40	25	1	PRO-AX-25X040	6	446600140	158.50
42	25	1	PRO-AX-25X042	6	446600150	166.00
48	25	1	PRO-AX-25X048	5	446600160	180.30
50	25	1	PRO-AX-25X050	5	446600170	183.25
54	25	1	PRO-AX-25X054	5	446600180	191.45
60	25	1	PRO-AX-25X060	4	446600190	209.25
64	25	1	PRO-AX-25X063	4	446600200	215.80
76	25	1	PRO-AX-25X076	4	446600210	240.45
89	25	1	PRO-AX-25X089	4	446600220	269.00
						4466





Outils ARMACELL Armaflex

description	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
couteau à découper	SLITTER	10	446500190	36.75
lame de rechange, jeu de 6 pièces	BLADES-PCS	50	446500192	11.70
				4465



Bandages Thermoflex

Gris, mousse à alvéoles ouverts, un côté revêtu d'une feuille blanche de PVC

largeur mm	longueur du rouleau m	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF rouleau
50	2.5	1180.025.05002	1	445100010	3.45
85	2.5	1180.025.08502	1	445100020	5.10
100	2.5	1180.025.10002	1	445100030	6.05
					4451



Coquilles d'isolation PIR ELRI

Sans CFC et halogènes

Densité: ca. 33 kg/m³

Longueur de coquille: 100 cm

Gamme de température: -40 ° C à +120 ° C

Classe de feu: RF2 / AEAL No 25191

Conductivité thermique. a 10° = 0.028 W/mK



pour tube Ø extérieur max. mm	DSD mm	no. orig.	⊗	htp m	CHF m	pour tube Ø extérieur max. mm	DSD mm	no. orig.	⊗	htp m	CHF m
				Nummer						Nummer	
15	20	5.015.020EPIR	88.0	445400015	5.40	95	30	5.095.030EPIR	14.0	445400335	21.55
17	20	5.017.020EPIR	88.0	445400020	5.75	102	30	5.102.030EPIR	12.0	445400340	L) 21.90
18	20	5.018.020EPIR	80.0	445400025	5.75	108	30	5.108.030EPIR	11.0	445400345	22.85
21	20	5.021.020EPIR	72.0	445400030	6.40	110	30	5.110.030EPIR	11.0	445400350	23.15
22	20	5.022.020EPIR	72.0	445400035	6.40	114	30	5.114.030EPIR	11.0	445400355	25.20
25	20	5.025.020EPIR	70.0	445400040	6.85	117	30	5.117.030EPIR	10.0	445400360	L) 27.75
27	20	5.027.020EPIR	63.0	445400045	7.35	121	30	5.121.030EPIR	10.0	445400365	L) 28.35
28	20	5.028.020EPIR	63.0	445400050	7.35	127	30	5.127.030EPIR	10.0	445400370	30.70
30	20	5.030.020EPIR	63.0	445400055	7.85	133	30	5.133.030EPIR	8.0	445400375	32.20
33	20	5.033.020EPIR	58.0	445400060	8.20	136	30	5.136.030EPIR	8.0	445400380	L) 32.60
35	20	5.035.020EPIR	56.0	445400065	8.60	140	30	5.140.030EPIR	8.0	445400385	33.50
38	20	5.038.020EPIR	48.0	445400070	8.80	15	40	5.015.040EPIR	29.0	445400405	12.65
42	20	5.042.020EPIR	48.0	445400075	9.10	18	40	5.018.040EPIR	27.0	445400415	13.30
44	20	5.044.020EPIR	48.0	445400080	9.20	21	40	5.021.040EPIR	24.0	445400420	14.10
48	20	5.048.020EPIR	42.0	445400085	9.80	22	40	5.022.040EPIR	24.0	445400425	14.10
51	20	5.051.020EPIR	39.0	445400090	9.90	25	40	5.025.040EPIR	22.0	445400430	14.80
54	20	5.054.020EPIR	36.0	445400095	10.50	27	40	5.027.040EPIR	22.0	445400435	15.50
57	20	5.057.020EPIR	34.0	445400100	10.60	28	40	5.028.040EPIR	21.0	445400440	15.50
60	20	5.060.020EPIR	32.0	445400105	10.95	30	40	5.030.040EPIR	22.0	445400445	17.55
64	20	5.064.020EPIR	30.0	445400110	11.40	33	40	5.033.040EPIR	19.5	445400450	17.90
70	20	5.070.020EPIR	26.0	445400115	11.80	35	40	5.035.040EPIR	19.0	445400455	18.30
76	20	5.076.020EPIR	22.0	445400120	12.30	38	40	5.038.040EPIR	19.0	445400460	18.75
83	20	5.083.020EPIR	20.0	445400125	12.85	42	40	5.042.040EPIR	15.0	445400465	19.30
89	20	5.089.020EPIR	20.0	445400130	13.10	44	40	5.044.040EPIR	18.0	445400470	19.85
95	20	5.095.020EPIR	19.0	445400135	16.20	48	40	5.048.040EPIR	15.0	445400475	20.90
108	20	5.108.020EPIR	16.0	445400145	18.05	51	40	5.051.040EPIR	15.0	445400480	21.55
110	20	5.110.020EPIR	15.0	445400150	18.25	54	40	5.054.040EPIR	13.5	445400485	21.90
114	20	5.114.020EPIR	15.0	445400155	19.65	57	40	5.057.040EPIR	15.0	445400490	22.65
121	20	5.121.020EPIR	12.0	445400165	L) 23.45	60	40	5.060.040EPIR	15.0	445400495	23.15
127	20	5.127.020EPIR	12.0	445400170	24.45	64	40	5.064.040EPIR	13.0	445400500	23.95
133	20	5.133.020EPIR	10.0	445400175	25.50	70	40	5.070.040EPIR	12.0	445400505	24.75
140	20	5.140.020EPIR	10.0	445400185	27.05	76	40	5.076.040EPIR	12.0	445400510	25.65
15	30	5.015.030EPIR	48.0	445400205	8.80	83	40	5.083.040EPIR	12.0	445400515	26.35
17	30	5.017.030EPIR	42.0	445400210	9.10	89	40	5.089.040EPIR	10.0	445400520	27.05
18	30	5.018.030EPIR	40.0	445400215	9.10	95	40	5.095.040EPIR	10.0	445400525	29.90
21	30	5.021.030EPIR	41.0	445400220	9.65	102	40	5.102.040EPIR	9.0	445400530	L) 30.60
22	30	5.022.030EPIR	40.0	445400225	9.65	108	40	5.108.040EPIR	8.0	445400535	31.50
25	30	5.025.030EPIR	35.0	445400230	10.20	110	40	5.110.040EPIR	8.0	445400540	32.10
27	30	5.027.030EPIR	34.0	445400235	10.85	114	40	5.114.040EPIR	8.0	445400545	33.85
28	30	5.028.030EPIR	31.5	445400240	10.85	117	40	5.117.040EPIR	8.0	445400550	L) 36.50
30	30	5.030.030EPIR	35.0	445400245	11.25	121	40	5.121.040EPIR	7.0	445400555	L) 38.00
33	30	5.033.030EPIR	31.5	445400260	11.95	127	40	5.127.040EPIR	7.0	445400560	39.95
35	30	5.035.030EPIR	28.0	445400265	12.40	133	40	5.133.040EPIR	7.0	445400565	40.35
38	30	5.038.030EPIR	30.0	445400270	12.75	136	40	5.136.040EPIR	6.0	445400570	L) 41.75
42	30	5.042.030EPIR	24.0	445400275	13.30	140	40	5.140.040EPIR	6.0	445400575	42.80
44	30	5.044.030EPIR	27.0	445400280	14.10	15	50	5.015.050EPIR	18.0	445400605	18.40
48	30	5.048.030EPIR	25.0	445400285	14.55	18	50	5.018.050EPIR	18.0	445400615	19.30
51	30	5.051.030EPIR	24.0	445400290	15.05	21	50	5.021.050EPIR	17.0	445400620	20.15
54	30	5.054.030EPIR	19.0	445400295	15.75	22	50	5.022.050EPIR	17.0	445400625	20.15
57	30	5.057.030EPIR	22.0	445400300	16.15	25	50	5.025.050EPIR	15.0	445400630	20.80
60	30	5.060.030EPIR	20.0	445400305	16.50	28	50	5.028.050EPIR	15.0	445400640	21.20
64	30	5.064.030EPIR	20.0	445400310	17.20	30	50	5.030.050EPIR	15.0	445400645	22.35
70	30	5.070.030EPIR	18.0	445400315	17.30	33	50	5.033.050EPIR	15.0	445400650	22.80
76	30	5.076.030EPIR	17.0	445400320	17.75	35	50	5.035.050EPIR	13.5	445400655	23.60
83	30	5.083.030EPIR	15.0	445400325	18.45	38	50	5.038.050EPIR	13.0	445400660	24.00
89	30	5.089.030EPIR	14.0	445400330	19.30	42	50	5.042.050EPIR	11.0	445400665	24.30

Suite, prochaine page

suite Coquilles d'isolation PIR

pour tube Ø extérieur max. mm	DSD mm	no. orig.		htp m Nummer	CHF m	pour tube Ø extérieur max. mm	DSD mm	no. orig.		htp m Nummer	CHF m
44	50	5.044.050EPIR	12.0	445400670	26.00	54	60	5.054.060EPIR	8.0	445400875	39.60
48	50	5.048.050EPIR	10.0	445400675	27.15	57	60	5.057.060EPIR	8.0	445400880	40.10
51	50	5.051.050EPIR	12.0	445400680	27.95	60	60	5.060.060EPIR	7.0	445400885	40.50
54	50	5.054.050EPIR	10.0	445400685	29.75	64	60	5.064.060EPIR	7.0	445400890	41.05
57	50	5.057.050EPIR	10.0	445400690	30.50	70	60	5.070.060EPIR	7.0	445400895	41.55
60	50	5.060.050EPIR	10.0	445400695	31.50	76	60	5.076.060EPIR	6.0	445400900	42.25
64	50	5.064.050EPIR	10.0	445400700	32.70	83	60	5.083.060EPIR	6.0	445400905	42.80
70	50	5.070.050EPIR	10.0	445400705	33.60	89	60	5.089.060EPIR	6.0	445400910	43.30
76	50	5.076.050EPIR	9.0	445400710	34.35	95	60	5.095.060EPIR	6.0	445400915	45.20
83	50	5.083.050EPIR	8.0	445400715	37.00	108	60	5.108.060EPIR	5.0	445400925	46.30
89	50	5.089.050EPIR	8.0	445400720	38.70	110	60	5.110.060EPIR	5.0	445400930	47.35
95	50	5.095.050EPIR	7.0	445400725	41.45	114	60	5.114.060EPIR	5.0	445400935	49.35
102	50	5.102.050EPIR	7.0	445400730	L) 41.65	117	60	5.117.060EPIR	5.0	445400940	L) 51.30
108	50	5.108.050EPIR	7.0	445400735	42.00	121	60	5.121.060EPIR	5.0	445400945	L) 54.40
110	50	5.110.050EPIR	6.0	445400740	42.80	127	60	5.127.060EPIR	4.0	445400950	55.10
114	50	5.114.050EPIR	6.0	445400745	44.90	133	60	5.133.060EPIR	4.0	445400955	55.70
117	50	5.117.050EPIR	6.0	445400750	L) 46.50	136	60	5.136.060EPIR	4.0	445400960	L) 57.90
121	50	5.121.050EPIR	6.0	445400755	L) 49.75	140	60	5.140.060EPIR	4.0	445400965	62.35
127	50	5.127.050EPIR	6.0	445400760	51.30	60	80	5.060.080EPIR	5.0	445401000	57.10
133	50	5.133.050EPIR	5.0	445400765	53.70	64	80	5.064.080EPIR	4.0	445401005	59.45
140	50	5.140.050EPIR	5.0	445400775	55.70	70	80	5.070.080EPIR	4.0	445401010	59.95
18	60	5.018.060EPIR	12.0	445400805	26.50	76	80	5.076.080EPIR	4.0	445401015	60.25
22	60	5.022.060EPIR	12.0	445400815	33.20	83	80	5.083.080EPIR	4.0	445401020	62.35
25	60	5.025.060EPIR	12.0	445400820	34.20	89	80	5.089.080EPIR	4.0	445401025	65.80
28	60	5.028.060EPIR	11.0	445400830	35.20	95	80	5.095.080EPIR	3.0	445401030	72.50
30	60	5.030.060EPIR	10.0	445400835	36.75	108	80	5.108.080EPIR	3.0	445401040	75.75
33	60	5.033.060EPIR	10.0	445400840	37.15	110	80	5.110.080EPIR	3.0	445401045	77.10
35	60	5.035.060EPIR	10.0	445400845	37.50	114	80	5.114.080EPIR	3.0	445401050	77.70
38	60	5.038.060EPIR	10.0	445400850	37.75	117	80	5.117.080EPIR	3.0	445401055	L) 78.50
42	60	5.042.060EPIR	10.0	445400855	38.10	121	80	5.121.080EPIR	3.0	445401060	L) 79.45
44	60	5.044.060EPIR	9.0	445400860	38.55	127	80	5.127.080EPIR	3.0	445401065	L) 80.60
48	60	5.048.060EPIR	9.0	445400865	38.85	133	80	5.133.080EPIR	3.0	445401070	L) 81.20
51	60	5.051.060EPIR	8.0	445400870	39.30	140	80	5.140.080EPIR	3.0	445401080	83.20

L) délai de livraison sur demande

4454

Coudes PIR-PVC 90° ELRI

Sans halogène, sans CFC / HCFC, version courte, ajustement exact PIR - PVC, universel sur divers raccords, incassable, sans poussière, chaque feuille étiquetée, sans CFC, difficilement inflammable.

Désignation des pièces préformées:

S = Coudes à souder 3d.

B = Coudes filetés G1, G4, G8.

W = Coudes d'angle A1, A4.

SBW = Pièces préformées universelles.



Densité: env. 50 kg/m³

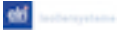
Gamme de température: -25 ° C à +100 ° C

Classe de feu: RF2 / AEAI No 25562

Conductibilité thermique: = 0.025 W/mK 23 ° C selon Hesto A50

pour tube Ø DSD						pour tube Ø DSD						
extérieur		type	no. orig.	htp	CHF	extérieur		type	no. orig.	htp	CHF	
max.						max.						
mm	mm			pièce	Nummer	mm	mm			pièce	Nummer	pièce
15	20	5FTXP	5.015.020SBW	350	445401999	27	40	5FTXP	5.027.040SBW	80	445402210	5.80
17	20	5FTXP	5.017.020SBW	350	445402000	33	40	5FTXP	5.033.040SBW	80	445402215	6.00
21	20	5FTXP	5.021.020SBW	250	445402005	38	40	5FTXA	5.038.040S	60	445402220	6.05
27	20	5FTXP	5.027.020SBW	220	445402010	42	40	5FTXP	5.042.040SBW	60	445402225	6.10
33	20	5FTXP	5.033.020SBW	160	445402015	48	40	5FTXP	5.048.040SBW	50	445402230	6.75
38	20	5FTXA	5.038.020S	180	445402020	54	40	5FTXP	5.054.040SBW	40	445402235	7.60
42	20	5FTXP	5.042.020SBW	120	445402025	57	40	5FTXA	5.057.040S	40	445402240	8.00
48	20	5FTXP	5.048.020SBW	120	445402030	60	40	5FTXP	5.060.040SBW	40	445402245	8.35
54	20	5FTXP	5.054.020SBW	110	445402035	64	40	5FTXA	5.064.040S	25	445402250	8.85
57	20	5FTXA	5.057.020S	80	445402040	76	40	5FTXP	5.076.040SBW	30	445402260	10.20
60	20	5FTXP	5.060.020SBW	80	445402045	89	40	5FTXP	5.089.040SBW	30	445402265	14.30
64	20	5FTXA	5.064.020S	60	445402050	70	40	S	5.070.040S	30	445402255	9.40
67 (70)	20	5FTXA	5.067.020S	80	445402055	102	40	5FTXA	5.102.040S	15	445402270	21.60
89	20	5FTXA	5.089.020SB	30	445402070	108	40	5FTXA	5.108.040S	15	445402275	23.10
89	20	5FTXA	5.089.020W	40	445402075	114	40	5FTXP	5.114.040SB	10	445402280	27.35
108	20	5FTXA	5.108.020S	20	445402080	114	40	5FTXP	5.114.040W	15	445402285	27.35
15	30	5FTXP	5.015.030SBW	180	445402099	133	40	5FTXA	5.133.040S	10	445402290	40.30
17	30	5FTXP	5.017.030SBW	180	445402100	27	50	5FTXP	5.027.050SBW	50	445402310	7.30
21	30	5FTXP	5.021.030SBW	120	445402105	33	50	5FTXP	5.033.050SBW	40	445402315	7.80
27	30	5FTXP	5.027.030SBW	130	445402110	38	50	5FTXA	5.038.050S	40	445402320	8.15
33	30	5FTXP	5.033.030SBW	110	445402115	42	50	5FTXP	5.042.050SBW	40	445402325	8.35
38	30	5FTXA	5.038.030S	80	445402120	48	50	5FTXP	5.048.050SBW	30	445402330	8.70
42	30	5FTXP	5.042.030SBW	80	445402125	54	50	5FTXP	5.054.050SBW	30	445402333	10.70
48	30	5FTXP	5.048.030SBWL	70	445402130	60	50	5FTXP	5.060.050SBW	30	445402340	11.45
54	30	5FTXP	5.054.030SBWL	50	445402135	76	50	5FTXP	5.076.050SBW	20	445402350	13.20
57	30	5FTXA	5.057.030S	60	445402140	89	50	5FTXP	5.089.050SBW	20	445402355	19.45
64	30	5FTXA	5.064.030S	40	445402150	102	50	5FTXA	5.102.050S	12	445402360	24.60
76	30	5FTXP	5.076.030SBW	40	445402160	108	50	5FTXA	5.108.050S	10	445402365	26.05
70	30	S	5.070.030S	30	445402155	114	50	5FTXP	5.114.050SB	10	445402370	32.10
83	30	5FTXA	5.083.030S	25	445402165	70	50	S	5.070.050S	20	445402345	12.55
89	30	5FTXP	5.089.030SBW	30	445402170	133	50	5FTXA	5.133.050S	8	445402375	42.20
102	30	5FTXA	5.102.030S	30	445402175	42	60	5FTXA	5.042.060SBW	30	445402400	11.25
108	30	5FTXP	5.108.030S	15	445402180	48	60	5FTXP	5.048.060SBW	30	445402405	12.55
114	30	5FTXP	5.114.030SB	15	445402185	60	60	5FTXP	5.060.060SBW	15	445402410	13.85
114	30	5FTXP	5.114.030W	20	445402190	76	60	5FTXP	5.076.060SBW	20	445402415	20.75
133	30	5FTXA	5.133.030S	10	445402195	89	60	5FTXP	5.089.060SBW	15	445402420	25.10
15	40	5FTXP	5.015.040SBW	110	445402199	102	60	5FTXA	5.102.060S	8	445402425	32.75
17	40	5FTXP	5.017.040SBW	80	445402200	114	60	5FTXP	5.114.060SB	8	445402430	38.40
21	40	5FTXP	5.021.040SBW	80	445402205	76	20	5FTXP	5.076.020SBW	50	445402060	6.50

4454

**Coudes PIR 45° ELRI**

Sans halogène, sans CFC / HCFC, version courte, ajustement exact PIR - PVC, universel sur divers raccords, incassable, exempt de poussière, chaque coude étiqueté, sans CFC, difficilement inflammable.

Densité: env. 50 kg/m³

Gamme de température: -25° C à 100° C

Réaction au feu: RF2 / AEA1 No 25562

Conductibilité thermique: = 0.025 W/mK 23° C selon Hesto A50

pour tube Ø extérieur max. mm	DSD mm	remarque	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
18	20	moulé en mousse	5.018.020.45	120	445402500	3.05
22	20	moulé en mousse	5.022.020.45	120	445402505	3.05
28	20	moulé en mousse	5.028.020.45	120	445402510	3.20
35	20	moulé en mousse	5.035.020.45	100	445402515	3.30
42	20	moulé en mousse	5.042.020.45	90	445402520	3.65
48	20	moulé en mousse	5.048.020.45	80	445402525	4.50
54	20	moulé en mousse	5.054.020.45	50	445402530	5.15
60	20	moulé en mousse	5.060.020.45	50	445402535	5.80
18	30	moulé en mousse	5.018.030.45	100	445402550	3.55
22	30	moulé en mousse	5.022.030.45	90	445402555	3.80
28	30	moulé en mousse	5.028.030.45	60	445402560	4.20
35	30	moulé en mousse	5.035.030.45	50	445402565	4.60
42	30	moulé en mousse	5.042.030.45	40	445402570	5.05
48	30	moulé en mousse	5.048.030.45	40	445402575	5.35
54	30	moulé en mousse	5.054.030.45	40	445402580	5.95
60	30	moulé en mousse	5.060.030.45	20	445402585	6.50
76	30	fraisé	5.076.030.45PIR	20	445402590	11.60
89	30	fraisé	5.089.030.45PIR	20	445402595	14.75
110	30	fraisé	5.110.030.45PIR	20	445402600	20.55
125	30	fraisé	5.125.030.45PIR	20	445402605	31.35
28	40	moulé en mousse	5.028.040.45	40	445402650	5.95
35	40	moulé en mousse	5.035.040.45	40	445402655	6.05
42	40	moulé en mousse	5.042.040.45	20	445402660	6.45
48	40	fraisé	5.048.040.45PIR	30	445402665	8.20
54	40	fraisé	5.054.040.45PIR	20	445402670	9.15
60	40	fraisé	5.060.040.45PIR	20	445402675	10.20
76	40	fraisé	5.076.040.45PIR	20	445402680	13.95
89	40	fraisé	5.089.040.45PIR	20	445402685	17.95
110	40	fraisé	5.110.040.45PIR	20	445402690	26.50
125	40	fraisé	5.125.040.45PIR	20	445402695	38.45
						4454

**Dérivations T PIR ELRI**

sans CFC, Matériel: Mousse PIR dur, difficilement inflammable, sans CFC.

Densité: env. 50 kg/m³

Gamme de température: -25° C à 100° C

Réaction au feu: RF2 / AEA1 No 25562

Conductibilité thermique: ? = 00.025 W/mK 23° C selon Hesto A50

pour tube Ø extérieur max. mm	DSD mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
22 - 22	20	5.022.022.20T	60	445402700	7.10
28 - 28	20	5.028.028.20T	60	445402705	7.60
35 - 35	20	5.035.035.20T	50	445402710	7.80
22 - 22	30	5.022.022.30T	30	445402730	8.35
28 - 28	30	5.028.028.30T	30	445402735	8.55
35 - 35	30	5.035.035.30T	20	445402740	9.15
42 - 42	30	5.042.042.30T	20	445402745	9.55
48 - 48	30	5.048.048.30T	20	445402750	9.65
60 - 60	30	5.060.060.30T	10	445402755	10.05
28 - 28	40	5.028.028.40T	20	445402765	10.05
35 - 35	40	5.035.035.40T	10	445402770	10.50
42 - 42	40	5.042.042.40T	10	445402775	10.85
48 - 48	40	5.048.048.40T	10	445402780	11.25
22 - 22	50	5.022.022.50T	10	445402760	9.85
					4454





Films PVC sur rouleaux ELRI

Feuille PVC ISOGENOPAK.
Feuille de PVC dur, gris clair.

Réaction au feu: RF2 / AEAI No 25192
Gamme de température: -20 ° C à +65 ° C

largeur m	longueur m	épaisseur mm	noyau mm	no. orig.	Ⓜ m ²	htp Nummer	CHF m ²
1.2	25	0.3	45	1.030.030.45I	1620	445500010	157.15 4455



Découpes en PVC ELRI

Matériel: Feuille de PVC dur, gris clair, difficilement inflammable selon le rapport du LFEM.
Épaisseur: 0.30 mm.
Longueur: 1.2 m.

Réaction au feu: RF2 / AEAI No 25192
Gamme de température: -20 ° C à +65 ° C

largeur mm	pour 20 mm	pour 30 mm	pour 40 mm	pour 50 mm	pour 60 mm	pour 80 mm	pour 100 mm	no. orig.	Ⓜ pièce	htp Nummer	CHF pièce
220	17	--	--	--	--	--	--	1.0220Z	160	445500050	3.05
240	21	--	--	--	--	--	--	1.0240Z	160	445500055	3.20
250	27	--	--	--	--	--	--	1.0250Z	160	445500060	3.40
270	33	--	--	--	--	--	--	1.0270Z	160	445500065	3.65
290	38	17	--	--	--	--	--	1.0290Z	120	445500070	3.90
300	42	21	--	--	--	--	--	1.0300Z	120	445500075	4.15
320	48	27	--	--	--	--	--	1.0320Z	120	445500080	4.40
340	--	33	--	--	--	--	--	1.0340Z	90	445500085	4.60
350	57	38	17	--	--	--	--	1.0350Z	90	445500090	4.75
360	60	42	21	--	--	--	--	1.0360Z	90	445500095	4.80
380	64	48	27	--	--	--	--	1.0380Z	90	445500100	4.95
400	70	--	33	--	--	--	--	1.0400Z	90	445500105	5.10
420	76	57/60	38/42	17/21	--	--	--	1.0420Z	90	445500110	5.40
440	83	64	48	27	--	--	--	1.0440Z	90	445500115	5.70
450	89	70	--	--	--	--	--	1.0450Z	90	445500120	5.80
470	--	76	57	33	17	--	--	1.0470Z	90	445500125	6.10
500	102	83	60/64	38/42	21	--	--	1.0500Z	80	445500130	6.35
520	108	89	70	48	27	--	--	1.0520Z	80	445500135	6.60
540	114	--	76	57	33	--	--	1.0540Z	80	445500140	6.90
560	--	102	--	60	38/42	--	--	1.0560Z	80	445500145	7.15
580	--	108	89	64	48	--	--	1.0580Z	80	445500150	7.35
600	--	114	--	70/76	57	17	--	1.0600Z	80	445500155	7.55
620	--	--	102	83	60/64	21	--	1.0620Z	80	445500160	7.85
650	--	133	108/114	89	70	27	--	1.0650Z	80	445500165	8.20
680	--	139	--	102	76/83	33/42	--	1.0680Z	80	445500170	8.50
720	--	--	133	108/114	89	48	--	1.0720Z	80	445500175	8.95
740	--	159	139	--	102	60/64	17/21	1.0740Z	80	445500180	9.15
780	--	168	--	133	108/114	70	27/33	1.0780Z	80	445500185	9.65 4455



PVC-coudes 90° ELRI

Désignation des pièces préformées:

S = Coudes à souder 3d.

B = Coudes filetés G1, G4, G8.

W = Coudes d'angle A1, A4.

SBW = Pièces préformées universelles.

Matériel: Feuille en PVC dur, gris clair.

Réaction au feu: RF2 / AEAI No 26087

pour tube Ø extérieur max. mm	DSD mm	type	pour d'autres types	no. orig.	Ⓜ pièce	htp Nummer	CHF pièce
17	20	1FT1P	--	1.017.020SBW	300	445500300	2.05
21	20	1FT1P	--	1.021.020SBW	300	445500305	2.20
27	20	1FT1P	--	1.027.020SBW	200	445500310	2.80
33	20	1FT1P	--	1.033.020SBW	200	445500315	2.95
48	20	1FT1P	27/30 SBW	1.027.030SBW	200	445500325	3.15
54	20	1FT1P	33/30 SBW	1.033.030SBW	150	445500415	3.25
57	20	1FT1A	42/30 W	1.057.020S	150	445500330	4.20



Suite, prochaine page

suite PVC-coudes 90°

pour tube Ø extérieur max. mm	DSD mm	type	pour d'autres types	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
60	20	1FT1P	42/30 W	1.042.030W	120	445500335	4.20
64	20	1FT1A	--	1.064.020S	100	445500340	5.45
70	20	1FT1A	--	1.070.020S	100	445500345	6.10
76	20	1FT1A	--	1.076.020SB	100	445500350	6.10
76	20	1FT1P	33/40 SBW	1.033.040SBW	100	445500355	5.55
89	20	1FT1A	--	1.089.020SB	100	445500360	7.15
89	20	1FT1P	48/40 W	1.048.040W	100	445500365	7.15
17	30	1FT1P	--	1.017.030SBW	250	445500400	2.90
21	30	1FT1P	--	1.021.030SBW	200	445500405	3.05
27	30	1FT1P	--	1.027.030SBW	200	445500410	3.15
38	30	1FT1A	42/30 W	1.048.025SB	150	445500420	S) 4.20
42	30	1FT1P	38/30 S	1.042.030W	120	445500425	4.20
48	30	1FT1P	--	1.048.030W	150	445500430	4.35
54	30	1FT1P	33/40 SBW	1.033.040SBW	100	445500515	5.55
57	30	1FT1P	60/30 W	1.060.030W	100	445500435	6.10
64	30	1FT1A	--	1.064.030S	100	445500440	6.45
70	30	1FT1A	--	1.070.030S	80	445500445	7.15
76	30	1FT1P	--	1.076.030W	80	445500450	7.25
83	30	1FT1A	--	1.083.030S	80	445500455	8.00
89	30	1FT1P	--	1.089.030W	80	445500460	8.45
102	30	1FT1A	89/35 S	1.089.035S	80	445500465	11.25
108	30	1BG2	102/35 S	1.108.030S	80	445500470	15.05
114	30	1FT1P	--	1.114.030SB	60	445500475	15.05
114	30	1FT1P	--	1.114.030W	60	445500480	15.05
133	30	1FT1A	--	1.133.030S	50	445500485	16.60
17	40	1FT1P	42/30 W	1.042.030W	120	445500500	4.20
21	40	1FT1P	42/30 W	1.042.030W	120	445500505	4.20
27	40	1FT1P	48/30 W	1.048.030W	150	445500510	4.35
38	40	1FT1P	60/30 W	1.060.030W	100	445500520	6.10
42	40	1FT1P	60/30 W	1.060.030W	100	445500525	6.10
48	40	1FT1P	--	1.048.040W	100	445500530	7.15
57	40	1FT1P	76/30 W	1.076.030W	80	445500535	7.25
60	40	1FT1P	--	1.060.040W	80	445500540	9.20
64	40	1FT1A	83/30 S	1.083.030S	80	445500545	8.00
70	40	1FT1P	89/30 W	1.089.030W	80	445500550	8.45
76	40	1FT1P	--	1.076.040W	80	445500555	12.75
89	40	1FT1P	114/35 S	1.089.040W	60	445500560	14.35
102	40	1FT1A	114/35 S	1.114.035S	50	445500565	15.80
108	40	1FT1A	89/50 SB	1.089.050SB	50	445500568	16.00
114	40	1FT1P	--	1.114.040SB	40	445500570	17.15
114	40	1FT1P	--	1.114.040W	60	445500575	16.60
133	40	1FT1A	--	1.133.040S	50	445500580	19.25
139	40	1FT1P	--	1.139.040W	50	445500585	19.25
159	40	1BG2	--	1.159.040SN	50	445500590	22.90
17	50	1FT1P	60/30 W	1.060.030W	100	445500600	6.10
21	50	1FT1P	60/30 W	1.060.030W	100	445500605	6.10
27	50	1FT1P	48/40 W	1.048.040W	100	445500610	7.15
33	50	1FT1P	76/30 W	1.076.030W	80	445500615	7.25
42	50	1FT1P	60/40 W	1.060.040W	80	445500620	9.20
48	50	1FT1P	89/30 W	1.089.030W	80	445500625	8.45
57	50	1FT1P	60/50 SB	1.060.050SB	60	445500630	12.75
60	50	1FT1P	--	1.060.050W	80	445500635	12.75
70	50	1FT1P	89/40 W	1.089.040W	60	445500645	14.35
76	50	1FT1P	--	1.076.050W	60	445500650	14.35
89	50	1FT1P	--	1.089.050W	60	445500660	16.00
102	50	1FT1A	133/35 S	1.133.035S	50	445500665	17.90
108	50	1FT1A	89/60 SB	1.089.060SB	50	445500670	19.25
114	50	1FT1P	133/40 S	1.114.050SB	50	445500675	19.80
133	50	1FT1A	--	1.133.050S	50	445500680	21.10
139	50	1FT1P	--	1.139.050W	50	445500685	22.25
159	50	1FT1A	--	1.159.050S	25	445500690	29.75
17	60	1FT1P	76/30 W	1.076.030W	80	445500700	7.25
21	60	1FT1P	60/40 W	1.060.040W	80	445500705	9.20
27	60	1FT1P	89/30 W	1.089.030W	80	445500710	8.45
33	60	1FT1P	76/40 W	1.076.040W	80	445500715	12.75
42	60	1FT1P	60/50 W	1.060.050W	80	445500720	12.75

Suite, prochaine page

suite PVC-coudes 90°

pour tube Ø extérieur max. mm	DSD mm	type	pour d'autres types	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
48	60	1FT1P	89/40 W	1.089.040W	60	445500725	14.35
57	60	1FT1A	60/60 SB	1.060.060SB	60	445500730	16.00
60	60	1FT1A	--	1.060.060SB	60	445500735	16.00
64	60	1FT1P	89/50 W	1.089.050W	60	445500740	16.00
70	60	1FT1P	89/50 W	1.089.050W	60	445500745	16.00
76	60	1FT1P	--	1.076.060W	50	445500750	17.65
89	60	1FT1P	--	1.089.060W	50	445500755	19.25
102	60	1FT1A	133/45 S	1.133.045S	50	445500760	20.05
108	60	1FT1P	114/60 SB	1.114.060SB	50	445500765	22.85
114	60	1FT1P	133/50 S	1.114.060SB	50	445500770	22.85
139	60	1FT1A	--	1.139.060W	50	445500775	32.15
159	60	1FT1A	--	1.159.060S	25	445500780	36.60

S) livrable jusqu'à épauement du stock

4455



Coudes PVC 45° ELRI

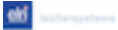
Matériel: Feuille en PVC dur, gris clair

Réaction au feu: RF2 / AEAI No 26087

pour tube Ø extérieur max. mm	DSD mm	pour d'autres types	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
21	20	--	1.021.020.45	200	445500800	2.20
27	20	--	1.027.020.45	200	445500805	2.80
33	20	--	1.033.020.45	200	445500810	2.95
42	20	21/30	1.021.030.45	200	445500815	3.05
48	20	27/30	1.027.030.45	200	445500820	3.15
60	20	42/30	1.042.030.45	150	445500825	4.20
76	20	60/30	1.060.030.45	100	445500830	6.10
89	20	48/40	1.048.040.45	100	445500835	7.15
114	20	76/40	1.076.040.45	100	445500840	12.75
21	30	--	1.021.030.45	200	445500900	3.05
27	30	--	1.027.030.45	200	445500905	3.15
33	30	--	1.033.030.45	150	445500910	3.25
42	30	--	1.042.030.45	150	445500915	4.20
48	30	--	1.048.030.45	100	445500920	4.35
60	30	--	1.060.030.45	100	445500925	6.10
76	30	--	1.076.030.45	100	445500930	7.25
89	30	--	1.089.030.45	100	445500935	8.45
114	30	76/50	1.076.050.45	100	445500940	14.35
21	40	42/30	1.042.030.45	150	445501000	4.20
27	40	48/30	1.048.030.45	100	445501005	4.35
33	40	--	1.033.040.45	100	445501010	5.55
42	40	60/30	1.060.030.45	100	445501015	6.10
48	40	--	1.048.040.45	100	445501020	7.15
60	40	--	1.060.040.45	100	445501025	9.20
76	40	--	1.076.040.45	100	445501030	12.75
89	40	--	1.089.040.45	100	445501035	14.35
114	40	--	1.114.040.45	50	445501040	16.60
21	50	60/30	1.060.030.45	100	445501100	6.10
27	50	48/40	1.048.040.45	100	445501105	7.15
33	50	76/30	1.076.030.45	100	445501110	7.25
42	50	60/40	1.060.040.45	100	445501115	9.20
48	50	89/30	1.089.030.45	100	445501120	8.45
60	50	--	1.060.050.45	100	445501125	12.75
76	50	--	1.076.050.45	100	445501130	14.35
89	50	114/40	1.114.040.45	50	445501135	16.60
114	50	--	1.114.050.45	50	445501140	19.25

4455



**Dérivations T en PVC ELRI**

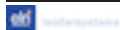
Matériel: Feuille en PVC dur, gris clair

Réaction au feu: RF2 / AEA1 No 26087

tube principal Ø mm	tuyau de dérivation Ø mm	DSD mm	pour d'autres types	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
21	21	20	--	1.021.021.20T	200	445501200	3.80
27	21	20	--	1.027.021.20T	200	445501205	3.80
27	27	20	--	1.027.027.20T	200	445501210	3.80
33	21	20	--	1.033.021.20T	200	445501215	3.80
33	27	20	--	1.033.027.20T	200	445501220	3.80
33	33	20	--	1.033.033.20T	200	445501225	4.15
42	21	20	--	1.042.021.20T	200	445501230	4.15
42	27	20	--	1.042.027.20T	200	445501235	4.15
42	33	20	--	1.042.033.20T	200	445501240	4.15
42	42	20	--	1.042.042.20T	200	445501245	4.35
48	27	20	--	1.048.027.20T	100	445501250	4.65
48	33	20	--	1.048.033.20T	100	445501255	4.65
48	42	20	--	1.048.042.20T	100	445501260	4.65
48	48	20	--	1.048.048.20T	100	445501265	4.65
60	27	20	--	1.060.027.20T	100	445501270	4.95
60	33	20	--	1.060.033.20T	100	445501275	4.95
60	42	20	--	1.060.042.20T	100	445501280	5.45
60	48	20	--	1.060.048.20T	100	445501285	5.45
60	60	20	--	1.060.060.20T	100	445501290	5.45
76	76	20	--	1.076.076.20T	100	445501295	6.25
21	21	30	42/42 - 20	1.042.042.20T	200	445501400	4.35
27	21	30	48/42 - 20	1.048.042.20T	100	445501405	4.65
27	27	30	48/48 - 20	1.048.048.20T	100	445501410	4.65
33	33	30	--	1.033.033.30T	100	445501415	4.65
42	21	30	60/42 - 20	1.060.042.20T	100	445501420	5.45
42	27	30	60/48 - 20	1.060.048.20T	100	445501425	5.45
42	42	30	60/60 - 20	1.060.060.20T	100	445501430	5.45
48	48	30	--	1.048.048.30T	100	445501435	5.75
60	60	30	--	1.060.060.30T	100	445501440	7.25
76	76	30	--	1.076.076.30T	100	445501445	9.00
89	89	30	--	1.089.089.30T	50	445501450	9.40
21	21	40	60/60 - 20	1.060.060.20T	100	445501500	5.45
27	27	40	48/48 - 30	1.048.048.30T	100	445501505	5.75
33	33	40	76/76 - 20	1.076.076.20T	100	445501510	6.25
42	42	40	60/60 - 30	1.060.060.30T	100	445501515	7.25
48	48	40	--	1.048.048.40T	100	445501520	9.15
60	60	40	--	1.060.060.40T	100	445501525	9.40
76	76	40	--	1.076.076.40T	50	445501530	11.40
89	89	40	--	1.089.089.40T	50	445501535	12.65
21	21	50	60/60 - 30	1.060.060.30T	100	445501600	7.25
27	27	50	76/76 - 30	1.076.076.30T	100	445501605	9.00
33	33	50	76/76 - 30	1.076.076.30T	100	445501610	9.00
42	42	50	60/60 - 40	1.060.060.40T	100	445501615	9.40
48	48	50	89/89 - 30	1.089.089.30T	50	445501620	9.40
60	60	50	76/76 - 40	1.076.076.40T	50	445501625	11.40
76	76	50	--	1.076.076.50T	50	445501630	13.55
89	89	50	--	1.089.089.50T	50	445501635	14.80

4455





Coquilles d'isolation PU ELRI

Matériel: Polyuréthane demie dur, sans CFC, avec revêtement en PVC, autocollant, avec surface en PVC

Densité: ca. 20 kg/m³

Température: max. +110 °C

Réaction au feu: RF2 / AEAI No 21828

Conductivité thermique.: 0.037 W/mK 40 °C

pour tube Ø extérieur max. mm	DSD mm	longueur cm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
18	20	100	4.018.020SN	70	445200015	6.40
22	20	100	4.022.020SN	60	445200020	6.80
28	20	100	4.028.020SN	48	445200025	7.15
35	20	100	4.035.020SN	40	445200030	8.30
22	30	100	4.022.030SN	30	445200105	9.30
28	30	100	4.028.030SN	28	445200110	9.40
35	30	100	4.035.030SN	24	445200115	9.95
42	30	100	4.042.030SN	20	445200120	10.55
60	30	100	4.060.030SN	15	445200135	11.60
						4452



Coudes PIR ELRI

Coudes isolants complets pour le système d'isolation PU moulé sans CFC, revêtement en PVC gris clair.

pour tube Ø extérieur max. mm	pour tube Ø extérieur max. pouces	DSD mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
15 / 18	3/8	20	4.018.020SBWK	10	445200300	5.20
22	1/2	20	4.022.020SBWK	10	445200305	5.75
28	3/4	20	4.028.020SBWK	10	445200310	6.35
35	1	20	4.035.020SBWK	10	445200315	7.00
15 / 18	3/8	30	4.018.030SBWK	10	445200400	7.00
22	1/2	30	4.022.030SBWK	10	445200403	7.55
28	3/4	30	4.028.030SBWK	10	445200405	8.10
35	1	30	4.035.030SBWK	10	445200410	8.60
42	5/4	30	4.042.030SBWK	10	445200415	9.80
48	1 1/2	30	4.048.030SBWK	10	445200420	10.40
57	--	30	4.057.030SBWK	10	445200425	13.55
60	2	30	4.060.030SBWK	10	445200430	13.55
76	2 1/2	30	4.076.030SBWK	10	445200435	16.45
89	3	30	4.089.030SBWK	10	445200440	21.00
42	5/4	40	4.042.040SBWK	10	445200500	13.30
48	1 1/2	40	4.048.040SBWK	10	445200505	15.20
57	--	40	4.057.040SK	10	445200510	18.95
60	2	40	4.060.040SBWK	10	445200515	18.95
57	--	50	4.057.050SK	10	445200550	26.25
60	2	50	4.060.050SBWK	10	445200555	26.25
						4452



Liquides de soudure ELRI

classe de toxicité 4 (observer la mise en garde sur l'emballage).

no. orig.	L	htp Nummer	CHF litre
1.9001QSM	1	445300010	43.95
1.9005QSM	5	445300020	171.40
<i>Prix excl. taxe COV</i>			4453

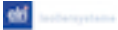


Rivets PVC ELRI

Set à 1000 pièces.

no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
1.9NGP	1	445300030	12.60
			4453

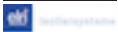


**Manchettes en PVC ELRI**

Gris clair

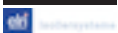
longueur mm	longueur du rouleau m	no. orig.	htp Nummer	CHF rouleau
20	5	1.9020MPVC	445300100	17.10
30	5	1.9030MPVC	445300105	18.95
40	5	1.9040MPVC	445300110	26.40
50	5	1.9050MPVC	445300115	31.60

4453

**Manchettes en alu ELRI**

longueur mm	exécution	longueur du rouleau m	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF rouleau
18	brut	10	1.9018M	5	445300200	11.55
18	rouge	10	1.9018MR	5	445300205	15.95
18	bleu	10	1.9018MB	5	445300210	15.95
18	vert	10	1.9018MG	5	445300215	15.95
28	brut	10	1.9028M	5	445300220	13.65
28	rouge	10	1.9028MR	5	445300225	18.30
28	bleu	10	1.9028MB	5	445300230	18.30
28	vert	10	1.9028MG	5	445300235	18.30
38	brut	10	1.9038M	5	445300240	18.65
38	rouge	10	1.9038MR	5	445300245	23.90
38	bleu	10	1.9038MB	5	445300250	23.90
38	vert	10	1.9038MG	5	445300255	23.90
48	brut	10	1.9048M	5	445300260	23.15
48	rouge	10	1.9048MR	5	445300265	28.65
48	bleu	10	1.9048MB	5	445300270	28.65
48	vert	10	1.9048MG	5	445300275	28.65
58	brut	10	1.9058M	5	445300280	29.25
58	rouge	10	1.9058MR	5	445300285	36.60
58	bleu	10	1.9058MB	5	445300290	36.60
58	vert	10	1.9058MG	5	445300295	36.60

4453

**Fils de fer ELRI**

Rouleau de 2.5 kg, galvanisé.

dim. mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF rouleau
0.8	1.9008D	25	445300400	52.90

4453



**Laines de roche en flocons ELRI FLB 700**Densité env. 100 - 170 kg/m³

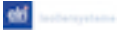
Température max.: 650° C (dès 250 ° C volatilisation des liants)

Réaction au feu: RF1 / AEAI No 14678

Conductibilité thermique.: 0.040 W/mK

sac kg	no. orig.	htp Nummer	CHF sac
15	7.FLB700	445705000	5.00 4457



**Bandages en PVC ELRI**

non adhésifs, gris clair, sans bobine.

largeur mm	longueur du rouleau m	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF rouleau
30	10	1.9030.010BBG	276	445101000	2.65
40	10	1.9040.010BBG	210	445101010	3.50
50	10	1.9050.010BBG	180	445101020	4.40
					4451

**Bandes adhésives en PVC ELRI**

Gris clair.

largeur mm	longueur du rouleau m	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF rouleau
19	10	1.9019.010KBG	32	445101100	2.45
30	10	1.9030.010KBG	20	445101110	3.60
50	10	1.9050.010KBG	12	445101120	5.35
					4451



6.3

Petit matériel



6.3.03 ...



6.3.03 ...



6.3.03 ...



6.3.04 ...



6.3.05 ...



6.3.06 ...



6.3.06 ...



6.3.06 ...



6.3.07 ...



6.3.07 ...



6.3.07 ...



6.3.09 ...



6.3.12 ...



6.3.13 ...



6.3.13 ...



6.3.16 ...



6.3.16 ...



6.3.26 ...



6.3.27 ...

ELYSATOR

engineering water

Votre spécialiste pour le chauffage de l'eau



ELYSATOR trio .1

Nouvelles fonctionnalités dans un nouveau design

- ➔ NOUVEAU, disponible également avec un filtre remplaçable
- ➔ Dégazage au moyen d'un séparateur de microbulles
- ➔ Protection anodique au moyen d'une anode sacrificielle
- ➔ Filtre à flux magnétique réalisé par aimant puissant

PUROTAP leader

Le déminéralisateur avec système novateur à cartouches interchangeables

- ➔ 30 % de performances supplémentaires
- ➔ Un débit plus rapide de 50 %
- ➔ Meilleur rapport qualité/prix
- ➔ Sans raccordement électrique
- ➔ En option: connecteur radio pour coupure automatique





Cartouches à usage unique PUROTAP

pour traitement de l'eau du chauffage, la cartouche PUROTAP filtre hors de l'eau le calcaire et les substances agressives telles que les sulfates, nitrates et chlorures. L'appareil fonctionne sur la base d'un échangeur d'ions à lit mélangé et délivre une eau déminéralisée de qualité totalement désalinisée. Cette méthode n'apporte aucun additif chimique dans l'eau. L'appareil fonctionne sans branchement électrique externe.

- Purotap 500 highpower: Capacité 7500 litres à 1°fH ou 375 litres à 20°fH
- Purotap nexion: Capacité 12000 litres à 1°fH ou 600 litres à 20°fH
- Purotap 1000 highpower: Capacité 15000 litres à 1°fH ou 750 litres à 20°fH

type	raccordement pouces	Ø mm	longueur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Purotap 500 highpower	3/4	110	420	101036	1	399500005	174.00
Purotap 750 nexion	3/4	110	750	101966	1	399500100	258.00
Purotap 1000 highpower	3/4	110	750	100853	1	399500010	227.00
							3995



Stations de remplissage PUROTAP mini

- La station murale avec son nouveau design
- Pour la déminéralisation de l'eau d'appoint dans les grands systèmes de chauffage
- Aucun raccordement électrique nécessaire
- Avec cartouche PUROTAP 1000 à usage unique
- Ne convient pas pour un raccordement fixe
- Capacité de: 15m³ bei 1° fH, 750 l bei 20° fH

débit l / min.	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	101827	1	399600800	675.00

Livraison: PUROTAP 1000, PUROTAP LFM, fixation murale PUROTAP mini, Tuyau (4m)

3996



Stations de remplissage PUROTAP micro

- Cartouche de déminéralisation à usage unique à lit mélangé bicomposant spécial certifié
- Le changement de couleur indique la capacité de filtration de la cartouche
- Capacité de: 5m³ bei 1° fH, 250 l bei 20° fH

débit l / min.	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
4-5	101243	1	399600850	216.00

Livraison: fixation murale PUROTAP micro, PUROTAP micro blue, Tuyau (4m)

3996



Cartouches de remplacement PUROTAP micro blue

- Capacité: 5m³ à 1°fH ou 250 litres à 20°fH

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
101197	1	399600860	153.00

3996



Appareils de déminéralisation PUROTAP leader

- Appareil de déminéralisation pour cartouche interchangeable
- Pour le premier remplissage et la déminéralisation par circulation, avec appareil de mesure intégré
- Un émetteur radio permet l'arrêt automatique d'appareils externes tels que les circulateurs

Ø mm	hauteur mm	raccordement pouces	débit l / min.	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
300	690	3/4	20	101728	1	399600150	1636.00

3996





Connecteurs radio PUROTAP leader

- Pour l'arrêt automatique d'appareils externes tels que les circulateurs et les électrovannes
- Avec connecteur SEV 1011 type 12 (prise triphasée conforme à la norme suisse)

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
101883	1	399600180	51.00
			3996



Cartouches de recharge PUROTAP L60 highpower

- Cartouches interchangeables pour le PUROTAP leader
- La résine de qualité grande autonomie, compatible toutes installations
- Capacité 60 m³ à 1° fH / 3.0 m³ à 20° fH

débit l / min.	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	101702	1	399600155	308.00
				3996



Cartouches de recharge PUROTAP L50 NEXION

- Cartouches interchangeables pour le PUROTAP leader
- La résine qualité premium à excédent de résine échangeuse d'ions, régulation du pH
- Capacité: 50 m³ à 1° fH / 2.5 m³ à 20° fH

débit l / min.	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
20	101727	1	399600160	404.00
				3996



Résines à lit mélangé PUROTAP

- Avec lesquels vous pouvez produire de l'eau conforme aux directives de la SWKI

- Nexion 12,5 l: capacité 30 000 litres à 1°fH ou 1500 litres à 20°fH
- Nexion 25,0 l: capacité 60000 litres à 1°fH ou 3000 litres à 20°fH
- Haute puissance 4,5 l: capacité 4500 litres à 1°fH ou 225 litres à 20°fH
- Haute puissance 12,5 l: capacité 35000 litres à 1°fH ou 1750 litres à 20°fH
- Haute puissance 25,0 l: capacité 70000 litres à 1°fH ou 3000 litres à 20°fH
- Haute puissance 50,0 l: capacité 140000 litres à 1°fH ou 7000 litres à 20°fH

type	pour	contenu l	capacité m³ / °fH	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Highpower	Compenso 2	1.7	4.5	100920	1	399600015	49.90
Highpower	Easy2 / Compenso 12	12.5	35.0	100922	1	399600020	216.00
Nexion	Easy2 / Compenso 12	12.5	30.0	101651	1	399600050	288.00
Nexion	Profi 25 / Compenso 25	25.0	60.0	101653	1	399600060	534.00
Highpower	Profi 25 / Compenso 25	25.0	70.0	100868	1	399600030	305.00
							3996





Stations de remplissage, portable ELYSATOR Purotap Easy 2

filtre de manière simple le calcaire et des substances agressives présents dans l'eau de remplissage. Répond aux exigences selon VDI/SICC/SIA. Avec ordinateur pour mesurer le débit de passage et la quantité ainsi qu'il définit les substances dissoutes dans l'eau brute. Contrôle possible par programmation d'une limite. Tout simplement raccorder le tuyau de remplissage et remplir l'installation par la station ou laisser circuler par l'appareil à l'aide d'une pompe. Fonctionne par échange d'ions (sans inhibiteurs). La recharge de résine se fait tout simplement sur place. Convient aux chauffagistes et service après-vente. Livraison sans charge de résine.

Capacité: 35 m³ d'eau pour 1°fH.

Raccord: 3/4"

Poids: 10 kg

type	raccordement pouces	Ø mm	longueur mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Easy 2	3/4	250	310	700	101038	1	399600010	N) 1710.00
N) nouveau dans l'assortiment								3996



Stations de remplissage PUROTAP profi.1

- Station de remplissage mobile pour la déminéralisation de l'eau de remplissage dans les grands systèmes de chauffage et de refroidissement.
- La détérioration des chaudières due aux dépôts de calcaire est évitée.
- Tous les dispositifs de mesure et de contrôle nécessaires sont intégrés
- Aucune connexion électrique n'est requise
- La résine est simplement rechargée sur place, la résine usagée peut être éliminée avec les déchets ménagers.
- Capacité: Profi 25.1 de 70 m³ d'eau à 1°fH, 3,5m³ à 20 fH
- Capacité: Profi 50.1 de 140 m³ d'eau à 1°fH, 7m³ à 20° fH
- Filtre intégré et filtre à flux magnétique pour la déminéralisation

type	Ø mm	hauteur mm	capacité m ³ / °fH	débit l / min.	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
profi 25.1	450	1200	70	25	102226	1	399600200	4096.00
profi 50.1	450	1400	140	25	102227	1	399600210	4264.00

Livraison: appareil, mode d'emploi, entonnoir, joint de remplacement, adhésif.

3996



Déminéralisations PUROTAP expert

- Désalinisation écologique mobile totale de l'eau potable, Hyperfiltration par filtre à membrane
- Dispositifs de mesure, de régulation et de sécurité intégrés
- Fonctionne avec ou sans raccordement secteur

description	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
appareil complet sans membrane	102149	1	399905100	7707.00
membrane de recharge PUROTAB E90	101221	1	399905120	3034.00
				3999



Stations de remplissage PUROTAP compenso

- Station murale pour la déminéralisation de l'eau d'appoint dans les grands systèmes de chauffage
- Les dommages dus aux dépôts de calcaire sont évités
- Intègre tous les appareils de mesure et de régulation
- Ne nécessite pas de branchement électrique
- Pour le montage en amont à une alimentation d'appoint automatique

type	raccordement pouces	Ø mm	hauteur mm	débit l / min.	capacité m ³ / °fH	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
2	3/4	110	420	2.5	4.5	100864	1	399600100	892.00
12	3/4	250	600	10.0	35.0	101037	1	399600110	1710.00
25	3/4	300	1200	20.0	70.0	100870	1	399600120	2339.00
50	3/4	350	1400	20.0	140.0	100850	1	399600130	2756.00
									3996





Nettoyeurs pour chauffage ADEY Cleaner MC3+ Rapid

MC3+ Rapide peut être injecté dans l'installation par l'intermédiaire du radiateur, du purgeur d'air ou de la boucle de remplissage de la chaudière et peut être dosé en moins de 20 secondes.

- Produit désembouant haute performance
- Elimine les boues, les débris et le tartre
- Restaure le rendement calorifique des installations existantes
- Traite un volume de 125 litres en 20 secondes
- Pour une utilisation conforme à BS7593:2006
- Convient à toutes les installations de chauffage et à tous les types d'eau

Utilisation / Description:

Systèmes de chauffage et de liquide de refroidissement, chaudières à condensation, chauffages au sol, installations solaires, pompes à chaleur

contenu l	suffisant pour eau l	emballage	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
0.3	125	boîte	02-10-010	12	399700010	69.00
						3997



Nettoyeurs pour chauffage ADEY Cleaner MC3+

MC3+ est un produit de nettoyage puissant à exécution rapide spécialement conçu et peut être dosé dans l'installation au moyen du filtre MagnaClean.

- Produit désembouant haute performance
- Elimine les boues, les débris et le tartre
- Restaure le rendement calorifique des installations existantes
- Traite un volume de 125 litres en 20 secondes
- Pour une utilisation conforme à BS7593:2006
- Convient à toutes les installations de chauffage et à tous les types d'eau

Utilisation / Description:

Systèmes de chauffage et de liquide de refroidissement, chaudières à condensation, chauffages au sol, installations solaires, pompes à chaleur

contenu l	suffisant pour eau l	emballage	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
0.5	125	bouteille	02-10-011	12	399700020	55.80
5	1250	bidon	02-10-012	1	399700030	323.80
10	2500	bidon	02-10-013	1	399700040	619.30
25	6250	bidon	02-10-014	1	399700050	1450.00
						3997



Protections de chauffage ADEY Protector MC1+ Rapid

MC1+ Rapide peut être injecté dans l'installation par l'intermédiaire du radiateur, du purgeur d'air ou de la boucle de remplissage de la chaudière et peut être dosé en moins de 20 secondes.

- Empêche la formation de boues noires (magnétite)
- Maintient le niveau de confort de la température ambiante
- Empêche la formation de zones froides dans les radiateurs
- Permet le maintien de l'efficacité des installations et de réduire la facture énergétique
- Protège tous les métaux et alliages des installations de chauffage

Utilisation / Description:

Systèmes de chauffage et de liquide de refroidissement, chaudières à condensation, chauffages au sol, installations solaires, pompes à chaleur

contenu l	suffisant pour eau l	emballage	no. orig.	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
0.3	125	boîte	02-10-001	12	399700100	59.00
						3997





Protections de chauffage ADEY Protector MC1+

MC1+ l'inhibiteur de corrosion haute performance et peut être dosé dans l'installation au moyen du filtre MagnaClean.

- Empêche la formation de boues noires (magnétite)
- Maintient le niveau de confort de la température ambiante
- Empêche la formation de zones froides dans les radiateurs
- Permet le maintien de l'efficacité des installations et de réduire la facture énergétique
- Protège tous les métaux et alliages des installations de chauffage

Utilisation / Description:

Systèmes de chauffage et de liquide de refroidissement, chaudières à condensation, chauffages au sol, installations solaires, pompes à chaleur

contenu l	suffisant pour eau l	emballage	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
0.5	125	bouteille	02-10-002	12	399700110	61.50
5	1250	bidon	02-10-003	1	399700120	345.60
10	2500	bidon	02-10-004	1	399700130	656.00
25	6250	bidon	02-10-006	1	399700140	1541.25
						3997



Biocide ADEY MC10+ Rapid

MC10+ Rapide peut être injecté dans l'installation par l'intermédiaire du radiateur, du purgeur d'air ou de la boucle de remplissage de la chaudière et peut être dosé en moins de 20 secondes.

- Empêche les contaminations bactériennes (accumulation de boues)
- Biocide haute performance à large spectre
- Garantit un fonctionnement efficace des installations de chauffage
- Compatible avec tous les produits MC d'ADEY

Utilisation / Description:

Pour les installations à température basse (par ex. chauffages au sol) Pour refroidisseurs.

contenu l	suffisant pour eau l	emballage	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
0.3	125	boîte	02-10-020	12	399700200	50.40
						3997



Biocide ADEY MC10+

MC10+ est un biocide double concentré, formulé pour prévenir la formation et la croissance de la contamination bactérienne peut être dosé dans l'installation au moyen du filtre MagnaClean.

- Empêche les contaminations bactériennes (accumulation de boues)
- Biocide haute performance à large spectre
- Garantit un fonctionnement efficace des installations de chauffage
- Compatible avec tous les produits MC d'ADEY

Utilisation / Description:

Pour les installations à température basse (par ex. chauffages au sol) Pour refroidisseurs.

contenu l	suffisant pour eau l	emballage	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
0.5	125	bouteille	02-10-021	12	399700210	52.00
10	2500	bidon	02-10-022	1	399700220	556.00
						3997



Tests rapides d'analyse d'eau ADEY MC1+

Pour mesurer ou vérifier la concentration du produit de protection intégrale de chauffage, Adey, dans l'eau de chauffage. Les kits de test rapide MC1+ sont parfaits pour tester les niveaux de MC1, MC1+ et MC1+ Rapide.

Utilisation/Description:

En cas d'utilisation du produit de protection intégrale de chauffage

contenu pièce	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
30	02-20-002	1	399700300	85.00
				3997



Boxes d'analyse d'eau

Les laboratoires d'analyse de l'eau sélectionnés sont entièrement accrédités.

no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
02-20-003	1	399700350	100.00
			3997


**Produits de colmatage de fuites ADEY MC4+ Rapide Leak Sealer**

MC4+ Rapide peut être injecté dans l'installation par l'intermédiaire du radiateur, du purgeur d'air ou de la boucle de remplissage de la chaudière et peut être dosé en moins de 20 secondes.

- Scelle les micro fuites et les joints suintants inaccessibles
- Réduit la perte de charge sur les installations scellées
- Réduction des pompes, vannes ou événements bloqués
- Convient pour tous les installations de chauffage

Utilisation / Description:

Pour les installations de chauffage, les refroidisseurs, les sondes géothermiques. **Pas pour les tuyaux d'eau potable**

contenu l	suffisant pour eau l	emballage	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
0.3	125	boîte	02-10-030	12	399700400	59.90
						3997


**Produits de colmatage de fuites ADEY MC4+ Leak Sealer**

MC4+ peut être dosé dans l'installation au moyen du filtre MagnaClean.

- Scelle les micro fuites et les joints suintants inaccessibles
- Réduit la perte de charge sur les installations scellées
- Réduction des pompes, vannes ou événements bloqués
- Convient pour tous les installations de chauffage

Utilisation / Description:

Pour les installations de chauffage, les refroidisseurs, les sondes géothermiques. **Pas pour les tuyaux d'eau potable**

contenu l	suffisant pour eau l	emballage	no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
0.5	125	bouteille	02-10-031	12	399700410	50.20
						3997





Nettoyeurs pour chauffage SANOL H15 green

- Agent de nettoyage doux qui est utilisé pour l'élimination des boues d'oxyde de fer
- élimine les boues d'oxyde de fer et les dépôts d'oxyde de fer légers
- utilisé en solution aqueuse à 0.6% (env. 5 kg de SANOL H-15 dans 1'000 l d'eau)
- durée d'action nécessaire: 7 à 21 jours
- température de nettoyage: 15 à 90 ° C
- classe de toxicité: non soumis à la législation sur les toxiques

contenu l	densité g / ml	valeur ph	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
5	1.2	9.5	101937	1	399600310	251.00 3996





Sets de mesurage de la dureté de l'eau PUROTAP

- La dureté totale de l'eau est mesurée par titrage
- Verser 5 ml du liquide à contrôler dans un bac propre
- Ajouter le réactif goutte à goutte dans le bac en agitant prudemment

exécution	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Degré de dureté français	102072	1	399600370	41.60
				3996



Etiquettes autocollantes PUROTAP

- Pour le remplissage correct du système de chauffage

type	no. orig.	jeu	htp Nummer	CHF jeu
PUKL0001	100871	25	399600330	17.50
				3996



Mallettes pour analyses PUROTAP AP-18

Convient pour la mesure/détection de:

- pH de l'eau à faible teneur en sels, Conductivité en $\mu\text{S}/\text{cm}$, Dureté totale, Paramètres physiques

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
AP-18 °fH	100865	1	399600340	452.00
AP-18 °dH	102027	1	399600350	452.00
				3996



Compteurs PUROTAP

- Appareil de mesure avec connecteurs spéciaux

Mesurer:

- Conductivité en $\mu\text{S}/\text{cm}$ (Valeur limite programmable)
- Teneur en minéraux dans les TDS (Valeur limite programmable)
- Débit l/min réel
- Total des litres

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
LFM-20	102120	1	399600380	322.00
				3996





Test pour Antigel AQUITEST

- Identification + concentration de l'éthylène / propylène glycol
- Pour les systèmes de réfrigération et solaires et les pompes à chaleur (saumure) avec antigel
- Analyse de la réutilisabilité, de la contamination ou du mélange
- Clarification avant le remplissage de systèmes avec du glycol inconnu
- SICC - Directive du mélange antigel-eau de circulation
- Avec interprétation et certificat d'analyse, pour la remise de chantier à l'entrepreneur

Paramètres:

- Test sensoriel, conductivité, valeurs pH, chlorure, sulfate, nitrate, Alcalinité résiduelle
- Détermination glycol éthylène/propylène (FTIR), Réfractomètre (antigel) -° C

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Aqua Glykol Test	agt1	1	399905200	166.50 3999



Test pour le contrôle périodique AQUITEST

- Contrôle de l'eau de système à partir de la mise en service, température aller > 50° C
- Directive de mise en service: Suissetec - Eau du système lors de la mise en service
- Directive contrôle de suivi: SICC - Directive de l'eau de circulation
- Avec interprétation et certificat d'analyse, pour la remise de chantier à l'entrepreneur

Paramètres:

- Test sensoriel, valeurs pH, conductivité électrique, dureté de l'eau, chlorure

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Aqua Basic Test	abt1	1	399905210	166.50 3999



Test pour le contrôle périodique AQUITEST

- Pour des contrôles périodiques à basse température de départ
- Contrôle de l'eau de système à partir de la mise en service, température aller < 50° C
- Directive de mise en service: Suissetec - Eau du système lors de la mise en service
- Directive contrôle de suivi: SICC - Directive de l'eau de circulation
- Avec interprétation et certificat d'analyse, pour la remise de chantier à l'entrepreneur

Paramètres:

- Test sensoriel, conductivité, dureté de l'eau, valeurs pH, chlorure, (COT), sulfate

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Aqua Basic Plus Test	abpt1	1	399905220	250.00 3999



Analyse de l'eau de circulation AQUITEST

- Pour une évaluation complète de l'état en cas de sinistre ou avant
- Clarification de la cause du sinistre et prévention de la répétition du sinistre
- Analyse approfondie avant l'assainissement
- Mesures d'oxygène en cas de chauffages au sol non-étanches à la diffusion
- Directive de mise en service: Suissetec - Eau du système lors de la mise en service
- Directive contrôle de suivi: SICC - Directive de l'eau de circulation
- Avec interprétation et certificat d'analyse, pour la remise de chantier à l'entrepreneur

Paramètres:

- Test sensoriel, conductivité, dureté de l'eau, valeurs pH, chlorure, COT, sulfate
- Fer dissous, oxygène moléculaire dissous (uniquement sur place)

type	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Aqua Multi Test	amt1	1	399905230	324.00 3999



EWATEC

Antigels EWATEC EWA-Protect L

- Convient pour une utilisation dans les systèmes de réfrigération et de sonde géothermique
- Antigél concentré de couleur verte à base de propylène glycol
- Contient des inhibiteurs de corrosion et un additif anti-mousse
- La formulation ne contient pas de nitrite de sodium et est déclarée exempte de toxines

emballage	contenu kg	contenu l	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
Bidon	60	57	10.2022	1	399001000	836.00
fût	200	190	10.2021	1	399001010	2731.00
Container enprest	1000	950	10.2011	1	399001020	12900.00
						3990



EWATEC

Antigels EWATEC EWA-Protect N

- Convient pour une utilisation dans les systèmes de réfrigération et de sonde géothermique
- Antigél concentré de couleur bleue à base d'éthylène glycol
- Fourni avec des inhibiteurs de protection contre la corrosion

emballage	contenu kg	contenu l	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
Bidon	60	53	10.1022	1	399001050	360.00
fût	230	203	10.1021	1	399001060	1242.00
Container enprest	1000	885	10.1011	1	399001070	5200.00
						3990



EWATEC

Antigels EWATEC GEO-Protect L

- Convient aux systèmes de sonde géothermique de pompe à chaleur
- Antigél concentré de couleur verte à base de propylène glycol
- Contient des inhibiteurs de corrosion et un additif anti-mousse
- La formulation ne contient pas de nitrite de sodium et est déclarée exempte de toxines

emballage	contenu kg	contenu l	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
Bidon	60	57	10.2122	1	399002000	802.00
fût	200	190	10.2121	1	399002010	2612.00
Container enprest	1000	952	10.2111	1	399002020	12000.00
						3990



EWATEC

Antigels EWATEC GEO-Protect N

- Convient aux systèmes de sonde géothermique de pompe à chaleur
- Antigél concentré de couleur bleue à base d'éthylène glycol
- Fourni avec des inhibiteurs de protection contre la corrosion

emballage	contenu kg	contenu l	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
Bidon	60	53	10.1122	1	399002050	342.00
fût	230	203	10.1121	1	399002060	1196.00
Container enprest	1000	885	10.1111	1	399002070	4900.00
						3990



EWATEC

Antigels EWATEC EWA-Protect SOL

- Fluide caloporteur spécial prêt à l'emploi pour installations solaires
- Fluide caloporteur de couleur bleu-vert avec inhibiteurs de corrosion
- Fluide caloporteur prêt à l'emploi sans nitrite pour installations solaires
- Le mélange prêt ne doit pas être dilué
- Antigél : jusqu'à -28 °C, plage de chaleur : jusqu'à +220°C

emballage	contenu kg	contenu l	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF pièce
Bidon	25	26	10.3022	1	399004000	262.00
						3990





Antigels EWATEC ANTITOX GEO

- Fluide caloporteur spécialement conçu pour les systèmes de pompe à chaleur à circuits fermés
- Fluide caloporteur non toxique à faible viscosité
- Fluides de base de transfert de chaleur approuvés par la FDA * à base de propylène glycol / vert
- Formulé avec des inhibiteurs de corrosion et des modificateurs de viscosité éprouvés
- Ne pas utiliser pur, mais toujours, selon la plage de température, dilué avec de l'eau

emballage	contenu kg	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
Bidon	25	10.3123	1	399003010	222.00
Bidon	60	10.3122	1	399003020	490.00
fût	230	10.3121	1	399003030	1632.00
Container enprest	1000	10.3111	1	399003040	6360.00
*Administration des aliments et des médicaments					3990



Antigels ADEY MC Zero Antifreeze

- Antigel spécial à base de propylène glycol
- Utilisable également dans les circuits de chauffage fermés

contenu kg	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
25	02-10-041	1	399701010	543.00
60	02-10-042	1	399701020	1291.00
200	02-10-043	1	399701030	3192.00
3997				



Stations de remplissage EWATEC All-in-One

- Pour le rinçage, le remplissage et la ventilation des systèmes géothermiques, solaires et de chauffage
- Avec pompe à roue auto-amorçante et roue résistante au glycol
- Chariot en acier avec roues robustes et support de tuyau
- Bidon 30 litres, filtre à impuretés avec voyant devant la pompe
- Pompe à roue 230 V, 50 Hz, auto-amorçante à sec
- Milieu pompé : mélanges d'eau ou de glycol
- Dimensions (H x L x P) : 985 x 495 x 555 mm
- Température du support max. : 80 °C

volume du récipient l	puissance absorbée W	rendement l / min.	haut. de refoulement m	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
30	550	60	50	11.1004	1	399901050	1720.00

Livraison: 3 lignes de raccordement de tuyaux (départ, retour, tuyau de vidange)

Vanne de commutation à 3 voies (rinçage, remplissage, purge)

Vanne de dosage pour un réglage en continu de la quantité de remplissage



Mélangeurs sous-vide EWATEC TAFAN 5000

- Est spécialement conçu pour la préparation de glycols
- Le dosage peut être ajusté en continu au rapport de mélange souhaité
- Précis, maniable, robuste, durable, sans entretien


force de pression min. bar	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
2	11.1001	1	399901020	1296.00
3999				



EWATEC

Testeurs d'antigels EWATEC

- Réfractomètre à main pour mesurer la concentration des émulsions
- Permet un contrôle simple, rapide et précis du mélange antigel
- La résistance au gel de l'éthylène et du propylène glycol peut être lue directement

no. orig.	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
11.1002	1	399901030	115.00 3999



EWATEC
Boxes d'analyse d'antigels EWATEC

- Votre échantillon est envoyé au laboratoire dans la boîte d'analyse pour évaluation
- Vous recevrez le résultat du test résumé dans un rapport détaillé

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
12.1001	1	399901080	100.00 3999


EWATEC
Sachets filtrants EWATEC

- Si le fluide caloporteur est très sale ou si l'eau de chauffage est envasée
- Accrochez l'ouverture du bidon et fixez avec le bouchon à vis
- 40 µm pour les saletés les plus fines / 70 µm pour les saletés les plus grossières

grandeur	contenu pièce	no. orig.	paquet	htp Nummer	CHF paquet
5 x 40 µm / 5 x 70 µm	10	11.1012	1	399901090	60.00 3999


EWATEC
Couvercless pour sachet filtrant EWATEC

- Bouchon à vis avec raccords en laiton
- Raccord de tuyau de retour, vanne d'équilibrage de pression

no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
11.1011	1	399901230	44.00 3999



**Joints pour vis de rappel Klinger Gysi Klingersil C-4324**

- Matériau d'étanchéité lié au NBR, à base de fibres synthétiques, vert / noir
- Qualité standard pour la plage de pression et de température inférieure
- Température max à 25 bar 150° C, max. Température à 40 bar 70° C

d1 mm	d2 mm	s mm	dim. pouces	dim. mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF par 100 pces
11	18	2	1/8	18 x 11	7201003	100	429806000	22.20
13	20	2	1/4	20 x 13	7201006	100	429806010	23.80
17	24	2	3/8	24 x 17	7201010	100	429806020	28.50
19	27	2	3/8	27 x 19	7201011	100	429806030	32.00
21	30	2	1/2	30 x 21	7201015	100	429806040	36.40
24	34	2	1/2	34 x 24	7201016	100	429806050	43.10
27	38	2	3/4	38 x 27	7201020	100	429806060	51.00
32	44	2	1	44 x 32	7201025	100	429806070	69.10
42	55	2	1 1/4	55 x 42	7201032	50	429806080	96.30
46	62	2	1 1/2	62 x 46	7201040	50	429806090	124.50
60	78	2	2	78 x 60	7201050	25	429806100	182.50
75	97	2	2 1/2	97 x 75	7201065	10	429806110	269.00
88	110	2	3	110 x 88	7201080	10	429806120	339.00
								4298

**Joints pour vis de rappel Klinger Gysi Klingersil C-4400**

- Sur une base en caoutchouc / fibre (fibres d'aramide, liées avec du NBR), vert, approuvé SVGW
- Qualité pour des exigences accrues, en particulier pour l'eau chaude, les réfrigérants, le gaz
- Température maximale à 40 bar 150° C

d1 mm	d2 mm	s mm	dim. mm	dim. pouces	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF par 100 pces
11	18	2	18 x 11	1/8	7220003	100	429806200	31.70
13	20	2	20 x 13	1/4	7220006	100	429806210	36.00
17	24	2	24 x 17	3/8	7220010	100	429806220	45.80
19	27	2	27 x 19	3/8	7220011	100	429806230	56.80
21	30	2	30 x 21	1/2	7220015	100	429806240	65.10
24	34	2	34 x 24	1/2	7220016	100	429806250	85.20
27	38	2	38 x 27	3/4	7220020	100	429806260	102.00
32	44	2	44 x 32	1	7220025	100	429806270	134.00
42	55	2	55 x 42	1 1/4	7220032	50	429806280	195.00
46	62	2	62 x 46	1 1/2	7220040	50	429806290	252.00
60	78	2	78 x 60	2	7220050	25	429806295	381.50
75	97	2	97 x 75	2 1/2	7220065	10	429806296	572.00
88	110	2	110 x 88	3	7220080	10	429806297	1094.00
								4298

**Assortiments de joints Klinger Gysi Klingersil C-4324**

dim. pouces	no. orig.	📦 jeu	htp Nummer	CHF jeu
1/8 - 1 1/2	7224000	1	429806700	194.00
				4298




Joint pour accouplements Klinger Gysi Klingersil C-4324

- Matériau d'étanchéité lié au NBR, à base de fibres synthétiques, vert / noir
- Qualité standard pour la plage de pression et de température inférieure
- Température max à 25 bar 150° C, max. Température à 40 bar 70° C

d1 mm	d2 mm	s mm	dim. pouces	dim. mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF par 100 pcs
6	10	2	1/8	10.0 x 6.0	7251003	100	429806300	16.00
8	14	2	--	14.0 x 8.0	k.A.	100	429806305	16.00
10	14	2	1/4	14.0 x 10.0	7251006	100	429806310	18.60
8	15	2	--	15.0 x 8.0	7251106	100	429806320	28.50
10	15	2	--	15.0 x 10.0	7251105	100	429806330	28.50
10	18	2	--	18.0 x 10.0	7251104	100	429806340	32.90
11	18	2	--	18.0 x 11.0	k.A.	100	429806350	32.90
12	18	2	--	18.0 x 12.0	7251103	100	429806360	32.90
13	18	2	3/8	18.0 x 13.0	7251010	100	429806370	22.20
10.5	18.5	2	--	18.5 x 10.5	7251102	100	429806380	32.90
15	23	2	--	23.0 x 15.0	k.A.	100	429806390	41.40
17	23	2	1/2	23.0 x 17.0	7251015	100	429806400	27.30
15	24	2	--	24.0 x 15.0	7251101	100	429806410	41.40
17	24	2	3/4	24.0 x 17.0	k.A.	100	429806420	41.40
22	30	2	3/4	30.0 x 22.0	7251020	100	429806430	36.40
29	36	2	1	36.0 x 29.0	k.A.	50	429806440	46.20
32	39	2	1 1/4	39.0 x 32.0	7251032	50	429806450	52.60
37	44	2	1 1/2	44.0 x 37.0	7251040	50	429806460	69.10
48	56	2	2	56.0 x 48.0	7251050	25	429806470	99.40
58	70	2	--	70.0 x 58.0	k.A.	10	429806480	151.00
								4298


Joint pour accouplements Klinger Gysi Klingersil C-4400

- Sur une base en caoutchouc / fibre (fibres d'aramide, liées avec du NBR), vert, approuvé SVGW
- Qualité pour des exigences accrues, en particulier pour l'eau chaude, les réfrigérants, le gaz
- Température maximale à 40 bar 150° C

d1 mm	d2 mm	s mm	dim. pouces	dim. mm	no. orig.	📦 pièce	htp Nummer	CHF par 100 pcs
10	14	2	1/4	14.0 x 10.0	7270006	100	429806500	23.80
8	15	2	--	15.0 x 8.0	k.A.	100	429806510	33.20
10	15	2	--	15.0 x 10.0	k.A.	100	429806520	33.20
10	18	2	--	18.0 x 10.0	k.A.	100	429806530	38.80
11	18	2	--	18.0 x 11.0	k.A.	100	429806540	38.80
12	18	2	--	18.0 x 12.0	k.A.	100	429806550	38.80
13	18	2	3/8	18.0 x 13.0	7270010	100	429806560	30.80
10.5	18.5	2	--	18.5 x 10.5	k.A.	100	429806570	39.90
15	23	2	--	23.0 x 15.0	k.A.	100	429806580	51.00
17	23	2	1/2	23.0 x 17.0	7270015	100	429806590	41.10
15	24	2	--	24.0 x 15.0	k.A.	100	429806600	53.70
17	24	2	--	24.0 x 17.0	k.A.	100	429806610	53.70
22	30	2	3/4	30.0 x 22.0	7270020	100	429806620	65.60
29	36	2	1	36.0 x 29.0	k.A.	50	429806630	91.90
32	39	2	1 1/4	39.0 x 32.0	7270032	50	429806640	103.50
37	44	2	1 1/2	44.0 x 37.0	7270040	50	429806650	131.00
48	56	2	2	56.0 x 48.0	7270050	25	429806660	200.00
58	70	2	--	70.0 x 58.0	k.A.	10	429806670	341.00
								4298


Assortiments de joints pour accouplements Klinger Gysi Klingersil C-4324

dim. pouces	no. orig.	📦 jeu	htp Nummer	CHF jeu
1/8 - 1 1/2	7274000	1	429806710	159.00
				4298




Joints pour accouplements avec insert SBR Klinger Gysi

d1 mm	d2 mm	s mm	dim. pouces	dim. mm	pièce	htp Nummer	CHF par 100 pces
10	15	2	3/8	15 x 10	100	429806750	28.90
11	18	2	1/2	18 x 11	100	429806760	45.80
16	23	2	3/4	23 x 16	100	429806770	51.00
17	23	2	3/4	23 x 17	100	429806780	51.00
22	30	2	1	30 x 22	100	429806790	52.60
29	37	2	1 1/4	37 x 29	50	429806800	145.50
37	44	2	1 1/2	44 x 37	50	429806810	177.50
48	56	2	2	56 x 48	25	429806820	507.00


4298





Joints pour réservoir de chasse Klinger Gysi

▪ En silicone, transparent, Shore environ 50°

d1 mm	d2 mm	s mm	dim. mm	 pièce	htp Nummer	CHF pièce
23	63	3	63 x 23	25	680100110	4.80
32	63	3	63 x 32	25	680100115	4.60
						6801





Joints pour compteur d'eau Klinger Gysi Klingersil C-4324

d1 mm	d2 mm	s mm	dim. mm	pièce	htp Nummer	CHF par 100 pces
23.5	30	2	30 x 23.5	100	429808000	70.30
29.5	38	2	38 x 29.5	100	429808010	89.90
35.5	45	2	45 x 35.5	100	429808020	125.00

4298




Joints d'étanchéité pour brides Klinger Gysi Klingsil C-4324

- Pour brides selon EN 1514-1, PN 1-40. Vert/noir
- Matériau d'étanchéité lié au NBR, à base de fibres synthétiques
- Qualité standard pour la plage de pression et de température inférieure
- Température max à 25 bar 150° C, max. Température à 40 bar 70° C

d1 mm	d2 mm	s mm	DN	PN bar	dim. mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
18	39	2	10	1-6	39 x 18	7041010	1	314200010	0.75
22	44	2	15	1-6	44 x 22	7041015	1	314200020	0.85
27	54	2	20	1-6	54 x 27	7041020	1	314200030	0.95
34	64	2	25	1-6	64 x 34	7041025	1	314200050	1.30
43	76	2	32	1-6	76 x 43	7041032	1	314200060	1.60
49	86	2	40	1-6	86 x 49	7041040	1	314200070	1.80
61	96	2	50	1-6	96 x 61	7041050	1	314200080	2.15
77	116	2	65	1-6	116 x 77	7041065	1	314200090	3.20
89	132	2	80	1-6	132 x 89	7041080	1	314200100	4.05
115	152	2	100	1-6	152 x 115	7041100	1	314200110	5.80
141	182	2	125	1-6	182 x 141	7041125	1	314200120	7.90
169	207	2	150	1-6	207 x 169	7041150	1	314200130	10.70
220	262	2	200	1-6	262 x 220	7041200	1	314200150	15.10
273	317	2	250	1-6	317 x 273	7041250	1	314200170	23.60
324	373	2	300	1-6	373 x 324	7041300	1	314200190	31.10
356	423	2	350	1-6	423 x 356	7041350	1	314200200	39.70
407	473	2	400	1-6	473 x 407	7041400	1	314200210	45.50
18	46	2	10	10-40	46 x 18	7041011	1	314201000	0.85
22	51	2	15	10-40	51 x 22	7041016	1	314201010	0.85
27	61	2	20	10-40	61 x 27	7041021	1	314201020	1.20
34	71	2	25	10-40	71 x 34	7041026	1	314201030	1.50
43	82	2	32	10-40	82 x 43	7041033	1	314201040	1.95
79	92	2	40	10-40	92 x 79	7041041	1	314201050	2.25
61	107	2	50	10-40	107 x 61	7041051	1	314201060	3.20
77	127	2	65	10-40	127 x 77	7041066	1	314201070	4.30
89	142	2	80	10-40	142 x 89	7041081	1	314201080	5.20
115	162	2	100	10-16	162 x 115	7041101	1	314201090	6.40
115	168	2	100	25-40	168 x 115	7041102	1	314201095	7.00
141	192	2	125	10-16	192 x 141	7041126	1	314201100	8.80
141	194	2	125	25-40	194 x 141	7041127	1	314201105	9.10
169	218	2	150	10-16	218 x 169	7041151	1	314201110	11.70
169	224	2	150	25-40	224 x 169	7041152	1	314201115	12.40
220	273	2	200	10-16	273 x 220	7041201	1	314201130	16.50
220	290	2	200	25-40	290 x 220	7041203	1	314201135	19.00
273	328	2	250	10	328 x 273	7041251	1	314201150	24.70
273	329	2	250	16	329 x 273	7041252	1	314201160	26.30
273	340	2	250	25	340 x 273	7041253	1	314201162	27.00
273	352	2	250	40	352 x 273	7041254	1	314201164	30.50
324	378	2	300	10	378 x 324	7041301	1	314201190	32.20
324	384	2	300	16	384 x 324	7041302	1	314201200	33.40
356	438	2	350	10	438 x 356	7041351	1	314201210	42.50
356	444	2	350	16	444 x 356	k.A.	1	314201220	44.20
407	489	2	400	10	489 x 407	7041401	1	314201230	48.90

3142



**Jointes TKM Klinger Gysi Klingersil C-4400**

- Sur une base en caoutchouc / fibre (fibres d'aramide, liées avec du NBR), verte avec une bande

d1 mm	d2 mm	s mm	dim. mm	Ⓜ pièce	htp Nummer	CHF par 100 pces
17	23	2	23 x 17	100	314201550	27.30
						3142



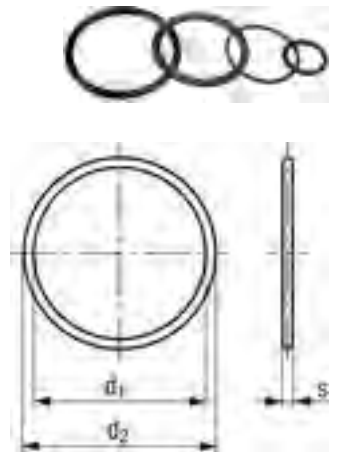

Joints toriques Klinger Gysi norme R

▪ Selon DIN 3771, caoutchouc NBR, env. 70 shore

type	s mm	d1 mm	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce	type	s mm	d1 mm	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
R-0	1.9	2.4	1	429703000	A)	R-7	1.9	8.9	1	429703045	A)
R-1	1.9	2.6	1	429703005	A)	R-8	2.7	8.9	1	429703050	A)
R-2	1.9	3.4	1	429703010	A)	R-9	2.7	10.5	1	429703055	A)
R-3	1.9	4.2	1	429703015	A)	R-10	2.7	12.1	1	429703060	A)
R-4	1.9	4.9	1	429703020	A)	R-11	2.7	13.6	1	429703065	A)
R-5	1.9	5.7	1	429703025	A)	R-13	2.7	16.9	1	429703070	A)
R-5a	1.9	6.4	1	429703030	A)	R-14	2.7	18.4	1	429703075	A)
R-6	1.9	7.2	1	429703035	A)	R-15	3.6	18.3	1	429703080	A)
R-6a	1.9	8.0	1	429703040	A)	R-16	3.6	19.8	1	429703085	A)

A) prix sur demande

4297

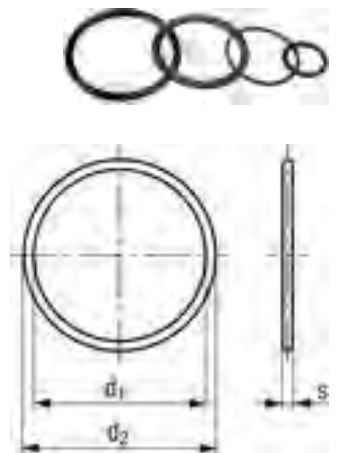

Joints toriques Klinger Gysi norme AN

▪ Selon DIN 3771, caoutchouc NBR, env. 70 shore

type	s mm	d1 mm	⊞ pièce	htp Nummer	CHF pièce
AN-3/4	1.78	2.57	1	429702670	A)
AN-1	1.78	2.9	1	429702680	A)
AN-2	1.78	3.68	1	429702690	A)
AN-3	1.78	4.48	1	429702700	A)
AN-4	1.78	5.28	1	429702710	A)
AN-5	1.78	6.07	1	429702720	A)
AN-6	1.78	7.65	1	429702730	A)
AN-7	1.78	9.25	1	429702740	A)
AN-8	2.62	9.2	1	429702750	A)
AN-9	2.62	10.77	1	429702760	A)
AN-10	2.62	12.37	1	429702770	A)
AN-11	2.62	13.95	1	429702780	A)
AN-12	2.62	15.55	1	429702790	A)
AN-13	2.62	17.12	1	429702800	A)
AN-14	2.62	18.72	1	429702810	A)
AN-15	3.53	18.66	1	429702820	A)
AN-16	3.53	20.22	1	429702830	A)
AN-17	3.53	21.82	1	429702840	A)
AN-18	3.53	23.4	1	429702850	A)
AN-19	3.53	25	1	429702860	A)
AN-20	3.53	26.58	1	429702870	A)
AN-21	3.53	28.17	1	429702880	A)
AN-22	3.53	29.75	1	429702890	A)
AN-23	3.53	31.35	1	429702900	A)
AN-24	3.53	32.92	1	429702910	A)
AN-25	3.53	34.52	1	429702920	A)
AN-26	3.53	36.09	1	429702930	A)
AN-27	3.53	37.7	1	429702940	A)
AN-28	5.33	37.46	1	429702950	A)
AN-29	5.33	40.64	1	429702960	A)
AN-30	5.33	43.8	1	429702970	A)

A) prix sur demande

4297





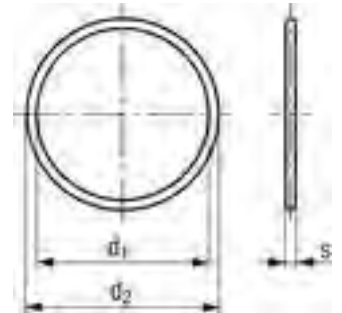
Joints toriques Klinger Gysi

- Selon DIN 3771, caoutchouc NBR, env. 70 shore

s mm	d1 mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
1.78	11.1	101162	1	429702610	A)
1.78	14	101267	1	429702615	A)
1.78	15.6	101209	1	429702620	A)
1.78	18.77	101258	1	429702630	A)
2	10.5	101132	1	429702640	A)
2	12	101254	1	429702650	A)
2	13	101130	1	429702660	A)

A) prix sur demande

4297



Assortiments de joints O Klinger Gysi

- NBR en 34 dimensions différentes, 2 extracteurs et 1 tube de graisse

contenu pièce	jeu	htp Nummer	CHF jeu
370	1	429703150	276.40

4297





Plaques haute pression Klinger Gysi Klingersil C-4324

- Matériau d'étanchéité lié au NBR, à base de fibres synthétiques, vert / noir
- Qualité standard pour la plage de pression et de température inférieure
- Température max à 25 bar 150° C, max. Température à 40 bar 70° C

s mm	format mm	no. orig.	m ²	htp Nummer	CHF m ²
2.0	1500 x 1500	668200	1	314201610	520.00
					3142



Plaques haute pression Klinger Gysi Klingersil C-4400

- Sur une base en caoutchouc / fibre (fibres d'aramide, liées avec du NBR), vert, approuvé SVGW
- Qualité pour des exigences accrues, en particulier pour l'eau chaude, les réfrigérants, le gaz
- Température maximale à 40 bar 150° C

s mm	format mm	no. orig.	m ²	htp Nummer	CHF m ²
1.5	1500 x 1000	661150	1	314201620	484.50
2.0	1500 x 1000	661200	1	314201630	611.00
3.0	1500 x 1000	661300	1	314201640	810.00
					3142





Rubans d'étanchéité en PTFE Klinger Gysi KLINGER Sealex

▪ Approuvée par la DVGW, un côté auto-collant. -240 ° C à +260 ° C

dim. mm	longueur m	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF rouleau
3 x 1.5	10	741003	1	314202000	88.60
5 x 2.0	10	741005	1	314202005	119.50
7 x 2.5	10	741007	1	314202010	146.00
10 x 3.0	10	741010	1	314202015	221.00
14 x 5.0	10	741014	1	314202020	362.00
17 x 6.0	5	741017	1	314202025	285.00
20 x 7.0	5	741019	1	314202030	379.50
					3142



Bandes en laine de verre

Tressé, blanc, +450 ° C, longueur 25 m.

dim. mm	m	htp Nummer	CHF m
100 x 2	1	314203040	5.20
			3142





Pâtes pour filetages VISCOTEX Locher Paste 2000

Pâte d'étanchéité ne durcissant pas. S'utilise pour les raccords vissés en métal dans les installations à domicile, pour l'alimentation en gaz et en eau potable ainsi que pour les installations de chauffage.

Résistante

Sans aucune restriction. Insensible à la vapeur d'eau, aux gaz nobles, à l'ammoniaque gazeux et dilué, aux hydrocarbures gazeux: méthane, acétylène, éthylène (gaz de ville, gaz d'éclairage, etc.)

Inoffensive

n'attaque ni les tuyaux en PE, ni les tuyaux en PVC.

contenu g	emballage	plage de température °C	pièce	htp Nummer	CHF D D pièce
250	tube	-30 ... +130	20	429020540	8.65
950	boîte	-30 ... +130	12	429020530	17.30
					4290



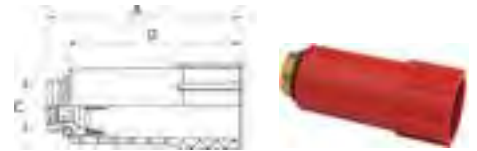
.0100



Bouchons de raccordement FLAMCO

- Avec filetage en laiton, auto-étanche, Matériaux d'étanchéité: EPDM
- Temp. de service max.: 110° C, Pression de service max.: 10 bars

couleur	raccordement C pouces	A mm	B mm	D mm	E mm	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
rouge	G 1/2 M	77	30.5	68.5	12	F22308	10	429040040	3.70
bleu	G 1/2 M	77	30.5	68.5	12	F22309	10	429040030	3.70





Graisses pour hautes températures MOTOREX 182

Supporte des températures très élevées, chimiquement très stable, résiste à l'eau, l'oxydation, sans point de goutte, pour cimenteries, séchoirs industriels ou à fourrage, machines à poser les sols bitumeux etc.

contenu g	emballage	plage de température °C	📦 pièce	htp Nummer	par	CHF D D
400	cartouche	-15 ... +150	1	82536200400	pièce	9.50
850	boîte	-15 ... +150	12	82536200850	boîte	19.50



Bandes de graisse

- Liant plastique de protection contre la corrosion, pour les tuyaux et les raccords dans le sol
- Plage de température max. 35° C

type	largeur mm	longueur du rouleau m	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF rouleau
Gysko	50	10	1700.010.10050	24	429020010	14.45
Gysko	100	10	1700.010.10100	12	429020020	27.85





Bandes adhésives Puma en PVC ADHESIVE

- Autocollant
- Température max. 35 ° C

longueur m	largeur mm	couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	20	argent	1145.010.02003	105	429020070	4.60
10	30	argent	1145.010.03003	75	429020080	6.00
10	50	argent	1145.010.05003	45	429020090	8.75
10	100	argent	1145.010.10003	20	429020100	15.75
20	100	argent	1145.020.10003	18	429020105	29.65
						4290



Bandes adhésives en PVC ADHESIVE Certoplast 601 C

- Avec fenêtres latérales

longueur m	largeur mm	couleur	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
10	20	blanc	1139.010.02002	105	429030900	2.35
10	20	rouge	1139.010.02006	105	429030930	2.35
10	20	bleu	1139.010.02007	105	429030960	2.35
10	20	noir	1139.010.02001	105	429031082	2.35
10	20	vert	1139.010.02004	105	429030990	2.35
10	20	jaune	1139.010.02005	105	429031020	2.35
10	20	gris clair	1139.010.02009	105	429030820	2.35
10	30	rouge	1139.010.03006	75	429030940	3.10
10	30	bleu	1139.010.03007	75	429030970	3.10
10	30	gris clair	1139.010.03009	75	429030830	3.10
10	50	blanc	1139.010.05002	45	429030920	4.60
10	50	rouge	1139.010.05006	45	429030950	4.60
10	50	bleu	1139.010.05007	45	429030980	4.60
10	50	noir	1139.010.05001	45	429031086	4.60
10	50	vert	1139.010.05004	45	429031010	4.60
10	50	jaune	1139.010.05005	45	429031040	4.60
10	50	gris clair	1139.010.05009	45	429030840	4.60
						4290



Rubans de réparation EPR ADHESIVE

Il est enroulé en chevauchement sur la fuite et se "colle" sur lui-même, c.-à-d. se vulcanise. Etant donné qu'il n'adhère pas sur la surface, la matière de la surface ne joue aucun rôle s'il s'adhère. Puisqu'aucun adhésif n'est utilisé, le ruban peut facilement être retiré sans laisser des traces. Le ruban EPR est appliqué dans toutes sortes de domaines de réparation. Il dispose d'excellente tension percée électrique et est notamment utilisé dans le domaine d'isolations électriques à hautes exigences. Vu que le matériel est très antidérapant, il peut également être mis en oeuvre dans le domaine de sport et de loisir.

Résistance à la traction: 2.2 N/cm
 Limite d'allongement: 750 %
 Plage de température: -40 ° C / +130 ° C
 Tension de rupture: 35 kV/mm



largeur mm	épaisseur mm	longueur du rouleau m	no. orig.	pièce	htp Nummer	CHF pièce
19	0.5	10	1135.005.1951	1	429020045	12.20
25	0.5	10	1135.005.2551	1	429020050	15.50
						4290

Chiffons de nettoyage

Calicot léger, tissu mélangé avec des tissus clairs tels que le blanc, le gris clair, le beige, etc. Aussi appelé standard. Ils conviennent au nettoyage en général avec des détergents et à l'absorption de liquides fins.

Les avantages des produits: robuste, fixe, absorbant sous condition

Domaines d'applications: Industrie métallurgique, entreprises de construction, les menuiseries, les stations d'essence, etc.

exécution	couleur	sachet kg	paquet kg	no. orig.	htp Nummer	par	CHF A A
textile	clair	5	--	27360	82549660100	sachet	17.60
textile	clair	5x5	25	27361	82549660125	paquet	91.00
							8254





Dilutifs universels RUCO V-13

- Diluant universellement applicable pour les couleurs d'apprêt et pour le nettoyage des pincesaux
- Haut pouvoir dissolvant pour tous les systèmes de liant et de revêtement courants



contenu l	couleur	emballage	pièce	htp Nummer	CHF pièce
5	incolore	Bidon	1	99954000020	58.40 9995





TOTALEMENT ORGANISÉ ACIER/MÉTAUX

Les clients de la construction métallique et de l'industrie trouvent dans l'assortiment aciers d'Engel exactement ce dont ils ont besoin: de l'acier en barre, des tôles et poutrelles jusqu'aux tubes et profils, tout est disponible et rapidement livrable grâce à un stockage de rayonnages à nid d'abeilles parmi les plus modernes de Suisse, efficace et complètement automatisé. Dans quatre centres d'usinage, nous faisons des coupes sur mesure. D'autres services de fabrication complètent nos prestations de services.

TOTALEMENT PRO LA TECHNIQUE DU BÂTIMENT

Que ce soit pour l'approvisionnement en eau, la distribution de chaleur, l'évacuation des eaux des bâtiments ou des toits, les systèmes domotiques Engel comprennent des composants de qualité provenant de fabricants de premier ordre. A côté des marques de pointe, des produits exclusifs vous permettront de trouver la solution optimale et individuelle à vos problèmes. La préfabrication d'éléments GIS et PE est particulièrement intéressante, car Engel prend en charge toutes les étapes de travail, de la planification jusqu'à la livraison directement sur le chantier.

TOTALEMENT DIVERSIFIÉ LA QUINCAILLERIE

Dans notre section quincaillerie, vous trouverez un choix unique de produits techniquement fiables: ferrements pour constructions métalliques ou en bois, outils et machines s'adaptant à toute application recherchée, technique de fixation pour toutes les matières, ainsi que des articles de protection au travail pour toutes les branches de l'industrie et de la construction. Et le saviez-vous? La planification et le montage d'installations de fermeture font aussi bien partie du service Engel que la réparation d'outils électriques.



TOTALEMENT À VOTRE SERVICE LE SERVICE DE LIVRAISON

Economisez un temps précieux avec le service de livraison d'Engel. Commandez aujourd'hui, nous livrons demain directement sur le chantier. Notre propre flotte de véhicules garantit, dans notre rayon de vente, un service de livraison dans les 24 heures. Chez Engel, seulement la commande est encore plus simple et plus rapide: par téléphone, fax ou tout simplement sur le shop en ligne de notre site, soit shop.engel.ch.

TOTALEMENT ENGAGÉ LE SERVICE CLIENTÈLE

Les collaborateurs d'Engel savent de quoi ils parlent. Qu'ils soient formés comme installateurs sanitaires ou en chauffage, constructeurs métalliques ou menuisiers, qu'ils soient des spécialistes diplômés avec une longue expérience dans la quincaillerie, le commerce de l'acier ou le sanitaire, ils sont des partenaires compétents, pas seulement des vendeurs. Leur expérience en fait des professionnels sur lesquels on peut compter.

TOTALEMENT SIMPLE LES AUTRES SERVICES

Engel n'offre pas seulement un assortiment très large, mais également un service qualifié qui va du conseil jusqu'au montage. Engel planifie et fabrique: systèmes de profilés Jansen/Forster, systèmes de balustrades Metamont, chauffages au sol, systèmes préfabriqués PE et GIS, systèmes de fermeture mécaniques, mécatroniques et électroniques et batteries de boîtes aux lettres. En outre, avec le système Kanban d'Engel, la gestion des pièces-C se fait en un tour de main.

TOTALEMENT FIDÈLE LA PHILOSOPHIE

Engel est une entreprise familiale depuis plus de 135 ans. Dès le début, nous avons mis l'accent sur un engagement régional à long terme ainsi que sur des produits et des prestations de haute qualité. Notre but a toujours été de trouver la meilleure solution pour chaque client. C'est à ces valeurs-là qu'Engel se réfère – aujourd'hui et pour l'avenir.

Biel/Bienne

Engel AG/SA
Gottstattstrasse 16
CH-2504 Biel/Bienne
T +41 32 346 16 16
F +41 32 346 16 60
mail@engel.ch
www.engel.ch

Solothurn

Engel AG/SA
Grabackerstrasse 1
CH-4500 Solothurn
T +41 32 432 47 40
F +41 32 432 47 43
solothurn@engel.ch
www.engel.ch

Genève

Faldy
Route de Saint-Julien 40
CH-1227 Carouge
T +41 22 949 13 50
F +41 22 949 13 69
mail@faldy.ch
www.faldy.ch

Basel

Engel Neidhart Tools
Gellertstrasse 210
CH-4052 Basel
T +41 61 378 88 30
F +41 61 378 88 33
basel@engel.ch
www.engel.ch

Interlaken

Engel AG/SA
Nordstrasse 3
CH-3806 Bönigen b. Interlaken
T +41 33 826 02 60
F +41 33 826 02 69
interlaken@engel.ch
www.engel.ch

Neuchâtel

Engel AG/SA
Rue de Maillefer 11B
CH-2000 Neuchâtel
T +41 32 722 62 20
F +41 32 722 62 21
neuchatel@engel.ch
www.engel.ch

Bern

Engel AG/SA
Stauffacherstrasse 130C
CH-3014 Bern
T +41 31 335 24 24
F +41 31 335 24 29
bern@engel.ch
www.engel.ch

Lyss

Messerli Aeschlimann
Bernstrasse 6
CH-3262 Suberg b. Lyss
T +41 32 387 39 20
F +41 32 387 39 29
mail@messerli-aeschlimann.ch
www.messerli-aeschlimann.ch

Lausanne

Engel AG/SA
Chemin de la Chapelle 2
CH-1033 Cheseaux-sur-Lausanne
T +41 21 321 24 50
F +41 21 321 24 51
lausanne@engel.ch
www.engel.ch