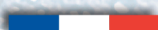




Groupe européen Fabricant et Distributeur par catalogue aux Professionnels
18 Avenue Félix Faure - 69007 Lyon
Tél. 0800 506008 • Fax 0800 678588
fr@antaresint.com • www.antaresint.com

ARTICLES TECHNIQUES pour **PLOMBERIE**
et **PIÈCES DÉTACHÉES COMPATIBLES**



Vente par catalogue. En cas d'échec de livraison, retourner à l'expéditeur. Copyright by Antares®.
Prix € 8,00. Distribution gratuite pour les clients. Ne réservant aucune commande, vous perdez le droit à l'envoi gratuit du prochain catalogue. **Reproduction interdite, non autorisée.**



Catalogue et tarif 2018



PRIX FIXES JUSQU'À LA PARUTION DU PROCHAIN CATALOGUE

LIVRATIONS SOUS
48/72 heures

Livraison
GRATUITE
à partir de
180 € H.T.



Numéro Vert
0800-506008

Sur répondeur la nuit
le samedi et les jours fériés.



De 08 h à 12 h
et de 14 h à 18 h

Notre bureau technique est à votre
disposition pour n'importe quelle
information sur l'emploi des nos
produits.



www.antaresint.com



fr@antaresint.com



Fax Numéro Vert

0800-678588

FABRICATION DE COMPOSANTS EN LAITON POUR L'INDUSTRIE DES CHAUDIÈRES ET DE LA PLOMBERIE

FABRICATION ET DISTRIBUTION PIÈCES DÉTACHÉES ORIGINALES OU COMPATIBLES



**VOTRE PARTENAIRE GLOBAL POUR LA
FABRICATION DE COMPOSANTS EN LAITON**



Organisation Commerciale

ANTARES® actuellement, est une société Leader dans la conception et la fabrication des produits dans le secteur plomberie et dans la fabrication mécanique des composants pour les industries OEM. Actuellement, **ANTARES®** exporte dans le monde entier. Cette société est représentée par de nombreux bureaux commerciaux et par des filiales en Franchise.

Qualité certifiée

ANTARES® travaille depuis de nombreuses années selon les normes les plus sévères des standards de qualité.

Produits personnalisés pour les clients

Une efficacité qui se manifeste dans toutes les phases du rapport commercial, de la flexibilité du service "Recherche et développement", capable de concevoir solutions "ad hoc" selon les caractéristiques techniques et constructives jusqu'aux synergies entre Logistique et Administration Ventes, qui permettent de communiquer au client la date d'expédition de la commande.

Grand nombre de produits, immédiatement disponibles

Grand nombre de produits et gamme complète d'articles produits directement ou traités, généralement disponibles et prêts pour l'expédition afin de satisfaire au mieux les exigences de la clientèle concernant les articles essentiels et complémentaires.



**Pour les produits de marque ANTARES®, vente directe du producteur
à l'opérateur, sans les coûteux passages commerciaux.**



BUREAU EN FRANCE

ANTARES® for water & fire s.r.l.

18 Avenue Félix Faure - 69007 Lyon
Tél. 0800 506008 - Fax: 0800 678588
www.antesint.com - fr@antesint.com

Numéro Vert
0800 506008

FAX Numéro Vert
0800 678588

ANTARES® dans le monde

Allemagne

Feringastrasse 6 - 85774 Unterföhring
Tél. 8993948950 - Fax 8993948953
www.antesint.com - de@antesint.com

Angleterre

125 Canterbury Road - Westgate-On-Sea - Kent - CT8 8NL
Tél. 0845 6018681 **LO-call PHONE**
Fax 0845 6018682 **LO-call FAX**
www.antesint.com - uk@antesint.com

Autriche

Landstrasser Hauptstrasse, 71/2 - 1030 Wien
Tél. +49 8993 948950 - Fax +49 8993 948953
www.antesint.com - at@antesint.com

Belgique

304, Av. Louise bte 5 - 1050 Bruxelles
Tél. 0800 73674 **Numéro Vert**
Fax: 0800 73673 **Numéro Vert**
www.antesint.com - be@antesint.com

Espagne

C/Rio Llobregat, 11 (Post) - 28935 Mostoles - Madrid
Tél. 900 99 39 05 **Número Verde**
Fax 900 99 39 04 **Número Verde**
www.antesint.com - es@antesint.com

Hollande

Gelderlandplein 75 L, Gebouw De Veldert,
1082 LV Amsterdam
Tél. +49 8993 948950 - Fax +49 8993 948953
www.antesint.com - nl@antesint.com

Irlande

Mespiil House, Sussex Road, Dublin 4
Tél. 1800 553 968 **LO-call PHONE**
Fax 1800 553 980 **LO-call FAX**
www.antesint.com - eire@antesint.com

Italie

Via degli Alpini, 144 - 55100 Lucca
Tél. +39 0583 473701 - Fax +39 0583 494366
www.antesint.com - ant3@antesint.com

Pologne

Ul. T. Czackiego 3/5, 00-043 WARSZAWA
Tél. 00 800 391 1223 - Fax 00 800 391 1224
www.antesint.com - pl@antesint.com

Portugal

Rua Castilho, n° 23-8° B - 1250 - 067 Lisboa
Tél. 800 83 90 42 **Número Verde**
Fax 800 93 90 43 **Número Verde**
www.antesint.com - pt@antesint.com

Roumanie

Str. Plopuului, 76 - Com. Balovinesti
237005 JUD . OLT
Tél. 0800 890047 **Număr Verde**
Fax 0800 890048 **Număr Verde**
www.antesint.com - ro@antesint.com



Catalogue et tarif général n°31

SECTION "W" (Water) 2018

Ce catalogue, distribué seulement aux inscrits aux registres de la Chambre de Commerce, est divisé en deux parties:



SECTION (W) Water:
INSTALLATION
Éléments pour la construction
d'installations de plomberie et
industrielles.

SECTION (F) Fire:
PIÈCES DÉTACHÉES et
THERMORÉGULATION
mazout et biomasse (granulés de bois).



Si vous n'avez pas reçu les deux sections du catalogue "W" (Water) et "F" (Fire) faites-en la demande. Si vous êtes inscrits dans les registres professionnels, après notre contrôle, il vous sera envoyé gratuitement

POURQUOI ACHETER CHEZ ANTARES



MEILLEUR PRIX

DU PRODUCTEUR À L'INSTALLATEUR

Beaucoup des produits présents sont construits par le groupe **ANTARES**, directement destinés à Vous les professionnels, sans les coûteux passages commerciaux.



ACHATS RAPIDES ET SÛRS

Contrôle immédiat de la disponibilité des articles – Commande en temps réel et stockage. Contrôle direct de toutes les phases: de la préparation à la livraison.



GRAND NOMBRE DE PRODUITS

Différents modèles et types de produits, pour satisfaire la personnalisation de votre activité, normalement toujours disponibles pour être expédiés.



LIVRAISON À DESTINATION

Plus de frais et perte de temps pour recevoir vos produits, avec **ANTARES** la livraison est rapide, à coût fixe et à destination.



RETOUR FACILE ET GRATUIT

Pas satisfaits? Retournez le produit gratuitement. Si, pour n'importe quelle raison vous n'êtes pas satisfait, vous pouvez nous demander de remplacer votre produit ou être remboursés.

**SATISFAIT
OU REMBOURSÉ**



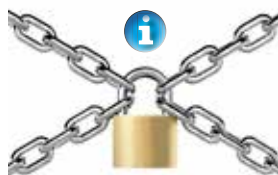
SERVICE ASSISTANCE

Notre bureau technique est toujours à votre disposition pour n'importe quelle information sur l'emploi des nos produits.



2 ANS DE GARANTIE

Tous les produits de marque **ANTARES** ont une garantie de 2 ans.



PROTECTION DES PRIX

Pour protéger votre profession, **ANTARES** vend seulement aux inscrits aux registres de la Chambre de commerce.



SITE & e-commerce SÛRS

Protégés par systèmes cryptés de sécurité "VeriSign".

COMMENT PASSER LA COMMANDE

Par téléphone



Par fax



Par e-mail



Par notre site e-commerce



www.antaresint.com

Commandes directes et immédiates

Si la commande est passée "ON LINE" ou par téléphone, vous pouvez avoir la confirmation immédiate de la disponibilité des articles et la possibilité de les réserver.

COMMENT SE PASSE LA LIVRAISON

Pour chaque commande, quelque soit la quantité de matériel, **ANTARES** vous débitera dans la facture une contribution fixe forfaitaire de:

➤ pour toute commande d'un montant H.T supérieur à **180 € = gratuit**

➤ pour toute commande d'un montant H.T inférieur à **180 € = 9,75 €**

Aucun autre montant est demandé, indépendamment du chiffre de la commande. La marchandise est livrée à domicile en franco de port, par transporteur:

➤ **n'importe où**

➤ **pour n'importe quel poids**

➤ **pour n'importe quel volume**



Au cas où vous seriez absents, on vous laissera un avis de passage pour prendre accord pour aller chercher votre colis au dépôt ou pour une nouvelle livraison.



★ Après avoir envoyé la commande, vous recevrez la confirmation par fax, courriel ou SMS.

★ À partir de ce moment vous pouvez, en accédant au site internet www.antaresint.com, contrôler directement votre commande, de la préparation à la livraison:

Visualisation de la commande, chargée par vous directement ou par un notre opérateur.

Vérification de l'état de la commande:

➤ **En préparation**

➤ **Préparée et facturée**, dans ce cas on peut:

- Visualiser le poids, le nombre de colis et la valeur de la marchandise préparée.
- Visualiser la facture de la commande préparée et l'imprimer.

➤ **Livree au transporteur**, dans ce cas on peut:

- Connaître le nom du transporteur.
- L'heure du début du transport.
- Le numéro de référence de l'expédition effectuée (tracking number).

➤ **L'acheminement pour le transport**, dans ce cas on peut connaître:

- Le point du parcours transport où se trouve la marchandise commandée.
- L'heure prévue pour la livraison à l'adresse indiquée.



MODALITÉ DE PAIEMENT

À L'EXTÉRIEUR D'UN DES COLIS DE VOTRE EXPÉDITION, VOUS TROUVEREZ UNE ENVELOPPE EN PLASTIQUE CONTENANT LA FACTURE, POUR UN CONTRÔLE PRATIQUE DES ARTICLES EXPÉDIÉS. VOUS POUVEZ RÉGLER DE LA MANIÈRE SUIVANTE:

➤ **Contre-remboursement:**

Vous paierez directement à la livraison du matériel, au livreur. Dans ce cas, il faut ajouter **6,85 € HT** pour les frais de contre-remboursement.

➤ **Par carte bleue:**



Si vous passez la commande par téléphone, rappelez-vous de transmettre le numéro et la date d'expiration de votre carte.

➤ **À l'avance, par:**

➤ Virement du montant de la commande y compris contribution fixe de transport et TVA, sur le compte:

Société Générale - IBAN FR76 3000 3011 7600 0270 0060 729

➤ Par la banque, PayPal, en nous communiquant la référence du paiement effectué.

➤ Par chèque joint, dans une enveloppe, au nom de: **ANTARES for Water & Fire Srl.**

➤ **Prélèvement bancaire à 30 jours de facture.**

Après autorisation préalable.

➤ **Prélèvement bancaire à 60 jours de facture.**

Seulement pour commandes supérieures à 850 Euros HT, Après autorisation préalable.

Les conditions générales de vente sont visibles et téléchargeables sur notre site: www.antaresint.com

CATALOGUE ET TARIF GÉNÉRAL N°31

Ce catalogue, distribué seulement aux INSCRITS AUX REGISTRES DE LA CHAMBRE DE COMMERCE, est divisé en deux parties:



SECTION (W) Water:
INSTALLATION
Eléments pour la construction
d'installations de plomberie et
industrielles.

SECTION (F) Fire:
PIÈCES DÉTACHÉES et
THERMORÉGULATION
mazout et biomasse (granulés de bois).



N.B.: À côté du n° de page vous trouvez la lettre de la section correspondante.

INDEX

A

Actionneurs	135(W)
Actuateurs	47(W)
Adaptateurs fraisés de fixation au bloc	82(F)
Adaptateurs radiateurs	44(W)
Alimentateur électrique pour chaudières	82(W)
Alimentation et distribution eau – Appareillage	120(W)
Alimentation et Transport automatique universel granulés bois ou copeaux à la chaudière	91(W)
Allumeurs piézo-électriques	78(F)
Analyses de l'eau	129(W)
Anodes en alliage pour chauffe-eaux	130(W)
Anodes pour chaudières	112(F)
Anti-calcaire	128(W)
Anti-condensation – Modules	88(W)
Anti-condensation pour chaudières biomasse - Mitigeurs	134(W)
Anti-gel	84(W) - 173(W)
Anti-vibrants pour eau et liquides – Manchons	103(W)
Appareils sanitaires – Pièces de rechange	157(W)
Aquastats à plonger	22(F)
ARISTON - MTS Extracteurs de fumées compatibles	99(F)
ARISTON/MTS Echangeurs de chaleur à plaques compatibles	88(F)
Armoire pré-assemblée avec collecteurs	18(W)
Aspirateurs pour le nettoyage chaudières et extraction cendres	56(F)
Assemblage robinets radiateurs avec raccords	46(W)
Autoclaves à membrane	121(W)

B

Basse température collecteurs avec séparateurs hydrauliques - Modules	20(W) - 21(W)
BAXI Echangeurs de chaleur à plaques compatibles	88(F)
BERETTA/VOKERA - RIELLO Echangeurs de chaleur à plaques compatibles	87(F)
BERETTA/VOKERA - RIELLO Fluxomètre	107(F)
Bloc combiné gaz	71(F)
Bobines pour bloc combiné gaz	77(F)
Boîtes d'allumage et contrôle pour brûleurs et chaudières à gaz	60(F)
Boîtes de câblage connexions électriques	13(W)
Boîtes de câblage connexions électriques pour thermostats avec fils	20(F)
Boîtes de contrôle brûleurs à mazout	58(F)
Bondes	145(W)
Bondes pour douche	147(W)
Bornes électriques de branchement	121(F)
Bouchons de protection et pour la preuve à pression	141(W)
Bougies d'allumage	41(F)
Bougies d'allumage avec convoyeur d'air	42(F)
Bougies d'allumage modèle avec bride	41(F)
Bougies d'allumage modèle avec raccord	41(F)
Bougies d'allumage modèle lisse	41(F)
BRAHMA Boîtes de contrôle brûleurs à mazout	58(F)

B

BRAHMA Boîtes de contrôle pour brûleurs et chaudières à gaz	60(F)
BRAHMA Sondes de température	62(F)
Brides de connexion	58(W)
Brides pour moteurs de brûleurs	117(F)
Brosses-hérissées de nettoyage	55(F)
Brûleurs à mazout de petits débits	58(F)
Brûleurs et chaudières - Pièces détachées	58(F)
Brûleurs granulés de bois pour anciennes et nouvelles chaudières	90(W)
Brûleurs pilote et accessoires	78(F)

C

Câbles et gaines haute température	54(F)
Caisse collecteurs	17(W)
CALEFFI Flussostat rotatif	106(F)
Capteurs de température NTC	42(F)
Capteurs niveau granulés de bois	94(W)
Carton isolant	57(F)
Cartouche filtrante	127(W)
CEME Pressostat de sécurité manque d'eau	105(F)
CEME Transducteurs de pression	105(F)
Centrale électronique pour la régulation de la température	24(F)
CHAFFOTEAUX Echangeurs de chaleur à plaques compatibles	89(F)
CHAFFOTEAUX ET MAURY - Circulateurs compatibles	12(F)
Chaudières cheminées - Centrales de contrôle	25(F)
Chaudières et poêles granulés de bois - Pièces détachées	41(F)
Chauffage biomasse - éléments installation	87(W)
Chauffage par planchers radiants - Mitigeurs pour installations	133(W)
Chevilles et vis	168(W)
Circuits imprimés électroniques d'allumage et de contrôle	65(F)
Circulateurs - Accessoires	98(W)
Circulateurs - Coffret isolant	11(F)
Circulateurs AlfaMax petit débit 4-5-6 mètres avec panneau électronique frontal	13(F)
Circulateurs de moyen débit AlfaMaior 8-10 mètres avec panneau électronique frontal	14(F)
Circulateurs de petit débit AlfaMax pour l'insertion dans chaudières murales	14(F)
Circulateurs de rechange pour chaudières spécifiques	12(F)
Circulateurs en classe énergétique A	13(F)
Circulateurs moyen débit	11(F)
Circulateurs petit débit	10(F)
Circulateurs pour eau sanitaire avec corps en bronze et en acier inox	15(F)
Clapet de retenue universel	38(F)
Clapets de retenue et crépines	95(W)
Collecteur modulaire MODULINOX	109(W)
Collecteurs - Exemple assemblage et installation	23(W)
Collecteurs capacité moyenne et grande	22(W)
Collecteurs centrale thermique pour module de relance	110(W)

C

Collecteurs de distribution	10(W)
Collecteurs distribution - Accessoires	16(W)
Collecteurs et robinets - Union raccords avec sorties.....	24(W)
Collecteurs modulaires en plastiques pour irrigation.....	137(W)
Collecteurs pré-assemblés - Accessoires	20(W)
Collets battus - Ecrous	55(W)
Colliers de serrage et accessoires	167(W)
Colliers pour tubes	161(W)
Combustion à biomasse – Eléments de contrôle	50(F)
Compensateurs de dilatation pour eau et liquides.....	103(W)
Compresseurs d'air.....	128(F)
Compteur pour gaz GPL et méthane	35(F)
Compteurs à eau.....	57(W)
Compteurs horaires - Interrupteurs	27(F)
Condensateurs électriques	121(F)
Conduits de fumée et accessoires	51(F) - 52(F)
Conduits de fumée, cheminées, chaudières, poêles biomasse - Entretien.....	52(F)
Consoles pour radiateurs.....	160(W)
Contrôle de niveau et pression.....	122(W)
Contrôle pression - Accessoires	128(F)
Corps de chauffe pour chaudières et chauffe-eaux.....	94(F)
Coudes de réglage pour corps chauffants	43(W)
Coudes réglage prégrainés pour corps chauffants	44(W)
Crépines	95(W)
Crépines en acier inox	38(F)
Cuves pour brûleurs granulés bois.....	90(W)

D

DANFOSS Pompes pour brûleurs à mazout.....	120(F)
Décantation - Pots de décantation	130(W)
DELTA Pompes pour brûleurs	119(F)
Détecteur CO + Thermostat.....	16(F)
Détecteur de présence et sonde température pour planchers radiants + Thermostat.....	16(F)
Détecteurs de fuites de gaz et oxyde de carbone CO	37(F)
Détergents	172(W)
Désincrustantes	126(F) - 126(F)
Doigt de gant pour installations au sol	21(F)
Douches et accessoires	151(W)

E

Echangeurs - Coffrets isolants.....	119(W) - 92(F)
Echangeurs à plaques soudé-brasées en acier inox	83(F)
Echangeurs compatibles pour diverses marques de chaudières	87(F)
Echangeurs de chaleur instantanés inspectionnables	116(W)
Echangeurs instantanés soudé-brasés à grands débits	118(W) - 85(F)
Echangeurs soudé-brasés dans modules pré-assemblés.....	119(W)
Ecrous de fixation pour têtes de thermocouples.....	82(F)
Electrodes pour brûleurs	123(F)
Electrodes pour chaudières murales	78(F)
Electrovannes pour brûleurs à mazout	118(F)
Electrovannes pour eau	139(W)
Electrovannes pour gaz	95(F)
ELM LEBLANC - Circulateurs compatibles	12(F)
Etiquettes adhésives identification circuit collecteurs.....	15(W)
Extracteur de fumée avec bride.....	101(F)
Extracteurs de fumée à volute carrée	96(F)
Extracteurs de fumée à volute ronde avec ailettes de fixation	98(F)
Extracteurs de fumée à volute avec crochets sur l'aspiration.....	99(F)
Extracteurs de fumée à volute ronde sans ailettes de fixation	97(F)
Extracteurs de fumée à volute rectangulaire	96(F)
Extracteurs de fumée pour chaudières à gaz	96(F)
Extracteurs de fumée pour poêles et chaudières à biomasse.....	49(F)
Extracteurs de fumée pour poêles et chaudières à biomasse sans corps.....	48(F)
Extracteurs de fumées - Accessoires.....	101(F)

F

FERROLI Flussostat.....	107(F)
FERROLI Groupes robinets de remplissage	114(F)
Filtres à gaz.....	32(F)
Filtres de rechange pour le traitement de l'air	175(W)
Filtres eau	127(W)
Fixation - Matériel.....	169(W)
Flexibles pour brûleurs	120(F)
Flexibles pour eau – Sous-lavabo	100(W)
Flexibles pour eau diamètres grands	101(W)
Flexibles pour eau installations thermiques et solaires	102(W)
Flexibles pour gaz.....	103(W)
Flexibles pour installations – Remplacements dans chaudières	103(W) - 36(F)
Flussostats	106(F)
Flussostats et pressostats	26(F)
FUGAS Pressostats différentiels pour eau	106(F)
FUGAS Robinet de remplissage	114(F)
Fumisterie pour biomasses.....	51(F)
Fusibles	118(F)

G

Gaine flexible.....	173(W)
Gaines de thermostat et sondes de température.....	21(F) - 31(F)
Gants de travail	176(W) - 31(F)
Gaz - Eléments et accessoires	32(F)
GIANNONI Vanne pressostatique - Kit avec micro-interrupteur	108(F)
GIANNONI Vannes pressostatiques à trois voies.....	108(F)
Gicleurs pour brûleurs à mazout	123(F)
Goutteuses vases/bacs à fleurs.....	137(W)
Graisses	172(W)
Granulés de bois - Pièces détachées chaudières et poêles	41(F)
Groupes combinés de circulation FLOWBOX SUNNY - Solaire	83(W)
Groupes de pompage et pressurisation eau	126(W)
Groupes de relance - éléments et accessoires	113(W)
Groupes modulaires pré-montés pour centrale thermique	109(W)
GRUNDFOS - Moteurs de rechange pour circulateurs compatibles.....	12(F)
GRUNDFOS Moteurs de rechange compatibles en classe énergétique A.....	15(F)

H

HONEYWELL Bloc combiné gaz.....	71(F)
HONEYWELL Circuit d'allumage et de contrôle.....	63(F)
HONEYWELL Flussostat rotatif.....	106(F)
HONEYWELL Vannes motorisées.....	109(F)
HONEYWELL Vannes pour gaz.....	71(F)
Horloges programmables	17(F)
Humidité pour bois et granulés - Détecteurs.....	91(W)
Hygostat.....	25(F)

I

IMMERGAS Echangeurs de chaleur à plaques compatibles	90(F)
IMMERGAS Extracteurs de fumées compatibles.....	99(F)
Installations à zone - Eléments	16(F)
Installations solaires - Centrales	26(F)
Installations solaires - Eléments.....	83(W)
Interrupteur téléphonique automatique pour chaudières ou installations	25(F)
Interrupteurs - Compteurs horaires.....	27(F)
Inverter pour électropompes.....	123(W)
Irrigation	136(W)

J

Joints anti-vibrants pour gaz.....	104(W)
Joints pour échangeurs – raccord rapide	92(F)

J

Joints pour raccords et rechanges	158(W)
Jonction imperméable pour câbles électriques	122(W)
JUNKERS - BOSCH - ELM LEBLANC Echangeurs de chaleur à plaques compatibles	91(F)
JUNKERS - BOSCH Extracteurs de fumées compatibles	100(F)

L

LAMBORGHINI Vannes pressostatiques	108(F)
LANDIS & GYR - SIEMENS Boîtes de contrôle	59(F)
LANDIS & GYR - SIEMENS Boîtes de contrôle brûleurs à mazout	60(F)
Lieux publics - Robinetterie	156(W)
Liquides de protection circuits de tuyauterie	173(W)
Liquides et pompes désincrustantes	126(F)
Lubrifiants et graisses	172(W)

M

Manchons anti-vibrants pour eau et liquides	103(W)
Manomètres	120(W)
Manomètres contrôle pression	128(F)
MA-TER Pressostat eau	105(F)
Membranes de rechange pour chaudières et chauffe-bains	113(F)
Micro-interrupteurs	112(F)
Mitigeurs - Anti-condensation pour chaudières biomasse	134(W)
Mitigeurs pour installations de chauffage par planchers radiants	133(W)
Mitigeurs thermostatiques	132(W)
Modules anti-condensation	88(W)
Modules basse température collecteurs avec séparateurs hydrauliques	20(W) - 21(W)
Modules composables pour collecteurs centrales thermiques	22(W)
Modules de relance	111(W)
Moteurs de rechange pour brûleurs	117(F)
Moteurs électro-thermiques	28(F)
Moteurs classe A avec turbine pour circulateurs GRUNDFOS, WILO et autres marques	15(F)
Moteurs universels de rechange pour circulateurs domestiques	12(F)
Motoréducteurs pour poêles et chaudières à granulés de bois et biomasse	43(F)
MUT Pressostats différentiels pour eau	106(F)
MUT Vanne déviatrice à 3 voies	110(F)
MUT Vanne hydraulique à 3 voies	109(F)
MUT Vannes de zone motorisées	30(F)
MUT Vannes motorisées	111(F)

N

Nettoyage chaudières et poêles	57(F)
Nettoyage et entretien - accessoires	54(F)
Nipples doubles	57(W)

O

OCEAN - CHAFFOTEUX - DEVILLE Echangeurs de chaleur à plaques compatibles	88(F)
O-Rings	159(W)
ORKLI Vannes motorisées de zone	30(F) - 110(F)
Outils de travail	176(W) - 31(F)
Outils professionnels	178(W)
Outils tuyaux multi-couches et en polyéthylène	29(W)

P

Panneaux isolants en polystyrène	35(W)
Panneaux solaires - Centrales	86(W)
Plancher chauffant et refroidissant - Accessoires installation	35(W)
Plinthes passage caché tuyauterie	31(W)

P

Plomberie - Accessoires	140(W)
Pompe centrifuge pour piscines	84(W)
Pompe injection	126(W)
Pompes auxiliaires pour alimentation brûleurs	40(F)
Pompes désincrustantes	126(F)
Pompes élévation eau auto-amorçantes	124(W)
Pompes élévation eau centrifuges	124(W)
Pompes élévation eau périphériques	124(W)
Pompes mazout - Accouplement de	118(F)
Pompes pour brûleurs	119(F)
Pompes pour brûleurs à mazout - Accessoires	120(F)
Pots de décantation	130(W)
Presse-étoupe pour groupe eau chaudière	114(F)
Pressostats	122(W)
Pressostats de sécurité manque d'eau	105(F)
Pressostats différentiels pour eau	106(F)
Pressostats pour air et gaz pour chaudières	104(F)
Prises de pression pour extracteurs	101(F)
Prises Venturi	101(F)
Profilés et accessoires pour consoles	165(W)
Purgeurs d'air	77(W)

R

Raccords 3 pièces pour circulateurs	15(F)
Raccords à serrage en laiton pour tubes en plastique	68(W)
Raccords à serrer tube polyéthylène	26(W)
Raccords à souder	62(W)
Raccords avec ogive en laiton pour tube capillaire en cuivre	34(W)
Raccords connexions tubes CSST	106(W)
Raccords d'union pour sorties collecteurs et robinets	24(W)
Raccords de connexion pour mitigeurs	29(F)
Raccords en laiton à compression avec ogive en laiton	60(W)
Raccords en laiton à serrage rapide	59(W)
Raccords en laiton avec filetage	50(W)
Raccords goutte à goutte	138(W)
Raccords isolants diélectriques	35(F)
Raccords nickelés pour tuyaux multi-couches et polyéthylène à serrer	30(W)
Raccords pour court-circuiter les thermocouples	82(F)
Raccords pour tuyaux multi-couches et polyéthylène à pincer	32(W)
Raccords vases/bacs à fleurs	137(W)
Radiateurs - Accessoires d'installation	48(W)
Radiateurs - Excentriques et adaptateurs de remplacement	44(W)
Ramonage chaudières et poêles	55(F)
Récepteur multicanaux RF pour thermostats et thermostats-horloges sans fil	20(F)
Récepteur R.F. avec antenne incorporée	19(F)
Réchauffeurs d'eau sanitaires en cuivre pour chaudières	93(F)
Réducteurs de pression pour eau	131(W)
Régulateurs de pression pour gaz	32(F)
Régulation basse température modulante	19(W)
Régulation basse température point fixe	18(W)
Remplacements dans chaudières - Flexibles pour installations	103(W) - 36(F)
Réservoirs de chasse eau	149(W)
Résines	169(W)
Résines et adhésifs	53(F)
Résistances électriques	131(W)
RIELLO Moteur pour brûleurs	118(F)
Robinetts de radiateurs	28(F)
Robinetts de remplissage chaudières	114(F)
Robinetts flotteurs	150(W)
Robinetts pour extérieur	143(W)
Robinetts radiateurs et coudes de réglage pour corps chauffants	43(W)
Robinetts radiateurs et coudes réglage prégarnis pour corps chauffants	44(W)
Robinetts sphériques type "Mignon"	73(W)
Robinetts thermostatiques avec bulbe externe à capillaire	134(W)

R

Robinets thermostatiques et actuateurs	47(W)
Robinetterie de lieux publics	156(W)
Robinetterie monocommande à disques céramiques.....	155(W)
Robinetterie temporisée.....	156(W)
Robinetterie traditionnelle	153(W)
Rosaces	144(W)
Rubans adhésifs	54(F) - 125(F)

S

SATRONIC – HONEYWELL Boîtes de contrôle	59(F)
SATRONIC – HONEYWELL Boîtes de contrôle pour brûleurs à gaz	60(F)
SAUNIER DUVAL Echangeurs de chaleur à plaques compatibles	89(F)
Sèche-serviettes et accessoires	41(W)
Sèche-serviettes - Composants fonctionnement mixte	42(W)
Séparateurs hydrauliques	17(W) - 115(W)
Servomoteurs - Accouplement aux vannes mélangeuses	24(F)
Servomoteurs et accouplements	24(F)
Silicone.....	170(W)
SIME Echangeurs de chaleur à plaques compatibles	91(F)
Siphons et bondes	145(W)
SIT Bloc combiné gaz.....	75(F)
SIT Circuits imprimés électroniques d'allumage et de contrôle	65(F)
SIT Pressostat eau	105(F)
Sondes de température	21(F)
Sondes de température de rechange.....	21(F)
Sondes de température pour circuits imprimés électroniques de chaudières - type à plonger	66(F)
Sondes de température pour circuits imprimés électroniques de chaudières – type à contact	70(F)
Sondes et capteurs de température pour chaudières et poêles à biomasse.....	42(F)
Soudure - Matériel.....	67(W)
Soudure forte.....	67(W) - 171(W)
Soudure légère.....	67(W) - 171(W)
Soupapes de sécurité spécifiques comme pièces de rechange pour chaudières	124(F)
Soupapes de surtension ordinaires.....	78(W)
Sous-lavabo - Flexibles pour eau	100(W)
Soutien et fixation – matériel.....	160(W)
SUNTEC Pompes pour brûleurs	119(F)

T

Tête monobloc de tuyauterie pour réservoirs Multiflex.....	38(F)
Têtes purgeurs d'air compatibles.....	10(F)
Thermo-cheminées - Centrales de contrôle.....	91(W)
Thermocouples	79(F)
Thermocouples de température	42(F)
Thermocouples interrompus.....	81(F)
Thermomètres et accessoires	107(W)
Thermomètres et manomètres à capillaire	116(F)
Thermo-régulation.....	16(F)
Thermostat + détecteur CO	16(F)
Thermostat avec détecteur de présence et sonde température pour planchers radiants	16(F)
Thermostat avec sonde à distance et écran	25(F)
Thermostat pour générateurs à air chaud.....	23(F)
Thermostat-Horloge avec écran tactile WIFI	18(F)
Thermostats.....	16(F)
Thermostats à capillaire	23(F) - 115(F)
Thermostats bi-métalliques	23(F)
Thermostats d'ambiance.....	16(F)
Thermostats d'applique	22(F)
Thermostats et centrales pour installations solaires	26(F)
Thermostats R.F. sans fil	19(F)
Thermostats-Horloges.....	17(F)
Tirage - Accélérateur	101(F)
Tirage fumées.....	67(W)
Transducteurs de pression	105(F)
Transformateurs d'allumage	122(F)
Tube en laiton à fileter	57(W)

T

Tube ondulé CSST – Outils	177(W)
Tubes flexibles CSST.....	105(W)
Tubes polyéthylène.....	25(W)
Tuyauterie et réservoirs fuel - Accessoires	38(F)
Tuyaux capillaires pour vases/bacs à fleurs.....	137(W)
Tuyaux percés goutte à goutte	137(W)
Tuyaux pour aspiration poêles et chaudières à gaz et granulés - Accessoires	53(F)
Tuyaux cheminées et tirage fumées - Accessoires	67(W)
Tuyaux multi-couches et en polyéthylène – Outils	178(W)
Tuyaux multi-couches PEX-AL.....	28(W)

U

Union raccords avec sorties - Collecteurs et robinets.....	24(W)
--	-------

V

VAILLANT Echangeurs de chaleur à plaques compatibles	87(F)
VAILLANT Extracteurs de fumées compatibles	100(F)
VAILLANT Robinet de remplissage.....	114(F)
Vannes + moteur électro-thermique.....	28(F)
Vannes à boisseau sphérique pour eau, air et fluides divers	69(W)
Vannes à boisseau sphérique pour gaz	33(F) - 74(W)
Vannes anti-condensation chaudière biomasse.....	87(W)
Vannes d'isolement remplacement vases.....	81(W)
Vannes de déviation électriques pour chaudières.....	109(F)
Vannes de remplissage pour chaudières et chauffe-bains	82(W)
Vannes de retenue pour chaudières et chauffe-bains	82(W)
Vannes de zone.....	109(F)
Vannes de zone motorisées	30(F)
Vannes déviateurs	110(F)
Vannes et robinets d'arrêt.....	76(W)
Vannes mélangeuses à 3 voies.....	96(W)
Vannes mélangeuses à 4 voies.....	96(W)
Vannes mélangeuses thermostatiques installations chauffage au sol	97(W)
Vannes pour actionneurs électriques et thermostatiques	135(W)
Vannes pour circulateurs	98(W)
Vannes pour gaz Honeywell.....	71(F)
Vannes pressostatiques à trois voies	108(F)
Vannes retenue pour chaudières et chauffe-eaux.....	94(W)
Vannes thermostatiques installations solaires	85(W) - 133(W)
Vase expansion ouvert installations biomasse.....	82(W)
Vases expansion pour chauffage et accessoires	80(W)
Vases expansion pour installations à énergie solaire.....	82(W)
Ventilateurs axiaux.....	46(F)
Ventilateurs centrifuges	47(F)
Ventilateurs de pré-mélange pour chaudières à condensation.....	102(F)
Ventilateurs tangentiels haute température	45(F)
Ventiloconvecteurs à eau pour chauffage et climatisation	174(W)
Ventiloconvecteurs FCU - Thermostats	18(F)
Vérificateur universel de thermocouples.....	82(F) - 177(W)
Vidange - Tubes	144(W)
Vidange - Tubes flexibles.....	148(W)
VISSMANN Echangeurs de chaleur à plaques compatibles	92(F)
VISSMANN Extracteurs de fumées compatibles	101(F)

W

W.C. - Accessoires	149(W)
WILLO - Moteurs de rechange pour circulateurs compatibles	12(F) - 15(F)

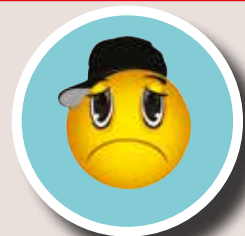


fr@antaresint.com

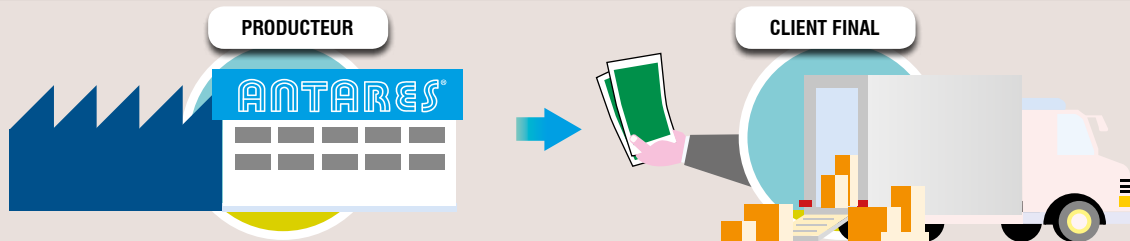


POUR DES CODES OU PRODUITS QUE VOUS NE
TROUVEZ PAS, CONTACTEZ-NOUS

VENTE TRADITIONNELLE



La vente directe ANTARES est sans les coûteux passages commerciaux*.



*À l'exception de quelques produits de fabricants déclarés dans la section pièces détachées

Professional card



Pour les clients les plus fidèles, voilà la fantastique PROFESSIONAL CARD

Elle est très facile à obtenir:

- Connectez-vous à notre site www.antaresint.com
- Cliquez sur "PROFESSIONAL CARD"
- Cliquez sur "DEMANDEZ VOTRE CARD"
- Remplissez le formulaire prédisposé.

Chaque achat effectué dans le cours de l'année vous permet d'accumuler des **"Points Goutte"**:
100 points correspondent à 500 Euros d'achats.



En peu de temps vous la recevrez et on vous confirmera votre habilitation, pour commencer la course aux cadeaux représentés dans le **"CATALOGUE CADEAUX PROFESSIONAL CARD ANTARES"** mis à jour en permanence et téléchargeable en pdf de notre site web.



La **"Professional Card"**, permet d'accumuler des **"Points Goutte"**, pour le choix des **cadeaux**, dans une vaste gamme présentée dans le Catalogue Cadeaux, téléchargeable du site www.antaresint.com



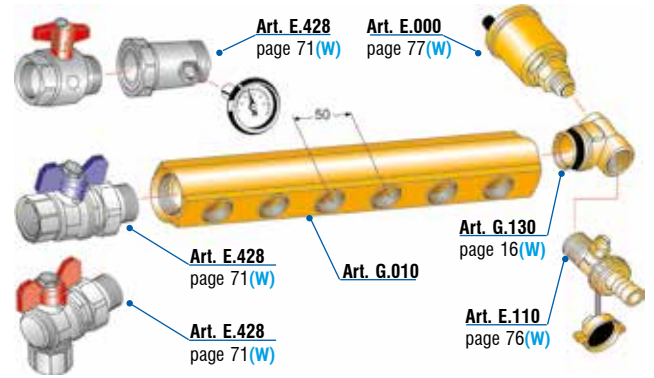
Pour pouvoir profiter des avantages de la **"Professional Card"** il faut lire et souscrire l'adhésion avec vos propres données professionnelles.



Collecteurs de distribution

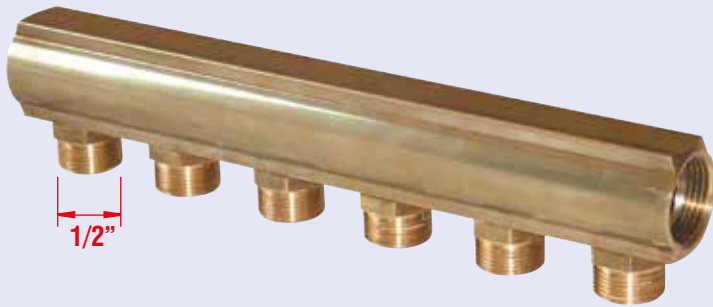


Art. G.010

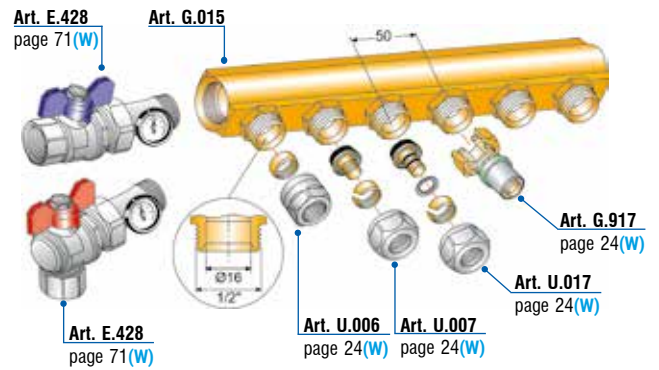


Art. G.010 - Collecteur en laiton avec dérivation 1/2" F. Entraxe des dérivation 50 mm.

Ø Collecteur	N° dérivation	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1" F.	Art. code	G.010.03	G.010.04	G.010.05	G.010.06	G.010.07	G.010.08	G.010.09	G.010.00	G.010.11	G.010.12
	Prix €	5,63	7,59	9,48	11,40	13,14	15,10	16,89	18,91	20,80	22,78
1 1/4" F.	Art. code	G.010.13	G.010.14	G.010.15	G.010.16	G.010.17	G.010.18	G.010.19	G.010.10	G.010.21	G.010.22
	Prix €	7,26	9,74	12,21	14,68	17,17	19,64	22,10	24,58	27,05	29,53



Art. G.015

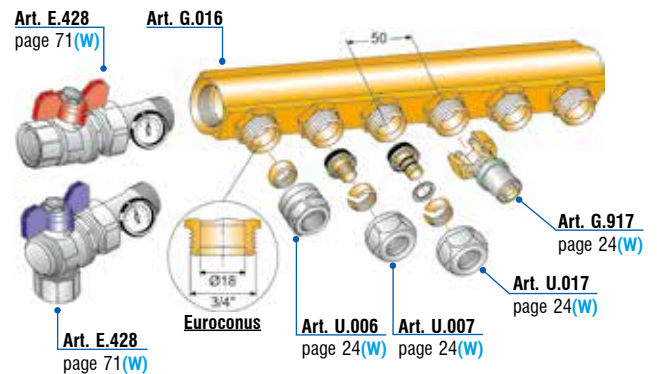


Art. G.015 - Collecteur en laiton avec dérivation 1/2" M. Entraxe des dérivation 50 mm.

Ø Collecteur	N° dérivation	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1" F.	Art. code	G.015.03	G.015.04	G.015.05	G.015.06	G.015.07	G.015.08	G.015.09	G.015.00	G.015.11	G.015.12
	Prix €	10,96	13,83	16,61	19,44	22,44	25,26	28,26	31,92	34,81	38,11
1 1/4" F.	Art. code	G.015.13	G.015.14	G.015.15	G.015.16	G.015.17	G.015.18	G.015.19	G.015.10	G.015.21	G.015.22
	Prix €	12,59	16,39	19,34	22,71	26,47	29,79	33,47	37,59	41,06	44,87

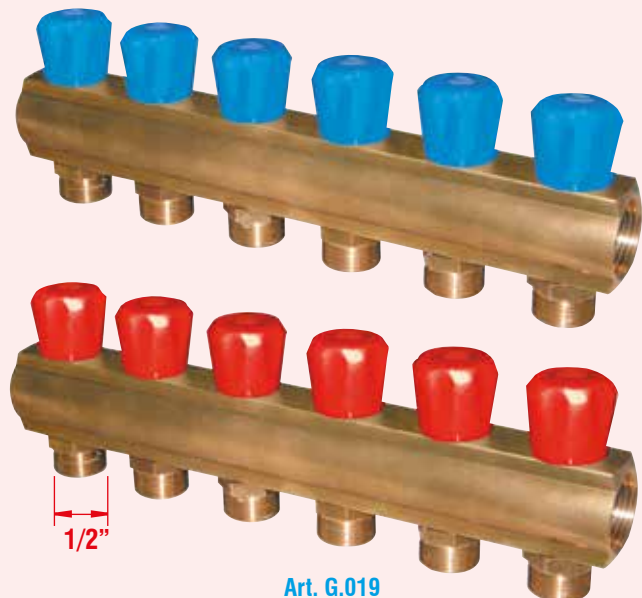


Art. G.016

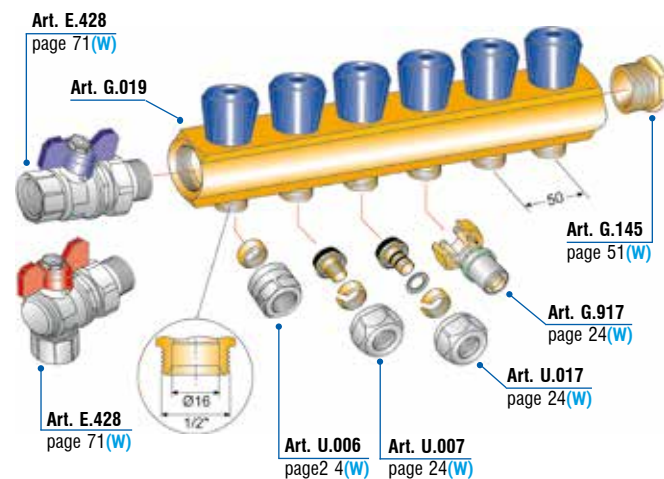


Art. G.016 - Collecteur en laiton avec dérivation 3/4" M. Euroconus. Entraxe des dérivation 50 mm.

Ø Collecteur	N° dérivation	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1" F.	Art. code	G.016.03	G.016.04	G.016.05	G.016.06	G.016.07	G.016.08	G.016.09	G.016.00	G.016.11	G.016.12
	Prix €	12,03	15,25	18,39	21,58	24,94	28,10	31,46	35,48	38,72	42,38
1 1/4" F.	Art. code	G.016.13	G.016.14	G.016.15	G.016.16	G.016.17	G.016.18	G.016.19	G.016.10	G.016.21	G.016.22
	Prix €	13,66	17,81	21,12	24,85	28,96	32,64	36,68	41,14	44,97	49,14

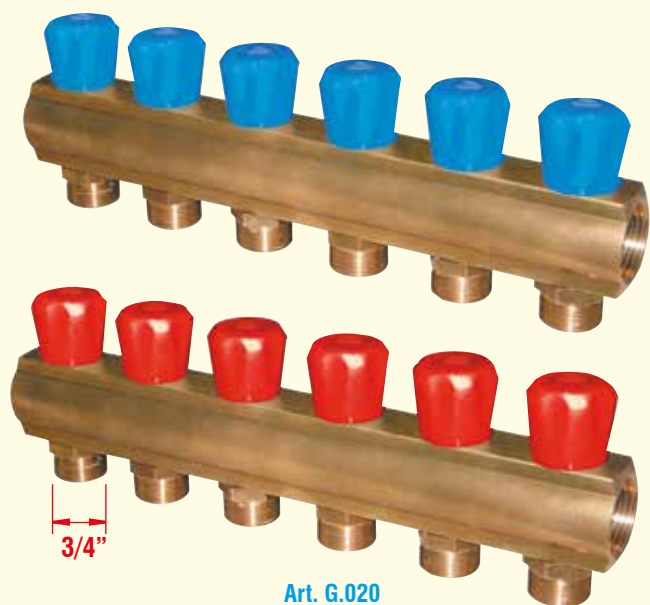


Art. G.019

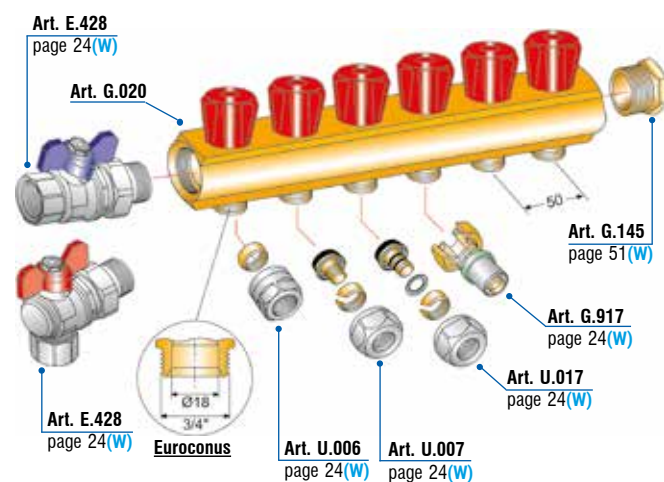


Art. G.019 - Collecteur en laiton avec vannes de fermeture à boisseau sur dérивations de 1/2" M. Entraxe des dérивations 50 mm.

Modèle	Ø Collecteur	N° dérивations	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Avec poignée bleue pour eau froide sanitaire ou pour retour installation de chauffage	1" F.	Art. code	G.019.03	G.019.04	G.019.05	G.019.06	G.019.07	G.019.08	G.019.09	G.019.00	G.019.11	G.019.12
		Prix €	14,27	19,31	24,56	28,76	32,96	37,26	41,56	46,18	50,80	55,41
	1 1/4" F.	Art. code	G.019.13	G.019.14	G.019.15	G.019.16	G.019.17	G.019.18	G.019.19	G.019.10	G.019.21	G.019.22
		Prix €	16,99	23,00	29,21	34,37	39,54	49,12	53,84	58,58	63,33	68,18
Avec poignée rouge pour eau chaude sanitaire ou pour aller installation de chauffage	1" F.	Art. code	G.019.53	G.019.54	G.019.55	G.019.56	G.019.57	G.019.58	G.019.59	G.019.50	G.019.61	G.019.62
		Prix €	14,27	19,31	24,56	28,76	32,96	37,26	41,56	46,18	50,80	55,41
	1 1/4" F.	Art. code	G.019.63	G.019.64	G.019.65	G.019.66	G.019.67	G.019.68	G.019.69	G.019.60	G.019.71	G.019.72
		Prix €	16,99	23,00	29,21	34,37	39,54	49,12	53,84	58,58	63,33	68,18



Art. G.020

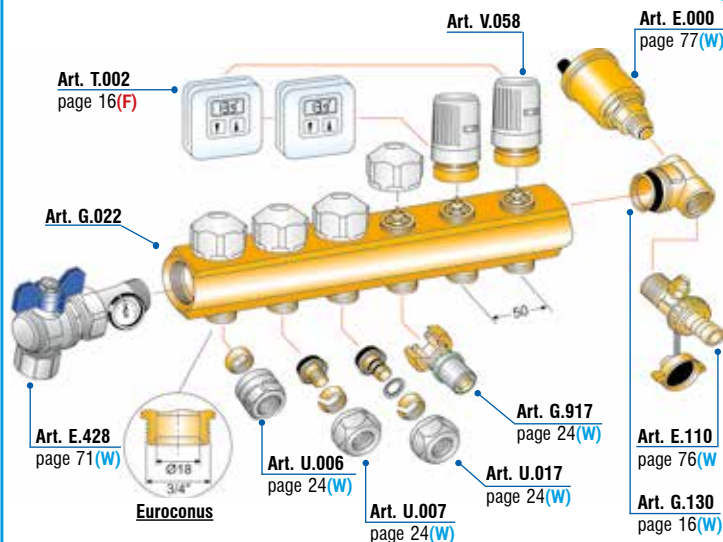


Art. G.020 - Collecteur en laiton avec vannes de fermeture sur dérивations de 3/4" M. Euroconus. Entraxe des dérивations 50 mm.

Modèle	Ø Collecteur	N° dérивations	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Avec poignée bleue pour eau froide sanitaire ou pour retour installation de chauffage	1" F.	Art. code	G.020.33	G.020.34	G.020.35	G.020.36	G.020.37	G.020.38	G.020.39	G.020.30	G.020.41	G.020.42
		Prix €	15,76	21,16	25,29	29,84	35,44	40,63	44,76	50,26	54,71	61,57
	1 1/4" F.	Art. code	G.020.83	G.020.84	G.020.85	G.020.86	G.020.87	G.020.88	G.020.89	G.020.80	G.020.91	G.020.92
		Prix €	19,49	26,19	31,63	37,48	44,39	50,88	56,30	63,10	68,85	77,02
Avec poignée rouge pour eau chaude sanitaire ou pour aller installation de chauffage	1" F.	Art. code	G.020.53	G.020.54	G.020.55	G.020.56	G.020.57	G.020.58	G.020.59	G.020.50	G.020.61	G.020.62
		Prix €	15,76	21,16	25,29	29,84	35,44	40,63	44,76	50,26	54,71	61,57
	1 1/4" F.	Art. code	G.020.63	G.020.64	G.020.65	G.020.66	G.020.67	G.020.68	G.020.69	G.020.60	G.020.71	G.020.72
		Prix €	19,49	26,19	31,63	37,48	44,39	50,88	56,30	63,10	68,85	77,02



Art. G.022



Art. G.022 - Collecteur en laiton avec vannes d'ouverture incorporées, pouvant être utilisées manuellement ou avec moteur électro-mécanique (Art. V.058) non inclus, de facile installation sur dérivation de 3/4" M. Entraxe des dérivation 50 mm.

Ø Collecteur	N° dérivation	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1" F.	Art. code	G.022.33	G.022.34	G.022.35	G.022.36	G.022.37	G.022.38	G.022.39	G.022.30	G.022.41	G.022.42
	Prix €	18,94	24,98	31,33	37,47	44,03	50,59	56,21	62,45	68,70	74,94
1 1/4" F.	Art. code	G.022.83	G.022.84	G.022.85	G.022.86	G.022.87	G.022.88	G.022.89	G.022.80	G.022.91	G.022.92
	Prix €	22,68	30,02	38,20	45,11	52,97	60,84	68,79	75,29	82,84	90,39



Art. V.058



Pour les boîtes de câblage
voir à page 13(W)

Pour les transformateurs électriques
Art. T.129 voir à page 21(F)

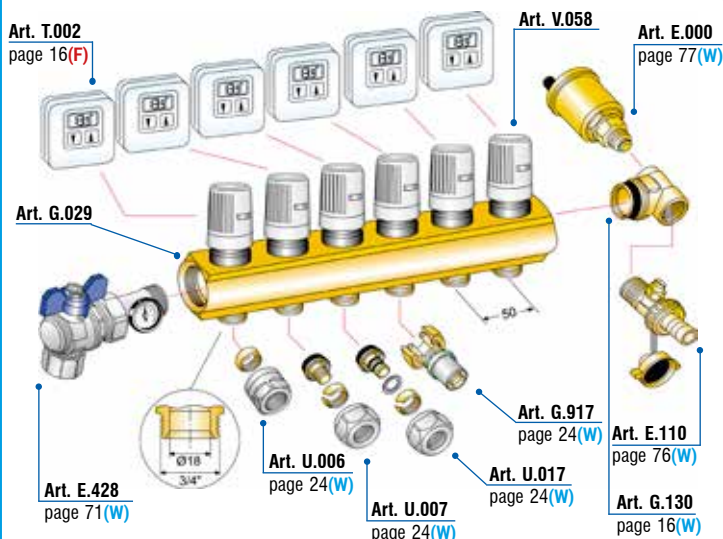
Art. V.058 - Moteur électro-thermique à installer directement sur les vannes d'ouverture des collecteurs G.022 (sur cette page). Avec visualisateur d'ouverture accomplie.

Peut être actionné par un thermostat d'ambiance. Capacité: 3W

Modèle	Tension	230 V	24 V
Sans micro-interrupteur fin de course	Art. code	V.058.01	V.058.02
	Quantité ≥	1	25
	Prix €	11,90	11,52
Avec micro-interrupteur fin de course	Art. code	V.058.35	V.058.36
	Quantité ≥	1	25
	Prix €	19,01	18,40



Art. G.029



Art. G.029 - Collecteur en laiton avec vannes d'ouverture incorporées, actionnées par des actuateurs électro-mécaniques inclus qui, recevant le courant des relatifs thermostats d'ambiance, déterminent la fermeture et l'ouverture automatique du circuit. Avec dérivation de 3/4" M. Entraxe des dérivation 50mm. Tension actuateurs 230 VAC.

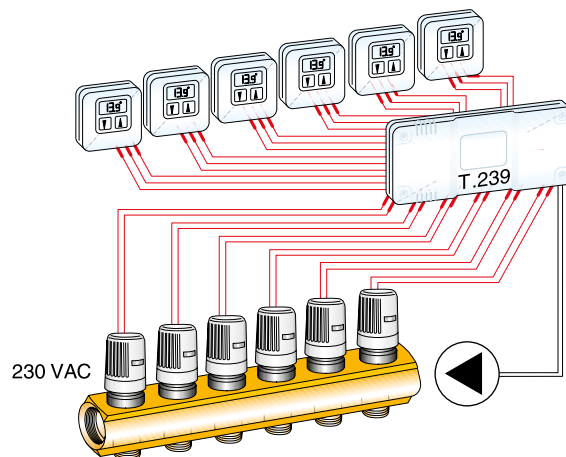
Modèle	Ø Collecteurs	N° dérivation	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Avec actuateurs sans micro-interrupteur d'ouverture accomplie	1" F.	Art. code	G.029.03	G.029.04	G.029.05	G.029.06	G.029.07	G.029.08	G.029.09	G.029.00	G.029.11	G.029.12
		Prix €	57,51	75,70	93,89	112,08	130,26	148,46	166,65	184,83	203,02	223,32
	1 1/4" F.	Art. code	G.029.13	G.029.14	G.029.15	G.029.16	G.029.17	G.029.18	G.029.19	G.029.10	G.029.21	G.029.22
		Prix €	61,24	80,74	100,23	119,72	139,21	158,70	178,18	197,68	217,17	238,76
Avec actuateurs avec micro-interrupteur d'ouverture accomplie	1" F.	Art. code	G.029.53	G.029.54	G.029.55	G.029.56	G.029.57	G.029.58	G.029.59	G.029.50	G.029.51	G.029.52
		Prix €	78,15	103,22	128,29	153,37	178,43	203,50	228,57	253,65	278,72	305,89
	1 1/4" F.	Art. code	G.029.63	G.029.64	G.029.65	G.029.66	G.029.67	G.029.68	G.029.69	G.029.60	G.029.71	G.029.72
		Prix €	81,88	108,26	134,63	161,00	187,38	213,75	240,11	266,49	292,86	321,34

Boîtes de câblage connexions électriques

Pour thermostats et thermostats-horloges avec fils



Art. T.239



Art. T.239 - Boîte en plastique pour les connexions électriques des thermostats avec fils aux actuateurs électriques (Art.V.058) montés sur collecteur, avec circuit électronique d'allumage pour la pompe de circulation et chaudière. Les fils de tous les thermostats (ou thermostats-horloges), des actuateurs et de la pompe, doivent donc être rassemblés dans la boîte à installer à proximité du collecteur. Le circuit électronique interne fournit une sortie pour l'allumage et l'arrêt de la pompe de circulation quand un ou plusieurs thermostats demandent de la chaleur.

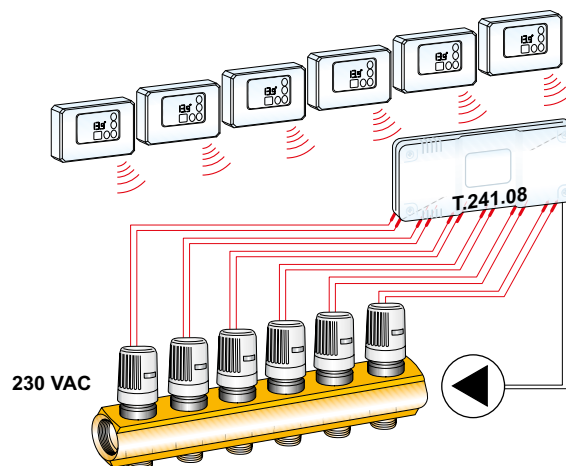
Il est possible d'unir jusqu'à 4 actuateurs ensemble sur la même sortie. Tension entrée: 230 VAC - tension sortie actuateurs 230 VAC - Tension sortie pompe: 230 VAC 4 A. Pour les thermostats et thermostats-horloges, voir à la page 16(F).

N° de zones	Art. code	Dimensions mm.	Prix € par quantité ≥	
			1	10
8	T.239.08	310 x 110 x 58	57,63	54,75
12	T.239.12	310 x 110 x 58	64,61	61,39

Pour thermostats et thermostats-horloges sans fils



Art. T.241.08



Art. T.241.08 - Récepteur RF multicanaux pour signaux provenant de thermostats sans fil Art. T.230.03, en boîte plastique avec connexions pour les actuateurs électriques du collecteur et avec circuit électronique d'allumage pour la pompe de circulation et de la chaudière. A installer proche du collecteur en considérant que la capacité de réception du signal RF est contenue dans les 200 mètres d'espace libre. Le circuit fournit une sortie pour l'allumage et l'arrêt de la pompe (et chaudière) quand un ou plusieurs thermostats demandent de la chaleur.

Il est possible d'unir jusqu'à 4 actuateurs ensemble sur la même sortie - Réception signal RF: 200 mètres libres - Tension entrée : 230 VAC - Tension sortie actuateurs: 230 VAC Tension sortie pompe: 230 VAC 4 A - Fréquence: 433 MHz - Compatible avec les modèles Art T.235 à la page 19(F). NB: pour une quantité de canaux supérieurs à 8, ajouter pour chaque canal un récepteur supplémentaire art T.235 à la page 19(F).

Quantité d'achat ≥	1	5	10
Prix €	96,04	91,24	88,36



Art. T.243.20



Art. T.230.03

Art. T.235

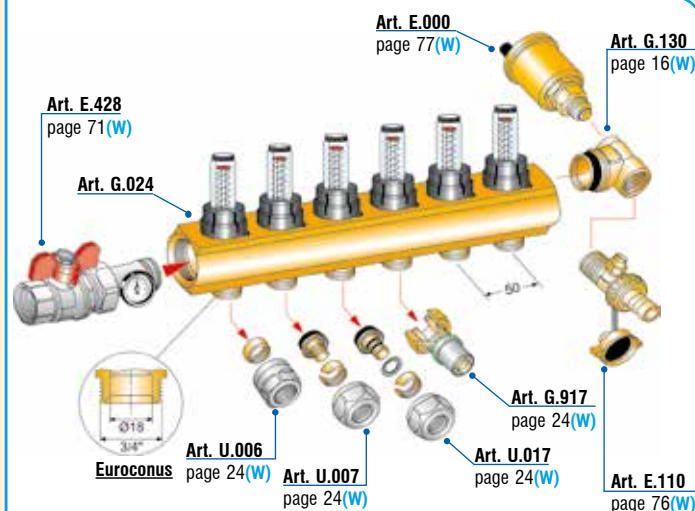
Pour choisir correctement vos thermostats, consultez le chapitre dédié à la page 16(F).

Art. T.243.20 - Boîte en plastique pour connexions électriques avec bornes pour 24 raccordements. Protection IP55.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	9,78	9,48

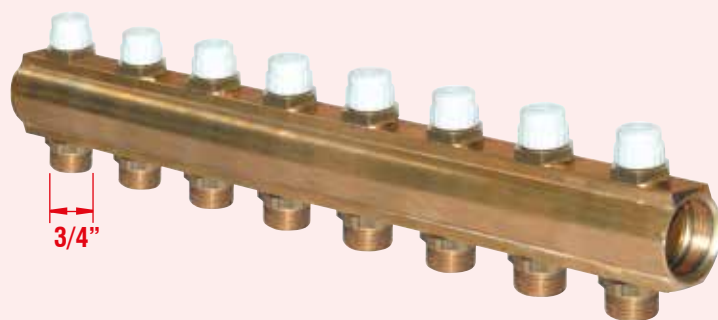


Art. G.024

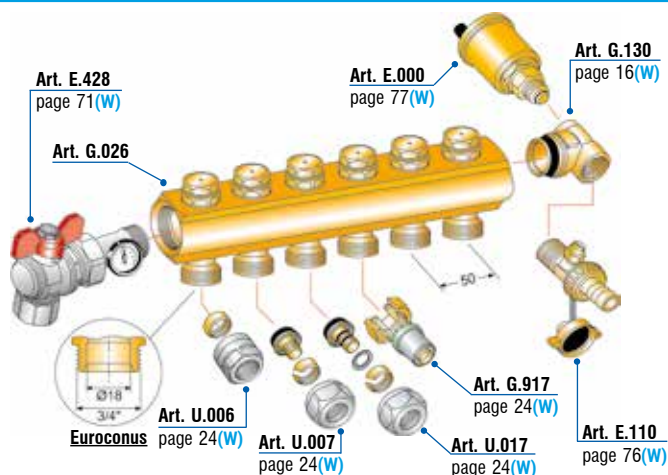


Art. G.024 - Collecteur en laiton avec débitmètres pour la mesure et la régulation du débit sur les différentes dérivationes de 3/4" M. Euroconus. Avec tés de réglage incorporés. Entraxe des dérivationes 50 mm. Régulation des débitmètres: 0,5÷5 l/minute (Kvs).

Ø Collecteur	N° dérivation	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1" F.	Art. code	G.024.03	G.024.04	G.024.05	G.024.06	G.024.07	G.024.08	G.024.09	G.024.00	G.024.11	G.024.12
	Prix €	24,41	30,62	39,99	46,72	52,93	60,20	67,98	74,72	82,28	88,19
1 1/4" F.	Art. code	G.024.13	G.024.14	G.024.15	G.024.16	G.024.17	G.024.18	G.024.19	G.024.10	G.024.21	G.024.22
	Prix €	26,70	33,61	43,67	51,10	58,01	65,97	73,73	81,13	89,31	95,92



Art. G.026

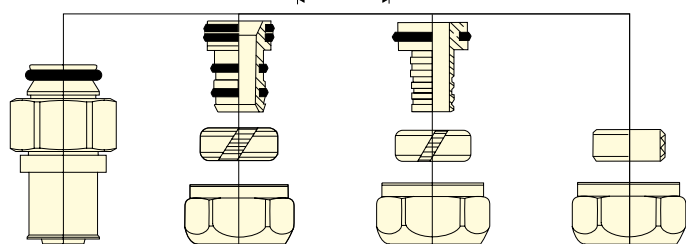
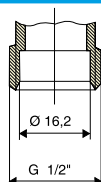


Art. G.026 - Collecteur en laiton avec coudes de réglage et d'interception sur les différentes dérivationes de 3/4" M. Euroconus. Entraxe des dérivationes 50 mm.

Ø Collecteur	N° dérivation	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1" F.	Art. code	G.026.03	G.026.04	G.026.05	G.026.06	G.026.07	G.026.08	G.026.09	G.026.00	G.026.11	G.026.12
	Prix €	17,70	23,42	29,14	34,86	40,59	46,31	52,03	57,76	63,48	69,20
1 1/4" F.	Art. code	G.026.13	G.026.14	G.026.15	G.026.16	G.026.17	G.026.18	G.026.19	G.026.10	G.026.21	G.026.22
	Prix €	20,98	27,86	34,74	41,61	48,49	55,37	62,24	69,12	75,99	82,87

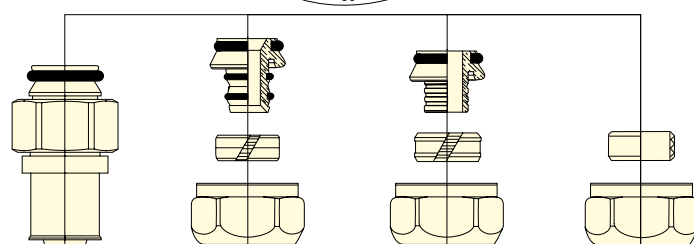
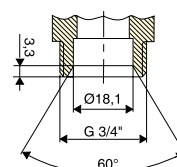
Union des raccords avec les sorties des collecteurs et des robinets

**Extrémité conique
1/2" M.**

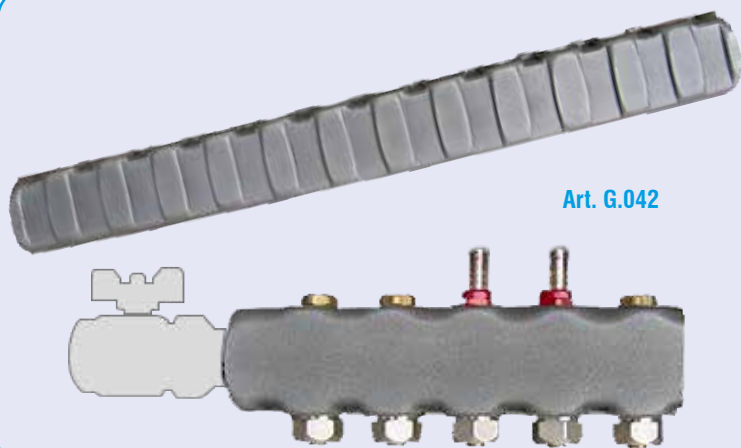


pour tube multi-couches et polyéthylène à pincer Art. G.917 à page 24(W)
pour tube multi-couches polyéthylène à pincer Art. U.017 à page 24(W)
pour tube en polyéthylène Art. U.007 à page 24(W)
pour tube en cuivre Art. U.006 à page 24(W)

**Extrémité: 3/4" M.
Euroconus**



pour tube multi-couches et polyéthylène à pincer Art. G.917 à page 24(W)
pour tube multi-couches polyéthylène à pincer Art. U.017 à p. 24 (W)
pour tube en polyéthylène Art. U.007 à page 24(W)
pour tube en cuivre 3/4" M. x 18 Art. U.006.38 à page 24(W)



Art. G.042

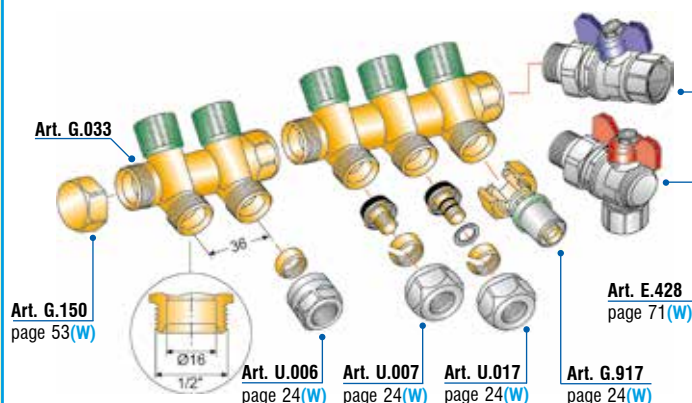
Art. G.042 - Coffret isolant en polyéthylène pour collecteur barre.

Adapté pour collecteurs série G.019, G.020, G.022, G.024, G.026, G.029. Long pour 12 dérivation à couper sur mesure pour quantités inférieures.

Art. code	Ø collecteur	Prix €
G.042.10	1"	8,81
G.042.14	1 1/4"	8,81

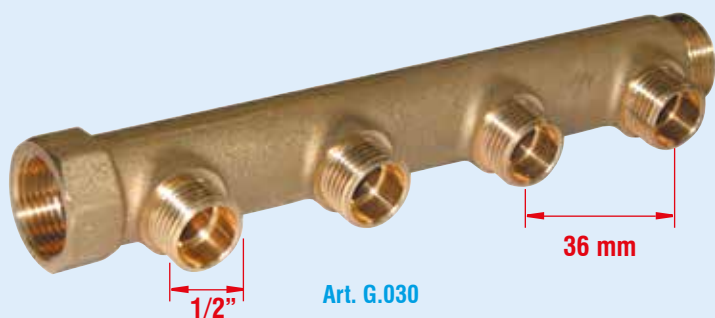


Art. G.033

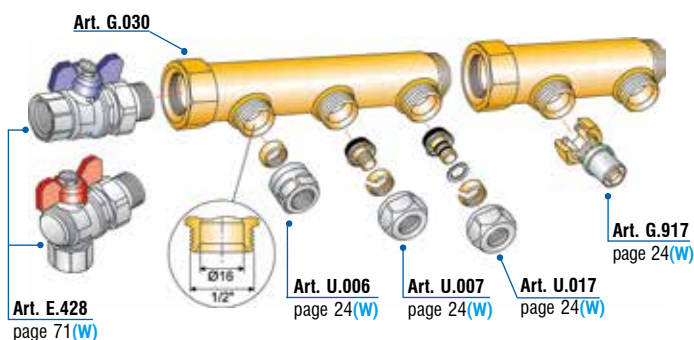


Art. G.033 - Collecteur modulaire composable en laiton, 3/4" M.F. avec robinet d'interception intégré sur les différentes dérivation de 1/2" M. Entraxe des dérivation 36 mm.

N° dérivation	2	3	4
Art. code	G.033.02	G.033.03	G.033.04
Prix €	5,45	7,63	10,69



Art. G.030



Art. G.030 - Collecteur modulaire composable en laiton avec dérivation de 1/2" M. Entraxe des dérivation 36 mm.

Ø collecteur et type	3/4" M.F.				1" M.F.			
N° dérivation	2	3	4	5	2	3	4	5
Art. code	G.030.02	G.030.03	G.030.04	G.030.05	G.030.12	G.030.13	G.030.14	G.030.15
Prix €	3,84	5,40	5,75	6,89	3,60	6,01	7,67	9,35



Art. G.032.02

Art. G.032.02 - Débitmètre de recharge avec visualisation pour l'aller des collecteurs art.G.024. Plage de mesure: 0,5 l - 5 l par minute.

Prix € 2,48

Étiquettes adhésives pour l'identification

Art. G.174.00



Art. G.174.00 - Set de 55 étiquettes adhésives pour l'identification de chaque circuit de dérivation sur les collecteurs.

En double exemplaire de couleur rouge et bleue.

Prix € 9,93

Accessoires pour collecteurs de distribution



Art. G.120



Assemblage du raccord porte-thermomètre Art. G.120 au collecteur avec raccords 3/4" Euroconus

Art. G.917
page 24(W)

Art. U.017
page 24(W)

Art. U.007
page 24(W)

Euroconus

Art. U.006
page 24 (W)



Art. V.065



Art. G.135



Art. G.134



Art. G.120 - Raccord en laiton porte-thermomètre pour dérivations de collecteur.

Raccord: 3/4" M. Euroconus x 3/4" F. Euroconus.

Type	Avec thermomètre	Sans thermomètre
Art. code	G.120.93	G.120.03
Prix €	10,85	8,46

Art. V.065 - Régulateur de débit en laiton avec indicateur pour installations de chauffage au sol.

Raccords: 3/4" x raccord 3 pièces 1/2" M. - Température 100°C. - Pression 10 bar.

Débit l/min.	1 ÷ 4	2 ÷ 8
Art. code	V.065.04	V.065.08
Quantité d'achat ≥	1	50
Prix €	19,08	18,13

Art. G.134 - Excentrique en 3 pièces pour faciliter les raccords aux collecteurs (excentricité 16 mm).

Art. code	Diamètre Ø	Prix €
G.134.13	3/4" M. x 3/4" M.	8,36
G.134.11	3/4" M. x 1" M.	10,64
G.134.10	1" M x 1" M	12,92

Art. G.135 - Nipples double en laiton avec gaine porte-thermomètre avec F. tournant.

Raccords: filet M. pré-garni avec écrou prise o-ring et F. tournant. Siège plat. Avec joints.

Raccords	1" M. x 1 1/4" F. tournant		1 1/4" M. x 1 1/2" F. tournant	
Type	Avec thermomètre	Sans thermomètre	Avec thermomètre	Sans thermomètre
Art. code	G.135.50	G.135.10	G.135.52	G.135.12
Prix €	13.71	11.54	15.62	13.62

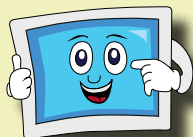
Art. E.428 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec raccord 3 pièces M. pré-garni, manette papillon. Raccords F. Pression max 30 bar.

Sans thermomètre					
Type	Droite				Équerre
Couleur manette	Bleue		Rouge		Bleue
Diamètre Ø	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1"
Art. code	E.428.00	E.428.24	E.428.10	E.428.14	E.428.30
Prix €	7,45	11,06	7,45	11,06	9,25

Avec thermomètre					
Type	Droite				Équerre
Couleur manette	Bleue		Rouge		Bleue
Diamètre Ø	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1"
Art. code	E.428.60	E.428.64	E.428.50	E.428.54	E.428.70
Prezzo €	11,18	13,22	11,18	13,22	12,03

Art. G.130 - Bouchon de terminaison M. pour collecteur avec une sortie 3/8" F. pour purgeur et une sortie 1/2" F. pour robinet de vidange.

Diamètre Ø	1" M.	1 1/4" M.
Art. code	G.130.10	G.130.14
Prix €	1,25	4,12



Visitez notre site
www.antaesint.com



Art. G.130



Art. G.131



Art. G.132

Art. G.131 - Bouchon de terminaison M. pré-garni pour collecteurs complet de purgeur et robinet de vidange.

Diamètre Ø	1" M.	1 1/4" M.
Art. code	G.131.10	G.131.14
Prix €	5,77	6,94

Art. G.132 - Kit pour by-pass différentiel de surpression réglable pour collecteurs aller et retour superposés de 1", entraxe de 200 à 300 mm. - Raccords: 1" M. x 1" M.

Modèle	Avec robinet de vidange	Sans robinet de vidange
Art. code	G.132.10	G.132.00
Prezzo €	36,29	34,46

Caisses pour collecteurs



Art. G.040.00



Art. G.170

Art. G.040.00 - Paire de supports pour collecteurs. Modèle universel.

En acier zingué.

Prix € 2,68

Art. G.170 - Caisse pour collecteurs en plastique ABS avec couvercle, vis et supports.

Art. code	Longueur x hauteur x profondeur (mm.)	Prix €
G.170.40	250 x 400 x 90	11,61
G.170.50	250 x 480 x 90	12,80
G.170.60	300 x 600 x 90	14,15

Art. G.171 - Caisse pour collecteurs à encastrement, en tôle d'acier zingué, laquée, de couleur blanc, réglable en hauteur de 630 à 800 mm. Réglable aussi en profondeur selon le tableau ci-dessous.

Art. code	Largeur x hauteur réglable (mm.)	Profondeur réglable	Prix €
G.171.55	600 x 630 ÷ 800	110 ÷ 150	73,82
G.171.70	850 x 630 ÷ 800	110 ÷ 150	80,71
G.171.10	1.000 x 630 ÷ 800	110 ÷ 150	91,80
G.171.12	1.200 x 630 ÷ 800	110 ÷ 150	99,16
G.171.72	850 x 600 ÷ 820	110 ÷ 190	104,55
G.171.20	1.000 x 600 ÷ 820	110 ÷ 190	111,56
G.171.22	1.200 x 600 ÷ 820	110 ÷ 190	121,56

Art. G.172 - Caisse pour collecteurs en tôle zinguée réglable en profondeur de 110 à 150 mm. Laquée de couleur blanc.

Art. code	Longueur x hauteur x profondeur (mm.)	Prix €
G.172.40	400 x 450 x 110 ÷ 150	56,92
G.172.60	600 x 450 x 110 ÷ 150	62,21
G.172.80	800 x 450 x 110 ÷ 150	70,09
G.172.10	1.000 x 450 x 110 ÷ 150	81,88
G.172.12	1.200 x 450 x 110 ÷ 150	86,65



Art. G.171



Art. G.172

Séparateurs hydrauliques



Art. E.602.15

Art. E.602.15 - Séparateur hydraulique compact, en acier vernis, pour groupes de relance et mélange, complet d'isolation thermique en EPP. Complet dans la partie du haut de raccord 1/2" pour éventuelle sonde de température ou purge, et dans la partie du bas, de raccord 1/2" pour vidange. Compatible avec les collecteurs Art. E.600 et Art. E.700, maximum 2 circuits - Pression max: 10 bar.

Raccords: 1 1/2"F. tournant x 1 1/2"F. tournant d'un côté.

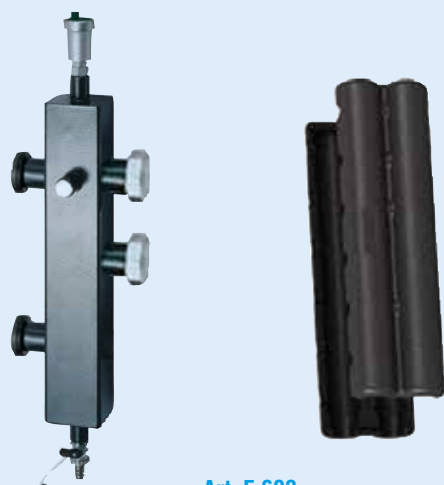
Raccords: 1 1/2"M. siège plat x 1 1/2"M. siège plat de l'autre côté.

Débit: 1,5 m³/h - Position raccords: opposés - Hauteur: 250 mm.

Prix € 52,15

Art. E.603 - Séparateur hydraulique en acier vernis pour les collecteurs de la série "MODULINOX" (Art. E.600) et de la série "FLUIDHUB" (Art. E.700). Complet d'isolation thermique en EPP, purgeur d'air automatique avec vanne de retenue, robinet de vidange boues et raccord frontal de 1/2 F. pour l'installation de thermomètre, sonde de température ou manomètre.

Art. code	Débit m³/h	Raccords circuit primaire		Raccords circuit secondaire		Prix €
		Ø	Entraxe	Ø	Entraxe	
E.603.37	3,7	1 1/2"M. siège plat	400 mm.	1 1/2"F. tournant	125 mm.	102,91
E.603.94	8,4	2"M. siège plat	450 mm.	2"F. tournant	125 mm.	124,47



Art. E.603



Vous avez besoin d'aide?
Service clients

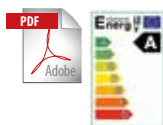
Numéro Vert

0800-506008

Armoires pré-assemblées prêtes à l'emploi avec collecteurs

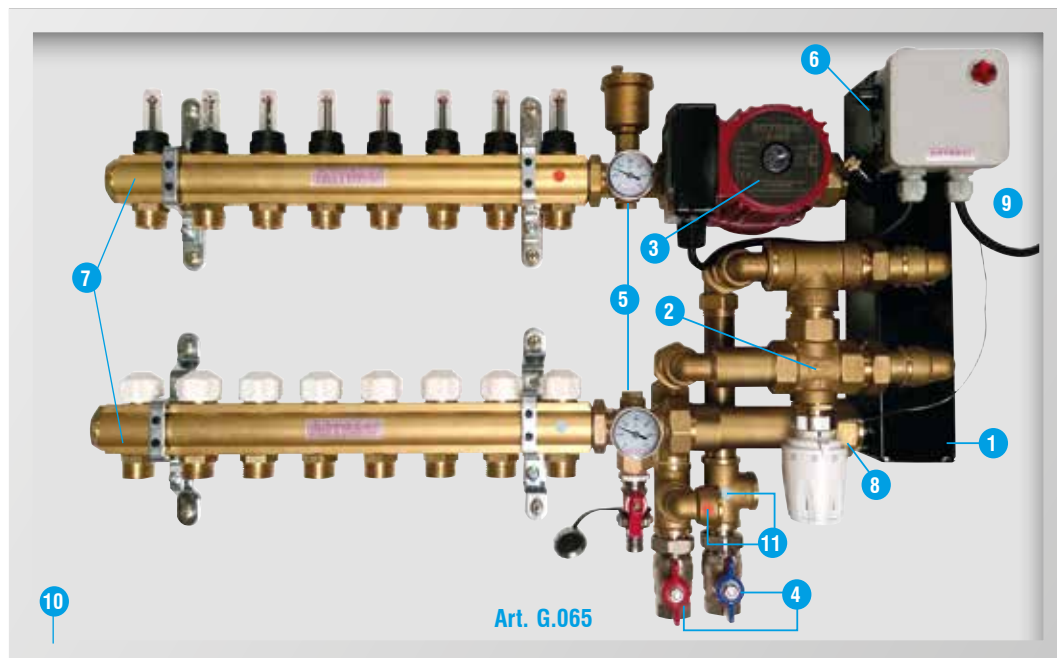
AVEC GROUPE DE RÉGULATION À BASSE TEMPÉRATURE À POINT FIXE AVEC SORTIE POUR HAUTE TEMPÉRATURE

Complet de séparateur hydraulique qui permet à l'installation de s'équilibrer toute seule tout en assurant une courbe de débit optimale, sans aucune intervention de l'installateur. Cette indispensable mesure hydraulique évite tout effet dérangeant dû à l'influence, en termes de débit résiduel, de la pompe de réseau avec le circulateur à bord de l'unité.



Caractéristiques techniques

kV max	3,5
Entrée fluide primaire	3/4" F.
Sorties haute température	3/4" F.
Température max entrée	80°C
Plage de réglage	20 ÷ 60°C
Tension alimentation	230V
Pression max exercice	6 bar
Pompe	"AlfaMax" RS25/60 débit 6 m



Art. G.065

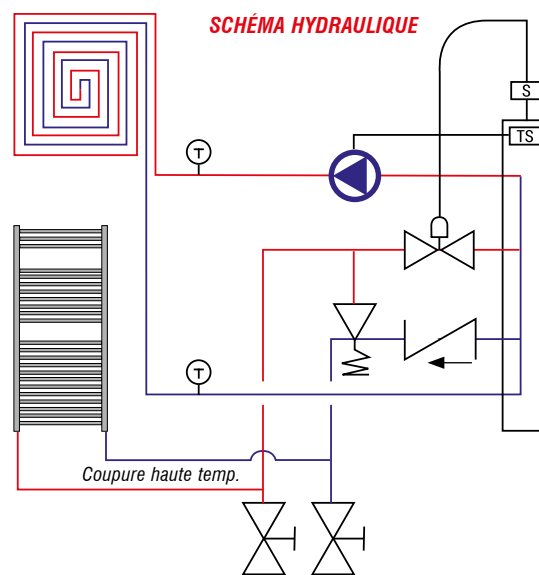
Notre bureau technique est à votre disposition pour n'importe quel détail sur l'utilisation de nos produits.

Numéro Vert
0800-506008

Art. G.065

Groupe thermique compact à encastrement, pour la circulation et la régulation modulante de la température d'aller dans les installations de chauffage au sol. Équipé de sorties pour alimentation corps chauffants à haute température (sèche-serviettes/radiateurs), composé de:

- 1 Corps séparateur hydraulique.
- 2 Groupe vanne avec actuateur thermostatique avec sonde à capillaire.
- 3 Electro-circulateur électronique RS25/60 (m³ 6,0 avec 1 m³/h).
- 4 Vannes à boisseau sphérique d'interception d'aller et retour installation Ø 3/4".
- 5 Thermomètre pour le contrôle de la température d'aller et retour installation.
- 6 Thermostat de sécurité avec réarmement et indicateur d'arrêt.
- 7 Collecteurs en laiton Ø 1", avec débitmètres de réglage, vannes d'ouverture groupes de purge automatique et vidange.
- 8 Clapet de retenue intégré pour circuit primaire.
- 9 Câblages électriques circulateur.
- 10 Armoire à encastrement en acier zingué avec porte laquée.
- 11 Sorties pour haute température



Art. G.065 - Armoire pré-assemblée selon indications – Le prix dépend du nombre des déviations.

Art. code	N. déviations	Dimensions armoire mm.			Prix €
		H	P	L	
G.065.04	4	630÷800	150	850	358,70
G.065.05	5	630÷800	150	850	372,84
G.065.06	6	630÷800	150	850	384,43
G.065.07	7	630÷800	150	850	395,92
G.065.08	8	630÷800	150	850	408,37
G.065.09	9	630÷800	150	1.000	430,08
G.065.10	10	630÷800	150	1.000	441,77
G.065.11	11	630÷800	150	1.000	454,20
G.065.12	12	630÷800	150	1.200	471,55

Armoire pré-assemblée prête à l'emploi avec collecteurs

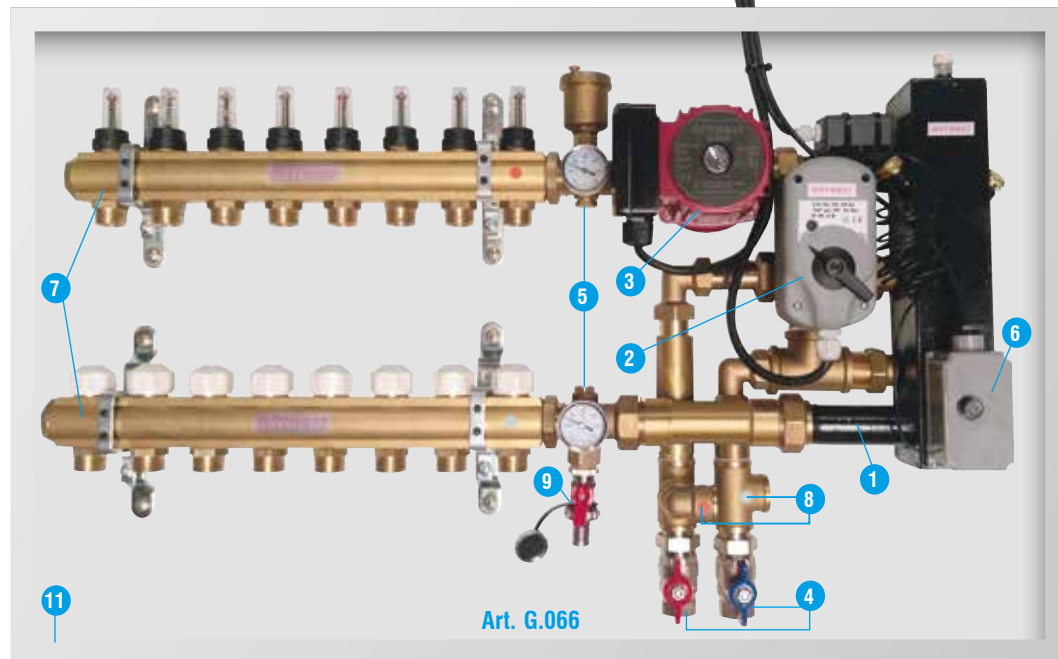
AVEC GROUPE DE RÉGULATION À BASSE TEMPÉRATURE MODULANTE AVEC SORTIE POUR HAUTE TEMPÉRATURE

Complet de séparateur hydraulique qui permet à l'installation de s'équilibrer toute seule tout en assurant une courbe de débit optimale, sans aucune intervention de l'installateur. Cette indispensable mesure hydraulique évite tout effet dérangentant dû à l'influence, en termes de débit résiduel, de la pompe de réseau avec le circulateur à bord de l'unité.



Caractéristiques techniques

kV max	6
Entrée fluide primaire	3/4" F.
Sorties haute température	3/4" F.
Température max entrée	80°C
Plage de réglage	20 ÷ 60°C
Tension alimentation	230V
Moteur	230V - 3 points - 120 sec.
Sonde aller	TRP 150 NTC 10KO Ohm à 25°C
Sonde externe thermo-résistance	NTC 10KO Ohm à 25°C
Pression max exercice	6 bar
Pompe	"AlfaMax" RS25/60 débit 6 m



Art. G.066



Notre bureau technique est à votre disposition pour n'importe quel détail sur l'utilisation de nos produits.

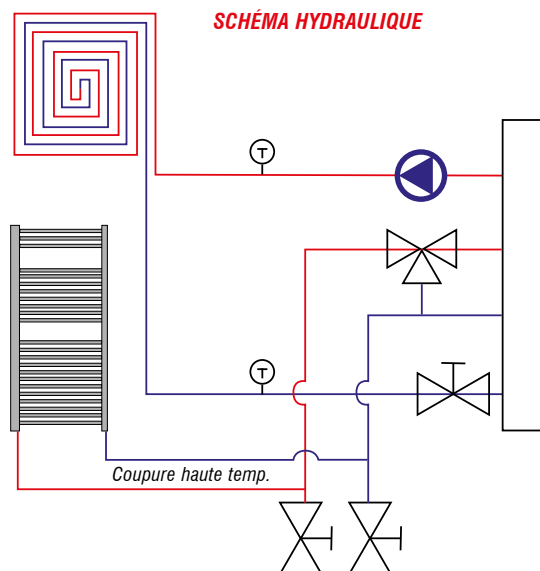
Numéro Vert

0800-506008

Art. G.066

Groupe thermique compact à encastrement, pour la circulation et la régulation modulante de la température d'aller dans les installations de chauffage au sol. Équipé de sorties pour alimentation corps chauffants à haute température (sèche-serviettes/radiateurs), composé de:

- 1 Corps collecteur/séparateur hydraulique.
- 2 Groupe avec vanne à 3 voies, avec moteur 230V - 3 points.
- 3 Electro-circulateur électronique 60-25 (m³ 6,0 avec 1 m³/h).
- 4 Vannes à boisseau sphérique d'interception d'aller et retour installation Ø 3/4".
- 5 Thermomètre pour le contrôle de la température d'aller et retour installation.
- 6 Thermostat de sécurité.
- 7 Collecteurs en laiton Ø 1", avec débitmètres de réglage, vannes d'ouverture groupes de purge automatique et vidange.
- 8 Sorties pour haute température.
- 9 Régulateur climatique digital avec sonde externe et sonde d'aller (fiche technique téléchargeable).
- 10 Câblages électriques: circulateur-régulateur climatique et servomoteur.
- 11 Armoire à encastrement en acier zingué avec porte laquée.



Art. G.066 - Armoire pré-assemblée selon indications- Le prix dépend du nombre de déviations.

Art. code	N. déviations	Dimensions armoire mm.			Prix €
		H	P	L	
G.066.04	4	630 ÷ 800	150	850	620,23
G.066.05	5	630 ÷ 800	150	850	634,37
G.066.06	6	630 ÷ 800	150	850	645,96
G.066.07	7	630 ÷ 800	150	1.000	667,12
G.066.08	8	630 ÷ 800	150	1.000	679,55
G.066.09	9	630 ÷ 800	150	1.000	691,61
G.066.10	10	630 ÷ 800	150	1.200	709,71
G.066.11	11	630 ÷ 800	150	1.200	722,14
G.066.12	12	630 ÷ 800	150	1.200	733,09

Accessoires pour collecteurs pré-assemblés

Dérivation pour haute température



Art. G.067.02

Art. G.067.02 - Kit de collecteurs pour haute température, complet de: 2 collecteurs (aller et retour) de 3/4" avec 2 dériviations 3/4" Euroconus avec 2 vannes prédisposées pour actuateurs électro-thermiques.

Prix € 43,04



Art. V.058



Art. G.042

Art. V. 058 - Actuateur électro-thermique pour les vannes du kit art. G.067.02, et pour les dériviations des collecteurs G.065 - G.066 - G.067 - G.022.

Modèle	Tension	230 V	24 V
Sans micro-interrupteur de fin de course	Art. code	V.058.01	V.058.02
	Prix €	11,90	11,98
Avec micro-interrupteur de fin de course	Art. code	V.058.35	V.058.36
	Prix €	19,01	19,01

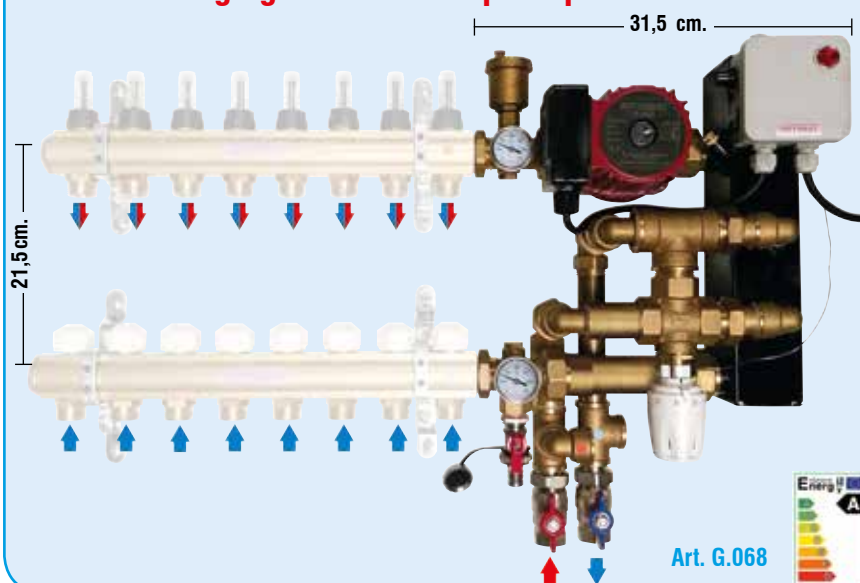
Art. G.042 - Coffret isolant en polyéthylène expansé pour collecteur barre.

Adapté pour collecteurs série: G.019 - G.020 - G.022 - G.024 - G.026 - G.029. Long pour 12 dériviations à couper sur mesure pour quantités inférieures.

Art. code	Ø Collecteur	Prix €
G.042.10	1"	8,81
G.042.14	1 1/4"	8,81

Modules de basse température pour collecteurs

Réglage thermostatique à point fixe



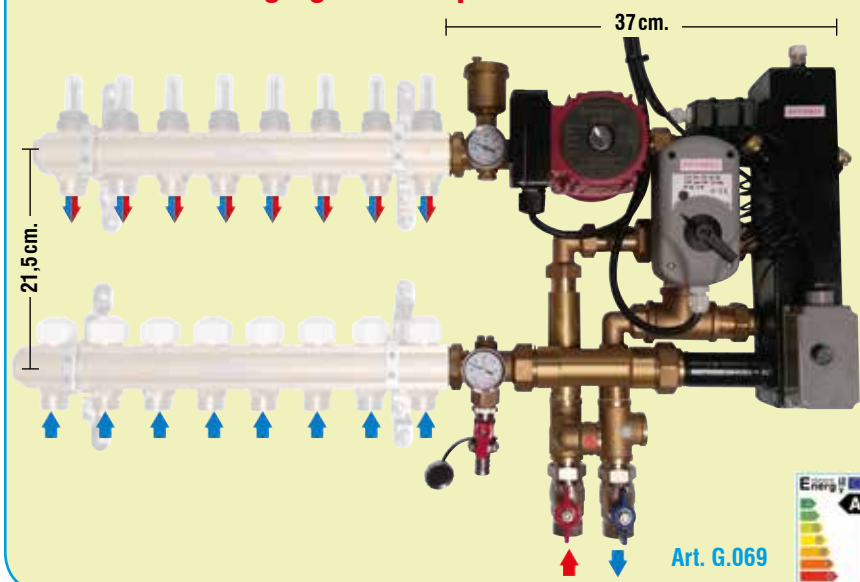
Modèles avec séparateurs hydrauliques

Art. G.068 - Module de basse température applicable aux collecteurs, même en armoires pré-assemblées, pour installations au sol avec réglage de la température à point fixe: 20° ÷ 50°C. Complet de séparateur hydraulique de 2 m³/h, avec vanne mélangeuse thermostatique réglable à 3 voies, pompe de circulation à haut rendement énergétique "AlfaMax" RS25/60, avec 6 m. de débit autoréglable, thermostat de sécurité à réarmement manuel pour l'arrêt de la pompe en cas d'anomalie, clapet de retenue intégré dans la vanne de fermeture, 2 thermomètres, 1 robinet de vidange, 1 purgeur d'air automatique. Livré avec raccords nécessaires pré-montés.

Raccords 1" - Avec raccords pour haute température 3/4" - kV mix: 3,5.

Modèle	Sans raccords pour haute température	Avec raccords pour haute température 3/4" F.
Art. code	G.068.00	G.068.11
Prix €	376,07	379,32

Réglage électrique modulant

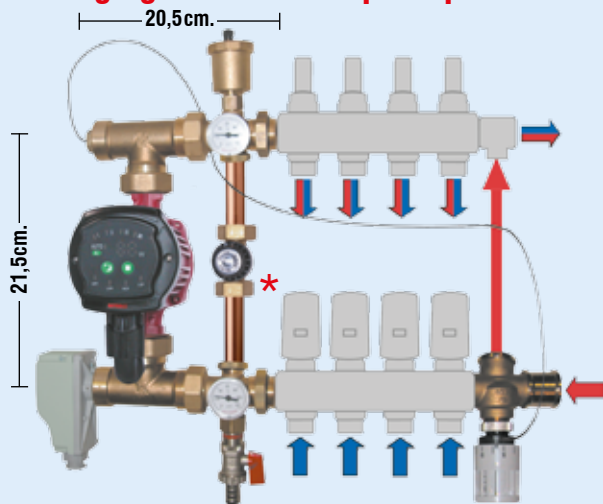


Art. G.069 - Module de basse température avec séparateur hydraulique applicable aux collecteurs, même en armoires pré-assemblées, pour installations au sol, prédisposé pour la régulation de la température modulante. Complet de servomoteur appliqué à la vanne mélangeuse et prédisposé pour le raccordement à la centrale climatique - Art. T.101 à page 24(F) - ou autre marque. Le module est composé de: séparateur hydraulique de 2 m³/h, vanne mélangeuse, pompe de circulation à haut rendement énergétique "AlfaMax" RS 25/60 avec 6 m. de débit autoréglable, thermostat de sécurité à réarmement manuel pour l'arrêt de la pompe en cas d'anomalie, vanne unidirectionnelle intégrée dans la vanne de fermeture, 2 thermomètres, 1 robinet de vidange, 1 purgeur d'air automatique. Livré avec raccords nécessaires pré-montés - kV de la vanne mix = 6.

Raccords 1" - Avec raccords pour haute température 3/4" F.

Modèle	Sans raccords pour haute température	Avec raccords pour haute température 3/4" F.
Art. code	G.069.00	G.069.11
Prix €	273,54	275,59

Réglage thermostatique à point fixe

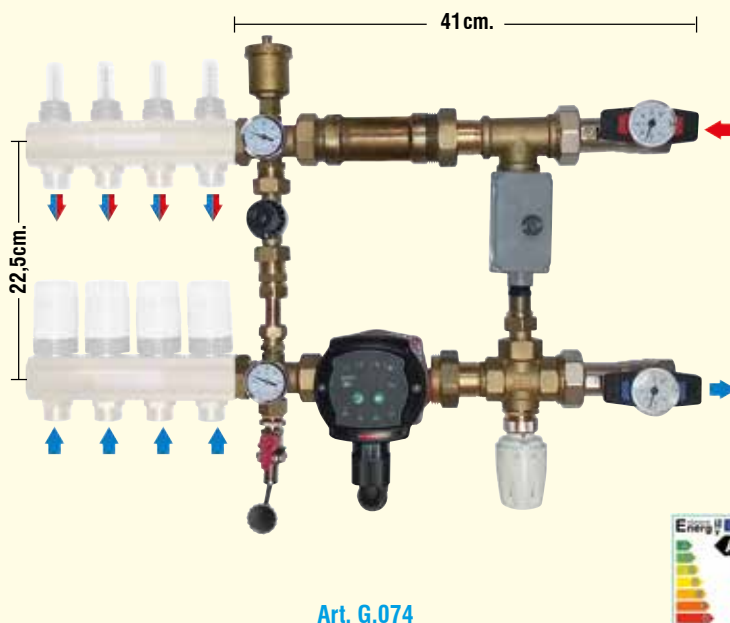


Art. G.070

Art. G.070 - Centrale de basse température applicable aux collecteurs pour installations au sol, complète de vanne thermostatique (plage de régulation 20° ÷ 50°C) une pompe de circulation à haut rendement énergétique, avec 6 m. de débit autoréglable, un thermostat de sécurité avec réarmement manuel pour l'arrêt de la pompe en cas d'anomalie, un thermomètre, un robinet de vidange, un purgeur d'air automatique. Livré avec raccords prémontés.

Art. code	Ø	kV	Vanne pour surpression pompe	Prix €
G.070.10	1"	3,5	NON	166,25
G.070.50	1"	3,5	OUI *	187,61
G.070.14	1 1/4"	6	NON	167,09
G.070.54	1 1/4"	6	OUI *	182,39

Réglage thermostatique à point fixe

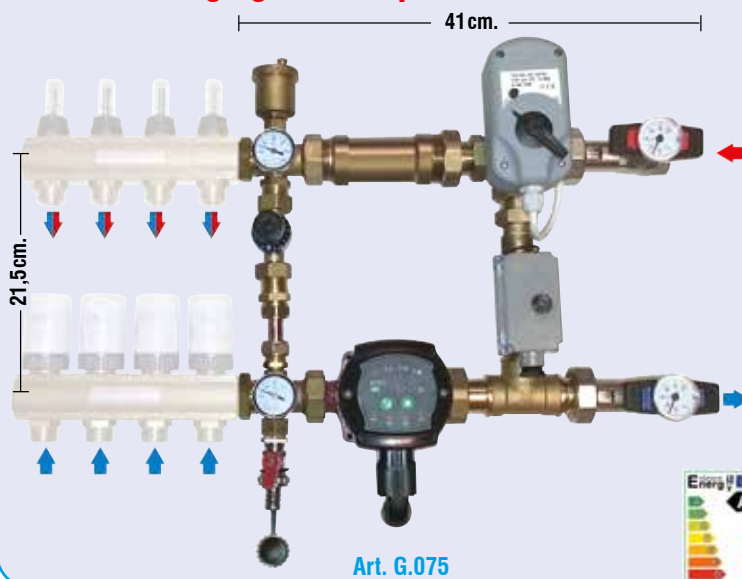


Art. G.074

Art. G.074 - Module de basse température applicable aux collecteurs pour installations au sol avec régulation de la température et point fixe complète 20° ÷ 50°C, avec vanne mélangeuse thermostatique réglable à 3 voies, pompe de circulation à haut rendement énergétique "AlfaMax" RS 25/60, avec 6 m. de débit autoréglable, thermostat de sécurité avec réarmement manuel pour l'arrêt de la pompe en cas d'anomalie, vanne de retenue intégrée, 2 vannes à boisseau sphérique avec 1 thermomètre du côté chaudière et 2 thermomètres du côté collecteur, un robinet de vidange, un purgeur d'air automatique. Livré avec raccords prémontés. Pression max: 10 bar.

Art. code	Ø	kV	Vanne pour surpression pompe	Prix €
G.074.10	1"	3,5	NON	214,85
G.074.50	1"	3,5	OUI	237,13
G.074.14	1 1/4"	4	NON	215,69
G.074.54	1 1/4"	4	OUI	238,10

Réglage électrique modulant



Art. G.075

Art. G.075 - Module de basse température applicable aux collecteurs pour installations au sol prédisposé pour la régulation de la température modulante avec l'application du servomoteur et de la centrale électronique - Art. T.109.00 à page 113(W) + T.101.07 à page 24(F) - avec vanne mélangeuse à 3 voies, pompe de circulation à haut rendement énergétique "AlfaMax" RS 25/60, avec 6 m. de débit autoréglable, thermostat de sécurité avec réarmement manuel pour l'arrêt de la pompe en cas d'anomalie, vanne de retenue intégrée, 2 vannes à boisseau sphérique avec 1 thermomètre du côté chaudière et 2 thermomètres du côté collecteur, un robinet de vidange, un purgeur d'air automatique. Livré avec raccords prémontés. Pression max: 10 bar.

Art. code	Ø	kV	Vanne pour surpression pompe	Prix €
G.075.10	1"	3,5	NON	274,57
G.075.50	1"	3,5	OUI	296,87
G.075.14	1 1/4"	6	NON	275,63
G.075.54	1 1/4"	6	OUI	297,14

N.B.

Au cas où la pose avec collecteurs équipés d'actuateurs électriques de fermeture sur les dérivation est prévue, il est conseillé d'employer la boîte de câblage Art. T.239 à page 13(W), qui prévoit le démarrage automatique du circulateur quand un seul ou plusieurs actuateurs sont alimentés, et l'arrêt automatique quand tous les actuateurs sont éteints.

N.B.

Pour les centrales de basse température appliquées sur modules de relance, voir à page 111(W).

Pour leurs composants, à page 113(W).

Collecteurs de moyenne et grande capacité



Art. G.035

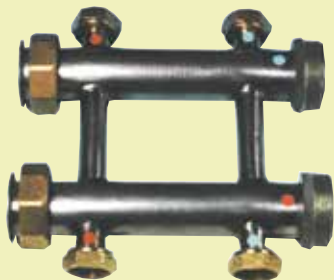


Art. G.035 - Module composable de collecteur en laiton avec dérivation de 3/4" M. Euroconus. Entraxe 50 mm.

Sans coffret d'isolation thermique						
Type dérivation	Sans vanne sur les dérivation 1" F. tournant			Avec vanne sur les dérivation 1" F. tournant		
N° dérivation	2	3	4	2	3	4
Art. code	G.035.02	G.035.03	G.035.04	G.035.52	G.035.53	G.035.54
Prix €	47,61	59,16	68,52	61,01	77,62	92,94

Avec coffret d'isolation thermique						
Type dérivation	Sans vanne sur les dérivation 1" F. tournant			Avec vanne à boisseau sphérique sur les dérivation 1" F.		
N° dérivation	2	3	4	2	3	4
Art. code	G.035.62	G.035.63	G.035.64	G.035.72	G.035.73	G.035.74
Prix €	56,68	68,82	79,50	69,74	86,94	103,59

Modules composables pour collecteurs de centrales thermiques



Art. E.600



N.B.

Pour en savoir plus
aller à la page
109(W).

Art. E.600 - Module composable de collecteur double complanaire en acier inox DN 40 avec 2 prises primaires avec raccords de 2" M. et F. tournants.

Entraxe des sorties et des entrées 125 mm.

Type	Sans coffret d'isolation thermique						Avec coffret d'isolation thermique					
N° des sorties	avec 2 sorties avec raccords 1" F. tournants			avec 4 sorties avec raccords 1" F. tournants			avec 2 sorties avec raccords 1" F. tournants			avec 4 sorties avec raccords 1" F. tournants		
Art. code	E.600.02			E.600.04			E.600.22			E.600.24		
Quantité d'achat ≥	1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20
Prix €	83,98	79,78	74,33	106,25	100,93	94,03	91,77	87,18	81,22	114,03	108,33	100,92



Art. E.700



N.B.

Voir à page
110(W).

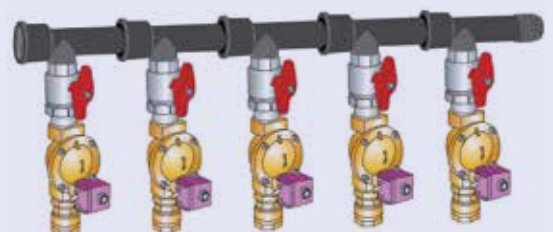
Collecteur double complanaire pour installations de chauffage et de climatisation



Art. H.600

N.B.

Voir à page 137(W)



Exemple d'installation

Collecteur pour systèmes d'irrigation

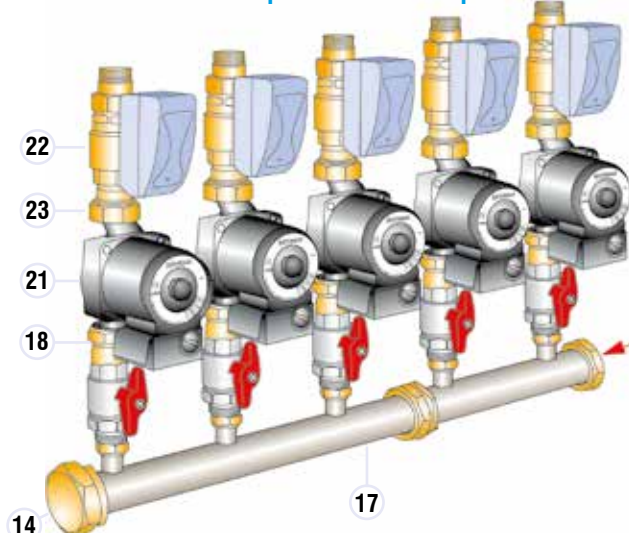
Exemples d'assemblage et d'installation des collecteurs

Légende de référence

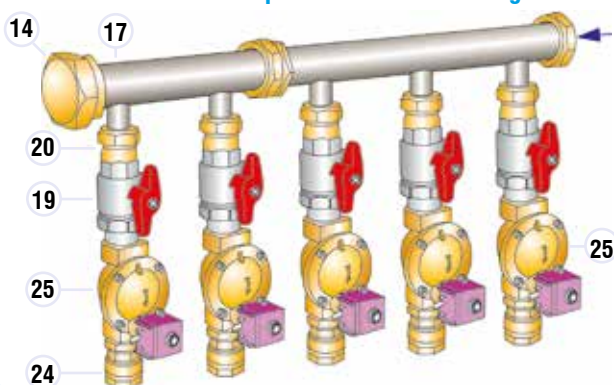
		Page
1	Collecteur - Art. G.019 - G.020	11(W)
2	Vanne à boisseau sphérique - Art. E.428	71(W)
3	Écrou pou tube en cuivre - Art. U.006	24(W)
4	Raccord pour tube polyéthylène - Art. U.007	24(W)
5	Raccord pour tube multi-couches - Art. U.017	24(W)
6	Raccord pour tube multi-couches à pincer - Art. G.917	24(W)
7	Purgeur d'air - Art. E.000	77(W)
8	Bouchon de terminaison M. - Art. G.130	16(W)
9	Robinet de vidange - Art. E.110	76(W)
10	Actuateur electro-thermique - Art. V.058	12(W)
11	Thermostat d'ambiance - Art. T.002	16(F)
12	Collecteur - Art. G.015-G.016	10(W)
13	Paire de supports pour collecteurs - Art. G.040	17(W)
14	Bouchon F. - Art. G.150	53(W)
15	Collecteur - Art. G.023-G.024	14(W)
16	Collecteur - Art. G.021-G.022	12(W)
17	Collecteur - Art. G.035	22(W)
18	Raccord 3 pièces avec vanne - Art. P.002.10	56(W)
19	Vanne à boisseau sphérique - Art. E.426	70(W)
20	Mamelons - Art. G.147	50(W)
21	Pompe de circulation - Art. P.060	10(F)
22	Vanne à boisseau sphérique motorisée - Art. T.102	30(F)
23	Raccord 3 pièces - Art. P.001.11	15(F)
24	Raccord pour tube en plastique - Art. D.100	68(W)
25	Electrovanne - Art. H.500	139(W)

EXEMPLE D'APPLICATION

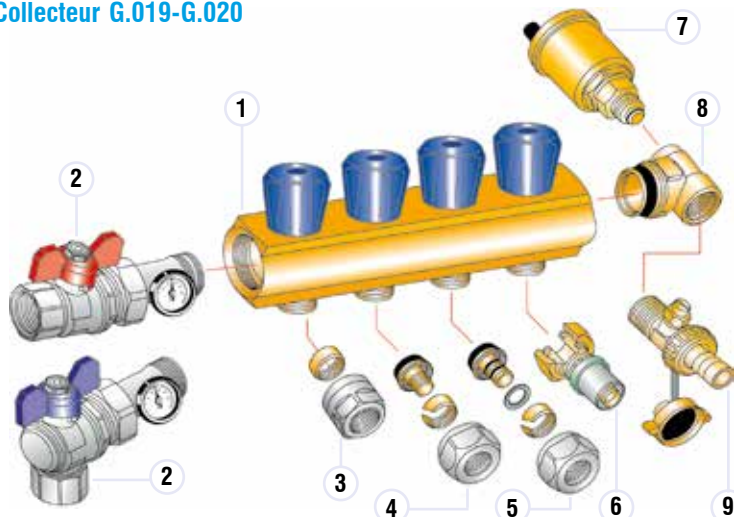
Collecteur G.035 utilisé pour installations par zone



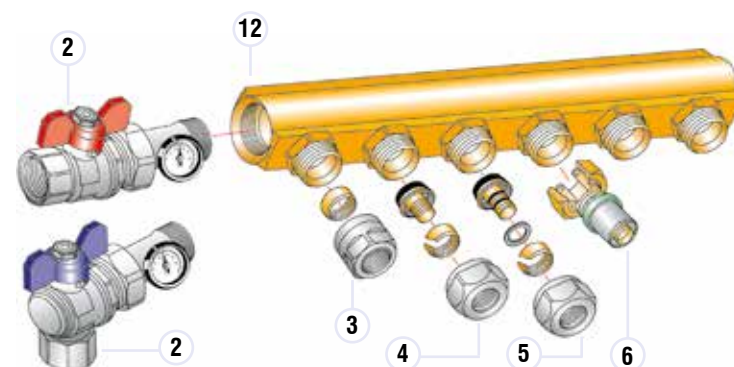
Collecteur G.035 utilisé pour installations d'irrigation



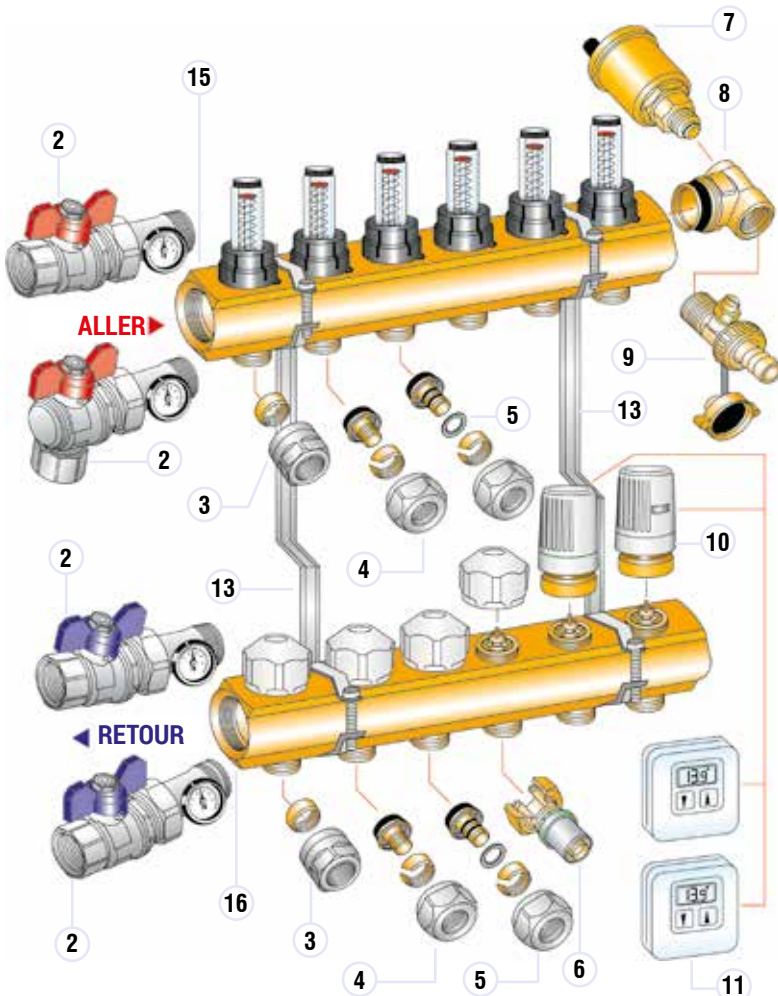
Collecteur G.019-G.020



Collecteur G.015-G.016



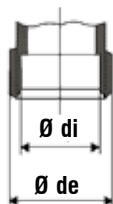
Assemblage des collecteurs G.023-G.024 et collecteurs G.021-G.022



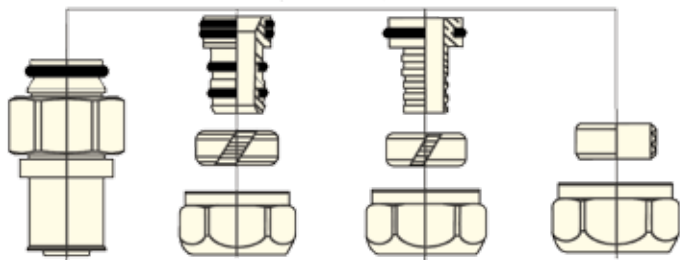
Union des raccords avec les sorties des collecteurs et des robinets

Extrémité conique:

3/8" M.
1/2" M.
1" M.
1 1/4" M.



Ø de	Ø di
G 3/8"	12,2
G 1/2"	16,2
G 1"	26,4
G 1 1/4"	32,4



pour tube multi-couches et polyéthylène à pincer
Art. G.917 à page 24(W)

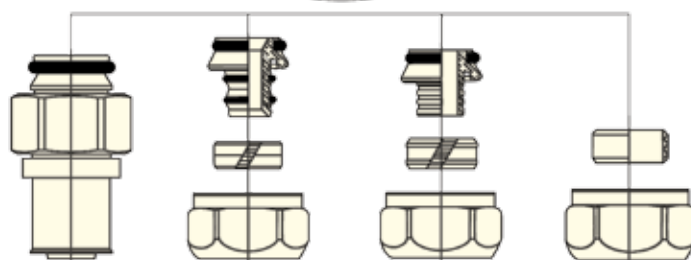
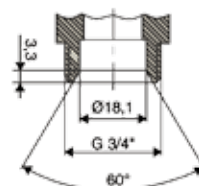
pour tube multi-couches
Art. U.017 à page 24(W)

pour tube en polyéthylène
Art. U.007 à page 24(W)

pour tube en cuivre
Art. U.006 à page 24(W)

Extrémité Euroconus:

3/4" M.



pour tube multi-couches et polyéthylène à pincer
Art. G.917 à page 24(W)

pour tube multi-couches
Art. U.017 à page 18(W)

pour tube en polyéthylène
Art. U.007 à page 24(W)

pour tube en cuivre
3/4" M. x 18
Art. U.006.38 à page 24(W)

Polyéthylène à serrer



Art. U.007

Cuivre



Art. U.006

Polyéthylène et Multi-couches à serrer



Art. U.017

Polyéthylène et Multi-couches à pincer



Art. G.917

Art. U.007 - Raccord F. en laiton nickelé pour tube de polyéthylène à compression.

Possibilité de raccorder directement aux sorties M. des collecteurs.

Art. code	Ecou F. Ø	Ø Tube polyéthylène			Prix € /quantité ≥	
		Ø ext.	épaisseur	Ø int.	1	50
U.007.06	1/2"	16	1.5	13	0,86	0,83
U.007..62	1/2"	16	2	12	0,90	0,86
U.007.02	1/2"	16	2.2	11.6	0,84	0,81
U.007.16	3/4"	16	1.5	13	1,92	1,85
U.007.26	3/4"	16	2	12	1,99	1,91
U.007.36	3/4"	16	2.2	11.6	1,80	1,73
U.007.27	3/4"	16	2	13	1,71	1,64
U.007.28	3/4"	18	2	14	2,04	1,96
U.007.20	3/4"	20	2	16	1,95	1,87
U.007.22	3/4"	20	2.8	14.4	2,05	1,97
U.007.10	1"	25	3.5	18	2,87	2,75
U.007.48	1 1/4"	32	3	26	4,07	3,91

Art. U.006 - Ecou en laiton chromé pour vannes et détenteurs pour les connexions avec tube en cuivre Art. V.030 - V.031 - V.032 - V.033 - V.051 - V.052 - V.070 - V.071 - V.072 - V.073.

Avec ogive	en Téflon (PTFE)					
Ø Filet	3/8" F.		1/2" F.			
Ø Tube	10	12	10	12	14	15
Art. code	U.006.30	U.006.32	U.006.00	U.006.22	U.006.24	U.006.25
Prix €	0,58	0,53	0,85	0,83	0,50	0,49
Avec ogive	en laiton					
Ø Filet	3/8" F.		1/2" F.			
Ø Tube	10	12	14	15	16	
Art. code	U.006.50	U.006.52	U.006.54	U.006.55	U.006.56	
Prix €	0,63	0,53	0,42	0,40	0,47	
Avec ogive	en laiton					
Ø Filet	3/4" F.		1" F.			
Ø Tube	10	12	15	18	22	
Art. code	U.006.40	U.006.42	U.006.45	U.006.38	U.006.72	
Prix €	2,02	2,16	1,75	1,24	3,50	

Art. U.017 - Raccord en laiton nickelé pour tube multi-couches et de polyéthylène à serrer F.

- Pour raccorder directement les mamelons Art. G.147 - G.149, les raccords coudés Art. G.155 - G.156 et les raccords "T" Art. G.158 et G.159 - à page 53(W) - 54(W).
- Pour raccorder directement les sorties M. des collecteurs: G.015 - G.016 - G.019 - G.020 - G.021 - G.022 - G.023 - G.024 - G.025 - G.026 - G.030 - G.031 - G.033 - pages de 10(W) à 15(W).
- Pour raccorder directement les vannes Art. V.030 - V.031 - V.032 - V.033 - pages de 43(W) à 44(W) - Art. V.070 - V.071 - V.072 - V.073 - à page 45(W) -, V.051 - V.052 - à page 47(W) - et les vannes à boisseau sphérique Art. M.00 - à page 73(W).

Art. code	Ø Tube polyéthylène			Ecou F. Ø	Prix € /quantité ≥	
	Ø ext.	épaisseur	Ø int.		1	50
U.017.14	14	2	10	1/2"	1,82	1,75
U.017.62	16	2	12	1/2"	1,85	1,78
U.017.24	14	2	10	3/4"	2,87	2,76
U.017.26	16	2	12	3/4"	2,88	2,77
U.017.28	18	2	14	3/4"	2,88	2,77
U.017.20	20	2	16	3/4"	2,88	2,77
U.017.25	25	2.5	20	1"	3,35	3,23
U.017.36	26	3	20	1"	3,35	3,23
U.017.32	32	3	26	1 1/4"	4,55	4,38

Art. G.917 - Raccord en laiton droit avec écrou F. tournant et avec extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Adapté pour les raccords aux collecteurs G.015 - G.016 - G.019 - G.020 - G.021 - G.022 - G.023 - G.024 - G.025 - G.026 - G.030 - G.031 - G.033.

Art. code	Filet F. tournant	Siège	Ø Tube		Prix € /quantité ≥	
			Ø externe	épaisseur	1	50
G.917.20	1/2" F.	plat	14	2	2,95	2,84
G.917.21	1/2" F.	conique	14	2	2,40	2,30
G.917.24	1/2" F.	plat	16	2	2,15	2,07
G.917.25	1/2" F.	conique	16	2	2,23	2,14
G.917.31	3/4" F.	Euroconus	14	2	6,83	6,56
G.917.32	3/4" F.	plat	16	2	2,99	2,87
G.917.33	3/4" F.	Euroconus	16	2	4,14	3,97
G.917.36	3/4" F.	plat	18	2	3,58	3,44
G.917.37	3/4" F.	Euroconus	18	2	4,84	4,66
G.917.40	3/4" F.	plat	20	2	2,99	2,87
G.917.41	3/4" F.	Euroconus	20	2	4,58	4,40

Tube polyéthylène - Normes DIN EN ISO 9001:2000



kiwa AENOR



Art. G.699

Art. G.699 - Couronne de 60 m de tube polyéthylène réticulé type PEX – avec gaine de protection amovible Classe 0,2 ECFS.

Agrée et certifié CSTB. Pour eau chaude, froide, sanitaire chauffage et refroidissement (EC FS) - 80° C., 6 bar. Jusqu'à épuisement de stock.

Art. code	Ø mm. ext./int.	Couleur	Prix € par quantité ≥			
			1 cour.	€/m.	10 cour.	€/m.
G.699.04	16-13	bleue	49,01	0,82	47,43	0,79
G.699.06	20-16	rouge	57,04	0,95	55,21	0,92
G.699.07	20-16	bleue	57,04	0,95	55,27	0,92

Art. G.700 - Couronne de tube polyéthylène réticulé NU avec barrière anti-diffusion d'oxygène. Type PEX.

Couleur neutre. Pour installations de plancher chauffant, distribution eau chaude et froide. Pression: 6 bar. Température: 95°C. (10 bar et 70°C).

Art. code	Diamètre externe et épaisseur mm.	1 couronne de m.	Prix € par quantité ≥			
			1 cour.	€/m.	10 cour.	€/m.
G.700.16	16 x 2	120	59,94	0,50	56,38	0,47
G.700.96	16 x 2	200	113,86	0,60	106,95	0,53
G.700.17	17 x 2	120	59,94	0,50	56,38	0,47
G.700.97	17 x 2	200	136,43	0,68	128,15	0,64
G.700.98	17 x 2	240	119,88	0,50	111,88	0,47
G.700.18	18 x 2	120	90,54	0,75	89,28	0,74
G.700.90	20 x 2	100	72,54	0,73	68,52	0,69
G.700.20	20 x 2	120	92,71	0,77	87,22	0,73
G.700.92	20 x 2	200	145,88	0,73	137,02	0,69

Art. G.704.16 - Couronne de 100 m. de tube polyéthylène réticulé - type PEX. Diamètre externe 16, épaisseur 2,2 mm.

Couleur neutre. Pour la distribution d'eau chaude et froide, pour installations chauffage avec radiateurs et plancher chauffant. Pression: 10 bar. Temp.: 95°C.

Quantité d'achat ≥	1 couronne	€/m.	10 couronnes	€/m.
Prix €	48,03	0,48	45,12	0,45

Art. G.705 - Couronne de 50 m. de tube polyéthylène réticulé avec gaine défilable, Type PEX.

Pour la distribution d'eau chaude et froide, pour installations chauffage avec radiateurs et plancher chauffant. Pression: 10 bar. Temp.: 95°C.

Art. code	Ø externe et épaisseur mm	Couleur	Prix € par quantité ≥			
			1 cour.	€/m.	10 cour.	€/m.
G.705.16	16 x 2.2	rouge	48,60	0,98	47,73	0,96
G.705.66	16 x 2.2	bleue	48,60	0,98	47,73	0,96



Art. G.700



Art. G.704.16

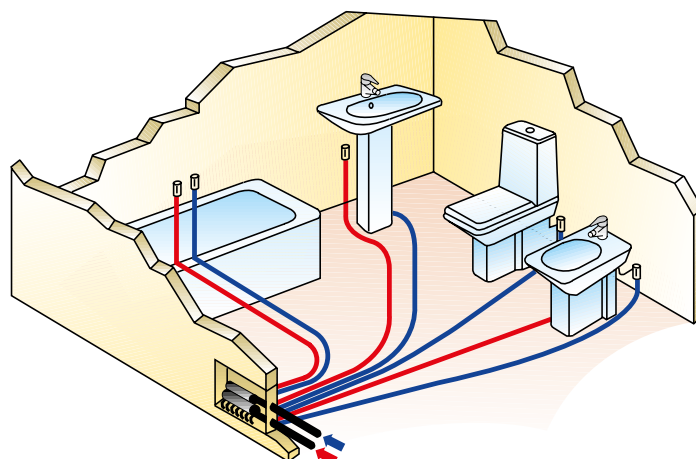


Art. G.705

Schéma d'installation sanitaire avec collecteurs

AVANTAGES:

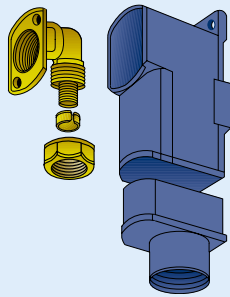
- Aucune connexion à encastrer.
- Possibilité d'interrompre séparément chaque dérivation.
- Alimentation en parallèle et donc meilleur équilibre des pressions au niveau de la distribution.
- Temps de montage réduit.
- Possibilité de complète inspection.
- Les collecteurs G.019 - G.020 - G.035 - p.11(W) - 22(W) – utilisés avec les raccords U.006 – p. 24(W) – U.007 - U.017 - G.917 – p. 24(W) – et les raccords G.730.16 – p. 26(W) – pour les branchements à la robinetterie sanitaire constituent une des meilleures solutions technico-économiques pour la réalisation de réseaux hydro-sanitaires.



Raccords à serrer pour tube en polyéthylène



Art. G.730



Art. G.731

Art. G.730 - Raccord équerre en laiton 1/2" F. avec boîte en plastique, écrou et ogive de connexion pour installations avec tube en polyéthylène défilables.

Art. code	Ø Tube polyéthylène mm.			Prix € par quantité ≥		
	Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	10	50
G.730.15	15	2.5	10	6,62	6,41	6,17
G.730.16	16	2.2	11.6	3,12	3,03	2,91

Art. G.731 - Raccord équerre à "Té" en laiton 1/2" F. avec boîte en plastique, écrous et ogives de connexion pour installations avec tube en polyéthylène défilables.

Art. code	Ø Tube polyéthylène mm.			Prix € par quantité ≥		
	Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	10	50
G.731.15	15	2.5	10	17,01	16,48	15,85
G.731.26	16	2.2	11.6	19,29	18,68	17,97



Art. G.734.70



Art. G.760



Art. G.771
Bouchon de protection et
preuve voir page
141(W)

Art. G.734.70 - Plaque de support réglable pour fixer et emboîter les raccords Art. G.730, G.745, G.858, G.918, G.919.

Prix € 2,19

Art. G.760 - Courbe pour maintenir plié le tube en polyéthylène.

Art. code	Pour diamètre mm.	Prix € par quantité ≥		
		1	50	100
G.760.15	12 - 15	0,45	0,43	0,42
G.760.17	16 - 17 - 18	0,45	0,43	0,42
G.760.20	20	0,43	0,41	0,40



Art. G.737.16



Art. U.007 voir page 24(W)

Art. G.737.16 - Boîte de conduite et blocage courbe à 90° pour tube en polyéthylène Ø 14 ÷ 16.

Prix € 2,76



Art. U.009



Art. G.740

Art. U.009 - Raccord M. en laiton pour tube en polyéthylène à compression.

Art. code	Filet Ø M.	Ø Tube polyéthylène mm.			Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
U.009.06	1/2"	16	1.5	13	1,84	1,77
U.009.26	1/2"	16	2	12	1,19	1,14
U.009.36	1/2"	16	2.2	11.6	1,19	1,14
U.009.27	1/2"	17	2	13	1,73	1,66
U.009.28	1/2"	18	2	14	1,67	1,61
U.009.00	1/2"	20	2	16	1,96	1,89
U.009.62	3/4"	16	2	12	1,46	1,40
U.009.16	3/4"	16	2.2	11.6	1,46	1,40
U.009.34	3/4"	18	2	14	1,75	1,68
U.009.20	3/4"	20	2	16	1,93	1,85
U.009.22	3/4"	20	2.8	14.4	1,93	1,85
U.009.25	3/4"	25	3.5	18	3,56	3,42
U.009.10	1"	25	3.5	18	4,30	4,13
U.009.46	1"	32	3	26	5,22	5,02

Art. G.740 - Raccord droit intermédiaire de jonction en laiton.

Art. code	Ø Tube polyéthylène mm.			Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.740.06	16	1.5	13	2,78	2,67
G.740.16	16	2	12	2,07	2,00
G.740.26	16	2.2	11.6	2,08	2,01
G.740.17	17	2	13	4,87	4,70
G.740.18	18	2	14	2,71	2,55
G.740.20	20	2	16	3,52	3,39
G.740.22	20	2.8	14.4	3,52	3,39
G.740.25	25	3.5	18	5,49	5,22
G.740.42	32	3	26	8,63	8,21



Art. G.741

Art. G.741 - Raccord F en laiton pour tube en polyéthylène à compression.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube polyéthylène mm.			Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.741.06	1/2" F.	16	1.5	13	1,75	1,69
G.741.16	1/2" F.	16	2	12	1,22	1,18
G.741.26	1/2" F.	16	2.2	11.6	1,22	1,17
G.741.17	1/2" F.	17	2	13	1,69	1,63
G.741.18	1/2" F.	18	2	14	1,73	1,66
G.741.20	1/2" F.	20	2	16	1,95	1,88
G.741.22	1/2" F.	20	2.8	14.4	1,95	1,88
G.741.65	3/4" F.	16	1.5	13	3,01	2,91
G.741.62	3/4" F.	16	2	12	1,46	1,41
G.741.36	3/4" F.	16	2.2	11.6	1,46	1,41
G.741.72	3/4" F.	17	2	13	3,91	3,78
G.741.34	3/4" F.	18	2	14	1,79	1,72
G.741.30	3/4" F.	20	2	16	1,99	1,90
G.741.32	3/4" F.	20	2.8	14.4	2,07	1,97
G.741.25	3/4" F.	25	3.5	18	3,73	3,54
G.741.10	1" F.	25	3.5	18	4,33	4,12
G.741.53	1" F.	32	3	26	5,33	5,07



Art. G.745

Art. G.745 - Raccord en laiton coudé avec flasque et raccord 1/2" F.

Art. code	Ø Tube polyéthylène mm.			Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.745.06	16	1.5	13	3,96	3,80
G.745.00	16	2	12	2,27	2,19
G.745.16	16	2.2	11.6	2,27	2,19



Art. G.746

Art. G.746 - Raccord "Té" F en laiton.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube polyéthylène mm.			Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.746.06	1/2" F.	16	1.5	13	3,43	3,30
G.746.36	1/2" F.	16	2	12	2,92	2,81
G.746.16	1/2" F.	16	2.2	11.6	2,92	2,81
G.746.40	1/2" F.	20	2	16	4,67	4,46
G.746.20	1/2" F.	20	2.8	14.4	4,67	4,46
G.746.25	3/4" F.	25	3.5	18	8,13	7,78
G.746.52	1" F.	32	3	26	11,72	11,21

Commencez à compter...



**LIVRAISONS SOUS
48/72 HEURES**



Art. G.747

Art. G.747 - Raccord "Té" de connexion intermédiaire en laiton.

Art. code	Ø Tube polyéthylène mm.			Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.747.06	16	1.5	13	3,83	3,68
G.747.26	16	2	12	3,23	3,10
G.747.16	16	2.2	11.6	3,23	3,10
G.747.17	17	2	13	7,93	7,61
G.747.18	18	2	14	5,10	4,85
G.747.00	20	2	16	5,28	5,07
G.747.20	20	2.8	14.4	5,52	5,28
G.747.25	25	3.5	18	9,46	9,05
G.747.42	32	3	26	14,91	14,26



Art. G.748

Art. G.748 - Raccord "Té" en laiton M.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube polyéthylène mm.			Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.748.06	1/2" M.	16	1.5	13	4,26	4,05
G.748.36	1/2" M.	16	2	12	2,98	2,84
G.748.16	1/2" M.	16	2.2	11.6	2,98	2,84
G.748.40	1/2" M.	20	2	16	4,68	4,46
G.748.20	1/2" M.	20	2.8	14.4	4,50	4,28
G.748.25	3/4" M.	25	3.5	18	8,14	7,74
G.748.10	1" M.	25	3.5	18	11,23	10,68
G.748.52	1" M.	32	3	26	11,91	11,33



- ① Couche de polyéthylène PEX-AL: résiste à la corrosion, inattaquable à l'action électrolytique, résiste aux incrustations et aux acides ne permet pas la formation de calcaire. Etant réticulé, il est absolument sans odeur, selon les normes CEE.
- ② Couche adhésive: unit le paroi métallique avec le tube plastique interne.
- ③ Tube d'aluminium: donne au tube une excellente résistance à l'écrasement et aux dilatations. Ne permet pas l'oxygénation de l'eau.
- ④ Couche adhésive: unit de manière homogène le tube métallique à la couche plastique externe.
- ⑤ Couche plastique externe: protège le tube de l'ambiance où il se trouve.
- ⑥ Raccords simples qui rendent possible le raccordement avec tous les autres types de tube.

€ 0,51
le mètre
type 16x2

Promotion!



Art. G.900

Art. G.900 - Couronne de tube multi-couches PEX-AL.

Pour la distribution d'eau chaude et froide, pour installations de chauffage à radiateurs et au sol. Pression 10 bar. Température: 95°C.

Art. code	Diamètre externe et épaisseur mm.	m./couronne	Prix € par quantité ≥			
			1 cour.	€/m.	10 cour.	€/m.
G.900.14	14 x 2	100	50,26	0,50	48,69	0,48
G.900.16	16 x 2	100	53,24	0,53	51,58	0,51
G.900.18	18 x 2	100	68,21	0,68	66,20	0,66
G.900.20	20 x 2	100	77,73	0,77	75,44	0,75
G.900.50	25 x 2,5	50	73,25	1,47	71,65	1,44
G.900.26	26 x 3	50	75,61	1,52	73,38	1,47
G.900.32	32 x 3	50	102,11	2,05	99,11	1,99



Art. G.902

Art. G.902 - Couronne de tube multi-couches PEX-AL isolé avec gaine bleue, auto-extinguible à cellules fermées.

Pour la distribution d'eau chaude et froide, pour installations de chauffage à radiateurs et au sol. Pression 10 bar Température: 95°C.

Art. code	Diamètre externe et épaisseur mm.	m./couronne	Prix € par quantité ≥			
			1 cour.	€/m.	10 cour.	€/m.
G.902.14	14 x 2	100	79,95	0,79	76,15	0,76
G.902.16	16 x 2	100	83,82	0,83	81,04	0,81
G.902.22	20 x 2	50	60,14	1,21	58,15	1,17



Art. G.903

Art. G.903 - Couronne de tube multi-couches PEX-AL isolé avec gaine rouge, auto-extinguible à cellules fermées.

Pour la distribution d'eau chaude et froide, pour installations de chauffage à radiateurs et au sol. Pression 10 bar. Température: 95°C.

Art. code	Diamètre externe et épaisseur mm.	m./couronne	Prix € par quantité ≥			
			1 cour.	€/m.	10 cour.	€/m.
G.903.14	14 x 2	100	79,85	0,79	76,75	0,76
G.903.16	16 x 2	100	83,82	0,83	81,04	0,81
G.903.22	20 x 2	50	60,14	1,21	58,15	1,17



Art. G.904

Art. G.904 - Couroane de tube multi-couche PEX-AL avec gaine ondulée bleue.

Pour la distribution d'eau chaude et froide, pour installations de chauffage à radiateurs et au sol. Pression 10 bar. Température: 95° C.

Art. code	Diamètre externe et épaisseur mm.	m./couroane	Prix € par quantité ≥			
			1 cour.	€/m.	10 cour.	€/m.
G.904.14	14 x 2	100	96,87	0,96	94,80	0,94
G.904.16	16 x 2	100	109,31	1,09	105,14	1,05
G.904.18	18 x 2	100	117,40	1,17	112,90	1,12
G.904.25	20 x 2	50	70,67	1,42	67,99	1,36



Art. G.905

Art. G.905 - Couroane de tube multi-couches PEX-AL avec gaine ondulée rouge.

Pour la distribution d'eau chaude et froide, pour installations de chauffage à radiateurs et au sol. Pression 10 bar. Température: 95° C.

Art. code	Diamètre externe et épaisseur mm.	m./couroane	Prix € par quantité ≥			
			1 cour.	€/m.	10 cour.	€/m.
G.905.14	14 x 2	100	96,87	0,96	94,80	0,94
G.905.16	16 x 2	100	109,31	1,09	105,14	1,05
G.905.18	18 x 2	100	117,40	1,17	112,90	1,12
G.905.25	20 x 2	50	70,67	1,42	67,99	1,36

Outils pour tuyaux multi-couches et en polyéthylène



Art. G.930



Art. G.933.00



Art. F.620



Art. F.625.35



Art. G.935.00

Electrique
230V

Art. G.930 - Ressort pour plier le tube multi-couches.

Diamètre tube	14	16	18	20
Longueur mm.	260	260	295	325
Art. code	G.930.14	G.930.16	G.930.18	G.930.20
Prix €	5,27	5,96	6,31	7,52

Art. G.933.00 - Calibreur pour tubes Ø 16-20-26.

Prix € 9,40

Art. F.620 - Coupe-tube.

Pour diamètres mm.	4 - 28	3 - 35
Art. code	F.620.28	F.620.35
Prix €	9,29	9,29

Art. F.625.35 - Cisailles coupe-tube à guillotine pour tube multi-couches et tube en polyéthylène pour Ø 16-20-26.

Prix € 50,30

Art. G.935.00 - Valise kit en métal comprenant pressier radial électrique avec 3 pinces pour le tube Ø 16-20-26.

Fonctionnement électrique 230 V - Pinces avec profil TH.

Prix € 1.540,56

Art. G.937.00 - Valise kit en métal comprenant pressier radial électrique avec fonctionnement à batterie ou électrique, avec 3 pinces pour le tube Ø 16-20-26.

Fonctionnement à batterie ou électrique 230 V - Pinces avec profil TH. Fourni avec batterie, chargeur de batterie rapide et alimentateur de tension.

Prix € 1.703,47



Art. G.939

Art. G.939 - Pinces pour pressiers Art. G.935.00 et G.937.00 avec profil TH.

Diamètre tube	14	16	18	20	26	32
Art. code	G.939.14	G.939.16	G.939.18	G.939.20	G.939.26	G.939.32
Prix €	168,11	168,11	168,11	168,11	168,11	168,11

Raccords nickelés pour tuyau multi-couches et polyéthylène à serrer



Art. G.851



Art. G.852



Art. G.853



Art. G.854



Art. G.855



Art. G.856



Art. G.858



Art. G.860

Art. G.856 - Raccord en laiton coudé avec extrémité filetée F. et extrémité pour tube multi-couches à serrer.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube multi-couches			Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.856.16	1/2" F.	16	2	12	1,72	1,63
G.856.20	1/2" F.	20	2	16	2,29	2,17
G.856.36	3/4" F.	16	2	12	2,05	1,95
G.856.00	3/4" F.	20	2	16	2,51	2,38
G.856.06	3/4" F.	26	3	20	3,67	3,49
G.856.26	1" F.	26	3	20	4,50	4,27
G.856.32	1" F.	32	3	26	8,41	7,99

Art. G.858 - Raccord en laiton coudé avec flasque de fixation à 3 trous, avec extrémité filetée F. et extrémité par tube multicouches à serrer.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube multi-couches			Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.858.14	1/2" F.	14	2	10	3,65	3,47
G.858.16	1/2" F.	16	2	12	2,69	2,55
G.858.20	1/2" F.	20	2	16	3,63	3,45

Art. G.860 - Raccord en laiton "Té" avec extrémité centrale filetée F. et extrémité pour tube multi-couches à serrer.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube multi-couches			Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.860.16	1/2" F.	16	2	12	2,54	2,41
G.860.20	1/2" F.	20	2	16	3,79	3,60
G.860.00	3/4" F.	20	2	16	4,09	3,89
G.860.06	3/4" F.	26	3	20	7,11	6,76
G.860.26	1" F.	26	3	20	9,38	8,91
G.860.32	1" F.	32	3	26	15,34	14,58

Art. G.851 - Raccord en laiton droit avec extrémité filetée F. et extrémité pour tube multi-couches à serrer.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube multi-couches			Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.851.14	1/2" F.	14	2	10	2,08	2,01
G.851.16	1/2" F.	16	2	12	0,99	0,96
G.851.36	3/4" F.	16	2	12	1,45	1,41
G.851.20	1/2" F.	20	2	16	1,60	1,55
G.851.00	3/4" F.	20	2	16	1,74	1,69
G.851.06	3/4" F.	26	3	20	2,65	2,52
G.851.26	1" F.	26	3	20	3,20	3,04
G.851.32	1" F.	32	3	26	3,97	3,78

Art. G.852 - Raccord en laiton droit avec extrémité filetée M. et extrémité pour tube multi-couches à serrer.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube multi-couches			Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.852.14	1/2" M.	14	2	10	1,09	1,06
G.852.16	1/2" M.	16	2	12	0,88	0,86
G.852.36	3/4" M.	16	2	12	1,31	1,26
G.852.20	1/2" M.	20	2	16	1,57	1,50
G.852.00	3/4" M.	20	2	16	1,69	1,64
G.852.06	3/4" M.	26	3	20	2,65	2,52
G.852.26	1" M.	26	3	20	2,65	2,52
G.852.32	1" M.	32	3	26	3,83	3,64

Art. G.853 - Raccord en laiton droit intermédiaire pour tube multi-couches à serrer.

Art. code	Ø Tube multi-couches			Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.853.16	16	2	12	1,51	1,46
G.853.18	18	2	14	3,62	3,44
G.853.20	20	2	16	2,78	2,64
G.853.26	26	3	20	4,60	4,37
G.853.32	32	3	26	12,65	12,01

Art. G.854 - Raccord en laiton coudé intermédiaire pour tube multi-couches à serrer.

Art. code	Ø Tube multi-couches			Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.854.14	14	2	10	3,60	3,42
G.854.16	16	2	12	1,90	1,81
G.854.18	18	2	14	4,53	4,29
G.854.20	20	2	16	4,16	3,96
G.854.26	26	3	20	4,67	4,43
G.854.32	32	3	26	8,92	8,48

Art. G.855 - Raccord en laiton coudé avec extrémité filetée M. et extrémité pour tube multi-couches à serrer.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube multi-couches			Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.855.16	1/2" M.	16	2	12	1,36	1,29
G.855.20	1/2" M.	20	2	16	2,22	2,11
G.855.36	3/4" M.	16	2	12	3,16	3,00
G.855.00	3/4" M.	20	2	16	2,29	2,17
G.855.06	3/4" M.	26	3	20	3,31	3,15
G.855.26	1" M.	26	3	20	4,96	4,71
G.855.32	1" M.	32	3	26	8,30	7,88



Art. G.862



Art. G.864



Art. G.866



Art. G.734.70
voir page 34(W)

Art. G.862 - Raccord en laiton "Té" intermédiaire pour tube multi-couches à serrer.

Art. code	Ø Tube multi-couches			Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.862.14	14	2	10	5,07	4,82
G.862.16	16	2	12	4,22	4,01
G.862.20	20	2	16	4,55	4,32
G.862.26	26	3	20	6,59	6,26
G.862.32	32	3	26	19,49	18,51

Art. G.864 - Raccord en laiton "Té" avec extrémité centrale filetée M. et extrémité pour tube multi-couches à serrer.

Art. code	Diamètre Ø	Prix €/quantité ≥	
		1	50
G.864.16	16 x 1/2" M. x 16	3,80	3,62
G.864.20	20 x 1/2" M. x 20	5,28	5,01
G.864.00	20 x 3/4" M. x 20	6,02	5,72
G.864.22	26 x 1/2" M. x 26	8,43	8,01
G.864.06	26 x 3/4" M. x 26	8,77	8,33
G.864.26	26 x 1" M. x 26	8,93	8,49
G.864.32	32 x 1" M. x 32	13,32	12,66

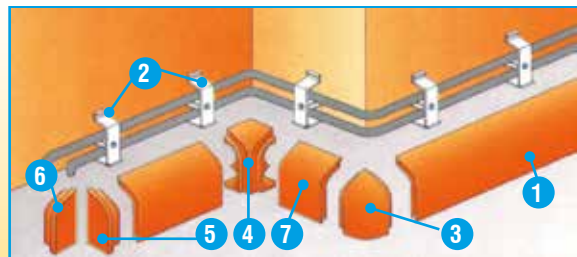
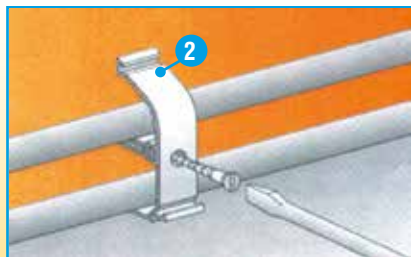
Art. G.866 - Raccord en laiton "Té" réduit intermédiaire pour tube multi-couches à serrer.

Art. code	Diamètre Ø	Prix €/quantité ≥		Art. code	Diamètre Ø	Prix €/quantité ≥	
		1	50			1	50
G.866.20	20 x 16 x 16	6,11	5,80	G.866.62	26 x 20 x 20	10,35	9,83
G.866.22	20 x 16 x 20	6,18	5,87	G.866.64	26 x 20 x 26	10,22	9,71
G.866.24	20 x 20 x 16	6,77	6,43	G.866.66	26 x 26 x 20	11,04	10,49
G.866.60	26 x 16 x 26	10,54	10,01	G.866.32	32 x 26 x 32	16,00	15,20

Plinthes pour le passage caché et avec possibilité d'inspection de la tuyauterie



Art. G.940



Art. G.940 - Composants en mélamine de bois de couleur acajou pour le montage de plinthes faites pour former avec l'angle du plancher un canal pour cacher les tuyaux et câbles électriques tout en laissant la possibilité de contrôle.

Dimensions externes: hauteur 90 mm., profondeur 40 mm. Peut contenir des tuyaux jusqu'au Ø 22 mm. Résiste à la température max. de 100°C.

Art. code	Référence	Description	Prix € par quantité ≥		
			1	12	50
G.940.00	1	Listel de 2.500 mm. de long en mélamine de bois couleur Acajou	18,74	17,88	17,03
G.940.02	2	Console pour la tuyauterie avec encastrement pour le listel	0,78	0,76	0,74
G.940.03	3	Angle externe en mélamine de bois (couleur Acajou)	4,34	4,25	4,13
G.940.04	4	Angle interne mélamine de bois (couleur Acajou)	4,54	4,46	4,33
G.940.05	5	Bouchon final gauche mélamine de bois (couleur Acajou)	3,15	3,09	3,00
G.940.06	6	Bouchon final droit mélamine de bois (couleur Acajou)	3,15	3,09	3,00
G.940.07	7	Conjonction pour le prolongement des listels (couleur Acajou)	4,34	4,25	4,13

Raccords pour tube multi-couches et tube en polyéthylène à pincer



Art. G.907



Art. G.909



Art. G.912



Art. G.914



Art. G.915



Art. G.916

Selon les normatives:
EN12164:1998 et EN12165:1998

Art. G.915 - Raccord en laiton à équerre avec extrémité fileté M. et l'autre extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	1	50
G.915.14	1/2" M.	14	2	3,91	3,75
G.915.16	1/2" M.	16	2	3,37	3,24
G.915.18	1/2" M.	18	2	4,36	4,19
G.915.20	1/2" M.	20	2	3,88	3,76
G.915.00	3/4" M.	20	2	4,46	4,29
G.915.06	3/4" M.	26	3	5,16	4,97
G.915.32	1" M.	32	3	9,22	8,92

Art. G.916 - Raccord en laiton à équerre avec extrémité fileté F. et l'autre extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	1	50
G.916.14	1/2" F.	14	2	4,09	3,93
G.916.16	1/2" F.	16	2	2,42	2,32
G.916.18	1/2" F.	18	2	4,10	3,94
G.916.20	1/2" F.	20	2	3,45	3,32
G.916.00	3/4" F.	20	2	4,48	4,34
G.916.06	3/4" F.	26	3	5,24	5,08
G.916.32	1" F.	32	3	8,66	8,33

Art. G.907 - Raccord en laiton "T" intermédiaire pour tube multi-couches à serrer.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	1	50
G.907.14	1/2" F.	14	2	2,95	2,84
G.907.16	1/2" F.	16	2	2,03	1,95
G.907.18	1/2" F.	18	2	3,48	3,34
G.907.08	3/4" F.	18	2	4,04	3,88
G.907.20	3/4" F.	20	2	3,30	3,17
G.907.00	1/2" F.	20	2	2,67	2,57
G.907.06	3/4" F.	26	3	4,41	4,24
G.907.26	1" F.	26	3	6,09	5,86
G.907.32	1" F.	32	3	6,44	6,20

Art. G.909 - Raccord en laiton droit avec extrémité fileté M. et l'autre extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	1	50
G.909.14	1/2" M.	14	2	2,58	2,48
G.909.16	1/2" M.	16	2	1,83	1,77
G.909.18	1/2" M.	18	2	2,28	2,19
G.909.08	3/4" M.	18	2	2,57	2,47
G.909.20	3/4" M.	20	2	2,27	2,18
G.909.00	1/2" M.	20	2	2,08	2,00
G.909.06	3/4" M.	26	3	4,10	3,95
G.909.26	1" M.	26	3	5,29	5,09
G.909.32	1" M.	32	3	5,67	5,45

Art. G.912 - Raccord en laiton droit de jonction avec extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	1	50
G.912.14	14 x 14	2	4,00	3,85
G.912.16	16 x 16	2	3,03	2,90
G.912.18	18 x 18	2	4,32	4,14
G.912.20	20 x 20	2	3,43	3,30
G.912.26	26 x 26	3	4,63	4,45
G.912.32	32 x 32	3	6,35	6,11

Art. G.914 - Raccord en laiton à équerre de jonction avec extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	1	50
G.914.14	14 x 14	2	4,28	4,11
G.914.16	16 x 16	2	3,19	3,06
G.914.18	18 x 18	2	4,57	4,39
G.914.20	20 x 20	2	3,71	3,56
G.914.26	26 x 26	3	6,57	6,32
G.914.32	32 x 32	3	8,19	7,88



Art. G.917



Art. G.918



Art. G.919



Art. G.920



Art. G.921



Art. G.922

Art. G.921 - Raccord en laiton "Té" avec extrémité centrale filetée F. et extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	1	50
G.921.16	1/2" F.	16 x 16	2	4,84	4,64
G.921.18	1/2" F.	18 x 18	2	6,26	6,03
G.921.20	1/2" F.	20 x 20	2	5,21	5,01
G.921.36	1/2" F.	26 x 26	3	9,83	9,46
G.921.02	1/2" F.	32 x 32	3	12,04	11,58
G.921.00	3/4" F.	20 x 20	2	6,30	6,05
G.921.06	3/4" F.	26 x 26	3	10,15	9,77
G.921.26	1" F.	26 x 26	3	9,94	9,55
G.921.12	1 1/4" F.	32 x 32	3	13,42	12,91

Art. G.922 - Raccord en laiton "Té" avec extrémité centrale filetée M. et extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	1	50
G.922.16	1/2" M.	16 x 16	2	5,06	4,86
G.922.18	1/2" M.	18 x 18	2	4,75	4,56
G.922.20	1/2" M.	20 x 20	2	5,52	5,31
G.922.00	3/4" M.	20 x 20	2	5,98	5,75
G.922.06	3/4" M.	26 x 26	3	10,50	10,10
G.922.04	3/4" M.	32 x 32	3	10,10	9,71
G.922.26	1" M.	26 x 26	3	8,88	8,54
G.922.36	1" M.	32 x 32	3	12,48	12,01
G.922.12	1 1/4" M.	32 x 32	3	10,38	9,98

Art. G.917 - Raccord en laiton droit avec écrou F. tournant, avec extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Adapté pour raccordement aux collecteurs G.015 - G.016 - G.019 - G.020 - G.021 - G.022 - G.023 - G.024 - G.025 - G.026 - G.030 - G.031 - G.033.

Art. code	Ø Filet F. tournant	Siège	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
			Ø externe	épaisseur	1	50
G.917.20	1/2" F.	plat	14	2	2,95	2,84
G.917.21	1/2" F.	conique	14	2	2,40	2,30
G.917.24	1/2" F.	plat	16	2	2,15	2,07
G.917.25	1/2" F.	conique	16	2	2,23	2,14
G.917.31	3/4" F.	Euroconus	14	2	6,83	6,56
G.917.32	3/4" F.	plat	16	2	2,99	2,87
G.917.33	3/4" F.	Euroconus	16	2	4,14	3,97
G.917.36	3/4" F.	plat	18	2	3,58	3,44
G.917.37	3/4" F.	Euroconus	18	2	4,84	4,66
G.917.40	3/4" F.	plat	20	2	2,99	2,87
G.917.41	3/4" F.	Euroconus	20	2	4,58	4,40

Art. G.918 - Raccord en laiton à équerre avec une hauteur de 40 mm, avec bride de fixation à 3 trous avec extrémité filetée F. et l'autre extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	1	50
G.918.14	1/2" F.	14	2	5,24	4,98
G.918.16	1/2" F.	16	2	4,26	4,05
G.918.20	1/2" F.	20	2	4,89	4,65

Art. G.919 - Raccord en laiton à équerre avec une hauteur de 53 mm, avec bride de fixation à 3 trous, avec extrémité filetée F. et l'autre extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	1	50
G.919.16	1/2" F.	14	2	4,43	4,21
G.919.18	1/2" F.	16	2	5,19	4,93
G.919.20	1/2" F.	20	2	4,96	4,71
G.919.00	3/4" F.	20	2	6,57	6,24

Art. G.920 - Raccord en laiton "Té" intermédiaire à pincer pour tube multicouches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	1	50
G.920.14	14 x 14 x 14	2	4,96	4,76
G.920.16	16 x 16 x 16	2	4,22	4,05
G.920.18	18 x 18 x 18	2	6,37	6,12
G.920.20	20 x 20 x 20	2	4,91	4,72
G.920.26	26 x 26 x 26	3	8,95	8,61
G.920.32	32 x 32 x 32	3	12,69	12,20

Art. G.923



Art. G.923 - Raccord en laiton "Té" réduit intermédiaire à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	1	50
G.923.14	16 x 14 x 16	2	6,00	5,81
G.923.10	16 x 20 x 16	2	5,85	5,66
G.923.84	18 x 14 x 18	2	6,67	6,46
G.923.86	18 x 16 x 18	2	6,91	6,69
G.923.04	20 x 14 x 20	2	6,72	6,51
G.923.06	20 x 16 x 20	2	5,68	5,50
G.923.28	20 x 18 x 20	2	7,62	7,38
G.923.26	20 x 26 x 20	2	10,40	10,07
G.923.66	26 x 16 x 20	3	8,05	7,80
G.923.62	26 x 16 x 26	3	9,53	9,23
G.923.68	26 x 18 x 20	3	12,95	12,54
G.923.61	26 x 18 x 26	3	9,52	9,21
G.923.60	26 x 20 x 26	3	10,08	9,76
G.923.64	26 x 32 x 26	3	11,00	10,65
G.923.36	32 x 16 x 32	3	11,75	11,38
G.923.30	32 x 20 x 32	3	12,53	12,13
G.923.32	32 x 26 x 32	3	12,71	12,31

Art. G.927



Art. G.734.70



Art. G.734.70 - Plaque de support réglable pour fixer et emboîter les raccords
Art. G.730 - G.745 - G.858 - G.918 - G.919.

Prix € 2,19

Art. G.927 - Bouchon pour tube multi-couches et tube en polyéthylène à pincer.

Art. code	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	1	50
G.927.14	14	2	4,30	3,89
G.927.16	16	2	4,26	3,85
G.927.18	18	2	4,59	4,15
G.927.20	20	2	5,08	4,60
G.927.26	26	3	6,00	5,43
G.927.32	32	3	6,52	5,90

Livraison
GRATUITE
à partir de
180 € H.T

Commencez à compter...
**LIVRAISONS SOUS
48/72 HEURES**

Raccords avec ogive en laiton pour tube capillaire en cuivre

Art. W.150



Art. W.150 - Sachet de 5 raccords composés d'un raccord M. et ogive en laiton à compression pour le raccordement des tubes capillaires (de la pompe fuel à l'électrovanne ou au gicleur et également pour alimenter en gaz les brûleurs pilotes et autres).

Art. code	Raccords	Diamètre tube Ø	Prix €
W.150.04	1/8" M.	4	4,47
W.150.06	1/8" M.	6	4,24
W.150.86	M10 x 1" F.	6	4,46

Art. W.153



Art. W.153 - Sachet de 5 petits raccords avec extrémité à serrer et extrémité filetée M., composés de nipples, écrou F. et ogive en laiton à compression pour le raccordement des tubes capillaires.

Art. code	Raccords	Diamètre tube Ø	Prix €
W.153.04	1/8" M.	4	9,28
W.153.06	1/8" M.	6	8,98
W.153.08	1/8" M.	8	10,90
W.153.16	1/4" M.	6	10,68
W.153.18	1/4" M.	8	11,87

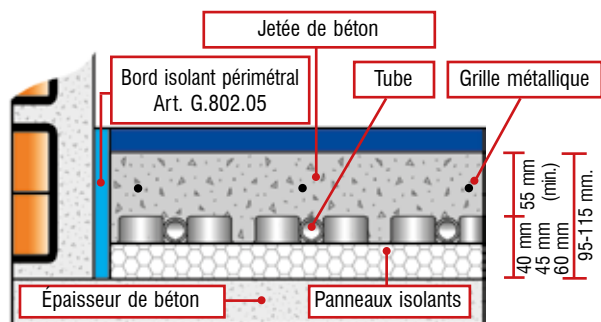
Art. R.597.06



Art. R.597.06 - Couronne de 5 m., Ø 6 mm., de tube en cuivre recuit pour branchements pompe fuel, électrovanne, gicleur et pour raccordements de gaz aux brûleurs pilotes.

Prix € 14,61

SYSTÈME "CLASSIC" - PANNEAUX EN POLYSTIRÈNE DU TYPE "CLASSIC FLOOR"



- Variable: normalement 15 mm. par carreau ou parquet.
- 55 mm.: épaisseur minimum de la jetée avec réseau métallique.
- 30mm.: hauteur des champignons de la plaque pour l'insertion du tube.
- 15 mm.: hauteur de la plaque.
- TOTAL: 100 mm.

Épaisseurs mm.: 40 - 45 - 60

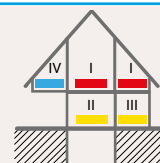


Art. G.800

Exemple de pose - Épaisseur d'installation: 95 ~ 115 mm.

L'image à droite montre les cas d'utilisation prévus par la norme UNI EN 1264-4, alors que le tableau ci-dessous indique la résistance thermique minimale qui doit être fournie par le panneau selon le cas d'utilisation.

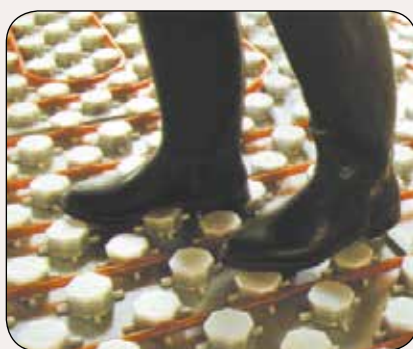
À côté de chaque panneau il y a un point coloré: le point rouge indique que le panneau ne peut être utilisé que dans le cas I, le point jaune indique que le panneau peut être utilisé dans les cas I, II et III. Le point bleu indique que le panneau peut être utilisé dans tous les cas. Dans le tableau des prix, vous retrouverez les points qui montrent les cas d'utilisation.



Art. G.800 - Panneaux thermo-isolants en polystyrène pour installations au sol "CLASSIC FLOOR", avec bosse d'encastrement pour tube 16-17 avec pellicule anti-vapeur en polyéthylène de 0,15 mm, bords M.F. pour mise en place à encastrement. Paquet, en quantité indiquée ci-dessous.

Coefficient conductibilité thermique: 0,033 - Résistance à la compression à 10% de déformation: Kpa 200.

Art. code	Épaisseur totale mm.	Épaisseur isolant mm.	Pas de pose tubes mm.	Rd min. panneau m ² K/W	Dimensions panneau mm.	Résistance thermique Rd EN1264:3	Superficie panneau m ²	N° panneaux par paquet	m ² par paquet	Prix le m ² €	Prix par paquet €
G.800.52	40	20	50	0,75 ●	1220x820	0,82	1,00	10	10,00	10,92	109,28
G.800.46	45	20	75	0,75 ● ●	1350x750	0,83	1,01	10	10,1	12,38	120,38
G.800.54	60	40	50	1,25 ● ● ●	1220x820	1,43	1,00	6	6,00	10,13	101,31



Le panneau "CLASSIC FLOOR" peut être utilisé avec n'importe quel type de tube pour chauffage au sol de diamètre externe de 16-17 mm. Le panneau est réalisé en polystyrène laminé et, avant la mise en oeuvre du plancher, il suffit de former une couche de béton avec grille métallique d'un minimum de 55 mm.

La bande périphérique formée de polyéthylène dilaté, élimine le pont thermique vers les parois et absorbe les dilatations du plancher.



La pose du tube se fait par une simple pression du pied.

La pose du tube est simple, sans l'aide d'agrafes, selon le nombre de pas calculés.

Exemple de pose en fonction de la dispersion du local duquel on relève la concentration des serpentins dans les endroits de majeure nécessité de chaleur.

ACCESSOIRES:



Tube polyéthylène ou multi-couches
Art. G.700 page 25 (W) Art. G.900 page 28(W)



Panneaux thermo-isolants
Art. G.800
(sur cette page)



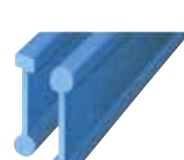
Bande périphérique de polyéthylène expansé
Art. G.802.05
page 37(W)



Fluidifiant pour ciment
Art. G.804.10
page 37(W)

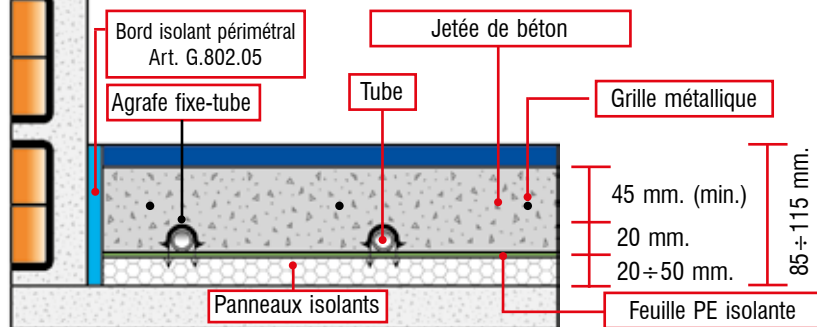


Fibre synthétique
Art. G.815.06 page 37(W)



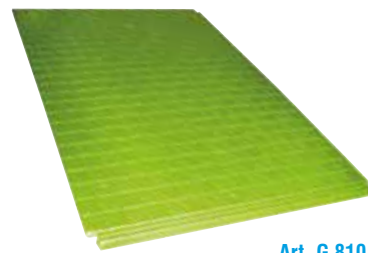
Compensateurs de dilatation
Art. G.820 page 38(W)

SYSTÈME "FLAT" PANNEAUX EN POLYSTIRÈNE DU TYPE "FLAT"



- Variable: *normalement 15 mm. par carreau ou parquet.*
- 45 mm.: *épaisseur minimum de la jetée avec grille métallique.*
- 20 mm.: *hauteur pour l'insertion du tube.*
- 20, 30 ou 40 mm.: *hauteur de la plaque.*
- TOTAL: **85, 95 ou 115 mm.**

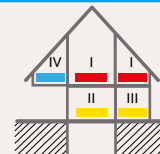
Épaisseur mm.: 20 - 30 - 50



Art. G.810

Exemple de pose - Épaisseur d'installation: 85, 95 et 115 mm.

L'image à droite montre les cas d'utilisation prévus par la norme UNI EN 1264-4, alors que le tableau ci-dessous indique la résistance thermique minimale qui doit être fournie par le panneau selon le cas d'utilisation. À côté de chaque panneau il y a un point coloré: le point rouge indique que le panneau ne peut être utilisé que dans le cas I, le point jaune indique que le panneau peut être utilisé dans les cas I, II et III. Le point bleu indique que le panneau peut être utilisé dans tous les cas. Dans le tableau des prix, vous retrouverez les points qui montrent les cas d'utilisation.



Art. G.810 - Panneaux thermo-isolants en polystyrène pour installations au sol "SYSTÈME FLAT", avec surface plate et pellicule anti-vapeur en polyéthylène de 0,15 mm., bords M.F. pour mise en place à encastrement. Paquet, quantité indiquée ci-dessous.

Coefficient conductibilité thermique: 0,033 - Résistance à la compression à 10% de déformation: Kpa 200.

Art. code	Épaisseur isolant mm.	Rd min. panneau m ² K/W	Dimensions panneau mm.	Résistance thermique Rd EN1264:3	Superficie panneau m ²	N° panneau par paquet	m ² par paquet	Prix le m ² €	Prix par paquet €
G.810.20	20	0,75 ●	1350x750	0,61	1,01	16	16,16	15,15	151,49
G.810.31	30	0,75 ●	1220x800	0,91	1,00	10	10,00	10,72	107,22
G.810.50	50	1,25 ●●●	1220x800	1,52	1,00	6	6,00	10,16	101,62



Fixation de la bande périphérique avec une feuille en PE soudée.



Pose des panneaux isolants.



Etendue de la feuille protectrice en PE, épaisseur minimum 0,15 mm., en superposition aux bords.

Système de pose du tube avec agrafes sur grille métallique

ACCESSOIRES:



Tube polyéthylène ou multi-couches
Art. G.700 page 25(W)
Art. G.900 page 28(W)

Panneaux isolants
Art. G.810
(sur cette page)



Etendue de la grille métallique du support, superposer les feuilles minimum 10 cm.



Pose du tube sur les agrafes précédemment fixées sur la grille métallique.



Bande périphérique de polyéthylène expansé
Art. G.802.05 page 37(W)



Fluidifiant pour ciment
Art. G.804.10 page 37(W)



Fibre synthétique
Art. G.815.06 page 37(W)



Grille électro-soudée pour jetée
Art. G.816.03 page 37(W)



Petites bandes de fixation en plastique
Art. F.005 page 38(W)



Feuille PE
Art. G.818.00 page 38(W)



Compensateurs de dilatation
Art. G.820 page 38(W)



Soutiens pour grille
Art. G.824.00 page 38(W)



Agrafes fixe-tube
Art. G.826.20 page 39(W)



Agrafes ferme-tube
Art. G.828.20 page 39(W)



Agrafes ferme-grille
Art. G.830.28 page 39(W)



Agrafes fixe-tube
Art. G.831.45 page 39(W)

Système de pose du tube avec agrafes d'ancrage par agrafeuse mécanique

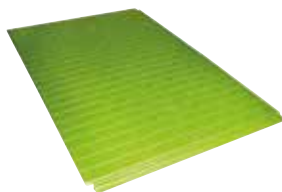


Fixation du tube sur les panneaux isolants par agrafeuse.

ACCESSOIRES:



Tube polyéthylène ou multicouches
Art. G.700 page 25(w)
Art. G.900 page 28(w)



Panneaux isolants Art. G.810.20 page 36(w)



Bande Périétrale de polyéthylène expansé
Art. G.802.05 page 37(w)



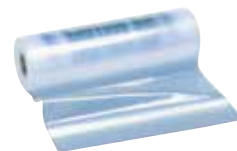
Fluidifiant pour ciment
Art. G.804.10 page 37(w)



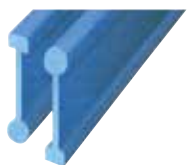
Fibre synthétique
Art. G.815.06 page 37(w)



Petites bandes de fixation en plastique
Art.F.005 page 38(w)



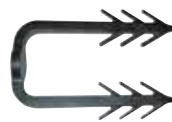
Feuille PE Art. G.818.00 page 38(w)



Compensateurs de dilatation
Art. G.820 page 38(w)



Voies guide-tube Art.G.822 page 38(w)



Agrafes fixe-tube
Art. G.831.45 page 39(w)



Agrafes fixe-tube
Art. G.836 page 38(w)

Accessoires pour installations de chauffage au sol et plancher refroidissant



Art. G.802.05



Art. G.804.10



Art. G.815.06

Livraison
GRATUITE
à partir de
180 € H.T



Art. G.802.05 - Rouleau de 50 mètres de bande périétrale de polyéthylène dilaté, à cellules fermées, adhésif.

Hauteur 150 mm., épaisseur 6 mm. Élimine la dispersion du pont thermique et absorbe les dilatations du plancher. À installer sur le périmètre des murs avant la jetée. Avec feuille de polyéthylène PE à superposer à l'isolant afin d'éviter la coulée accidentelle du ciment entre le plancher et les murs. Conforme aux normes en vigueur et permet une dilatation de la jetée de 5 mm. (DIN18560).

Prix € 19,68

Art. G.804.10 - Bidon de 10 Kg. de fluidifiant "EASY FLUID" pour ciment.

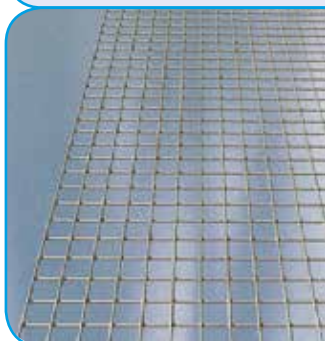
Permet au mélange, durant la jetée, d'envelopper complètement le tube chauffant. À diluer avant le mélange: 1,3 Kg. pour 100 Kg. de ciment.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	28,01	25,77

Art. G.815.06 - Sachet de 600 g de fibres synthétiques pour augmenter les caractéristiques mécaniques du béton et d'en éviter le retrait.

Quantité de dosage: 600 g. par m². de ciment.

Prix € 5,19



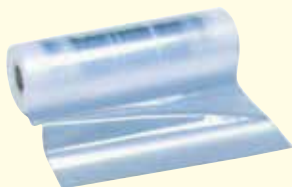
Art. G.816.03

Art. G.816.03 - Paquet de 5 feuilles 1.000 x 2.000 mm. de grille électro-soudée avec fil de 3 mm. pour jetée en ciment. Dimensions maille: 100 x 100 mm.

Prix € 56,65



Art. F.005



Art. G.818.00



Art. F.680.00



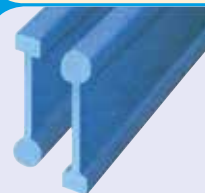
Art. F.683.00



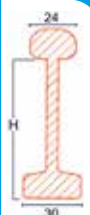
Art. G.737.16



Art. G.760



Art. G.820



Pour protéger votre profession,
ANTARES vend seulement
à ceux qui sont inscrits aux registres
professionnels
de la Chambre de Commerce



Art. G.822



Art. G.824.00



Art. G.825.00

Art. G.824.00 - Sachet de 10 soutiens. Peut servir d'écartements pour grille double dans les jetées de béton.

Assure le soulèvement de la grille du fond de 30 mm. et l'éventuelle optimale distance entre les deux grilles (60 mm.) et les tuyaux.

Prix € 9,33

Art. G.825.00 - Sachet de 100 agrafes à encastrer pour grille pour la fixation du tube jusqu'à Ø 25 mm. Adapté pour les grilles avec fil Ø 4÷8 mm.

Prix € 18,51

Art. F.005 - Sachet de 100 bandes en plastique de fixation à la grille métallique.

Art. code	Largeur	Serrage mm.		Prix €/quantité ≥	
	mm.	min.	max	1	10
F.005.03	2,5	1	21	0,28	0,26
F.005.09	3,6	2	35	0,68	0,65

Note: Voir toute la gamme complète à page 167(W).

Art. G.818.00 - Rouleau de feuille de polyéthylène PE de 100 m. de longueur et 1,5 m. d'hauteur, plié à 0,75 m., à positionner sur l'isolation lisse (Art. G.810.20) avec fonction de barrière vapeur, adapté pour les systèmes radiants avec grille électro-soudée ou bien avec voies de fixation.

Prix € 140,82

Art. F.680.00 - Sachet de 3 rouleaux de ruban adhésif transparent longueur 132 m. avec une hauteur de 50 mm.

Prix € 6,31

Art. F.683.00 - Dérouleur et détendeur pour l'application du ruban adhésif avec lamette de coupe dentée.

Prix € 13,71

Art. G.737.16 - Boîte de conduite et blocage courbe à 90° pour tube de polyéthylène Ø 14 ÷ 16.

Prix € 2,76

Art. G.760 - Courbe pour maintenir plié le tube de polyéthylène.

Art. code	Pour diamètre mm.	Prix € par quantité ≥		
		1	50	100
G.760.15	12 - 15	0,45	0,43	0,42
G.760.17	16 - 17 - 18	0,45	0,43	0,42
G.760.20	20	0,43	0,41	0,40

Art. G.820- Paquet de 10 barres de 2 m. de joints de dilatation de 2 m. en polyéthylène expansé avec extrémité adhésive.

Art. code	Hauteur H	Prix €
G.820.10	100 mm.	104,62
G.820.13	130 mm.	87,68

Art. G.822- Paquet de 50 voies de guide-tube adaptées pour la fixation avec entraxe de 6 cm. et multiples. Les perforations sur la base permettent une ultérieure fixation à l'isolation à travers les agrafes. Modulaires à encastrer.

Art. code	Pour diamètre Ø	Dimensions voie mm.	Prix €
G.822.12	10 ÷ 12	Longueur 900 x hauteur 20	55,04
G.822.25	17 ÷ 25 adhésives	Longueur 1000 x hauteur 40	122,93



Art. G.826.20



Art. G.828.20

Art. G.826.20 - Sachet de 200 agrafes en plastique fixe-tubes pour diamètres 14÷20 à insertion manuelle sur grille avec fil de diamètre 3 mm.

Prix € 20,70

Art. G.828.20 - Chargeur composé de 50 agrafes en plastique fixe-tube pour Ø 14÷17 à insertion automatique sur grille avec fil de Ø 3 mm. à l'aide de l'outil "Tacker" Art. G.835.00.

Prix € 3,91

Art. G.835.00 - Outil fixe-agrales "Tacker".

Pour l'insertion automatique des agrafes fixe-tube Art. G.836 et G.828.20.

Prix € 78,96

Art. G.830.28 - Sachet de 500 agrafes fixe-grille à appliquer sur panneaux isolants. Hauteur 28 mm. Entraxe des pointes 75.

Prix € 18,59

Art. G.831.45 - Sachet de 500 agrafes fixe-tube manuelles.

Pour la fixation manuelle sur panneaux isolants des tubes jusqu'à Ø 20 et également pour la fixation des voies Art. G.822. Hauteur 45 mm. L'isolant doit avoir une épaisseur de 30 mm. minimum.

Prix € 6,52

Art. G.836 - Sachet de 300 agrafes fixe-tube. Bandes de 25 pièces.

Adapté pour la fixation automatique du tube jusqu'à Ø 20 mm., sur panneaux isolants à l'aide de l'outil "Tacker" Art. G.835.00 et également pour la fixation des voies Art. G.822.

Hauteur agrafe mm.	39	45
Adapté pour panneaux avec hauteur	20	plus de 20
Art. code	G.836.39	G.836.45
Prix €	4,84	5,03

Art. G.840.00 - Dérouleur pour tube.

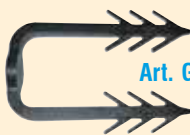
Prix € 85,51



Art. G.835.00



Art. G.830.28



Art. G.831.45



Art. G.836



Art. G.840.00

POURQUOI ACHETER CHEZ ANTARES



MEILLEUR PRIX

DU PRODUCTEUR À L'INSTALLATEUR

Beaucoup des produits présents sont construits par le groupe ANTARES, directement destinés à Vous les professionnels, sans de coûteux passages commerciaux.



ACHATS RAPIDES ET SÛRS

Contrôle immédiat de la disponibilité des articles - Commande en temps réel et stockage. Contrôle direct de toutes les phases: de la préparation à la livraison.



GRAND NOMBRE DE PRODUITS

Différents modèles et types de produits, pour satisfaire la personnalisation de votre activité, normalement toujours disponible pour être expédiés.



LIVRAISON À DESTINATION

Plus de frais et perte de temps pour recevoir vos produits, avec ANTARES la livraison est rapide, à coût fixe et à destination.



RETOUR FACILE ET GRATUIT

Pas satisfaits? Retournez le produit gratuitement. Si pour n'importe quelle raison vous n'êtes pas satisfait, vous pouvez nous demander de remplacer votre produit ou être remboursés.



SERVICE ASSISTANCE

Notre bureau technique est toujours à votre disposition pour n'importe quelle information sur l'emploi des nos produits.



2 ANS DE GARANTIE

Tous les produits de marque ANTARES ont une garantie de 2 ans.



PROTECTION DES PRIX

Pour protéger votre profession, ANTARES vend seulement aux inscrits aux registres de la Chambre de Commerce.



SITE & e-commerce SÛRS

Protégés par systèmes cryptés de sécurité "VeriSign".

Sèche-serviettes

IVOIRE RAL 9016

CHROMÉ



Art. G.645.1-

Art. G.645.2-

Art. G.645 - Radiateur sèche-serviette "CALED0" en acier complet de kit pour fixation au mur et purgeur d'air. Avec raccords 1/2" F. Pression max: 7 bar. Adapté pour l'application du kit (Art. G.686) pour le fonctionnement mixte: thermo-électrique.

La puissance thermique se calcule avec $\Delta t \ 50^{\circ}\text{C}$.

Art. code	Couleur	Largeur L mm.	Hauteur H mm.	N.° tubes horizontaux	Puissance W $\Delta t \ 50^{\circ}\text{C}$	Prix €
G.645.11	Ivoire 9016	500	842	5+13	426	46,76
G.645.12	Ivoire 9016	500	1.230	4+8+13	605	62,18
G.645.13	Ivoire 9016	500	1.512	6+10+16	736	71,83
G.645.14	Ivoire 9016	600	842	5+13	508	48,69
G.645.15	Ivoire 9016	600	1.230	4+8+13	740	64,59
G.645.16	Ivoire 9016	600	1.512	6+10+16	890	74,23
G.645.21	Chromé	500	842	5+13	299	83,11
G.645.22	Chromé	500	1.230	4+8+13	424	113,68
G.645.23	Chromé	500	1.512	6+10+16	516	136,99
G.645.24	Chromé	600	842	5+13	356	94,30
G.645.25	Chromé	600	1.230	4+8+13	518	127,20
G.645.26	Chromé	600	1.512	6+10+16	623	154,27



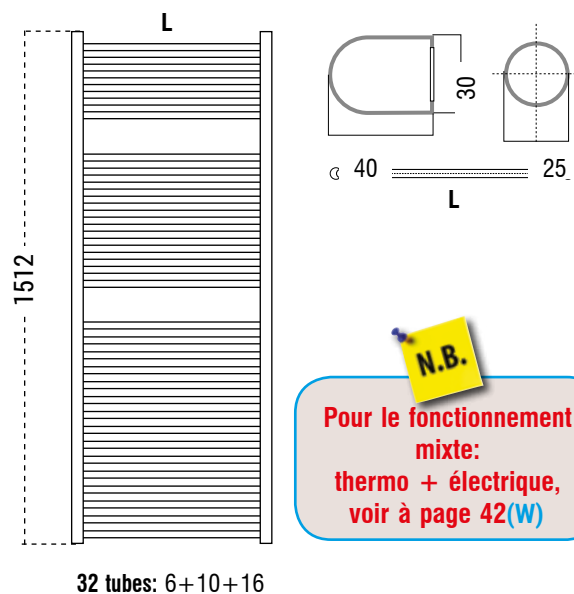
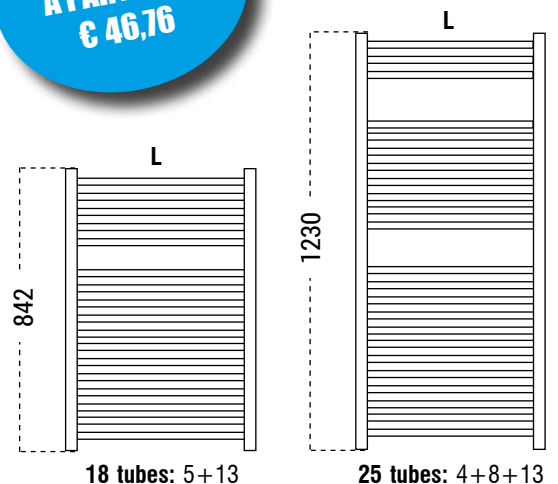
Art. G.652



Art. G.654

Complet de kit pour fixation au mur

PROMOTION
À PARTIR DE
€ 46,76



N.B.

Pour le fonctionnement mixte:
thermo + électrique,
voir à page 42(W)



Le sèche-serviettes "CALED0" peut être installé aussi en version mixte (résistance électrique et raccordement à l'installation de chauffage) ou seulement en version électrique; dans ce cas-là, il faut uniquement ajouter la résistance électrique pour le seul fonctionnement électrique (Art. G.680) ou le kit pour le fonctionnement mixte. (Art. G.686). Voir à page 42(W).

Art. G.652 - Deux patères indiquées pour l'application sur le sèche-serviettes.

Art. code	Couleur	Prix €
G.652.10	Ivoire RAL 9010	35,38
G.652.20	Chromé	38,67

Art. G.654 - Barre porte-serviettes indiquée pour l'application sur le sèche-serviettes.

Art. code	Couleur	Prix €
G.654.10	Ivoire RAL 9016	32,09
G.654.20	Chromé	36,20

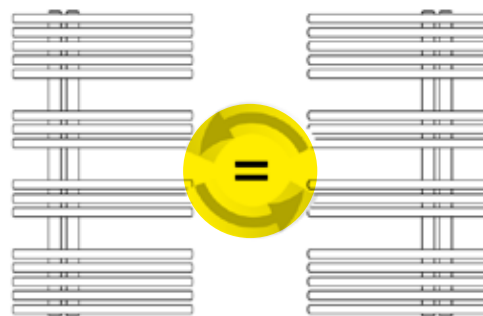


Art. G.650 - Sèche-serviette asymétrique (en forme de peigne) "COMB" en acier inox poli miroir complet de kit pour fixation au mur et purgeur d'air. Avec raccords 1/2" F réversibles - Pression max: 7 bar. Entraxe 50 mm. Adapté avec le kit (Art. G.686) pour le fonctionnement électrique.

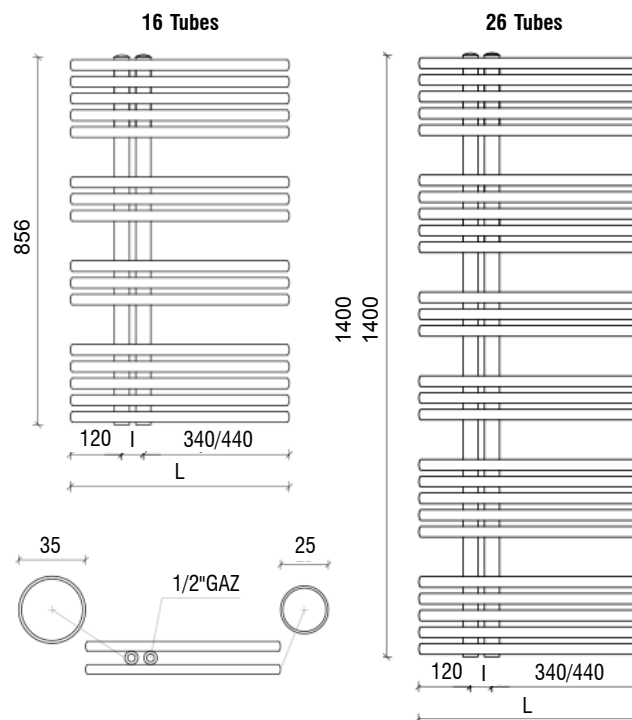
N.B.: La puissance thermique se calcule avec Δt 50°C.

Art. code	Largeur L mm.	Hauteur H mm.	N.° tubes horizontaux	Puissance W Δt 50°C	Prix €
G.650.58	510	856	16	394	153,91
G.650.51	510	1.400	26	645	246,75
G.650.68	610	856	16	480	174,12
G.650.61	610	1.400	26	780	274,82

Raccords de 1/2" F. réversibles



**En acier inox poli miroir
5 ans de garantie**



Le sèche-serviettes "COMB" peut être installé aussi en version mixte (résistance électrique et raccordement à l'installation de chauffage) ou seulement en version électrique; dans ce cas-là il faut ajouter uniquement la résistance électrique pour le seul fonctionnement électrique (Art. G.680) ou le kit pour le fonctionnement mixte (Art.G.686), à page 42(w).



Art. G.652



Art. G.654

Art. G.652 - Deux patères indiquées pour l'application sur le sèche-serviettes.

Art. code	Couleur	Prix €
G.652.10	Ivoire RAL 9016	35,38
G.652.20	Chromé	38,67



Pour les vannes et coudes de réglage voir chapitre spécifique à page 44(w).



**Pour protéger votre profession,
ANTARES vend exclusivement à ceux
qui sont inscrits au registre de la
Chambre de Commerce.**

Art. G.654 - Barre porte-serviettes indiquée pour l'application sur le sèche-serviettes.

Art. code	Couleur	Prix €
G.654.10	Ivoire RAL 9016	32,09
G.654.20	Chromé	36,20

Composants pour fonctionnement mixte



Art. G.680

Art. G.680 - Résistance électrique avec câble d'alimentation longeur 1,5 m. Tension 230 V - Raccord 1/2 M.

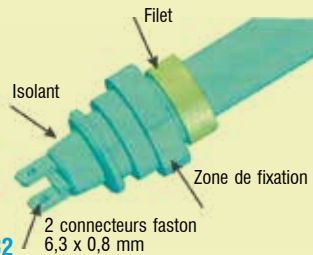
Protection IP44 – Il est absolument interdit d'installer des résistances électriques de puissance (Watt) supérieure à celle déployée par le radiateur à eau chaude et indiquée dans les colonnes $\Delta t=50$

Puissance W	300	400	600
Art. code	G.680.30	G.680.40	G.680.60
Prix €	35,38	36,20	39,49

N.B.
Connexion électrique avec faston 6,3 pour application thermostat intégré T.501 - T.502



Art. G.682



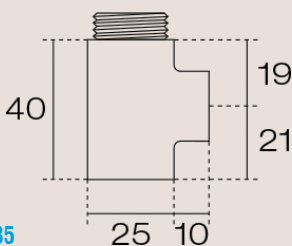
Art. G.682 - Résistance électrique avec connexion électrique Faston de 6,3 x 0,8 pour branchement des thermostats Art. T.501 et T.502 - Tension 230 V - Raccord 1/2 M.

Protection IP44 – Il est absolument interdit d'installer des résistances électriques de puissance (Watt) supérieure à celle déployée par le radiateur à eau chaude et indiquée dans les colonnes $\Delta t=50$

Puissance W	300	400	600
Art. code	G.682.30	G.682.40	G.682.60
Prix €	30,44	31,27	34,56



Art. G.685



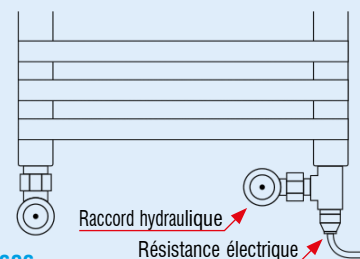
Art. G.685 - Raccord "Té" 1/2 M. x 1/2 F. x 1/2 F. pour la prédisposition ou application de la résistance électrique sur le sèche-serviette pour fonctionnement mixte: avec chaudière ou électriquement.

Couleur	Blanc Ral 9010	Chromé
Art. code	G.685.10	G.685.20
Prix €	10,30	14,07



Art. G.686

Exemple de modification du tuyau pour introduction successive de la résistance dans installations existantes.



Art. G.686 - Kit complet pour fournir le sèche-serviettes de fonctionnement électrique. Complet de raccord avec sortie 1/2 F. et résistance électrique, avec câble d'alimentation (Art. G.680) - Tension 230 V - Protection IP 44.

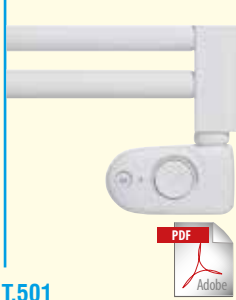
La résistance électrique peut aussi être commandée par un thermostat mural d'ambiance. Voir à page 16(F) de ce catalogue.

Protection IP44 – Il est absolument interdit d'installer des résistances électriques de puissance (Watt) supérieure à celle déployée par le radiateur à eau chaude et indiquée dans les colonnes $\Delta t=50$

Art. code	Puissance W	Couleur raccord	Prix €
G.686.30	300	Blanc Ral 6010	43,07
G.686.31	300	Chromé	46,84
G.686.40	400	Blanc Ral 6010	43,80
G.686.41	400	Chromé	47,58
G.686.60	600	Blanc Ral 6010	46,76
G.686.61	600	Chromé	53,24



Art. T.501



Art. T.501 - Thermostat d'ambiance "Thesis plus" électronique analogique pour le contrôle de sèche-serviettes électriques, assemblable sur la résistance électrique. Grâce à un capteur extérieur, garde la température ambiante désirée. Il dispose de la fonction "Boost" qui active la résistance électrique à la puissance maximale pendant 2 heures. Il dispose aussi des fonctions "Confort", "Stand-by" et "Timer", avec laquelle la fonction "Boost" se répète 1 ou 2 fois par jour, dans l'horaire programmé par l'utilisateur.

Complet de câble électrique - Température réglable: 7°C - 32° - Tension: 230 V. - 50 Hz. - Protection: IP11 - Dimensions: 113 x 73 x 39 mm.

Art. code	Couleur appareil	Couleur câble	Prix €
T.501.00	Blanc	Blanc	27,65
T.501.01	Chromé	Gris	31,60



Art. T.502



Art. T.502 - Thermostat-horloge d'ambiance "Musa plus" digital, pour le contrôle de sèche-serviettes électrique; assemblable sur la résistance électrique avec un grand écran rétro-éclairé. Grâce à un capteur extérieur, garde la température ambiante désirée et programmée par l'utilisateur. Il dispose des fonctions "Confort", "Réduction nocturne", "Anti-gel", "Timer", "Stand-by".

- "Confort": garde la température ambiante désirée;
- "Réduction nocturne": maintient la température ambiante à une valeur réduite par rapport à la température Confort.
- "Antigel": garde la température au dessus de 7°C;
- "Timer": active la résistance électrique à la puissance maximale pendant 2 heures;
- "Chrono": il fonctionne tout en suivant un programme journalier choisi par l'utilisateur qui se répète chaque semaine.
- "Stand-by": la résistance électrique s'éteint mais l'appareil reste en fonctionnement.

Complet de câble électrique - Température réglable: 7°C - 32° - Tension: 230 V. - 50 Hz. - Protection: IP44 - Dimensions: 113 x 73 x 39 mm.

Art. code	Couleur appareil	Couleur câble	Prix €
T.502.00	Blanc	Blanc	43,44
T.502.01	Chromé	Gris	47,39



Pour robinets de radiateurs et coudes de réglage voir chapitre spécifique à page 44(W).

Pour l'installation successive de la résistance électrique dans installations existantes, il peut être utile d'employer des excentriques pour déplacer le raccord d'entrée dans le sèche-serviettes



Voir Art. V.038 page 44(W)

Robinets de radiateurs et coudes de réglage pour corps chauffants



Art. V.030

Prix
€ 3,34



Art. V.032



Art. V.034

Prix
€ 3,38



Art. V.036



La série des robinets de radiateurs "Antares" de réglage pour tube: **V.030, V.032, V.034, V.036** est caractérisée par la poignée de réglage avec insertion à pression et n'a pas besoin de vis. La poignée peut être personnalisée sur demande avec une rondelle sérigraphiée avec le logo de votre entreprise

Vos robinets de radiateurs personnalisés gratuitement! Nous ajoutons de la valeur à votre profession.

Personnalisation gratuite
pour commandes
supérieures à 50 pièces!



Pour donner plus de prestige à votre activité et être toujours joignable par vos clients. Pour ceci, il vous suffit de nous envoyer votre commande avec le logo et numéro de téléphone de votre entreprise.

Pour une commande supérieure à 50 pièces concernant les robinets de radiateurs V.030, V.032, V.034, V.036, nous vous offrons leur personnalisation.

Art. V.030 - Robinet de radiateur équerre de réglage nickelé pour tube en cuivre, polyéthylène et multi-couches.

Indiqué pour:	Pour tube en cuivre avec les raccords Art. U.006 - à page 24(W). Pour tube multi-couches avec les raccords Art. U.017 - à page 24(W) - et G.907 - à page 32(W).			
Raccords Ø	1/2" M. x raccord 3 pièces 3/8" M.		1/2" M. x raccord 3 pièces 1/2" M.	
Art. code	V.030.08		V.030.02	
Quantité ≥	1	50	1	50
Prix €	3,55	3,44	3,62	3,51

Art. V.032 - Robinet de radiateur droit de réglage nickelé pour tube en cuivre, polyéthylène et multi-couches.

Indiqué pour:	Pour tube en cuivre avec les raccords Art. U.006 - à page 24(W). Pour tube multi-couches avec les raccords Art. U.017 - à page 24(W) - et G.907 - à page 32(W).			
Raccords Ø	1/2" M. x raccord 3 pièces 3/8" M.		1/2" M. x raccord 3 pièces 1/2" M.	
Art. code	V.032.08		V.032.02	
Quantité ≥	1	50	1	50
Prix €	4,39	4,21	4,08	3,92

Art. V.034 - Robinet de radiateur équerre de réglage nickelé pour tube en fer.

Peut être utilisé également avec tube en cuivre avec les raccords U.008 à page 46(W).

Diamètre Ø	3/8" F. x 3/8" M.		1/2" F. x 1/2" M.		3/4" F. x 3/4" M.	
Art. code	V.034.08		V.034.02		V.034.03	
Quantité d'achat ≥	1	50	1	50	1	25
Prix €	3,49	3,38	3,72	3,61	7,94	7,64

Art. V.036 - Robinet de radiateur droit de réglage nickelé pour tube en fer.

Peut être utilisé également avec tube en cuivre avec les raccords U.008 à page 46(W).

Diamètre Ø	3/8" F. x 3/8" M.		1/2" F. x 1/2" M.		3/4" F. x 3/4" M.	
Art. code	V.036.08		V.036.02		V.036.03	
Quantité d'achat ≥	1	50	1	50	1	25
Prix €	4,24	4,07	4,17	4,01	8,51	8,19



Art. V.031



Art. V.033

Art. V.031 - Coude de réglage nickelé pour tube en cuivre, polyéthylène et multi-couches.

Indiqué pour:	Tube en cuivre avec les raccords Art. U.006 - à p. 24(W). Tube multi-couches avec raccords Art. U.017 - à p. 24(W) et G.907 - à p. 32(W).			
Raccords Ø	1/2" M. x raccord 3 pièces 3/8" M.		1/2" M. x raccord 3 pièces 1/2" M.	
Art. code	V.031.08		V.031.02	
Quantité ≥	1	50	1	50
Prix €	2,86	2,77	2,92	2,84

Art. V.033 - Coude de réglage nickelé pour tube en cuivre, polyéthylène et multi-couches.

Indiqué pour:	Tube en cuivre avec les raccords Art. U.006 - à p. 24(W). Tube multi-couches avec raccords Art. U.017 - à p. 24(W) et G.907 - à p. 32(W).			
Raccords Ø	1/2" M. x raccord 3 pièces 3/8" M.		1/2" M. x raccord 3 pièces 1/2" M.	
Art. code	V.033.08		V.033.02	
Quantité ≥	1	50	1	50
Prix €	3,64	3,50	3,33	3,20

Art. V.035 - Coude de réglage nickelé pour tube en fer.

Peut être utilisé également avec tube en cuivre avec les raccords U.008 à page 46(W).

Diamètre Ø	3/8" F. x 3/8" M.		1/2" F. x 1/2" M.		3/4" F. x 3/4" M.	
Art. code	V.035.08		V.035.02		V.035.03	
Quantité ≥	1	50	1	50	1	25
Prix €	2,80	2,71	2,87	2,79	5,85	5,63

Art. V.037 - Coude de réglage droit nickelé pour tube en fer.

Peut être utilisé également avec tube en cuivre avec les raccords U.008 à page 46(W).

Diamètre Ø	3/8" F. x 3/8" M.		1/2" F. x 1/2" M.		3/4" F. x 3/4" M.	
Art. code	V.037.08		V.037.02		V.037.03	
Quantité d'achat ≥	1	50	1	50	1	25
Prix €	3,49	3,36	3,53	3,39	6,31	6,06



Art. V.035



Art. V.037

Excentriques et adaptateurs pour le remplacement des radiateurs de différentes dimensions



Art. V.038

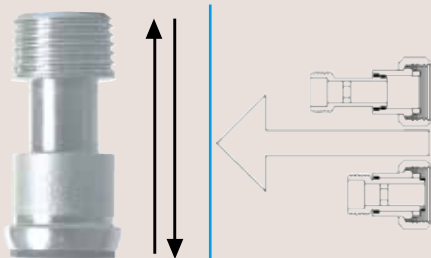
Art. V.038 - Excentrique en laiton M.F.

Particulièrement adapté pour l'installation de nouveaux radiateurs dans installations déjà existantes.

Diamètre Ø	3/8" M.F.					
Décalage mm.	10	20	30	40	50	60
Art. code	V.038.01	V.038.02	V.038.03	V.038.04	V.038.05	V.038.06
Prix €	3,53	3,69	3,85	4,01	4,20	4,71
Diamètre Ø	1/2" M.F.					
Décalage mm.	10	20	30	40	50	60
Art. code	V.038.11	V.038.12	V.038.13	V.038.14	V.038.15	V.038.16
Prix €	3,53	3,69	3,85	4,01	4,20	4,71

Art. V.040 - Rallonge télescopique pour l'alignement entre le robinet et le radiateur pour l'installation de nouveaux radiateurs dans des installations déjà existantes.

Art. code	Raccord	Longueur min. mm.	Longueur max. mm.	Prix € par quantité ≥	
				1	20
V.040.50	1/2" M.	38	50	3,53	3,42
V.040.60	1/2" M.	45	60	3,59	3,48
V.040.30	3/4" M.	36	54	4,60	4,45



Art. V.040

Robins de radiateurs et coudes de réglage prégnarnis pour corps chauffants

Personnalisation gratuite pour commandes supérieures à 50 pièces!



Art. V.076



Art. V.077

Art. V.076 - Robinet de radiateur droit de réglage nickelé pour tube en fer. Prégnarni.

Peut être utilisé également avec tube en cuivre avec les raccords U.008 à page 46(W).

Diamètre Ø	3/8" F. x 3/8" M.		1/2" F. x 1/2" M.	
Art. code	V.076.08		V.076.02	
Quantité d'achat ≥	1	50	1	50
Prix €	4,71	4,53	4,56	4,38

Art. V.077 - Coude de réglage droit nickelé pour tube en fer. Prégnarni.

Peut être utilisé également avec tube en cuivre avec les raccords U.008 à page 46(W).

Diamètre Ø	3/8" F. x 3/8" M.		1/2" F. x 1/2" M.	
Art. code	V.077.08		V.077.02	
Quantité d'achat ≥	1	50	1	50
Prix €	3,88	3,73	3,73	3,58

Personnalisation gratuite
pour commandes supérieures
à 50 pièces!



Art. V.070



Art. V.071

Personnalisation gratuite
pour commandes supérieures
à 50 pièces!



Art. V.072



Art. V.073

Personnalisation gratuite
pour commandes supérieures
à 50 pièces!



Art. V.074



Art. V.075

Art. V.074 - Robinet de radiateur équerre de réglage nickelé pour tube en fer. Prégarni.

Peut être utilisé également avec tube en cuivre avec les raccords U.008 à page 46(W).

Diamètre Ø	3/8"F. x 3/8"M.		1/2"F. x 1/2"M.	
Art. code	V.074.08		V.074.02	
Quantité ≥	1	50	1	50
Prix €	3,93	3,81	3,93	3,81

Art. V.075 - Coude de réglage équerre nickelé pour tube en fer. Prégarni.

Peut être utilisé également avec tube en cuivre avec les raccords U.008 à page 46(W).

Diamètre Ø	3/8"F. x 3/8"M.		1/2"F. x 1/2"M.	
Art. code	V.075.08		V.075.02	
Quantité ≥	1	50	1	50
Prix €	3,16	3,06	3,15	3,05

Art. V.070 - Robinet de radiateur équerre de réglage nickelé pour tube en cuivre, polyéthylène et multi-couches. Prégarni.

Indiqué pour:	Pour tube en cuivre avec les raccords Art. U.006 - à page 24(W). Pour tube multi-couches avec raccords Art. U.017 - à page 24(W) et G.907 - à page 32(W).			
Raccords Ø	1/2"M. x raccord 3 pièces 3/8"M.		1/2"M. x raccord 3 pièces 1/2"M.	
Art. code	V.070.08		V.070.02	
Quantité ≥	1	50	1	50
Prix €	3,99	3,87	3,89	3,77

Indiqué pour:	Pour tube polyéthylène et multi-couches avec les raccords Art. U.017 - à page. 24(W) - et G.907 - à page 32(W).			
Raccords Ø	3/4"M. Euroconus x raccord 3 pièces 1/2"M.			
Art. code	V.070.13			
Quantité ≥	1		50	
Prix €	4,78		4,59	

Art. V.071 - Coude de réglage équerre nickelé pour tube en cuivre, polyéthylène et multi-couches. Prégarni.

Indiqué pour:	Pour tube en cuivre avec les raccords Art. U.006 - à page 24(W). Pour tube multi-couches avec raccords Art. U.017 - à page 24(W) et G.907 - à page 32(W).			
Raccords Ø	1/2"M. x raccord 3 pièces 3/8"M.		1/2"M. x raccord 3 pièces 1/2"M.	
Art. code	V.071.08		V.071.02	
Quantité ≥	1	50	1	50
Prix €	3,21	3,12	3,11	3,02

Indiqué pour:	Pour tube polyéthylène et multi-couches avec les raccords Art. U.017 - à page. 24(W) - et G.907 - à page 32(W).			
Raccords Ø	3/4"M. Euroconus x raccord 3 pièces 1/2"M.			
Art. code	V.071.13			
Quantité ≥	1		50	
Prix €	3,94		3,79	

Art. V.072 - Robinet de radiateur droit de réglage nickelé pour tube en cuivre, polyéthylène et multi-couches. Prégarni.

Indiqué pour:	Pour tube en cuivre avec les raccords Art. U.006 - à page 24(W). Pour tube multi-couches avec raccords Art. U.017 - à page 24(W) et G.907 - à page 32(W).			
Raccords Ø	1/2"M. x raccord 3 pièces 3/8"M.		1/2"M. x raccord 3 pièces 1/2"M.	
Art. code	V.072.08		V.072.02	
Quantité ≥	1	50	1	50
Prix €	4,86	4,67	4,37	4,19

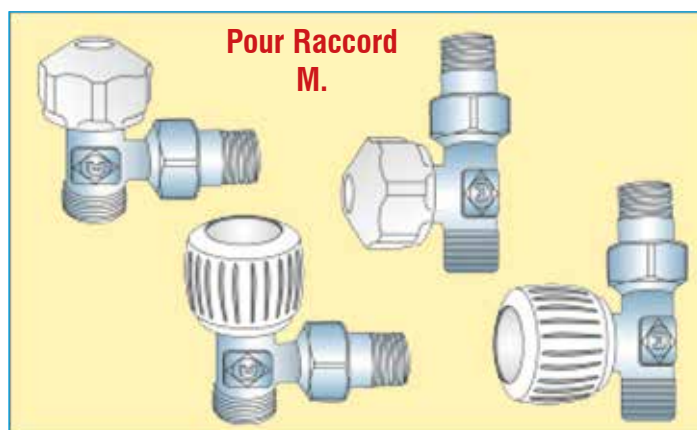
Indiqué pour:	Pour tube polyéthylène et multi-couches avec les raccords Art. U.017 - à page 24(W) - et G.907 - à page 32(W).			
Raccords Ø	3/4"M. Euroconus x raccord 3 pièces 1/2"M.			
Art. code	V.072.13			
Quantité ≥	1		50	
Prix €	5,25		5,09	

Art. V.073 - Coude de réglage droit nickelé pour tube en cuivre, polyéthylène et multi-couches. Prégarni.

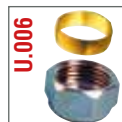
Indiqué pour:	Tube en cuivre avec les raccords Art. U.006 - à page 24(W). Tube multi-couches avec raccords Art. U.017 - à page 24(W) et G.907 - à page 32(W).			
Raccords Ø	1/2"M. x raccord 3 pièces 3/8"M.		1/2"M. x raccord 3 pièces 1/2"M.	
Art. code	V.073.08		V.073.02	
Quantité ≥	1	50	1	50
Prix €	4,03	3,87	3,53	3,39

Indiqué pour:	Tube polyéthylène et multi-couches avec les raccords Art. U.017 - à page. 24(W) - et G.907 - à page 32(W).			
Raccords Ø	3/4"M. Euroconus x raccord 3 pièces 1/2"M.			
Art. code	V.073.13			
Quantité ≥	1		50	
Prix €	4,36		4,22	

Assemblage des robinets de radiateurs avec les raccords



Pour Raccord M.



U.006



U.007



U.017



G.851

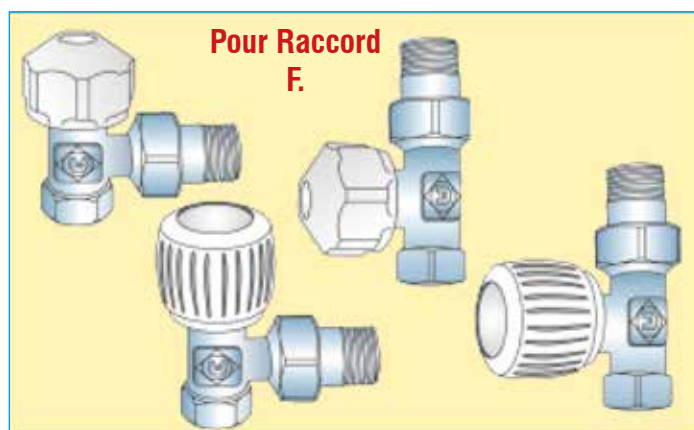


G.917

Tube Cuivre

Tube Polyéthylène

Tube Multi-couches



Pour Raccord F.



U.008



G.909



G.852

Tube Fer

Tube Cuivre

Tube Polyéthylène

Tube Multi-couches

Raccords F. pour robinets de radiateurs et collecteurs

Pour tube en cuivre à visser



Art. U.006

Pour tube en polyéthylène à visser



Art. U.007 à page 24(W)

Pour tube multi-couches à visser



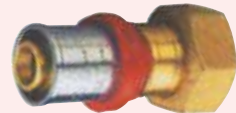
Art. U.017 à page 24(W)

Pour tube en polyéthylène et multi-couches à visser



Art. G.851 à page 30(W)

Pour tube multi-couches à pincer



G.917 à page 24(W)



e-mail: fr@antaresint.com

Raccords M. pour robinets de radiateurs et collecteurs

Pour tube en cuivre



Art. U.008

Pour tube en polyéthylène et multi-couches à pincer



Art. G.909 à page 32(W)

Pour tube en polyéthylène et multi-couches à pincer



G.852 à page 30(W)



Visitez notre
site web

www.antaresint.com

Art. U.006 - Ecrou en laiton nickelé pour robinets de radiateur et coudes de réglage pour la connexion avec tube de cuivre Art. V.030 - V.031 - V.032 - V.033 - V.051 - V.052 - V.070 - V.071 - V.072 - V.073.

Avec ogive	en Téflon (PTFE)						
Ø Filet	3/8" F.		1/2" F				
Ø Tube	10	12	10	12	14	15	16
Art. code	U.006.30	U.006.32	U.006.00	U.006.22	U.006.24	U.006.25	U.006.26
Prix €	0,58	0,53	0,85	0,83	0,50	0,49	0,50

Avec ogive	en laiton				
Ø Filet	3/8" F.		1/2" F.		
Ø Tube	10	12	14	15	16
Art. code	U.006.50	U.006.52	U.006.54	U.006.55	U.006.56
Prix €	0,63	0,53	0,42	0,40	0,47

Avec ogive	en laiton				
Ø Filet	3/4" F.		1" F.		
Ø Tube	10	12	15	18	22
Art. code	U.006.40	U.006.42	U.006.45	U.006.38	U.006.72
Prix €	2,02	2,16	1,75	1,24	3,50

Art. U.008 - Ecrou M. en laiton chromé et ogive en téflon pour robinets de radiateurs Art. V.034, V.036, V.053, V.054, V.055, V.056 et coudes de réglage V.035 et V.037.

Type	Avec ogive en Téflon (PTFE)					
Diamètre Ø	3/8"		1/2"			
Ø Tube	10	12	12	14	15	16
Art. code	U.008.30	U.008.32	U.008.22	U.008.24	U.008.25	U.008.26
Prix €	0,49	0,48	0,77	0,69	0,57	0,66

Robinets thermostatiques et actuateurs



Art. V.051



Art. V.052



Art. V.053



Art. V.054



Art. V.055.00



Art. V.057.00



Art. V.058.00



Art. T.130.70

Art. V.051 - Robinet de radiateur équerre thermostatisable en laiton nickelé avec coude pré-garni avec o-ring. Raccord M. x M. M. x M.

Avec la tête Art. V.057.00 devient un robinet thermostatique réglé automatiquement par la température ambiante. Avec la tête Art. V.058 devient une vanne électrique de zone pouvant être commandée par un thermostat d'ambiance.

Indiqué pour tube	Cuivre avec les raccords U.006 - voir page 24(W). Multi-couches avec les raccords U.017 - voir page 24(W). Polyéthylène avec les raccords U.007 - voir page 24(W).			
Diamètre Ø	1/2" M. x raccord 3 pièces 1/2" M.		3/4" M. Euroconus racc. 3 pièces 1/2" M.	
Art. code	V.051.02		V.051.03	
Q.té d'achat ≥	1	50	1	50
Prix €	6,15	5,80	6,74	6,35

Art. V.052 - Robinet de radiateur droit thermostatisable en laiton nickelé avec coude pré-garni avec o-ring. Raccord M. x M.

Avec la tête Art. V.057.00 devient un robinet thermostatique réglé automatiquement par la température ambiante. Avec la tête Art. V.058 devient une vanne électrique de zone pouvant être commandée par un thermostat d'ambiance.

Indiqué pour tube	Cuivre avec les raccords U.006 - voir page 24(W). Multi-couches avec les raccords U.017 - voir page 24(W). Polyéthylène avec les raccords U.007 - voir page 24(W).			
Diamètre Ø	1/2" M. x raccord 3 pièces 1/2" M.		3/4" M. Euroconus racc. 3 pièces 1/2" M.	
Art. code	V.052.02		V.052.03	
Q.té d'achat ≥	1	50	1	50
Prix €	6,86	6,60	7,26	6,98

Art. V.053 - Robinet de radiateur équerre thermostatisable en laiton nickelé avec coude pré-garni avec o-ring. Raccord F. x M.

Avec la tête Art. V.057.00 devient un robinet thermostatique réglé automatiquement par la température ambiante. Avec la tête Art. V.058 devient une vanne électrique de zone pouvant être commandée par un thermostat d'ambiance.

Indiqué pour tube	Fer - Cuivre avec les raccords U.008 - voir page 46(W).			
Diamètre Ø	3/8" F. x raccord 3 pièces 3/8" M.		1/2" F. x raccord 3 pièces 1/2" M.	
Art. code	V.053.18		V.053.52	
Q.té d'achat ≥	1	50	1	50
Prix €	7,53	7,10	5,93	5,60

Art. V.054 - Robinet de radiateur droit thermostatisable en laiton nickelé avec coude pré-garni avec o-ring. Raccord F. x M.

Avec la tête Art. V.057.00 devient un robinet thermostatique réglé automatiquement par la température ambiante. Avec la tête Art. V.058 devient une vanne électrique de zone pouvant être commandée par un thermostat d'ambiance.

Indiqué pour tube	Fer - Cuivre avec les raccords U.008 - voir page 46(W).			
Diamètre Ø	3/8" F. x raccord 3 pièces 3/8" M.		1/2" F. x raccord 3 pièces 1/2" M.	
Art. code	V.054.18		V.054.52	
Q.té d'achat ≥	1	50	1	50
Prix €	7,25	6,97	5,84	5,61

Art. V.055.00 - Capuchon blanc pour robinets V.051, V.052, V.053, V.054.

Prix € 0,53

Art. V.057.00 - Tête thermostatique pour robinets V.05 - certifié EN215. Pour obtenir une température constante à la valeur désirée dans endroits différents.

Q.té d'achat ≥	1	50	100
Prix €	3,45	3,37	3,31

Art. V.058 - Actuateur thermostatique pour robinets V.051, V.052, V.053, V.054, T.132, T.133 et pour les collecteurs Art. G.021 et G.022.

Monté sur les robinets devient une vanne de fermeture. Peut être installé directement sur le radiateur ou sur le collecteur, peut être actionné par un thermostat d'ambiance. Capacité: 3 W. Avec visualisateur d'ouverture. Capacité 3W. Raccord 30 x 1,5.

Modèle	Tension	230 V AC	24 V AC
Sans microinterrupteur de fin de course	Art. code	V.058.01	V.058.02
	Prix €	11,90	11,98
Modèle	Tension	230 V AC	24 V AC
Avec microinterrupteur de fin de course	Art. code	V.058.35	V.058.36
	Prix €	19,01	19,01

Pour les transformateurs électriques art. T.129 voir à page 21(F)

Art. T.130.70 - Actuateur thermostatique avec sonde à plonger pour le réglage du flux thermo-convecteur par rapport à une température préfixée. Voir les détails à page 134 (W)

Excentriques et adaptateurs pour le remplacement des radiateurs de différentes dimensions



Art. V.038

Art. V.038 - Excentrique en laiton nickelé M.F.

Particulièrement utilisé pour l'installation de nouveaux radiateurs dans des installations déjà existantes.

Diamètre Ø	3/8" M.F.					
Décalage mm.	10	20	30	40	50	60
Art. code	V.038.01	V.038.02	V.038.03	V.038.04	V.038.05	V.038.06
Prix €	3,53	3,69	3,85	4,01	4,20	4,71

Diamètre Ø	1/2" M.F.					
Décalage mm.	10	20	30	40	50	60
Art. code	V.038.11	V.038.12	V.038.13	V.038.14	V.038.15	V.038.16
Prix €	3,53	3,69	3,85	4,01	4,20	4,71

Art. V.040 - Rallonge télescopique pour l'alignement entre le robinet et le radiateur pour l'installation de nouveaux radiateurs dans des installations déjà existantes.

Art. code	Raccord	Longueur min. mm.	Longueur max. mm.	Prix € par quantité ≥	
				1	20
V.040.50	1/2" M.	38	50	3,53	3,42
V.040.60	1/2" M.	45	60	3,59	3,48
V.040.30	3/4" M.	36	54	4,60	4,45

Accessoires pour l'installation des radiateurs



Art. G.144.34



Art. U.018.00

Art. G.144.34 - Mamelon réduit 3/4" M. x 1/2" M.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	1,16	1,08	1,02

Art. U.018.00 - Réduction conique en laiton avec o-ring pour transformer l'extrémité conique des raccords 3/4" M. Euroconus en extrémité de 3/4" M. avec siège plat.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	0,72	0,67	0,63



Art. V.080



Art. V.081

Art. V.080 - Raccord 3 pièces M.F. en laiton avec joint o-ring.

Art. code	Raccord	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
V.080.08	3/8"	2,08	2,00	1,94
V.080.02	1/2"	1,87	1,80	1,75
V.080.03	3/4"	2,50	2,40	2,33
V.080.10	1"	5,07	4,88	4,69
V.080.14	1 1/4"	7,40	7,11	6,83

Art. V.081 - Raccord 3 pièces droit M.F. en laiton avec joint o-ring.

Art. code	Raccord	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
V.081.08	3/8"	1,11	1,06	1,04
V.081.02	1/2"	1,21	1,16	1,12
V.081.03	3/4"	2,04	1,96	1,91
V.081.10	1"	3,60	3,46	3,33
V.081.14	1 1/4"	6,51	6,26	6,02



Art. V.090



Art. V.090 - Purgeur d'air avec capuchon en plastique, chromé, à fermeture avec o-ring.

Type	Non pré-garni								
Diamètre Ø	1/8" M.			1/4" M.			3/8" M.		
Art. code	V.090.91			V.090.94			V.090.98		
Q.té d'achat ≥	1	10	100	1	10	100	1	10	100
Prix €	0,24	0,22	0,21	0,40	0,36	0,35	0,50	0,46	0,44

Type	Pré-garni avec anneau en Téflon					
Diamètre Ø	1/4" M.			3/8" M.		
Art. code	V.090.04			V.090.08		
Q.té d'achat ≥	1	10	100	1	10	100
Prix €	0,76	0,70	0,67	0,99	0,91	0,88



Pour renseignements techniques ou commerciaux, appelez-nous:

Número Vert
0800-506008

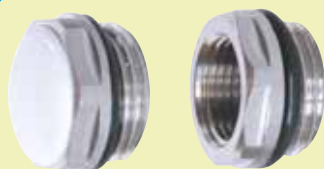
Ou écrivez-nous:

Fax: 0800-678588

e-mail: fr@antaresint.com



Art. V.113



Art. V.117



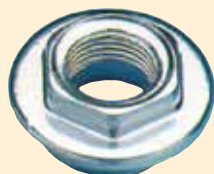
Art. V.118.00



Art. V.119.00



Art. V.092.54



Art. V.120



Art. V.122



Art. V.125.10



Art. V.130

Art. V.124.99 - Clé "Antigrip" pour le blocage parfait des bouchons et des réductions sur radiateurs, avec hexagone 30 (1") et 38 (1 1/4"). Conçue pour ne pas abîmer le vernis.

Prix € 2,15

Art. V.125.10 - Mamelon de jonction pour radiateur droite et gauche 1".

Quantité d'achat ≥	1	20	100
Prix €	0,17	0,16	0,15

Art. V.130 - Sachet de 100 joints pour radiateurs. Ø radiateur 1".

Art. code	Matériel	Indiqué pour:	Ø	épais. mm.	Prix €
V.130.00	Fasit 205	Mamelon pour radiateur en fonte	33 x 48	1	4,72
V.130.01	Fasit 205	Réduction, bouchon pour radiateur en fonte	33 x 48	2	5,40
V.130.02	Fasit 205	Mamelon pour radiateur en aluminium	33 x 42	1	3,66
V.130.03	Fasit 205	Réduct., bouchon pour radiateur en aluminium	33 x 42	2	3,98
V.130.08	Papier	Mamelon, réduction et bouchon pour radiateur en fonte	33 x 48	0,4	1,64

Art. V.113 - Purgeur d'air automatique, avec raccord pour radiateur en laiton nickelé, pré-garni avec o-ring.

Filet	1" M. droite	1" M. gauche
Art. code	V.113.10	V.113.50
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	3,61	3,44

Art. V.117 - Bouchon ou réduction en laiton nickelé pour corps chauffants avec joint o-ring.

Art. code	Type	Mesure	Prix € par quantité ≥		
			1	10	100
V.117.00	Bouchon	1/2" M.	0,33	0,30	0,29
V.117.02	Réduction	1/2" M. x 3/8" F.	0,26	0,24	0,23

Art. V.118.00 - Robinet de vidange manuel en laiton nickelé de 1/2" M. pré-garni avec o-ring pour corps chauffants.

Quantité d'achat ≥	1	100
Prix €	0,37	0,36

Art. V.119.00 - Robinet de vidange eau, manuel, en laiton nickelé de 1/2" M. avec tête orientable en nylon, pré-garni avec o-ring pour corps chauffants.

Quantité d'achat ≥	1	100
Prix €	0,51	0,47

Art. V.092.54 - Clé pour purgeur à carré pour Art. V.118.00 et V.119.00.

Prix € 0,09

Art. V.120 - Bouchon ou réduction M. en acier zingué (bride Ø 47) pour radiateurs en fonte.

Art. code	Raccord M. principal	Raccord F. secondaire	Prix € par quantité ≥		
			1	20	100
V.120.00	1" Droite	aveugle	0,50	0,48	0,46
V.120.10	1" Gauche	aveugle	0,50	0,48	0,46
V.120.01	1" Droite	1/8"	0,58	0,55	0,53
V.120.11	1" Gauche	1/8"	0,58	0,55	0,53
V.120.04	1" Droite	1/4"	0,58	0,55	0,53
V.120.14	1" Gauche	1/4"	0,58	0,55	0,53
V.120.08	1" Droite	3/8"	0,58	0,55	0,53
V.120.18	1" Gauche	3/8"	0,58	0,55	0,53
V.120.02	1" Droite	1/2"	0,56	0,54	0,51
V.120.12	1" Gauche	1/2"	0,56	0,54	0,51
V.120.03	1" Droite	3/4"	0,94	0,91	0,87
V.120.13	1" Gauche	3/4"	0,94	0,91	0,87

Art. V.122 - Bouchon ou réduction pour radiateurs en aluminium (bride Ø 42), verni avec joint PT-FE incorporé dans le siège approprié.

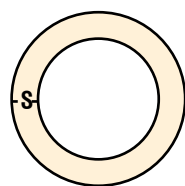
Couleur: Blanc RAL 9010. Utilisé par la plupart des constructeurs de radiateurs en aluminium. Le joint en PT-FE permet un montage rapide, remplaçant celui traditionnel en amiante, interdit par la loi. Boîte de 20 pièces.

Art. code	Raccord M. principal	Raccord F. secondaire	Prix € par quantité ≥		
			1	20	100
V.122.00	1" Droite	aveugle	0,26	0,25	0,24
V.122.10	1" Gauche	aveugle	0,26	0,25	0,24
V.122.04	1" Droite	1/4"	0,67	0,64	0,62
V.122.14	1" Gauche	1/4"	0,67	0,64	0,62
V.122.08	1" Droite	3/8"	0,26	0,25	0,24
V.122.18	1" Gauche	3/8"	0,26	0,25	0,24
V.122.02	1" Droite	1/2"	0,26	0,25	0,24
V.122.12	1" Gauche	1/2"	0,26	0,25	0,24
V.122.03	1" Droite	3/4"	0,26	0,25	0,24
V.122.13	1" Gauche	3/4"	0,26	0,25	0,24

Raccords en laiton avec filetage

Typologie des extrémités M.

Plate: Siège large pour joint plat et pour tuyau d'acier ondulé: Art. E.338 à page 103(W)

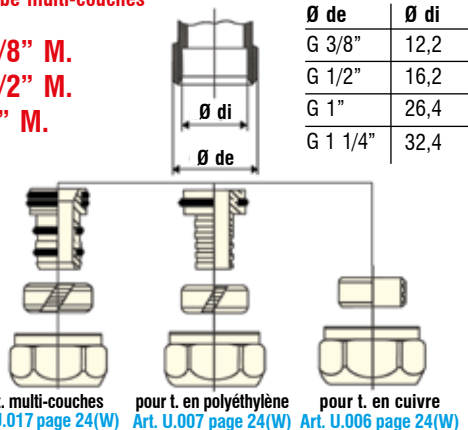


Extrémité M.

Ø	S mm.
1/4"	2
3/8"	2,5
1/2"	3
3/4"	3
1"	3
1 1/4"	4
1 1/2"	4
2"	4,5

Conique: Conique avec encastrement pour raccords pour tuyau en cuivre avec ogive, pour tube de polyéthylène et tube multi-couches

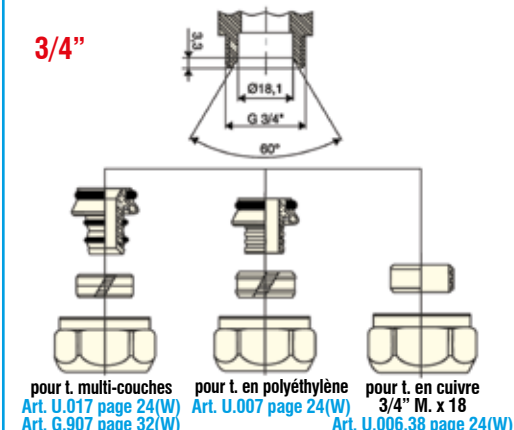
3/8" M.
1/2" M.
1" M.



Ø de	Ø di
G 3/8"	12,2
G 1/2"	16,2
G 1"	26,4
G 1 1/4"	32,4

Euroconus: 3/4" M. Euroconus pour raccords pour tube en polyéthylène et tube multi-couches

3/4"



G.147

Art. G.147- Mamelon égal ou réduit M.M. en laiton, jaune ou chromé poli.

Art. code	Diamètre Ø	Type	Type des extrémités M.M.	Prix €/quantité ≥		
				1	10	50
G.147.04	1/4" M. x 1/4" M.	jaune	plat-plat	0,35	0,32	0,31
G.147.84	3/8" M. x 1/4" M.	jaune	conique-plat	0,56	0,53	0,50
G.147.30	3/8" M. x 1/4" M.	chromé	conique-plat	0,68	0,64	0,61
G.147.34	3/8" M. x 1/4" M.	jaune	plat-plat	0,76	0,70	0,67
G.147.33	3/8" M. x 1/4" M.	chromé	plat-plat	0,85	0,78	0,76
G.147.38	3/8" M. x 3/8" M.	jaune	conique-plat	0,61	0,56	0,54
G.147.36	3/8" M. x 3/8" M.	chromé	conique-plat	0,68	0,62	0,60
G.147.31	3/8" M. x 3/8" M.	jaune	plat-plat	0,56	0,51	0,49
G.147.37	3/8" M. x 3/8" M.	chromé	plat-plat	0,63	0,58	0,56
G.147.58	3/8" M. x 3/8" M.	jaune	conique-conique	0,59	0,56	0,54
G.147.35	3/8" M. x 3/8" M.	chromé	conique-conique	0,72	0,68	0,65
G.147.29	1/2" M. x 3/8" M.	jaune	conique-plat	0,71	0,65	0,63
G.147.21	1/2" M. x 3/8" M.	chromé	conique-plat	0,80	0,74	0,71
G.147.23	1/2" M. x 3/8" M.	jaune	plat-conique	0,71	0,65	0,62
G.147.25	1/2" M. x 3/8" M.	chromé	plat-conique	0,78	0,72	0,69
G.147.26	1/2" M. x 3/8" M.	jaune	conique-conique	0,71	0,65	0,63
G.147.27	1/2" M. x 3/8" M.	chromé	conique-conique	0,82	0,78	0,74
G.147.28	1/2" M. x 3/8" M.	jaune	plat-plat	0,76	0,70	0,67
G.147.19	1/2" M. x 3/8" M.	chromé	plat-plat	0,84	0,77	0,75
G.147.11	1/2" M. x 1/2" M.	jaune	conique-plat	0,56	0,51	0,49
G.147.12	1/2" M. x 1/2" M.	chromé	conique-plat	0,68	0,64	0,61
G.147.02	1/2" M. x 1/2" M.	jaune	conique-conique	0,63	0,58	0,56
G.147.72	1/2" M. x 1/2" M.	chromé	conique-conique	0,76	0,71	0,68
G.147.16	1/2" M. x 1/2" M.	jaune	plat pour tube CSST DN 25	0,63	0,58	0,56
G.147.17	1/2" M. x 1/2" M.	chromé	plat-plat	0,72	0,66	0,63
G.147.47	3/4" M. x 3/8" M.	jaune	Euroconus-plat	1,51	1,39	1,34
G.147.41	3/4" M. x 3/8" M.	chromé	Euroconus-plat	1,65	1,51	1,46
G.147.42	3/4" M. x 3/8" M.	jaune	plat-conique	1,55	1,43	1,37
G.147.44	3/4" M. x 3/8" M.	chromé	plat-conique	1,70	1,56	1,51
G.147.45	3/4" M. x 3/8" M.	jaune	Euroconus-conique	2,88	2,65	2,55
G.147.46	3/4" M. x 3/8" M.	chromé	Euroconus-conique	3,03	2,79	2,68
G.147.08	3/4" M. x 3/8" M.	jaune	plat-plat	1,50	1,38	1,33
G.147.48	3/4" M. x 3/8" M.	chromé	plat-plat	1,65	1,51	1,46
G.147.32	3/4" M. x 1/2" M.	jaune	Euroconus-plat	1,02	0,93	0,90
G.147.49	3/4" M. x 1/2" M.	chromé	Euroconus-plat	1,10	1,02	0,98
G.147.91	3/4" M. x 1/2" M.	jaune	plat-conique	1,06	0,97	0,93

Art. code	Diamètre Ø	Type	Type des extrémités M.M.	Prix €/quantité ≥		
				1	10	50
G.147.51	3/4" M. x 1/2" M.	chromé	plat-conique	1,20	1,10	1,06
G.147.15	3/4" M. x 1/2" M.	jaune	Euroconus-conique	1,12	1,03	0,99
G.147.39	3/4" M. x 1/2" M.	chromé	Euroconus-conique	1,26	1,16	1,11
G.147.54	3/4" M. x 1/2" M.	jaune	plat-plat	1,05	0,97	0,93
G.147.55	3/4" M. x 1/2" M.	chromé	plat-plat	1,17	1,08	1,04
G.147.57	3/4" M. x 3/4" M.	jaune	Euroconus-plat	1,24	1,14	1,10
G.147.56	3/4" M. x 3/4" M.	chromé	Euroconus-plat	1,36	1,25	1,21
G.147.03	3/4" M. x 3/4" M.	jaune	Euroconus-Euroconus	1,21	1,11	1,07
G.147.73	3/4" M. x 3/4" M.	chromé	Euroconus-Euroconus	1,34	1,23	1,18
G.147.59	3/4" M. x 3/4" M.	jaune	plat-plat	1,05	0,96	0,92
G.147.60	3/4" M. x 3/4" M.	chromé	plat-plat	1,17	1,07	1,03
G.147.75	3/4" M. x 3/4" M.	jaune	plat pour tube CSST DN 15	1,49	1,37	1,32
G.147.83	1" M. x 3/8" M.	jaune	plat-conique	2,15	1,98	1,91
G.147.18	1" M. x 3/8" M.	jaune	plat-plat	2,16	1,98	1,91
G.147.85	1" M. x 3/8" M.	chromé	plat-plat	2,41	2,21	2,13
G.147.86	1" M. x 1/2" M.	jaune	plat-conique	1,93	1,78	1,71
G.147.82	1" M. x 1/2" M.	jaune	plat-plat	1,93	1,78	1,71
G.147.87	1" M. x 1/2" M.	chromé	plat-plat	2,14	1,97	1,89
G.147.89	1" M. x 3/4" M.	jaune	conique-plat	1,66	1,52	1,47
G.147.88	1" M. x 3/4" M.	chromé	conique-plat	1,90	1,75	1,68
G.147.13	1" M. x 3/4" M.	jaune	plat-Euroconus	1,94	1,79	1,72
G.147.61	1" M. x 3/4" M.	chromé	plat-Euroconus	2,18	2,01	1,93
G.147.62	1" M. x 3/4" M.	jaune	conique-Euroconus	2,32	2,13	2,05
G.147.63	1" M. x 3/4" M.	chromé	conique-Euroconus	2,57	2,36	2,27
G.147.64	1" M. x 3/4" M.	jaune	plat-plat	1,77	1,63	1,56
G.147.65	1" M. x 3/4" M.	chromé	plat-plat	2,00	1,84	1,77
G.147.69	1" M. x 1" M.	jaune	conique-plat	1,82	1,68	1,62
G.147.66	1" M. x 1" M.	chromé	conique-plat	2,10	1,93	1,86
G.147.67	1" M. x 1" M.	jaune	conique-conique	2,08	1,92	1,84
G.147.80	1" M. x 1" M.	chromé	conique-conique	2,37	2,18	2,10
G.147.10	1" M. x 1" M.	jaune	plat-plat	2,00	1,84	1,77
G.147.70	1" M. x 1" M.	chromé	plat-plat	2,24	2,06	1,98
G.147.76	1" M. x 1" M.	jaune	plat pour tube CSST DN 20	2,97	2,73	2,63
G.147.43	1 1/4" M. x 3/4" M.	jaune	plat-plat	3,18	2,93	2,82
G.147.90	1 1/4" M. x 1" M.	jaune	conique-plat	2,81	2,68	2,54
G.147.40	1 1/4" M. x 1" M.	jaune	plat-plat	3,23	2,98	2,86
G.147.93	1 1/4" M. x 1 1/4" M.	jaune	conique-conique	3,09	2,84	2,73
G.147.74	1 1/4" M. x 1 1/4" M.	nickelé	conique-conique	3,26	3,00	3,00
G.147.77	1 1/4" M. x 1 1/4" M.	jaune	plat pour tube CSST DN 25	4,16	3,83	3,68
G.147.14	1 1/4" M. x 1 1/4" M.	jaune	plat-plat	2,86	2,63	2,53
G.147.22	1 1/2" M. x 1" M.	jaune	plat-plat	4,53	4,16	4,00
G.147.05	1 1/2" M. x 1 1/2" M.	jaune	plat-plat	3,98	3,66	3,52
G.147.24	1 1/2" M. x 1 1/4" M.	jaune	plat-plat	4,49	4,13	3,97
G.147.94	2" M. x 1 1/4" M.	jaune	plat-plat	17,40	16,01	15,40
G.147.92	2" M. x 1 1/2" M.	jaune	plat-plat	13,08	12,04	11,58
G.147.20	2" M. x 2" M.	jaune	plat-plat	10,16	9,35	9,00
G.147.78	2" M. x 2" M.	jaune	plat pour tube CSST DN 32	12,82	11,79	11,35



Art. G.144



Art. G.145



Art. G.146



Art. G.149

Art. G.144 - Mamelon égal ou réduit M.M. complètement fileté en laiton, jaune ou chromé poli.

Art. code	Diamètre Ø	Type	Type extrémité M.	Prix €/quantité ≥		
				1	10	50
G.144.38	3/8" M. x 3/8" M.	jaune	plat-plat	0,46	0,43	0,41
G.144.28	1/2" M. x 3/8" M.	jaune	plat-plat	0,85	0,79	0,75
G.144.02	1/2" M. x 1/2" M.	jaune	plat-plat	0,46	0,43	0,41
G.144.12	1/2" M. x 1/2" M.	jaune	conique-plat	0,57	0,53	0,49
G.144.22	1/2" M. x 1/2" M.	chromé	conique-plat	0,67	0,62	0,59
G.144.32	3/4" M. x 1/2" M.	jaune	Euroconus-plat	1,05	0,98	0,92
G.144.34	3/4" M. x 1/2" M.	chromé	Euroconus-plat	1,16	1,08	1,02
G.144.03	3/4" M. x 3/4" M.	jaune	plat-plat	0,68	0,64	0,61
G.144.14	1" M. x 3/4" M.	jaune	conique-plat	1,17	1,09	1,03
G.144.10	1" M. x 1" M.	jaune	plat-plat	1,05	0,98	0,92
G.144.52	1" M. x 1 1/2" M.	jaune	plat-plat	2,16	2,00	1,90
G.144.40	1 1/4" M. x 1" M.	jaune	conique-plat	1,97	1,84	1,74
G.144.44	1 1/4" M. x 1 1/4" M.	jaune	plat-plat	2,28	2,12	2,02
G.144.54	1 1/4" M. x 1 1/2" M.	jaune	plat-plat	2,40	2,23	2,12
G.144.42	1 1/2" M. x 1 1/2" M.	jaune	plat-plat	2,71	2,52	2,39
G.144.62	1 1/2" M. x 1 1/2" M.	nickelé	plat-plat	2,74	2,55	2,42

G.144.21	2" M. x 1 1/2" M.	jaune	plat-plat	4,90	4,56	4,34
G.144.20	2" M. x 2" M.	jaune	plat-plat	3,94	3,67	3,48
G.144.60	2" M. x 2" M.	nickelé	plat-plat	4,16	3,87	3,67

Art. G.145 - Bouchon en laiton M.

Art. code	Diamètre Ø	Type	Type extrémité M.	Prix €/quantité ≥		
				1	10	50
G.145.01	1/8" M.	jaune	plat	0,26	0,23	0,22
G.145.04	1/4" M.	jaune	plat	0,29	0,26	0,25
G.145.08	3/8" M.	jaune	plat	0,35	0,33	0,32
G.145.05	3/8" M.	chromé	plat	0,48	0,45	0,44
G.145.02	1/2" M.	jaune	plat	0,42	0,40	0,39
G.145.06	1/2" M.	chromé	plat	0,63	0,60	0,57
G.145.03	3/4" M.	jaune	plat	0,80	0,76	0,74
G.145.07	3/4" M.	chromé	plat	0,92	0,88	0,85
G.145.10	1" M.	jaune	plat	1,32	1,25	1,21
G.145.11	1" M.	chromé	plat	1,48	1,41	1,36
G.145.14	1 1/4" M.	jaune	plat	2,73	2,60	2,47
G.145.12	1 1/2" M.	jaune	plat	4,04	3,85	3,65
G.145.20	2" M.	jaune	plat	5,23	4,98	4,73

Art. G.146 - Réduction en laiton M.F.

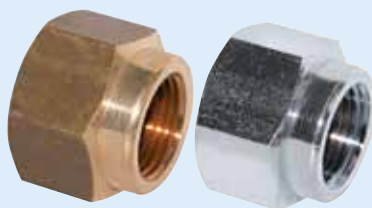
Art. code	Diamètre Ø	Type	Type extrémité M.	Prix €/quantité ≥		
				1	10	50
G.146.48	1/4" M. x 1/8" F.	jaune	plat	0,27	0,26	0,25
G.146.88	3/8" M. x 1/8" F.	jaune	plat	0,41	0,39	0,37
G.146.84	3/8" M. x 1/4" F.	jaune	plat	0,34	0,32	0,31
G.146.85	3/8" M. x 1/4" F.	jaune	conique	1,27	1,21	1,17
G.146.34	1/2" M. x 1/4" F.	jaune	plat	0,58	0,55	0,53
G.146.44	1/2" M. x 1/4" F.	chromé	plat	0,65	0,61	0,60
G.146.38	1/2" M. x 3/8" F.	jaune	plat	0,50	0,48	0,46
G.146.28	1/2" M. x 3/8" F.	chromé	plat	0,58	0,55	0,53
G.146.29	1/2" M. x 3/8" F.	jaune	conique	1,10	1,05	1,02
G.146.04	3/4" M. x 1/4" F.	jaune	plat	1,06	1,01	0,97
G.146.14	3/4" M. x 1/4" F.	chromé	plat	1,20	1,14	1,10
G.146.08	3/4" M. x 3/8" F.	jaune	plat	0,83	0,79	0,76
G.146.33	3/4" M. x 3/8" F.	chromé	plat	0,93	0,88	0,86
G.146.32	3/4" M. x 1/2" F.	jaune	plat	0,76	0,72	0,70
G.146.36	3/4" M. x 1/2" F.	chromé	plat	0,86	0,81	0,79
G.146.42	3/4" M. x 1/2" F.	jaune	Euroconus	0,86	0,82	0,78
G.146.35	3/4" M. x 1/2" F.	chromé	Euroconus	0,99	0,93	0,88
G.146.41	1" M. x 1/4" F.	jaune	plat	1,93	1,83	1,78
G.146.45	1" M. x 1/4" F.	chromé	plat	2,10	1,99	1,93
G.146.18	1" M. x 3/8" F.	jaune	plat	1,78	1,69	1,64
G.146.37	1" M. x 3/8" F.	chromé	plat	1,94	1,84	1,78
G.146.82	1" M. x 1/2" F.	jaune	plat	1,40	1,33	1,29
G.146.46	1" M. x 1/2" F.	chromé	plat	1,50	1,43	1,38
G.146.47	1" M. x 3/4" F.	chromé	plat	1,41	1,34	1,30
G.146.13	1" M. x 3/4" F.	jaune	plat	1,28	1,21	1,18
G.146.23	1" M. x 3/4" F.	jaune	conique	1,83	1,74	1,69
G.146.43	1 1/4" M. x 3/4" F.	jaune	plat	2,55	2,42	2,34
G.146.40	1 1/4" M. x 1" F.	jaune	plat	1,79	1,70	1,65
G.146.49	1 1/4" M. x 1" F.	jaune	conique	2,23	2,11	2,01
G.146.81	1 1/4" M. x 1" F.	chromé	conique	2,50	2,37	2,26
G.146.11	1 1/2" M. x 1" F.	jaune	plat	3,20	3,04	2,94
G.146.24	1 1/2" M. x 1 1/4" F.	jaune	plat	2,93	2,79	2,70
G.146.21	2" M. x 1" F.	jaune	plat	8,60	8,17	7,91
G.146.94	2" M. x 1 1/4" F.	jaune	plat	5,90	5,61	5,33
G.146.92	2" M. x 1 1/2" F.	jaune	plat	6,55	6,24	5,93

Art. G.149 - Mamelon M.F. en laiton jaune ou chromé poli.

Art. code	Diamètre Ø	Type	Type extrémité M	Prix €/quantité ≥		
				1	10	50
G.149.84	3/8" F. x 1/4" M.	jaune	plat	0,78	0,74	0,70
G.149.05	3/8" F. x 3/8" M.	jaune	conique	0,68	0,64	0,62
G.149.24	1/2" F. x 1/4" M.	jaune	plat	1,07	1,02	0,99
G.149.28	1/2" F. x 3/8" M.	jaune	plat	0,87	0,83	0,80
G.149.26	1/2" F. x 3/8" M.	chromé	plat	0,95	0,90	0,87
G.149.27	1/2" F. x 3/8" M.	jaune	conique	1,06	1,00	0,96
G.149.36	1/2" F. x 1/2" M.	jaune	plat pour tube CSST DN 12	1,08	1,03	0,99
G.149.09	3/4" F. x 3/8" M.	jaune	conique	1,81	1,71	1,63
G.149.04	3/4" F. x 1/4" M.	jaune	plat	1,41	1,33	1,27
G.149.08	3/4" F. x 3/8" M.	jaune	plat	1,62	1,53	1,46
G.149.03	3/4" F. x 3/8" M.	chromé	plat	1,77	1,69	1,61
G.149.02	3/4" F. x 1/2" M.	jaune	plat	1,19	1,13	1,09
G.149.22	3/4" F. x 1/2" M.	chromé	plat	1,30	1,23	1,20
G.149.23	3/4" F. x 1/2" M.	jaune	conique	1,37	1,30	1,23
G.149.53	3/4" F. x 3/4" M.	nickelé	Euroconus	1,38	1,32	1,27
G.149.75	3/4" F. x 3/4" M.	jaune	plat pour tube CSST DN 15	1,29	1,23	1,19
G.149.18	1" F. x 3/8" M.	jaune	plat	2,41	2,29	2,22
G.149.16	1" F. x 3/8" M.	chromé	plat	2,59	2,46	2,38
G.149.82	1" F. x 1/2" M.	jaune	plat	2,16	2,05	1,98
G.149.20	1" F. x 1/2" M.	chromé	plat	2,29	2,17	2,11
G.149.25	1" F. x 1/2" M.	jaune	conique	2,25	2,13	2,03
G.149.13	1" F. x 3/4" M.	jaune	plat	1,91	1,82	1,76
G.149.12	1" F. x 3/4" M.	chromé	plat	2,08	1,97	1,91
G.149.14	1" F. x 3/4" M.	jaune	Euroconus	2,10	2,00	1,90
G.149.06	1" F. x 1" M.	jaune	conique	2,66	2,53	2,44
G.149.07	1" F. x 1" M.	chromé	conique	2,82	2,68	2,59
G.149.50	1" F. x 1" M.	nickelé	conique	2,78	2,64	2,56
G.149.76	1" F. x 1" M.	jaune	plat pour tube CSST DN 20	2,57	2,44	2,36
G.149.10	1 1/4" F. x 1" M.	jaune	plat	3,05	2,90	2,75
G.149.11	1 1/4" F. x 1 1/4" M.	jaune	conique	2,86	2,71	2,63
G.149.15	1 1/4" F. x 1 1/4" M.	chromé	conique	3,13	2,98	2,88
G.149.74	1 1/4" F. x 1 1/4" M.	nickelé	conique	3,27	3,10	3,00
G.149.77	1 1/4" F. x 1 1/4" M.	jaune	plat pour tube CSST DN 25	2,82	2,68	2,59
G.149.19	1 1/2" F. x 1" M.	jaune	plat	7,67	7,28	6,91
G.149.30	1 1/2" F. x 1 1/4" M.	jaune	plat	7,18	6,83	6,48
G.149.21	2" F. x 1" M.	jaune	plat	10,59	10,06	9,56
G.149.94	2" F. x 1 1/4" M.	jaune	plat	12,25	11,63	11,06
G.149.92	2" F. x 1 1/2" M.	jaune	plat	12,43	11,80	11,21
G.149.78	2" F. x 2" M.	jaune	plat pour tube CSST DN 32	11,28	10,72	10,38

N.B.

Pour quantités d'au moins 500 pièces minimum, nous pouvons produire raccords avec dimensions et caractéristiques selon demande du client.

**Art. G.148****Art. G.151****Art. G.136****Art. G.137****Art. G.138****Art. G.148 - Réduction F.F. en laiton jaune ou chromé poli.**

Art. code	Filetage	Type	Prix €/quantité ≥			Art. code	Filetage	Type	Prix €/quantité ≥		
			1	10	50				1	10	50
G.148.84	3/8" F. x 1/4" F.	jaune	0,75	0,71	0,68	G.148.82	1" F. x 1/2" F.	jaune	1,51	1,44	1,40
G.148.24	1/2" F. x 1/4" F.	jaune	0,86	0,82	0,79	G.148.12	1" F. x 1/2" F.	chromé	1,67	1,59	1,53
G.148.28	1/2" F. x 3/8" F.	jaune	0,81	0,77	0,75	G.148.13	1" F. x 3/4" F.	jaune	2,31	2,19	2,12
G.148.38	1/2" F. x 3/8" F.	chromé	1,05	1,00	0,97	G.148.14	1" F. x 3/4" F.	chromé	2,51	2,38	2,30
G.148.80	3/4" F. x 3/8" F.	jaune	1,32	1,26	1,22	G.148.40	1 1/4" F. x 1" F.	jaune	3,33	3,16	3,07
G.148.34	3/4" F. x 3/8" F.	chromé	1,44	1,37	1,32	G.148.10	1 1/2" F. x 1" F.	jaune	5,33	5,07	4,91
G.148.32	3/4" F. x 1/2" F.	jaune	1,27	1,21	1,17	G.148.21	2" F. x 1" F.	jaune	8,85	8,41	8,15
G.148.22	3/4" F. x 1/2" F.	chromé	1,75	1,66	1,61	G.148.94	2" F. x 1 1/4" F.	jaune	8,27	7,86	7,61
G.148.18	1" F. x 3/8" F.	jaune	1,70	1,62	1,56	G.148.92	2" F. x 1 1/2" F.	jaune	7,96	7,56	7,32
G.148.16	1" F. x 3/8" F.	chromé	1,89	1,79	1,73						

Art. G.151 - Bague de réduction en laiton M.F.

Art. code	Filetage	Prix €/quantité ≥			Art. code	Filetage	Prix €/quantité ≥		
		1	10	50			1	10	50
G.151.18	1/4" M. x 1/8" F.	0,44	0,41	0,39	G.151.14	1 1/4" M. x 1" F.	1,08	1,01	0,96
G.151.84	3/8" M. x 1/4" F.	0,26	0,24	0,23	G.151.12	1 1/2" M. x 1" F.	1,21	1,14	1,09
G.151.82	1/2" M. x 3/8" F.	0,34	0,32	0,30	G.151.24	1 1/2" M. x 1 1/4" F.	1,44	1,34	1,27
G.151.38	3/4" M. x 3/8" F.	0,47	0,44	0,42	G.151.21	2" M. x 1" F.	7,83	7,28	6,92
G.151.23	3/4" M. x 1/2" F.	0,45	0,43	0,41	G.151.44	2" M. x 1 1/4" F.	6,04	5,62	5,34
G.151.11	1" M. x 1/2" F.	1,11	1,03	0,98	G.151.20	2" M. x 1 1/2" F.	3,20	3,05	2,89
G.151.13	1" M. x 3/4" F.	0,73	0,68	0,65					

Art. G.136 - Manchon F.F. en laiton jaune ou chromé poli.

Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥			Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50				1	10	50
G.136.04	1/4" F.	jaune	0,48	0,46	0,44	G.136.07	3/4" F.	chromé	1,46	1,40	1,37
G.136.08	3/8" F.	jaune	0,66	0,63	0,62	G.136.10	1" F.	jaune	2,21	2,12	2,08
G.136.05	3/8" F.	chromé	0,73	0,70	0,68	G.136.11	1" F.	chromé	2,69	2,58	2,53
G.136.02	1/2" F.	jaune	0,70	0,67	0,66	G.136.14	1 1/4" F.	jaune	2,98	2,83	2,74
G.136.06	1/2" F.	chromé	1,38	1,33	1,30	G.136.12	1 1/2" F.	jaune	4,18	3,97	3,84
G.136.03	3/4" F.	jaune	1,01	0,97	0,95	G.136.20	2" F.	jaune	6,72	6,39	6,19

Art. G.137 - Coude M.F. en laiton pour différents usages de raccordement et pour l'union avec tubes de polyéthylène avec Art. U.007 à page 24(W) et tubes multi-couches avec Art. U.017 à page 24(W).

Art. code	Diamètre Ø	Type	Type extrémité M.	Prix € par quantité ≥		Art. code	Diamètre Ø	Type	Type extrémité M.	Prix € par quantité ≥	
				1	10					1	10
G.137.08	3/8" M. x 3/8" F.	jaune	plat	0,69	0,67	G.137.10	1" M. x 1" F.	jaune	plat	1,92	1,84
G.137.01	3/8" M. x 3/8" F.	chromé	plat	1,53	1,47	G.137.11	1" M. x 1" F.	chromé	plat	3,81	3,67
G.137.02	1/2" M. x 1/2" F.	jaune	plat	0,76	0,73	G.137.50	1" M. x 1" F.	nickelé	conique	4,19	4,03
G.137.06	1/2" M. x 1/2" F.	chromé	plat	1,64	1,58	G.137.14	1 1/4" M. x 1 1/4" F.	jaune	plat	4,42	4,20
G.137.28	1/2" M. x 3/8" F.	jaune	conique	2,17	2,09	G.137.54	1 1/4" M. x 1 1/4" F.	nickelé	conique	6,90	6,64
G.137.03	3/4" M. x 3/4" F.	jaune	plat	1,12	1,09	G.137.12	1 1/2" M. x 1 1/2" F.	jaune	plat	6,39	6,07
G.137.07	3/4" M. x 3/4" F.	chromé	plat	2,60	2,50	G.137.20	2" M. x 2" F.	jaune	plat	9,95	9,45
G.137.32	3/4" M. x 1/2" F.	jaune	Euroconus	2,03	1,95						

Art. G.138 - Coude F.F. en laiton jaune ou chromé poli.

Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥			Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50				1	10	50
G.138.08	3/8" F.F.	jaune	1,19	1,15	1,12	G.138.10	1" F.F.	jaune	2,21	2,13	2,08
G.138.01	3/8" F.F.	chromé	1,46	1,40	1,37	G.138.11	1" F.F.	chromé	3,92	3,77	3,68
G.138.02	1/2" F.F.	jaune	0,79	0,76	0,75	G.138.14	1 1/4" F.F.	jaune	4,44	4,22	4,09
G.138.06	1/2" F.F.	chromé	1,56	1,50	1,47	G.138.12	1 1/2" F.F.	jaune	6,66	6,33	6,13
G.138.03	3/4" F.F.	jaune	1,22	1,18	1,15	G.138.20	2" F.F.	jaune	10,37	9,85	9,54
G.138.07	3/4" F.F.	chromé	2,39	2,29	2,25						



Art. G.139



Art. G.140



Art. G.141



Art. G.150



Art. G.158



Art. G.139 - Coude M.M. en laiton pour différents usages de raccordement et pour l'union avec tubes de polyéthylène avec Art. U.007 à page 24(W) et tubes multi-couches avec Art. U.017 à page 24(W).

Art. code	Diamètre Ø	Type	Type extrémités M.	Prix € par quantité ≥		Art. code	Diamètre Ø	Type	Type extrémité M.	Prix € par quantité ≥	
				1	10					1	10
G.139.88	3/8"M. x 3/8"M.	jaune	conique-conique	1,56	1,51	G.139.50	1"M. x 1"M.	nickelé	conique-conique	1,95	1,87
G.139.23	3/4"M. x 1/2"M.	nickelé	Euroconus-conique	2,82	2,71	G.139.54	1 1/4"M. x 1 1/4"M.	nickelé	conique-conique	6,41	6,17
G.139.11	1"M. x 1"M.	jaune	conique-conique	1,84	1,77						

Art. G.140 - Raccord "Té" en laiton jaune ou chromé poli.

Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥			Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50				1	10	50
G.140.08	3/8" F.F.F.	jaune	1,41	1,36	1,33	G.140.10	1" F.F.F.	jaune	2,86	2,74	2,68
G.140.01	3/8" F.F.F.	chromé	1,78	1,71	1,67	G.140.11	1" F.F.F.	chromé	4,57	4,40	4,30
G.140.02	1/2" F.F.F.	jaune	0,96	0,93	0,91	G.140.14	1 1/4" F.F.F.	jaune	4,76	4,52	4,38
G.140.06	1/2" F.F.F.	chromé	2,16	2,08	2,03	G.140.12	1 1/2" F.F.F.	jaune	9,35	8,88	8,60
G.140.03	3/4" F.F.F.	jaune	1,57	1,51	1,47	G.140.20	2" F.F.F.	jaune	13,87	13,18	12,76
G.140.07	3/4" F.F.F.	chromé	2,86	2,74	2,68						

Art. G.141 - Raccord en croix en laiton.

Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥			Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50				1	10	50
G.141.02	1/2" F.F.F.F.	jaune	3,18	3,02	2,87	G.141.11	1" F.F.F.F.	nickelé	9,27	8,81	8,34
G.141.06	1/2" F.F.F.F.	nickelé	3,43	3,27	3,10	G.141.14	1 1/4" F.F.F.F.	jaune	14,00	13,29	12,60
G.141.03	3/4" F.F.F.F.	jaune	5,08	4,83	4,57	G.141.12	1 1/2" F.F.F.F.	jaune	20,03	19,08	18,12
G.141.07	3/4" F.F.F.F.	nickelé	5,49	5,22	4,94	G.141.20	2" F.F.F.F.	jaune	29,22	27,84	26,44
G.141.10	1" F.F.F.F.	jaune	8,58	8,16	7,73						

Art. G.150 - Bouchon F. en laiton jaune ou chromé poli.

Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥			Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50				1	10	50
G.150.04	1/4" F.	jaune	0,36	0,34	0,33	G.150.07	3/4" F.	chromé	0,86	0,81	0,79
G.150.08	3/8" F.	jaune	0,39	0,37	0,36	G.150.10	1" F.	jaune	0,99	0,94	0,91
G.150.05	3/8" F.	chromé	0,42	0,40	0,38	G.150.11	1" F.	chromé	1,19	1,13	1,09
G.150.02	1/2" F.	jaune	0,40	0,38	0,36	G.150.14	1 1/4" F.	jaune	1,66	1,50	1,45
G.150.06	1/2" F.	chromé	0,53	0,50	0,48	G.150.12	1 1/2" F.	jaune	2,21	2,00	1,94
G.150.03	3/4" F.	jaune	0,69	0,66	0,64	G.150.20	2" F.	jaune	3,60	3,25	3,15

Art. G.158 - Raccord à "T" en laiton pour différents usages de raccordement et pour l'union avec tubes de polyéthylène avec Art. U.007 à page 24(W) et tubes multi-couches avec Art. U.017 à page 24(W).

Art. code	Diamètre Ø	Type	Type extrémités M. M. M.	Prix € par quantité ≥	
				1	10
G.158.08	3/8"M. x 3/8"M. x 3/8"M.	jaune	conique-conique-conique	1,26	1,20
G.158.12	1/2"M. x 1/2"M. x 1/2"M.	jaune	conique-plat-conique	1,64	1,55
G.158.20	1/2"M. x 1/2"M. x 1/2"M.	jaune	plat-plat-plat	2,08	1,97
G.158.52	1/2"M. x 1/2"M. x 1/2"M.	nickelé	conique-conique-conique	1,53	1,45
G.158.13	3/4"M. x 3/4"M. x 3/4"M.	jaune	Euroconus-Euroconus-Euroconus	2,26	2,14
G.158.34	3/4"M. x 3/4"M. x 3/4"M.	jaune	plat-plat-plat	5,19	4,93
G.158.03	3/4"M. x 3/4"M. x 3/4"M.	nickelé	Euroconus-Euroconus-Euroconus	2,07	1,97
G.158.23	3/4"M. x 1/2"M. x 3/4"M.	jaune	Euroconus-plat-Euroconus	2,91	2,77
G.158.32	3/4"M. x 1/2"M. x 3/4"M.	nickelé	Euroconus-plat-Euroconus	6,40	6,08
G.158.33	3/4"M. x 1/2"M. x 3/4"M.	jaune	Euroconus-conique-Euroconus	6,29	5,97
G.158.30	1"M. x 3/4"M. x 1"M.	jaune	conique-plat-conique	4,97	4,72
G.158.00	1"M. x 1"M. x 1"M.	jaune	plat-plat-plat	7,65	7,26
G.158.10	1"M. x 1"M. x 1"M.	jaune	conique-plat-conique	4,77	4,53
G.158.11	1"M. x 1"M. x 1"M.	jaune	conique-conique-conique	4,69	4,45
G.158.50	1"M. x 1"M. x 1"M.	nickelé	conique-conique-conique	4,92	4,68
G.158.14	1 1/4"M. x 1"M. x 1 1/4"M.	jaune	conique-conique-conique	12,54	11,91
G.158.40	1 1/4"M. x 1"M. x 1 1/4"M.	nickelé	conique-conique-conique	12,95	12,30
G.158.41	1 1/4"M. x 1 1/4"M. x 1 1/4"M.	jaune	plat-plat-plat	13,49	12,82
G.158.04	1 1/4"M. x 1 1/4"M. x 1 1/4"M.	jaune	conique-conique-conique	13,50	12,83
G.158.44	1 1/4"M. x 1 1/4"M. x 1 1/4"M.	nickelé	conique-conique-conique	13,93	13,24

Numéro Vert
0800-506008

e-mail: fr@antaresint.com



Art. G.159



Art. G.159 - Raccord en "T" M. F. M. en laiton nickelé pour différents usages de raccordement et pour l'union avec tubes de polyéthylène avec Art. U.007 à page 24(W) et tubes multi-couches avec Art. U.017 à page 24(W).

Art. code	Diamètre Ø	Type	Type extrémité M	Prix € par quantité ≥	
				1	10
G.159.08	3/8"M. x 3/8"F. x 3/8"M.	jaune	conique - F. - conique	1,54	1,47
G.159.28	3/8"M. x 1/2"F. x 3/8"M.	jaune	conique - F. - conique	1,45	1,38
G.159.13	3/4"M. x 3/4"F. x 3/4"M.	jaune	Euroconus - F. - Euroconus	3,10	2,95
G.159.03	3/4"M. x 3/4"F. x 3/4"M.	nickelé	Euroconus - F. - Euroconus	2,91	2,77
G.159.53	1"M. x 3/4"F. x 1"M.	jaune	conique - F. - conique	5,66	5,38
G.159.54	1"M. x 3/4"F. x 1"M.	nickelé	conique - F. - conique	5,90	5,60
G.159.50	1"M. x 1"F. x 1"M.	nickelé	conique - F. - conique	5,74	5,45
G.159.10	1 1/4"M. x 1"F. x 1 1/4"M.	jaune	conique - F. - conique	13,89	13,19
G.159.40	1 1/4"M. x 1"F. x 1 1/4"M.	nickelé	conique - F. - conique	14,37	13,65
G.159.14	1 1/4"M. x 1 1/4"F. x 1 1/4"M.	jaune	conique - F. - conique	12,76	12,12
G.159.44	1 1/4"M. x 1 1/4"F. x 1 1/4"M.	nickelé	conique - F. - conique	13,21	12,55



Art. G.162

Art. G.162 - Raccord en "T" F. M. F. en laiton nickelé.

Art. code	Diamètre Ø	Type	Type extrémité	Prix €
G.162.02	1/2" F. x 1/2" M. x 1/2" F.	nickelé	F. - M. plat - F.	2,36
G.162.03	3/4"F. x 3/4"M. x 3/4"F.	nickelé	F. - M. plat - F.	3,67
G.162.10	1"F. x 1"M. x 1"F.	nickelé	F. - M. plat - F.	6,85



Art. V.080

Art. V.080 - Raccord 3 pièces M.F. à équerre en laiton avec joint O-ring.

Art. code	Filetage	Prix €/quantité ≥			Art. code	Filetage	Prix €/quantité ≥		
		1	10	50			1	10	50
V.080.08	3/8" M.F.	2,08	2,00	1,94	V.080.10	1" M.F.	5,07	4,88	4,69
V.080.02	1/2" M.F.	1,87	1,80	1,75	V.080.14	1 1/4" M.F.	7,40	7,11	6,83
V.080.03	3/4" M.F.	2,50	2,40	2,33					



Art. V.081

Art. V.081 - Raccord 3 pièces M.F. droit en laiton avec joint O-ring.

Art. code	Filetage	Prix €/quantité ≥			Art. code	Filetage	Prix €/quantité ≥		
		1	10	50			1	10	50
V.081.08	3/8" M.F.	1,11	1,06	1,04	V.081.10	1" M.F.	3,60	3,46	3,33
V.081.02	1/2" M.F.	1,21	1,16	1,12	V.081.14	1 1/4" M.F.	6,51	6,26	6,02
V.081.03	3/4" M.F.	2,04	1,96	1,91					

Raccords isolants di-électriques



Art. V.085

Art. V.085 - Raccord isolant di-électrique à 3 pièces F x F en laiton.

Pour faire des raccords de tuyaux en différents métaux tout en éliminant les risques de corrosion dus au flux de courant ou aux phénomènes électrolytiques. Pression max: 12 bar - température max 110°C à 10 bar.

Diamètre Ø	1/2" F.F.		3/4" F.F.		1" F.F.	
Art. code	V.085.02		V.085.03		V.085.10	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	4,99	4,73	7,65	7,26	9,66	9,16

Art. G.134 - Excentrique en 3 pièces en laiton pour faciliter les raccordements aux collecteurs (excentricité 16 mm.).

Art. code	Diamètre Ø	Prix €
G.134.13	3/4"M. x 3/4"M.	8,36
G.134.11	3/4"M. x 1"M.	10,64
G.134.10	1"M x 1" M	12,92



Art. G.134

Contactez notre bureau commercial au:



e-mail: fr@antaresint.com



Art. G.163

Art. G.163 - Ecrou couissant en laiton.

Diamètre Ø	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	2"
Art. code	G.163.02	G.163.03	G.163.10	G.163.14	G.163.20
Prix €	0,38	0,66	0,80	1,48	1,98

Écrous pour collets battus



Art. U.035

Art. U.035 - Ecrou en laiton F. pour collets battus.

Modèle	Chromé								
Diamètre Ø	3/8" - 10	3/8" - 12	1/2" - 10	1/2" - 12	1/2" - 14	1/2" - 16			
Art. code	U.035.08	U.035.28	U.035.02	U.035.22	U.035.42	U.035.62			
Prix €	0,40	0,38	0,88	0,67	0,80	0,90			
Modèle	Laiton								
Diamètre Ø	3/8" - 10	3/8" - 12	1/2" - 10	1/2" - 12	1/2" - 14	1/2" - 16	3/4" - 16	3/4" - 18	1 1/2" - 42
Art. code	U.035.80	U.035.82	U.035.20	U.035.23	U.035.24	U.035.26	U.035.36	U.035.38	U.035.84
Prix €	0,39	0,37	0,80	0,60	0,72	0,83	1,00	0,96	1,31



Art. G.165

Art. G.165 - Raccord coudé à 3 pièces en laiton pour réservoir, avec écrou couissant et écrou prisonnier.

Diamètre Ø	1/2" M.M.	3/4" M.M.	1" M.M.
Art. code	G.165.02	G.165.03	G.165.10
Prix €	5,08	6,72	9,40

Art. G.164 - Raccord coudé à 3 pièces en laiton pour réservoir, avec écrou couissant et douille droite.

Diamètre Ø	1/2" M.M.	3/4" M.M.	1" M.M.	1 1/4" M.M.	1 1/2" M.M.	2" M.M.
Art. code	G.164.02	G.164.03	G.164.10	G.164.14	G.164.12	G.164.20
Prix €	3,95	6,05	8,50	10,41	13,88	21,29



Art. G.164



Art. G.166

Art. G.166 - Raccord droit en laiton pour réservoirs avec bonde à 3 pièces avec écrou couissant et douille droite.

Diamètre Ø	1/2" x 3/8" M.	3/4" x 1/2" M.	1" x 3/4" M.	1 1/4" x 1" M.
Art. code	G.166.02	G.166.03	G.166.10	G.166.14
Prix €	3,54	5,10	7,08	12,52

Art. G.180 - Sachet de 10 raccords au nez en laiton.

Type avec Filet F

Raccord Ø	10 x 3/8" F.	10 x 1/2" F.	14 x 3/8" F.	14 x 1/2" F.	18 x 1/2" F.	20 x 3/4" F.
Art. code	G.180.08	G.180.02	G.180.48	G.180.42	G.180.82	G.180.24
Prix €	6,23	9,33	6,30	9,55	11,86	16,42
Raccord Ø	25 x 1" F.	30 x 1 1/4" F.	35 x 1 1/4" F.			
Art. code	G.180.21	G.180.34	G.180.54			
Prix €	16,59	36,64	38,87			

Type avec Filet M

Raccord Ø	0 x 1/8" M.	10 x 1/4" M.	10 x 3/8" M.	10 x 1/2" M.	14 x 3/8" M.	14 x 1/2" M.
Art. code	G.180.68	G.180.62	G.180.81	G.180.12	G.180.84	G.180.64
Prix €	3,69	4,27	5,44	7,03	5,48	7,56
Raccord Ø	20 x 1/2" M.	20 x 3/4" M.	25 x 1" M.	30 x 1" M.	35 x 1 1/4" M	
Art. code	G.180.22	G.180.23	G.180.51	G.180.31	G.180.43	
Prix €	8.97	13.64	20.51	20.52	27.72	

Numéro Vert

0800-506008

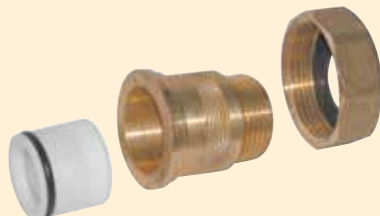
Raccords au nez



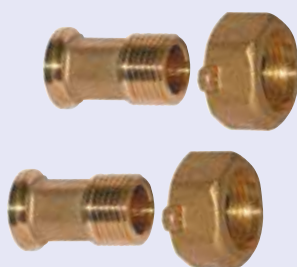
Art. G.180



Art. G.183



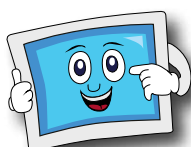
Art. P.002



Art. G.185



Art. G.154



Visitez notre site web

www.antaesint.com

Art. G.183 - Jonction en laiton composé d'un écrou tournant et douille.

Écrou Tournant Ø	3/4" F.	3/4" F.	1 1/4" F.	1 1/4" F.
Douille Ø	1/2" M.	1/2" M.	1" M.	1" M.
Siège	plat	conique avec OR	plat	conique avec OR
Art. code	G.183.02	G.183.32	G.183.10	G.183.30
Prix €	1,29	1,18	3,31	3,08

Écrou Tournant Ø	1" F.	1" F.	1 1/2" F.	1 1/2" F.	2" F.
Douille Ø	3/4" M.	3/4" M.	1" M.	1 1/4" M.	1 1/2" M.
Siège	plat	conique avec OR	plat	plat	plat
Art. code	G.183.03	G.183.33	G.183.23	G.183.14	G.183.12
Prix €	1,67	2,44	5,09	4,69	6,70

Art. P.002 - Raccord 3 pièces en laiton avec vanne anti-retour en nylon à l'intérieur avec possibilité d'en déterminer le sens.

Pour garantir un sens unique de circulation au fluide et prévenir contaminations.

Écrou	3/4" F.	1" F.	1 1/4" F.	1 1/2" F.	1 1/2" F.
Douille	1/2" M.	3/4" M.	1" M.	1" M.	1 1/4" M.
Art. code	P.002.02	P.002.03	P.002.30	P.002.10	P.002.14
Prix €	3,75	3,95	5,84	6,79	6,79

Art. G.185 - Paire de tubes de vidange rallongés avec écrous tournants en laiton et joints.

Kit 4850 - Vans de tubes à vissage à l'orange avec écrou tournant en laiton et joint.								
Écrou Tournant	3/4" F.		3/4" F.		1" F.		1" F.	
Tube de vidange	1/2" M.		1/2" M.		3/4" M.		3/4" M.	
Type	jaune		nickelé		jaune		nickelé	
Art. code	G.185.03		G.185.02		G.185.10		G.185.11	
Q.té d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10
Prix €	2,40	2,21	1,93	1,77	4,48	4,12	3,72	3,42

Écrou Tournant	1 1/4" F.		1 1/2" F.		2" F.	
Tube de vidange	1" M.		1 1/4" M.		1 1/2" M.	
Type	jaune		jaune		jaune	
Art. code	G.185.14		G.185.12		G.185.20	
Q.té d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	9.23	8.49	13.29	12.23	19.67	18.09

Art. G.154 - Sachet de 10 rallonges M.F. en laiton.

TYPE	JAUNE			Prix €/quantité ≥			TYPE	CHROMÉ			Prix €/quantité ≥		
Art. code	Diamètre	Long. mm.		1	10	50	Art. code	Diamètre	Long. mm.		1	10	50
G.154.10	3/8" M.F.	10		5,53	5,25	4,89	G.154.13	3/8" M.F.	10		8,96	8,51	7,93
G.154.15	3/8" M.F.	15		7,51	7,13	6,65	G.154.18	3/8" M.F.	15		10,05	9,54	8,89
G.154.20	3/8" M.F.	20		8,63	8,20	7,64	G.154.23	3/8" M.F.	20		11,35	10,79	10,05
G.154.30	3/8" M.F.	30		11,74	11,16	10,39	G.154.33	3/8" M.F.	30		15,22	14,46	13,47
G.154.40	3/8" M.F.	40		14,20	13,49	12,57	G.154.43	3/8" M.F.	40		17,90	17,01	15,85
G.154.11	1/2" M.F.	10		6,74	6,40	5,96	G.154.14	1/2" M.F.	10		10,13	9,63	8,97
G.154.16	1/2" M.F.	15		9,97	9,47	8,82	G.154.05	1/2" M.F.	15		12,51	11,89	11,07
G.154.21	1/2" M.F.	20		11,37	10,80	10,06	G.154.37	1/2" M.F.	20		12,74	12,10	11,27
G.154.26	1/2" M.F.	25		11,04	10,48	9,77	G.154.27	1/2" M.F.	25		12,95	12,30	11,46
G.154.31	1/2" M.F.	30		11,72	11,13	10,37	G.154.38	1/2" M.F.	30		13,15	12,49	11,64
G.154.41	1/2" M.F.	40		17,36	16,49	15,36	G.154.39	1/2" M.F.	40		21,52	20,44	19,05
G.154.51	1/2" M.F.	50		21,67	20,59	19,18	G.154.52	1/2" M.F.	50		26,37	25,06	23,34
G.154.80	1/2" M.F.	80		32,55	30,92	28,81	G.154.82	1/2" M.F.	80		36,92	35,08	32,67
G.154.01	1/2" M.F.	100		39,77	37,78	35,20	G.154.02	1/2" M.F.	100		50,94	48,39	45,08
G.154.12	3/4" M.F.	10		11,30	10,73	10,00	G.154.00	3/4" M.F.	10		15,13	14,37	13,39
G.154.17	3/4" M.F.	15		13,51	12,84	11,96	G.154.25	3/4" M.F.	15		17,67	16,79	15,63
G.154.22	3/4" M.F.	20		15,59	14,82	13,80	G.154.24	3/4" M.F.	20		20,04	19,04	17,73
G.154.32	3/4" M.F.	30		19,67	18,69	17,41	G.154.34	3/4" M.F.	30		24,98	23,74	22,11
G.154.42	3/4" M.F.	40		23,45	22,28	20,76	G.154.44	3/4" M.F.	40		29,30	27,83	25,93
G.154.53	3/4" M.F.	50		26,11	24,80	23,11	G.154.54	3/4" M.F.	50		31,15	29,59	27,56
G.154.83	3/4" M.F.	80		39,59	37,61	35,03	G.154.84	3/4" M.F.	80		45,63	43,35	40,38
G.154.60	3/4" M.F.	100		47,88	45,48	42,37	G.154.62	3/4" M.F.	100		57,48	54,61	50,87
G.154.70	1" M.F.	10		14,13	13,42	12,50	G.154.77	1" M.F.	10		18,90	17,96	16,73
G.154.75	1" M.F.	15		17,67	16,79	15,63	G.154.78	1" M.F.	15		23,21	22,05	20,54
G.154.72	1" M.F.	20		21,22	20,16	18,78	G.154.79	1" M.F.	20		27,53	26,16	24,36
G.154.73	1" M.F.	30		27,99	26,59	24,77	G.154.03	1" M.F.	30		35,46	33,69	31,38
G.154.74	1" M.F.	40		35,08	33,32	31,04	G.154.04	1" M.F.	40		43,85	41,66	38,81
G.154.76	1" M.F.	50		42,16	40,05	37,31	G.154.06	1" M.F.	50		52,56	49,93	46,51
G.154.88	1" M.F.	80		57,20	54,34	50,62							

Nipples double



Art. G.153



Art. G.153 - Nipples double M.M. en laiton.

Art. code	Diamètre	Longueur mm.	Prix €/quantité ≥		
			1	10	50
G.153.25	1/2"	50	1,15	1,09	1,02
G.153.26	1/2"	60	1,17	1,11	1,04
G.153.27	1/2"	70	1,32	1,25	1,17
G.153.28	1/2"	80	1,62	1,54	1,43
G.153.29	1/2"	90	1,53	1,45	1,36
G.153.20	1/2"	100	1,97	1,88	1,75
G.153.21	1/2"	150	2,68	2,54	2,37
G.153.35	3/4"	50	1,84	1,75	1,63
G.153.36	3/4"	60	1,92	1,82	1,69
G.153.37	3/4"	70	1,65	1,57	1,46
G.153.38	3/4"	80	1,82	1,73	1,62

Art. code	Diamètre	Longueur mm.	Prix €/quantité ≥		
			1	10	50
G.153.39	3/4"	90	2,19	2,08	1,94
G.153.30	3/4"	100	2,43	2,31	2,15
G.153.31	3/4"	150	3,59	3,41	3,18
G.153.15	1"	50	1,57	1,50	1,39
G.153.16	1"	60	2,04	1,94	1,81
G.153.17	1"	70	2,17	2,06	1,92
G.153.18	1"	80	2,57	2,44	2,27
G.153.19	1"	90	2,86	2,72	2,53
G.153.10	1"	100	3,12	2,96	2,76
G.153.11	1"	150	5,49	5,21	4,86
G.153.41	1 1/4"	100	6,18	5,87	5,46
G.153.45	1 1/4"	150	8,43	8,01	7,46

Tube en laiton à fileter



Art. G.160



Art. G.161

Art. G.160 - Tube de 3 m. en laiton, à couper et à fileter au choix, épaisseur 3 mm.

Art. code	Diamètre Ø	D	d	Prix €
G.160.02	1/2"	21	15	48,20
G.160.03	3/4"	27	21	59,55
G.160.10	1"	33	26	81,07

Art. G.161 - Nipples avec filetage couissant en laiton.

Art. code	Diamètre Ø	Longueur mm.	Prix €
G.161.21	1/2" M.M.	100	2,85
G.161.25	1/2" M.M.	150	3,48
G.161.20	1/2" M.M.	200	4,57
G.161.31	3/4" M.M.	100	3,75
G.161.35	3/4" M.M.	150	5,98
G.161.30	3/4" M.M.	200	7,64
G.161.11	1" M.M.	100	5,08
G.161.15	1" M.M.	150	8,23
G.161.10	1" M.M.	200	10,44
G.161.12	1" M.M.	250	20,94

Compteurs à eau



Art. D.050

Art. D.050 - Compteur eau froide, lecture directe avec cadran mouillé.

Homologué normes européennes. Raccords M.M.

Type pour eau froide - Température max 40°C.

Diamètre et débit	1/2" lt./h 1500	3/4" lt./h 2500	1" lt./h 3500
Art. code	D.050.02	D.050.03	D.050.10
Prix €	12,24	18,20	40,78

Type pour eau chaude - Température max 90°C

Diamètre et débit	1/2" lt./h 1500	3/4" lt./h 2500
Art. code	D.050.52	D.050.53
Prix €	15,76	23,45



Art. D.051

Art. D.051 - Compteur eau froide, lecture directe, avec cadran sec.

Homologué normes européennes. Raccords M.M.

Type pour eau froide - Température max 40°C.

Diamètre et débit	1/2" lt./h 1500	3/4" lt./h 2500	1" lt./h 3500
Art. code	D.051.02	D.051.03	D.051.10
Prix €	16,02	20,10	49,37

Type pour eau chaude - Température max 90°C

Diamètre et débit	1/2" lt./h 1500	3/4" lt./h 2500
Art. code	D.051.52	D.051.53
Prix €	20,64	25,89

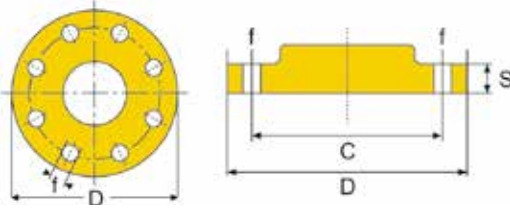
Brides de connexion



Type PN6
UNI 2253

Art. V.150

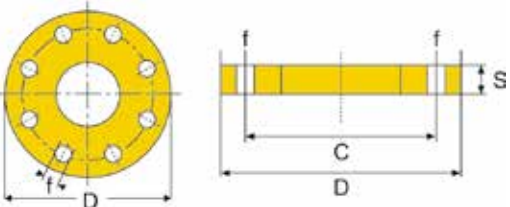
Type UNI 2253 - PN6



Type PN6
UNI 2276

Art. V.152

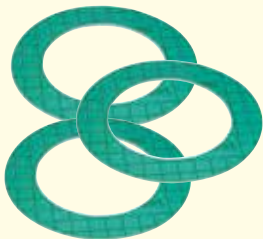
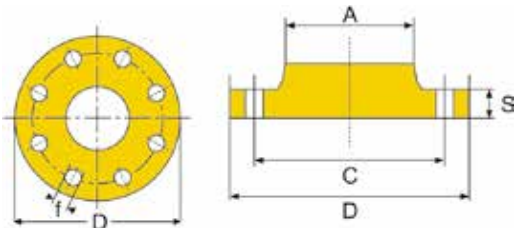
Type UNI 2276 - PN6



Type PN16
UNI 2282

Art. V.153

Type UNI 2282 - PN16



Art. V.200



Art. V.205

Art. V.205 - Sachet de 4 boulons avec écrous zingués pour brides.

Art. code	Pour brides PN 6	Type boulon	Long. mm.	Écrou	Prix €	Art. code	Pour brides PN 16	Type boulon	Long. mm.	Écrou	Prix €
V.205.25	1" - DN 25	M 10	60	M 10	1,90	V.205.12	DN 125 ÷ 200	M 16	65	M 16	4,65
V.205.65	1 1/4" ÷ 2 1/2" - DN 32 ÷ 65	M 12	60	M 12	2,61	V.205.20	DN 150 ÷ 200	M 20	80	M 20	8,35

Art. V.150 - Bride filetée en acier forgé en fer ST37. Type UNI 2253-PN6.

Diamètre Ø	1"	1 1/4"	1 1/2"
Cotes mm. C-D-S	75-100-14	90-120-14	100-130-14
N. trous / Ø f	4 / 11,5	4 / 14	4 / 14
Art. code	V.150.10	V.150.14	V.150.12
Prix €	4,94	6,15	7,01
Diamètre Ø	2"	2 1/2"	3"
Cotes mm. C-D-S	110-140-14	130-160-14	150-190-14
N. trous / Ø f	4 / 14	4 / 14	4 / 18
Art. code	V.150.20	V.150.22	V.150.30
Prix €	7,74	9,98	15,13

Art. V.152 - Bride à souder en acier forgé ST37. Type UNI 2276-PN6.

Diamètre DN	40	50	65	80
Cotes mm. D-C-S	130-100-14	140-110-14	160-130-14	190-150-16
N. trous / Ø f	4 / 14	4 / 14	4 / 14	4 / 18
Art. code	V.152.40	V.152.50	V.152.65	V.152.80
Prix €	8,35	9,05	11,65	15,40
Diamètre DN	100	125	150	200
Cotes mm. D-C-S	210-170-16	240-200-18	265-225-20	320-280-22
N. trous / Ø f	4 / 18	8 / 18	8 / 18	8 / 18
Art. code	V.152.10	V.152.12	V.152.15	V.152.20
Prix €	16,22	22,43	26,46	38,95

Art. V.153 - Bride à souder en acier forgé ST37 avec collier. Type UNI 2282-PN16.

Diamètre DN	40	50	65	80
Cotes A-S	48,3-16	60,3-16	76,1-16	88,9-18
Cotes mm. D-C	150-110	165-125	185-145	200-160
N. trous / Ø f	4 / 18	4 / 18	8 / 18	8 / 18
Art. code	V.153.40	V.153.50	V.153.65	V.153.80
Prix €	9,73	11,34	13,99	17,95
Diamètre DN	100	125	150	200
Cotes A-S	114,3-18	139,7-20	168,3-20	219,1-22
Cotes mm. D-C	220-180	250-210	285-240	340-295
N. trous / Ø f	8 / 18	8 / 18	8 / 22	12 / 22
Art. code	V.153.10	V.153.12	V.153.15	V.153.20
Prix €	20,61	26,47	33,41	55,46

Art. V.200 - Joint sans amiante pour les brides. Epaisseur 2 mm.

Pour brides PN 6	1"-DN 25	1 1/4"-DN 32	1 1/2"-DN 40	2"-DN 50	2 1/2"-DN 65
Art. code	V.200.25	V.200.32	V.200.40	V.200.50	V.200.65
Prix €	0,13	0,16	0,20	0,32	0,45
Pour brides PN 6	3"-DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
Art. code	V.200.80	V.200.10	V.200.12	V.200.15	V.200.20
Prix €	0,56	0,72	0,92	1,09	1,73
Pour brides PN 16	1"-DN 25	1 1/4"-DN 32	1 1/2"-DN 40	2"-DN 50	2 1/2"-DN 65
Art. code	-	-	V.200.46	V.200.56	V.200.66
Prix €	-	-	0,20	0,32	0,45
Pour brides PN 16	3"-DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
Art. code	V.200.86	V.200.16	V.200.18	V.200.21	V.200.26
Prix €	0,56	0,72	0,92	1,09	1,73

Raccords en laiton à serrage rapide



Éléments:

- ① = écrou en laiton
② = bague élastique en laiton
③ = rondelle en laiton
④ = joint O.R.
⑤ = corps en laiton

Numéro Vert
0800-506008

FAX Numéro Vert
0800-678588



Visitez notre site web

www.antaresint.com



Art. W.001

Art. W.001 - Raccord en laiton à serrer intermédiaire droit.

Art. code	Diamètre Ø	Prix €	Art. code	Diamètre Ø	Prix €
W.001.10	10	1,32	W.001.18	18	2,14
W.001.12	12	1,72	W.001.22	22	3,18
W.001.14	14	1,77	W.001.28	28	1,74
W.001.16	16	2,03			



Art. W.015

Art. W.015 - Raccord en laiton à serrer avec extrémité F. droit.

Art. code	Diamètre Ø	Prix €	Art. code	Diamètre Ø	Prix €
W.015.03	10 - 3/8"	0,95	W.015.30	16 - 1/2"	1,40
W.015.06	10 - 1/2"	1,06	W.015.33	16 - 3/4"	1,66
W.015.09	12 - 3/8"	1,06	W.015.35	18 - 1/2"	1,53
W.015.12	12 - 1/2"	1,12	W.015.38	18 - 3/4"	1,74
W.015.15	14 - 3/8"	1,26	W.015.41	18 - 1"	2,65
W.015.18	14 - 1/2"	1,29	W.015.46	22 - 1"	3,21
W.015.21	14 - 3/4"	1,57			



Art. W.010

Art. W.010 - Raccord en laiton à serrer avec extrémité M. droit.

Art. code	Diamètre Ø	Prix €	Art. code	Diamètre Ø	Prix €
W.010.03	10 - 3/8"	0,87	W.010.27	16 - 3/8"	1,83
W.010.06	10 - 1/2"	0,95	W.010.30	16 - 1/2"	1,25
W.010.09	12 - 3/8"	1,04	W.010.33	16 - 3/4"	1,50
W.010.12	12 - 1/2"	1,00	W.010.36	18 - 1/2"	1,47
W.010.15	14 - 3/8"	1,18	W.010.39	18 - 3/4"	1,49
W.010.18	14 - 1/2"	1,12	W.010.42	18 - 1"	2,53
W.010.21	14 - 3/4"	1,41	W.010.45	22 - 3/4"	2,36



Art. W.017

Art. W.017 - Raccord coudé en laiton à serrer avec extrémité M. droit.

Art. code	Diamètre Ø	Prix €	Art. code	Diamètre Ø	Prix €
W.017.03	10 - 3/8"	3,81	W.017.30	16 - 1/2"	1,73
W.017.06	10 - 1/2"	1,46	W.017.33	16 - 3/4"	2,17
W.017.09	12 - 3/8"	3,89	W.017.36	18 - 1/2"	2,28
W.017.12	12 - 1/2"	1,58	W.017.39	18 - 3/4"	2,28
W.017.18	14 - 1/2"	1,62	W.017.45	22 - 3/4"	3,52
W.017.21	14 - 3/4"	2,06			



Art. W.003

Art. W.003 - Raccord en "T" en laiton à serrer intermédiaire.

Art. code	Diamètre Ø	Prix €	Art. code	Diamètre Ø	Prix €
W.003.10	10	2,27	W.003.16	16	3,60
W.003.12	12	2,52	W.003.18	18	3,80
W.003.14	14	2,90	W.003.22	22	5,93
W.003.15	15	2,08	W.003.28	28	8,75



Art. W.023

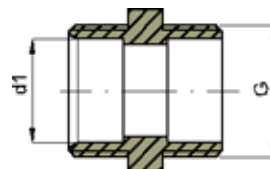
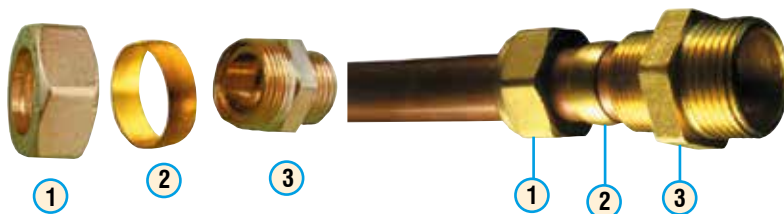
Art. W.023 - Raccord équerre en laiton à serrer 1/2" F. avec bride d'application.

Diamètre Ø	12 - 1/2"	14 - 1/2"	16 - 1/2"
Art. code	W.023.12	W.023.14	W.023.16
Prix €	2,21	2,68	2,76

Raccords en laiton à compression avec ogive en laiton

Éléments:

- ① = Écrou en laiton
- ② = Ogive en laiton
- ③ = Corps en laiton



d1 = Diamètre interne à serrer

G = Diamètre externe fileté



Art. W.106

Art. W.106 - Raccord pour tube en cuivre avec extrémité à serrer et extrémité fileté M.

Art. code	Diamètre Ø d1 x G	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
W.106.06	10 x 3/8"	0,87	0,84	0,80
W.106.09	10 x 1/2"	1,07	1,04	1,00
W.106.12	12 x 3/8"	0,87	0,84	0,80
W.106.21	14 x 3/8"	1,07	1,04	1,00
W.106.24	14 x 1/2"	1,28	1,24	1,19
W.106.33	15 x 1/2"	1,12	1,08	1,04
W.106.36	15 x 3/4"	1,49	1,44	1,38
W.106.39	16 x 1/2"	1,14	1,10	1,06
W.106.42	16 x 3/4"	1,86	1,81	1,73
W.106.48	18 x 3/4"	1,94	1,88	1,81
W.106.51	22 x 1/2"	2,35	2,27	2,19
W.106.54	22 x 3/4"	1,89	1,83	1,77
W.106.63	28 x 1"	2,93	2,84	2,73

Pour tout renseignement commercial ou technique, vous pouvez nous contacter à notre numéro:

Téléphone (Numéro vert): 0800 506008 - Fax 0800 678588



Art. W.110

Art. W.110 - Raccord droit de jonction double pour tube en cuivre.

Art. code	Diamètre Ø d1 x d1	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
W.110.10	10 x 10	0,91	0,88	0,84
W.110.12	12 x 12	1,10	1,06	1,03
W.110.14	14 x 14	1,62	1,57	1,51
W.110.15	15 x 15	1,31	1,27	1,22
W.110.52	15 x 12	1,23	1,20	1,15
W.110.16	16 x 16	1,58	1,53	1,47
W.110.18	18 x 18	2,14	2,07	1,99
W.110.22	22 x 22	2,21	2,14	2,06
W.110.27	22 x 15	2,23	2,16	2,08
W.110.28	28 x 28	3,55	3,44	3,31
W.110.29	28 x 15	5,07	4,91	4,72
W.110.30	28 x 22	3,33	3,22	3,10
W.110.35	35 x 35	7,50	7,26	6,98



Art. W.113

Art. W.113 - Raccord "Té" de jonction pour tube en cuivre.

Art. code	Diamètre Ø d1 x d1 x d1	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
W.113.10	10 x 10 x 10	1,75	1,70	1,64
W.113.12	12 x 12 x 12	1,83	1,76	1,70
W.113.14	14 x 14 x 14	2,32	2,25	2,16
W.113.15	15 x 15 x 15	2,19	2,13	2,05
W.113.16	16 x 16 x 16	3,39	3,28	3,15
W.113.18	18 x 18 x 18	3,44	3,33	3,20
W.113.22	22 x 22 x 22	3,97	3,84	3,70
W.113.28	28 x 28 x 28	6,34	6,13	5,91
W.113.32	35 x 22 x 35	14,76	14,30	13,76



Art. W.118

Art. W.118 - Raccord "Té" de jonction pour tube en cuivre à serrer et avec dérivation centrale fileté F.

Art. code	Diamètre Ø d1 x G x d1	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
W.118.03	12 x 3/8" F. x 12	2,42	2,34	2,26
W.118.06	12 x 1/2" F. x 12	2,14	2,08	2,00
W.118.09	14 x 1/2" F. x 14	2,88	2,78	2,68
W.118.12	15 x 1/2" F. x 15	2,60	2,52	2,43
W.118.18	18 x 1/2" F. x 18	4,60	4,45	4,28
W.118.21	22 x 1/2" F. x 22	4,70	4,55	4,38
W.118.24	22 x 3/4" F. x 22	5,07	4,91	4,71
W.118.27	22 x 1" F. x 22	8,20	7,94	7,64
W.118.30	28 x 1/2" F. x 28	6,25	6,15	6,05
W.118.33	28 x 3/4" F. x 28	7,77	7,52	7,25
W.118.36	28 x 1" F. x 28	8,66	8,39	8,07

Art. W.107



Art. W.107 - Raccord pour tube en cuivre avec extrémité à serrer et extrémité filetée F.

Art. code	Diamètre Ø d1 x G	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
W.107.03	10 x 1/4"	1,13	1,09	1,06
W.107.06	10 x 3/8"	0,96	0,93	0,90
W.107.09	10 x 1/2"	1,60	1,55	1,50
W.107.12	12 x 3/8"	0,96	0,93	0,90
W.107.15	12 x 1/2"	1,60	1,55	1,50
W.107.18	12 x 3/4"	2,29	2,22	2,13
W.107.21	14 x 3/8"	1,69	1,63	1,57
W.107.24	14 x 1/2"	1,58	1,53	1,47
W.107.27	14 x 3/4"	2,17	2,10	2,02
W.107.30	15 x 3/8"	1,62	1,57	1,51
W.107.33	15 x 1/2"	1,23	1,20	1,15
W.107.36	15 x 3/4"	1,86	1,81	1,73
W.107.39	16 x 1/2"	1,66	1,60	1,54
W.107.42	16 x 3/4"	1,85	1,80	1,73
W.107.45	18 x 1/2"	1,83	1,78	1,71
W.107.48	18 x 3/4"	2,63	2,55	2,45
W.107.51	22 x 1/2"	2,74	2,66	2,56
W.107.54	22 x 3/4"	2,08	2,02	1,94
W.107.60	28 x 3/4"	4,54	4,40	4,24
W.107.63	28 x 1"	3,63	3,51	3,37
W.107.66	35 x 1 1/4"	6,43	6,22	5,99

Art. W.119



Art. W.119 - Raccord coudé pour tube en cuivre à serrer avec extrémité filetée F.

Art. code	Diamètre Ø d1 x G	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
W.119.03	10 x 3/8"	2,12	2,06	1,97
W.119.09	12 x 3/8"	1,44	1,39	1,34
W.119.12	12 x 1/2"	1,54	1,49	1,43
W.119.15	14 x 1/2"	2,07	2,01	1,92
W.119.18	15 x 1/2"	1,60	1,54	1,49
W.119.21	15 x 3/4"	2,36	2,29	2,21
W.119.24	15 x 3/8"	1,95	1,89	1,82
W.119.27	16 x 1/2"	2,14	2,08	2,00
W.119.33	18 x 1/2"	2,42	2,34	2,26
W.119.36	18 x 3/4"	2,65	2,57	2,47
W.119.39	22 x 3/4"	2,81	2,73	2,63
W.119.42	22 x 1"	4,33	4,19	4,03
W.119.45	28 x 1"	5,09	4,94	4,75
W.119.48	35 x 1 1/4"	9,75	9,45	9,20

Art. W.112



Art. W.112 - Raccord de jonction coudé pour tube en cuivre.

Art. code	Diamètre Ø d1 x d1	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
W.112.10	10 x 10	1,43	1,38	1,33
W.112.12	12 x 12	1,42	1,37	1,32
W.112.14	14 x 14	1,79	1,73	1,66
W.112.15	15 x 15	1,60	1,55	1,50
W.112.52	15 x 12	1,77	1,72	1,65
W.112.16	16 x 16	2,41	2,33	2,24
W.112.18	18 x 18	2,57	2,48	2,39
W.112.22	22 x 22	2,61	2,53	2,43
W.112.27	22 x 15	2,91	2,81	2,72
W.112.28	28 x 28	4,48	4,35	4,18
W.112.29	28 x 22	5,05	4,88	4,70
W.112.35	35 x 35	8,79	8,52	8,19



Art. W.115



Art. W.121

Art. W.115 - Raccord coudé pour tube en cuivre à serrer et avec extrémité filetée M.

Art. code	Diamètre Ø d1 x G	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
W.115.03	10 x 3/8"	1,67	1,62	1,55
W.115.06	10 x 1/2"	1,86	1,80	1,73
W.115.09	12 x 3/8"	1,31	1,27	1,22
W.115.12	12 x 1/2"	1,85	1,79	1,72
W.115.15	14 x 1/2"	1,63	1,58	1,51
W.115.18	15 x 1/2"	1,52	1,48	1,42
W.115.21	15 x 3/4"	2,56	2,49	2,39
W.115.22	15 x 3/8"	3,28	3,18	3,06
W.115.24	16 x 1/2"	1,81	1,74	1,68
W.115.27	18 x 1/2"	1,88	1,82	1,75
W.115.30	18 x 3/4"	2,74	2,55	2,65
W.115.33	22 x 3/4"	2,77	2,69	2,58
W.115.36	22 x 1"	4,98	4,82	4,63
W.115.39	28 x 1"	4,80	4,65	4,47
W.115.42	35 x 1 1/4"	13,16	12,74	12,25

Art. W.121 - Raccord coudé pour tube en cuivre avec bride d'application à serrer et avec extrémité filetée F.

Art. code	Diamètre Ø d1 x G	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
W.121.12	12 x 1/2" F.	5,63	5,35	5,18
W.121.14	14 x 1/2" F.	2,64	2,51	2,42
W.121.15	15 x 1/2" F.	2,33	2,21	2,14
W.121.16	16 x 1/2" F.	2,67	2,54	2,46
W.121.18	18 x 1/2" F.	4,77	4,53	4,38

Raccords à souder - Selon normes DIN 2856 et NF E 29591



Art. Z.001

Art. Z.001 - Courbe 90° en cuivre à souder M.F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.001.10	10	1	0,35	10	0,27	200	0,25
Z.001.12	12	1	0,53	10	0,41	200	0,37
Z.001.14	14	1	0,62	10	0,48	200	0,45
Z.001.15	15	1	0,66	10	0,55	200	0,49
Z.001.16	16	1	0,65	10	0,53	200	0,48
Z.001.22	22	1	1,51	10	1,21	200	1,12
Z.001.28	28	1	3,09	10	2,49	100	2,30
Z.001.35	35	1	4,47	10	3,43	50	3,17
Z.001.42	42	1	7,64	10	5,86	50	5,41
Z.001.54	54	1	16,07	10	12,33	25	11,39



Art. Z.090

Art. Z.090 - Coude 90° en cuivre à souder F.F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.090.10	10	1	0,30	10	0,23	250	0,21
Z.090.12	12	1	0,41	10	0,31	500	0,29
Z.090.14	14	1	0,36	10	0,29	500	0,27
Z.090.15	15	1	0,45	10	0,34	500	0,31
Z.090.16	16	1	0,42	10	0,32	500	0,30
Z.090.18	18	1	0,69	10	0,55	500	0,49
Z.090.22	22	1	0,85	10	0,70	500	0,64
Z.090.28	28	1	1,54	10	1,25	100	1,13
Z.090.35	35	1	3,14	10	2,41	50	2,22
Z.090.42	42	1	5,51	10	4,23	50	3,91
Z.090.54	54	1	10,60	10	8,13	25	7,51



Art. Z.002

Art. Z.002 - Courbe 90° en cuivre à souder F.F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.002.10	10	1	0,34	10	0,26	200	0,24
Z.002.12	12	1	0,47	10	0,38	200	0,36
Z.002.14	14	1	0,55	10	0,43	200	0,40
Z.002.15	15	1	0,69	10	0,53	200	0,48
Z.002.16	16	1	0,60	10	0,48	200	0,44
Z.002.18	18	1	0,65	10	0,53	200	0,48
Z.002.22	22	1	1,35	10	1,09	200	1,01
Z.002.28	28	1	2,70	10	2,07	100	1,91
Z.002.35	35	1	4,92	10	3,98	50	3,68
Z.002.42	42	1	6,99	10	5,64	50	5,21
Z.002.54	54	1	19,98	10	16,12	25	14,89



Art. Z.092

Art. Z.092 - Coude 90° en cuivre à souder M.F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.092.10	10	1	0,30	10	0,23	200	0,21
Z.092.12	12	1	0,45	10	0,37	200	0,35
Z.092.14	14	1	0,55	10	0,44	200	0,40
Z.092.15	15	1	0,59	10	0,45	200	0,42
Z.092.16	16	1	0,66	10	0,54	200	0,49
Z.092.18	18	1	1,01	10	0,82	200	0,75
Z.092.22	22	1	1,24	10	0,95	200	0,88
Z.092.28	28	1	2,12	10	1,63	100	1,51
Z.092.35	35	1	3,44	10	2,64	50	2,43
Z.092.42	42	1	5,51	10	4,23	50	3,91
Z.092.54	54	1	8,82	10	6,76	25	6,25



Art. Z.041

Art. Z.041 - Courbe 45° en cuivre à souder F.F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.041.10	10	1	0,28	10	0,21	500	0,20
Z.041.12	12	1	0,38	10	0,29	500	0,27
Z.041.14	14	1	0,69	10	0,55	250	0,49
Z.041.15	15	1	0,65	10	0,50	250	0,46
Z.041.16	16	1	0,79	10	0,63	250	0,58
Z.041.18	18	1	1,00	10	0,81	250	0,74
Z.041.22	22	1	1,06	10	0,81	100	0,76
Z.041.28	28	1	1,97	10	1,51	100	1,39
Z.041.35	35	1	2,67	10	2,05	100	1,89
Z.041.42	42	1	4,67	10	3,58	100	3,31
Z.041.54	54	1	8,53	10	6,54	25	6,04



Art. Z.040

Art. Z.040 - Coude 45° en cuivre à souder M.F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.040.10	10	1	0,28	10	0,21	500	0,20
Z.040.15	15	1	0,48	10	0,37	250	0,34
Z.040.18	18	1	1,08	10	0,88	250	0,81
Z.040.22	22	1	0,64	10	0,49	100	0,45
Z.040.28	28	1	2,16	10	1,74	100	1,62
Z.040.35	35	1	2,12	10	1,63	100	1,50
Z.040.42	42	1	4,67	10	3,58	100	3,31
Z.040.54	54	1	10,29	10	7,88	25	7,28



Art. Z.100

Art. Z.100 - Manchon en cuivre à souder F.F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.100.10	10	1	0,19	10	0,15	500	0,14
Z.100.12	12	1	0,17	10	0,14	500	0,13
Z.100.14	14	1	0,19	10	0,14	500	0,13
Z.100.15	15	1	0,22	10	0,17	500	0,15
Z.100.16	16	1	0,21	10	0,16	500	0,15
Z.100.18	18	1	0,36	10	0,28	200	0,27
Z.100.22	22	1	0,56	10	0,45	250	0,42
Z.100.28	28	1	0,93	10	0,71	100	0,66
Z.100.35	35	1	2,49	10	2,03	50	1,86
Z.100.42	42	1	3,07	10	2,36	100	2,18
Z.100.54	54	1	8,24	10	6,69	50	6,14



Art. Z.101

Art. Z.101 - Manchon réduit en cuivre à souder M.F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.101.06	12x10	1	0,28	10	0,21	250	0,20
Z.101.12	14x12	1	0,36	10	0,28	250	0,26
Z.101.15	15x10	1	0,38	10	0,29	250	0,27
Z.101.18	16x10	1	0,43	10	0,32	250	0,30
Z.101.21	16x12	1	0,41	10	0,31	200	0,29
Z.101.27	18x12	1	1,21	10	0,93	250	0,86
Z.101.30	18x14	1	0,76	10	0,59	250	0,54
Z.101.33	18x15	1	0,60	10	0,47	250	0,44
Z.101.36	18x16	1	0,79	10	0,61	250	0,56
Z.101.39	22x12	1	0,78	10	0,60	250	0,55
Z.101.42	22x14	1	1,26	10	0,97	100	0,89
Z.101.45	22x15	1	0,79	10	0,61	100	0,56
Z.101.48	22x16	1	0,99	10	0,76	100	0,70
Z.101.51	22x18	1	0,79	10	0,61	100	0,56
Z.101.54	28x14	1	0,64	10	0,49	150	0,45
Z.101.57	28x15	1	1,49	10	1,14	150	1,05
Z.101.60	28x16	1	1,40	10	1,07	150	0,99
Z.101.63	28x18	1	3,38	10	2,59	100	2,40
Z.101.66	28x22	1	1,27	10	0,97	100	0,90
Z.101.69	35x15	1	2,04	10	1,56	50	1,44
Z.101.72	35x18	1	7,44	10	5,71	50	5,27
Z.101.75	35x22	1	2,04	10	1,56	200	1,44
Z.101.78	35x28	1	2,04	10	1,56	200	1,44
Z.101.81	42x22	1	3,50	10	2,68	150	2,48
Z.101.84	42x28	1	3,61	10	2,76	100	2,56
Z.101.87	42x35	1	3,71	10	2,85	100	2,63
Z.101.88	54x35	1	5,77	10	4,42	100	4,08
Z.101.90	54x42	1	7,11	10	5,45	100	5,03



Art. Z.103

Art. Z.103 - Manchon réduit en cuivre à souder F.F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.103.03	12x10	1	0,28	10	0,21	500	0,20
Z.103.06	14x12	1	0,38	10	0,29	200	0,27
Z.103.09	16x12	1	0,43	10	0,32	200	0,30
Z.103.12	16x14	1	0,53	10	0,41	200	0,37
Z.103.15	18x14	1	1,03	10	0,79	400	0,73
Z.103.18	18x15	1	0,88	10	0,71	400	0,66
Z.103.21	18x16	1	1,03	10	0,78	200	0,72
Z.103.24	22x15	1	0,98	10	0,75	250	0,69
Z.103.27	22x16	1	0,98	10	0,75	250	0,69
Z.103.30	22x18	1	1,41	10	1,08	200	1,00
Z.103.36	28x14	1	1,49	10	1,14	150	1,05
Z.103.39	28x15	1	1,49	10	1,14	150	1,05
Z.103.42	28x18	1	3,59	10	2,75	150	2,55
Z.103.45	28x22	1	1,49	10	1,14	100	1,05
Z.103.48	35x18	1	2,07	10	1,59	100	1,47
Z.103.51	35x22	1	2,12	10	1,63	100	1,50
Z.103.54	35x28	1	2,12	10	1,63	50	1,50
Z.103.57	42x28	1	3,64	10	2,80	100	2,58
Z.103.60	42x35	1	3,64	10	2,80	100	2,58
Z.103.63	54x28	1	6,63	10	4,88	50	4,51
Z.103.66	54x35	1	6,36	10	4,88	50	4,51



Art. Z.085

Art. Z.085 - Raccord en cuivre à souder, saut de tube (chapeau de gendarme) F.F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.085.12	12	1	0,77	10	0,59	150	0,55
Z.085.14	14	1	1,08	10	0,83	100	0,77
Z.085.15	15	1	3,52	10	2,70	100	2,49
Z.085.16	16	1	1,36	10	1,05	50	0,97
Z.085.18	18	1	6,99	10	5,36	100	4,95
Z.085.22	22	1	9,48	10	7,26	100	6,71



Livraison
GRATUITE
à partir de
180 € H.T

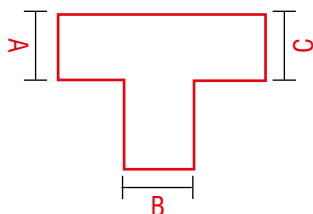
Commencez à compter...
LIVRAISONS SOUS
48/72 HEURES





Art. Z.380

Sens de lecture des mesures du "T" indiquées dans le tableau:



Art. Z.380 - Raccord "Té" droit réduit en cuivre à souder F.F.F.

Code	AxBxC	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.380.03	12x8x12	1	2,77	10	2,26	100	2,03
Z.380.04	12x10x10	1	0,73	10	0,56	100	0,51
Z.380.05	12x10x12	1	0,69	10	0,55	500	0,49
Z.380.06	12x12x10	1	0,76	10	0,58	100	0,54
Z.380.07	12x14x12	1	0,68	10	0,52	300	0,48
Z.380.60	12x15x12	1	3,63	10	2,78	300	2,57
Z.380.09	14x12x12	1	2,13	10	1,73	100	1,61
Z.380.10	14x12x14	1	1,07	10	0,86	200	0,80
Z.380.11	14x14x10	1	1,48	10	1,20	100	1,10
Z.380.12	14x14x12	1	1,92	10	1,56	100	1,44
Z.380.25	14x18x12	1	0,92	10	0,75	100	0,70
Z.380.26	14x18x14	1	0,72	10	0,60	100	0,55
Z.380.36	14x22x14	1	0,85	10	0,65	100	0,60
Z.380.59	15x12x15	1	1,17	10	0,90	200	0,83
Z.380.62	15x18x15	1	3,56	10	2,89	100	2,66
Z.380.13	16x12x12	1	2,30	10	1,86	200	1,71
Z.380.14	16x12x16	1	1,20	10	0,92	250	0,85
Z.380.15	16x14x12	1	2,35	10	1,81	200	1,66
Z.380.16	16x14x14	1	0,91	10	0,70	200	0,65
Z.380.17	16x14x16	1	1,13	10	0,91	200	0,84
Z.380.18	16x16x12	1	1,42	10	1,09	200	1,01
Z.380.19	16x16x14	1	1,65	10	1,33	200	1,22
Z.380.22	18x12x12	1	0,91	10	0,70	200	0,64
Z.380.24	18x12x14	1	0,93	10	0,71	100	0,66
Z.380.23	18x12x18	1	3,27	10	2,65	200	2,44
Z.380.27	18x14x14	1	2,88	10	2,21	200	2,04
Z.380.28	18x14x18	1	1,49	10	1,14	200	1,06
Z.380.00	18x15x15	1	1,65	10	1,27	200	1,17
Z.380.61	18x15x18	1	2,01	10	1,54	200	1,42
Z.380.30	18x16x18	1	2,69	10	2,06	100	1,91
Z.380.31	18x18x12	1	0,90	10	0,69	150	0,63
Z.380.32	18x18x14	1	2,84	10	2,69	150	2,29
Z.380.01	18x18x15	1	2,19	10	2,08	150	1,96
Z.380.33	18x18x16	1	3,03	10	2,32	150	2,15
Z.380.02	18x22x15	1	0,86	10	0,66	100	0,61
Z.380.08	18x22x18	1	2,45	10	1,88	100	1,74
Z.380.20	18x28x18	1	0,91	10	0,70	100	0,64
Z.380.34	22x12x22	1	2,12	10	1,63	100	1,50
Z.380.37	22x14x14	1	0,94	10	0,72	100	0,67
Z.380.39	22x14x22	1	2,57	10	2,09	250	1,92
Z.380.21	22x15x15	1	2,55	10	1,95	100	1,80
Z.380.29	22x15x18	1	3,27	10	2,51	100	2,32
Z.380.35	22x15x22	1	2,12	10	1,63	250	1,50
Z.380.41	22x16x22	1	2,76	10	2,25	100	2,07

Code	AxBxC	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.380.38	22x18x15	1	6,90	10	5,59	100	5,13
Z.380.42	22x18x18	1	3,59	10	2,75	100	2,55
Z.380.43	22x18x22	1	2,14	10	1,64	100	1,52
Z.380.40	22x22x15	1	4,50	10	3,45	100	3,18
Z.380.44	22x22x16	1	5,29	10	4,28	100	3,94
Z.380.45	22x22x18	1	5,45	10	4,17	100	3,85
Z.380.47	22x28x22	1	3,07	10	2,36	100	2,18
Z.380.46	28x12x28	1	10,98	10	8,93	50	8,20
Z.380.48	28x15x15	1	2,22	10	1,70	50	1,57
Z.380.63	28x15x28	1	2,48	10	2,01	50	1,85
Z.380.49	28x16x28	1	2,50	10	1,92	50	1,77
Z.380.64	28x18x15	1	3,09	10	2,50	50	2,30
Z.380.50	28x18x18	1	12,53	10	9,60	50	8,87
Z.380.51	28x18x28	1	5,93	10	4,82	100	4,42
Z.380.65	28x22x15	1	3,32	10	2,54	100	2,35
Z.380.52	28x22x22	1	4,33	10	3,32	100	3,06
Z.380.53	28x22x28	1	3,39	10	2,60	100	2,40
Z.380.66	28x28x18	1	11,65	10	8,93	50	8,26
Z.380.54	28x28x22	1	4,26	10	3,27	100	3,02
Z.380.67	28x35x28	1	4,45	10	3,42	50	3,16
Z.380.55	35x18x35	1	16,69	10	12,79	100	11,82
Z.380.68	35x22x28	1	14,47	10	11,09	100	10,25
Z.380.56	35x22x35	1	4,58	10	3,51	100	3,25
Z.380.69	35x28x28	1	5,94	10	4,55	100	4,21
Z.380.57	35x28x35	1	4,58	10	3,51	100	3,25
Z.380.70	35x35x28	1	6,10	10	4,95	50	4,55
Z.380.58	42x28x42	1	7,09	10	5,43	50	5,02
Z.380.71	42x35x42	1	7,27	10	5,90	50	5,41
Z.380.72	54x35x54	1	12,05	10	9,23	25	8,53



Art. Z.130

Art. Z.130 - Raccord "Té" droit égal en cuivre à souder F.F.F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.130.08	8	1	0,43	10	0,32	500	0,30
Z.130.10	10	1	0,51	10	0,39	500	0,36
Z.130.12	12	1	0,63	10	0,51	500	0,43
Z.130.14	14	1	0,58	10	0,47	500	0,44
Z.130.15	15	1	0,69	10	0,53	500	0,48
Z.130.16	16	1	0,79	10	0,63	500	0,58
Z.130.22	22	1	1,70	10	1,38	200	1,26
Z.130.28	28	1	3,06	10	2,35	100	2,17
Z.130.35	35	1	5,51	10	4,23	50	3,91
Z.130.42	42	1	8,06	10	6,18	50	5,71
Z.130.54	54	1	15,48	10	11,87	25	10,96



Art. Z.150

Art. Z.150 - Raccord en bronze droit fileté M. à souder F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.150.03	10x3/8"	1	1,20	10	0,98	100	0,89
Z.150.06	10x1/2"	1	1,44	10	1,17	100	1,07
Z.150.09	12x3/8"	1	0,85	10	0,69	200	0,63
Z.150.12	12x1/2"	1	0,95	10	0,77	100	0,71
Z.150.15	14x3/8"	1	0,88	10	0,71	200	0,66
Z.150.18	14x1/2"	1	0,77	10	0,62	200	0,57
Z.150.21	15x1/2"	1	0,88	10	0,71	200	0,66
Z.150.24	16x1/2"	1	0,92	10	0,75	200	0,69
Z.150.27	16x3/4"	1	1,68	10	1,37	100	1,26
Z.150.30	18x1/2"	1	1,20	10	0,97	100	0,89
Z.150.33	18x3/4"	1	1,34	10	1,09	100	1,00
Z.150.36	22x1/2"	1	2,07	10	1,68	100	1,54
Z.150.39	22x3/4"	1	1,44	10	1,17	100	1,07
Z.150.45	28x1"	1	2,23	10	1,82	100	1,66
Z.150.48	28x1 1/4"	1	6,04	10	4,89	200	4,49
Z.150.51	35x1 1/4"	1	4,96	10	4,02	50	3,71
Z.150.54	42x1 1/2"	1	9,95	10	8,09	100	7,41
Z.150.57	54x2"	1	22,07	10	17,90	50	16,44



Art. Z.153

Art. Z.153 - Raccord en bronze à souder F. taraudé F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.153.03	10x3/8"	1	2,08	10	1,68	100	1,55
Z.153.06	12x3/8"	1	1,48	10	1,20	200	1,10
Z.153.09	12x1/2"	1	1,44	10	1,17	200	1,08
Z.153.12	14x3/8"	1	2,04	10	1,65	100	1,52
Z.153.15	14x1/2"	1	1,37	10	1,11	500	1,02
Z.153.18	15x3/8"	1	1,40	10	1,13	100	1,04
Z.153.21	15x1/2"	1	1,17	10	0,95	500	0,86
Z.153.24	15x3/4"	1	4,03	10	3,28	100	3,00
Z.153.27	16x1/2"	1	1,43	10	1,16	200	1,06
Z.153.30	16x3/4"	1	3,19	10	2,58	200	2,38
Z.153.33	18x1/2"	1	1,45	10	1,18	200	1,08
Z.153.36	18x3/4"	1	1,88	10	1,52	200	1,40
Z.153.39	22x1/2"	1	2,56	10	2,08	100	1,91
Z.153.42	22x3/4"	1	2,18	10	1,76	100	1,63
Z.153.51	28x1"	1	4,50	10	3,66	100	3,37
Z.153.54	28x1 1/4"	1	10,32	10	8,38	100	7,69
Z.153.57	35x1"	1	7,11	10	5,76	50	5,30
Z.153.60	35x1 1/4"	1	7,98	10	6,49	100	5,95
Z.153.63	42x1 1/4"	1	13,82	10	11,22	100	10,31
Z.153.66	42x1 1/2"	1	15,88	10	12,88	100	11,83
Z.153.69	54x2"	1	20,51	10	16,63	50	15,28



Art. Z.155



Art. Z.158

Art. Z.155 - Raccord en bronze coudé 90° à souder F. taraudé F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.155.03	10x3/8"	1	2,58	10	2,11	100	1,93
Z.155.06	10x1/2"	1	1,97	10	1,59	100	1,46
Z.155.09	12x3/8"	1	1,84	10	1,49	100	1,38
Z.155.12	12x1/2"	1	1,22	10	1,00	100	0,91
Z.155.15	14x3/8"	1	1,88	10	1,53	100	1,41
Z.155.18	14x1/2"	1	1,27	10	1,02	100	0,95
Z.155.21	15x1/2"	1	1,64	10	1,33	100	1,22
Z.155.24	16x1/2"	1	1,43	10	1,16	100	1,06
Z.155.27	18x1/2"	1	1,75	10	1,43	100	1,30
Z.155.30	18x3/4"	1	2,37	10	1,92	200	1,76
Z.155.36	22x3/4"	1	2,45	10	2,00	200	1,83
Z.155.39	22x1"	1	5,88	10	4,77	50	4,38
Z.155.42	28x3/4"	1	6,88	10	5,58	100	5,12
Z.155.45	28x1"	1	9,23	10	7,49	50	6,88
Z.155.48	35x1 1/4"	1	16,99	10	13,79	50	12,67

Art. Z.158 - Raccord en bronze coudé à 90° à souder F. taraudé M.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.158.06	12x3/8"	1	1,71	10	1,39	250	1,28
Z.158.09	12x1/2"	1	2,04	10	1,65	500	1,52
Z.158.12	14x1/2"	1	2,00	10	1,63	500	1,49
Z.158.15	15x3/8"	1	3,00	10	2,44	500	2,25
Z.158.18	15x1/2"	1	1,44	10	1,17	500	1,07
Z.158.21	15x3/4"	1	13,26	10	10,77	500	9,89
Z.158.24	16x1/2"	1	2,72	10	2,21	500	2,02
Z.158.27	18x1/2"	1	2,87	10	2,34	250	2,15
Z.158.30	18x3/4"	1	5,00	10	4,04	200	3,73
Z.158.33	22x3/4"	1	4,77	10	3,85	100	3,55
Z.158.39	28x1"	1	9,23	10	7,49	100	6,88
Z.158.42	35x1 1/4"	1	21,56	10	17,50	100	16,08



Art. Z.096

Art. Z.096 - Raccord coudé 3 pièces en bronze à souder F.F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.096.10	10	1	14,23	10	11,54	50	10,61
Z.096.12	12	1	29,00	10	23,53	50	21,62
Z.096.14	14	1	13,74	10	11,15	50	10,25
Z.096.15	15	1	11,16	10	9,06	50	8,33
Z.096.16	16	1	7,82	10	6,35	50	5,83
Z.096.18	18	1	11,49	10	9,32	50	8,57
Z.096.22	22	1	16,60	10	13,48	50	12,39
Z.096.28	28	1	38,07	10	30,90	50	28,38
Z.096.35	35	1	112,26	10	86,06	50	79,52

Art. Z.162



Art. Z.162 - Raccord en bronze appliqué à souder F. taraudé F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.162.01	10x3/8"	1	2,01	10	1,63	50	1,49
Z.162.03	12x3/8"	1	2,76	10	2,25	50	2,07
Z.162.06	12x1/2"	1	1,47	10	1,19	50	1,09
Z.162.09	14x3/8"	1	3,98	10	3,22	50	2,97
Z.162.12	14x1/2"	1	1,93	10	1,56	50	1,44
Z.162.15	15x3/8"	1	3,90	10	3,16	50	2,90
Z.162.18	15x1/2"	1	1,68	10	1,37	50	1,26
Z.162.21	15x3/4"	1	12,69	10	10,31	50	9,47
Z.162.24	16x1/2"	1	2,16	10	1,74	50	1,61
Z.162.27	18x1/2"	1	3,36	10	2,73	50	2,50
Z.162.30	22x3/4"	1	5,57	10	4,50	50	4,14



Art. Z.165

Art. Z.165 - Raccord en bronze "Té" à souder avec raccord central taraudé F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.165.03	10x3/8"x10	1	3,00	10	2,44	200	2,25
Z.165.06	12x3/8"x12	1	2,87	10	2,34	200	2,15
Z.165.09	12x1/2"x12	1	2,36	10	1,92	200	1,75
Z.165.12	14x3/8"x14	1	4,19	10	3,39	200	3,12
Z.165.15	14x1/2"x14	1	2,12	10	1,72	200	1,58
Z.165.18	15x3/8"x15	1	4,56	10	3,71	200	3,40
Z.165.21	15x1/2"x15	1	2,44	10	1,98	200	1,82
Z.165.24	16x1/2"x16	1	2,39	10	1,94	250	1,80
Z.165.27	18x1/2"x18	1	3,63	10	2,95	200	2,71
Z.165.30	18x3/4"x18	1	5,08	10	4,12	200	3,78
Z.165.36	22x3/4"x22	1	6,50	10	5,28	100	4,85
Z.165.39	28x1/2"x28	1	8,23	10	6,68	50	6,13



Art. Z.098

Art. Z.098 - Raccord coudé 3 pièces en bronze à souder F. fileté M.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.098.08	10x3/8"	1	4,79	10	3,67	100	3,39
Z.098.28	12x3/8"	1	6,79	10	5,21	100	4,82
Z.098.22	12x1/2"	1	6,54	10	5,01	100	4,63
Z.098.48	14x3/8"	1	4,84	10	3,71	100	3,43
Z.098.42	14x1/2"	1	6,74	10	5,16	100	4,77
Z.098.52	15x1/2"	1	6,22	10	4,77	100	4,40
Z.098.82	18x1/2"	1	7,76	10	5,95	100	5,50
Z.098.84	18x3/4"	1	11,16	10	8,55	100	7,90
Z.098.94	35x1 1/4"	1	37,51	10	28,76	50	26,57

Art. Z.340



Art. Z.340 - Raccord union en bronze à souder F. fileté F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.340.12	12	1	5,99	10	4,84	100	4,45
Z.340.14	14	1	6,14	10	4,99	100	4,58
Z.340.15	15	1	5,76	10	4,41	100	4,08
Z.340.16	16	1	7,31	10	5,93	100	5,45
Z.340.18	18	1	6,70	10	5,45	100	5,00
Z.340.22	22	1	8,66	10	7,02	100	6,46
Z.340.28	28	1	13,52	10	10,97	100	10,09
Z.340.35	35	1	26,28	10	21,33	100	19,59



Art. Z.341

Art. Z.341 - Raccord 3 pièces en bronze droit à souder F. fileté M.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.341.08	10x3/8"	1	6,21	10	5,04	300	4,63
Z.341.28	12x3/8"	1	6,70	10	5,45	500	5,01
Z.341.22	12x1/2"	1	7,04	10	5,71	400	5,24
Z.341.42	14x1/2"	1	5,15	10	4,18	300	3,84
Z.341.52	15x1/2"	1	5,88	10	4,77	300	4,38
Z.341.62	16x1/2"	1	5,31	10	4,32	300	3,96
Z.341.82	18x1/2"	1	6,39	10	5,19	200	4,77
Z.341.84	18x3/4"	1	7,28	10	5,91	300	5,42
Z.341.73	22x3/4"	1	7,28	10	5,91	200	5,42
Z.341.70	22x1"	1	15,15	10	12,30	150	11,30
Z.341.90	28x1"	1	14,35	10	11,66	100	10,70
Z.341.34	35x1 1/4"	1	25,98	10	21,08	50	19,37



Art. Z.342

Art. Z.342 - Raccord union en bronze à souder F. taraudé F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.342.28	12x3/8"	1	7,48	10	6,06	500	5,57
Z.342.22	12x1/2"	1	7,76	10	6,29	400	5,79
Z.342.42	14x1/2"	1	6,41	10	5,20	300	4,78
Z.342.52	15x1/2"	1	6,04	10	4,89	300	4,49
Z.342.53	15x3/4"	1	15,48	10	12,56	300	11,53
Z.342.82	18x1/2"	1	8,06	10	6,55	200	6,02
Z.342.84	18x3/4"	1	8,52	10	6,91	300	6,35
Z.342.73	22x3/4"	1	9,56	10	7,76	200	7,12
Z.342.70	22x1"	1	12,30	10	9,96	150	9,15
Z.342.90	28x1 1/4"	1	23,47	10	19,05	100	17,50
Z.342.34	35x1 1/4"	1	33,38	10	27,08	50	24,90

Matériel pour la soudure

Soudure légère



Art. F.086



Art. F.088.10

Art. F.086 - Rouleau de 250 g. de fil pour souder à basse température.

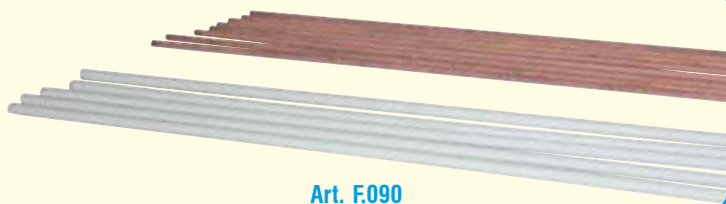
Composition	Étain 50% - Plomb 50%	Étain 95% - Argent 5%
Art. code	F.086.11	F.086.20
Prix €	8,02	29,62

Art. F.088.10 - Gel désoxydant pour légère soudure en étain des composants en cuivre, laiton, plomb, acier, acier inox. Boîte de 100 g.

Particulièrement indiqué pour soudure de raccords en cuivre des installations hydrauliques civiles et industrielles et également pour les conduites de chauffage, canaux, gouttières, appareils radio et tv.

Prix € 2,81

Soudure forte



Art. F.090

Art. F.090 - Sachet de 100 g. de soudure en baguettes pour forte soudure à haute température.

Composition	Argent 5% - Cuivre 89% Phosphore 6%	Argent 40% - Cuivre 19% Zinc 21% - Cadmium 20% et recouvertes avec désoxydant
Art. code	F.090.00	F.090.40
Prix €	7,77	31,45



Art. F.092.15



**Pour protéger votre profession,
ANTARES vend seulement aux
inscrits aux registres de la
Chambre de Commerce.**

Art. F.092.15 - Sachet de 150 g. de désoxydant en pâte.

Pour forte soudure à haute température pour conduites en cuivre pour gaz et eau, à utiliser également avec alliages pour fort brasage contenant argent sur cuivre, alliage de cuivre, acier.

Prix € 2,90

Accessoires pour tuyaux cheminées et tirage fumées



Art. E.163.00



Art. E.165

Art. E.163.00 - Plaque fumées porte-pyromètre en aluminium verni type "PT".

Prix € 33,12

Art. E.165 - Pyromètre cheminée pour la température des fumées Ø 62 mm. Echelle: 0° ÷ 500°C bulbe 9 mm.

Longueur tige mm.	50	100	150	200	300
Art. code	E.165.50	E.165.10	E.165.15	E.165.20	E.165.30
Prix €	6,69	5,88	8,21	6,91	7,26

Art. E.180.00 - Régulateur de tirage, raccord Ø 3/4" M.

Pour régler la température de l'eau pour les chaudières à combustibles solides. Quand la température augmente, la plaque de l'air comburant de la chaudière se ferme. Plage de réglage: 30° ÷ 90°C.

Prix € 17,75

Art. E.170.01 - Accélérateur de tirage émaillé.

Ø 130 mm. A deux vitesses. Modèle NLP avec pressostat de sécurité.

Prix € 139,20

Art. F.730 - Sachet de 10 bouchons pour cheminée, pour sonde de prise fumée avec joint de silicone et vis.

Pour conduite type	simple	co-axiale
Diamètre externe trou	16 mm.	16 mm.
Diamètre interne trou	9,5 mm.	9,5 mm.
Art. code	F.730.80	F.730.86
Prix €	21,18	30,96

Accessoires pour analyses fumées



Art. F.730



Raccords à serrage en laiton pour tubes en plastique - Normes DIN 8076



Eléments: 1 = Corps en laiton
2 = Joint O-Ring
3 = Bague de pression
4 = Bague de crantage
5 = Ecran en laiton



Art. D.130



Art. D.160

Art. D.130 - Raccord à serrage extrémité coudée femelle.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
D.130.02	1/2"F. x 20	1	3,04	10	2,96	50	2,88
D.130.03	3/4"F. x 25	1	3,74	10	3,64	50	3,55
D.130.10	1"F. x 32	1	5,69	10	5,54	50	5,39
D.130.14	1 1/4"F. x 40	1	9,89	10	9,63	50	9,37
D.130.12	1 1/2"F. x 50	1	14,83	10	14,44	50	14,05
D.130.20	2"F. x 63	1	24,71	10	24,06	50	23,42

Art. D.160 - Raccord à serrage de jonction "Té" égal.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
D.160.02	20	1	6,36	10	6,19	50	6,03
D.160.03	25	1	7,77	10	7,56	50	7,36
D.160.10	32	1	10,59	10	10,31	50	10,04
D.160.14	40	1	19,77	10	19,25	50	18,73
D.160.12	50	1	28,24	10	27,49	50	26,75
D.160.20	63	1	48,02	10	46,76	50	45,50



Art. D.100



Art. D.110

Art. D.100 - Raccord à serrage extrémité droite mâle.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
D.100.02	1/2"M. x 20	1	2,33	10	2,27	50	2,20
D.100.03	3/4"M. x 25	1	2,82	10	2,75	50	2,68
D.100.10	1"M. x 32	1	3,81	10	3,71	50	3,61
D.100.14	1 1/4"M. x 40	1	6,21	10	6,05	50	5,89
D.100.12	1 1/2"M. x 50	1	9,18	10	8,94	50	8,70
D.100.20	2"M. x 63	1	14,83	10	14,44	50	14,05

Art. D.110 - Raccord à serrage extrémité droite femelle.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
D.110.02	1/2"F. x 20	1	2,33	10	2,27	50	2,20
D.110.03	3/4"F. x 25	1	2,82	10	2,75	50	2,68
D.110.10	1"F. x 32	1	3,89	10	3,79	50	3,68
D.110.14	1 1/4"F. x 40	1	6,25	10	6,09	50	5,92
D.110.12	1 1/2"F. x 50	1	9,18	10	8,94	50	8,70
D.110.20	2"F. x 63	1	14,83	10	14,44	50	14,05



Art. D.120



Art. D.140

Art. D.120 - Raccord à serrage de jonction droit égal.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
D.120.02	20	1	3,96	10	3,85	50	3,75
D.120.03	25	1	4,80	10	4,67	50	4,54
D.120.10	32	1	6,36	10	6,19	50	6,03
D.120.14	40	1	10,80	10	10,52	50	10,23
D.120.12	50	1	14,83	10	14,44	50	14,05
D.120.20	63	1	28,24	10	27,49	50	26,75

Art. D.140 - Raccord intermédiaire à serrage de jonction coudé.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
D.140.02	20	1	4,39	10	4,27	50	4,16
D.140.03	25	1	5,50	10	5,35	50	5,21
D.140.10	32	1	7,65	10	7,44	50	7,25
D.140.14	40	1	12,72	10	12,39	50	12,05
D.140.12	50	1	19,77	10	19,25	50	18,73
D.140.20	63	1	33,89	10	33,00	50	32,11



Art. D.150

Art. D.150 - Raccord à serrage "Té" taraudé femelle.

Art. code	Diamètre Ø	Prix €	Art. code	Diamètre Ø	Prix €
D.150.02	1/2" x 20	4,81	D.150.14	1 1/4" x 40	16,15
D.150.03	3/4" x 25	6,19	D.150.12	1 1/2" x 50	21,32
D.150.10	1" x 32	8,60	D.150.20	2" x 63	38,50



Art. D.121

Art. D.121 - Bague de renforcement pour l'installation de gaz.

Art. code	Diamètre Ø	Prix €	Art. code	Diamètre Ø	Prix €
D.121.02	20	1,51	D.121.14	40	2,72
D.121.03	25	1,70	D.121.12	50	3,49
D.121.10	32	2,09	D.121.20	63	4,35

Vannes à boisseau sphérique pour eau, air et fluides divers



Prix
€ 4,01 x Ø 3/4"

Art. E.401



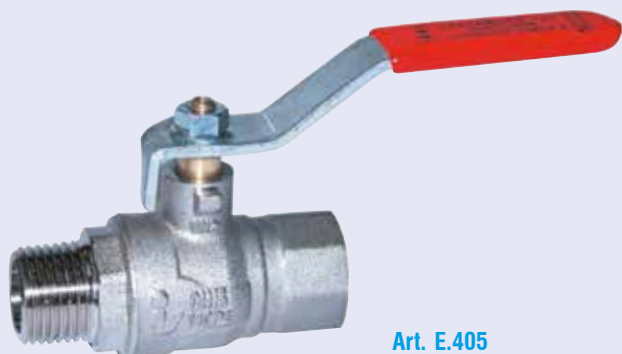
Art. E.402



Art. E.403



Art. E.404



Art. E.405

Art. E.401 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec manette.

Raccords Ø	3/8"		1/2"		3/4"	
Art. code	E.401.08		E.401.02		E.401.03	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20	1	20
Prix €	1,97	1,88	2,87	2,73	4,22	4,01
Raccords Ø	1"		1 1/4"		1 1/2"	
Art. code	E.401.10		E.401.14		E.401.12	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	10	1	10
Prix €	7,00	6,65	11,08	10,53	14,92	14,18
Raccords Ø	2"		2 1/2"		3"	4"
Art. code	E.401.20		E.401.22		E.401.30	E.401.40
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	1
Prix €	25,85	24,56	54,09	51,52	72,93	110,77

Art. E.402 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec manette et purgeur.

Raccords F.F. - Pression maximum 25 bar - En laiton nickelé et manette en aluminium.

Raccords Ø	1/2"		3/4"		1"	
Art. code	E.402.02		E.402.03		E.402.10	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20	1	20
Prix €	2,63	2,51	4,66	4,45	8,40	8,02
Raccords Ø	1 1/4"		1 1/2"		2"	
Art. code	E.402.14		E.402.12		E.402.20	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	10,04	9,58	13,16	12,57	20,72	19,78

Art. E.403 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral, manette papillon.

Raccords F.F. - Pression maximum 25 bar - En laiton nickelé.

Raccords Ø	3/8"		1/2"	
Art. code	E.403.08		E.403.02	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20
Prix €	2,57	2,44	2,98	2,83
Raccords Ø	3/4"		1"	
Art. code	E.403.03		E.403.10	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	10
Prix €	4,22	4,01	7,18	6,82

Art. E.404 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral, manette en aluminium.

Raccords M.M. - Pression maximum 25 bar - En laiton nickelé.

Raccords Ø	1/2"		3/4"		1"	
Art. code	E.404.02		E.404.03		E.404.10	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20	1	20
Prix €	2,67	2,54	4,09	3,90	6,97	6,65
Raccords Ø	1 1/4"		1 1/2"			
Art. code	E.404.14		E.404.12			
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10		
Prix €	8,73	8,32	12,65	12,04		

Art. E.405 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral, avec manette.

Raccords M.F. - Pression maximum 25 bar - En laiton nickelé.

Raccords Ø	1/2"		3/4"	
Art. code	E.405.02		E.405.03	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20
Prix €	3,03	2,88	3,89	3,71
Raccords Ø	1"		1 1/4"	
Art. code	E.405.10		E.405.14	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	10
Prix €	6,50	6,19	9,44	8,99



Art. E.410

Art. E.410 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec manette et raccords à pression pour tube en cuivre.

Raccords Ø	22		28	
Art. code	E.410.22		E.410.28	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20
Prix €	5,44	5,17	7,96	7,58



Art. E.426

Art. E.426 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec raccord 3 pièces M. et manette papillon en aluminium.

Raccords M.F. + raccord 3 pièces M. - Pression max 25 bar - En laiton nickelé.

Raccords Ø	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Art. code	E.426.02	E.426.03	E.426.10	E.426.14
Prix €	2,92	4,52	7,12	11,41



Art. E.427



Art. E.427 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec raccord 3 pièces, avec écrou tournant F. avec manette noire.

Pression maximum 10 bar - En laiton nickelé.

Type	Droit		Équerre	
	3/4" F. x 3/4" F.	3/4" M. x 3/4" F.	1/2" M. x 1/2" F.	3/4" M. x 3/4" F.
Art. code	E.427.02	E.427.03	E.427.52	E.427.53
Prix €	4,28	5,02	4,45	6,17

Necesitas ayuda? Atención al cliente
 900-993905

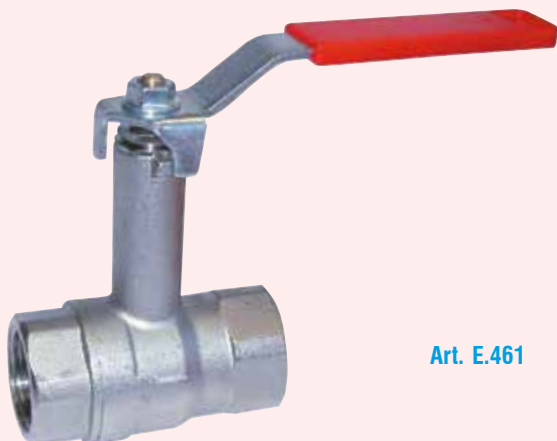


Art. E.429

Art. E.429 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec raccord 3 pièces, avec écrou tournant F. Manette papillon.

Pression maximum 25 bar - En laiton nickelé.

Type	sans purge		avec purge	
Raccords Ø	3/4" F. x 1/2" F.	1" F. x 3/4" F.	3/4" F. x 1/2" F.	1" F. x 3/4" F.
Art. code	E.429.02	E.429.03	E.429.92	E.429.93
Prix €	5,43	7,50	11,01	12,92



Art. E.461

Art. E.461 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec axe de manoeuvre allongé monobloc, adaptée pour installations avec isolement thermique de chauffage et climatisation, manette en acier.

De construction particulièrement lourde en laiton nickelé type CW617 UNI EN 12165. Raccords F.F. Pression maximum 18 bar.

Diamètre Ø	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Rallonge axe mm.	70	70	75	80	85	90
Art. code	E.461.02	E.461.03	E.461.10	E.461.14	E.461.12	E.461.20
Prix €	7,46	9,38	12,64	21,96	26,62	38,97



Art. E.428

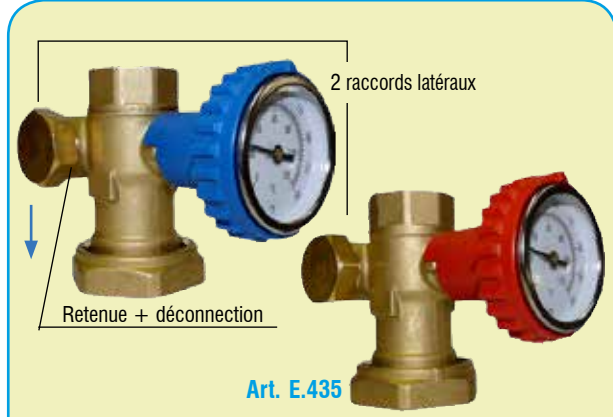
Art. E.428 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec raccord 3 pièces M. prégnarni, manette papillon. Raccords F. - Rallonge M. - Pression max. 30 bar.

Sans thermomètre

Type	droit				équerre	
Couleur Manette	Bleue		Rouge		Bleue	Rouge
Diamètre Ø	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1"	1"
Art. code	E.428.00	E.428.24	E.428.10	E.428.14	E.428.30	E.428.40
Prix €	7,45	11,06	7,45	11,06	9,25	9,25

Avec thermomètre

Type	droit				équerre	
Couleur Manette	Bleue		Rouge		Bleue	Rouge
Diamètre Ø	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1"	1"
Art. code	E.428.60	E.428.64	E.428.50	E.428.54	E.428.70	E.428.80
Prix €	11,18	13,22	11,18	13,22	12,03	12,03



Art. E.435

Art. E.435 - Vanne à boisseau sphérique monobloc avec connexion pour pompe et deux raccords latéraux avec poignée porte-thermomètre colorée et thermomètre. Pression max: 10 bar – Echelle thermomètre: 0°C ÷ 120°C. Raccords 1" F. x 1 1/2" F. tournant.

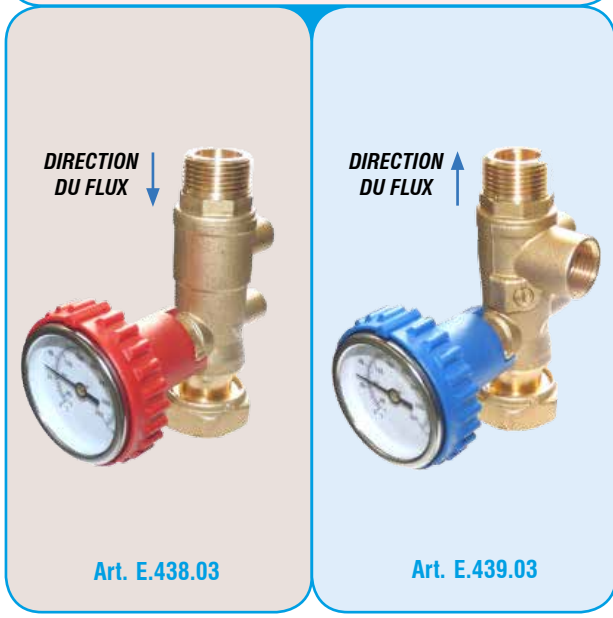
Art. code	Couleur poignée	Modèle avec	Prix €
E.435.10	Bleue	Retenue + déconnection retenue	27,81
E.435.12	Rouge	-	24,89



Art. E.437

Art. E.437 - Vanne à boisseau sphérique monobloc avec connexion pour pompe, avec poignée porte-thermomètre colorée. Pression max: 10 bar 1 1/4" F. x 2" F. tournant.

Art. code	Couleur poignée	Modèle avec	Prix €
E.437.20	Bleue	thermomètre: 0°C ÷ 120°C + retenue	32,91
E.437.22	Rouge	thermomètre: 0°C ÷ 120°C	26,25



Art. E.438.03

Art. E.439.03

Art. E.438.03 - Vanne à boisseau sphérique monobloc avec raccord pour pompe, avec poignée porte-thermomètre rouge et thermomètre. Echelle thermomètre: 0°C ÷ 160°C. Clapet de retenue et trous de fixation.

Pression maximum: 10 bar - Temp. maximum: 140°C - Raccords 3/4" F. x 1" F. tournant.

Prix € 24,49

Art. E.439.03 - Vanne à boisseau sphérique monobloc avec connexion pour pompe, raccord latéral 3/4" F, avec poignée porte-thermomètre bleue et thermomètre. Echelle thermomètre: 0°C ÷ 160°C. Clapet de retenue, déconnection retenue et trous de fixation.

Pression maximum: 10 bar - Temp. maximum: 140°C - Raccords 3/4" F. x 1" F. tournant.

Prix € 28,24



Prix
€ 3,26

Art. E.430



Art. E.432



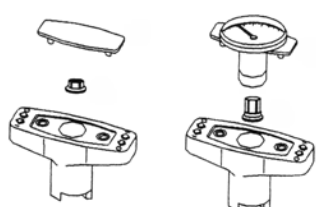
Art. E.465



Art. E.478



Art. E.479



Interchangeabilité des pièces de manoeuvre avec la possibilité d'ajouter ensuite le thermomètre.

Art. E.430 - Vanne à boisseau sphérique en laiton avec raccord 3 pièces pour pompe avec manoeuvre à tournevis.

Raccords Ø	1 1/2" F. tournant x 1" M.	1 1/2" F. tournant x 1" F.
Art. code	E.430.10	E.430.00
Q.té d'achat ≥	1	10
Prix €	5,30	4,94

Raccords Ø	1 1/2" F. tournant pour tube en cuivre Ø 22	1 1/2" F. tournant pour tube en cuivre Ø 28
Art. code	E.430.22	E.430.28
Q.té d'achat ≥	1	10
Prix €	3,71	3,45

Art. E.432 - Vanne à boisseau sphérique avec raccord 3 pièces pour pompe.

Manoeuvre avec manette papillon - Raccord fixe 1" F. x écrou tournant 1 1/2" F. Pression max: 20 bar.

Type	Sans clapet de retenue	Avec clapet de retenue
Art. code	E.432.10	E.432.90
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	7,25	6,88

Art. E.465 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral F.F. avec poignée "ISO T", allongée à "T" adaptée pour installations avec isolement thermique. En laiton nickelé CW617 UNI EN 12165. La couleur de la manette est déterminable par deux plaquettes en rouge et bleue fournies en dotation.

La poignée en nylon est conçue et prédisposée pour l'emplacement du thermomètre E.479.00. Pression max 30 bar.

Prédisposée pour le thermomètre de 1" à 1 1/2"

Diamètre Ø	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Décalage poignée mm.	35	35	45	50	55	55
Art. code	E.465.02	E.465.03	E.465.10	E.465.14	E.465.12	E.465.20
Prix €	2,26	4,44	5,45	7,58	11,99	19,27

Avec thermomètre inclus

Diamètre Ø	1"	1 1/4"	1 1/2"
Décalage poignée mm	45	50	55
Art. code	E.465.50	E.465.64	E.465.72
Prix €	10,84	13,16	17,67

Art. E.478 - Vanne à boisseau sphérique avec raccord 3 pièces 1 1/2" F. avec manette "ISO T" allongée à "T", adaptée pour installations avec isolement thermique. En laiton nickelé CW617 UNI EN 12165. La couleur de la manette est déterminable par deux plaquettes rouge et bleue fournies en dotation.

La manette en nylon est conçue et prédisposée pour l'emplacement du thermomètre E.479.00. Pression max: 20 bar.

Prédisposée pour le thermomètre

Type	sans clapet de retenue	avec clapet de retenue
Raccords	1" F.-1 1/2" F. tournant	1 1/4" F.-1 1/2" F. tournant
Art. code	E.478.10	E.478.14
Prix €	11,01	13,08

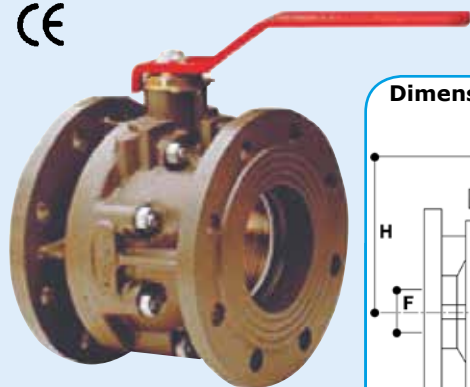
Avec thermomètre inclus

Type	sans clapet de retenue	avec clapet de retenue
Raccords	1" F.-1 1/2" F. tournant	1 1/4" F.-1 1/2" F. tournant
Art. code	E.478.50	E.478.54
Prix €	15,60	17,52

Art. E.479 - Kit thermomètre.

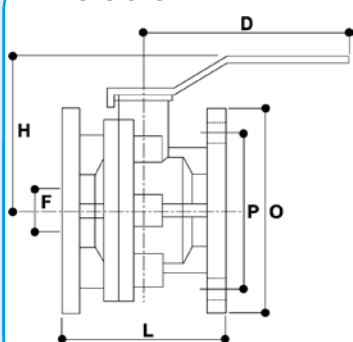
Pour l'application du thermomètre inclus sur les vannes de 1/2" à 1 1/2" Art. E.465 et E.478. Échelle température: 0 ÷ 120°C.

Art. code	Couleur thermomètre	Prix €
E.479.00	Rouge	5,40
E.479.01	Bleue	5,40



Art. E.485

Dimensions:



Art. E.485 - Vanne à boisseau sphérique en fonte à passage intégral avec raccords à brides PN 16, avec manette couleur rouge.

Pour les brides voir Art. V.153 - à la page 58(W). Pour calculer la perte de charge de la vanne, diviser la perte de charge d'1 mètre de tube par la longueur de la vanne, bride à bride, exprimée en mètre.

Diamètre DN	50	65	80	100	125	150	200
L	150	170	180	190	200	210	400
D	220	285	285	360	450	560	1000
H	125	150	165	180	225	240	320
F	50	63	76	95	120	145	190
O	165	185	200	220	250	285	340
P	125	145	160	180	210	240	295
N° trous bride	4	4	8	8	8	8	12
Art. code	E.485.50	E.485.65	E.485.80	E.485.00	E.485.05	E.485.15	E.485.20
Prix €	78,50	96,27	125,89	164,40	292,51	403,58	1.125,59

Art. M.296 - Robinet de puisage à boisseau sphérique courbé en laiton nickelé.

Diamètre Ø	1/2" M.		3/4" M.	
Raccord au nez	Sans		3/4" - 15	1" - 20
Art. code	M.296.00		M.296.02	M.296.03
Quantité d'achat ≥	1	25	1	25
Prix €	3,31	3,20	2,76	2,62

Art. M.299.02 - Robinet à boisseau sphérique verrouillable courbé en laiton nickelé 1/2" M. avec brise-jets et raccord au nez.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	3,03	2,76



Art. M.296



Art. M.299.02

Robinetts sphériques type "Mignon"

Prix
€ 1,35

Art. M.000



Art. M.002

Art. M.000 - Robinet sphérique en laiton "MIGNON".

Avec poignée - Raccords F.F.

Art. code	Modèle	Diamètre Ø	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50
M.000.04	chromé	1/4"F. x 1/4"F.	1,85	1,61	1,55
M.000.54	jaune	1/4"F. x 1/4"F.	2,06	1,78	1,72
M.000.08	chromé	3/8"F. x 3/8"F.	1,61	1,39	1,35
M.000.58	jaune	3/8"F. x 3/8"F.	1,63	1,41	1,36
M.000.02	chromé	1/2"F. x 1/2"F.	2,33	2,01	1,95

Art. M.001 - Robinet sphérique chromé en laiton "MIGNON".

Avec poignée - Raccords F. - Pour tube en cuivre ou extrémité M.

Art. code	Type	Diamètre Ø	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50
M.001.04	avec filet M.F.	1/4"M. x 1/4"F.	1,57	1,36	1,31
M.001.08	avec filet M.F.	3/8"M. x 3/8"F.	1,53	1,33	1,28
M.001.02	avec filet M.F.	1/2"M. x 1/2"F.	2,14	1,85	1,79
M.001.03	avec filet M.F.	3/4"M. x 3/4"F.	3,09	2,67	2,58
M.001.15	pour t. en cuivre	Ø15 x 1/2"F.	3,11	2,69	2,60

Art. M.003 - Robinet sphérique chromé en laiton "MIGNON".

Avec manoeuvre à tournevis - Raccords F. - Pour tube en cuivre ou extrémité M.

Art. code	Type	Diamètre Ø	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50
M.003.04	avec filet M.F.	1/4"M. x 1/4"F.	1,71	1,48	1,43
M.003.08	avec filet M.F.	3/8"M. x 3/8"F.	1,80	1,55	1,51
M.003.02	avec filet M.F.	1/2"M. x 1/2"F.	2,39	2,06	1,99
M.003.03	avec filet M.F.	3/4"M. x 3/4"F.	3,50	3,03	2,93
M.003.14	pour t. en cuivre	Ø14 x 1/2"F.	2,96	2,56	2,48
M.003.15	pour t. en cuivre	Ø15 x 1/2"F.	3,54	3,06	2,96

Art. M.002 - Robinet sphérique chromé en laiton "MIGNON". Avec manoeuvre à tournevis.

Avec manoeuvre à tournevis - Raccords F.F.

Art. code	Type	Diamètre Ø	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50
M.002.04	différents usages	1/4"F. x 1/4"F.	1,85	1,60	1,55
M.002.08	différents usages	3/8"F. x 3/8"F.	1,82	1,58	1,53
M.002.02	différents usages	1/2"F. x 1/2"F.	2,44	2,11	2,04



Art. M.001



Art. M.003





Art. M.004

Art. M.004 - Robinet sphérique chromé en laiton "MIGNON".

Avec poignée - Raccords M. - Pour tube en cuivre ou extrémité M.

Art. code	Type	Diamètre Ø	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50
M.004.02	avec filet M.M.	1/2"M. x 1/2"M.	3,08	2,66	2,58
M.004.23	avec filet M.M.	1/2"M. x 3/4"M.	3,62	3,50	3,37
M.004.14	pour t. en cuivre	Ø14 x Ø14	5,58	5,05	4,89
M.004.00	pour t. en cuivre	Ø15 x 1/2"M.	4,24	3,66	3,54

Art. M.005 - Robinet sphérique chromé en laiton "MIGNON".

Avec manoeuvre à tournevis - Raccords M. - Pour tube en cuivre ou extrémité M.

Art. code	Type	Diamètre Ø	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50
M.005.02	avec filet M.M.	1/2"M. x 1/2"M.	3,70	3,20	3,10
M.005.23	avec filet M.M.	1/2"M. x 3/4"M.	4,28	3,70	3,58
M.005.14	pour t. en cuivre	Ø14 x Ø14	4,70	4,07	3,93
M.005.15	pour t. en cuivre	Ø15 x Ø15	5,26	4,54	4,40
M.005.00	pour t. en cuivre	Ø15 x 1/2"M.	2,85	2,46	2,39

Art. M.006.15 - Robinet sphérique chromé en laiton à "T".

Diamètre Ø15 x 3/4"M. x Ø15 - Raccords pour tube en cuivre extrémité centrale M. avec poignée, pour machine à laver.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	3,07	2,91	2,82



Art. M.005



Art. M.006.15

Livraison
GRATUITE
à partir de
180 € H.T.



Vannes à boisseau sphérique pour gaz

Prix
€ 2,74



Art. E.418

Art. E.418 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral, avec manette en acier plastifié.

De construction particulièrement lourde, en laiton nickelé. Raccords F.F. MOP 5. Selon la norme européenne EN331.

Diamètre Ø	1/2"		3/4"		1"	
Art. code	E.418.02		E.418.03		E.418.10	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20	1	20
Prix €	2,82	2,74	4,15	4,04	6,88	6,70
Diamètre Ø	1 1/4"		1 1/2"		2"	
Art. code	E.418.14		E.418.12		E.418.20	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	10,91	10,62	14,45	14,07	25,66	24,98



Art. E.419

Art. E.419 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral, manette en acier plastifié.

De construction particulièrement lourde, en laiton nickelé. Raccords M.F. MOP 5. Selon la norme européenne EN331.

Diamètre Ø	1/2"		3/4"		1"	
Art. code	E.419.02		E.419.03		E.419.10	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20	1	20
Prix €	2,83	2,76	4,22	4,10	7,19	7,00



Art. E.420

Art. E.420 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral, avec manette papillon.

De construction particulièrement lourde, en laiton nickelé. Raccords F.F. MOP 5. Selon la norme européenne EN331.

Diamètre Ø	1/2"		3/4"		1"	
Art. code	E.420.02		E.420.03		E.420.10	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20	1	20
Prix €	2,38	2,31	3,78	3,67	6,57	6,40

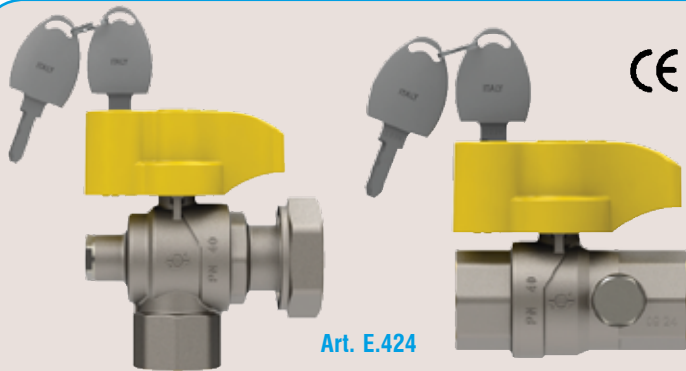


Art. E.423

Art. E.423 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec dispositif de sécurité thermique (TAS), poignée en acier plastifié.

Dès que la température arrive à 96°C, la vanne bloque automatiquement le flux de gaz. De construction particulièrement lourde. Raccords F.F. MOP 5. Selon la norme européenne EN331.

Diamètre Ø	1/2"		3/4"		1"	
Art. code	E.423.92		E.423.93		E.423.90	
Prix €	14,78		19,57		29,74	



Art. E.424

Art. E.424 - Vanne à boisseau sphérique avec serrure à clé de sécurité pour l'utilisateur. En cas d'urgence, il est possible de l'ouvrir mais pas de la fermer sans avoir la clé, d'après la norme UNI 7129 – avec raccord pression 1/4".

Conforme à la norme EN391

Type	Equerre		Droite	
Raccords Ø	3/4" F. x 3/4" F.	1" F. x 1" F.	3/4" F. x 3/4" F.	1" F. x 1" F.
Art. code	E.424.03	E.424.10	E.424.53	E.424.50
Prix €	18,28	21,76	17,45	20,88

Art. E.492 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral pour gaz, avec raccord 3 pièces avec écrou tournant F. avec manette jaune.

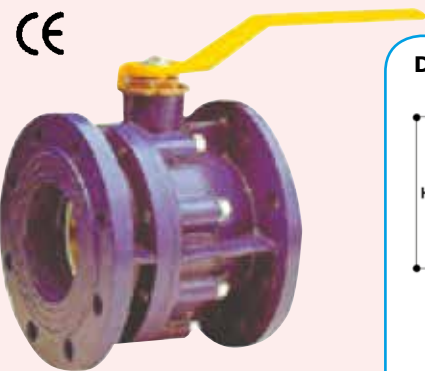
Pression max 10 bar - En laiton nickelé.

Type	Droite		Equerre	
Raccords Ø	1/2" M. x 1/2" F.	3/4" M. x 3/4" F.	1/2" M. x 1/2" F.	3/4" M. x 3/4" F.
Art. code	E.492.02	E.492.03	E.492.52	E.492.53
Prix €	4,65	8,60	4,83	7,55

Art. E.495 - Vanne à boisseau sphérique en fonte à passage intégral avec raccords à brides PN 16, pour gaz avec manette de couleur jaune.

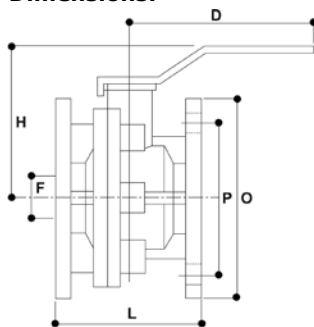
Pour les brides, voir Art. V.153 à page 58 (W).

Diamètre DN	50	65	80	100	125	150	200
L	150	170	180	190	200	210	400
D	220	285	285	360	450	560	1000
O	165	185	200	220	250	285	340
P	125	145	160	180	210	240	295
H	125	150	165	180	225	240	320
F	50	63	76	95	120	145	190
N° trous bride	4	4	8	8	8	8	12
Art. code	E.495.50	E.495.65	E.495.80	E.495.00	E.495.05	E.495.15	E.495.20
Prix €	94,62	113,55	149,88	196,81	333,07	451,92	1.263,41



Art. E.495

Dimensions:



Art. B.030

Art. B.030 - Robinet en laiton nickelé M. pour gaz, avec raccord au nez pour usage domestique.

Type	Equerre		Droit
Ø tuyau	14 pour gaz méthane	9 pour gaz liquide	14 pour gaz méthane
Filet Ø	1/2" M.	1/2" M.	3/8" M.
Art. code	B.030.02	B.030.12	B.030.58
Prix €	4,64	3,56	2,61

Art. B.032 - Robinet en laiton nickelé 1/2" M. x 1/2" M. pour gaz avec manette jaune.

Type	Equerre	Droit
Art. code	B.032.52	B.032.02
Prix €	3,34	2,99

Art. B.025 - Robinet gaz avec manette de sécurité thermique (TAS).

Connexion M.F. La manette de sécurité "Push&Turn" permet le blocage de la vanne en position fermée afin d'éviter des ouvertures accidentelles en présence d'enfants ou de personnes âgées. Pour ouvrir la vanne, il est nécessaire de tenir la poignée appuyée et de la tourner dans le sens contraire d'une anguille d'une montre. Le système thermique, en cas d'incendie, bloque le flux de gaz lorsque la température arrive à 96°C. DVGW testé et approuvé.

Modèle	Droit			
Raccords Ø	1/2"	3/4"	1"	
Art. code	B.025.02	B.025.03	B.025.10	
Quantité ≥	1	10	1	10
Prix €	18,77	18,30	25,12	24,49
	37,46	36,53		
Modèle	Equerre			
Raccords Ø	1/2"	3/4"	1"	
Art. code	B.025.52	B.025.53	B.025.50	
Quantité ≥	1	10	1	10
Prix €	19,92	19,42	25,74	25,10
	35,78	34,89		



Art. B.025

Vannes et robinets d'arrêt



Art. E.110.02

Art. E.110.02 - Robinet de vidange chaudière avec douille de tuyau et bouchon. Prégarni.
Diamètre Ø 1/2" M.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	2,49	2,41



Art. E.120

Vous avez
besoin d'aide?
Service Clients

Numéro Vert

0800-506008



Art. E.120 - Vanne en laiton à passage intégral type PN 16 F.F.

Diamètre Ø	1/2"	3/4"	1"
Art. code	E.120.02	E.120.03	E.120.10
Prix €	2,21	2,70	3,71
Diamètre Ø	1 1/2"		2 1/2"
Art. code	E.120.12		E.120.22
Prix €	7,46		27,24

Art. E.125 - Vanne oblique avec clapet de retenue à ressort "Flow Stop".

En laiton PN 16 F.F. - Pour installations de chauffage à circulation forcée, où l'on veut arrêter automatiquement la circulation naturelle, non désirée, quand la pompe est arrêtée.

Diamètre Ø	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Art. code	E.125.10	E.125.14	E.125.12	E.125.20
Prix €	32,91	45,34	61,51	99,77



Art. E.125



Art. E.126.04

Art. E.126.04 - Robinet de vidange en laiton équerre, raccord M. avec douille de tuyau Ø 8.

Type nickelé - Diamètre 3/4"

Prix € 1,94



Art. E.431

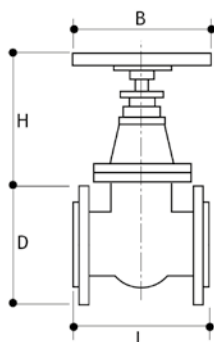
Art. E.431 - Vanne en laiton avec raccord 3 pièces 1 1/2" F. et raccord pour tube en cuivre pour pompe ou autres appareils. Température min. 0°C, max +90°C.

Diamètre Ø	22 x 1 1/2" F. tournant		28 x 1 1/2" F. tournant	
Art. code	E.431.22		E.431.28	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	5,07	4,80	6,43	6,08



Art. E.510

Dimensions:



Art. E.510 - Vanne en fonte avec raccords à brides PN10.

Pour les brides voir Art. V.153 - à page 58(W).

Dimensions							
Diamètre DN	50	65	80	100	125	150	200
L	150	170	180	190	200	210	230
H	268	296	340	367	424	515	550
B	150	150	175	200	250	250	280
D	165	185	200	220	250	285	340
Arbre	15	15	17	17	19	19	24
Art. code	E.510.50	E.510.65	E.510.80	E.510.00	E.510.05	E.510.15	E.510.20
Prix €	79,24	92,57	118,48	145,88	176,24	220,67	359,15

Purgeurs d'air



Art. E.000



Art. E.000 - Purgeur d'air automatique "ANTARES" en laiton type "MINIVENT".

Fiabilité maximale, particulièrement lourd. Dimensions mm.: hauteur 47 x diamètre 44.

Raccords Ø	3/8" M.		3/8" M. prégarni avec o-ring		1/2" M.	
Art. code	E.000.03		E.000.93		E.000.02	
Quantité d'achat ≥	1	25	1	25	1	25
Prix €	2,90	2,83	3,41	3,33	2,91	2,84

Art. E.003 - Mini-purgeur d'air automatique en laiton.

Dimensions mm.: hauteur 69 x diamètre 36.

Raccords Ø	3/8" M.	1/2" M.
Art. code	E.003.08	E.003.02
Prix €	2,20	2,20



Art. E.003



Art. E.004.0-

Art. E.004.0 - Purgeur d'air automatique en laiton "AIR CALL" de grande capacité avec couvercle pour possibilité d'inspection.

Dimensions mm.: hauteur 68 x diamètre 48 mm. - PN 10 bar - Temp. max: 100°C.

Raccords Ø	3/8" M.	1/2" M.
Art. code	E.004.08	E.004.02
Prix €	3,14	3,22

Art. E.004.2 - Purgeur d'air automatique en laiton "SUNVENT" pour installations solaires de grande capacité avec couvercle pour possibilité d'inspection.

Dimensions mm.: hauteur 68 x diamètre 48 mm. - PN 10 bar - Temp. max: 150°C.

Raccords Ø	3/8" M.	1/2" M.
Art. code	E.004.28	E.004.22
Prix €	8,01	8,44



Art. E.004.2-

Installations solaires
Temp. max 150°C
Pression max: 10 bar



Art. E.005

Art. E.005 - Clapet d'isolement pour purgeur d'air automatique.

Raccords Ø	3/8" M.	1/2" M.
Art. code	E.005.03	E.005.02
Quantité d'achat ≥	1	25
Prix €	0,34	0,33



Art. V.113



Art. P.088.00

Art. V.113 - Purgeur d'air automatique avec raccord pour radiateur en laiton nickelé, prégarni avec o-ring.

Filet	1" M. droite	1" M. gauche
Art. code	V.113.10	V.113.50
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	3,61	3,44

COMPATIBLE
CALEFFI - GRUNDFOS



Art. P.088.03

Livraison
GRATUITE
à partir de
180 € H.T



Art. P.088.00 - Tête de purgeur d'air automatique pour remplacements sur purgeurs d'air installés sur circulateurs GRUNDFOS, WILO et autres.

Art. code	P.088.00	P.088.03
Couvercle	En plastique	En laiton
Compatible pour purgeurs d'air	CALEFFI - GRUNDFOS - WILO	CALEFFI (502N - 502N12), ANTARES (E.004), GRUNDFOS, WILO
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	2,26	2,14

Soupapes de sur  te ordinaires – conformes à la Directive Européenne CE PED



Art. E.010



Art. E.011

Art. E.010 - Soupape de sur  te en laiton, homologuée CE.

Art. code	Raccords Ø	Pression de tarage	Prix à par quantité ≥	
			1	10
E.010.32	1/2" F.	3 bar	2,92	2,85
E.010.62	1/2" F.	6 bar	2,92	2,85
E.010.33	3/4" F.	3 bar	3,59	3,50
E.010.36	3/4" F.	6 bar	3,59	3,50
E.010.93	1/2" M.	3 bar	2,67	2,60
E.010.96	1/2" M.	6 bar	2,67	2,60



Art. E.012



Art. E.014

Art. E.011 - Soupape de sur  te en laiton pour installations solaires avec entrée F et vidange F majorée. Homologuée CE.

Température max: 150  C. Adaptée aussi pour eau mélangée à du glycol anti-gel jusqu'à 50%, selon la DIN 4757.

Art. code	Raccords Ø	Pression de tarage	Prix à par quantité ≥	
			1	10
E.011.32	1/2" F. x 3/4" F.	3 bar	9,54	8,78
E.011.33	1/2" F. x 3/4" F.	4 bar	9,54	8,78
E.011.36	1/2" F. x 3/4" F.	6 bar	9,54	8,78



Art. E.030



Art. E.033

Art. E.012 - Soupape de sur  te en laiton, type ordinaire, homologuée CE. Avec prise manomètre de 1/4" F.

Art. code	Raccords Ø	Pression de tarage	Prix à par quantité ≥	
			1	10
E.012.32	1/2" F.	3 bar	2,92	2,85
E.012.62	1/2" F.	6 bar	2,92	2,85
E.012.93	1/2" M.	3 bar	2,92	2,85
E.012.96	1/2" M.	6 bar	2,92	2,85



Art. G.180.22



Art. E.042.03

Notre bureau technique est à votre disposition pour tout renseignement sur l'utilisation de nos produits.



Numéro Vert

0800-506008

Art. G.180.22 - Sachet de 10 raccords au nez 1/2" M. x Ø 20 pour décharge soupape de sur  te.

Prix    8,97

Art. E.042.03 - Groupe de sécurité avec 4 fonctions pour chauffe-eaux Ø 3/4" M. - 3/4" F.

- Composé de:
- 1 soupape de sur  te à 7 bar
 - 1 clapet de retenue
 - 1 robinet d'arrêt
 - 1 dispositif de vidange

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix ��	14,32	13,67

Art. E.014 - Soupape de sur  te en laiton, type ordinaire, homologuée CE. Avec manomètre.

Art. code	Raccords Ø	Pression de tarage	Prix à par quantité ≥	
			1	10
E.014.32	1/2" F.	3 bar	5,75	5,60
E.014.62	1/2" F.	6 bar	5,71	5,57
E.014.93	1/2" M.	3 bar	5,75	5,60
E.014.96	1/2" M.	6 bar	5,71	5,57

Art. E.030 - Entonnoir pour décharge à vue, en nylon.

Diamètre	1/2" F. x 1/2" F.	3/4" F. x 3/4" F.	1" F. x 1" F.
Art. code	E.030.02	E.030.03	E.030.10
Prix ��	4,74	5,73	7,70

Art. E.033 - Soupape de sécurité combinée température et pression pour la protection des réservoirs d'accumulation.

Adaptée pour eau sanitaire, installation verticale et horizontale seulement avec vidange vers le bas. Aux normes PED 97/23/CE. Température de vidange: 92  C (+3  C).

Art. code	Raccords Ø	Pression de tarage	Prix ��
E.033.27	1/2" M.F.	7 bar	33,60
E.033.34	3/4" M.F.	4 bar	11,25
E.033.37	3/4" M.F.	7 bar	11,25



Art. E.043.02



Art. E.044

Art. E.043.02 - Soupape de sécurité avec clapet de retenue incorporé "KRATOS" pour boiler ou chauffe-eau.

Raccords 1/2" M.F. - Pression d'intervention 8 bar. En laiton nickelé.

Prix € 2,15

Art. E.044 - Vanne de sécurité en laiton, tarage de 1 à 10 bar, avec joint en caoutchouc.

Diamètre	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Art. code	E.044.10	E.044.12	E.044.20	E.044.22	E.044.30
Prix €	25,37	47,86	65,87	220,12	269,13



Art. E.060

Art. E.060 - Séparateur d'air FF.

Avec raccords pour soupape de sûreté, vase d'expansion, manomètre, thermomètre et purgeur d'air.

Raccords Ø F.	1"	1 1/4"	1 1/2"	2 1/2"
Matériel	Laiton	Laiton	Laiton	Fonte
Art. code	E.060.10	E.060.14	E.060.12	E.060.22
Prix €	22,18	31,64	38,60	98,94



N.B.

Pour les **vannes de sécurité avec caractéristiques spécifiques comme pièces détachées pour diverses marques de chaudières**, voir à page 124(F) de la **Section "F"** (pièces détachées chaudières), demandez-le si vous ne l'avez pas encore reçu.

Numéro Vert
0800-506008

FAX Numéro Vert
0800-678588



fr@antaresint.com



Art. E.057

Art. E.057 - Support pour vase avec accessoires de sécurité pour installations à circuit fermé.

Pré-monté, prêt à l'emploi, avec: support de soutien pour le vase avec raccord 3/4" F. pour le raccordement à la chaudière. Purgeur E.000.02 à page 77(W); avec clapet d'isolement automatique E.005.02 à page 77 (W); Manomètre avec échelle de 0÷6 bar D.002.56 à page 120(W); Vanne de sécurité 3 bar, vanne d'isolement pour le vase d'expansion qui permet le démontage en fermant automatiquement l'installation. Pour installations jusqu'à 50 kW.

Type	sans coffret d'isolement	
Art. code	E.057.50	
Quantité ≥	1	5
Prix €	27,04	26,36
Type	avec coffret d'isolement	
Art. code	E.057.90	
Quantité ≥	1	5
Prix €	37,90	36,95

Art. E.059 - Groupe de sûreté et contrôle pour installations de chauffage à circuit fermé.

Composé d'une console en acier zingué avec raccord de 1" F. avec purgeur d'air (E.000.03), manomètre montés avec clapet d'isolement (E.005.03) avec soupape de sûreté de 3 bar, pour installations jusqu'à 100 kW.

Type	sans coffret d'isolement		avec coffret d'isolement	
Art. code	E.059.10		E.059.90	
Quantité ≥	1	5	1	5
Prix €	21,56	21,02	28,29	27,58



Art. E.059

Vous avez besoin d'aide?
Service Clients

Numéro Vert
0800-506008



Vases d'expansion pour chauffage et accessoires

CE Température: -10°C ÷ 99°C



Art. E.050

Art. E.050 - Vase d'expansion homologué CE. Température max: -10 ÷ 99°C.

Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE - Prégonflage 1,5 bar.

Art. code	Capacité lt.	Pression max bar.	Piédestal	Raccord	Hauteur mm.	Diamètre Ø	Prix €
E.050.05	5	4	NONN	3/4"M	245	245	14,92
E.050.88	8	4	NON	3/4"M	275	245	15,85
E.050.82	12	4	NON	3/4"M	320	285	18,01
E.050.98	18	3,5	NON	3/4"M	385	285	20,88
E.050.94	24	3,5	NON	3/4"M	420	325	21,89
E.050.37	35	5	NON	3/4"M	475	380	46,27
E.050.38	35	5	OUI	3/4"M	525	320	48,37
E.050.52	50	6	NON	3/4"M	595	380	51,02
E.050.53	50	6	OUI	3/4"M	620	380	59,94
E.050.84	80	6	OUI	1"M	690	460	98,07
E.050.13	100	6	OUI	1"M	810	460	111,51
E.050.17	150	6	OUI	1"M	970	510	146,92
E.050.23	200	6	OUI	1"M	985	590	178,24
E.050.27	250	6	OUI	1"M	1230	590	230,45
E.050.31	300	6	OUI	1"M	1220	650	272,11

Vases d'expansions pour chaudières murales

CE Température: -10°C ÷ 99°C



Art. E.051

Art. E.051 - Vase d'expansion circulaire homologué CE. Température max: -10 ÷ 99°C.

Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE - Prégonflage 1,5 bar - Pression maximum d'exercice 3 bar. Raccord M. radial.

Art. code	Capacité lt.	Diam. mm.	Epaisseur mm.	Raccord	Position vanne	Fabricant chaudières	Prix €
E.051.76	6	325	118	3/8"	0°		20,63
E.051.78	8	325	132	3/8"	0°		20,88
E.051.71	10	325	150	3/4"	0°		21,37
E.051.72	12	325	170	3/4"	0°		22,20
E.051.06	6	387	93	3/8"	0°		22,44
E.051.36	6	387	70	3/8"	180°	Leblanc, Ocean, Sime	22,31
E.051.07	7	387	97	3/8"	0°	Sime	23,02
E.051.17	7	387	97	3/8"	45°	MTS/Ariston	23,02
E.051.88	8	387	110	3/8"	0°	Neca	23,43
E.051.68	8	387	90	3/8"	180°	Hermann, Ocean, Leblanc	23,90
E.051.70	10	387	128	3/8"	180°	Ocean	24,25
E.051.80	10	387	128	3/4"	0°		24,25
E.051.82	12	387	142	3/4"	0°		25,81
E.051.84	14	387	170	3/4"	0°		26,47
E.051.98	18	387	181	3/4"	0°		28,20
E.051.16	6	392	61	3/8"	0°		26,47
E.051.96	6	392	60	3/8"	180°	MTS/Ariston, Hermann	26,29
E.051.97	7	392	70	3/8"	180°	Arca	26,88
E.051.99	8	392	75	3/8"	150°	Sime	26,72
E.051.38	8	392	75	3/8"	0°		26,72
E.051.48	8	416	79	3/8"	180°	Lamborghini	28,69

Art. E.052 - Vase d'expansion rectangulaire homologué CE.

Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE - Pression de mise en charge 1,5 bar. Pression maximum d'exercice 3 bar - Raccord M.

Art. code	Capacité lt.	Hauteur mm.	Base mm.	Profondeur mm.	Raccord	Prix €
E.052.32	12	435	350	91	1/2"	46,86
E.052.34	14	435	350	116	1/2"	50,81
E.052.38	18	435	350	139	3/4"	55,33
E.052.46	6	438	250	62	3/8"	30,87
E.052.48	8	438	250	82	3/8"	31,27
E.052.40	10	438	250	105	3/8"	33,06
E.052.86	6	515	200	100	3/4"	25,09
E.052.88	8	515	200	113	3/4"	26,68
E.052.80	10	515	200	128	3/4"	27,48
E.052.81	12	515	200	146	3/4"	29,48

N.B.: Souvent dans les remplacements, le raccord de connexion pourrait être plus grand; dans ce cas-là nous vous conseillons l'utilisation des raccords avec bague d'augmentation - Art. G.151 que vous trouverez à page 52(W).



Art. E.052.8-



Art. E.052.4-



Art. E.052.3-



Pour raccords de majoration du Ø du raccord, voir Art. G.151 à page 52(W).

Pour les vases pour eau alimentaire, voir à page 121(W).

Vannes d'isolement pour remplacement vases



Art. E.045.03



Art. E.046.03



Art. E.047.10

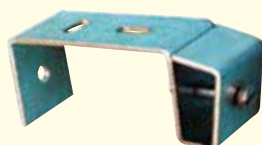


Art. E.055

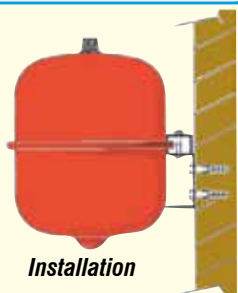


Art. E.055 - Kit de fixation au mur pour le vase d'expansion avec support, collier de serrage métallique, vis et chevilles.

Art. code	Pour vases de diamètre	Prix €
E.055.32	60-325	3,91
E.055.38	60-380	4,27



Art. E.056.00



Installation

Art. E.056.00 - Support pour fixer le vase d'expansion au mur E.050 (de 8 litres à 24 litres).

En acier zingué. Avec 2 vis et 2 chevilles.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	8,03	7,30

Art. E.057 - Support pour vase avec accessoires de sécurité pour installations à circuit fermé.

Pré-monté, prêt à l'emploi, avec: support de soutien pour le vase avec raccord 3/4" F. pour le raccordement à la chaudière. Purgeur E.000.02 à page 77(W), avec clapet d'isolement automatique E.005.02 à page 77(W); manomètre avec échelle de 0÷6 bar D.002.56 page 120(W); Vanne de sécurité 3 bar, vanne d'isolement pour le vase d'expansion qui permet le démontage en fermant automatiquement l'installation. Pour installations jusqu'à 50 kW.

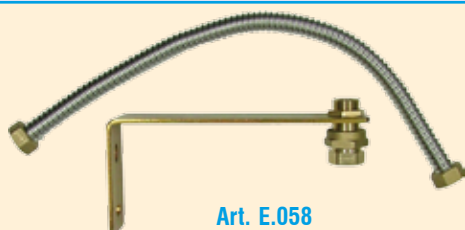
Type	sans coffret d'isolement	
Art. code	E.057.50	
Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	27,04	26,36
Type	avec coffret d'isolement	
Art. code	E.057.90	
Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	37,90	36,95

Art. E.058 - Kit pour l'installation de vases d'expansion composé de support pour fixation, chevilles, soupape d'interruption automatique et flexible spiralé inox 3/4" F. x 3/4" F.

Longueur flexible	500 mm.	750 mm.
Quantité d'achat ≥	E.058.03	E.058.73
Prix €	22,56	24,83



Art. E.057



Art. E.058

N.B.

Pour les outils de contrôle et d'entretien vases d'expansions, voir à page 128(F).

Vases d'expansion pour installations à énergie solaire



Température: -10°C ÷ +140°C



Art. E.054

Art. E.054 - Vase d'expansion pour installations fermées à énergie solaire pour températures qui peuvent arriver à max.140°C, avec membrane EPDM-HT. Adapté pour le fonctionnement avec fluides très glycolés.

Température max.: -10°C ÷ +140°C. Pression max.: 10 bar. Pression de prégonflage: 2,5 bar. Raccords 3/4" M.

Art. code	Capacité l.	Diamètre mm.	Hauteur mm.	Prix €
E.054.08	8	200	316	20,18
E.054.12	12	280	295	23,04
E.054.18	18	280	430	25,14
E.054.24	24	280	489	27,93
E.054.35	35	365	450	50,28
E.054.50	50	365	564	69,83

Pour vases pour eau alimentaire voir à page 121(W)

Art. F.726.50 - Manomètre digital pour le contrôle rapide de la pression dans les vases d'expansion des chaudières.

Echelle: 0-10 bar - Résolution: 0,05 bar - Alimentation par batterie permanente au lithium - Allumage et coupure automatique - Bip sonore de confirmation lorsque la mesure a été effectuée.

Prix € 9,31



Nouveauté!

Art. F.726.50

Vase expansion ouvert pour installations biomasse



Art. E.053.30

Art. E.053.30 - Vase d'expansion ouvert, composé d'un réservoir de 30 l. en plastique thermo-résistant. Percé pour éventuels raccords hydrauliques avec robinet et flotteur (Art. M.256.02). Livré avec raccords et joints.

Complet de couvercle et support pour la fixation au mur. Dimensions: largeur 435 mm. x hauteur 290 mm. x profondeur 275 mm.

Prix € 38,58

Vannes de remplissage et de retenue pour chaudières et chauffe-bains



Art. E.095

Art. E.095 - Alimentateur automatique en laiton avec robinet d'arrêt. Raccords 1/2" M.F.

Modèle	Sans manomètre	Avec manomètre
Art. code	E.095.00	E.095.01
Prix €	13,75	15,74

Art. E.097 - Alimentateur automatique électrique "EASY FILLING", pour installations de chauffage et de climatisation. Pression réglable: 0,5÷3,5 bar. Pré-réglage à 0,8 bar.

Constitué d'une électrovanne, d'un pressostat de commande, d'un clapet de retenue, d'une vanne de fermeture et d'un manomètre (optionnel). Garantit le remplissage et le maintien de l'eau dans l'installation. Tension: 230 V - Raccords 3/8" F. x 3/8" F. Une des raisons plus fréquentes des appels d'assistance pour chaudières est le manque d'eau, dû à de minuscules pertes et à de minuscules évaporations du liquide dans les connexions. Le manque d'eau dans la chaudière peut endommager cette dernière et compromettre sa durée. L'alimentateur automatique électrique "Easy Filling" est la solution à ce problème. En effet, les traditionnels alimentateurs automatiques basent leur fonctionnement sur la résistance de la pression d'un ressort mécanique de compensation pour introduire l'eau dans l'installation. Vous savez bien que la pression du ressort est variable en fonction de la température d'ambiance. Le parfait tarage de ces appareils est donc impossible en considération des variations de températures ambiantes. Le principe du fonctionnement de l'alimentation électrique "Easy Filling" n'utilise pas les ressorts mais simplement une électrovanne commandée par un pressostat, garantissant de cette manière, un constant fonctionnement.

Modèle	Sans manomètre	Avec manomètre
Art. code	E.097.00	E.097.01
Prix €	46,03	49,91

Alimentateur électrique pour chaudières

NOUVEAUTÉ!

Une solution aux minuscules pertes



Art. E.097

Art. E.098.00 - Kit d'installation universel pour alimentateur automatique.

Permet la mise en place de l'alimentateur entre le tube d'alimentation de l'eau et le circuit de l'installation avec 2 consoles de prise rapide et 1 mètre de tube capillaire en cuivre. Adapté pour la mise en place entre tubes de diamètre de 12 à 18 mm.

Prix € 43,54



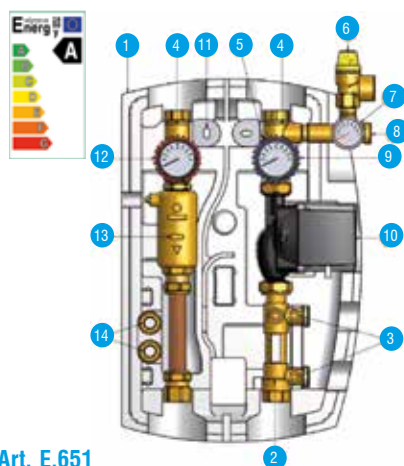
Art. E.098.00

Groupes de circulation "FLOWBOX SUNNY"

Les modules de circulation "FLOWBOX SUNNY" pour installations solaires, sont installés dans le circuit primaire de l'installation solaire à circulation forcée pour porter fluide chaud du collecteur solaire à l'accumulation.



Art. E.651



Art. E.651 composé de:

1. Isolant thermique rigide en EPP.
2. Débitmètre avec réglage manuel du débit.
3. Robinets de charge/décharge.
4. Monobloc soupape d'interception et de retenue.
5. Retour avec poignée bleue et thermomètre intégré (0-160°C).
6. Soupape de surtête pour installations solaires pré-tarée à 6 bar.
7. Manomètre (0-10 bar).
8. Raccord vase d'expansion.
9. Dispositif pour exclusion retenue.
10. Pompe de circulation "AlfaMax" RS15/60 de haut rendement énergétique.
11. Support pour la fixation.
12. Aller avec poignée rouge et thermomètre intégré (0-160°C).
13. Purgeur d'air manuel.
14. Raccord au nez.

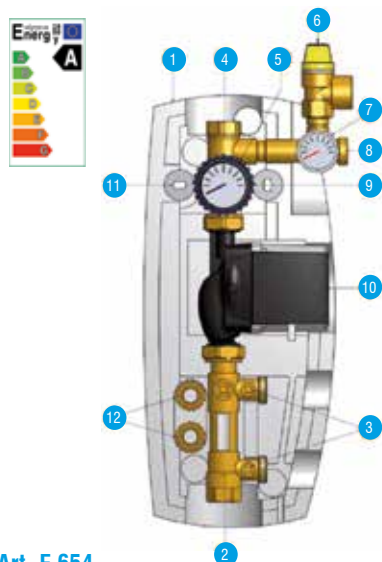
Art. E.651 - Groupe de circulation pour installations solaires, pour aller et retour avec coffret d'isolement et supports pour la fixation au mur. Composé comme indiqué ci-dessus.

Raccords 3/4"F. x 3/4"F. - Pour raccords avec tuyaux en cuivre, voir raccords d'union spécifiques à page 61(W).

Echelle réglage du débit	0,5 - 15 l/min.	3 - 35 l/min.
Art. code	E.651.15	E.651.35
Prix €	206,24	208,08



Art. E.654



Art. E.654 composé de:

1. Isolant thermique rigide en EPP.
2. Débitmètre avec réglage manuel du débit.
3. Robinets de charge/décharge.
4. Monobloc soupape d'interception et de retenue.
5. Retour avec poignée bleue et thermomètre intégré (0-160°C).
6. Soupape de surtête pour installations solaires pré-tarée à 6 bar.
7. Manomètre (0-10 bar).
8. Raccord vase d'expansion.
9. Dispositif pour exclusion retenue.
10. Pompe de circulation "AlfaMax" RS15/60 de haut rendement énergétique.
11. Support pour la fixation.
12. Raccord au nez.

Art. E.654 - Groupe de circulation pour installations solaires, seulement pour retour avec coffret d'isolement et supports pour fixation au mur. Composé comme indiqué ci-dessus.

Raccords 3/4"F. x 3/4"F. - Pour raccords avec tuyaux en cuivre, voir raccords d'union spécifiques à page 61(W).

Echelle réglage du débit	0,5 - 15 l/min.	3 - 35 l/min.
Art. code	E.654.15	E.654.35
Prix €	154,91	156,75



Art. E.342



Art. E.342 - Rouleau de tube flexible "INOFLEX CSST" pour installations solaires. En acier inox AISI 304 temperé à spirales parallèles, épaisseur 0.3 mm. dans la longueur définie, avec revêtement isolant EPDM expansé de 13 mm. Revêtu à l'extérieur de film de protection des rayons UV et des usures mécaniques, avec ou sans câble multiphase (pour sondes de température).

Température max -40± +150°C - Pression PN: 15 bar

Modèle sans câble multiphase				Modèle avec câble multiphase inséré			
Art. code	Diamètre DN	Longueur rouleau m.	Prix €	Art. code	Diamètre DN	Longueur rouleau m.	Prix €
E.342.10	15	10	73,54	E.342.50	15	10	114,26
E.342.15	15	15	108,15	E.342.55	15	15	168,26
E.342.25	15	25	172,93	E.342.65	15	25	276,26
				E.342.80	20	10	130,76
				E.342.85	20	15	193,01
				E.342.95	20	25	317,51

Art. W.11-

Art. E.346

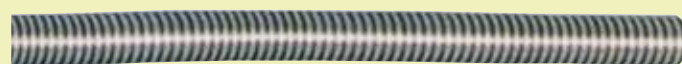
Art. E.340



Raccords à compression pour tube voir à page Art. W.11 à page 60(W).



Pour les raccords de jonction avec tuyaux à spirales "CSST INOFLEX", voir Art. E.346 et connexes à page 106(W).



Pour flexibles en acier inox à spirales "CSST INOFLEX", voir à page 105 (W).

Revêtement protectif extérieur

Polyuréthane expansé flexible (résistance thermique élevée dans une toute petite épaisseur)

Tuyau temperé composable CSST en acier inox (résistance à la pression, durable et facile à poser)

Câble électrique multi-phase

Art. E.345

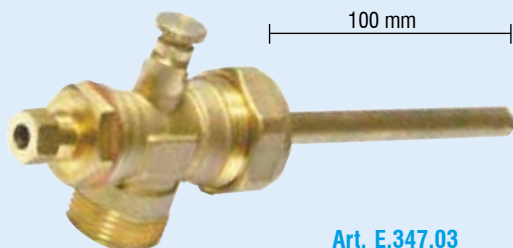
Art. E.345 - Bitube (aller et retour) flexible "INOFLEX CSST" pour installations solaires. En acier inox AISI 304 temperé à spirales parallèles, épaisseur 0.3 mm. dans la longueur définie, avec revêtement isolant EPDM expansé de 8 mm. Revêtu à l'extérieur de film de protection des rayons UV et des usures mécaniques, avec câble multiphase (pour sondes de température). Température max: -40°C ÷ + 150°C. - Pression: PN 15 bar.

Art. code	Diamètre DN	Longueur rouleau m.	Prix €
E.345.50	15	10	177,91
E.345.55	15	15	262,81
E.345.66	15	25	424,84
E.345.80	20	10	202,78
E.345.85	20	15	300,10
E.345.95	20	25	486,63

Art. E.347.03 - Raccord en croix avec porte-sonde et purgeur d'air manuel.

Raccords à équerre 3/4" M. x Ø 22 mm.

Prix € 9,53



Art. E.347.03

Vases d'expansion pour installations solaires



Température: -10°C ÷ +140°C



Art. E.054

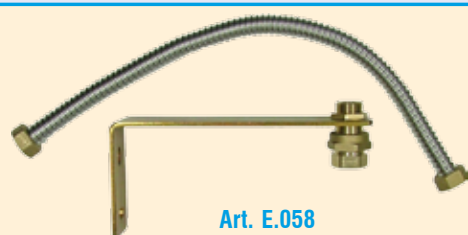
Art. E.054 - Vase d'expansion pour installations fermées à énergie solaire pour températures qui peuvent atteindre les 140°C maximum, avec membrane en caoutchouc EPDM-HT, adapté pour fonctionnement avec fluides très glycolés.

Température max.: -10°C ÷ +140°C. Pression max.: 10 bar. Pression précharge: 2,5 bar. Raccords 3/4" M.

Art. code	Capacité l.	Diam. mm.	Hauteur mm.	Prix €
E.054.08	8	200	316	20,18
E.054.12	12	280	295	23,04
E.054.18	18	280	430	25,14
E.054.24	24	280	489	27,93
E.054.35	35	365	450	50,28
E.054.50	50	365	564	69,83

Art. E.058 - Kit pour l'installation de vases d'expansion composé de support, chevilles pour la fixation, soupape d'interruption automatique et flexible spiralé inox 3/4" F. x 3/4" F.

Longueur flexible	500 mm.	730 mm.
Art. code	E.058.03	E.058.73
Prix €	22,56	24,83



Art. E.058

Art. E.110.02 - Robinet de vidange à boisseau en laiton avec douille de tuyau et bouchon. Pré-garni. Diamètre Ø 1/2" M.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	2,49	2,41



Art. E.110.02

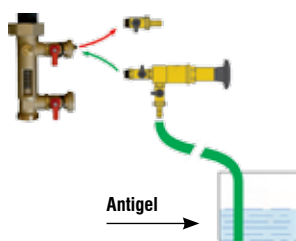
Anti-gel et pompe d'injection



Art. F.470



Art. F.740.00



Antigel

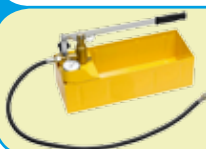
Art. F.470 - Bidon d'anti-gel permanent écologique à base de glycol mono-éthylène. Anti-corrosif, ses propriétés protectives s'appliquent sur les métaux qui constituent les différentes parties d'un circuit de chauffage, de refroidissement et des installations solaires.

Bidon de Kg.	1	6	12	28
Art. code	F.470.01	F.470.06	F.470.12	F.470.28
Prix €	5,08	19,40	35,88	82,01

Art. F.740.00 - Pompe de charge à injection manuelle du liquide anti-gel pour modules préassemblés E.651, E.654, E.662 et autres modalités. Complet de clapet de retenue à boisseau sphérique pour augmentation de la pression et pour introduction du liquide dans l'installation. Raccord 1/2" M. et raccord au nez 15 mm.

Capacité 2 l/min. - Pression max de pompage: 4,5 bar.

Prix € 71,31



Pour l'injection du liquide, vous pouvez utiliser aussi la pompe à épreuve Art. F.741.00 à page 177(W).

Vannes mélangeuses thermostatiques pour installations solaires



Art. C.065



Art. C.067

NOUVEAUTÉ

Vanne C.067 de commutation en série automatique du flux de l'eau sanitaire du ballon des panneaux solaires à celui de la chaudière quand la température est inférieure à 45°C

NOUVEAUTÉ

Eau chaude

C.065.--

C.067.03

Alimentation eau froide



Art. C.069

Art. C.069 - Kit de réglage pour installations solaires composé de vanne déviante (Art. C.067) et vanne mélangeuse (Art. C.065). Réglage température 30-65°C.

Conçu pour installations solaires thermiques pour dévier le parcours du fluide en fonction de la température instantanée possédée et fournir un correct réglage d'emploi. Raccordements avec raccords 3 pièces M. sur les vannes et sortie M - Inverseur pré-taré 45°C.

Raccords	1/2" M.	3/4" M.
Débit l/h	1.620	2.100
Art. code	C.069.02	C.069.03
Prix €	64,45	82,15

Art. C.065 - Mélangeur thermostatique pour installations solaires de distribution eau chaude avec températures élevées jusqu'à 100°C. Réglage: 30°C - 65°C. avec clapets de retenue incorporables en utilisant Art. P002 à page 58(W).

Etudié pour installations solaires pour températures très élevées proches à 100°C.

Raccords	1/2"M. x 1/2"M. x 1/2"M.	3/4"M. x 3/4"M. x 3/4"M.	1"M. x 1"M. x 1"M.	1 1/4"M. x 1 1/4"M. x 1 1/4"M.
Débit l/h	1.620	2.100	4.320	6.120
Art. code	C.065.02	C.065.03	C.065.10	C.065.14
Prix €	20,73	24,48	37,52	184,37

Art. C.067 - Vanne thermostatique déviante automatique du flux eau sanitaire du ballon solaire et celui de la chaudière quand la température est inférieure à 45°C.

Tarage fixe à 45°C - Température max 100°C.

Raccords	3/4" M. x 3/4" M. x 3/4" M.	1" M. x 1" M. x 1" M.
Débit l/h	2.100	4.320
Art. code	C.067.03	C.067.10
Prix €	31,81	37,52



Art. E.004

Pour installations solaires
Temp. max 150°C
Pression max: 10 bar



Art. E.005

Art. E.004 - Purgeur d'air automatique en laiton pour installations solaires de grande capacité avec couvercle pour possibilité d'inspection.

Dimensions mm.: hauteur 68 x diamètre 48 mm. - PN 10 - Température max: 150°C.

Raccords Ø	3/8" M.	1/2" M.
Art. code	E.004.28	E.004.22
Prix €	8,01	8,44

Art. E.005 - Clapet d'isolement pour purgeur d'air automatique.

Raccords Ø	3/8" M.	1/2" M.
Art. code	E.005.03	E.005.02
Quantité d'achat ≥	1	25
Prix €	0,34	0,33

Art. E.011 - Soupape de surtension pour installations solaires en laiton avec entrée F. et vidange F majoré. Homologuée CE.

Température max: 150°C. Adaptée aussi pour eau mélangée à du glycol anti-gel jusqu'à 50%, selon DIN 4757.

Art. code	Raccords Ø	Pression tarage	Prix € par quantité ≥	
			1	10
E.011.32	1/2" F. x 3/4" F.	3 bar	9,54	8,78
E.011.33	1/2" F. x 3/4" F.	4 bar	9,54	8,78
E.011.36	1/2" F. x 3/4" F.	6 bar	9,54	8,78



Art. E.011

CE

Installations Solaires



Notre bureau technique est à votre disposition pour tout renseignement sur l'utilisation de nos produits.

Numéro Vert

0800-506008

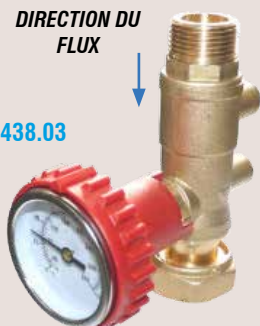
Art. E.660.10



Art. E.662



Art. E.438.03



Art. E.439.03



Art. E.660.10 - Purgeur d'air manuel vertical pour introduction dans le tuyau de retour dans installations solaires - Raccords 1\"/>

Prix € 16,56

Art. E.662 - Vanne de réglage du flux DN 15 avec zone de lecture en verre, avec deux raccords: charge et décharge avec vanne à boisseau sphérique - Raccords 1\"/>

Temp. max: 140°C - Pression max: 10 bar.

Art. code	Echelle réglage l/min.	Prix €
E.662.15	0,5 ÷ 15	35,15
E.662.35	3 ÷ 35	37,00

Art. E.438.03 - Vanne à boisseau sphérique monobloc avec raccord pompe, poignée porte-thermomètre rouge et thermomètre. Echelle thermomètre: 0°C ÷ 160°C. Clapet de retenue et trous de fixation.

Pression max: 10 bar - Temp. max: 140°C - Raccords 3/4\"/>

Prix € 24,49

Art. E.439.03 - Vanne à boisseau sphérique monobloc avec raccord pompe, raccord lateral 3/4\"/>

Pression max: 10 bar - Temp. max: 140°C - Raccords 3/4\"/>

Prix € 28,24

Centrales pour panneaux solaires

Prix
€ 48,24



Art. T.124.00



Art. T.124.00 - Thermostat différentiel "Sundigit" pour panneaux solaires avec installation au mur avec écran digital, complet de trois sondes de température.

Lorsque la température des panneaux est plus élevée de celle de l'eau du ballon, le thermostat déclenche la pompe qui permet l'échange de chaleur entre le panneau et le ballon. Avec visualisation de l'horloge, de la température du collecteur et du ballon. Collecteur: 0°- 200°C. Ballon: 0°- 100°C. Alimentation: 230 Vac - Sortie contacts pour pompe et chaudière: 5A - Dimensions 131 x 88 x (H) 27,2 - Sondes pouvant être reliées jusqu'à 100 m.

Prix € 48,24

Art. T.125.02 - Thermostat différentiel "SOLAR CONTROL" pour panneaux solaires avec 3 sondes - Installation sur base DIN (3 modules).

Lorsque la température des panneaux est plus élevée de celle de l'eau du ballon, la centrale déclenche la pompe qui permet l'échange de chaleur entre le panneau et le ballon. Pour garantir un parfait échange de température, l'appareil est doté d'un différentiel de température "delta T" variable entre 1° et 9°C réglable par le bouton sur le devant du thermostat.

Régulation: 30-80°C. Régulation différentielle: 1-9°C. Alimentation 230 V - Sortie relais 10 A. Dimensions 53 x 90 x 53. Sondes pouvant être reliées jusqu'à 100 mètres. Equipé de 2 interrupteurs d'exclusion: pompe, panneaux solaires, pompe d'intégration.

Prix € 92,57

Art. T.127.04 - Centrale électronique "SOLAR CONTROL SC 200" avec écran pour panneaux solaires avec 4 sondes de température.

Lorsque la température des panneaux est plus élevée de celle de l'eau du ballon, la centrale déclenche la pompe qui permet l'échange de chaleur entre le panneau et le ballon. Pour garantir un parfait échange de température, l'appareil est doté d'un différentiel de température "delta T" variable entre 3°C et 15°C réglable par les boutons sur le devant du thermostat. Elle permet l'intégration à l'eau sanitaire et pour l'installation de chauffage traditionnelle aussi.

Configuration des 4 différentes installations solaires:

1° Installation Panneau Ballon

2° Installation Panneau Ballon + Ballon Cumulus avec contrôle automatique de la température

3° Installation d'intégration à l'installation de chauffage avec contrôle automatique

4° Installation d'intégration à l'installation de la piscine avec contrôle automatique

Priorité eau sanitaire

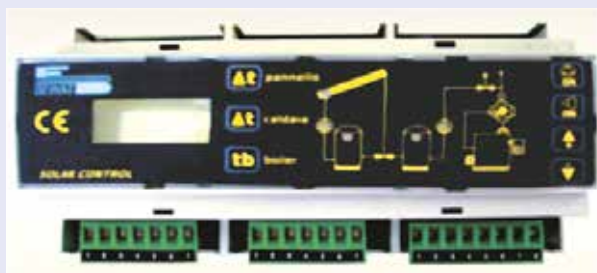
Alimentation: 230 V - zone de lecture températures: 20°C - 120°C

Fixation: sur cadre électrique sur barre omega DIN - 9 modules.

Prix € 151,81



Art. T.125.02



Art. T.127.04



N.B.

Pour les doigt de gant sondes thermostats et thermomètres, voir Art. R.140 à page 21(F).



Éléments pour installations de chauffage biomasse



Température
et pression

Art. E.033



Art. E.201

Art. E.033 - Soupape de surtête combinée température et pression pour la protection des réservoirs d'accumulation.

Adaptée pour eau sanitaire, installation verticale et horizontale seulement avec vidange vers le bas. Aux normes PED 97/23/CE. Température de vidange: 92 C (+3 C).

Art. code	Raccords Ø	Pression de tarage	Prix �
E.033.27	1/2" M.F.	7 bar	33,60
E.033.34	3/4" M.F.	4 bar	11,25
E.033.37	3/4" M.F.	7 bar	11,25

Art. E.201 - Vanne de vidange thermique avec réarmement manuel et signal visuel, conforme aux normes européennes PED97/23/CE.

Température de déclenchement 95 C - Pression PN10 - Longueur câble 1 m. - Protection IP40.

Diamètre Ø	1 1/4" M.	1 1/2" M.
Puissance de vidange l/h	7.070 l/h	12.728 l/h
Art. code	E.201.14	E.201.12
Prix �	209,07	316,27

Art. E.204.03 - Vanne de vidange thermique avec réintégration incorporée. Une fois atteinte une température de 95 , la vanne vide l'eau chaude en excès et ouvre l'accès à l'eau froide dans la chaudière.

Capacité de vidange: 2000 Kg./h - Raccords: 3/4" x 3/4" - Gaine capteur 1/2".

Prix   90,89

Art. E.206.03 - Vanne de vidange à double sécurité pour générateurs polycombustibles à biomasse composés de ballon incorporé ou d'un échangeur d'urgence pour le refroidissement immédiat; une fois atteinte une température de 95 C, elle commence à vider la quantité d'eau nécessaire pour maintenir la température du générateur parmi les limites de sécurité.

Avec sonde à distance longueur 1500 mm. Avec doigt de gant de 1/2" M. Capacité de vidange: 2000 Kg./h. Pression max: 10 bar.

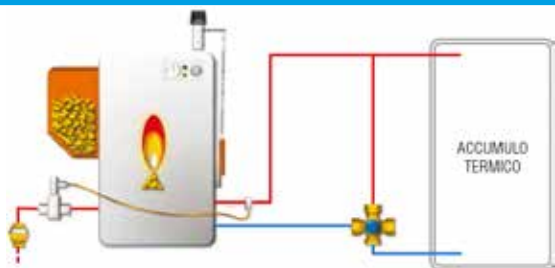
Prix   20,77

Vase d'expansion ouvert, pour chaudières biomasse

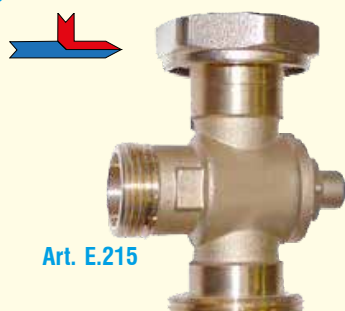


Art. E.053.30

Vannes anti-condensation pour chaudières biomasse



Art. E.154.10



Art. E.215

Art. E.053.30 - Vase d'expansion ouvert, composé d'un réservoir de 30 l. en plastique thermo-résistant. Percé pour éventuels raccords hydrauliques avec robinet et flotteur (Art. M.256.02). Livré avec raccords et joints.

Complet de couvercle et support pour la fixation au mur. Dimensions: largeur 435 mm. x hauteur 290 mm. x profondeur 275 mm.

Prix   38,58

Art. E.154.10 - Mélangeur thermostatique en laiton 1" anti-condensation pour tuyaux de retour dans chaudières à combustible solide. Régulation: 30-70 C. Complet de thermomètre.

Il règle automatiquement la température sur le retour des chaudières à combustible solide tout en assurant que la température reste au-dessus d'une valeur déterminée et en augmentant l'efficacité de la chaudière.

Prix   58,27

Art. E.215 - Vanne mélangeuse thermostatique anti-condensation pour installations thermiques à biomasse avec raccords prédisposés pour l'application du circulateur.

Pression max: 10 bar - Température max: 100 C.

Art. code	Capacité du flux kV	Raccords	Température tarage �C	Prix �
E.215.45	3,2	1 1/2"M. x 1 1/2"F. x 1"M.	45�C x bois	51,19
E.215.60	3,2	1 1/2"M. x 1 1/2"F. x 1"M.	60�C x granulés	51,19
E.215.24	7	1 1/4"M. x 2"F. x 1 1/4"M.	45�C x bois	53,54
E.215.26	7	1 1/4"M. x 2"F. x 1 1/4"M.	60�C x granulés	53,54

Art. E.614 - Vanne mélangeuse papillon en fonte à 4 voies avec raccords parallèles 1 1/2" M. x 1 1/2" F. tournant.

Avec raccords prédisposés pour l'application du circulateur.

Modèle	sans servomoteur	avec servomoteur T.109.00 page 24(F)
Art. code	E.614.12	E.614.62
Prix �	60,10	126,19



Art. E.614

N.B.

Pour la série complète de vannes mélangeuses à utiliser en tant qu'anti-condensation, voir   page 96(W)

Art. E.180.00



Art. E.220



Pour la gamme complète des thermostats utilisables dans les systèmes anti-condensation, voir à page 23(F).



Anti-condensation avec vanne thermique



Art. E.627

Anti-condensation avec vanne mélangeuse motorisable



Art. E.628

Art. E.180.00 - Régulateur de tirage, raccord Ø 3/4" M.

Pour régler la température d'aller de l'eau pour les chaudières à combustible solide. Quand la température augmente, la plaque de l'air comburant de la chaudière se ferme. Plage de réglage: 30°÷90°C.

Prix € 17,75

Art. E.220 - Groupe de circulation anti-condensation pré-assemblé pour générateurs de chaleur alimentés à combustible solide composé de by-pass dynamique anti-condensation, pompe de circulation "AlfaMax" à haut rendement énergétique avec 6 m. hauteur manométrique auto-réglable, 3 vannes d'interception avec thermomètre et retenue intégrée.

Modèle DN 25 pour puissances jusqu'à 32 kW.

Raccords: 1" - Flux kV: 3,2.

Tarage température anti-condensation	45°C - indiqué pour bois	60°C - indiqué pour granulés de bois
Art. code	E.220.45	E.220.60
Prix €	155,33	155,33

Modèle DN 32 pour puissances jusqu'à 93 kW.

Raccords: 1 1/4" - Flux kV: 7.

Tarage température anti-condensation	45°C - indiqué pour bois	60°C - indiqué pour granulés de bois
Art. code	E.220.34	E.220.36
Prix €	208,10	208,10

Art. E.627 - Module anti-condensation pour générateurs de chaleur alimentés à combustible solide avec groupe thermostatique.

Complet de pompe de circulation en classe énergétique "A" "AlfaMax" RS 25/60 avec 6 m. hauteur manométrique auto-réglable, by-pass dynamique anti-condensation, vannes d'interception et avec thermomètre et supports pour la fixation au mur. Complet de coffret isolant.

Modèle DN 25 pour puissances jusqu'à 32 kW.

Raccords: 1" - Flux kV: 3,2.

Tarage température anti-condensation	45°C - indiqué pour bois	60°C - indiqué pour granulés de bois
Art. code	E.627.45	E.627.60
Prix €	211,67	211,67

Modèle DN 32 pour puissances jusqu'à 93 kW.

Raccords: 1 1/4" - Flux kV: 7.

Tarage température anti-condensation	45°C - indiqué pour bois	60°C - indiqué pour granulés de bois
Art. code	E.627.34	E.627.36
Prix €	219,35	219,35

Art. E.628 - Module anti-condensation pour générateurs de chaleur alimentés à combustible solide avec vanne mélangeuse motorisable, pompe de circulation à haut rendement énergétique "AlfaMax" avec 6 m. hauteur manométrique auto-réglable, 2 vannes à boisseau sphérique avec thermomètre, 1 tube pour distancer et coffret isolant.

Modèle DN 25 pour puissances jusqu'à 50 kW.

Raccords: 1" - Flux kV: 6.

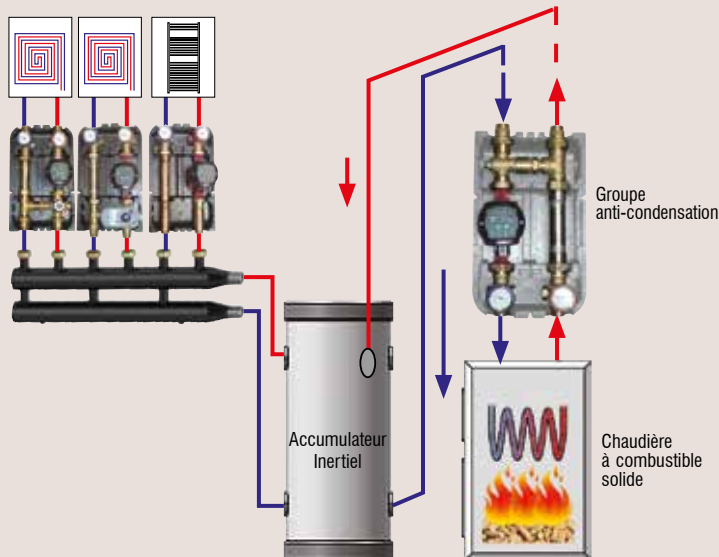
Configuration	Sans servomoteur	Avec servomoteur T.109*
Art. code	E.628.10	E.628.60
Prix €	218,81	263,77

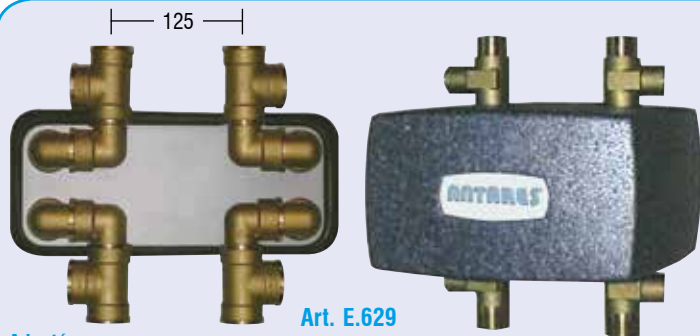
Modèle DN 32 pour puissances jusqu'à 110 kW.

Raccords: 1 1/4" - Flux kV: 13.

Configuration	Sans servomoteur	Avec servomoteur T.109*
Art. code	E.628.14	E.628.64
Prix €	222,06	296,69

*Pour les caractéristiques techniques du servomoteur, voir Art. T.109 à page 113(W).





Art. E.629

Adapté pour:

- **Échange thermique entre chaudière et installation:** quand on ne veut pas relier directement le circuit des vieilles installations avec la chaudière pour éviter de salir et obstruer les passages de celle-ci.
- **Accouplement de circuits ouverts avec circuits fermés:** pour unions de chaudières ou cheminées à biomasse avec chaudières à circuit fermé.

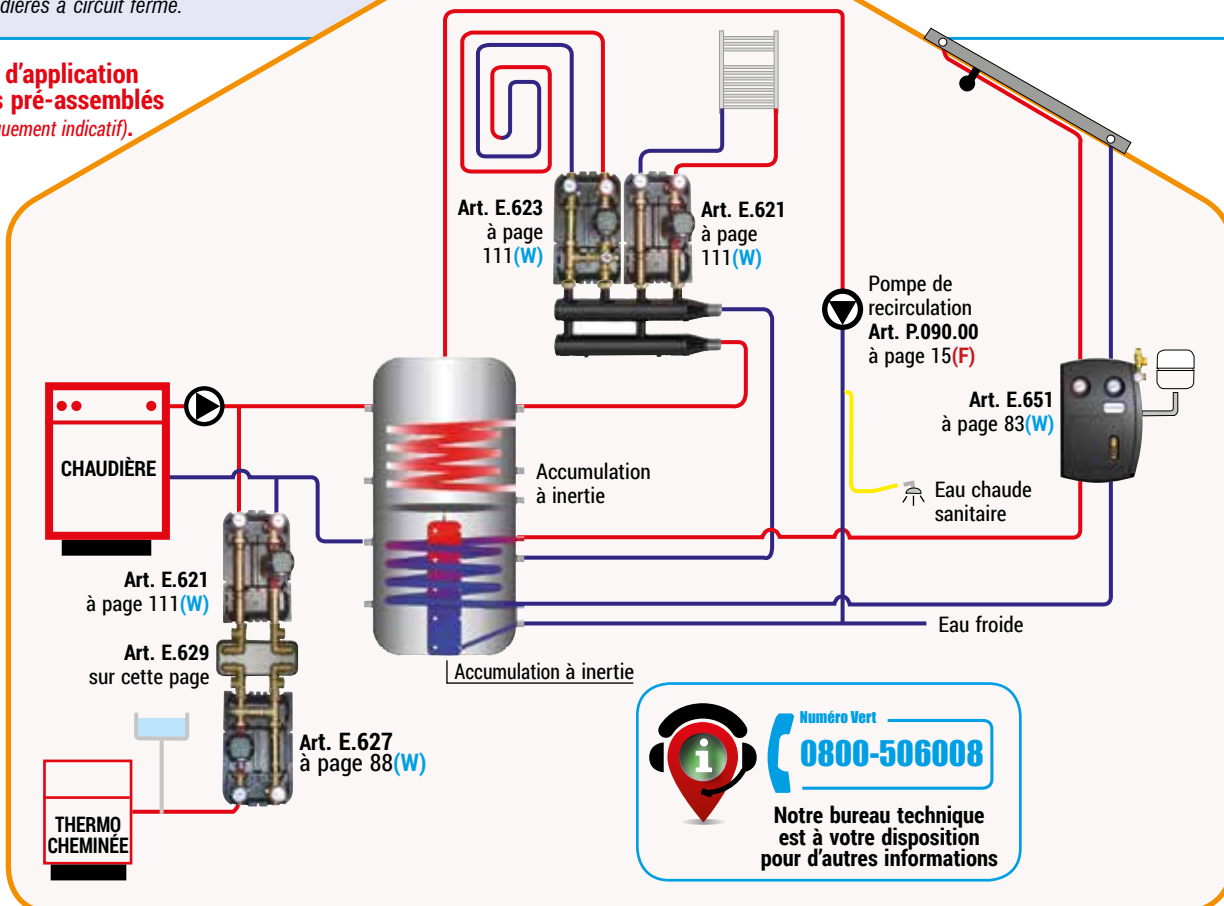
Art. E.629 - Module d'échange thermique pour circuits hydrauliques.

Prédisposé pour la connexion directe avec les modules anti-condensation pour générateurs de chaleur à biomasse - Art. E.627 à page 111(W) - et pour centrales d'abaissement et mélange de la température pour planchers chauffants - Art. E.623 et E.625 à page 111(W). Complet d'échangeur à plaques inox dans les puissances définies, raccords pour faire les connexions nécessaires pré-assemblés et coffret isolant. Prédisposé pour le raccordement des différents accessoires avec les 4 raccords à "T" - Entraxe raccords: 125 mm.

Art. code	Pour puissances jusqu'à kW	Type échangeur	Prix €
E.629.25	25 kW	S.009.20*	147,75
E.629.35	35 kW	S.009.30*	173,38
E.629.45	45 kW	S.009.40*	199,02

*Pour les caractéristiques techniques de l'échangeur voir Art. S.009 à page 85(F).

Schéma d'application modules pré-assemblés (à titre uniquement indicatif).

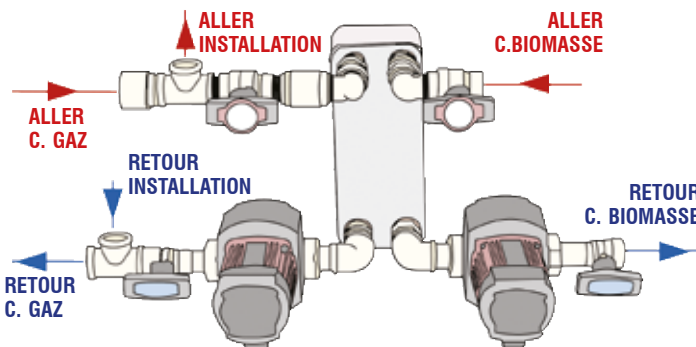


Numéro Vert
0800-506008

Notre bureau technique
est à votre disposition
pour d'autres informations



Art. S.047



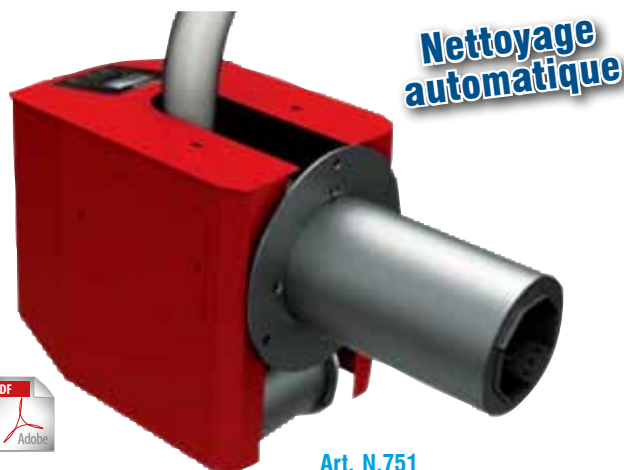
Art. S.047 - Groupe d'échange thermique pré-assemblé pour la séparation du circuit ouvert de celui fermé, pour installations de chauffage par thermo-cheminée, chaudière à bois, biomasse, granulés de bois, etc.

Composé d'un échangeur en acier inox AISI 304 (Art. S.009), n° 2 circulateurs en classe énergétique "A" (Art. P.064.6-), n° 2 vannes à boisseau sphérique (Art. E.465), n° 2 vannes à boisseau sphérique avec thermomètre et vanne de retenue (Art. E.478). - Température exercice max: 99°C. - Pression exercice max: 15 bar.

Art. code	S.047.25	S.047.35	S.047.45
Puissance W	25	35	45
Échangeur type	S.009.20	S.009.30	S.009.40
Primaire: 80/70°C - Débit m³/h	2,00	3,20	4,30
Secondaire: 60/70°C - Débit m³/h	2,00	3,20	4,30
Prix €	330,19	355,28	380,36

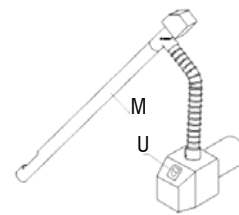
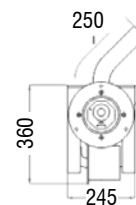
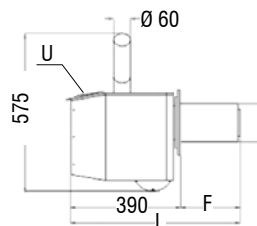
Brûleurs à granulés de bois pour anciennes et nouvelles chaudières

Pour la transformation des chaudières de gazoil à granulés



Nettoyage automatique

Art. N.751

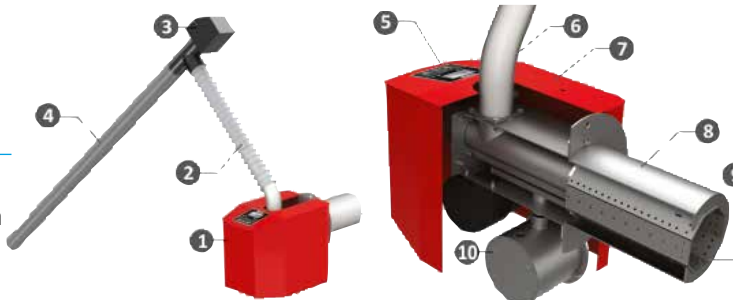


DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT

	D Ø	E	L	M
PELL 25	140	170	615	75
PELL 40	170	300	700	75

ÉLÉMENTS

1. Brûleur à granulés
2. Tuyau d'alimentation flexible
3. Moteur électrique
4. Vis d'alimentation automatique en granulés
5. Régulation électronique
6. Tube d'alimentation
7. Capot du brûleur
8. Caisson de chambre de combustion
9. Chambre de combustion
10. Système de nettoyage automatique



ADAPTÉ AUSSI POUR LE REMPLACEMENT DE BRÛLEURS À MAZOUT, SUR ANCIENNES ET NOUVELLES CHAUDIÈRES

- Régulation intégrée
- Système d'auto-nettoyage, avec activation de 1 à 6 fois sur 24 heures
- Allumage et chargement des pellets entièrement automatisé
- Gestion de la pompe de circulation du chauffage central/accumulation
- Gestion de la pompe de circulation de l'eau chaude sanitaire
- Le tuyau d'alimentation en forme de coude empêche l'entrée de la flamme du brûleur.

Art. N.751 - Brûleur à granulés de bois pour chaudières en acier inoxydable, auto-nettoyant à vis interne, contrôlé par un microprocesseur, modulant en relation à la température de la chaudière.

Nettoyage automatique programmable de 1 jusqu'à 6 fois par jour. Fournis de boîte de contrôle et détecteurs pour le contrôle de la température de la chaudière, de la pompe de circulation et de l'éventuelle accumulation.

Modèle	25 C	40 C
Débit de granulés de bois	5 Kg.	15 Kg.
Puissance du brûleur	5 ÷ 25 kW	10 ÷ 40 kW
Tension alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Puissance moteur du ventilateur	25 W	40 W
Résistance d'allumage	400 W	400 W
Art. code	N.751.25	N.751.40
Prix €	841,72	877,02



**COÛT ÉNERGIE
GRANULÉS BOIS
<50% AU
GAZ ET MAZOUT**

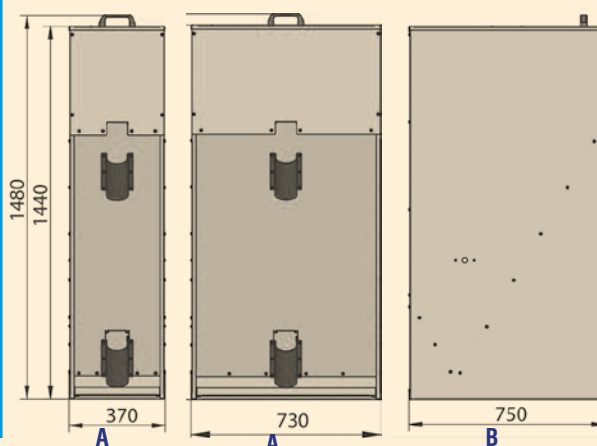
Cuves pour brûleurs granulés de bois

I. 250

I. 500



Art. N.755



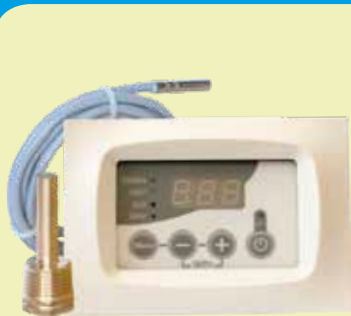
N.B.
Pour les capteurs du niveau granulés de bois dans les réservoirs voir:
Art. E.795.00 et E.796.00
à page 93(W) - 94(W).



Art. N.755 - Cuve en tôle zinguée, pour brûleur à granulés de bois prédisposé pour l'installation de la vis sans fin du type standard pour brûleurs de granulés de bois. Avec porte d'interception à la bouche d'entrée de la vis sans fin, pour permettre d'enlever et de remettre rapidement la vis sans fin dans le réservoir en cas d'anomalie. Complet de 2 judas pour contrôler à vue la présence résiduelle de granulés de bois. Possibilité d'installer un capteur du niveau de granulés de bois en option (Art. E.795.00) qui permettrait au brûleur de détecter quand le combustible dans le réservoir se termine, et dans ce cas-là de l'arrêter pour éviter le vidage total de la vis sans fin tout en permettant un rapide redémarrage après avoir rempli le réservoir.

Art. code	Capacité réservoir	Largeur A	Profondeur	Prix €
N.755.25	250 l.	370 mm.	750 mm.	181,02
N.755.50	500 l.	730 mm.	750 mm.	205,70

Centrales pour le contrôle des thermo-cheminées



Art. T.126.00



Art. T.128.00

Art. T.126.00 - Centrale électronique pour le contrôle de la température de l'eau des chaudières cheminées.

Indique la température à travers les sondes et pilote la pompe de circulation. Alarme sonore pour températures supérieures à 90°C, active même en position Off. Interrupteur pour grill. Protection anti-gel avec mise en marche automatique de la pompe. Avec gaine et sonde. Alimentation 230V ~ ±15% 50Hz. 60Hz. Portée contacts 5A - 250 V ~ Régulation de la température 30°C÷90°C. Différentiel d'intervention ~ 1,5°C. Typologie sonde NTC. Visualisation de la température: 20°C÷90°C. Grade de protection IP30. Avec boîte en plastique à encastrer au mur.

Prix € 38,51

Art. T.128.00 - Centrale électronique digitale "201 RLX" pour le contrôle et la régulation des chaudières-cheminée, complète de sonde.

Adaptée pour être installée dans une boîte à encastrement standard à 3 modules DIN. Avec software pour contrôler et gérer les signaux transmis par la sonde. Règle automatiquement la vitesse des circulateurs par rapport à la température de l'eau dans la cheminée. Avec display permettant de contrôler la température et les fonctions. Témoins lumineux pour signaler les différentes phases de fonctionnement. Avec alarme visuelle et sonore pour anomalies.

Prix € 45,91

Détecteurs d'humidité pour bois et granulés de bois

Prix
€ 16,75



Art. F.790.00



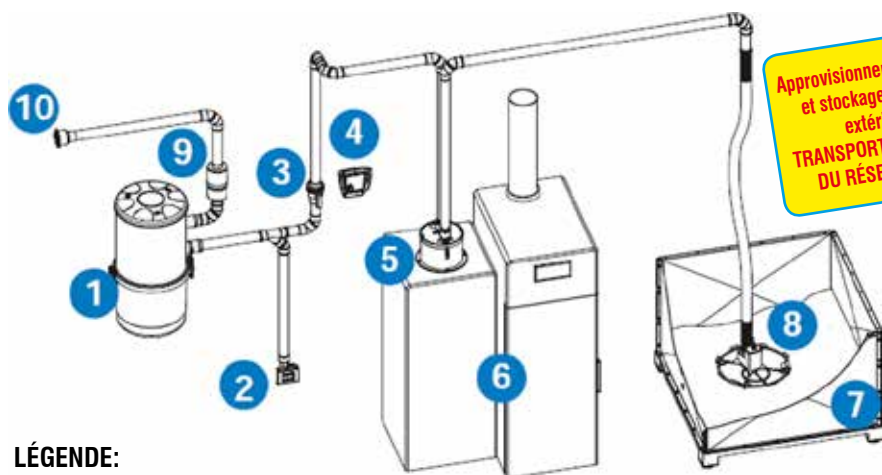
Art. F.790.00 - Appareil digital avec un grand écran LCD pour mesurer le niveau d'humidité des biomasses pour la combustion (bois, copeaux et granulés de bois) dans le processus de transformation des masses en granulés de bois et avant la combustion.

Echelle de mesure: 6 ÷ 40% - Complet de 4 embouts en acier inox de mesure pour contact; avec mémoire de la mesure précédente. Fonctionnement à piles alcalines.

Prix € 16,75

Système automatique universel de transport granulés de bois ou copeaux à la chaudière

Système pneumatique automatique du dépôt extérieur ou intérieur à la chaudière



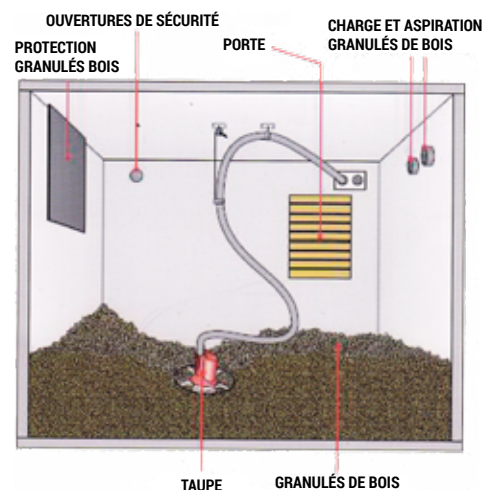
LÉGENDE:

- 1 Centrale aspirante Nova Art. E.750.02
- 2 Prise aspirante Art. E.782.32
- 3 Vanne de sectionnement manuel avec micro Art. E.783.50
- 4 Contrôle panel Drive Art. E.755.01
- 5 Réservoir doseur Dispenser Art. E.785.50
- 6 Chaudière avec réservoir incorporé
- 7 Stockage fond plat Art. E.790
- 8 Extracteur vertical motorisé Art. E.780.15
- 9 Silencieux Art. E.797.50
- 10 Grille expulsion air Art. E.798.50

Complètement automatique
Il permet l'alimentation progressive et continue des granulés de bois sans aucune intervention tout en permettant le stockage loin de la chaudière jusqu'à 20 m.



Approvisionnement par camions-citernes et stockage dans cuves Intérieures, extérieures et enterrées.
TRANSPORT FACILE ET AUTOMATIQUE DU RÉSERVOIR À LA CHAUDIÈRE





1

Art. E.750.02



4

Art. E.755.01

Art. E.750.02 - Centrale aspirante "Nova 2" pour installations d'aspiration granulés et copeaux de biomasses à 2 tubes: tube aspiration et évacuation de l'air à l'extérieur, avec séparation poussière et filtration.

Diamètre pour tuyaux en PVC entrée 50 - Sortie pour tuyau en PVC évacuation de l'air.
Alimentation électrique: 230 Vac - Puissance moteur: KW 1,35. Débit air mc./h: 234.

Prix € 556,43

Art. E.755.01 - Panneau électronique de contrôle qui permet le fonctionnement automatique de l'installation et de ses éléments. Prédéfini pour le câblage et le contrôle de tous les éléments. Complet de 2 voyants qui indiquent l'état de fonctionnement du système. Alimentation électrique: 230 Vac.

Prix € 165,19



8

Art. E.780.15

Art. E.780.15 - Extracteur vertical motorisé "TALPA" adapté pour le prélèvement du combustible du haut des cuves de stockage à fond plat et aussi dans les stockages de grandes dimensions préfabriqués et construits, adapté pour installations d'extraction avec un seul tube de diamètre 50. L'extracteur est complet de moteur électrique avec ailes de mouvement de la masse du combustible pour faciliter la prise.

Alimentation électrique: 230 Vac - Puissance nominale: W 15 - Niveau de protection: IP 44 - N° tours: rpm 12.

Prix € 573,82

Art. E.782.32 - Prise aspirante carrée complète de raccord pour tuyau diamètre 32. Cette prise permet d'insérer le flexible (Art. E.808) pour nettoyer l'intérieur de la chaudière et extraire les cendres. Il suffit juste de fermer la vanne d'aspiration du combustible du réservoir (Art. E.783.50). Raccord tuyau PVC diamètre 50 mm.

Prix € 39,23

2



Art. E.782.32

3



Art. E.783.50



5

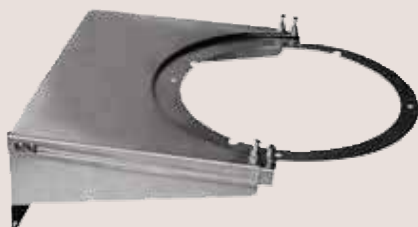
Art. E.785.50

Art. E.783.50 - Vanne à boisseau sphérique pour tube en PVC diamètre 50. Complète de micro-interrupteur pour l'exclusion du système d'aspiration du combustible et pour l'activation de la prise aspirante de nettoyage.

Prix € 66,38

Art. E.785.50 - Doseur "DISPENSER" à placer sur le réservoir du pellet qu'on trouve dans toutes les chaudières. Celui-ci est un élément indispensable pour le fonctionnement automatique. Facile à installer, il peut être utilisé avec tous les réservoirs fournis en dotation aux chaudières. Complet de gabarit de perçage et montage. Interrupteur magnétique pour signaler le vidage du combustible. Raccord pour tube en PVC diamètre 50.

Prix € 156,50



Art. E.786.00

Art. E.786.00 - Console indispensable pour le fixage au mur du doseur "DISPENSER".

Prix € 87,50



Art. E.790



Art. E.791



Art. E.790 - Cuve de stockage pour combustible de biomasse avec capacité extensible jusqu'à une hauteur de 1750 l. (qui correspond à 1300 kg de granulés de bois à peu près) à fond plat. En tôle zinguée, complet de solides pieds de mise à niveau en caoutchouc avec vis. Grâce à leur modularité ils permettent de bien profiter de l'espace disponible dans les lieux les plus indiqués, tout en améliorant l'autonomie des installations.

Art. code	Hauteur	Longueur	Profondeur	Capacité l.	Prix €
E.790.21	710 mm	650 mm	650 mm	216 l.	211,22
E.790.54	710 mm	990 mm	990 mm	540 l.	295,70

Art. E.791 - Module de réhausse de la cuve de stockage (Art. E.790) qui, grâce à la superposition, permet d'augmenter la capacité de stockage du combustible jusqu'à une hauteur de plus de 2 mètres.

Art. code	Hauteur	Longueur	Profondeur	Capacité l.	Prix €
E.791.66	600 mm	650 mm	650 mm	216 l.	123,72
E.791.63	300 mm	650 mm	650 mm	108 l.	108,62
E.791.96	600 mm	990 mm	990 mm	540 l.	165,95
E.791.93	300 mm	990 mm	990 mm	270 l.	114,66



Art. E.792

Art. E.792 - Toile de couverture des cuves de stockage (Art. E.790) en solide tissu synthétique pour éviter chutes accidentelles d'objets ou animaux à l'intérieur.

Art. code	Dimensions mm.	Adapté pour le modèle	Prix €
E.792.21	850 x 850	E.790.21	72,42
E.792.54	1180 x 1180	E.790.54	96,56

Art. E.795.00 - Capteur de niveau capacitif, installé selon les exigences du client et relié au panneau de contrôle Art. E.755.01. Permet de signaler quand le niveau du combustible dans la cuve de stockage est faible. Il peut être utilisé dans la même façon dans n'importe quelle cuve de stockage même murée.

Prix € 48,28



Art. E.795.00



Art. E.797.50

Art. E.797.50 - Silencieux évent en PVC diamètre 50 mm.

Prix € 24,74

Art. E.798.50 - Grille d'expulsion de l'air en PVC diamètre 50 mm.

Prix € 6,64

Art. E.800.50 - Tuyau en PVC de 2 m diamètre 50 mm.

Prix € 3,86

Art. E.801.50 - Manchon en PVC diamètre 50 mm.

Prix € 0,71

Art. E.803 - Courbe à 45° en PVC diamètre 50 mm.

Art. code	Type	Prix €
E.803.00	F. x F.	1,27
E.803.01	M. x F.	1,27



Art. E.798.50



Art. E.800.50



Art. E.801.50



Art. E.803



Art. E.805.50



Art. E.807.50



Art. E.808



Art. E.810.50

Capteurs niveau de granulés de bois



Art. E.795.00



Art. E.796.00

Art. E. 796.00 - Appareil électronique de contrôle du niveau de granulés de bois dans le réservoir avec avertisseur à distance:

- de la présence de granulés dans le réservoir
- de l'état de réserve
- de son manque.

Complet de 2 capteurs de proximité, boîte électrique avec témoins lampes et bornier pour connexions à distance et prise électrique d'alimentation. Tension 230V.

Prix € 134,42

Art. E.805.50 - Déviation à 45° en PVC diamètre 50 mm F. x F. x F.

Prix € 2,23

Art. E.807.50 - Couple de manchons radior 50 x 56 mm. complet de 4 colliers de serrage inox.

Prix € 9,17

Art. E.808 - Tuyau flexible transparent antistatique diamètre 50 mm., adapté pour la connexion de la tuyauterie fixe à l'extracteur (Art. E.780.15).

Longueur m.	5	20
Art. code	E.808.05	E.808.20
Prix €	50,19	151,00

Art. E. 810. 50 - Kit accessoires pour l'extraction des cendres et le nettoyage de l'intérieur de la chaudière complet de tuyau flexible de 7 m de diamètre 32, raccord tuyau prise avec bague métallique, couple de tuyaux chromés et brosse pour le sol.

Prix € 64,57

Art. E. 795.00 - Capteur de niveau capacitif, installé selon les exigences du client et relié au panneau de contrôle Art. E.755.01. Permet de signaler quand le niveau du combustible dans la cuve de stockage est faible. Il peut être utilisé dans la même façon dans n'importe quelle cuve de stockage même murée.

Prix € 48,28



N.B.

Pour pièces de poêles et chaudières à granulés de bois et copeaux, voir à page 41(F)

Vannes de retenue pour chaudières et chauffe-eaux



Art. E.133

Art. E.133 - Vanne en laiton "CR" avec double retenue et purge. Raccords à compression pour tube en cuivre.

Raccords	1/2" M. x Ø 15	Ø 15 x Ø 15
Art. code	E.133.02	E.133.15
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	5,04	4,87

Art. M.030.02 - Kit composé d'une vanne à boisseau avec manoeuvre tournevis 1/2" M. x diam. 15, double clapet de retenue 1/2" M. x diam. 15, flexible avec tresse inox et raccords tournants 1/2" F. x 1/2" F. Longueur 400 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	10,90	10,03	9,65

Art. E.026.03 - Groupe de sécurité avec 4 fonctions pour chauffe-eau Ø 3/4" M. - 3/4" F.

Composé de:

- 1 soupape de surtension à 7 bar
- 1 clapet de retenue
- 1 robinet d'arrêt
- 1 dispositif de vidange

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	13,67	14,32



M.030.02



Art. E.026.03

Clapets de retenue et crépines



Art. A.010



Art. A.011



Art. A.015



Art. D.046



Art. P.003



Art. E.127



Art. E.128



Art. E.130

Art. A.010 - Clapet de retenue universel (mazout, huile, essence, eau, etc.).

Peut être utilisé dans n'importe quelle position: diagonale, verticale ou horizontale. Avec l' Art. A.011 devient un clapet de pied universel. Raccords F.F.

Diamètre Ø	3/8"		1/2"		3/4"		1"		1 1/4"	
Art. code	A.010.08		A.010.02		A.010.03		A.010.10		A.010.14	
Quantité ≥	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20
Prix €	3,66	3,56	1,67	1,63	2,32	2,27	4,70	4,45	4,91	4,79

Diamètre Ø	1 1/2"		2"		2 1/2"		3"	
Art. code	A.010.12		A.010.20		A.010.22		A.010.30	
Quantité ≥	1	20	1	20	1	20	1	20
Prix €	6,70	6,53	11,95	11,65	34,19	33,19	47,10	46,21

Art. A.011 - Crépine en acier inox.

Avec l'Art. A.010 devient un clapet de pied universel. Raccord M.

Diamètre Ø	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Art. code	A.011.08	A.011.02	A.011.03	A.011.10	A.011.14	A.011.12	A.011.20	A.011.22	A.011.30
Prix €	0,55	0,17	0,25	0,37	0,53	0,60	0,67	1,20	1,33

Art. A.015 - Crépine pour combustibles, à double bille avec ressort d'écartement.

Diamètre Ø	3/8" F.			1/2" F.		
Art. code	A.015.08			A.015.02		
Quantité d'achat ≥	1			10		
Prix €	2,34			2,23		

Art. D.046 - Clapet de retenue avec crépine, idéal pour installations de repêchage.

Diamètre Ø	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Art. code	D.046.03	D.046.10	D.046.14	D.046.12	D.046.20	D.046.22	D.046.30
Prix €	2,99	3,90	5,85	8,07	12,37	37,66	48,67

Art. P.003 - Vanne de retenue en plastique avec branchement intérieur, complète de ressort inox et joint circulaire avec O-ring.

Diamètre Ø	10 mm.	15 mm.	20 mm.	25 mm.	32 mm.
Art. code	P003.10	P003.15	P003.20	P003.25	P003.32
Prix €	0,45	0,36	0,69	1,04	1,80

Art. E.127 - Clapet de retenue universel avec raccords à compression pour tube en cuivre.

Raccords	15 mm.		22 mm.	
Art. code	E.127.15		E.127.22	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	3,86	3,66	5,89	5,60

Art. E.128 - Clapet de retenue en laiton "CR" avec décharges avant et après la retenue.

Diamètre Ø	3/4"			1"		
Art. code	E.128.03			E.128.10		
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	6,30	5,99	11,27	10,71	11,27	10,71

Art. E.130 - Clapet de non-retour en laiton PN 10. Avec battant à disque en caoutchouc.

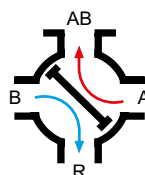
Diamètre Ø	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Art. code	E.130.02	E.130.03	E.130.10	E.130.14	E.130.12	E.130.20	E.130.22	E.130.30
Prix €	1,85	2,81	4,95	6,71	10,44	13,51	44,67	60,73



Notre bureau technique est à votre disposition pour d'autres informations

Numéro Vert
0800-506008

Vannes mélangeuses à 4 voies



A = Chaudière
B = Retour installation
AB = Aller installation
R = Retour chaudière

Art. E.140

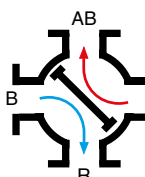
Art. E.140 - Vanne mélangeuse F à papillon fileté à 4 voies. En laiton de 3/4" à 1" avec entraxe 72. En fonte de 1 1/4" à 2".

Sans servomoteur

Diamètre Ø	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Art. code	E.140.03	E.140.10	E.140.14	E.140.12	E.140.20
Prix €	31,69	31,69	35,70	39,40	65,61

Avec servomoteur T.109.00 voir page 24(F)

Diamètre Ø	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Art. code	E.140.53	E.140.60	E.140.64	E.140.62	E.140.70
Prix €	98,40	98,30	102,40	106,18	132,31



A = Chaudière
B = Retour installation
AB = Aller installation
R = Retour chaudière

Art. E.142

Art. E.142 - Vanne mélangeuse à papillon à brides à 4 voies en fonte.

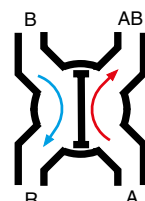
Pour les brides de connexion voir à page 24(F) les modèles PN6 - UNI 2253 et UNI 2276.

Sans servomoteur

Diamètre Ø	2" DN 50	2 1/2" DN 65	3" DN 80
Art. code	E.142.20	E.142.22	E.142.30
Prix €	87,24	111,03	139,02

Avec servomoteur T.109.00 voir à page 24(F)

Diamètre Ø	2" DN 50	2 1/2" DN 65	3" DN 80
Art. code	E.142.70	E.142.72	E.142.80
Prix €	184,57	207,22	214,17



A = Chaudière
B = Retour installation
AB = Aller installation
R = Retour chaudière

Art. E.614

Art. E.614 - Vanne mélangeuse en fonte à papillon à 4 voies avec raccords parallèles 1 1/2" M. x 1 1/2" F. tournant.

Elle permet les connexions à la chaudière situées au-dessous et celles à l'installation situées au-dessus.

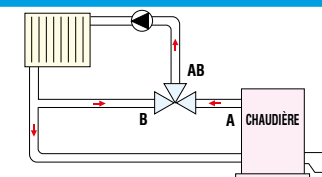
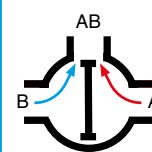
Modèle	sans servomoteur	avec servomoteur T.109.00 page 24(F)
Art. code	E.614.12	E.614.62
Prix €	60,10	126,19

Vannes mélangeuses à 3 voies

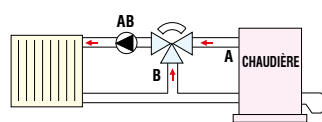
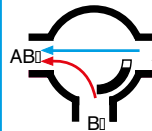


Art. E.141

Type à papillon



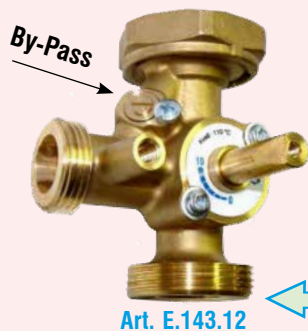
Type à secteur



A = Chaudière B = Retour installation AB = Aller installation

Art. E.141 - Vanne mélangeuse fileté à 3 voies. Raccords F - en laiton de 3/4" à 1" avec entraxe 72. En fonte de 1 1/2" à 2".

Modèle	Type à papillon					Modèle	Type à secteur					
Sans servomoteur	Diamètre Ø	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	Sans servomoteur	Diamètre Ø	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	Art. code	E.141.03	E. 141.10	E.141.14	E.141.12	E.141.20		Art. code	E.141.11	E.141.15	E.141.13	E.141.21
	Prix €	28,88	29,33	33,03	37,47	61,91		Prix €	29,33	33,03	37,47	67,24
Avec servomoteur type T.109.00 page 24 (F)	Diamètre Ø	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	Avec servomoteur type T.109.00 page 24 (F)	Diamètre Ø	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	Art. code	E.141.53	E.141.60	E.141.64	E.141.62	E.141.70		Art. code	E.141.61	E.141.65	E.141.63	E.141.71
	Prix €	95,66	96,11	99,81	104,25	128,86		Prix €	96,03	99,81	104,17	133,94



Art. E.143.12

N.B.
Pour le servomoteur à utiliser, voir Art.T.109 à page 24(F)



Art. E.609.12

Art. E.143.12 - Vanne mélangeuse à 3 voies en laiton avec by-pass et raccord pour pompe 1 1/2\" F. Flux: kV 10.

Raccords 1 1/2\"F. tournant x 1 1/2\"M. x 1\"M.

Motorisable avec servomoteur Art. T.109.00 à page 24(F).

Prix € 43,96

Art. E.609.12 - Raccord spécial à \"T\" pour le raccordement en ligne des branchements aller et retour avec vannes mélangeuses (Art. T.133.50, E.215, E.143.12).

Distance des extrémités: 90 mm.

Raccords: 1 1/2\"F. tournant x 1 1/2\"M. x 1\"F. tournant.

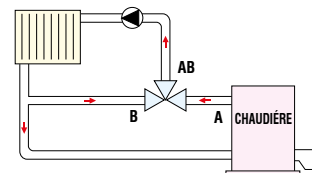
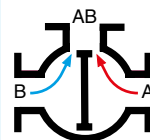
Prix € 21,41



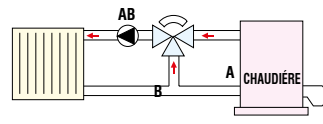
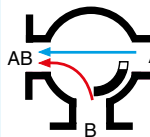
Art. E.144



Type à papillon



Type à secteur



A = Chaudière B = Retour installation AB = Aller installation

Art. E.144 - Vanne mélangeuse en fonte bridée à 3 voies.

Pour les brides filetées de connexion voir à page 58(W) les modèles - UNI 2253 et UNI 2276.

Modèle	Type à papillon					Modèle	Type à secteur				
Sans servomoteur	Diamètre Ø	2\" DN 50	2 1/2\" DN 65	3\" DN 80	4\" DN 100	Sans servomoteur	Diamètre Ø	2\" DN 50	2 1/2\" DN 65	3\" DN 80	4\" DN 100
	Art. code	E.144.20	E.144.22	E.144.30	E.144.40		Art. code	E.144.21	E.144.23	E.144.31	E.144.41
	Prix €	80,09	104,19	125,96	185,37		Prix €	86,31	118,50	138,87	193,30
Avec servomoteur type T.109.00 page 24(F)	Diamètre Ø	2\" DN 50	2 1/2\" DN 65	3\" DN 80	4\" DN 100	Avec servomoteur type T.109.00 page 24 (F)	Diamètre Ø	2\" DN 50	2 1/2\" DN 65	3\" DN 80	4\" DN 100
	Art. code	E.144.70	E.144.72	E.144.80	E.144.90		Art. code	E.144.71	E.144.73	E.144.81	E.144.91
	Prix €	154,09	177,83	200,12	262,67		Prix €	160,31	192,13	211,73	270,60

Vannes mélangeuses thermostatiques pour installations de chauffage au sol



Art. T.133.50



Art. E.147.12

Art. T.133.50 - Vanne thermique à 3 voies avec connexion pour pompe 1 1/2\" F. tournant x 1 1/2\" M. avec bulbe Ø9 et capillaire de longueur 2000 mm. et plage de réglage: 20°C - 60°C - Flux: kV 3,5.

Prix € 32,44

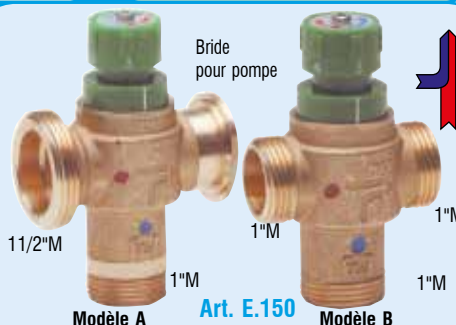
Art. E.147.12 - Vanne mélangeuse thermostatique, 4 voies, filetée, réglable.

Raccords Ø 3/4\"F. x 3/4\"F. x 3/4\"F. x 1 1/2\"F. tournant pour pompe de circulation. Plage de réglage: 30÷60°C. Indiquée pour la réduction de la température pour les installations de chauffage au sol. Régulation par poignée graduée. Flux: kV 3,5.

Prix € 63,77



Art. E.149



Modèle A

Art. E.150

Modèle B

Art. E.149 - Mélangeur thermostatique pour installations au sol.

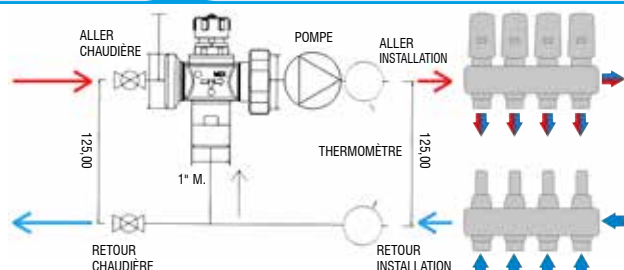
Corps en laiton sablé et chromé. Plage de régulation: 30°÷65°C. Echelle graduée 1÷5. D'encombrement minimum, peut être installé directement, avant collecteurs de distribution pour l'abaissement de la température pour installations de chauffage au sol.

Raccords Ø	1\"M. x 1\"M. x 1\"M.	1 1/4\"M. x 1 1/4\"M. x 1 1/4\"M.	1 1/2\"M. x 1 1/2\"M. x 1 1/2\"M.
Débit l/h.	4.320	5.120	7.980
Art. Code	E.149.92	E.149.14	E.149.12
Prix €	48,08	118,87	138,88

Art. E.150 - Mélangeur thermostatique à \"L\" en laiton, pour installations au sol et pour le réglage de la température constante d'aller réglable: 20°÷50°C.

Indiqué pour applications où la tuyauterie d'aller et retour sont parallèles.

Modèle	A	B
Raccords	Eau mix: bride pour pompe Eau chaude: 1 1/2\"M. - Eau froide: 1\"M.	1\"M. x 1\"M. x 1\"M.
Art. code	E.150.12	E.150.10
Prix €	53,94	50,65



Vannes et accessoires pour circulateurs



Art. P001



Art. P002

Art. P001 - Paire de raccords à 3 pièces pour circulateurs composés d'un écrou tournant, d'un écrou prisonnier et joint.

Ecrou tournant F.	1" F.		1 1/2" F.		1 1/2" F.		1 1/2" F.		2" F.	
Ecrou prisonnier	1/2" F.		1" M.		1" F.		1 1/4" M.		1 1/4" F.	
Matériel	laiton		laiton		acier		acier		acier	
Art. code	P001.52		P001.11		P001.10		P001.14		P001.24	
Quantité ≥	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
Prix €	2.32	2.23	4.64	4.46	1.54	1.49	1.54	1.49	3.09	2.98

Art. P002 - Raccord 3 pièces en laiton avec vanne anti-retour à introduction en nylon, positionnable dans les deux sens.

Pour garantir un sens unique de circulation du fluide et prévenir de possibles contaminations.

Ecrou	3/4" F.	1" F.	1 1/4" F.	1 1/2" F.	1 1/2" F.
Ecrou prisonnier	1/2" M.	3/4" M.	1" M.	1" M.	1 1/4" M.
Art. code	P002.02	P002.03	P002.30	P002.10	P002.14
Prix €	3,75	3,95	5,84	6,79	6,79

Art. P003 - Vanne de retenue en plastique à introduction interne, complète de ressort inox et joint circulaire avec O-ring.

Diamètre Ø	10 mm.	15 mm.	20 mm.	25 mm.	32 mm.
Art. code	P003.10	P003.15	P003.20	P003.25	P003.32
Prix €	0,45	0,36	0,69	1,04	1,80

Art. P004.12 - Rallonge en laiton 1 1/2" M.F. pour adaptation d'un circulateur de 130 à 180 mm.

Prix € 6,31

Art. P005.18 - Paire de raccords de prolongement et majoration de diamètre pour circulateurs de Ø 1" à Ø 1 1/2" M., prolongement de 130 à 180 mm.

Prix € 8,31

Art. P008 - Paire de bagues de majoration du filet pour le remplacement des circulateurs qui ont des raccords plus petits, complet de joints.

Diamètre Ø	1 1/2" M. x 1" F.	1 1/2" M. x 1 1/4" F.	2" M. x 1" F.	2" M. x 1 1/2" F.
Art. code	P008.12	P008.24	P008.21	P008.20
Prix €	4,00	4,49	17,43	7,73

Art. E.429 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec raccord 3 pièces F.

Pression maximum 30 bar - En laiton nickelé avec manette papillon.

Type	Sans purge		Avec purge	
Diamètre Ø	3/4" F. x 1/2" F.	1" F. x 3/4" F.	3/4" F. x 1/2" F.	1" F. x 3/4" F.
Art. code	E.429.02	E.429.03	E.429.92	E.429.93
Prix €	5,43	7,50	11,01	12,92

Art. E.430 - Vanne à boisseau sphérique avec raccord 3 pièces pour pompe avec manoeuvre à tournevis.

Raccords	1 1/2" F. tournant x 1" M.		1 1/2" F. tournant x 1" F.		1 1/2" F. tournant x tube cuivre Ø 22		1 1/2" F. tournant x tube cuivre Ø 28	
Art. code	E.430.10		E.430.00		E.430.22		E.430.28	
Quantité ≥	1	10	1	10	1	10	1	10
Prix €	5.30	4.94	5.30	4.94	3.71	3.45	3.49	3.26

De 130 à 180 mm.

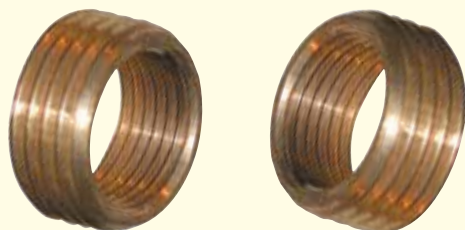


Art. P004.12

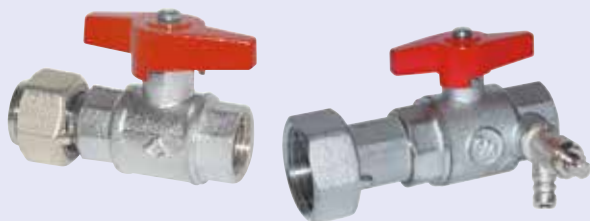
De 130 à 180 mm. - De 1" à 1 1/2" M.



Art. P005.18



Art. P008



Art. E.429



Art. E.430



Art. E.431

Art. E.431 - Vanne en laiton avec raccord 3 pièces 1 1/2" F. et raccord pour tube en cuivre pour pompe ou autres appareils. Température min. 0°C, max +90°C.

Diamètre Ø	22 x 1 1/2" F. tournant		28 x 1 1/2" F. tournant	
Art. code	E.431.22		E.431.28	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	5,07	4,80	6,43	6,08



Art. E.432

Art. E.432 - Vanne à boisseau sphérique en laiton avec raccord 3 pièces pour pompe.

Manette papillon - Raccord fixe 1" F x écrou tournant F. 1 1/2" F.

Type	Sans clapet de retenue			Avec clapet de retenue		
Art. code	E.432.10			E.432.90		
Quantité d'achat ≥	1	10	50	1	10	50
Prix €	7,25	6,88	6,41	7,64	7,26	6,76



Art. E.478

Art. E.478 - Vanne à boisseau sphérique avec raccord 3 pièces 1 1/2" F. avec manette "ISO T" rallonge à T, adaptée pour installation avec isolement thermique. En laiton nickelé CW617 UNI EN 12165. Couleur de la manette déterminable par deux plaquettes rouges et bleues fournies en dotation.

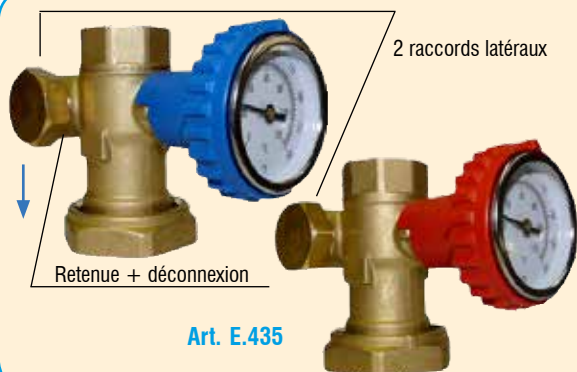
La manette en nylon est conçue et prédisposée pour l'emplacement du thermomètre E.479.00. Pression max 20 bar, à page 72(W).

Prédisposée pour le thermomètre

Type	sans clapet de retenue		avec clapet de retenue	
Raccords	1"F.-1 1/2"F. tournant	1 1/4"F.-1 1/2"F. tournant	1"F.-1 1/2"F. tournant	1 1/4"F.-1 1/2"F. tournant
Art. code	E.478.10	E.478.14	E.478.90	E.478.94
Prix €	11,01	13,08	12,59	14,81

Avec thermomètre inclus, couleur rouge

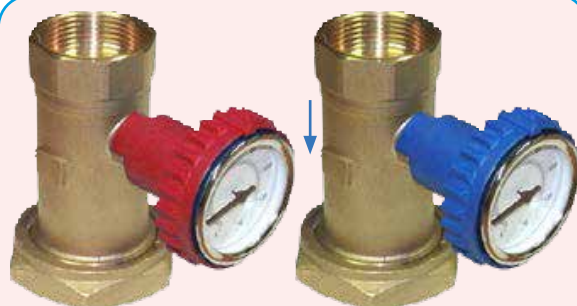
Type	sans clapet de retenue		avec clapet de retenue	
Raccords	1"F.-1 1/2"F. tournant	1 1/4"F.-1 1/2"F. tournant	1"F.-1 1/2"F. tournant	1 1/4"F.-1 1/2"F. tournant
Art. code	E.478.50	E.478.54	E.478.80	E.478.84
Prix €	15,60	17,52	17,04	19,26



Art. E.435

Art. E.435 - Vanne à boisseau sphérique monobloc avec connexion pour pompe et deux raccords latéraux avec manette porte-thermomètre colorée et thermomètre. Pression max: 10 bar - Echelle thermomètre: 0°C ÷ 120°C. Raccords 1" F x 1 1/2" F. tournant.

Art. code	Couleur manette	Modèle avec	Prix €
E.435.10	Bleue	Retenue + déconnexion retenue	27,81
E.435.12	Rouge	-	24,89



Art. E.437

Art. E.437 - Vanne à boisseau sphérique monobloc avec connexion pour pompe, avec manette porte-thermomètre colorée. Pression max: 10 bar. Raccords 1 1/4" F x 2" F. tournant.

Art. code	Couleur manette	Modèle avec	Prix €
E.437.20	Bleue	thermomètre: 0°C ÷ 120°C + retenue	32,91
E.437.22	Rouge	thermomètre: 0°C ÷ 120°C	26,25



Art. E.438.03



Art. E.439.03

Art. E.438.03 - Vanne à boisseau sphérique monobloc avec connexion pour pompe, avec manette porte-thermomètre rouge et thermomètre. Echelle thermomètre: 0°C ÷ 160°C. Clapet de retenue et trous pour la fixation.

Pression max: 10 bar - Temp. max: 140°C - Raccords 3/4" F. x 1" F. tournant.

Prix € 24,49

Art. E.439.03 - Vanne à boisseau sphérique monobloc avec connexion pour pompe, raccord latéral 3/4" F., avec manette porte-thermomètre bleue et thermomètre. Echelle thermomètre: 0°C ÷ 160°C. Clapet de retenue, déconnexion retenue et trous pour la fixation.

Pression max: 10 bar - Temp. max: 140°C - Raccords 3/4" F. x 1" F. tournant.

Prix € 28,24



Art. E.606

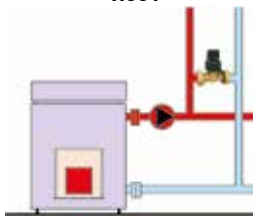
Art. E.606 - Module composé de 2 vannes à boisseau sphérique manoeuvre tournevis de 1" M. x 1 1/2" F. tournant, complet de 4 joints, et d'un tube 1 1/2" M. x 1 1/2" M. pour compenser la distance de la pompe.

Hauteur compensation pompe mm.	130	180	
Type	Sans gaine	Sans gaine	Avec 2 gaines incorporées pour sonde de température: 1 avec Ø int. 10 pour sonde thermique. 1 avec Ø int. 7 pour thermostat de sécurité
Art. code	E.606.12	E.606.00	E.606.18
Prix €	24,96	26,84	43,42



Art. P.301

Exemple d'installation P.301



Art. P.301 - Vanne de surpression pour l'élimination des surpressions causées par la fermeture automatique de zones de l'installation. Adaptée pour être appliquée sur les raccords prédisposés des dérivations des vannes à boisseau sphérique, dans les modules de relance DN 25 (Art. E.321, E.623 et E.624).

Plage de réglage: 2 ÷ 6,5 m. - Le tarage de la vanne se fait en portant l'aiguille sur la valeur détectée sur l'échelle graduée gravée sur la vanne.

Raccords	3/4"F. tournant x 3/4"F. tournant	3/4"F. tournant x tube cuivre Ø 15
Art. code	P.301.03	P.301.05
Prix €	15,89	15,89

Flexibles

Pour eau sous-lavabo



Art. M.111



Art. M.111 - Sachet de 10 flexibles en caoutchouc avec tresse en acier inox avec raccords en laiton chromé, homologués DVGW-KIWA-CSTB-IMQ-UNI. Diamètre interne 8 mm. (DN 8-12) - Pression 10 bar - Température 90°C.

Raccords	Longueur mm.	200		250		300		350		400	
	Art. code	M.111.02		M.111.03		M.111.04		M.111.05		M.111.06	
1/2" F. x 1/2" F.	Quantité d'achat ≥	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5
	Prix € / sachet	17,57	16,17	20,41	18,77	19,80	18,21	21,16	19,47	22,25	20,47
	Art. code	M.111.42		M.111.43		M.111.44		M.111.45		M.111.46	
1/2" M. x 1/2" F.	Quantité d'achat ≥	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5
	Prix € / sachet	17,57	16,17	18,69	17,20	20,41	18,77	24,01	22,09	25,14	23,13
	Art. code	M.111.52		M.111.53		M.111.54		M.111.55		M.111.56	
3/8" M. x 3/8" F.	Quantité d'achat ≥	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5
	Prix € / sachet	17,57	16,17	18,69	17,20	20,41	18,77	21,16	19,47	22,25	20,47



Art. M.112

Art. M.112 - Sachet de 10 flexibles en caoutchouc avec tresse en acier inox avec raccords en laiton chromé. Diamètre interne 7 mm. - Pression 10 bar - Température 90°C.

Raccords	Longueur mm.	150		200		250		300		350		400	
	Art. code	M.112.01		M.112.02		M.112.03		M.112.04		M.112.05		M.112.06	
1/2" F. x 1/2" F.	Quantité d'achat ≥	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5
	Prix € / sachet	9,21	8,51	9,72	8,99	10,07	9,32	10,59	9,80	11,45	10,59	12,33	11,41
	Art. code	M.112.11		M.112.12		M.112.13		M.112.14		M.112.15		M.112.16	
3/8" F. x 3/8" F.	Quantité d'achat ≥	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5
	Prix € / sachet	8,41	7,78	8,77	8,11	9,30	8,60	9,84	9,10	10,37	9,59	11,09	10,26
	Art. code	M.112.41		M.112.42		M.112.43		M.112.44		M.112.45		M.112.46	
1/2" M. x 1/2" F.	Quantité d'achat ≥	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5
	Prix € / sachet	9,55	8,83	10,25	9,48	10,42	9,64	10,94	10,12	11,80	10,92	11,98	11,08
	Art. code	M.112.51		M.112.52		M.112.53		M.112.54		M.112.56			
3/8" M. x 3/8" F.	Quantité d'achat ≥	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5		
	Prix € / sachet	8,33	7,71	8,68	8,03	9,21	8,51	9,72	8,99	10,94	10,12		



Art. M.113



Art. M.113 - Sachet de 10 flexibles en caoutchouc avec tresse en acier Inox avec raccords en laiton chromé. Avec mamelon et rondelle hexagonale. Diamètre interne 7 mm - Pression maximum 10 bar - Température 100°C.

Raccords	Longueur mm.	150	200	250	300	350	400	450
1/2" M. x 1/2" F.	Art. code	M.113.15	M.113.20	M.113.25	M.113.30	M.113.35	M.113.40	M.113.45
	Prix € / sachet	13,72	14,24	14,59	15,11	16,28	16,33	17,02
3/8" M. x 3/8" F.	Art. code	M.113.17	M.113.22	M.113.27	M.113.32	-	M.113.42	M.113.47
	Prix € / sachet	12,85	12,85	13,72	14,24	-	15,46	16,15

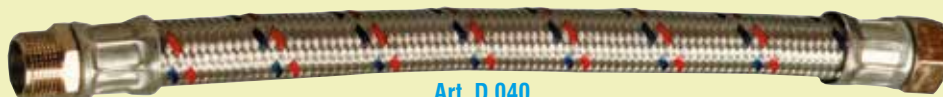


Art. M.120

Art. M.120 - Tube en cuivre pliable chromé. Diamètre 10 mm avec siège rapporté et écrou. L'autre extrémité peut être assemblée avec les Art. M.151, M.152, M.160, M.161, M.165.02 à page 142 (W).

Raccords	Longueur mm.	200	300	400	500	600
3/8" F.	Art. code	M.120.20	M.120.30	M.120.40	M.120.50	M.120.60
	Prix €	2,35	2,42	3,00	3,03	3,68
1/2" F.	Art. code	M.120.21	M.120.31	M.120.41	M.120.51	M.120.61
	Prix €	2,48	2,42	3,00	3,03	3,78

Pour eau diamètres plus grands



Art. D.040

Art. D.040 - Tube flexible anti-vibration avec tresse zinguée. Raccords M. et F. tournant sur siège plat - Pression d'exercice: 6 bar - Température maximum: 85°- 90°C

Ø Interne	Raccords	Longueur mm.	200	400	600	800	1000
15 mm	1/2" M. x 1/2" F. tournant	Art. code	D.040.92	D.040.94	D.040.96	D.040.98	D.040.90
		Prix €	1,49	1,85	2,26	2,77	3,13
15 mm	1/2" F. x Ø 15	Art. code	-	-	D.040.56	D.040.58	-
		Prix €	-	-	3,09	3,54	-
19 mm	3/4" M. x 3/4" F. tournant	Art. code	D.040.32	D.040.34	D.040.36	D.040.38	D.040.30
		Prix €	2,64	3,59	4,30	4,99	5,79
19 mm	tube cuivre Ø 22 x 3/4" F. tournant	Art. code	-	D.040.64	D.040.66	D.040.68	D.040.60
		Prix €	-	4,51	5,37	6,21	7,07
25 mm	1" M. x 1" F. tournant	Art. code	D.040.12	D.040.14	D.040.16	D.040.18	D.040.10
		Prix €	4,84	6,25	7,55	8,71	10,05
25 mm	tube cuivre Ø 28 x 1" F. tournant	Art. code	D.040.82	D.040.84	D.040.86	-	D.040.80
		Prix €	6,04	7,26	8,47	-	10,91
32 mm	1 1/4" M. x 1 1/4" tournant	Art. code	-	D.040.44	D.040.46	D.040.48	D.040.40
		Prix €	-	9,11	10,79	12,65	14,50
40 mm	1 1/2" M. x 1 1/2" F. tournant	Art. code	-	D.040.24	D.040.26	D.040.28	D.040.20
		Prix €	-	32,73	35,84	38,95	43,59
50 mm	2" M. x 2" F. tournant	Art. code	-	D.040.04	D.040.06	D.040.08	D.040.00
		Prix €	-	44,46	48,44	52,35	56,26



Art. D.042

Art. D.042 - Tube flexible anti-vibration. Raccords M. avec extrémité coudée F. tournante avec siège plat. Température max: 85°- 90°C - Pression max d'exercice: 6 bar.

Ø Interne	Raccords	Longueur mm.	200	400	600	800	1000
19 mm	3/4" M. x 3/4" F. tournant	Art. code	-	D.042.34	D.042.36	D.042.38	D.042.30
		Prix €	-	4,05	4,85	5,67	6,48
19 mm	tube cuivre Ø 22 3/4" F. tournant	Art. code	-	D.042.74	D.042.76	-	D.042.70
		Prix €	-	5,37	6,28	-	8,05
25 mm	1" M. x 1" F. tournant	Art. code	-	D.042.14	D.042.16	D.042.18	D.042.10
		Prix €	-	7,41	8,77	10,13	11,46
25 mm	tube cuivre Ø 28 1" F. tournant	Art. code	D.042.82	D.042.84	D.042.86	D.042.88	D.042.80
		Prix €	7,67	8,95	10,23	11,51	12,79
32 mm	1 1/4" M. x 1 1/4" F. tournant	Art. code	-	D.042.44	D.042.46	D.042.48	D.042.40
		Prix €	-	13,74	15,68	17,64	18,70

Flexibles pour eau installations thermiques et solaires



Art. E.325

Art. E.325 - Flexible en acier inox tempéré "INOXFLEX" à spirales parallèles, à couper sur mesure, avec raccords M.F. en laiton.

Pression maximum d'exercice: 15 bar - Température maximum: de - 40°C à + 550°C.

Ø Interne	Raccords	Longueur mm.	150		200		250		500		750		1000	
DN 12	1/2" M. 1/2" F.	Art. code	E.325.64		E.325.61		E.325.62		E.325.65		E.325.58		E.325.60	
		Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
		Prix €	4,17	4,04	4,39	4,25	4,53	4,38	5,19	5,03	5,86	5,67	6,52	6,32
DN 15	1/2" M. 1/2" F.	Art. code	-		E.325.21		E.325.22		E.325.25		E.325.52		E.325.20	
		Quantité d'achat ≥	-	-	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
		Prix €	-	-	5,99	5,80	6,16	5,97	7,05	6,82	7,93	7,68	8,81	8,54

Art. E.325



DVGW

5 ans de garantie

Ø Interne	Raccords	Art. code	E.325.32		E.325.35		E.325.53		E.325.30	
DN 20	3/4" M. 3/4" F.	Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10
		Prix €	8,73	8,45	9,81	9,50	10,90	10,55	11,98	11,61
DN 25	1" M. 1" F.	Art. code	E.325.12		E.325.15		E.325.50		E.325.10	
		Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10
		Prix €	11,21	10,85	12,93	12,53	14,66	14,20	16,38	15,87
DN 32	1 1/4" M. 1 1/4" F.	Art. code	-		E.325.45		E.325.54		E.325.40	
		Prix €	-		31,71		34,35		36,99	
DN 32	1 1/2" M. 2" F.	Art. code	-		E.325.85		E.325.57		E.325.80	
		Prix €	-		28,92		31,56		34,19	



Livraison
GRATUITE
à partir de
180 € H.T.



Commencez à
compter...

Livraisons sous
48/72 heures

Vous avez besoin d'aide?



Service Clients



Numéro Vert

0800-506008



Art. E.326

Art. E.326 - Flexible en acier inox tempéré "INOXFLEX" à spirales parallèles, à couper sur mesure avec raccords en laiton tournants M.F. et revêtement isolant EPDM de 8 mm.

Pression maximum d'exercice: 15 bar - Température maximum: de - 40°C à + 150°C.

Longueur mm.			250		500		750		1000		1500	
Interne	Raccords											
DN 15	3/4" M. 3/4" F.	Art. code	E.326.87		E.326.88		E.326.89		E.326.33		-	
		Prix €	7,62		8,63		9,64		10,64		-	
DN 20	3/4" M. 3/4" F.	Art. code	E.326.32		E.326.35		E.326.53		E.326.30		-	
		Prix €	10,42		11,67		12,93		14,18		-	
DN 20	1" M. 1" F.	Art. code	E.326.47		E.326.48		E.326.49		E.326.23		-	
		Prix €	9,82		11,07		12,33		13,59		-	
DN 25	1" M. 1" F.	Art. code	E.326.12		E.326.15		E.326.50		E.326.10		-	
		Prix €	12,92		14,83		16,75		18,67		-	
DN 32	1 1/4" M. 1 1/4" F.	Art. code	-		E.326.45		E.326.54		E.326.40		-	
		Prix €	-		31,93		34,78		37,64		-	
DN 32	1 1/2" M. 1 1/2" F.	Art. code	-		E.326.85		E.326.57		E.326.80		E.326.05	
		Prix €	-		35,28		38,13		40,99		46,69	
DN 32	1 1/2" M. 2" F.	Art. code	-		-		E.326.58		E.326.22		E.326.26	
		Prix €	-		-		31,99		34,84		40,55	
DN 32	2" M. 2" F.	Art. code	-		-		E.326.27		E.326.20		E.326.25	
		Prix €	-		-		30,31		33,16		38,87	



Art. E.330

Art. E.330 - Tube flexible extensible entièrement en acier inox AISI 316 conforme à la norme UNI 11353, homologué pour raccordement au gaz, eau et installations solaires. Pression max.: 10 bar. - Température max.: 150°C. - Complet de joints.

Art. code	Diamètre mm.	Raccords	Longueur extensible de		Prix €
			Min. mm	Max. mm.	
E.330.01	12	1/2" M. x 1/2" F.	90	130	3,02
E.330.02	12	1/2" M. x 1/2" F.	110	200	3,15
E.330.03	12	1/2" M. x 1/2" F.	220	400	3,91
E.330.21	20	3/4" M. x 3/4" F.	90	130	4,76
E.330.22	20	3/4" M. x 3/4" F.	110	200	4,92
E.330.23	20	3/4" M. x 3/4" F.	220	400	6,13
E.330.31	25	1" M. x 1" F.	90	130	7,62
E.330.32	25	1" M. x 1" F.	110	200	7,97
E.330.33	25	1" M. x 1" F.	220	400	9,47
E.330.42	32	1 1/4" M. x 1 1/4" F.	110	200	15,20
E.330.43	32	1 1/4" M. x 1 1/4" F.	220	400	18,46
E.330.52	40	1 1/2" M. x 1 1/2" F.	110	200	25,00
E.330.62	50	2" M. x 2" F.	110	200	33,19

Kit de flexibles pour installations ou changement de chaudières



Art. E.338.40

Art. E.338.40 - Kit de tubes flexibles de 220 mm. à 400 mm. pour le raccordement de chaudières à gaz.

Composé de:

- N° 1 Flexible plastifié jaune DN 20 raccords 3/4" F. tournant x 3/4" M. pour gaz avec joints en NBR
- N° 2 Flexibles DN 20 raccords 3/4" F. tournant x 3/4" M. pour eau chauffage avec joints Fasit
- N° 2 Flexibles DN 12 raccords 3/4" F. tournant x 3/4" M. pour eau sanitaire avec joints Fasit.

Prix € 28,74

Compensateurs de dilatation et manchons anti-vibrants pour eau et liquides



Art. E.327

Art. E.327 - Joint élastique de compensation en néoprène, fileté avec raccords 3 pièces F.F. en fonte zinguée à chaud.

Certifié pour installations sur eau potable. Température max.: -10° ÷ 105°C. Capacité d'absorption: compression 22 mm., extension 6 mm. Possibilité de désaxement: 22 mm.

Diamètre Ø	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Art. code	E.327.03	E.327.10	E.327.14	E.327.12	E.327.20	E.327.22	E.327.30
Prix €	15,23	22,35	25,66	30,66	33,12	51,32	69,46



Art. E.329

Art. E.329 - Joint élastique de compensation en néoprène à bride PN16 en acier zingué.

Certifié pour installations sur eau potable. Température max.: -10° ÷ 105°C.

Art. code	Diamètre DN	Longueur mm.	Compression mm.	Extension mm.	Désaxement mm.	Prix €
E.329.50	50	100	8	5	8	32,70
E.329.65	65	108	12	6	10	43,38
E.329.80	80	116	12	6	10	52,08
E.329.10	100	129	18	10	12	69,46
E.329.12	125	142	18	10	12	78,14
E.329.15	150	156	18	10	12	100,75
E.329.20	200	177	25	14	22	156,45



Art. E.335

Art. E.335 - Compensateur de dilatation en acier inox PN 12 avec conduite interne.

Raccords: manchons à souder. Capacité d'absorption: 25 mm. (10 mm. en traction, 15 mm. en compression)

Diamètre Ø	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
Art. code	E.335.03	E.335.10	E.335.14	E.335.12	E.335.20	E.335.22	E.335.30
Prix €	45,63	50,12	57,37	63,07	88,48	114,22	124,89

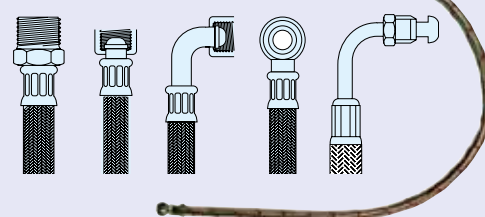
Pour brûleurs à mazout



N.B.

Flexibles pour brûleurs à mazout, voir Art. R.070 à page 120(F)

Pour brûleurs à mazout



Art. R.070

Flexibles et joints anti-vibrants pour gaz



Art. B.121

NOUVEAU
Conforme aux
nouvelles normes
EN 14800



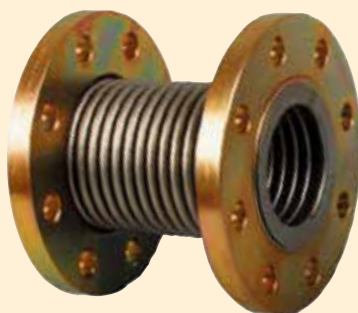
Commencez à compter...
Livraisons sous
48/72 heures



Art. E.333



Art. E.334



Art. E.336



Art. B.200



Art. E.341



Pour le flexible
ondulé pour
gaz voir à page
105(W)

Art. B.121 - Flexible métallique pour le raccordement avec appareils ménagers à gaz "EUCCOOKERHOSE" conforme la nouvelle norme européenne EN 14800.

Constitué d'un tube spiralé inox avec gaine en treillis métallique et d'une ultérieure gaine de protection en plastique DN 12. Complet de joints pour gaz en NBR.

Raccords	1/2" F. tournant x 1/2" F. tournant			
Longueur	1000 mm.	1250 mm.	1500 mm.	2000 mm.
Art. Code	B.121.10	B.121.12	B.121.15	B.121.20
Prix €	6,70	7,53	8,48	9,37
Raccords	1/2" F. tournant x 1/2" M.			
Longueur	1000 mm.	1250 mm.	1500 mm.	2000 mm.
Art. Code	B.121.30	B.121.32	B.121.35	B.121.40
Prix €	6,70	7,53	8,48	9,37

Art. E.333 - Tube flexible extensible en acier inox AISI 316 avec gaine de protection extérieure jaune conforme à la norme UNI 11353, homologué pour le raccordement gaz et eau. Pression max. 10 bar. Complet de joints conforme à la norme EN.

Art. Code	Ø mm.	Raccords	Longueur extensible de		Prix €
			Min. mm.	Max mm.	
E.333.01	12	1/2" M. x 1/2" F.	90	130	3,50
E.333.02	12	1/2" M. x 1/2" F.	110	200	3,71
E.333.03	12	1/2" M. x 1/2" F.	220	400	4,69
E.333.21	20	3/4" M. x 3/4" F.	90	130	4,91
E.333.22	20	3/4" M. x 3/4" F.	110	200	5,14
E.333.23	20	3/4" M. x 3/4" F.	220	400	6,75
E.333.31	25	1" M. x 1" F.	90	130	8,76
E.333.32	25	1" M. x 1" F.	110	200	8,27
E.333.33	25	1" M. x 1" F.	220	400	10,95

Art. E.334 - Manchon de dilatation anti-vibrant en acier inox pour tuyaux de distribution gaz et autres usages, fileté M.M. Conforme à la norme UNI CIG 8042.

Ø Raccords	16 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	32 - 1 1/4"	40 - 1 1/2"	50 - 2"
Art. code	E.334.02	E.334.03	E.334.10	E.334.14	E.334.12	E.334.20
Prix €	9,73	11,40	14,14	20,27	22,08	32,53

Art. E.336 - Manchon de dilatation anti-vibrant à double paroi pour conduites d'alimentation des brûleurs à gaz avec soufflet central en acier inox et brides en acier PN16 UNI2223. Il peut aussi être utilisé comme compensateur de dilatation. Conforme à la norme UNI CIG 8042.

Type	Art. code	Diamètre	Longueur extensible de		Pour sachet brides voir page 58(W)	Prix €
			Min. mm.	Max mm.		
Sans contre-brides joints et boulons	E.336.22	DN 65	100	180	V. 153.65	59,90
	E.336.30	DN 80	100	180	V.153.80	75,17
Complet de contre-brides, joints et boulons	E.336.65	DN 65	100	180	-	101,58
	E.336.80	DN 80	100	180	-	134,27

Art. B.200 - Rouleau de 25 m de gaine jaune en PVC auto-extinguible avec superficie interne lisse.

(Classe VL 94 VO). Pour l'insertion des tuyaux du gaz méthane et GPL, conforme aux normes UNI CIG 7129 et 7131.

Diamètre Ø	20	25	30	35	40	50	60
Art. code	B.200.20	B.200.25	B.200.30	B.200.35	B.200.40	B.200.50	B.200.60
Prix €	17,64	22,33	31,75	38,51	45,89	65,14	77,64

Tubes flexibles CSST (Corrugated stainless steel tubing)



EAU = W



Art. E.340



GAZ = G



Art. E.341



SOLAIRE = S



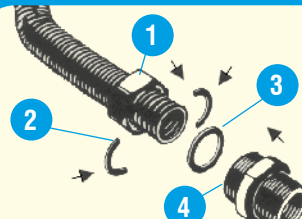
Art. E.342

W



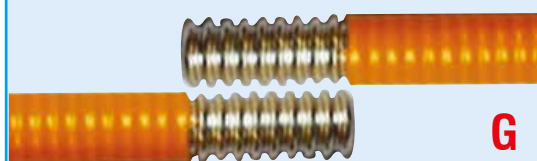
Art. E.340

Facile à installer



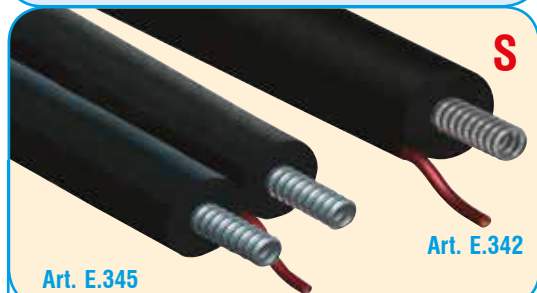
- 1 Ecrou Art. E.346
- 2 Rondelle Art. E.348
- 3 Joint Art. E.348
- 4 Nipples Art. G.147

G



Art. E.341

S



Art. E.342

Art. E.345

Art. E.340 - Rouleau de flexible ondulé formable CSST (Corrugated Stainless Steel Tubing) en acier inox AISI 316 "INOXFLEX" à spirales parallèles pour le transport d'eau potable et installations hydro-thermo-sanitaires. Peut être coupé sans problème sur mesure et raccordé directement avec les articles décrits ci-dessous.

Épaisseur: 0,3 mm. - Température max 550° C - Pression max: 15 bar

Ø interne DN	12			15			20		
Pour Ø raccord	1/2"			3/4"			1"		
Rouleau m.	5	10	25	5	10	25	5	10	25
Art. code	E.340.14	E.340.16	E.340.17	E.340.24	E.340.26	E.340.27	E.340.34	E.340.36	E.340.37
Prix €	16,59	29,93	66,68	20,93	38,61	88,39	24,97	46,69	108,58
Ø interne DN	25			32					
Pour Ø raccord	1"			1 1/4"					
Rouleau m.	5	10	25	5	10	25			
Art. code	E.340.44	E.340.46	E.340.47	E.340.54	E.340.56	E.340.57			
Prix €	37,78	72,30	172,61	56,02	108,78	263,80			

Art. E.341 - Rouleau de flexible ondulé formable CSST (Corrugated stainless steel tubing) en acier inox AISI 316 "INOXFLEX" à spirales parallèles avec gaine de protection jaune (MPDE), adapté pour installations à gaz, conforme à la norme EN 15266. Peut être raccordé directement avec les articles décrits ci-dessous.

Épaisseur: 0,3 mm. - Température max 100° C - Pression max: 0,5 bar.

Ø interne DN	12			15			20		
Pour Ø raccord	1/2"			3/4"			1"		
Rouleau m.	5	10	25	5	10	25	5	10	25
Art. code	E.341.15	E.341.16	E.341.17	E.341.25	E.341.26	E.341.27	E.341.45	E.341.46	E.341.47
Prix €	19,33	35,39	84,57	24,23	45,21	110,41	29,53	55,81	131,39

Art. E.342 - Rouleau de flexible "INOXFLEX CSST" pour installations solaires. En acier inox AISI 304 ondulé à spirales parallèles épaisseur 0,3 mm. dans la longueur définie, avec gaine isolante EPDM épaissée de 13 mm. et recouverte à l'extérieur d'un film protecteur contre les rayons UV et des usures mécaniques, avec ou sans câble multiphase (pour sonde de température).

Température max -40 ± +150°C - Pression PN: 15 bar.

Diamètre DN	15						20		
Modèle	Sans câble multiphase			Avec câble multiphase			Avec câble multiphase		
Rouleau m.	10	15	25	10	15	25	10	15	25
Art. code	E.342.10	E.342.15	E.342.25	E.342.50	E.342.55	E.342.65	E.342.80	E.342.85	E.342.95
Prix €	73,54	108,15	172,93	114,26	168,26	276,26	130,76	193,01	317,51

Art. E.345 - Double tube (aller et retour) de flexible "INOXFLEX CSST" pour installations solaires en acier inox AISI 304 ondulé à spirales parallèles épaisseur 0,3 mm. dans la longueur définie, avec gaine isolante EPDM épaissée de 8 mm. et recouverte à l'extérieur d'un film protecteur contre les rayons UV et des usures mécaniques, avec câble multiphase (pour sonde de température).

Température max -40 ± +150°C - Pression PN: 15 bar.

Diamètre DN	15			20		
Longueur m.	10	15	25	10	15	25
Art. code	E.345.50	E.345.55	E.345.56	E.345.80	E.345.85	E.345.95
Prix €	177,91	262,81	424,48	202,78	300,10	486,63

Raccords connexion pour tubes CSST

Modalité d'assemblage tube CSST avec les raccords



1° étape:
Couper le tuyau avec un coupe-tube circulaire.



2° étape:
Insérer l'écrou (1) Art. E.346 dans le tuyau CSST et la bague coupée (2) Art. E.348 dans le dernier anneau du tuyau.



3° étape:
Visser l'écrou (1) sans le joint sur le raccord avec filet M avec siège plat (4).



4° étape:
Dévisser l'écrou (1) du raccord. Vérifier le siège plat qui s'est formé sur le tube ondulé.



5° étape:
Insérer le joint spécifique (3) Art. E.348 pour l'application sur installations: eau, gaz, solaire.



Art. E.346



Art. E.348

Art. E.346 - Sachet d'écrous en laiton pour la jonction au tuyau ondulé CSST (étape 1).

Grâce à la bague coupée (E.348) et les raccords avec filet M. avec siège plat, permet de former un raccord d'union.

Art. code	Pour tube Ø DN	Filet de l'écrou	Quantité dans le sachet	Prix €/sachet
E.346.12	12	1/2"	10	4,14
E.346.15	15	3/4"	10	5,24
E.346.20	20	1"	4	2,94
E.346.25	25	1 1/4"	2	2,42
E.346.32	32	2"	2	4,70



Art. G.147



Art. G.149
Voir à page 51(W)
Seulement avec siège plat

Art. E.348 - Sachet de bagues ouvertes (2) avec joints (3) d'étanchéité pour la formation de raccords de connexion avec le tuyau ondulé CSST.

Épaisseur joints 2 mm. **Attention:** au moment d'acheter cet article, il faut tenir compte de la spécificité de son utilisation: la norme européenne oblige d'utiliser joints en NBR pour le gaz conforme à la norme EN 682.

Art. code	Pour tube Ø DN	Type matériel	Pour usage	Temp. max °C	Quantité par sachet	Prix €/sachet
E.348.12	12	Fasit 202	W - S	180°C	10	1,36
E.348.15	15	Fasit 202	W - S	180°C	10	1,69
E.348.20	20	Fasit 202	W - S	180°C	4	1,20
E.348.25	25	Fasit 202	W - S	180°C	2	0,82
E.348.32	32	Fasit 202	W - S	180°C	2	1,63
E.348.62	12	NBR	G - W	80°C	10	1,66
E.348.65	15	NBR	G - W	80°C	10	2,01
E.348.70	20	NBR	G - W	80°C	4	1,39
E.348.75	25	NBR	G - W	80°C	2	0,86



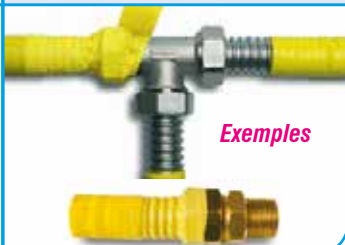
Art. G.167



Art. G.158
Voir à page 53(W)
Seulement avec siège plat



Art. F.664.10



Exemples

Art. G.167 - Raccord droit en laiton, de transition entre tuyau en cuivre et tuyau en acier ondulé.

Art. code	Dimensions	Prix €
G.167.15	Ø 15 x 3/4" M.	3,76
G.167.22	Ø 22 x 3/4" M.	2,13
G.167.23	Ø 22 x 1" M.	3,02

Art. G.147 - Nipples en laiton avec filetage M. x M. avec siège plat pour tuyau en acier ondulé (4).

Art. code	Dimensions	Pour tube Ø DN	Prix €
G.147.16	1/2" M. x 1/2" M.	12	0,63
G.147.75	3/4" M. x 3/4" M.	15	1,49
G.147.76	1" M. x 1" M.	20	2,97
G.147.77	1 1/4" M. x 1 1/4" M.	25	4,16
G.147.78	2" M. x 2" M.	32	11,35

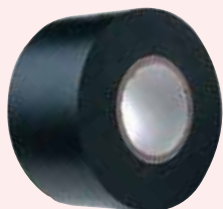
Art. F.664.10 - Ruban de protection auto-agglomérant pour les parties du tuyau où le revêtement extérieur a été enlevé pour faire le raccord. La norme prévoit que ces parties doivent être revêtues par un ruban de protection jaune.

Largeur: 25 mm., épaisseur: 0,5 mm., longueur: 10 m.

Prix € 19,20

Art. G.149 - Nipples en laiton avec filetage M. x F. avec siège plat pour tuyau en acier ondulé.

Art. code	Dimensions	Pour tube Ø DN	Prix €
G.149.36	1/2" F. x 1/2" M.	12	1,08
G.149.75	3/4" F. x 3/4" M.	15	1,29
G.149.76	1" F. x 1" M.	20	2,57
G.149.77	1 1/4" F. x 1 1/4" M.	25	2,82
G.149.78	2" F. x 2" M.	32	11,28



Art. F.665.33



Art. F.668.50

Art. F.665.33 - Ruban adhésif polyvinylique de couleur noire, indiqué pour petites réparations du coffret isolant des tubes avec isolation thermique (Art. E.342 et E.343) pendant la phase de montage des installations solaires.

Largeur: 38 mm., épaisseur: 0,25 mm., longueur 33 m.

Prix € 6,73

Art. F.668.50 - Ruban adhésif en caoutchouc expansé, de couleur noire à alvéoles fermées, avec film protectif jetable. Hauteur 50 mm. - Longueur 10 m.

Indiqué pour l'isolation de la tuyauterie chaude et froide et en particulier dans les installations de production et de distribution du froid et conditionnement sur pièces spéciales. Indiqué également où l'isolation est impossible sur coupelles tubulaires. Epaisseur 3 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	5,32	5,07

Art. F.305 - Collier ovale pour tuyauterie double avec isolation pour installations solaires ou autres applications en acier zingué.

Ø Tuyauterie	15	20
Art. code	F.305.15	F.305.20
Prix €	3,29	3,46

Art. F.620 - Coupe-tube.

Pour diamètres Ø	4 - 28 mm.	3 - 35 mm.
Art. code	F.620.28	F.620.35
Prix €	9,29	9,29

Art. F.745.10 - Outil de frappe pour collet battu pour tubes ondulés pour matrices F.746.12 et F.746.20 pour diamètres de 1/2" - 3/4" et 1".

Cet outil aide l'opération de formation des collets battus sans besoin de se servir de l'opération N°3 illustrée à page 106(W).

Prix € 17,28

Art. F.746 - Matrice pour l'insertion dans l'outil de frappe pour collet battu F.745.10.

Diamètre Ø matrice	12	15	20
Art. code	F.746.12	F.746.15	F.746.20
Prix €	25,92	25,92	25,92

Art. F.748.10 - Valise kit pour tuyau ondulé CSST.

Complète de: Valise en ABS - Coupe-tube Art. F.620.28 - Outil de frappe pour collet battu Art. F. 745.10, matrice pour outil de frappe pour collet battu Art. F. 746.12, F. 746.15, et F.746.20 - n° 20 écrous de 1/2", n° 20 bagues ouvertes Ø 12 avec n° 10 joints en Fasit et n° 10 joints en NBR, n° 20 écrous de 3/4" - n° 20 bagues ouvertes Ø 15, avec n° 10 joints en Fasit et n° 10 joints en NBR, n° 12 écrous de 1", n° 12 bagues ouvertes Ø 20 avec n° 6 joints en Fasit et n° 6 joints en NBR.

Prix € 152,02

Manomètres, thermomètres et accessoires

Art. D.001
voir page 120(W)

Prix
€ 1,79

Art. D.002
voir page 120(W)

Prix
€ 1,80



Manomètre à membrane pour gaz Art. B.010 Voir page 32(F)



Art. E.065.01

N.B.

Pour la gamme complète des manomètres, voir à page 120(W)

Art. E.065.01 - Thermo-hydromètre.

Diamètre 80, raccord postérieur 1/2" M., échelle 20 ÷ 120°C - 0 ÷ 4 bar. Complet de vanne de fermeture automatique 1/2" M.

Prix € 5,55



Art. E.068

Art. E.068 - Thermomètre en verre vertical à bulbe. Echelle 0 ÷ 120°C.

Art. code	Type	Longueur mm.	Prix €
E.068.25	Sans gaine	200	2,64
E.068.05	Avec gaine	200	9,51



Art. E.005



Art. E.076



Art. E.035



Art. E.036.00



Art. E.078



Art. E.081.65



Art. R.140

N.B.

Pour la gamme complète des gaines pour thermomètres et sondes, voir page 21(F)

Pyromètre cheminée pour la température des fumées



Art. E.165



Art. G.133



Art. G.135

Art. E.005 - Clapet d'isolement automatique pour purgeur d'air et manomètres.

Raccords	3/8" M.	1/2" M.
Art. code	E.005.03	E.005.02
Quantité d'achat ≥	1	25
Prix €	0,34	0,33

Art. E.076 - Robinet porte-manomètre avec bride en laiton M.F.

Diamètre Ø	1/4"	3/8"
Art. code	E.076.04	E.076.08
Prix €	3,44	3,44

Art. E.035 - Débitmètre à brides PN6.

Perte de charge $Dp = CxQ^2$. Pour les brides PN6. Pour le manomètre pour la mesure de la pression différentielle, voir Art. E.036.00.

Diamètre Ø	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
C	0,0000518	0,0000149	0,0000040	0,0000015	0,0000008
Art. code	E.035.32	E.035.40	E.035.50	E.035.65	E.035.80
Prix €	197,34	214,49	257,40	326,04	411,84

Art. E.036.00 - Manomètre en "U" sur support en bois. Echelle: 0÷600 mm. Pour mesurer la pression différentielle.

Prix € 27,78

Art. E.078 - Thermomètre bi-métallique Ø bulbe 9 mm.

Art. code	Raccord	Ø mm.	Longueur tige mm.	Echelle °C	Prix € par quantité ≥	
					1	10
E.078.40	postérieur	40	30	0÷120	2,02	1,92
E.078.80	postérieur	80	50	0÷120	3,14	2,98
E.078.81	radial	80	50	0÷120	8,02	7,61

Art. E.081.65 - Thermomètre à bracelet.

Diamètre Ø 65 - Echelle 0÷120°C - Raccord à ressort.

Prix € 1,74

Art. R.140 - Gaine pour thermomètre Art. E.078 - Raccord 1/2" M.

Art. code	Diamètre interne Ø	Longueur mm.	Prix €
R.140.03	9,75	60	1,38
R.140.04	9	90	1,56

Art. E.165 - Pyromètre cheminée pour la température des fumées Ø 62 mm. Echelle: 0 ÷ 500 °C. Ø bulbe 9 mm.

Longueur tige mm.	50	100	150	200	300
Art. code	E.165.50	E.165.10	E.165.15	E.165.20	E.165.30
Prix €	6,69	5,88	8,21	6,91	7,26

Art. G.133 - Raccord en laiton porte-thermomètre M.F. ou porte-sonde avec gaine. Fourni avec ou sans thermomètre Art. E.078.

Type de gaine	Longueur 30 mm - Ø interne 9,5 mm.					
Diamètre Ø	1/2" M.F.		3/4" M.F. Euroconus		1" M.F.	
Type	sans therm.	avec therm.	sans therm.	avec therm.	sans therm.	avec therm.
Art. code	G.133.52	G.133.42	G.133.53	G.133.43	G.133.50	G.133.40
Prix €	6,26	8,89	5,92	8,22	8,69	9,49
Type de gaine	Longueur 30 mm. - Ø interne 9,5 mm.					
Diamètre Ø	1 1/4" M.F.			1 1/2" M.F.		
Type	sans therm.	avec therm.	sans therm.	avec therm.	sans therm.	avec therm.
Art. code	G.133.54	G.133.84	G.133.62	G.133.82	G.133.52	G.133.82
Prix €	10,53	12,71	17,57	19,66	17,57	19,66

Art. G.135 - Nipples double en laiton avec gaine porte-thermomètre avec F. tournant.

Raccords: Filet M. pré garni avec écrou presse o-ring et F. tournant avec siège plat. Avec joints.

Raccords	1" M. 1 1/4" F. tournant	1 1/4" M. x 1 1/2" F. tournant
Type	avec thermomètre	sans thermomètre
Art. code	G.135.50	G.135.10
Prix €	13,71	11,54

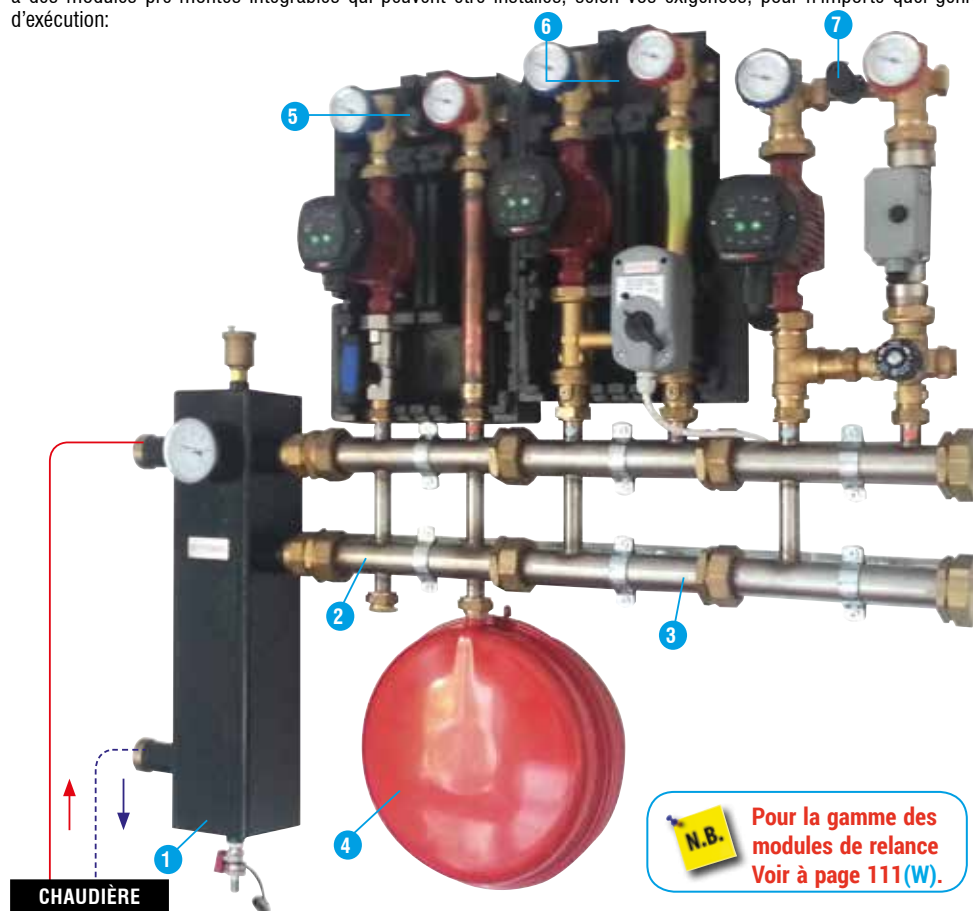
N.B. Pour les manomètres à membrane, voir page 116(F)



Groupes modulaires pré-montés pour centrale thermique

Votre temps est précieux!

Comme vous le savez, il faut beaucoup de travail pour faire le branchement sur la chaudière: l'installation de pompes, dérivations, vannes de purge, vannes mélangeuses, groupe de sécurité, appareillages de contrôle pour la température et pour la pression, vannes de fermeture, etc. Nous vous proposons une solution rapide et sûre grâce à des modules pré-montés intégrables qui peuvent être installés, selon vos exigences, pour n'importe quel genre d'exécution:



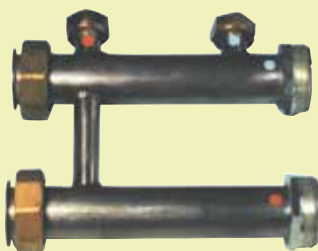
- Installation avec répartition: zone jour et zone nuit
- Installation avec répartitions de plusieurs dérivations en plusieurs zones.
- Installation d'une ou plusieurs pompes avec ou sans vanne mélangeuse.
- Installation d'un ou plusieurs échangeurs.
- Installation du vase d'expansion et de l'alimentation d'eau.

Toute connexion est réalisée avec écrous tournants pour permettre un assemblage très rapide et fiable, sans l'emploi de filasse, ni de téflon.

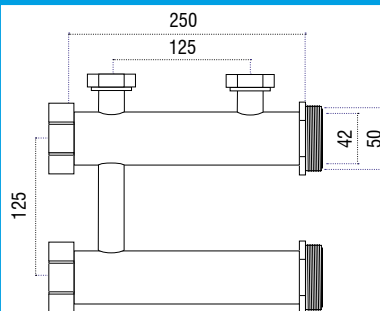
- 1 Séparateur hydraulique, Art. E.602 à page 17(W).
- 2 Module composable double opposé Art. E.600.04, E.600.24 sur cette page.
- 3 Module composable simple, Art. E.600.02, E.600.22 sur cette page.
- 4 Vase d'expansion Art. E.051 à page 80(W).
- 5 Module de relance avec pompe de circulation, vannes de fermeture, thermomètres, vanne de surpression et coffret isolant, Art. E.621 à page 111(W).
- 6 Module de relance avec vanne mélangeuse pour la modulation de la température, pompe de circulation, vanne de fermeture, thermomètres, coffret isolant, Art. E.624 à page 111(W).
- 7 Module de relance avec abaissement de la température pour installation au sol avec mélangeur thermostatique, pompe de circulation, vannes de fermeture, thermomètres, vanne de surpression, thermostat de sécurité à réarmement manuel pour l'arrêt de la pompe de circulation en cas de surchauffe anormale du circuit, Art. E.623 à page 111(W).

N.B. Pour la gamme des modules de relance Voir à page 111(W).

Collecteur modulaire "MODULINOX" – Éléments de base



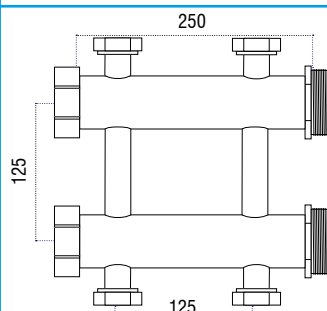
Art. E.600.0-



Accouplement modules avec coffret isolant.



Art. E.600.2-



Vous avez besoin d'aide?
Service Clients

Numéro Vert
0800-506008

Notre bureau technique est à votre disposition pour n'importe quel détail sur l'utilisation de nos produits



Art. E.600 - Module composable de collecteur "MODULINOX" pour centrales thermiques, double complanaire en acier inox AISI 304 DN 40, avec 2 prises primaires avec raccords de 2" M. et F. tournants et dérivations complanaires de 1" F. tournant pour groupes modulaires de relance.

Entraxe des sorties et des entrées 125 mm. - Entraxe des dérivations, toutes de 125 mm.

Type	Sans coffret d'isolation thermique						Avec coffret d'isolation thermique					
	avec 2 sorties avec raccords 1" F. tournants			avec 4 sorties opposées avec raccords 1" F. tournants			avec 2 sorties avec raccords 1" F. tournants			avec 4 sorties opposées avec raccords 1" F. tournants		
Art. code	E.600.02			E.600.04			E.600.22			E.600.24		
Quantité d'achat ≥	1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20
Prix €	83,98	79,78	74,33	106,25	100,93	94,03	91,77	87,18	81,22	114,03	108,33	100,92

Collecteurs de centrale thermique pour modules de relance DN 25 et DN 32



Configuration A



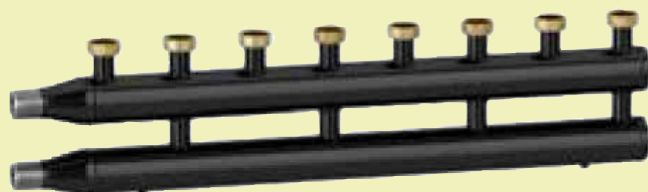
Configuration B



Configuration C



Configuration D



Configuration E

Art. E.700

Ils permettent de composer facilement la centrale thermique. Grâce aux différentes configurations, les encombrements sont réduits et conviennent à l'utilisation des modules de relance à page 111(W), tout en réduisant les temps d'installation.



Coffret isolant fourni en dotation

Art. E.700 - Collecteur complanaire "FLUIDHUB" pour centrales thermiques en acier vernis avec entraxe des dériviatives de 125 mm., idéal pour groupe de relance DN 25 et DN 32. Complet de raccord (écrou M8) pour les supports de fixation. Avec coffret isolant avec entraxe 125 mm.

Raccords principaux Ø: 1 1/2" M. avec siège plat et entraxe de 125 mm.

Raccords des dériviatives Ø: 1 1/2" F. tournant ou 1" F. tournant.

Art. code	Configuration	N° des circuits	Ø Raccords des dériviatives	Prix €
E.700.02	A	2	1" F. tournant	106,36
E.700.22	A	2	1 1/2" F. tournant	110,11
E.700.53	B	3 (2+1)	1" F. tournant	123,40
E.700.93	B	3 (2+1)	1 1/2" F. tournant	129,02
E.700.03	C	3	1" F. tournant	131,12
E.700.23	C	3	1 1/2" F. tournant	136,74
E.700.54	D	4 (3+1)	1" F. tournant	148,58
E.700.94	D	4 (3+1)	1 1/2" F. tournant	156,09
E.700.04	E	4	1" F. tournant	155,87
E.700.24	E	4	1 1/2" F. tournant	163,37

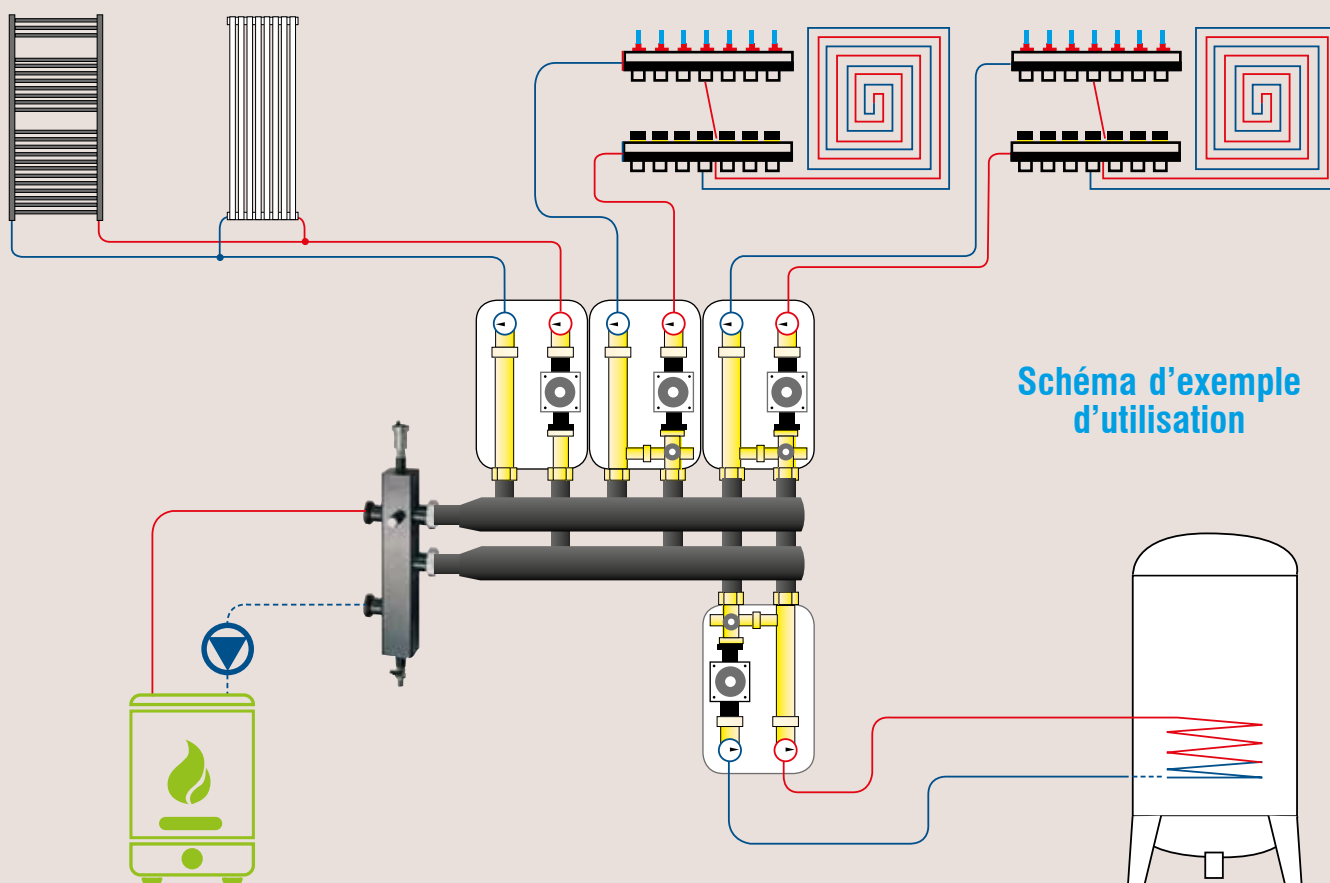
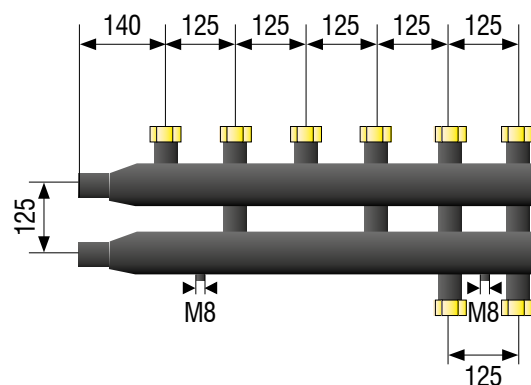


Schéma d'exemple d'utilisation

Modules de relance

DN 25



E.621

Art. E.621 - Module DN25 de relance réversible, composé de 2 vannes à boisseau sphérique avec thermomètre et vanne unidirectionnelle, pompe de circulation à haut rendement énergétique "AlfaMax" avec 6 m. de hauteur manométrique auto-réglable, 1 tube pour distancer et vanne à boisseau sphérique à manoeuvre tournevis pour l'éventuel remplacement de la pompe et du coffret isolant.

*Prédisposé pour l'installation d'une vanne by-pass pour l'élimination des surpressions de la pompe (Art. P.301.03)

Art. Code	Raccords Ø	Prix €
E.621.10	1" F. x 1" M.	157,06
E.621.12	1" F. x 1 1/2" M.	159,64

*Pour puissances jusqu'à 50 KW.

Art. E.623 - Module DN25 d'abaissement et de régulation thermostatique de la température à point fixe: 20° - 50°C., pour installations à panneaux radiants, composé de 2 vannes à boisseau sphérique avec thermomètre et vanne unidirectionnelle, pompe de circulation à haut rendement énergétique "AlfaMax" avec 6 m. de hauteur manométrique auto-réglable, vanne thermostatique à 3 voies, 1 tube pour distancer et vanne à boisseau sphérique à manoeuvre tournevis pour l'éventuel remplacement de la pompe, thermostat de sécurité à réarmement manuel pour l'arrêt de la pompe en cas d'anomalie et coffret isolant.

*Prédisposé pour l'installation d'une vanne by-pass pour l'élimination des surpressions de la pompe (Art. P.301.03).

Art. Code	Raccords Ø	Flux KW	Prix €
E.623.10	1" F. x 1" M.	3,5	223,62
E.623.12	1" F. x 1 1/2" M.	3,5	226,94

*Pour puissances jusqu'à 35 KW.



E.623

Art. E.624 - Module DN25 d'abaissement et de régulation de la température modulante pour installation électronique séparée - voir Art. T.101 à page 24(F). Adapté pour installations de haute et basse température (radiateurs et panneaux radiants), composé de 2 vannes à boisseau sphérique avec thermomètre et vanne unidirectionnelle, pompe de circulation à haut rendement énergétique "AlfaMax" avec 6 m. hauteur manométrique auto-réglable, vanne mélangeuse à 3 voies motorisable avec by-pass, tube pour distancer, vanne à boisseau sphérique à manoeuvre tournevis pour l'éventuel remplacement de la pompe, thermostat de sécurité à réarmement manuel pour l'arrêt de la pompe en cas d'anomalie et coffret isolant.

Prédisposé pour l'installation d'une vanne by-pass pour l'élimination des surpressions de la pompe (Art. P.301.03).*

Modèle sans servomoteur				Modèle avec servomoteur**			
Art. Code	Raccords Ø	kV	Prix €	Art. Code	Raccords Ø	kV	Prix €
E.624.10	1" F. x 1" M.	6	206,11	E.624.20	1" F. x 1" M.	6	251,07
E.624.12	1" F. x 1 1/2" M.	10	207,95	E.624.22	1" F. x 1 1/2" M.	10	252,92

*Pour puissances jusqu'à 38 KW.

** Pour les caractéristiques du servomoteur, voir Art. T.109 à page 113(W).



E.624

Anti-condensation thermostatique pour biomasse



E.627

Art. E.627 - Module anti-condensation pour générateurs de chaleur alimentés à combustible solide, avec groupe thermostatique.

Complet de pompe de circulation en classe énergétique "A" "AlfaMax" RS 25/60, avec 6 m. de hauteur manométrique énergétique, by-pass dynamique anti-condensation, vannes d'interception, thermomètre et retenue, supports pour fixation au mur. Complet de coffret isolant.

Modèle DN 25 pour puissances jusqu'à 32 KW.

Raccords: 1" - Flux kV: 3,2.

Tarage température anti-condensation	45° C - Conseillé pour bois	60° C - Conseillé pour granulés de bois
Art. code	E.627.45	E.627.60
Prix €	211,67	211,67

Anti-condensation avec vanne mélangeuse motorisable



E.628

Art. E.628 - Module anti-condensation pour générateurs de chaleur alimentés à combustible solide, avec vanne mélangeuse motorisable, pompe de circulation à haut rendement énergétique "AlfaMax" avec 6 m. de hauteur manométrique auto-réglable, 2 vannes à boisseau sphérique avec thermomètre, tube pour distancer et coffret isolant.

Modèle DN 25 pour puissances jusqu'à 50 kW.

Raccords: 1" - Flux kV: 6.

Configuration	Sans servomoteur	Avec servomoteur
Art. code	E.628.10	E.628.60
Prix €	218,81	263,77

Production eau chaude sanitaire



E.640



Art. E.640 - Module pré-assemblé pour la production instantanée d'eau chaude sanitaire, complet de: capteur du flux pour la mise en marche automatique de la pompe, échangeur à plaques inox soudé-brasées indiqué dans le tableau, pompe de circulation à haut rendement auto-réglable (P064.6), 2 vannes à boisseau sphérique avec thermomètre et clapet de retenue (E. 478), 2 thermomètres sur le circuit secondaire et coffret isolant.

Disponible avec ou sans vanne thermostatique mélangeuse à 3 voies.

Raccords: circuit chauffage 1" M. - Entraxe: 125 - Pression max.: 10 bar.

Données fournies avec: **Circuit primaire: 80°/60° C - Circuit Secondaire: 15°/50° C.**

Modèle	Sans vanne thermostatique					
Art. code	Débit l/min.	Capacité KW	Échangeur Type	N.° Plaques	Raccords circuit sanitaire	Prix €
E.640.11	16	40	S.002.56	16	3/4" F.	316,69
E.640.12	20	50	S.002.20	20	3/4" F.	320,47
E.640.14	40	100	S.004.90	40	3/4" F.	358,01
E.640.15	56	140	S.009.20	20	1" F.	372,53
Modèle	Avec vanne thermostatique pour le contrôle de l'eau chaude sanitaire					
Art. code	Débit l/min.	Capacité KW	Échangeur Type	N.° Plaques	Raccords circuit sanitaire	Prix €
E.640.21	16	40	S.002.56	16	3/4" F.	405,50
E.640.22	20	50	S.002.20	20	3/4" F.	409,74
E.640.24	40	100	S.004.90	40	3/4" F.	448,71
E.640.25	56	140	S.009.20	20	1" F.	461,68

DN 32



E.630.06



Art. E.630.06 - Module DN 32 de relance réversible, composé de 2 vannes à boisseau sphérique avec thermomètre et vanne unidirectionnelle, pompe de circulation à haut rendement énergétique "AlfaMax" avec 6 m. de hauteur manométrique auto-réglable, vanne à boisseau sphérique pour l'éventuel remplacement de la pompe et coffret isolant. Adapté pour puissances jusqu'à 125 KW. - Raccords: 1 1/4" M. et aussi 1 1/2" avec bagues d'augmentation fournies en dotation.

Prix € 172,95

Art. E.631 - Module DN 32 de relance réversible, avec vanne mélangeuse avec ou sans servomoteur pour la régulation de la température du fluide thermo-convecteur. Peut être contrôlé par une centrale climatique de n'importe quelle marque ou de marque ANTARES - Art. T.101.07, voir à page 24(F). ou par un thermostat pour l'abaissement de la température dans installations radiantes au sol, composé de deux vannes à boisseau sphérique avec thermomètre et vanne unidirectionnelle intégrée, pompe de circulation à haut rendement énergétique "AlfaMax" avec 6 m. de hauteur manométrique auto-réglable, 1 tube pour distancer et coffret isolant. Adapté pour puissances jusqu'à 125 KW. - Raccords: 1 1/4" M. et aussi 1 1/2" avec bagues d'augmentation fournies en dotation.

Pour les caractéristiques du servomoteur voir Art. T.109 à page 113(W).

Modèle	Sans servomoteur	Avec servomoteur
Art. code	E.631.06	E.631.16
Prix €	222,06	267,02

E.631

Anti-condensation thermostatique



Art. E.627

Art. E.627 - Module pré-assemblé anti-condensation pour générateurs de chaleur alimentés à combustible solide avec groupe thermostatique.

Complet de pompe de circulation en classe énergétique "A" "AlfaMax" RS 25/60, avec 6 m. de hauteur manométrique auto-réglable, by-pass dynamique anti-condensation, vannes d'interception et avec thermomètre et supports pour la fixation au mur. Complet de coffret isolant.

Modèle DN32 pour puissances jusqu'à 93 KW - Flux kV: 7 - Raccords 1 1/4" M. et aussi 1 1/2" M. avec bagues d'augmentation fournies en dotation.

Tarage température anti-condensation	45°C - Conseillé pour bois	60°C - Conseillé pour granulés de bois
--------------------------------------	----------------------------	--

Art. code	E.627.34	E.627.36
-----------	----------	----------

Prix €	219,35	219,35
--------	--------	--------

Anti-condensation avec vanne mélangeuse motorisable



Art. E.628

Art. E.628 - Module anti-condensation pour générateurs de chaleur alimentés à combustible solide avec vanne mélangeuse motorisable, pompe de circulation à haut rendement énergétique "AlfaMax", avec 6 m. de hauteur manométrique auto-réglable, 2 vannes à boisseau sphérique avec thermomètre, vanne de retenue, 1 tube pour distancer et coffret isolant.

Modèle DN 32 pour puissances jusqu'à 110 KW - Flux kV: 13 - Raccords 1 1/4" M. et aussi 1 1/2" M. avec bagues d'augmentation fournies en dotation. Pour les caractéristiques du servomoteur voir Art.109 en bas de page.

Configuration	Sans servomoteur	Avec servomoteur T.109*
---------------	------------------	-------------------------

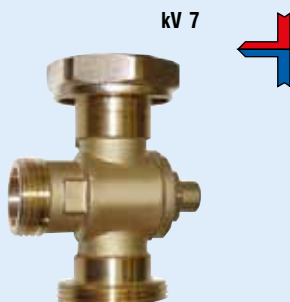
Art. code	E.628.14	E.628.64
-----------	----------	----------

Prix €	222,06	296,69
--------	--------	--------

Éléments et accessoires pour groupes de relance



Art. E.147.12



Art. E.215

Art. E.147.12 - Vanne mélangeuse thermostatique à 4 voies fileté réglable.

Raccords: 3/4" F. x 3/4" F. x 3/4" F. x 1 1/2" F. tournant pour pompe de circulation. Plage de régulation: 30÷60°C. Indiquée pour la réduction de la température pour les installations de chauffage au sol. Régulation par poignée graduée. Flux: kV 3,5.

Prix € 63,77

Art. E.215 - Vanne mélangeuse thermostatique anti-condensation pour installations thermiques à biomasse avec raccords prédisposés pour l'application du circulateur.

Pression max: 18 bar - Température max: 100°C.

Art. code	Capacité du flux kV	Raccords Ø	Température tarage °C	Prix €
E.215.45	3,2	1 1/2"M. x 11/2"F. x 1" M.	45°C x bois	51,19
E.215.60	3,2	1 1/2"M. x 11/2"F. x 1" M.	60°C x granulés bois	51,19
E.215.24	7	1 1/4"M. x 2"F. x 1 1/4" M.	45°C x bois	53,54
E.215.26	7	1 1/4"M. x 2"F. x 1 1/4" M.	60°C x granulés bois	53,54



Art. E.143.12



Art. E.609.12

Pour le servomoteur applicable, voir Art. T.109.00

Art. E.143.12 - Vanne mélangeuse à 3 voies, en laiton avec by-pass avec connexion pour pompe 1 1/2" F. Flux: kV 10.

Raccords: 1 1/2" F. tournant x 1 1/2" M. x 1" M.
Motorisable avec servomoteur Art. T.109.00 ci-dessous.

Prix € 43,96

Art. E.609.12 - Raccord spécial à "T" pour le raccordement aligné des branchements aller et retour avec les vannes mélangeuses (Art. E.133.50, E.215, E.143.12).

Distance des extrémités: 90 mm.
Raccords: 1 1/2" F. tournant x 1 1/2" M. x 1" F. tournant.

Prix € 21,41



Art. T.109.00



Pour la thermo-régulation, voir la gamme complète à page 24(F).

Art. T.109.00 - Servomoteur bi-directionnel pour vannes mélangeuses avec micro-interrupteur de fin de course - Nm 22 - Temps d'ouverture et de fermeture: 120" - 230 V de puissance pour vannes jusqu'à 4". DN 100.

Pour le joint d'accouplement, voir à page 24(F).

Prix € 54,30



Art. T.133.50

N.B.

Pour les pompes de circulation voir à page 10(F).

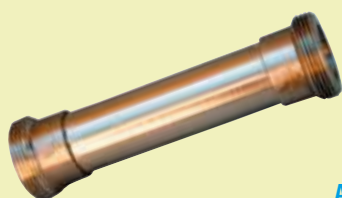


Art. T.133.50 - Vanne thermique à 3 voies, avec raccord et connexion pour pompe 1 1/2" F. tournant x 1 1/2" M. x 1" M., avec bulbe Ø 9mm. et capillaire de 2.000 mm. de long. Plage de réglage: 20°÷60°C. - Flux: kV 3,2.

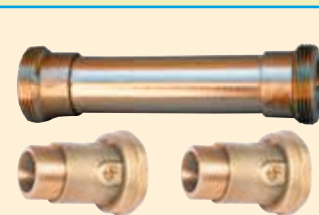
Prix € 32,44

Art. E.604 - Tube avec siège plat pour compenser dans les modules de relance, la longueur de la pompe de circulation avec ou sans vanne.

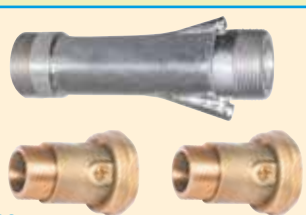
Art. code	Raccords Ø M. x M.	Longueur mm.	Modèle avec gaine pour sonde de température	Prix €
E.604.10	1" x 1 1/2"	172	NON	14,28
E.604.30	1" x 1 1/2"	311	NON	16,49
E.604.11	1 1/2" x 1 1/2"	130	NON	12,98
E.604.13	1 1/2" x 1 1/2"	130	1 gaine Ø int. 10	30,48
E.604.14	1 1/2" x 1 1/2"	130	1 gaine Ø int. 7	29,24
E.604.15	1 1/2" x 1 1/2"	130	1 gaine Ø int. 10 1 gaine Ø int. 7	35,39
E.604.16	1 1/2" x 1 1/2"	172	NON	14,23
E.604.17	1 1/2" x 1 1/2"	172	1 gaine Ø int. 7	30,03
E.604.18	1 1/2" x 1 1/2"	180	NON	15,07
E.604.24	2" x 1 1/4"	190	NON	16,92
E.604.20	2" x 2"	180	NON	16,90
E.604.21	2" x 2"	180	1 gaine Ø int. 10	31,42
E.604.22	2" x 2"	180	1 gaine Ø int. 7	30,18
E.604.23	2" x 2"	180	1 gaine Ø int. 7 1 gaine Ø int. 10	36,33
E.604.29	2" x 1"	290	NON	18,79



Art. E.604



Art. E.606



Art. E.606 - Module composé de 2 vannes à boisseau sphérique avec manoeuvre tournevis de 1" M. x 1 1/2" F. tournant, complet de 4 joints et d'un tube 1 1/2" M. x 1 1/2" M. pour compenser la distance de la pompe.

Hauteur de la compensation de la pompe mm.	130	180	
Type	-	-	Avec n° 2 gaines incorporées: 1 avec Ø int. 10 pour sonde thermique - 1 avec Ø int. 7 pour thermostat de sécurité
Art. code	E.606.12	E.606.00	E.606.18
Prix €	24,96	26,84	43,42



Art. E.614



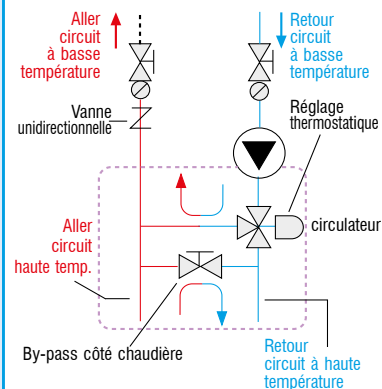
Art. E.614 - Vanne mélangeuse à papillon en fonte à 4 voies avec raccords parallèles 1 1/2" M. x 1 1/2" F. tournant.

Permet les connexions à la chaudière situées au-dessous et celles à l'installation situées au-dessus en simplifiant le montage.

Modèle	Sans servomoteur	Avec servomoteur T.109.00, voir page 113(W).
Art. code	E.614.12	E.614.62
Prix €	60,10	126,19



Art. E.607.12



Art. E.607.12 - Centrale d'abaissement de la température d'aller sur module de base composée d'une vanne mélangeuse thermostatique de régulation de la température - Art. T.133.10 à page 134(W) - montée sur élément modulaire intégrable avec raccords parallèles d'aller et retour 1 1/2" M. côté chaudière en dessous et 1 1/2 F. tournant au dessus du côté installation. Entraxe: 125 - Hauteur: 124. Complet de by-pass inférieur réglable à point fixe pour le circuit chaudière dans le cas où le groupe de régulation est installé sur chaudière murale ou de toute manière sur chaudière avec circulateur. Dans ce cas on évite que le circulateur puisse brûler et les problèmes de condensations sont éliminés.

Plage de réglage: 20°C÷70°C.

Prix € 86,81

Art. E.326.84 - Module composé de 2 flexibles en acier inox DN 32, longueur 1000 mm. sciabes au fur et à mesure, pour le raccordement de la chaudière au collecteur. Raccords: 1 1/2" M. tournant x 1 1/4" M. tournant. Pression max 6 bar.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	111,82	108,29



Notre bureau technique est à votre disposition pour n'importe quel détail sur l'utilisation de nos produits.

Numéro Vert
0800-506008



Pour vannes de fermeture avec connexion pour pompes, et autres fonctions intégrées, voir la gamme complète à page 71(F).

Art. E.435 - Vanne monobloc à boisseau sphérique avec connexion pour pompe et deux raccords latéraux avec manette porte-thermomètre colorée et thermomètre. Pression max: 10 bar - Echelle thermomètre: 0°C ÷ 120°C. Raccords 1" F x 1 1/2" F. tournant.

Art. code	Couleur manette	Modèle avec	Prix €
E.435.10	Bleue	Retenue + déconnexion retenue	27,81
E.435.12	Rouge	-	24,89

Art. P.301 - Vanne de surpression pour l'élimination des surpressions causées par la fermeture automatique de zones de l'installation. Adapté pour être appliqué sur les raccords prédisposés des dérivationes des vannes à boisseau sphérique, dans les modules de relance DN 25 (Art. E.321, E.623 et E.624).

Plage de réglage: 2 ÷ 6,5 m. - Le tarage de la vanne se fait en portant l'aiguille sur la valeur détectée sur l'échelle graduée gravée sur la vanne.

Raccords	3/4" F. tournant x 3/4" F. tournant	3/4" F. tournant x tube cuivre Ø 15
Art. code	P301.03	P301.05
Prix €	15,89	15,89

Art. E.615.10 - Module différentiel d'équilibrage pour l'élimination des surpressions dues à la fermeture automatique de zones de l'installation. Prémonté à "H" pour être appliqué sur tuyauteries d'aller et retour.

Raccords: 1" M. x 1" M. - 1" M. x 1" M. - Le tarage de la vanne se fait en portant l'aiguille en correspondance de la valeur relevée sur l'échelle graduée gravée sur le corps de la vanne.

Prix € 33,03

Art. E.612.20 - Paire de bouchons de terminaison 2" F. pour collecteur type E.600 (N° 2 G.150.20).

Prix €/paire 7,11

Art. E.619.02 - Paire de consoles pour fixage au mur du collecteur "MODULINOX" E.600 - page 22(W).

Composé de 2 colliers de type lourd avec distance de régulation, chevilles et vis de fixation.

Prix €/paire 11,63

Art. E.435

Art. P.301

Art. E.615.10

Art. E.619.02

Séparateurs hydrauliques



Art. E.602.15

Art. E.602.15 - Séparateur hydraulique compact, en acier vernis, pour groupes de relance et mélange, avec isolation thermique en EPP. Complet dans la partie supérieure de raccord 1/2" pour éventuelle sonde de température ou purgeur, et dans la partie inférieure, de raccord 1/2" pour vidange. Compatible avec les collecteurs Art. E.600 et Art. E.700, 2 circuits maximum - Pression max: 10 bar.

Raccords: 1 1/2" F. tournant x 1 1/2" F. tournant d'un côté.

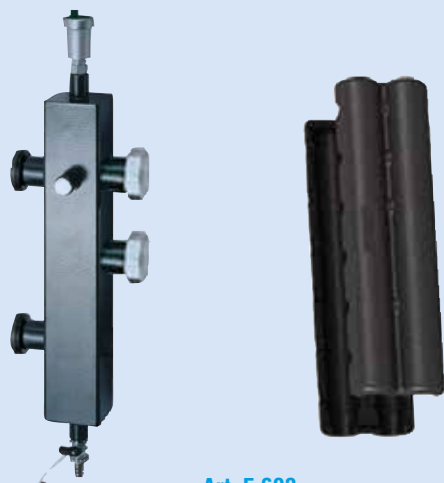
Raccords: 1 1/2" M. siège plat x 1 1/2" M. siège plat de l'autre côté.

Débit: 1,5 m³/h - Position raccords: opposés - Hauteur: 250 mm.

Prix € 52,15

Art. E.603 - Séparateur hydraulique en acier vernis pour les collecteurs de la série "MODULINOX" (Art. E.600) et la série "FLUIDHUB" (Art. E.700). Complet d'isolation thermique en EPP, purgeur d'air automatique avec vanne de retenue, robinet de vidange des boues et raccord frontal de 1/2" F. pour l'installation de thermomètre, sonde de température ou manomètre.

Art. code	Débit m³/h	Raccords circuit primaire		Raccords circuit secondaire		Prix €
		Ø	Entraxe	Ø	Entraxe	
E.603.37	3,7	1 1/2" M. siège plat	400 mm.	1 1/2" F. tournant	125 mm.	102,91
E.603.94	8,4	2" M. siège plat	450 mm.	2" F. tournant	125 mm.	124,47



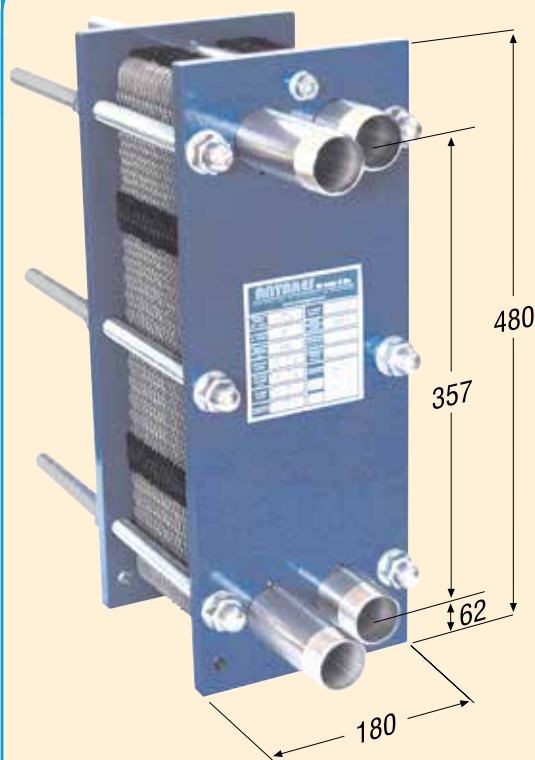
Art. E.603

Vous avez besoin d'aide?
Service Client

Numéro Vert

0800-506008

Échangeurs de chaleur instantanés inspectionnables



Art. S.030

Secteurs d'application

- Production d'eau chaude sanitaire par:
 - Chaudière pour chauffage ambiances
 - Installation solaire avec circuit primaire parcouru d'un mélange de glycol antigel
- Installation solaire intégrée par chaudière
- Chauffage eau de piscine
- Chauffage central urbain
- Combinaison de chaudières à circuit ouvert, avec installations en circuit fermé
- Applications industrielles

Notre bureau technique est à votre disposition pour vous conseiller sur le choix du produit qui vous convient

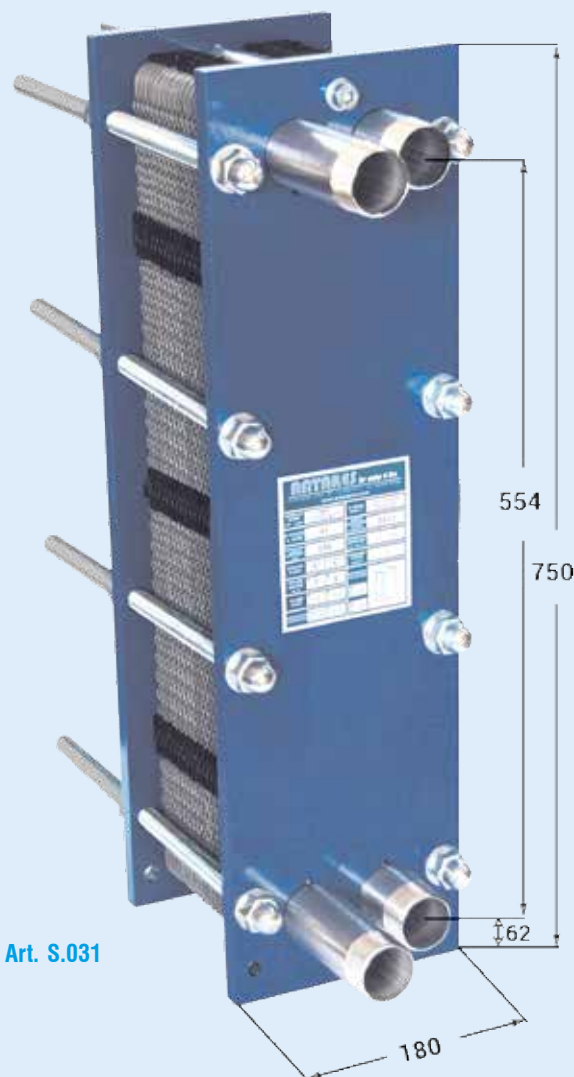
Numéro Vert
0800-506008

Art. S.030 - Échangeur de chaleur instantané à plaques inox démontables "AlfaMax" type AM3.

Composé de plaques en acier inox AISI 316 et joints en NBR - Raccords avec tubes inox 1 1/4" M. Convient aussi pour les piscines (eau chlorée) et pour le passage de l'eau avec l'antigel à base de glycol. Permet la production d'eau chaude dans la mesure indiquée ci-dessous sur la base des températures de: Circuit primaire 70°C minimum - Circuit secondaire avec entrée à 15°C et sortie à 50°C (Δt 35°C). Documentation technique téléchargeable en PDF sur le site web. Possibilité d'en assembler plusieurs pour une puissance supérieure avec connexion en parallèle.

Superficie d'échange thermique pour chaque plaque $m^2=0,034$ (nombre plaques - 1) - pression max exercice = 10 bar - Volume contenu par canal: 0,19 l (nombre plaques - 1).

Art. code	Nombre de plaques	Surface d'échange thermique m^2	Circuit Secondaire l./h	Circuit Primaire			Prix €
				Puissance KW	Débit l./h	Perte de charge m. H ₂ O	
S.030.07	7	0,20	600	23	800	2,1	265,38
S.030.09	9	0,27	900	37	1300	2,1	276,10
S.030.11	11	0,34	1200	50	1700	2,5	286,83
S.030.13	13	0,41	1500	62	2100	3,0	297,56
S.030.15	15	0,48	1800	75	2500	3,0	310,71
S.030.21	21	0,68	2400	100	3400	3,1	340,49
S.030.23	23	0,75	2700	112	3800	3,1	353,08
S.030.25	25	0,82	3000	124	4200	3,1	363,80
S.030.29	29	0,95	3600	148	5000	3,2	381,63
S.030.31	31	1,02	3800	155	5300	3,2	389,96
S.030.35	35	1,16	4200	170	5900	3,2	407,79
S.030.37	37	1,22	4500	186	6300	3,2	416,09
S.030.41	41	1,36	5000	206	7000	3,2	433,92
S.030.49	49	1,63	6000	248	8400	3,3	479,10
S.030.53	53	1,77	6500	266	9000	3,4	498,15
S.030.57	57	1,90	7000	287	9700	3,5	517,20
S.030.61	61	2,04	7600	310	10500	3,6	535,03
S.030.65	65	2,18	8160	335	11400	3,6	563,90
S.030.69	69	2,31	8760	360	12200	3,7	586,60
S.030.73	73	2,45	9360	385	13100	3,7	609,70
S.030.77	77	2,58	9900	410	13900	3,8	629,80



Art. S.031

Art. S.031 - Échangeur de chaleur instantané à plaques inox démontables "AlfaMax" type AM5.

Composé de plaques en acier inox AISI 316 et joints en NBR - Raccords avec tubes inox 2" M. - Convient aussi pour les piscines (eau chlorée) et pour le passage de l'eau avec l'antigel à base de glycol. Permet la production d'eau chaude dans la mesure indiquée ci-dessous sur la base des températures de: Circuit primaire 70°C minimum - Circuit secondaire avec entrée à 15°C et sortie à 50°C (Δt 35°C). Documentation technique téléchargeable en PDF sur le site web - Possibilité d'en assembler plusieurs pour une puissance supérieure avec connexion en parallèle.

Superficie d'échange thermique pour chaque plaque $m^2=0,063$ (nombre plaques - 1) - pression max exercice = 10 bar - Volume contenu par canal: 0,24 l (nombre plaques - 1).

Art. code	Nombre de plaques	Surface d'échange thermique m^2	Circuit Secondaire l./h	Circuit Primaire			Prix €
				Puissance KW	Débit l./h	Perte de charge m. H ₂ O	
S.031.31	31	1,89	7000	287	13500	3	697,21
S.031.37	37	2,27	8500	345	16300	3,1	755,02
S.031.45	45	2,77	10400	421	19900	3,5	832,09
S.031.51	51	3,15	11700	478	22500	3,7	894,52
S.031.57	57	3,53	13200	537	25300	4,3	952,32
S.031.65	65	4,03	15000	613	28800	4,3	1.029,40
S.031.71	71	4,41	16500	670	31600	4,3	1.088,84
S.031.77	77	4,78	17900	727	34400	4,3	1.146,64



N.B.: Les données fournies sont explicatives, la valeur KW est en relation à Δt (différence entre la température d'entrée et de sortie du circuit primaire et secondaire). La valeur marquante pour le choix de l'échangeur est l'entité de la surface d'échange thermique.

Matériaux standard

Corps

Acier au carbone peint
BLU-RAL5002

Plaques

Acier inox: AISI 316

Joints

Élastomère: NBR non collé

Connexions

Raccords étendus décalés
M. 1 1/4" acier inox

Tirants:

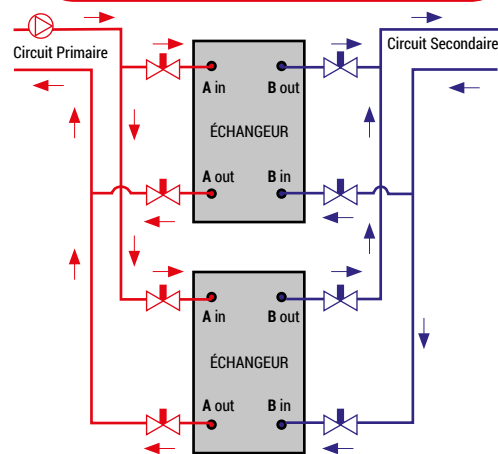
Barres filetées en acier type
A193 - B7

Poids approximatif Kg.:
16,3+0,37 x nombre de
plaques.

AVANTAGES DES ÉCHANGEURS À PLAQUES

- 1) Modularité:** il suffit d'ajouter ou d'enlever les plaques pour modifier le rendement du système, sans devoir modifier les connexions et la tuyauterie.
- 2) Compacité:** à mêmes performances, l'encombrement par rapport à un ballon est environ de 10%.
- 3) Entretien:** l'échangeur peut être facilement et rapidement démonté pour les opérations de nettoyage mécanique et inspection.
- 4) Efficacité:** dans la configuration 1 x 1, l'échange thermique se fait en conditions de court-circuit parfait.
- 5) Sécurité:** les joints empêchent le mélange des fluides.
- 6) Facilité de transport**
- 7) Facilité pour le démontage et le nettoyage**
- 8) Résistance:** les plaques en acier AISI 316 sont inattaquables par des agents externes.

Schéma accouplement en parallèle pour grandes puissances



Exemples explicatifs d'installations

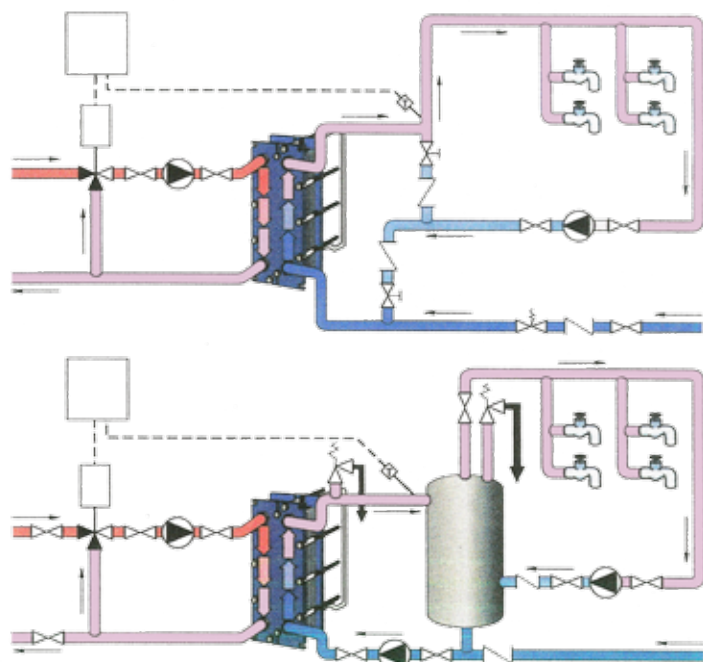
Description système

Système instantané

Installation très compacte utilisée quand la puissance de la chaudière couvre la demande nécessaire.
Pour sélectionner AM3 - S.030 voir ci-dessous

Système semi-instantané

Installation avec un réservoir de ballon pour réduire la puissance de la chaudière et pour couvrir les pics de demande.
Pour sélectionner AM3 - S.030 + réservoir de ballon voir ci-dessous



Choix du modèle AM3 par schéma

EXEMPLE

Système instantané

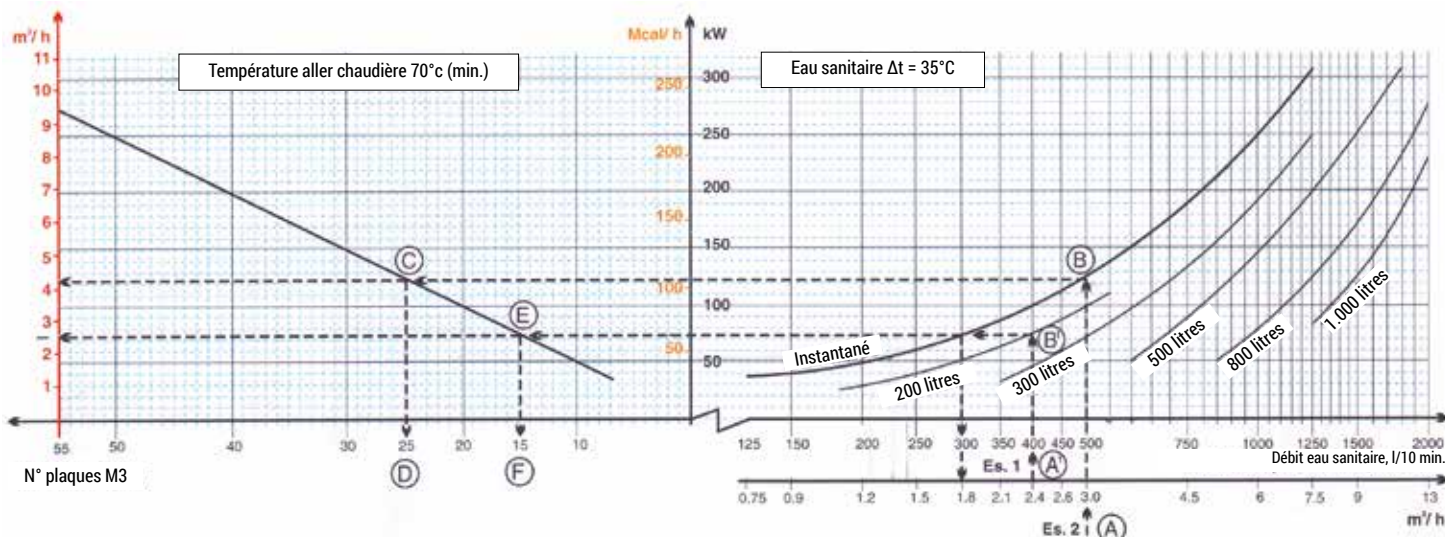
Demande de 3 m³/h d'eau chaude sanitaire.
En partant du point (A).
Monter jusqu'à la courbe instantanée point (B) puis par l'axe central de la puissance (122 kW) à gauche du point (C) et en bas du point (D) pour localiser le modèle AM3 25 plaques.

EXEMPLE

Système semi-instantané avec réservoir de ballon

Demande pour 400 l/10 min. d'eau chaude sanitaire.
En partant du point (A').
Monter jusqu'à la courbe d'accumulation souhaitée (200 litres) point (B') puis à travers l'axe centrale de la puissance (75 kW) à gauche au point (E) et en bas au point (F) pour localiser le modèle AM3 15 plaques.

$\Delta t = 35^\circ\text{C}$



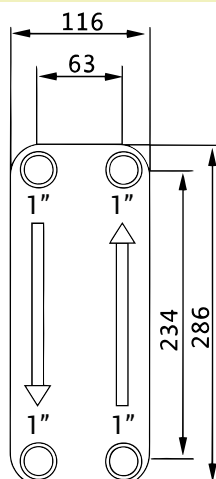
Dans le site, vous pouvez télécharger une documentation technique plus détaillée pour les différentes applications avec différents Δt .

Echangeurs instantanés soudé-brasés à grands débits



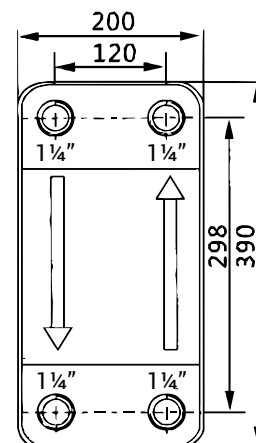
Art. S.009

SPÉCIALEMENT INDiqué:
Pour l'union du circuit ouvert
(combustibles solides) avec le
circuit fermé (gaz-mazout).



Art. S.010

SPÉCIALEMENT INDiqué:
Installations à biomasse - AISI 304
Chauffage piscines - AISI 316



Art. S.009 - Échangeur instantané "AlfaMax" à plaques inox AISI 304 soudé-brasées à grand débits, à flux parallèles. Raccords 1" M.

- Surface d'échange pour chaque plaque: 0,027 m² x nombre de plaques - 2
- Contenu d'eau par canal: 0,05 lt x nombre de plaques - 1 - Pression max. 30 bar.

Art. code	N° Plaques	Surface d'échange m ²	Puissance kW	Primaire (Eau 80/70°C)		Secondaire (Eau 60/70°C)		Prix €
				Débit m ³ /h	Perte de charge m H ₂ O	Débit m ³ /h	Perte de charge m H ₂ O	
S.009.20	20	0,49	25	2,00	2,3	2,00	1,9	93,71
S.009.30	30	0,76	35	3,20	2,6	3,20	2,3	120,18
S.009.40	40	1,03	45	4,30	2,7	4,30	2,5	146,66

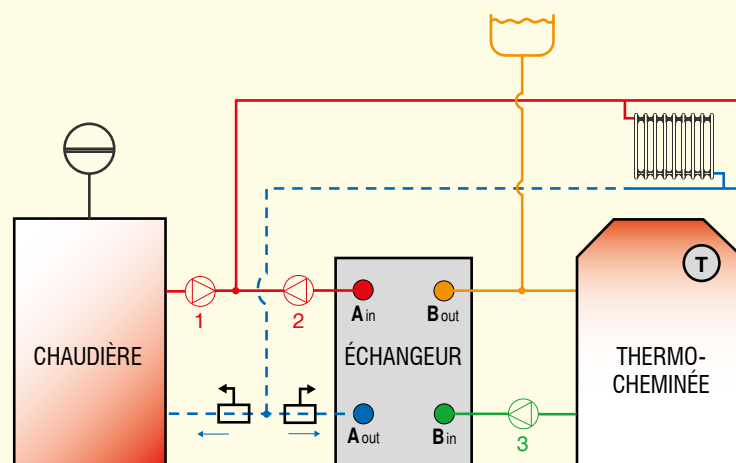
Important: Les données fournies sont explicatives, la valeur kW est par rapport à Δt (différence entre la température d'entrée et de sortie du circuit primaire et secondaire). La valeur marquante pour le choix de l'échangeur est l'entité de la surface d'échange thermique.

Art. S.010 - Échangeur instantané "AlfaMax" à plaques inox soudé-brasées à grands débit à flux parallèles. Raccords 1 1/4" M.

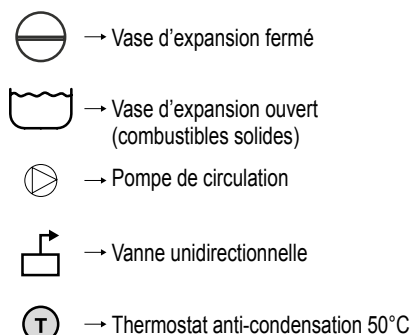
- Surface d'échange par plaque: 0,063 m² x nombre plaques - 2
- Contenu d'eau par canal: 0,15 lt x nombre plaques - 1 - Pression max 30 bar.
- Spécialement indiqué pour l'union de circuits ouverts (chaudières à combustibles solides) avec installations à circuit fermé (modèle en acier AISI 304) et pour chauffage piscines (modèle en acier AISI 316).

Art. code	Type Acier Inox	Raccords Ø	N° Plaques	Superficie d'échange m ²	Puissance kW	Primaire (Eau 70/60°C)		Secondaire (Eau 55/65°C)		Prix €
						Débit m ³ /h	Perte de charge m H ₂ O	Débit m ³ /h	Perte de charge m H ₂ O	
S.010.34	AISI 304	1 1/4"M.	30	1,764	30	2,6	0,4	2,6	0,4	271,06
S.010.36	AISI 316	1 1/4"M.	30	1,764	30	2,6	0,4	2,6	0,4	306,14
S.010.44	AISI 304	1 1/4"M.	40	2,394	40	3,5	0,2	3,5	0,2	330,02
S.010.46	AISI 316	1 1/4"M.	40	2,394	40	3,5	0,2	3,5	0,2	376,79
S.010.54	AISI 304	1 1/4"M.	50	3,024	50	4,3	0,2	4,3	0,2	388,98
S.010.56	AISI 316	1 1/4"M.	50	3,024	50	4,3	0,2	4,3	0,2	447,44
S.010.64	AISI 304	1 1/4"M.	60	3,654	60	5,2	0,2	5,2	0,2	447,93
S.010.66	AISI 316	1 1/4"M.	60	3,654	60	5,2	0,2	5,2	0,2	518,09
S.010.86	AISI 316	1 1/4"M.	80	4,284	80	7	0,2	7	0,2	659,39

SCHEMA POUR SÉPARATION CIRCUIT FERMÉ AVEC CIRCUIT OUVERT



Note: le thermostat (T) peut allumer la pompe 2 et 3 et exclure la chaudière et la pompe 1.



EXEMPLES DE CALCUL: pour cas particuliers, contactez notre bureau technique.



Pour échangeurs à plaques inspectionnables voir à page 116(W)



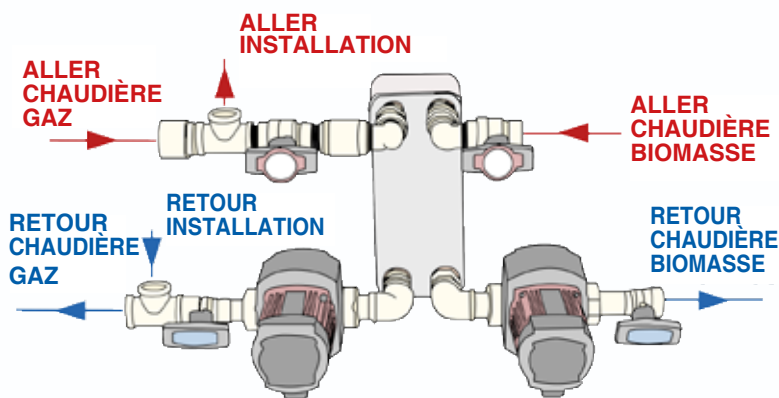
Pour coffrets isolants voir Art. S.008 page suivante

Échangeurs soudu-brasés dans modules pré-assemblés



Art. S.047

Pour l'union à thermo-cheminées ou chaudières à biomasse



Art. S.047 - Groupe d'échange thermique pré-assemblé pour l'union à l'installation de chauffage par thermo-cheminée, chaudière à bois, biomasse, granulés de bois etc.

Complet d'échangeur en acier inox AISI 304 (Art. S.009), n°2 circulateurs en classe énergétique "A" (Art. P.064.6-), n°2 vannes à boisseau sphérique (Art. E.465), n°2 vannes à boisseau sphérique avec thermomètre (Art. E.478) et n°2 vannes de retenue (Art. A.010.10). Température exercice max.: 99°C - Pression exercice max. 15 bar.

Art. code	Puissance kW	Modèle échangeur	Primaire: 80/70°C		Secondaire: 60/70°C		Prix €
			Débit m³/h	Perte de charge m H ₂ O	Débit m³/h	Perte de charge m H ₂ O	
S.047.25	25	S.009.20	2,00	2,30	2,00	1,90	330,19
S.047.35	35	S.009.30	3,20	2,60	3,20	2,30	355,28
S.047.45	45	S.009.40	4,30	2,70	4,30	2,50	380,36

Production eau chaude sanitaire



Art. E.640.1-



Art. E.640.2-

Art. E.640 - Module pré-assemblé pour la production instantanée d'eau chaude sanitaire complet de: capteur du flux pour le démarrage automatique de la pompe, échangeur à plaques inox soudu-brasées indiqué dans le tableau, pompe de circulation à haut rendement auto-réglable (P064.6), n° 2 vannes à boisseau sphérique avec thermomètre et vanne de retenue (E.478), n° 2 thermomètres sur le circuit secondaire et coffret isolant en polystyrène.

Disponible avec ou sans vanne thermostatique mélangeuse à 3 voies pour le contrôle de la température de l'eau chaude sanitaire.

Raccords: circuit chauffage 1" M. - entraxe 125 - pression max. 10 bar.

Données fournies avec: **Circuit Primaire: 80/60°C - Circuit Secondaire: 15/50°C**

Modèle Sans vanne thermostatique							Modèle Avec vanne à 3 voies thermostatique pour le contrôle de l'eau chaude sanitaire						
Art. code	Débit l/ min.	Absorption kW	Echangeur type	N° Plaques	Raccords circ. sanitaire	Prix €	Art. code	Débit l/ min.	Absorption kW	Echangeur type	N° Plaques	Raccords circ. sanitaire	Prix €
E.640.11	16	40	S.002.56	16	3/4" F.	316,69	E.640.21	16	40	S.002.56	16	3/4" F.	405,50
E.640.12	20	50	S.002.20	20	3/4" F.	320,47	E.640.22	20	50	S.002.20	20	3/4" F.	409,74
E.640.14	40	100	S.004.90	40	3/4" F.	358,01	E.640.24	40	100	S.004.90	40	3/4" F.	448,71
E.640.15	56	140	S.009.20	20	1" F.	372,53	E.640.25	56	140	S.009.20	20	1" F.	461,68

Coffrets isolants pour échangeurs



Art. S.008

Art. S.008 - Coffret d'isolation thermique en polystyrène pour échangeurs soudu-brasés.

Art. code	Adapté pour échangeur type (mesures internes de confinement)	Nombre plaques max.	Prix €
S.008.02	S.002 (190 x 75)	20	7,14
S.008.00	S.004 (208 x 75)	20	9,41
S.008.40	S.004 (208 x 75)	40	9,41
S.008.94	S.009 (286 x 116)	40	11,40
S.008.10	S.010 (390 x 200)	40	14,30
S.008.18	S.010 (390 x 200)	80	16,11



Pour les pressostats différentiels avec fonction de flussostats voir Art. S.040 et Art S.042 à page 106(F)

Appareillage pour l'alimentation et distribution d'eau

Manomètres



Prix
€ 1,79



Art. D.001



Prix
€ 1,80



Art. D.002



Art. D.003



Art. E.005



Art. E.065.01

Art. D.001 - Manomètre.

Art. code	Diam. mm.	Ø Prise	Pression bar	Prix €/quantité ≥	
				1	50
D.001.44	40	1/4" M. Radiale	0 ÷ 4	1,95	1,79
D.001.41	40	1/4" M. Radiale	0 ÷ 10	1,95	1,79
D.001.53	50	1/4" M. Radiale	0 ÷ 4	2,02	1,92
D.001.54	50	1/4" M. Radiale	0 ÷ 6	2,02	1,92
D.001.51	50	1/4" M. Radiale	0 ÷ 10	2,02	1,92
D.001.65	60	1/4" M. Radiale	0 ÷ 6	2,27	2,15
D.001.64	60	1/4" M. Radiale	0 ÷ 10	2,27	2,15
D.001.60	60	1/4" M. Radiale	0 ÷ 16	2,43	2,38
D.001.25	40	1/4" M. Radiale	0 ÷ 25	2,43	2,38
D.001.86	40	3/8" M. Radiale	0 ÷ 6	4,37	4,15
D.001.94	40	1/4" M. Axiale	0 ÷ 4	1,99	1,89
D.001.98	40	1/8" M. Axiale	0 ÷ 6	1,99	1,89
D.001.91	40	1/4" M. Axiale	0 ÷ 10	1,99	1,89
D.001.56	50	1/4" M. Axiale	0 ÷ 4	2,14	2,04
D.001.50	50	1/4" M. Axiale	0 ÷ 6	2,14	2,04
D.001.52	50	1/4" M. Axiale	0 ÷ 10	2,14	2,04
D.001.96	60	1/4" M. Axiale	0 ÷ 6	2,37	2,25
D.001.90	60	1/4" M. Axiale	0 ÷ 10	2,37	2,25
D.001.62	60	1/4" M. Axiale	0 ÷ 16	2,91	2,87

Art. D.002 - Manomètre à index mobile.

Art. code	Diam. mm.	Ø Prise	Pression bar	Prix €/quantité ≥	
				1	50
D.002.40	40	1/4" M. Radiale	0 ÷ 4	1,89	1,80
D.002.10	40	1/4" M. Radiale	0 ÷ 10	1,89	1,80
D.002.56	60	1/4" M. Radiale	0 ÷ 6	2,23	2,12
D.002.50	60	1/4" M. Radiale	0 ÷ 10	2,23	2,12
D.002.42	40	1/4" M. Axiale	0 ÷ 4	2,02	1,92
D.002.76	60	1/4" M. Axiale	0 ÷ 6	2,33	2,22
D.002.70	60	1/4" M. Axiale	0 ÷ 10	2,33	2,22

Art. D.003 - Manomètre radial pour mesures professionnelles à bain de glycérine avec écran rond diamètre 63. Raccord 1/4" M. Modèle avec ou sans housse anti-choc en caoutchouc.

Art. code	Type	Echelle pression bar	Prix €
D.003.64	Sans housse en caoutchouc	0 ÷ 4	5,22
D.003.60	Avec housse en caoutchouc	0 ÷ 4	5,75
D.003.94	Sans housse en caoutchouc	0 ÷ 10	5,22
D.003.90	Avec housse en caoutchouc	0 ÷ 10	5,75

Art. E.005 - Clapet d'isolement pour purgeur d'air automatique.

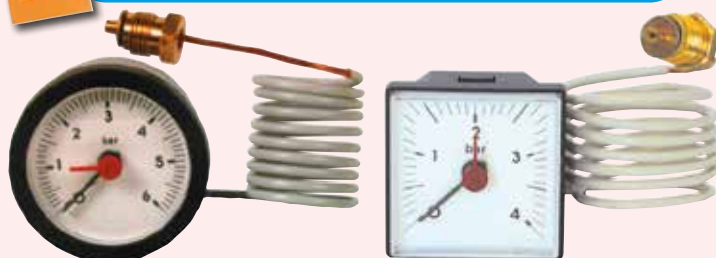
Raccords	3/8" M.	1/2" M.
Art. code	E.005.03	E.005.02
Quantité d'achat ≥	1	25
Prix €	0,34	0,33

Art. E.065.01 - Thermo-hydromètre.

Diamètre 80, raccord postérieur 1/2" M. Echelle 0 ÷ 120°C - 0 ÷ 4 bar. Avec vanne de fermeture automatique 1/2" M.

Prix € 5,55

N.B. Pour les manomètres à capillaire voir à page 116(F)



Autoclaves à membrane

Pression moyenne: 6÷10 bar

CE



Art. D.024

CE



Art. D.025

Art. D.024 - Vase d'expansion à membrane fixe pour usage alimentaire avec bride en acier inox.

Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE. Temp. max: -10÷100°C. Racc. 3/4" M.

Art. code	Capacité l.	Pression max bar	Hauteur mm.	Diamètre mm.	Prix €
D.024.08	8	8	330	200	18,93
D.024.18	18	6	420	270	24,86
D.024.25	25	6	450	290	30,41

Art. D.025 - Vase d'expansion à membrane interchangeable pour usage alimentaire.

Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE. Pression max 8 bar. Température max: -10÷100°C.

Art. code	Capacité l.	Raccord Ø	Hauteur mm.	Diamètre mm.	Prix €
D.025.02	2	1/2" M.	235	120	15,80
D.025.03	3	3/4" M.	240	170	17,32
D.025.05	5	3/4" M.	275	170	16,07
D.025.08	8	3/4" M.	305	220	16,81
D.025.12	12	3/4" M.	310	260	18,91
D.025.18	18	3/4" M.	375	260	21,70
D.025.24	24	1" M.	485	260	22,61

Art. D.026.20 - Vase d'expansion de 24 l. cylindrique à membrane interchangeable pour usage alimentaire. Type avec support et base pour la pompe

Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE. Pression max 8 bar. Raccord 1" M. Température max: -10÷100°C. Longueur mm. 485. Diamètre mm. 260.

Prix € 23,90

Art. D.027 - Autoclave vertical à vessie interchangeable pour usage alimentaire.

Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE. Pression max: 10 bar.

Art. code	Capacité l.	Raccord Ø	Hauteur mm.	Diamètre mm.	Prix €
D.027.05	50	1" M.	720	380	76,88
D.027.08	80	1" M.	760	460	113,90
D.027.10	100	1" M.	880	460	150,14
D.027.15	150	1 1/2" M.	1030	510	216,46
D.027.20	200	1 1/2" M.	1070	590	258,04
D.027.30	300	1 1/2" M.	1250	650	356,82
D.027.50	500	1 1/2" M.	1600	750	547,34

Art. D.036 - Vase d'expansion multi-usage, à membrane interchangeable pour usage alimentaire.

Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE. Pression max 10 bar. Raccord 1/2" M. Température max: -10÷100°C.

Art. code	Capacité l.	Hauteur mm.	Diamètre mm.	Prix €
D.036.02	2	291	125	32,97
D.036.03	3	348	125	35,68
D.036.04	4	427	125	37,73

Art. D.037 - Vase d'expansion multi-usage, à membrane interchangeable pour usage alimentaire avec piédestal et support pour pompe.

Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE. Pression max 10 bar. Raccord 1" M. Température max: -10÷100°C.

Art. code	Capacité l.	Hauteur mm.	Diamètre mm.	Prix €
D.037.05	50	595	380	77,49
D.037.06	60	720	380	87,90
D.037.08	80	660	460	124,00
D.037.10	100	780	460	155,83

Art. D.038 - Vase d'expansion multi-usage, à haute pression, à membrane interchangeable pour usage alimentaire.

Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE. Pression max 16 bar. Température max: -10÷100°C.

Art. code	Capacité l.	Raccord Ø	Hauteur mm.	Diamètre mm.	Prix €
D.038.08	8	1" M.	310	220	54,85
D.038.18	18	3/4" M.	375	265	73,26
D.038.24	24	3/4" M.	490	265	82,60
D.038.50	50	1" M.	759	379	142,52
D.038.00	100	1" M.	910	450	314,06

CE



Art. D.038

CE



Art. D.035.02

Art. D.035.02 - Mini-vase en acier inox contre les coups de béliet causés par la fermeture rapide des robinets ou électrovannes.

Capacité 160 ml. - Pression max 15 bar - Temp. max 99°C. Coups de béliet jusqu'à 20 bar - Pression de gonflage 3,5 bar. Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	14,22	13,81	13,46



Art. D.005



Art. D.006.10

Contrôles de niveau et pression



Art. D.007

Prix
€ 3,11



Art. D.008



Art. D.011

Pressostat +
Manomètre

Prix
€ 6,23

Art. D.005 - Raccord à 5 voies 1" en laiton pour surpresseur.

Art. code	Hauteur mm.	Prix € par quantité ≥		
		1	10	200
D.005.10	72	3,05	2,95	2,84
D.005.82	82	3,48	3,37	3,25
D.005.92	92	3,57	3,46	3,33

Art. D.006.10 - Raccord à 3 voies 1" en laiton pour surpresseur. Hauteur 72 mm.

Prix € 3,57

Art. D.007 - Pressostat bipolaire "BARCONTROL" pour surpresseur. Raccord 1/4" F.

Art. code	Pression réglable de travail (bar)		Pression de tarage	Prix € par quantité ≥	
	min.	max.		1	20
D.007.05	1,4	4,6	de 1,4 à 2,8 bar	3,18	3,11
D.007.06	1,4	4,6	de 2,0 à 3,5 bar	3,18	3,11
D.007.07	1,4	4,6	de 2,7 à 4,2 bar	3,18	3,11
D.007.08	3,5	7	de 4,9 à 7 bar	3,47	3,33

Art. D.008 - Pressostat bipolaire "SQUARE D" pour surpresseur.

Art. code	Type	Raccord	Pression réglable de travail	Prix € par quantité ≥	
				1	20
D.008.05	FSG 2	1/4" F.	de 1,4 à 4,6 bar	7,63	7,41
D.008.07	FYG 22	1/4" F.	de 2,8 à 7 bar	16,65	16,02
D.008.10	FYG	1/4" F.	de 5,6 à 10,5 bar	21,19	20,39

Art. D.011 - Combinaison de pressostat bipolaire et manomètre sur raccord en nylon 1" M.F. - Plage de réglage 1,4 à 7 bar.

Art. code	Pression de tarage	Prix € par quantité ≥	
		1	20
D.011.06	de 2 à 3,5 bar	6,37	6,23
D.011.07	de 2,7 à 4,2 bar	6,37	6,23

Art. D.014 - Jonction droite "Magic Joint" avec isolation bi-composant atoxique, à réticulation rapide pour câble électrique. Séchage rapide: 10 min.

Composée de deux demi-coquilles en plastique qui, avec l'introduction du liquide isolant bicomposant atoxique, permet de rendre imperméables les raccordements de câbles électriques. Totale étanchéité, inaltérable dans le temps.

Art. code	Diamètre externe max du câble Ø	Dimensions mm.		Prix €
		L	D	
D.014.10	16 mm.	180	50	16,62
D.014.25	29 mm.	215	55	18,75

Art. D.030 - Interrupteur de niveau à flotteur avec isolation du câble en PVC.

Enveloppe en plastique étanche avec micro-interrupteur à double effet (remplissage et vidange). Sensibilité maximum: 15 Amp. Conforme aux normes CEE.

Longueur du câble	2 Mètres		5 Mètres	
Art. code	D.030.15		D.030.50	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	5,50	5,38	8,25	8,05

Jonction imperméable pour câbles électriques



Art. D.014



Art. D.030

Schéma de raccordement

Fonction vidange

Utiliser le fil NOIR BLEU



Fonction remplissage

Utiliser le fil NOIR MARRON





Art. D.028.00

Prix
€ 19,67

Art. D.028.00 - Presso-flussostat électronique pour la régulation automatique de la pression dans les installations hydrauliques asservies par électropompes et pour la protection contre le manque d'eau. Complet de manomètre. Raccords: 1" M. x 1" M. Alimentation: 220/240 V. Protection IP65.

Fonctions: Mise en route instantanée de la pompe à l'ouverture du robinet grâce au minimum différentiel de pression. Fonctionnement continu à pression constante de la pompe en phase d'absorption, avec l'élimination des mises en marche et arrêts de la pompe. Arrêt automatique de la pompe en cas de non-usage ou en cas de manque d'eau. Protection: IP65. Température max. de l'eau: 60°C. Débit max.: 10.000 l/h. Pression de mise en marche: 1,3÷2,5 bar. Pression max d'utilisation: 10 bar. Puissance max de la pompe: 220/240 V - 10 A.

Avantages: Elimination des appareils de protection et de contrôle (flotteur, sonde, pressostat). Remplace totalement le système traditionnel composé de pressostat et vase d'expansion.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	20,06	19,67



Art. D.029.00

Prix
€ 22,30

Art. D.029.00 - Presso-flussostat "FLOW COMPACT R" électronique pour la régulation automatique de la pression dans les installations hydrauliques asservies par électropompes et pour la protection contre le manque d'eau. Complet de manomètre. Raccords: 1" M. x 1" M. Alimentation: 220/240 V. - Protection IP65.

Fonctions: Mise en route instantanée de la pompe à l'ouverture du robinet grâce au minimum différentiel de pression. Fonctionnement continu à pression constante de la pompe en phase d'absorption, avec l'élimination des mises en marche et arrêts de la pompe. Arrêt automatique de la pompe en cas de non-usage ou en cas de manque d'eau. Protection: IP65. Température max. de l'eau: 60°C. Débit max.: 10.000 l/h. Pression de mise en marche: 1,3÷2,5 bar. Pression max d'utilisation: 10 bar. Puissance max de la pompe: 220/240 V - 10 A.

Avantages: Elimination des appareils de protection et de contrôle (flotteur, sonde, pressostat). Remplace totalement le système traditionnel composé de pressostat et vase d'expansion.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	22,74	22,30



Art. D.070.00



Art. D.075.00

Art. D.070.00 - Régulateur de niveau électronique adapté pour le contrôle du niveau des liquides conductibles avec sensibilité réglable. Complet de 3 sondes en acier inox.

Protège la pompe dans le puits ou la cuve en cas de manque d'eau. Il doit être employé comme auxiliaire de compteur. Caractéristiques: 4 Amp. Alimentation électrique multi-tension 24V - 240V- 380Vac. Il peut être aussi employé pour le remplissage et la vidange des réservoirs, toujours comme auxiliaire des compteurs.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	42,93	40,79

Art. D.075.00 - Sachet de 3 sondes en acier inox pour régulateurs électroniques de niveau.

Prix € 13,79

Inverter pour électropompes à vitesse variable pour pression constante



Art. D.033.11
Art. D.033.12



Art. D.033.24
Art. D.033.41



Art. D.033.34



Art. D.033.55



Art. D.034

Art. D.033 - Appareil électronique "Inverter" pour le contrôle et le réglage des électro-pompes. L'appareil agit sur le nombre de tours de l'électro-pompe pour garantir une pression constante sur la valeur imposée. Il comprend aussi la protection contre le fonctionnement à sec et éventuelles surchauffes ou anomalies d'alimentation électrique et la protection ampérométrique.

Art. code	Alimentation inverter	Alimentation pompe	Puiss. max Ampère	Pompe KW	Adapté pour pompe type	Refroidissement inverter	Prix €
D.033.11	monophasé 230 V	monophasé 230 V	8 A	1,1	de surface	de passage eau	219,58
D.033.12	monophasé 230 V	triphase 3 x 230 V	10 A	2,2	de surface	de passage eau	219,58
D.033.24	monophasé 230 V	monophasé 230 V	12 A	1,6	de puits	de passage eau	341,84
D.033.34	monophasé 230 V	monophasé 230 V	12 A	1,6	de puits	à parois avec transducteur	390,67
D.033.41	triphase 3 x 400 V	triphase 3 x 400 V	6 A	2,2	de surface et puits	de passage eau	461,17
D.033.55	triphase 3 x 400 V	triphase 3 x 400 V	11 A	5,5	de surface et puits	de passage eau	429,82

Art. D.034 - Filtre anti-parasite pour le montage inverter pour pompes de puits où quand la distance est supérieure à 10 m.

Art. code	Type pour pompe	Prix €
D.034.02	monophasé	85,71
D.034.03	triphase	101,00

Pompes d'élévation eau

Prix
€ 32,15



Art. P.710

Art. P.710 - Pompe d'élévation périphérique. 2 ans de garantie.

Avec corps en fonte, roue à ailettes en bronze et arbre en acier inox. Aspiration max 8 m. Raccords 1" F. x 1" F. Alimentation: 230 V, 50 Hz. Monophasé avec motoprotecteur thermique incorporé.

Art. code	KW	HP	Prix € par quantité ≥		Débit l./min.			
					10	20	25	30
			1	10	25	17	13	7
P710.05	0,37	0,5	33,94	32,15	Hauteur manométrique H (m.)			
Art. code	KW	HP	Prix € par quantité ≥		Débit lt./min.			
					10	20	35	50
			1	10	50	38	23	10
P710.10	0,75	1	54,11	51,38	Hauteur manométrique H (m.)			

Art. P.712 - Pompe d'élévation centrifuge. 2 ans de garantie.

Avec corps en fonte, roue à ailettes en bronze et arbre en acier inox. Aspiration max 8 m. Raccords 1" F. x 1" F. Alimentation: 230 V, 50 Hz. Monophasé avec motoprotecteur thermique incorporé.

Art. code	KW	HP	Prix € par quantité ≥		Débit l./min.			
					20	40	60	80
			1	10	22	20	17	12
P712.05	0,37	0,5	51,67	49,00	Hauteur manométrique H (m.)			
Art. code	KW	HP	Prix € par quantité ≥		Débit l./min.			
					20	50	80	110
			1	10	32	30	24	17
P712.10	0,75	1	70,54	67,34	Hauteur manométrique H (m.)			
Art. code	KW	HP	Prix € par quantité ≥		Débit l./min.			
					20	50	80	120
			1	10	40	38	33	22
P712.15	1,1	1,5	106,49	101,33	Hauteur manométrique H (m.)			

Art. P.713 - Pompe d'élévation centrifuge avec double roue à ailettes. 2 ans de garantie.

Avec corps en fonte, roue à ailettes en bronze et arbre en acier inox. Aspiration max 9 m. Alimentation 230 V, 50 Hz. Monophasé avec motoprotecteur thermique incorporé.

Art. code	KW	HP	Raccord Ø entrée x sortie	Prix € par quantité ≥		Débit l./min.			
						20	40	60	82
				1	10	35	31	26	20
P713.10	0,75	1	1 1/4" F x 1" F.	89,46	84,96	Hauteur manométrique H (m.)			
Art. code	KW	HP	Raccord Ø entrée x sortie	Prix € par quantité ≥		Débit l./min.			
						20	50	80	110
				1	10	45	39	35	25
P713.15	1,1	1,5	1 1/4" F x 1" F.	128,68	122,09	Hauteur manométrique H (m.)			
Art. code	KW	HP	Raccord Ø entrée x sortie	Prix € par quantité ≥		Débit l./min.			
						55	100	120	165
				1	10	46	35	29	13
P713.20	1,5	2	1 1/2" F x 1" F.	141,08	133,72	Hauteur manométrique H (m.)			

Art. P.715 - Pompe d'élévation auto-amorçante. 2 ans de garantie.

Avec corps en fonte, roue à ailettes en bronze et arbre en acier inox. Aspiration max 9 m. Raccords 1" F. x 1" F. Alimentation: 230 V, 50 Hz. Monophasé avec motoprotecteur thermique incorporé.

Art. code	KW	HP	Prix € par quantité ≥		Débit lt./min.			
					10	20	30	40
			1	10	32	25	19	14
P715.80	0,60	0,8	62,27	63,65	Hauteur manométrique H (m.)			
Art. codice	KW	HP	Prix € par quantité ≥		Portata lt./min.			
					10	20	30	40
			1	10	37	31	26	20
P715.10	0,75	1	70,54	67,34	Hauteur manométrique H (m.)			

Prix
€ 63,65



Art. P.715



Prix
€ 70,90

Art. P.717

Art. P.717 - Pompe d'élévation auto-amorçante. 2 ans de garantie.

Avec corps en fonte, roue à ailettes en bronze et arbre en acier inox. Aspiration max 9 m. Raccords 1" F. x 1" F. Alimentation: 230 V, 50 Hz. Monophasé avec motoprotecteur thermique incorporé.

Art. code	KW	HP	Prix € par quantité ≥		Débit l./min.			
					10	20	25	40
			1	10	34	26	22	13
P717.80	0,60	0,8	75,35	70,90	Hauteur manométrique H (m.)			
Art. code	KW	HP	Prix € par quantité ≥		Débit l./min.			
					10	20	25	40
			1	10	39	31	28	17
P717.10	0,75	1	77,95	73,45	Hauteur manométrique H (m.)			

NOUVEAUTÉ



Prix
€ 134,18

Art. P.730

Art. P.730 - Electropompe submersible monophasée avec interrupteur à flotteur, 20 m. de câble d'alimentation et double isolement, cadran électrique avec interrupteur condensateur inclus. 2 ans de garantie.

En acier inox AISI 304. Alimentation monophasée 230 VAC, 50 Hz. Avec motoprotecteur thermique incorporé. Grade de protection IP 54. Diamètre pompe 128. Raccord de sortie 1 1/4" F.

Art. code	KW	HP	Hauteur pompe mm.	Prix €	Débit l./min.			
					10	30	60	80
				134,18	32	30	21	11
P730.07	0,55	0,75	530	Hauteur manométrique H (m.)				
Art. code	KW	HP	Hauteur pompe mm.	Prix €	Débit l./min.			
					10	30	60	80
				147,02	43	40	30	18
P730.10	0,75	1	590	Hauteur manométrique H (m.)				
Art. code	KW	HP	Hauteur pompe mm.	Prix €	Débit l./min.			
					10	30	60	80
				174,10	64	60	45	28
P730.15	1,1	1,5	700	Hauteur manométrique H (m.)				
Art. code	KW	HP	Hauteur pompe mm.	Prix €	Débit l./min.			
					10	30	60	80
				199,07	86	79	60	38
P730.20	1,5	2	800	Hauteur manométrique H (m.)				



Art. P.735

Prix
€ 46,58



Art. P.740.10

Art. P.735 - Pompe centrifuge multi-étages inox verticale pour pressions élevées - 2 ans de garantie.

Corps inox, roue à ailettes et arbre en acier inox. Aspiration max 9 m. Raccords: 1 1/2" x 1 1/2". Avec motoprotecteur thermique incorporé.

Art. code	Tension	Puissance		Prix €	Débit l./min.			
					15	60	90	135
		KW	HP		38	30	23	7
P735.20	monophasé 230 Vac	1,5	2	144,14	Hauteur manométrique H (m.)			
Art. code	Tension	Puissance		Prix €	Débit l./min.			
					15	60	90	135
		KW	HP		68	50	45	26
P735.30	monophasé 230 Vac	2,2	3	174,22	Hauteur manométrique H (m.)			
Art. code	Tension	Puissance		Prix €	Débit l./min.			
					15	60	90	135
		KW	HP		68	50	45	26
P735.33	triphase 3x400 Vac	2,2	3	170,68	Hauteur manométrique H (m.)			

Art. P.740.10 - Pompe d'élévation submersible en plastique renforcé en HP1-W750. Raccord 1 1/2". 2 ans de garantie.

Particulièrement adaptée pour l'évacuation des eaux usées ou pluviales des caves et des eaux boueuses. Adaptée en outre aux opérations de vidange urgentes en général pour baignoires, piscines, fossés, etc. Complète d'un interrupteur à flotteur automatique. Alimentation: 230 V, 50 Hz monophasé. Protection IP68.

Débit lt./min.	40	80	120	160
Hauteur manométrique H (m.)	10	9	7	5
Prix € 46,58				



Pour protéger votre profession, ANTARES vend seulement aux inscrits aux registres de la Chambre de Commerce.

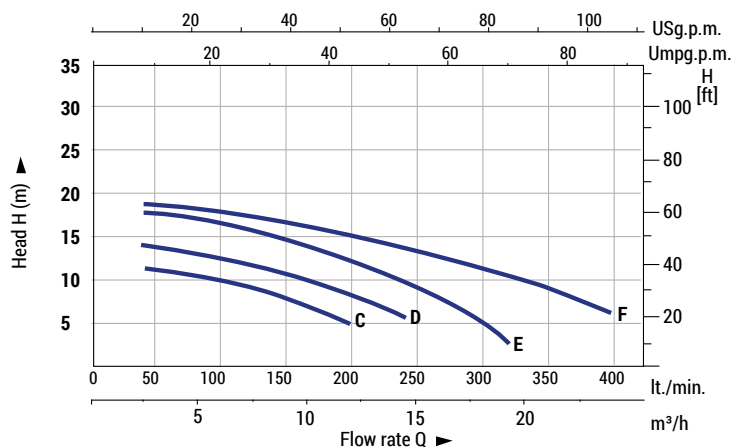
Commencez à compter...
LIVRAISONS SOUS 48/72 HEURES



Pour filtres de piscines



Art. P.750



Art. P.750 - Pompe centrifuge pour la filtration de l'eau des piscines, avec pré-filtre pouvant être inspecté.

Convient pour fonctionnement continu - Tours 2.850 RPM - Protection IP44 - Isolement Classe B - Aspiration max: 9 m.

Art. code	Type courbe	Alimentation	Débit max l/min	Hauteur max	kW	Hp	Raccords	Prix €
P.750.09	C	Monophasé 230 Vac	250	17	0,9	1,2	1 1/2" F. x 1 1/2" F.	59,64
P.750.11	D	Monophasé 230 Vac	230	18	1,1	1,5	1 1/2" F. x 1 1/2" F.	62,06
P.750.15	E	Monophasé 230 Vac	440	19	1,5	2	1 1/2" F. x 1 1/2" F.	82,75
P.750.20	F	Monophasé 230 Vac	510	20	2	3	2" F. x 2" F.	85,19
P.750.21	F	Triphasé 400 Vac	510	20	2	3	2" F. x 2" F.	85,19



Art. P.770

Groupes de pompage et pressurisation de l'eau

Art. P.770 - Groupe de pompage et pressurisation pré-monté et constitué de: pompe centrifuge Art. P.712 ou P.713 - page 124(W) - et vase d'expansion Art. D.026. ou D.037 - page 121(W) - précisés sur le tableau ci-dessous. Avec support, raccord, pressostat de régulation, manomètre et flexible. Pour les caractéristiques techniques, voir les pompes correspondantes sur la page de référence.

Art. code	Type de pompe centrifuge				Vase d'expansion l.	Prix €
	Kw	Roue à ailettes	Art. code	à la page		
P.770.05	0,37	simple	P.712.05	124(W)	24	136,96
P.770.10	0,75	simple	P.712.10	124(W)	24	155,06
P.770.15	1,1	simple	P.712.15	124(W)	50	248,45
P.770.20	0,75	double	P.713.10	124(W)	24	173,34
P.770.25	1,1	double	P.713.15	124(W)	24	213,85
P.770.35	1,1	double	P.713.15	124(W)	50	267,97
P.770.44	1,5	double	P.713.20	124(W)	24	227,18
P.770.50	1,5	double	P.713.20	124(W)	50	282,23
P.770.80	1,5	double	P.713.20	124(W)	80	327,46



Art. P.775

Art. P.775 - Groupe de pompage et pressurisation pré-monté et constitué de: pompe autoamorçante Art. P.715 - page 24(W) - et vase d'expansion Art. D.026 ou D.037 - page 121(W) - précisés sur le tableau ci-dessous. Avec support, raccord, pressostat de régulation, manomètre et flexible. Pour les caractéristiques techniques, voir les pompes correspondantes sur la page de référence.

Art. code	Type de pompe auto-amorçante			Vase d'expansion l.	Prix €
	Kw	Art. code	à la page		
P.775.80	0,60	P.715.80	124(W)	24	152,37
P.775.10	0,75	P.715.10	124(W)	24	157,87
P.775.50	0,75	P.715.10	124(W)	50	213,95



Art. P.778

Art. P.778 - Groupe de pompage et pressurisation pré-monté et constitué de: pompe autoamorçante Art. P.717 avec corps en acier inox - page 125(W) - et vase d'expansion Art. D.026 ou D.037 - page 121(W) - précisés sur le tableau ci-dessous. Avec support, raccord, pressostat de régulation, manomètre et flexible. Pour les caractéristiques techniques, voir les pompes correspondantes sur la page de référence.

Art. code	Type de pompe auto-amorçante			Vase d'expansion l.	Prix €
	Kw	Art. code	à la page		
P.778.80	0,60	P.717.80	125 (W)	24	159,85
P.778.10	0,75	P.717.10	125 (W)	24	164,77
P.778.50	0,75	P.717.10	125 (W)	50	223,51

Filtres eau



Art. D.045

Livraison
GRATUITE
à partir de
180 € H.T



Art. D.045 - Filtre à tamis en acier inox PN 16 et corps en laiton.

Diamètre Ø	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Art. code	D.045.02	D.045.03	D.045.10	D.045.14	D.045.12	D.045.20
Prix €	1,91	3,08	4,81	10,99	12,00	17,20

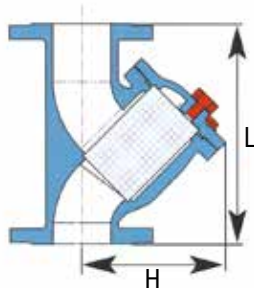
Art. D.048 - Filtre "Y" en fonte avec brides PN16 avec vidange et maille en acier inox AISI 304. Pression max 16 bar. Température max 100°C.

Pour les brides voir Art. V.153 à page 58 (W).

Diamètre DN	50	100	125	150	200
L	230	350	400	480	600
H	150	240	290	330	380
Art. code	D.048.50	D.048.00	D.048.05	D.048.15	D.048.20
Prix €	55,50	125,07	182,13	251,69	457,27



Art. D.048



Art. D.078 - Filtre auto-nettoyant en laiton pour le contrôle de la pression d'entrée et d'engorgement et vanne à boisseau sphérique de purge. Degré de filtration: 100 microns. Pression maximum 10 bar.

Particulièrement indiqué pour la protection des tubes et des organes de régulation des installations.

Modèle	Avec 1 manomètre		Avec 2 manomètres		
Diamètre Ø	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Atr. code	D.078.03	D.078.10	D.078.14	D.078.12	D.078.20
Prix €	12,93	16,77	53,99	77,68	77,68



Art. D.078



Art. D.079 - Cartouche filtrante de rechange en acier inox AISI 304, pour filtre auto-nettoyant Art. D.078. Degré de filtration 100 microns.

Diamètre Ø	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Art. code	D.079.03	D.079.10	D.079.14	D.079.12	D.079.20
Prix €	1,15	1,46	3,11	3,89	3,89



Art. D.079

Art. D.080 - Filtre en ABS, avec cartouche. Raccord pas de vis en laiton.

Cartouche en nylon lavable pour usage alimentaire.

Degré de filtration de 40 à 60 microns - Pression maximum 6 bar.

Art. code	Raccord	Type	Débit l/h	Prix €/quantité ≥	
				1	10
D.080.25	3/4" F.	5"	700	9,75	9,53
D.080.20	1" F.	10"	1.500	12,59	12,29

Cartouche en fibre enroulée.

Degré de filtration de 10 à 25 microns - Pression maximum 6 bar.

Art. code	Raccord	Type	Débit l/h	Prix €/quantité ≥	
				1	10
D.080.05	3/4" F.	5"	700	9,36	9,14
D.080.10	1" F.	10"	1.500	11,51	11,25



Art. D.080



Art. D.081

Art. D.081 - Cartouche filtrante de rechange.

Type de cartouche	Nylon				Fibre enroulée			
Filtre microns	40 ÷ 60 usage alimentaire				10 ÷ 25 usage technologique			
Type	5"		10"		5"		10"	
Art. code	D.081.25		D.081.20		D.081.50		D.081.10	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10
Prix €	1,18	1,15	2,35	2,29	0,84	0,83	1,27	1,24



Art. D.085.10



Art. D.086.10

Art. D.085.10 - Filtre en ABS avec cartouche fibre remplie de charbon actif pour supprimer l'odeur du chlore.

Uniquement pour usage technologique. Raccords en laiton. Degré de filtration: 25 microns. Pression max. 6 bar - Raccord 1" F. - Débit l/h: 1.000 - Type: 10".

Prix € 11,80

Art. D.086.10 - Cartouche filtrante de rechange remplie de charbon actif pour supprimer l'odeur du chlore pour Art. D.085.10.

Uniquement pour usage technologique - Degré de filtration: 25 microns.

Prix € 1,53

Appareils anti-calcaire

Prix
€ 16,92



Art. C.100



Art. C.101

Art. C.100 - Appareil de protection contre l'entartrage avec polyphosphate en cristaux.

Raccords en laiton - A installer sur eau froide - Pression maximum 6 bar.

Art. code	Diamètre Ø	Débit l/h.	Prix €/quantité ≥	
			1	10
C.100.03	3/4" F.	700	17,36	16,92
C.100.20	1" F.	1.500	23,89	23,29

Art. C.101 - Sac de sel (polyphosphate) pour protection contre le calcaire.

Sac de	1/2 Kg.	2 Kg.	5 Kg.
Art. code	C.101.12	C.101.02	C.101.00
Prix €	4,27	13,30	27,36

Art. C.102.00 - Clé pour démontage pour Art. C.100, Art. D.080.

Prix € 0,83

Art. C.103.22 - Appareil doseur nécessaire contre l'entartrage avec 500 g. de polyphosphate en poudre.

Protection contre le calcaire. Raccord en laiton. Diamètre 1/2". Installation sur eau froide. Pression max. 18 bar.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	11,00	10,79

Art. C.104.75 - Flacon de 700 g. de polyphosphate en poudre nécessaire contre l'entartrage.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	5,63	5,49



Art. C.102.00



Art. C.103.22



Art. C.104.75

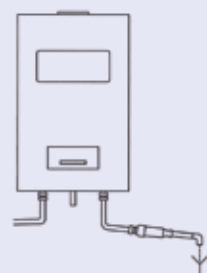


Pour protéger votre profession,
ANTARES vend seulement
à ceux qui sont inscrits aux registres
professionnels
de la Chambre de Commerce

Neutraliseur d'acidité des condensats pour chaudières à condensation



Art. C.108.02



Art. C.109.02



Art. C.108.02 - Filtre neutraliseur d'acidité "Neutralacid" pour condensats acides des chaudières domestiques à condensation.

Débit l. 2/h - Température max: 80°C. Dimensions: 220 x Ø 55 mm. Raccords: Ø 22.

Prix € 48,46

Art. C.109.02 - Cartouche de rechange pour filtre "Neutralacid".

Débit l. 2/h - Température max: 80°C. Très facile à remplacer.

Prix € 26,26

Kit pour les analyses de l'eau



Art. C.500

Art. C.500 - Kit pour les différentes analyses de l'eau, avec réactifs.

Grâce au réactif contenu dans le kit, vous pouvez effectuer plusieurs analyses.

Art. code	Type d'analyse	Prix €/quantité ≥	
		1	5
C.500.01	Dureté	14,09	13,69
C.500.02	pH universel	12,48	12,12
C.500.03	Chlore	13,48	13,08
C.500.04	Fer	28,92	28,08
C.500.05	Nitrates	34,73	33,71



Art. C.505

DURETÉ et PH

Art. C.505 - Kit de bandelettes test pour l'analyse des caractéristiques de l'eau.

Art. code	Type d'analyse	Quantité bandelettes	Prix €
C.505.01	Dureté	50	63,36
C.505.02	pH	100	27,32



Art. C.506.00

FER

Livraison
GRATUITE
à partir de
180 € H.T.



Art. C.506.00 - Kit de 100 bandelettes pour déterminer rapidement la quantité de fer dans l'installation.

Prix € 59,24



Art. F.743.00

CONDUCTIVITÉ

Art. F.743.00 - Conductimètre électronique avec écran digital.

Livré avec kit de calibration pour la vérification de la précision de l'appareil dans le temps. Alimentation à piles. Précision: (à 20°C) +/- 20% F.S.
Dimensions: 175 x 41 x 23 mm.

De la valeur de la conductivité on peut obtenir la valeur de la dureté de l'eau.

Prix € 59,64



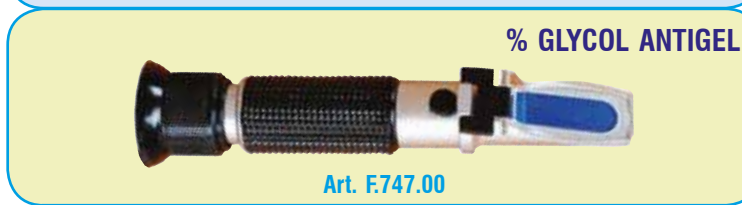
Art. F.744.00

PH

Art. F.744.00 - Appareil électronique pour mesurer le pH, avec écran digital. Lecture instantanée. Alimentation à piles.

Avec calibration automatique, indicateur de stabilité, indicateur de charge de la batterie et arrêt automatique.

Prix € 51,84



Art. F.747.00

% GLYCOL ANTIGEL

Art. F.747.00 - Réfractomètre pour le contrôle de la densité de l'éthylène glycol (antigel) dans la solution aqueuse de l'installation.

Mesureur analogique précis.

Prix € 96,60



TERMOMÈTRE À DISTANCE INFRAROUGES

Art. F.704.00

Art. F.704.00 - Thermomètre à distance, infrarouges avec écran digital.

Il mesure la température de la surface des objets difficiles à rejoindre, sans contact.
Plage de réglage: de -42°C à 550°C. fonctionnement à piles: 9V.

Prix € 15,24

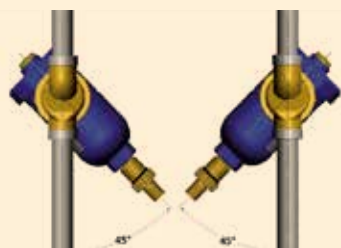
Pots de décantation



Art. C.090



Art. C.093



Art. C.090 - Pot de décantation magnétique "MAGDIRTY" à monter sous la chaudière, en technopolymère avec anneau magnétique qui retient les impuretés contenues dans les circuits hydrauliques pour les recueillir dans la partie inférieure, d'où elles peuvent ensuite être vidangées par un robinet fourni en dotation. Complet d'aimant ferromagnétique, amovible et inspectable. Peut être installé sur tuyauteries verticales et horizontales, grâce à sa particularité de rotation. Complet dans la partie du haut d'un raccord de 1/2" F. pour l'installation du purgeur d'air.

Débit: 1,3 m³/h - La vitesse conseillée du fluide aux raccords du dispositif est de: 1,2 m/s.

Art. code	DN	Raccords Ø	Kvs m³/h	Prix €
C.090.20	20	3/4" F.	10,4	64,99
C.090.25	25	1" F.	10,6	70,78
C.090.22	20	22 mm.	9,6	68,21
C.090.28	25	28 mm.	10,7	74,64

Art. C.093 - Pot de décantation magnétique "DEPDIRTY" en laiton avec anneau magnétique amovible qui retient les impuretés contenues dans les circuits hydrauliques pour les recueillir dans la partie inférieure, d'où elles peuvent ensuite être vidangées par un robinet de vidange, avec raccord au nez fourni en dotation. Avec cartouche filtrante, en acier inox, amovible et inspectable. Complet dans la partie du haut d'un raccord de 1/2" F. pour l'installation du purgeur d'air.

PN 10 - Température max: 130°C.

Diamètre	1" F.F.	1 1/4" F.F.	1 1/2" F.F.
Art. code	C.093.10	C.093.14	C.093.12
Prix €	77,85	95,12	95,12

Anodes en alliage pour chauffe-eaux



Art. C.095



Art. C.096

Art. C.095 - Sachet de 5 anodes en alliage de magnésium pour la protection cathodique des chauffe-eaux et des chauffe-bains.

Art. code	Diamètre Ø	Raccord filet	Longueur mm.	Prix €/quantité ≥	
				1 Sachet	5 Sachets
C.095.16	16	M. 4 x 0,7	600	10,80	10,29
C.095.30	22	M. 8	300	9,94	9,46
C.095.40	22	M. 8	400	12,53	11,93
C.095.50	22	M. 8	500	15,55	14,81
C.095.10	22	M. 8	1.000	30,67	29,21
C.095.63	26	M. 8	300	14,25	13,58
C.095.64	26	M. 8	400	15,55	14,81
C.095.65	26	M. 8	500	21,60	20,57
C.095.33	32	M. 8	300	21,17	20,16
C.095.34	32	M. 8	400	26,78	25,51
C.095.38	32	M. 8	500	31,10	29,62

Art. C.096 - Sachet de 5 bouchons pour l'introduction de l'anode en magnésium dans les chauffe-eaux et chauffe-bains. Raccord M 8 x 1 pour l'insertion de l'anode.

Art. code	Raccord Ø	Filet de raccordement	Prix €/quantité ≥	
			1 Sachet	5 Sachets
C.096.02	1/2" M.	M. 4 x 0,7	7,06	6,72
C.096.03	3/4" M.	M. 8	7,70	7,33
C.096.10	1" M.	M. 8	12,84	12,23
C.096.14	1 1/4" M.	M. 8	20,15	19,19
C.096.12	1 1/2" M.	M. 8	30,08	28,65

Art. C.098.80 - Chaîne d'anodes en alliage de magnésium avec bouchon de 3/4" M. - Longueur: 800 mm. - Diamètre anodes: 21 mm.

Indiquée pour insertions difficiles à cause de problèmes d'espace.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	10,89	10,37

N.B.
Pour changements difficiles, à cause de manque d'espace.

Art. C.098.80

Réducteurs de pression pour eau

Art. D.056



Art. D.056 - Réducteur de pression pour eau, en laiton nickelé.

Pression maximum en amont 16 bar - Sortie réglable en aval de 1 à 6 bar - Avec connexion pour manomètre. Connexion F x F.

Modèle	Sans manomètre				Avec manomètre			
Diamètre Ø	1/2"		3/4"		1/2"		3/4"	
Art. code	D.056.02		D.056.03		D.056.52		D.056.53	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10
Prix €	9,44	9,01	8,17	7,81	12,46	11,89	11,19	10,68

Art. D.057

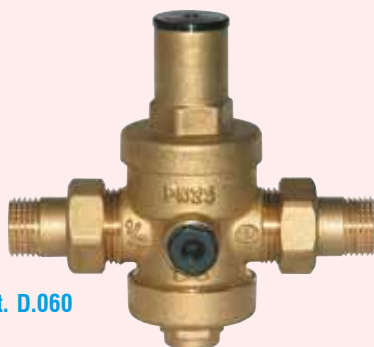


Art. D.057 - Réducteur de pression pour eau, en laiton nickelé.

Pression maximum en amont: 16 bar - Sortie réglable en aval de 1 à 6 bar - Avec connexion pour manomètre - connexion F x F.

Diamètre Ø	1/2"		3/4"		1"	
Art. code	D.057.02		D.057.03		D.057.10	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	8,37	8,00	8,37	8,00	11,73	11,19
Diamètre Ø	1 1/4"		1 1/2"		2"	
Art. code	D.057.14		D.057.12		D.057.20	
Quantité d'achat ≥	1	5	1	5	1	5
Prix €	15,65	14,94	32,09	30,63	35,85	34,23

Art. D.060



Art. D.060 - Réducteur de pression pour eau, en laiton.

Pression maximum en amont: 16 bar - Sortie réglable en aval de 1 à 6 bar - Avec connexion pour manomètre - raccords démontables M. x M.

Diamètre Ø	1/2"		3/4"		1"	
Art. code	D.060.02		D.060.03		D.060.10	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	15,90	15,17	17,51	16,72	30,39	29,01
Diamètre Ø	1 1/4"		1 1/2"		1 1/2"	
Art. code	D.060.14		D.060.12		D.060.12	
Quantité d'achat ≥	1	5	1	5	1	5
Prix €	51,84	49,48	61,28	58,50	58,50	58,50

Résistances électriques



Art. C.030

Art. C.030 - Résistance électrique filetée en cuivre pour chauffe-eau.

Diamètre 1 1/4" M. - 230 V - Avec gaine pour thermostat.

Art. code	Puissance W	Longueur mm.	Prix €/quantité ≥	
			1	20
C.030.12	1.200	300	3,70	3,61
C.030.15	1.500	345	3,79	3,69
C.030.20	2.000	345	3,97	3,87



Art. C.031

Art. C.031 - Résistance électrique en cuivre pour chauffe-eau.

Raccord avec flasque standard - 230 V - Avec gaine pour thermostat.

Art. code	Puissance W	Longueur mm.	Prix €/quantité ≥	
			1	20
C.031.12	1.200	290	3,43	3,34
C.031.15	1.500	290	3,70	3,61
C.031.20	2.000	290	4,15	4,02



Art. C.035



Art. E.043.02

Art. E.043.02 - Soupape de sécurité avec clapet de retenue incorporé "KRATOS" pour boiler ou chauffe-eau.

Raccords 1/2" M.F. - Pression d'intervention 8 bar. En laiton nickelé.

Prix € 2,15

Art. C.035 - Thermostat unipolaire à tige rigide pour courant monophasé 15 A - 230 V, avec raccord Faston pour branchement résistance (Art. C.030-C.031).

Echelle: 10° ÷ 70°C - Longueur tige: 280 mm.

Type	Normal		Avec sécurité réglable de 70-100°C avec réarmement manuel	
Art. code	C.035.00		C.035.01	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20
Prix €	3,07	2,99	5,32	5,20

Mitigeurs thermostatiques

Pour eau chaude sanitaire



Art. C.051



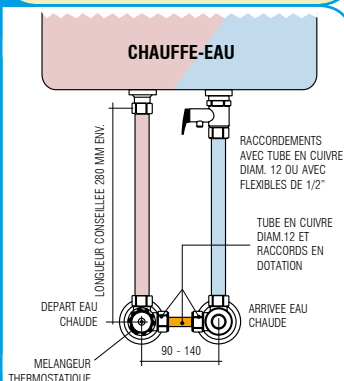
Art. C.053.10

Art. C.051 - Mitigeur thermostatique pour installations de distribution eau chaude sanitaire avec température max 85°C. Plage de réglage: 30°C-65°C. Clapet de retenue incorporable avec Art. P002 à page 98(W).

Raccords	1/2"M. x 1/2"M. x 1/2"M.		3/4"M. x 3/4"M. x 3/4"M.		1"M. x 1"M. x 1"M.	
Art. code	C.051.02		C.051.03		C.051.10	
Débit l./min. à 3 bar	29		36		74	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	20,73	19,74	24,48	23,31	37,52	35,74



Art. C.054.02



Art. C.053.10 - Mitigeur thermostatique pour installations de distribution d'eau chaude, avec cartouche amovible, filtre et poignée chromée avec bouton de bloc. Raccords Ø 1"M. x 1"M. x 1"M.

Régulation: 30°C ÷ 65°C. - Débit l./min. à 3 bar: 42.

Prix € 37,52

Art. C.054.02 - Mitigeur thermostatique sous-chauffe-eau en laiton chromé, avec raccords et tuyauterie de branchement. Réglage 20-50°C avec bouton de bloc.

Raccords: 1/2" M. pour flexibles 1/2" F. Débit l./min. à 3 bar: 29.

Prix € 40,65



Art. C.055.02

Dispositif de sécurité anti-brûlures



Art. C.056.02

Art. C.055.02 - Mitigeur thermostatique à encaissement pour douche, chromé, avec rosace Ø 78 et avec bouton de bloc et clapet anti-retour.

Raccords: 1/2" M. x 1/2" M. x 1/2" F. Débit l./min. à 3 bar: 29.

Prix € 59,41

Art. C.056.02 - Dispositif de sécurité anti-brûlures en laiton chromé. 1/2" F. x 1/2" M.

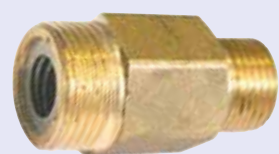
Evite la possibilité de brûlures accidentelles dues à l'eau trop chaude. Débit l./min. à 3 bar: 29.

Prix € 22,07



Art. C.060.10

Limiteur thermostatique de débit eau chaude sanitaire



Art. C.070.02

Limite automatiquement le débit quand la température est insuffisante (inférieure à 40°C).

Art. C.060.10 - Mitigeur thermostatique fileté pour installations centralisées de distribution d'eau chaude.

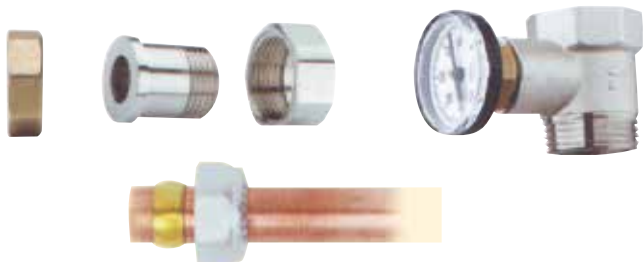
Corps en bronze. Pression max: 10 bar. Débit minimum 34 l./min. Plage de régulation: 38°C ÷ 55°C. Raccords F. 1" x 1" x 1".

Prix € 198,75

Art. C.070.02 - Limiteur thermostatique de débit pour eau chaude sanitaire. Evite les gaspillages lors de l'écoulement de l'eau en phase de réchauffement. Aide la régulation de la chaudière.

Corps en laiton avec raccords 1/2" M. x 3/4" M. La vanne fournit le débit d'eau demandé seulement lorsque la température arrive à 40°C permettant le passage d'eau chaude. Le limiteur peut être installé immédiatement en aval des systèmes de production d'eau chaude: chaudières, chaudière à vapeur, échangeurs, réservoirs. Permet seulement un léger passage de l'eau, il s'ouvre graduellement jusqu'à ce que la température arrive à 40°C.

Prix € 29,62



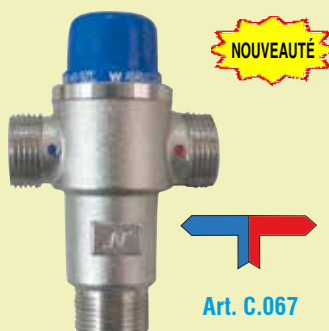
N.B.

Pour les raccords de connexion, voir à page 135(W)

Vannes thermostatiques pour installations solaires



Art. C.065



Art. C.067

NOUVEAUTÉ

Art. C.065 - Mitigeur thermostatique pour installations solaires de distribution eau chaude avec températures élevées jusqu'à 100°C. Réglage: 30°C – 65°C. Avec vannes de retenue incorporables avec Art. P002 à page 135(W).

Etudié pour installations solaires pour températures très élevées proches à 100°C.

Raccords	1/2"M. x 1/2"M. x 1/2"M.	3/4"M. x 3/4"M. x 3/4"M.	1"M. x 1"M. x 1"M.	1 1/4"M. x 1 1/4"M. x 1 1/4"M.
Débit l/h	1.620	2.100	4.320	6.120
Art. Code	C.065.02	C.065.03	C.065.10	C.065.14
Prix €	20,73	24,48	37,52	184,37

Art. C.067 - Vanne thermostatique déviante automatique du flux eau sanitaire du ballon solaire et celui de la chaudière quand la température est inférieure à 45°C.

Tarage fixe à 45°C - Température max 100°C.

Raccords	3/4"M. x 3/4"M. x 3/4"M.	1"M. x 1"M. x 1"M.
Débit l/h	2.100	4.320
Art. Code	C.067.03	C.067.10
Prix €	31,81	37,52

Art. C.069 - Kit de réglage pour installations solaires composé de vanne déviante (Art. C.067) et vanne mélangeuse (Art. C.065). Réglage température 30-65°C.

Conçu pour installations solaires thermiques pour dévier le parcours du fluide en fonction de la température instantanée possédée et fournir un correct réglage d'emploi. Branchements avec raccords 3 pièces M. sur les vannes et sortie M. - Déviateur préparé 45 °C.

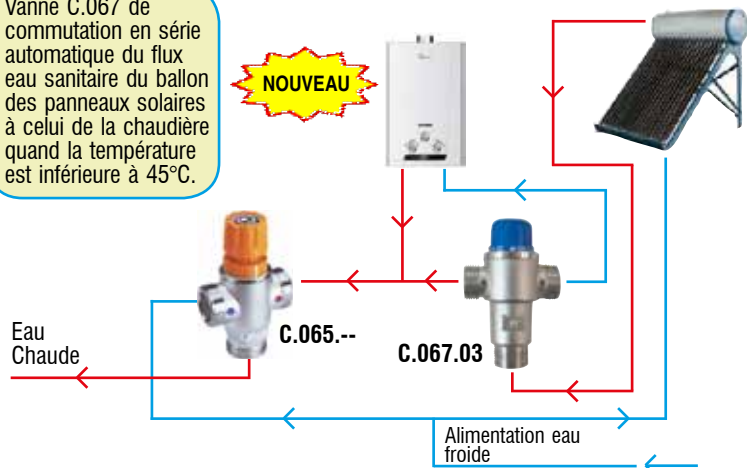
Raccords	1/2"M.	3/4"M.
Débit l/h	1.620	2.100
Art. code	C.069.02	C.069.03
Prix €	64,45	82,15

N.B.

Pour la gamme complète des éléments pour installations solaires voir à page 83(W)

Vanne C.067 de commutation en série automatique du flux eau sanitaire du ballon des panneaux solaires à celui de la chaudière quand la température est inférieure à 45°C.

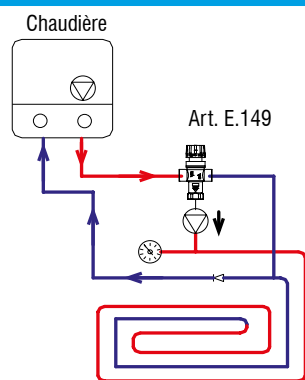
NOUVEAU



Pour installations de chauffage par planchers radiants



Art. E.149



Art. E.149 - Mitigeur thermostatique pour installations au sol.

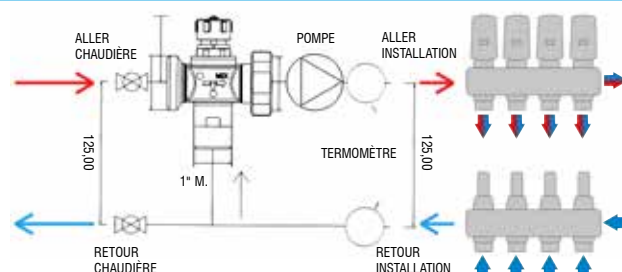
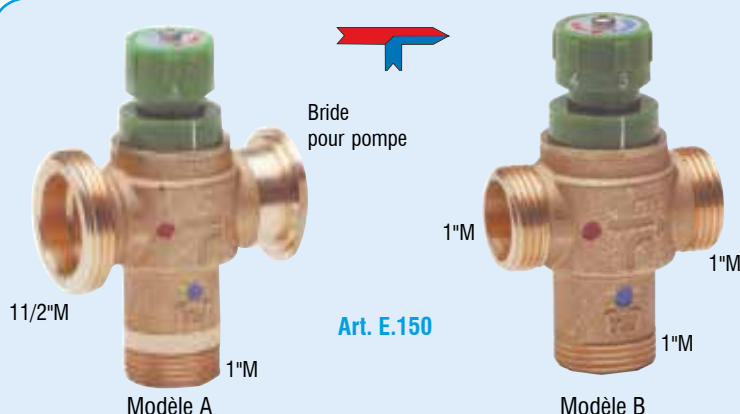
Corps en laiton sablé et chromé. Plage de régulation: 30° ÷ 65°C. Echelle graduée 1 ÷ 5. D'encombrement minimum, peut être installé directement, avant collecteurs de distribution pour l'abaissement de la température pour installations de chauffage au sol.

Raccords Ø	1"M. x 1"M. x 1"M.	1 1/4"M. x 1 1/4"M. x 1 1/4"M.	1 1/2"M. x 1 1/2"M. x 1 1/2"M.
Débit l/h.	4.320	6.120	7.980
Art. Code	E.149.92	E.149.14	E.149.12
Prix €	48,08	118,87	138,88

Art. E.150 - Mitigeur thermostatique à "L" en laiton, pour installations au sol et pour le réglage de la température constante d'aller réglable: 20° ÷ 50°C.

Indiqué pour applications où la tuyauterie d'aller et retour sont parallèles.

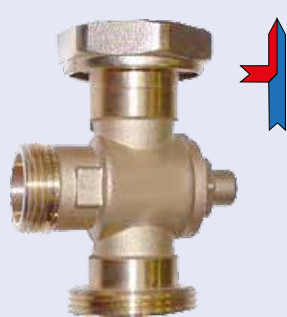
Modèle	A	B
Raccords	Eau mix: bride pour pompe Eau chaude: 1 1/2"M. - Eau froide: 1"M.	1"M. x 1"M. x 1"M.
Art. code	E.150.12	E.150.10
Prix €	53,94	50,65



Pour anti-condensation pour chaudières à biomasse



Art. E.154.10



Art. E.215

Art. E.154.10 - Mitigeur thermostatique en laiton de 1" anti-condensation pour tuyauterie de retour dans les chaudières à combustible solide. Réglage: 30-65°C. Complet de thermomètre.

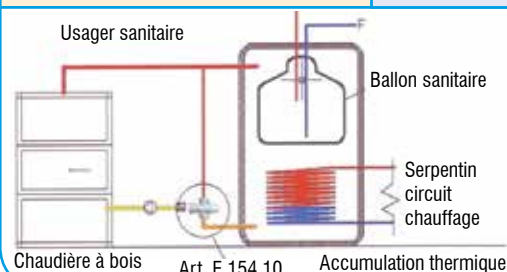
Règle automatiquement la température sur le retour des chaudières à combustible solide en assurant que la température ne descende pas en dessous d'une valeur fixée, en augmentant l'efficacité de la chaudière.

Prix € 58,27

Art. E.215 - Vanne mélangeuse thermostatique anti-condensation pour installations thermiques à biomasse avec raccords prédisposés pour l'application du circulateur.

Pression max: 10 bar - Température max: 100°C

Art. code	Capacité de flux kV	Raccord	Température tarage °C	Prix €
E.215.45	3,2	1 1/2"M. x 1 1/2"F. x 1"M.	45°C x bois	51,19
E.215.60	3,2	1 1/2"M. x 1 1/2"F. x 1"M.	60°C x granulés bois	51,19
E.215.24	7	2"M. x 2"F. x 1 1/4"M.	45°C x bois	53,54
E.215.26	7	2"M. x 2"F. x 1 1/4"M.	60°C x granulés bois	53,54



Pour les éléments des installations à biomasse voir chapitre spécifique à la page 87(W)

N.B.

Robinetts thermostatiques avec bulbe externe à capillaire



Art. T.130.70



Art. T.131

Art. T.130.70 - Actionneur thermostatique N.F. Fonctionnement par commande à distance avec bulbe et capillaire long. 2000 mm. Avec capuchon en ABS. Plage de régulation: 20°C ÷ 60°C. Bulbe Ø 9, longueur 135 mm. Raccord 30 x 1,5

Normalement fermé. Peut être installé sur les robinets de radiateur Art. V.051, V.052, V.053, V.054 à page 47(W). Art. T.137 - T.138 sur cette page et page suivante.

Prix € 10,38



Art. T.132



Art. T.133

Art. T.131 - Robinet de radiateur droit N.F. en laiton nickelé avec actionneur thermostatique (T.130.70). Fonctionnement par commande à distance avec bulbe et capillaire long 2000 mm. et capuchon en ABS. Plage de régulation: 20°C ÷ 60°C. Bulbe Ø 9, long. 135 mm.

Diamètre Ø	1/2" M. x racc. 3 pièces 1/2" M.	Ø 15 tube cuivre x racc. 3 pièces 1/2" M.	3/4" M. Euroconus x racc. 3 pièces 1/2" M.
Art. code	T.131.12	T.131.15	T.131.13
Prix €	18,21	18,42	18,20

Art. T.132 - Robinet de radiateur droit N.F. à deux voies avec actionneur thermostatique (T.130.70). Fonctionnement par commande à distance avec bulbe et capillaire long. 2000 mm. et capuchon en ABS. Plage de régulation: 20°C ÷ 60°C. Bulbe Ø 9, long. 135 mm.

Diamètre Ø	3/4"M. x 3/4"M.	1"M. x 1"M.
Art. code	T.132.05	T.132.10
Prix €	22,59	25,89

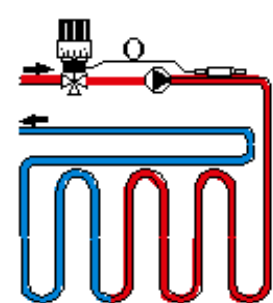
Art. T.133 - Robinet de radiateur droit N.F. à trois voies avec actionneur thermostatique (T.130.70). Fonctionnement par commande à distance avec bulbe et capillaire long 2000 mm. et capuchon en ABS. Plage de régulation: 20°C ÷ 60°C. Bulbe Ø 9, longueur 135 mm.

Diamètre Ø	3/4" M. x 3/4" M. x 3/4" M.	1" M. x 1" M. x 1" M.	1 1/2" F. x 1" M. x 1 1/2" M.
Art. code	T.133.05	T.133.10	T.133.50
Prix €	24,54	28,26	32,44



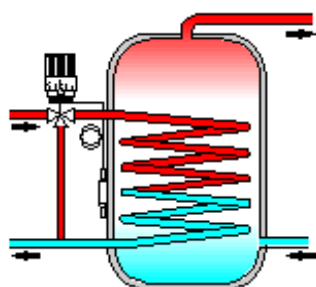
Robinetts de radiateurs V.051 - V.052 - V.053 - V.054 à page 47(W)

Robinetts de radiateur - à page 47(W) - sur lesquels il est possible de monter l'actionneur thermostatique à capillaire (Art. T.130.70 sur cette page) ou bien électro-thermique - Art. V.058 à page 47(W).



Réglage de la température de l'eau dans le serpentin dans les planchers chauffants

UTILISATIONS



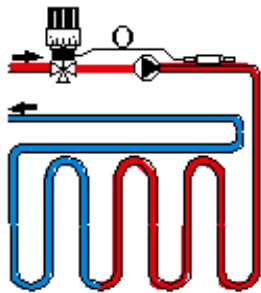
Réglage de la température de l'eau sanitaire dans les chaudières

Vannes pour actionneurs électriques et thermostatiques



Art. T.137

Utilisation avec actionneur T.130.70

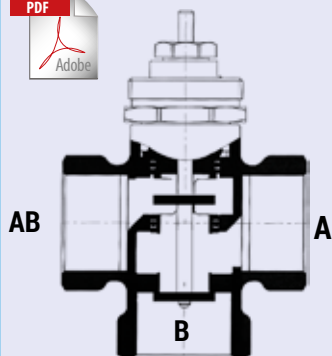


Réglage de la température de l'eau dans le serpentin dans les planchers chauffants.



Art. T.138

A ← AB
B
Normalement fermée



Art. T.137 - Vanne à 2 voies linéaires avec piston de fermeture en acier inox avec course verticale 4 mm. Raccord pour actionneur 30 x 1,5.

Peut être utilisée avec actionneurs thermostatiques Art. T.130.70 à la page précédente.

Peut être utilisée avec actionneurs thermostatiques Art. V.058 à page 47(W). Raccord 30 x 1,5.

Raccords	3/4"F. x 3/4"F.	3/4"M. x 3/4"M.	1"F. x 1"F.	1"M. x 1"M.
Art. code	T.137.30	T.137.03	T.137.00	T.137.10
Prix €	11,14	13,15	14,39	17,08

Art. T.138 - Vanne à 3 voies (A x B x AB) linéaires avec piston de fermeture en acier inox avec course verticale 4 mm. Raccord pour actionneur 30 x 1,5.

Peut être utilisée avec actionneurs thermostatiques Art. T.130.70 à la page précédente.

Peut être utilisée avec actionneurs thermostatiques Art. V.058 à page 47(W).

Raccords	3/4"M. x 3/4"M. x 3/4"M.	3/4"F. x 3/4"F. x 3/4"F.
Art. code	T.138.03	T.138.30
Prix €	15,96	12,40
Raccords	1"M. x 1"M. x 1"M.	1"F. x 1"F. x 1"F.
Art. code	T.138.10	T.138.00
Prix €	20,33	15,30

Art. G.133 - Raccord en laiton porte-thermomètre M.F. ou porte-sonde avec gaine. Fourni avec ou sans thermomètre Art. E.078.

Type de gaine	Longueur 30 mm. - Ø interne 9,5 mm.					
Diamètre Ø	1/2"M.F.	3/4"M.F. Euroconus	3/4"M.F.			
Siège	Conique	Euroconus	Plat			
Type	Sans therm.	Avec therm.	Sans therm.	Avec therm.	Sans therm.	Avec therm.
Art. code	G.133.52	G.133.42	G.133.53	G.133.43	G.133.60	G.133.80
Prix €	6,26	8,89	5,92	8,22	5,92	8,22

Type de gaine	Longueur 30 mm. - Ø interne 10 mm.					
Diamètre Ø	1"M.F.	1 1/4"M.F. Euroconus	1 1/2" M.F.			
Siège	Plat	Plat	Plat			
Type	Sans therm.	Avec therm.	Sans therm.	Avec therm.	Sans therm.	Avec therm.
Art. code	G.133.50	G.133.40	G.133.54	G.133.84	G.133.62	G.133.82
Prix €	8,69	9,49	10,53	12,71	17,57	19,66

Actionneurs



Art. V.058 voir à page 47(W)



Art. T.130.70 voir à page 134(W)

Raccords de connexion pour mitigeurs et actionneurs



Art. G.133



Art. G.183



Art. U.035.84

Art. G.183 - Jonction en laiton composée de calotte tournant et écrou prisonnier. Siège plat.

Calotte Ø	3/4"F.	1"F.	1 1/4"F.
Écrou prisonnier Ø	1/2"M.	3/4"M.	1"M.
Art. code	G.183.02	G.183.03	G.183.10
Prix €	1,29	1,67	3,31
Calotte Ø	1 1/2"F.		2"F.
Écrou prisonnier Ø	1 1/4"M.		1 1/2"M.
Art. code	G.183.14		G.183.12
Prix €	4,69		6,70

Art. U.035.84 - Ecrou en laiton pour le raccordement de la pompe aux vannes avec bride. Raccord 1 1/2" x Ø 42 de la bride - Art.E.150.12 à la page 97(W).

Prix € 1,31

Art. P.002 - Raccord 3 pièces en laiton avec vanne anti-retour à introduction en nylon, positionnable dans les deux sens.

Pour garantir un sens unique de circulation du fluide et prévenir de possibles contaminations.

Écrou	3/4" F.	1"F.	1 1/4"F.	1 1/2"F.	1 1/2"F.
Écrou prisonnier	1/2"M.	3/4" M.	1"M.	1"M.	1 1/4"M.
Art. code	P002.02	P002.03	P002.30	P002.10	P002.14
Prix €	3,75	3,95	5,84	6,79	6,79

Art. U.006 - Ecrou en laiton avec ogive pour le raccordement avec tube en cuivre.

Raccords	3/8"F. x 12	1/2"F. x 14	1/2"F. x 15	3/4"F. x 15	1/2"F. x 16	3/4"F. x 18	1"F. x 22
Art. code	U.006.52	U.006.54	U.006.55	U.006.45	U.006.56	U.006.38	U.006.72
Prix €	0,53	0,42	0,40	1,75	0,47	1,24	3,50

Irrigation



Art. H.100

Art. H.100 - Programmateur électronique à cristaux liquides avec double programme d'irrigation et programme répétitif.

Données techniques:

- Programmation personnalisée annuelle
- Double programme + programme répétitif
- 3 départs par jour par programme
- Commande par la pompe ou vanne principale
- Temps d'intervention de 1 à 99 minutes
- Cycle hebdomadaire
- Possibilité d'irrigation à jours alternatifs
- Commande automatique/semi-automatique/manuelle
- Programme de sécurité
- Complet de transformateur
- Alimentation 230 VAC - 50 Hz
- Sortie 24 VAC - 50 Hz
- Potenza di uscita 0.25 Amp. par station
- Peut commander jusqu'à 2 électrovannes simultanément
- Batterie de maintenance: 9 V Alcalina
- Display à cristaux liquides

Nombre de stations	4	6	8
Art. code	H.100.64	H.100.66	H.100.68
Prix €	59,15	76,82	111,68

Art. H.105.00 - Détecteur de pluie avec point de réglage d'interruption irrigation réglable de 3-25 mm d'accumulation de pluie.

Compatible avec tous les programmeurs ayant alimentation en C.A.

Prix € 31,52

Livraison
GRATUITE
à partir de
180 € H.T



Art. H.105.00

Art. H.150.17 - Irrigateur statique avec gicleur réglable type "PSHO 417-1", levée de terre 10 cm.

Raccord 1/2" - Diamètre du corps 3 cm. - Complet de friction pour l'alignement. Complet de filtre amovible à grande surface. Ressort de rappel inox. Précipitation équilibrée.

Régulation du secteur à irriguer de 0° à 360° - Rayon = m - Débit = l/min.

Pression bar	45°		90°		180°		360°	
	m.	lt./min.	m.	lt./min.	m.	lt./min.	m.	lt./min.
2.50	5.6	5.0	5.6	8.0	5.6	11.9	5.6	18.6
2.75	5.8	5.3	5.8	8.3	5.8	12.5	5.8	20.0
Quantité d'achat ≥	1		10					
Prix €	3,76		3,48					

Art. H.151.15 - Irrigateur à turbine réglable modèle "1500", levée de terre 10 cm.

Mécanisme de rotation des engrenages imbibés d'huile. Rayon d'irrigation réglable de 40° à 360°. Ressort de rétraction en acier inox. Raccord 3/4". Fourni avec 12 gicleurs interchangeables et précipitation balancée. Précipitation de 7 à 13 mm./h.

Gicleur	Pression bar	Portée		Débit (lt./m.)	Gicleur	Pression bar	Portée		Débit (lt./m.)
		Max (m.)	Min. (m.)				Max (m.)	Min. (m.)	
1	2.0	9.6	5.1	1.9	7	3.0	12.4	8.3	12.0
	3.0	10.5	5.7	2.4		3.5	12.8	8.5	13.1
	3.5	10.7	6.1	2.7		4.0	12.8	8.5	14.0
2	2.0	9.6	5.1	3.0	8	3.0	12.5	9.0	14.8
	3.0	10.8	5.7	3.6		3.5	13.1	9.2	16.2
	3.5	10.0	6.1	4.0		4.0	13.4	9.4	17.3
3	2.0	99.9	5.7	3.8	9	3.0	13.4	11.4	19.5
	3.0	11.1	6.5	5.0		3.5	14.1	11.6	21.2
	3.5	11.3	6.7	5.5		4.0	14.3	11.8	22.5
4	2.0	9.9	6.4	4.9	10	3.5	14.7	12.2	26.1
	3.0	11.2	6.8	6.4		4.0	14.9	12.2	28.3
	3.5	11.6	7.0	6.7		5.0	15.7	12.6	31.8
5	2.0	10.2	6.6	6.0	11	3.5	14.1	12.5	34.1
	3.0	11.4	7.0	7.6		4.0	15.1	12.7	36.6
	3.5	11.6	7.0	8.2		5.0	15.6	12.8	40.4
6	2.0	9.9	7.0	7.6	12	3.5	14.7	12.5	46.5
	3.0	11.5	7.4	9.7		4.0	15.1	12.7	49.2
	3.5	12.2	7.6	10.5		5.0	16.0	13.2	55.6

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	14,83	13,72

Art. H.153 - Sachet de 5 rallonges à segments en plastique à visser sur l'irrigateur et couper à hauteur désirée.

Art. code	Diamètre Ø	Prix €
H.153.02	1/2" x 1/2"	1,31
H.153.03	3/4" x 3/4"	2,09



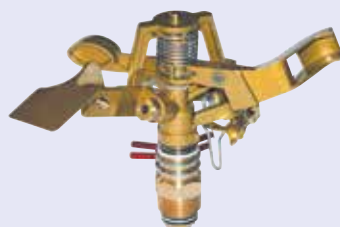
Art. H.150.17



Art. H.151.15



Art. H.153



Art. H.154.02

Commencez à compter...
LIVRAISONS SOUS 48/72 HEURES



Art. H.154.02 - Irrigateur en métal par secteur à rotation, complet de vis brise-jets, déflecteur de contrôle du jet et gicleur de 5/32".

Fonctionnement à plein tour par secteur.

Caractéristiques de fonctionnement:

Pression bar	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Ø de la jetée	21	22	23,5	24,5	25
Débit l./h	13	15	17	19	20

Prix € 13.82

Tuyaux capillaires pour vases/bacs à fleurs



Art. A.042.50



Art. H.200.01

Art. A.042.50 - Couronne de 50 m. de tube de liaison en polyéthylène pour le raccordement entre cuve et jauge Art. A.040.00. Ø ext. 6 mm. - épaisseur 1 mm. - Ø int. 4 mm.

Quantité d'achat ≥	1 couronne	10 couronnes
Prix €/couronne	6,77	6,60

Art. H.200.01 - Sachet de 25 goutteurs "VARI FLOW TRICKER" avec débit réglable de 0 à 30 l/h.

Avec mécanisme de réglage du débit à coup. Idéal pour jardins résidentiels et projets de paysage. Entrée pour tube capillaire en plastique Ø 4 mm.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix/sachet €	3,41	3,33

Art. H.203 - Sachet de 25 gicleurs type "SPRAY JET".

Pression minimum d'exercice: 1 bar. Pression maximum recommandée: 3 bar. Raccord: 4 mm., ou pour encastrement avec tube capillaire.

Art. code	Type	bar	Rayon m.	l/h	Quantité ≥	Prix €
H.203.36	Tour plein	0.5	1.0	30.6	1 Sachet	1,98
		1.00	1.25	44.8	10 Sachets	1,94
		1.50	1.50	56.0		
H.203.18	Demi-cercle	0.5	1.0	18.6	1 Sachet	1,98
		1.00	1.4	26.7	10 Sachets	1,94
		1.50	1.45	33.0		

Art. H.220.04 - Sachet de 25 jonctions à encastrement pour tube capillaire en plastique Ø 4 mm.

Prix/sachet € 1,16

Art. H.221.04 - Sachet de 25 jonctions "Té" pour tube capillaire en plastique Ø 4 mm.

Prix/sachet € 2,47

Art. H.223.04 - Sachet de 25 nipples de dérivation avec une extrémité filetée et une extrémité à encastrement pour tube capillaire en plastique Ø 4 mm.

Prix/sachet € 5,86

Art. H.224.04 - Sachet de 25 coudes à encastrement en plastique Ø 4 mm.

Prix/sachet € 2,47

Art. H.225.04 - Sachet de 25 bouchons en plastique Ø 4 mm.

Prix/sachet € 1,16

Art. H.400.01 - Sachet de 25 bâtons de support pour tubes capillaires pour installations d'irrigation. Pour tubes: 3,2 x 5 - 4 x 6 - 5 x 7.

Prix/sachet € 1,92



Art. H.203



Art. H.220.04



Art. H.221.04



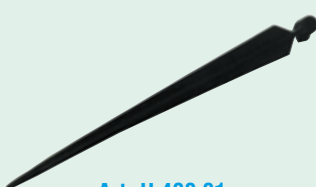
Art. H.223.04



Art. H.224.04



Art. H.225.04



Art. H.400.01

Vous avez besoin d'aide?

Service clients

Numéro Vert

0800-506008

Collecteur modulaire en plastique pour irrigation

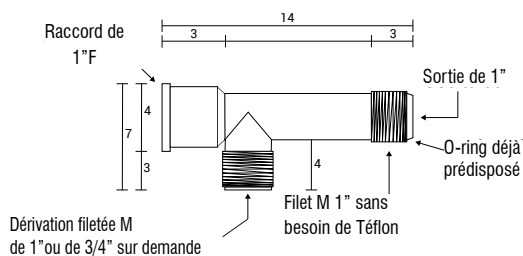


Art. H.600

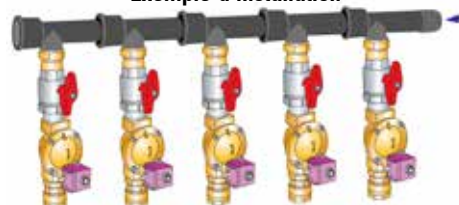
Art. H.600 - Élément modulaire en nylon plastique pour la formation de collecteurs de distribution pour systèmes d'irrigation.

Art. code	Ø Collecteur	Ø Dérivation	Prix €
H.600.03	1" M. x 1" F.	3/4" M.	1,38
H.600.10	1" M. x 1" F.	1" M.	1,38

Dimensions collecteur



Exemple d'installation



Tuyaux percés goutte à goutte



Art. H.155.16

Art. H.155.16 - Rouleau de 100 m. de tube en polyéthylène goutte à goutte Ø 16, avec perçage 300 mm.; débit 2 l/h.

Prix € 32,07



Art. H.170.16

Art. H.170.16 - Sachet de 10 raccords cannelés en plastique Ø 16 x 3/4" M.

Prix/sachet € 1,48



Art. H.171.16

Art. H.171.16 - Sachet de 10 raccords cannelés droits de jonction en plastique Ø 16 x 16.

Prix/sachet € 1,25



Art. H.172.16

Art. H.172.16 - Sachet de 10 raccords cannelés à équerre de jonction en plastique Ø 16 x 16.

Prix/sachet € 1,52



Art. H.173.16

Art. H.173.16 - Sachet de 10 raccords cannelés à "T" de dérivation en plastique Ø 16 x 16 x 16.

Prix/sachet € 1,25



Art. H.177.16

Art. H.177.16 - Sachet de 10 piquets en plastique pour tube goutte à goutte Ø 16.

Prix/sachet € 1,69



Art. H.160.16

Art. H.160.16 - Sachet de 10 raccords en plastique 1/2" M. x 16 filetés à serrer pour tube goutte à goutte.

Prix/sachet € 3,49



Art. H.161.16

Art. H.161.16 - Sachet de 10 manchons en plastique de jonction, filetés à serrer pour tube goutte à goutte Ø 16.

Prix/sachet € 3,95



Art. H.162.16

Art. H.162.16 - Sachet de 10 raccords en plastique de dérivation à "T" Ø 16 x 16 x 16, filetés à serrer par tube goutte à goutte.

Prix/sachet € 6,90



Art. H.163.16

Art. H.163.16 - Sachet de 10 raccords en plastique avec dérivation filetée Ø 16 x 1/2" x 16 filetés à serrer pour tube goutte à goutte.

Prix/sachet € 6,03



Art. F.010

Art. F.010 - Sachet de 10 colliers de serrage en acier inox avec vis à tête exagonale pour tournevis.

Art. code	Largeur mm.	Serrage mm.		Prix €/quantité ≥		
		min.	max	1	10	50
F.010.01	9	10	17	1,98	1,94	1,84
F.010.02	9	15	25	2,14	2,09	1,99
F.010.03	9	16	24	2,16	2,11	2,01
F.010.04	9	19	28	2,24	2,19	2,08



Livraison
GRATUITE
à partir de
180 € H.T

Commencez à compter...
LIVRAISONS SOUS
48/72 HEURES



Electrovannes pour eau



Art. H.490

Art. H.490 - Electrovanne en nylon résistant aux rayons UV et à la corrosion, avec vis en acier inox, servo-assistée à membrane.

Fermeture lente anti-bélier. Tension: 24VCA - 50 Hz - Absorption 0,20 Amp. - Raccords F.F. - Pression d'exercice: 0,2 - 10 bar.

Modèle	Sans robinet d'ouverture manuelle			
Diamètre Ø	3/4"F.		1"F.	
Art. code	H.490.93		H.490.90	
Quantité ≥	1	10	1	10
Prix €	15,35	14,90	15,35	14,90

Modèle	Avec robinet d'ouverture manuelle			
Diamètre Ø	3/4"F.	1"F.	1 1/2"F.	2"F.
Art. code	H.490.03	H.490.10	H.490.12	H.490.20
Quantité ≥	1	10	1	10
Prix €	15,89	15,10	17,09	16,23
			41,50	39,42
			55,62	52,84



Art. H.500 (de 1/2" à 1")

Art. H.500 - Electrovanne en laiton N.F. (normalement fermée) type servo-assistée à membrane.

Adaptée au fonctionnement avec eau et air. Température maximum 90°C. Pression différentielle minimum de fonctionnement 0,1 bar. Absorbement 12-14 W. Bobine extractible sur arbre de Ø 14,5 mm. Raccordement électrique par connecteur DIN 43650A non inclus, voir art. B.056.

Tension bobine	Diamètre Ø	Art. code	Pression d'exercice (bar)	kV (m³/h)	Prix €/quantité ≥	
					1	5
24 V AC (Courant Alternatif)	1/2"F.	H.500.02	0,3 - 10	3,6	22,85	21,71
	3/4"F.	H.500.03	0,3 - 10	8,3	28,93	27,49
	1"F.	H.500.10	0,3 - 10	11	45,67	43,39
	1 1/4"F.	H.500.14	0,7 - 16	25	108,69	103,26
	1 1/2"F.	H.500.12	0,7 - 16	30	108,46	103,04
	2"F.	H.500.20	0,7 - 16	45	158,35	150,43
24 V DC (Courant Continu)	1/2"F.	H.500.52	0,3 - 10	3,6	22,85	21,71
	3/4"F.	H.500.53	0,3 - 10	8,3	28,93	27,49
	1"F.	H.500.50	0,3 - 10	11	45,67	43,39
	1 1/4"F.	H.500.54	0,7 - 16	25	108,69	103,26
	1 1/2"F.	H.500.51	0,7 - 16	30	108,46	103,04
	2"F.	H.500.55	0,7 - 16	45	158,35	150,43
230 V AC	1/2"F.	H.500.42	0,3 - 10	3,6	22,85	21,71
	3/4"F.	H.500.43	0,3 - 10	8,3	28,93	27,49
	1"F.	H.500.40	0,3 - 10	11	45,67	43,39
	1 1/4"F.	H.500.44	0,7 - 16	25	108,69	103,26
	1 1/2"F.	H.500.41	0,7 - 16	30	108,46	103,04
	2"F.	H.500.45	0,7 - 16	45	158,35	150,43



Art. H.500
(de 1 1/4" à 2")



Art. H.501



Art. B.056

Art. B.056.50 - Prise de connexion pour électrovanne. Type DIN 43650 A.

Pour électrovannes Art. H.500 ou bobines Art. H.501

Prix € 0,39

Art. H.501 - Bobine de recharge pour électrovanne Art. H.500

Modèle Ø	Ø 14,5 pour connexion DIN 43650A		
Tension bobine	24V AC	24V DC	230V DC
Art. code	H.501.24	H.501.54	H.501.22
Prix €	5,27	5,27	5,27

Modèle Ø	Ø 13 pour connexion DIN 43650A	
Tension bobine	24V AC	230V DC
Art. code	H.501.44	H.501.42
Prix €	5,92	5,92



Pour **ELECTROVANNES À GAZ** voir la gamme complète à page 95(F).



Pour **ELECTROVANNES À MAZOUT** voir Art. A.060.08 à page 40(F) et Art. R.038 à page 118(F).

Art. H.410.22 - Bouche circulaire Ø 22,8 cm. de protection pour vannes enterrées.

En plastique avec couvercle vert. Ouverture pour passage des tubes. Fermeture à ressort.

Prix € 11,13

Art. H.411.37 - Bouche rectangulaire 37,2 x 23,2 cm. de protection pour vannes enterrées.

En plastique avec couvercle vert. Ouverture pour passage des tubes. Fermeture à ressort.

Prix € 25,31



Art. H.410.22



Art. H.411.37

Accessoires pour la plomberie



Art. M.550



Art. M.423.92

Art. M.550 - Raccord excentrique contre-coudé chromé 1/2" M. x 3/4" M.

Excentricité mm.	40		60	
Art. code	M.550.40		M.550.60	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	4,84	4,74	5,21	5,09



Art. M.220



Art. M.221

Art. M.423.92 - Robinet équerre à boisseau sphérique pour machine à laver, en laiton nickelé - Fermeture: 1/4 de tour.

<i>Raccord 1/2" M. - Raccord machine à laver 3/4" M. avec rosace.</i>				
Quantité d'achat ≥	1		25	
Prix €	2,54		2,46	

Art. M.220 - Soupape sphérique à encastrer. Passage total avec cloche. En laiton chromé.

Diamètre Ø	1/2"FF.		3/4"FF.	
Art. code	M.220.02		M.220.03	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	7,03	6,81	8,51	8,24



Art. M.415.03



Art. M.417.02

Art. M.221 - Soupape sphérique à passage total. Avec rosace et manette en laiton chromé.

Diamètre Ø	1/2"FF.		3/4"FF.	
Art. code	M.221.02		M.221.03	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	8,04	7,79	9,38	9,09

Art. M.415.03 - Ensemble robinet et raccordement pour machine à laver en laiton chromé.

Composé d'un robinet pour raccord machine à laver 3/4" M. et raccordement. Raccords 3/4" M.F.

Quantité d'achat ≥	1		12	
Prix €	5,64		5,47	

Art. M.417.02 - Robinet équerre pour machine à laver 1/2" M. en laiton chromé.

<i>Raccord machine à laver 3/4" M.</i>				
Quantité d'achat ≥	1		12	
Prix €	1,83		1,78	

Art. M.418.02 - Robinet équerre pour machine à laver 1/2" M.

<i>Raccord machine à laver 3/4" M.</i>				
Quantité d'achat ≥	1		12	
Prix €	3,94		3,81	

Art. M.419.02 - Robinet 3 voies sous évier pour machine à laver en laiton chromé 1/2" M.F.

<i>Raccord machine à laver 3/4" M.</i>				
Quantité d'achat ≥	1		12	
Prix €	4,19		4,06	



Pour protéger votre profession, ANTARES vend seulement aux inscrits aux registres de la Chambre de Commerce.



Art. M.00-



Pour toute la gamme des robinets sphériques type "Mignon", voir à la page 73(W)



Art. M.555.00



Art. M.556.00



Art. G.154
voir page 56(W)

Bouchons de protection et pour la preuve à pression



Art. G.770



Art. G.771



Art. M.207.60



Art. M.208

Pièces de rechange plomberie



Art. M.282



Art. M.280.08



N.B.
Art. U.035
Ecroû pour Art. M.284
voir page 55(W)



Art. M.284



Art. M.150

Art. M.555.00 - Raccord colonnette chromé.

Hauteur de la rosace à l'axe ÷ 70 mm.

Longueur queue fileté 40 mm. Raccords 1/2" M. x 3/4" M.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	10,48	10,24

Art. M.556.00 - Raccord chromé contre-coudé excentrique.

Hauteur de la rosace à l'axe ÷ 80 mm. Excentricité 14 mm. Longueur queue

fileté 45 mm. Raccords 1/2" M. x 3/4" M.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	9,05	8,84

Art. G.770 - Sachet de 25 bouchons de protection en plastique M. pour la protection sur les chantiers.

Diamètre Ø	3/4" M.	1" M.
Art. code	G.770.03	G.770.10
Prix €	1,34	1,85

Art. G.771 - Sachet de 10 bouchons en plastique pour la preuve à pression et pour la protection de l'installation dans les chantiers avant la mise en place de la robinetterie. 1/2" M. Pression 20 bar.

Couleur	Rouge	Bleu	Jaune
Art. code	G.771.10	G.771.20	G.771.30
Prix €	2,24	2,24	2,24

Art. M.207.60 - Cache-trou chromé pour lavabo et bidet, avec rondelle, joint et écrou papillon.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	2,29	1,98

Art. M.208 - Bouchon en laiton avec rosace et vis, chromés.

Diamètre Ø	3/8" M.	1/2" M.
Art. code	M.208.08	M.208.02
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	0,91	0,89

Art. M.282 - Mécanisme universel W.C. avec robinet de chasse d'eau en laiton chromé, rosace et raccord.

Longueur totale 2300 mm.

Diamètre Ø	3/8" M.	1/2" M.
Art. code	M.282.08	M.282.02
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	8,09	7,84

Art. M.280.08 - Robinet d'arrêt d'équerre pour chasse d'eau.

Raccord 3/8" M. - En laiton chromé avec manette à marteau.

Quantité d'achat ≥	1	25	50
Prix €	1,19	1,13	1,09

Art. M.284 - Applique de robinet en laiton, sortie 1/2" F.

Modèle	Chromé avec écrou	Jaune sans écrou
Diamètre entrée Ø	12	14
Art. code	M.284.12	M.284.14
Quantité d'achat ≥	1	25
Prix €	1,55	1,51

Art. M.150 - Rouleau de 5 m. de tube flexible en cuivre chromé, à couper sur mesure, pour le branchement des appareils sanitaires.

Diamètre Ø	10	12
Art. code	M.150.10	M.150.12
Prix €	24,74	30,74

Robinets et raccords sous-lavabo



Art. M.151



Art. M.152



Art. G.147
Voir page 50(W)



Art. M.159.52



Art. M.160



Art. M.161



Art. M.165.02



Art. M.166.02

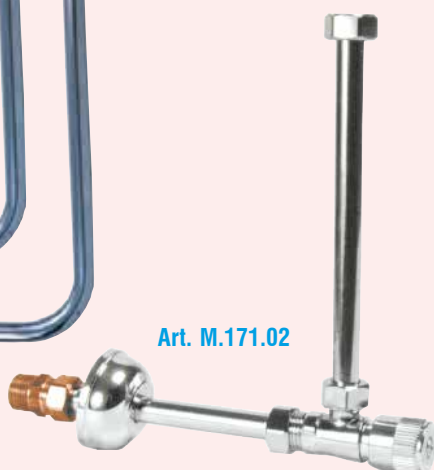
Livraison
GRATUITE
à partir de
180 € H.T



N.B. Pour les flexibles
voir aussi à page 100(W)



Art. M.170



Art. M.171.02



Art. M.120 - Voir à page 101(W)

Art. M.151 - Raccord en laiton chromé avec écrou et joint.

Diamètre Ø	3/8" x 10	3/8" x 12	1/2" x 10	1/2" x 12
Art. code	M.151.80	M.151.82	M.151.20	M.151.22
Quantité ≥	1	100	1	100
Prix €	1,26	1,22	1,85	1,79

Art. M.152 - Raccord en laiton chromé pour rosace hexagonale avec écrou, rondelle et joint pour Ø 10 mm.

Diamètre Ø	3/8" M.	1/2" M.
Art. code	M.152.08	M.152.02
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	2,34	2,27

Art. M.159.52 - Raccord avec coude sous-lavabo télescopique, chromé, avec rosace coulissante. Rallonge de 55 à 105 mm. Raccords 1/2" M. x 10.

Quantité d'achat ≥	1	10	100
Prix €	3,62	3,44	3,33

Art. M.160 - Raccord chromé coudé pour tuyau Ø 10 mm. sous lavabo, avec rosace en acier inox.

Diamètre Ø	3/8" M.	1/2" M.
Art. code	M.160.08	M.160.02
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	3,50	3,33

Art. M.161 - Robinet équerre chromé avec rosace en laiton chromé sous-lavabo ou chasse d'eau, avec rosace.

Type	avec écrou et joints Ø 10	Sans écrou pour chasse eau
Raccords	1/2" M. x 10	1/2" M. x 1/2" M.
Art. code	M.161.20	M.161.02
Q.té d'achat ≥	1	25
Prix €	1,89	1,80

Art. M.165.02 - Robinet équerre en laiton chromé sous-lavabo avec filtre incorporé pouvant être contrôlé, complet de rosace 1/2" M. x 10.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	2,81	2,74	2,65

Art. M.166.02 - Robinet équerre en laiton chromé sous-lavabo combiné avec sortie pour machine à laver avec tête à clapet anti-reflux. Avec rosace.

Raccord 1/2" M. x 10 x 3/4" M.			
Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	5,07	4,82	4,68

Art. M.170 - Sachet de 2 coudes sous lavabo ou pour raccords de chauffe-eau. Longueur 150 x 250 mm. avec rosace en acier inox coulissante. Raccords 1/2" M. x 1/2" F.

Diamètre Ø	12	14
Art. code	M.170.04	M.170.08
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	5,79	5,50

Art. M.171.02 - Raccord équerre Ø 14, longueur 140 x 240 mm. complet de rosace et robinet chromés. Raccords 1/2" M. x 1/2" F.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	12,15	11,54

Robinets pour extérieur



Art. M.288



Art. M.414



Art. U.035 - Voir à page 55(W)

Art. M.288 - Robinet d'arrosage à équerre en laiton à volant enterré avec raccord au nez.

Diamètre Ø	1/2"M.	3/4"M.
Raccord au nez	3/4" - 15	1" - 20
Art. code	M.288.02	M.288.03
Prix €	8,21	10,34



Art. M.291

Art. M.414 - Sachet de 10 raccords au nez nickelés avec joint pour robinets.

Pour robinet Ø	1/2"	3/4"
Raccord	1/2" x 3/4"	3/4" x 1"
Art. code	M.414.03	M.414.10
Prix €	7,88	14,79

Art. M.291 - Robinet de puisage en laiton avec raccord au nez et manette "Té" Type jaune.

Diamètre Ø	1/2"M.	3/4"M.
Raccord au nez	3/4" - 15	1" - 20
Art. code	M.291.02	M.291.03
Prix €	4,45	7,35



Art. M.296

Art. M.299.02

Art. M.296 - Robinet de puisage coudé en laiton nickelé à boisseau sphérique, avec raccord au nez.

Diamètre Ø	1/2"M.	3/4"M.
Raccord au nez	3/4" - 15	1" - 20
Art. code	M.296.02	M.296.03
Quantité d'achat ≥	1	25
Prix €	2,76	2,62

Art. M.299.02 - Robinet verrouillable coudé à sphère en laiton nickelé 1/2"M. avec brise-jets et raccord au nez.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	3,03	2,76

**Commencez à compter...
LIVRAISONS SOUS
48/72 HEURES**



Art. M.300

Art. M.300 - Robinet droit intermédiaire avec manette "Té" en laiton, avec vanne de retenue incorporée.

Raccord	pour tube en cuivre Ø 15 x Ø 15	pour tube en cuivre Ø 22 x Ø 22
Art. code	M.300.15	M.300.22
Prix €	5,14	9,82

Rosaces



Art. M.190.00



Art. M.191



Art. M.192



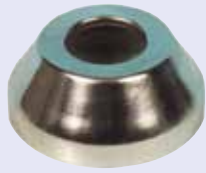
Art. M.193



Art. M.194



Art. M.195



Art. M.196



Art. M.197.30

Art. M.196 - Sachet de 10 rosaces bombées en laiton chromé pour tube de vidange - Ø extérieur 77 mm. - Hauteur 32 mm.

Ø Intérieur mm.	24	26	30	32	40
Art. code	M.196.24	M.196.26	M.196.30	M.196.32	M.196.40
Prix/sachet €	9,12	10,98	10,98	10,98	10,98

Art. M.197.30 - Sachet de 25 rosaces en laiton chromé avec ailettes et trou ovalisé de diamètre externe 71 mm., trou interne de 30 mm.

Prix/sachet € 26,83

Art. M.190.00 - Sachet de 25 rosaces en acier inox avec trou exagonal pour raccords flexibles - Ø interne 1/2".

Prix/sachet € 3,42

Art. M.191 - Sachet de 25 rosaces à cloche en laiton chromé pour petits raccords.

Diamètre Ø	10	12	14
Art. code	M.191.10	M.191.12	M.191.14
Prix €	22,32	24,17	24,17

Art. M.192 - Sachet de 25 rosaces bombées en laiton chromé.

Diamètre Ø	3/8"	1/2"	3/4"
Art. code	M.192.08	M.192.02	M.192.03
Prix €	11,11	11,11	20,98

Art. M.193 - Sachet de 25 rosaces en laiton chromé, ouvrables en 2 parties.

Diamètre Ø	10	12	14	16
Art. code	M.193.20	M.193.22	M.193.24	M.193.26
Prix €	17,98	17,98	18,40	28,80
Diamètre Ø	3/8"	1/2"	3/4"	18
Art. code	M.193.08	M.193.02	M.193.03	M.193.08
Prix €	17,98	17,98	22,95	17,98

Art. M.194 - Sachet de 25 rosaces plastique, ouvrables en 2 parties.

Diamètre Ø	10	12	14	16
Art. code	M.194.20	M.194.22	M.194.24	M.194.26
Prix €	3,06	3,06	3,06	3,06
Diamètre Ø	3/8"	1/2"		
Art. code	M.194.08	M.194.02		
Prix €	3,06	3,06		

Tubes de vidange

Art. M.115



Art. M.116



Art. M.117



Art. M.118.04



Art. M.195 - Sachet de 25 rosaces bombées en laiton chromé pour tube de vidange.

Diamètre extérieur 76 mm.

Diamètre intérieur mm.	24	26	30	32
Art. code	M.195.24	M.195.26	M.195.30	M.195.32
Prix/sachet €	15,23	19,87	19,87	19,87

Art. M.117 - Tube de vidange flexible en cuivre chromé.

Art. code	Diamètre mm.	Longueur mm.	Prix €/quantité	
			1	10
M.117.26	26	250	3,39	3,15
M.117.23	26	300	3,98	3,69
M.117.25	30	250	3,70	3,44
M.117.30	30	300	4,32	4,02
M.117.35	32	250	3,82	3,55
M.117.33	32	300	4,45	4,13

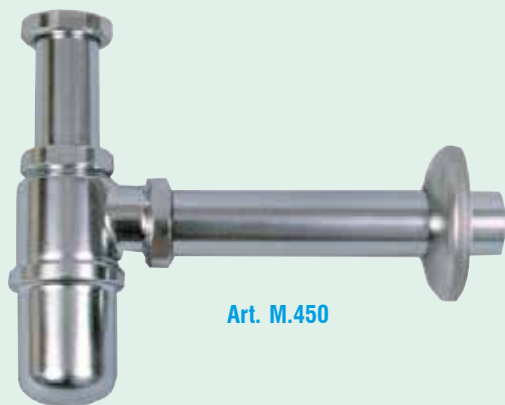
Art. M.118.04 - Tube de vidange en laiton chromé Ø 30 mm, coudé 45°, longueur 120 x 140 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	3,48	3,23

Art. M.115 - M.116 - Tube de vidange en laiton chromé.

Type		Sans collet						Avec collet					
Diamètre mm.	Longueur mm.	200		250		300		200		250		3000	
26	Art. code	M.115.61		M.115.62		M.115.63		M.116.61		M.116.62		M.116.63	
	Quantité d'achat ≥	1		10		1		1		10		1	
	Prix €	1,62	1,50	1,90	1,76	2,21	2,05	1,74	1,62	2,02	1,88	2,36	2,19
32	Art. code	M.115.21		M.115.22		M.115.23		M.116.21		M.116.22		M.116.23	
	Quantité d'achat ≥	1		10		1		1		10		1	
	Prix €	1,83	1,70	2,18	2,02	2,52	2,34	1,99	1,85	2,33	2,17	2,68	2,48
40	Art. code	M.115.01		M.115.02		M.115.03		M.116.01		M.116.02		M.116.03	
	Quantité d'achat ≥	1		10		1		1		10		1	
	Prix €	1,89	1,76	2,61	2,42	3,12	2,90	3,08	2,86	3,58	3,32	4,01	3,72

Siphons et bondes



Art. M.450



Art. M.451

Art. M.450 - Siphon à tasse en laiton chromé sans bonde.

Diamètre Ø	1"		1 1/4"	
Art. code	M.450.10		M.450.14	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	9,23	8,95	10,83	10,48

Art. M.451 - Siphon en S, contrôle postérieur en laiton chromé sans bonde.

Diamètre Ø	1"		1 1/4"	
Art. code	M.451.10		M.451.14	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	9,07	8,78	11,11	10,76



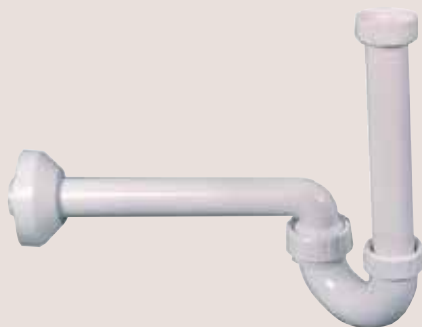
Art. M.452

Art. M.452 - Siphon en S, contrôle latéral en laiton chromé sans bonde.

Diamètre Ø	1"		1 1/4"	
Art. code	M.452.10		M.452.14	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	9,07	8,78	10,79	10,44



Art. M.455.14



Art. M.456.14

Art. M.455.14 - Siphon à tasse en plastique blanc Ø 1 1/4". Sortie Ø 32 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	1,43	1,26

Art. M.456.14 - Siphon orientable en plastique blanc Ø 1 1/4". Sortie Ø 32 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	1,51	1,33



Art. M.476

Art. M.475 - Siphon évier à flasque, en plastique blanc, 1 sortie.

Sans bonde. De 1 1/2" complet de réduction 1 1/4".

Type	Sans raccord machine à laver		Avec raccord machine à laver	
Art. code	M.475.00		M.475.01	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	1,87	1,65	1,94	1,71

Art. M.476 - Siphon évier à flasque, en plastique blanc, 2 sorties.

Sans bonde. De 1 1/2" complet de réduction 1 1/4".

Type	Sans raccord machine à laver		Avec raccord machine à laver	
Art. code	M.476.00		M.476.01	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	3,05	2,70	3,05	2,70

Art. M.477.12 - Siphon évier à flasque à 1 sortie en plastique blanc. Ø 1 1/2". Sortie Ø 40 mm.

Peut être employé de 2 façons: avec prise de vidange pour machine à laver (en enlevant le bouchon) ou sans vidange.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	2,26	1,99

Art. M.478.12 - Siphon évier à 2 sorties en plastique. Ø 1 1/2". Sortie Ø 40 mm.

Peut être employé de 2 façons: avec prise de vidange pour machine à laver (en enlevant le bouchon) ou sans vidange.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	3,63	3,21



Art. M.477.12



Art. M.478.12



Art. M.460



Art. M.460 - Siphon avec prise vidange pour machine à laver avec rosace.

Type	en laiton Ø 32		en plastique (Pe HD) Ø 40 ÷ 50	
Art. code	M.460.00		M.460.01	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	14,24	12,59	2,29	2,02



Art. M.470



Art. M.480.14

Art. M.470 - Bonde lavabo ou bidet en laiton chromé.

Diamètre Ø	1"		1 1/4"	
Art. code	M.470.10		M.470.14	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	8,05	7,12	8,68	7,68

Art. M.480.14 - Bonde pour évier 1 1/4", sans douille.

Pour douille, voir Art. M.498 - à la page 147 (W).

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	5,29	5,14

Art. M.490 - Vidange de baignoire avec trop plein. Type avec chaînette et bouchon caoutchouc. Raccord 1 1/2".

Bonde et "trop plein" en laiton chromé. Tube en plastique flexible.

Modèle	Sans douille		Avec douille	
Art. code	M.490.00		M.490.02	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	5,38	4,75	11,62	10,27

Art. M.491 - Vidange de baignoire automatique avec "trop plein".

En cuivre et laiton chromé - Raccord 1 1/2".

Modèle	Sans douille		Avec douille	
Art. code	M.491.00		M.491.02	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	34,89	33,79	40,41	39,14

Art. M.493.12 - Vidange de baignoire avec trop plein Ø 70 x 1 1/2" avec bonde et bouchon en laiton chromé type "Clicker PP". Avec tube de raccordement en plastique flexible et extensible.

Ouverture et fermeture par simple pression manuelle avec composants en métal. Le mécanisme d'ouverture inséré à l'intérieur du bouchon, de facile remplacement, permet un entretien simplifié.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	15,75	15,26



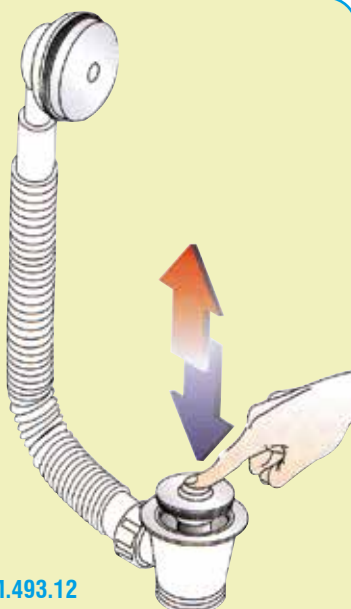
Art. M.490



Art. M.491



Art. M.493.12



COMMENT PASSER LA COMMANDE

Par notre site e-commerce

ON-LINE SHOP
www.antaesint.com



Par mail

@ fr@antaesint.com

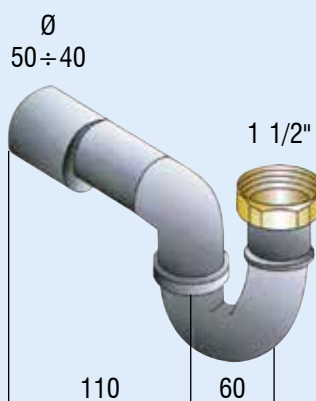
Par téléphone

Numéro Vert
0800-506008

Par fax

FAX Numéro Vert
0800-678588

Livraison
GRATUITE
à partir de
180 € H.T



Art. M.496.12

Art. M.496.12 - Siphon pour baignoire, en plastique PP, entrée avec écrou en laiton avec siège plat 1 1/2". Sortie orientable 270° à souder ou à coller.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	4,20	4,06

Art. M.498 - Ecrou et douille en laiton pour bondes et siphons à "S" pour baignoire Art. M.495.

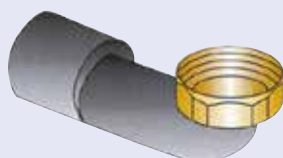
Modèle	Diamètre Ø	1 1/4"	1 1/2"
Droit	Art. code	M.498.14	M.498.12
	Prix €	3,03	3,18
Coudé	Art. code	M.498.15	M.498.13
	Prix €	3,88	4,78



Art. M.498



Art. M.499



Art. M.499 - Douille en plastique PeHD, entrée avec écrou en laiton et sortie à souder ou à coller Ø 40.

Modèle	Diamètre Ø	1 1/4"	1 1/2"
Droit	Art. code	M.499.14	M.499.12
	Prix €	2,58	2,58
Coudé	Art. code	M.499.15	M.499.13
	Prix €	3,08	3,08

Bondes pour douche



Art. M.510.12



Art. M.511.12

Art. M.510.12 - Bonde en laiton avec grille en laiton chromé pour douche Ø 80 x 1 1/2".

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	4,93	4,82

Art. M.511.12 - Bonde siphon en plastique PP avec grille en acier inox pour douche Ø 80 x 1 1/2".

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	3,35	3,05

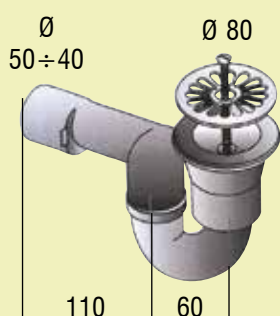


Art. M.513.12

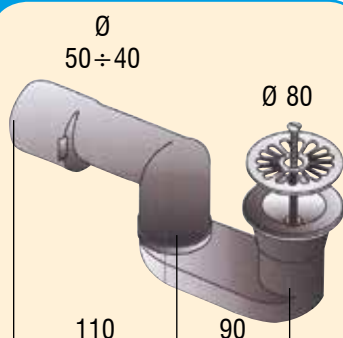


Art. M.513.12 - Bonde avec siphon en plastique pour douche Ø 90 avec grille en ABS chromée Ø 115 amovible. Sortie 1 1/2" M.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	6,65	6,15



Art. M.520.50



Art. M.521.50

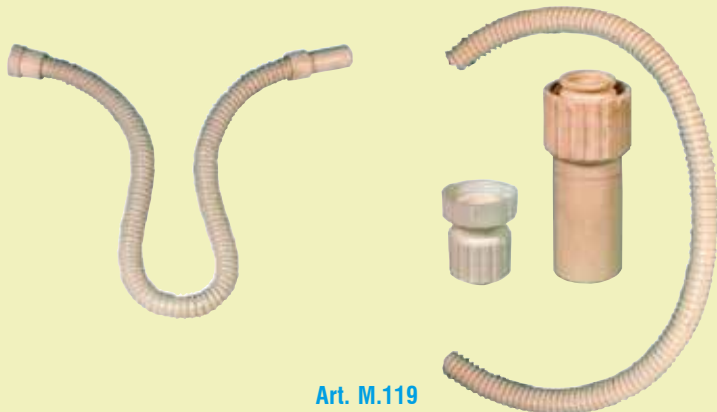
Art. M.520.50 - Bonde avec grille Ø 80 en laiton lourd chromé et siphon tubulaire en plastique PeHD orientable. Sortie orientable à souder ou à coller Ø 50 ÷ 40.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	9,54	9,33

Art. M.521.50 - Bonde avec grille Ø 80 en laiton lourd chromé et siphon orientable rabaisé. Sortie à souder ou à coller Ø 50 ÷ 40.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	8,27	8,08

Tubes de vidange flexibles



Art. M.119

Art. M.119 - Tube vidange flexible en plastique "BISCIONE", Ø 32 mm.

Tube flexible très pratique, solutionne tout problème de vidange d'éviers, bidets et siphons; ou en remplacement du siphon traditionnel. Possibilité de le couper à la dimension voulue. Fourni avec raccords aux extrémités. F. tournant 1 1/4" et tube Ø 32 mm.

Longueur mm.	500		1.000		1.500	
Art. code	M.119.50		M.119.10		M.119.15	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	6,00	5,57	7,45	6,92	8,90	8,26

Art. M.130 - Flexible en plastique monolithique extensible et comprimeable pour la formation modelée de siphons pour la vidange des lavabos, éviers et bidets.

Longueur minimum mm. 36 extensible au maximum à 83 mm.

Art. code	Type	Prix €
M.130.32	Avec écrou en plastique 1 1/4" F. et sortie Ø 32	0,95
M.130.82	Avec écrou en laiton chromé 1 1/4" F. et sortie Ø 32	1,47
M.130.40	Avec écrou en plastique 1 1/2" F. et sortie Ø 40	0,95
M.130.90	Avec écrou en laiton chromé 1 1/2" F. et sortie Ø 40	1,54

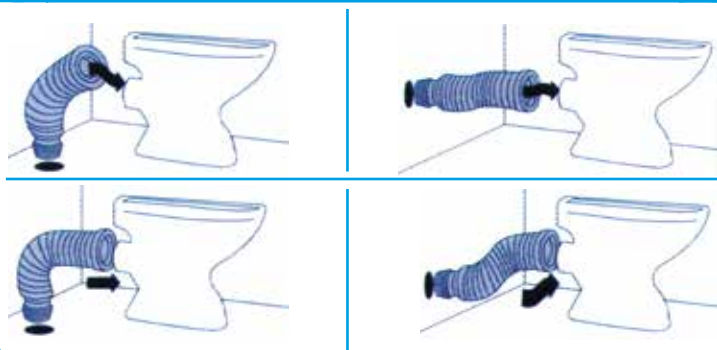
Art. M.500.00 - Flexible en plastique PVC extensible et comprimeable pour le raccordement des cuvettes W.C.

Raccord en entrée Ø 100/110 - Raccord sortie: 90, 100, 110. Longueur minimale 320 mm. extensible au maximum à 540 mm. Avec surface interne lisse. Structure antiaplatissement avec spirale de renforcement en PVC.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	2,26	2,14	2,03



Art. M.500.00



Art. M.501 - Manchette de raccordement pour W.C., au plancher Ø 110 mm.

Utilisée comme rallonge M.F. pour raccorder une courbe encastrée au niveau du sol avec W.C.

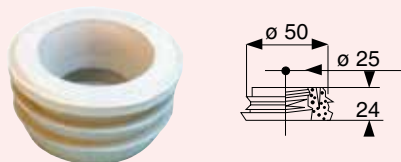
Type	Droit		Excentrique de 20 mm.	
Art. code	M.501.00		M.501.01	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20
Prix €	1,15	1,09	1,15	1,09



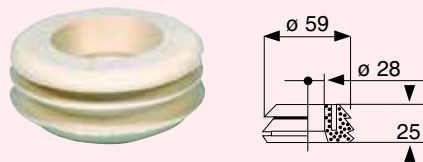
Art. M.501

Art. F.500 - Sachet de 5 joints d'étanchéité en caoutchouc blanc pour W.C. Ø 30.

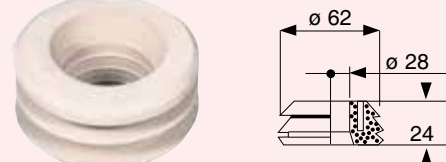
Art. code	F.500.50	F.500.59	F.500.62
Prix €/sachet	2,84	4,63	2,84



Art. F.500.50



Art. F.500.59



Art. F.500.62

Réservoirs de chasse d'eau et accessoires W.C.



Art. M.209.00

Art. M.209.00 - Réservoir de chasse d'eau "PLUS" pour W.C. Touche de déclenchement dans le couvercle.

Construit en plastique ABS. Couleur blanc inaltérable. Capacité 9 litres. Livrée avec tube de vidange, robinet flotteur, fixation et coude de chasse, joint en caoutchouc blanc, dispositif d'évacuation silencieux. Dimensions: 13 x 41,5 x 44 cm.

Quantité d'achat ≥	1	10	25
Prix €	24,06	23,43	23,30



Art. M.210.50

Art. M.210.50 - Réservoir de chasse d'eau thermoisolée et insonorisée "ARTIKA" dans le couvercle. Haute qualité.

Capacité 9 l. Débit réglable de 3 à 9 l. avec touche économique. Remplissage rapide en contre-pression. Thermo-isolée par du polystyrène, silence maximum. Dessin moderne et de nouvelle conception technique. Fabriqué en ABS brillant. Couleur blanc inaltérable. Livré avec tube de vidange, robinet flotteur, joint en caoutchouc blanc, dispositif de décharge silencieux, robinet chromé d'exclusion, vis et chevilles de fixation. Dimensions: 13 x h. 41,5 x 44,5 cm.

Quantité d'achat ≥	1	10	25
Prix €	39,02	37,99	37,79



Art. M.211

Art. M.211 - Réservoir de chasse d'eau haute W.C. commande latérale dans le couvercle. En polystyrène anti-choc, blanc.

Capacité: 12 litres - Dimensions: 16 x 26 x 39 cm.

Modèle	Seulement réservoir		Avec couvercle, robinet flotteur, dispositif de décharge avec corde et pull	
Art. code	M.211.00		M.211.11	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	12,19	11,88	19,25	18,76



Art. M.212

Art. M.212 - Abattant W.C. double universel.

Type	Moplen blanc		ABS blanc		ABS noir	
Art. code	M.212.10		M.212.00		M.212.01	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	7,38	7,19	12,52	12,19	14,12	13,76



Art. M.214.00

Art. M.214.00 - Mécanisme de chasse d'eau universel pour réservoir W.C. bas avec fonctionnement à poussoir mécanique.

Avec fixation et joint. Avec touche de déclenchement et rosace chromés.

Prix € 15,40

Vous avez besoin
d'aide?

Service Clients

Numéro Vert
0800-506008



Ou écrivez-nous:

Fax: 0800-678588
e-mail: fr@antaresint.com

Robinets flotteurs



Art. M.251

Combinaison flotteurs et robinets

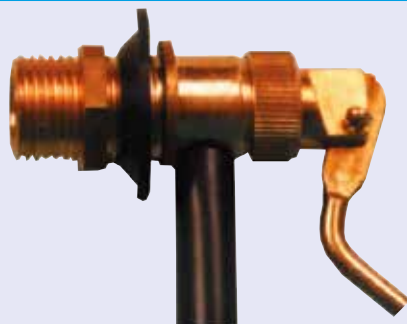
Flotteurs	Robinet
M.270.12	M.252.03
M.270.15	M.252.10
M.275.01 et M.276.85	M.251.08 M.251.02 M.253.08 M.253.02 M.256.08 M.256.02 M.257.08 M.257.02
M.276.12	M.252.03
M.276.15	M.252.10



Art. M.252



Art. M.268.50



Art. M.253



Art. M.270



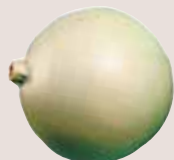
Art. M.256



Art. M.275.01



Art. M.257



Art. M.276



Art. M.251 - Robinet flotteur à 5 goupilles en laiton, embout fileté 1/4" W.

Diamètre Ø	3/8"	1/2"
Art. code	M.251.08	M.251.02
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	3,34	3,08

Art. M.252 - Robinet flotteur à 5 goupilles en laiton, embout plat.

Diamètre Ø	3/4"	1"
Art. code	M.252.03	M.252.10
Prix €	6,59	9,29

Art. M.268.50 - Support flotteur coulissant en laiton avec vis, à souder.

Prix € 0,96

Art. M.253 - Robinet flotteur silencieux avec embout fileté 1/4" W. avec tuyau plastique.

Diamètre Ø	3/8"	1/2"
Art. code	M.253.08	M.253.02
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	2,82	2,73

Art. M.270 - Boule en cuivre pour robinet flotteur à souder au support.

Diamètre Ø	120 mm. - 3/4"	150 mm. - 1"
Art. code	M.270.12	M.270.15
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	9,44	9,03

Art. M.256 - Robinet flotteur silencieux nickelé modèle "CATIS", siège inox, embout fileté 1/4" W. avec réglage flotteur.

Diamètre Ø	3/8"	1/2"
Art. code	M.256.08	M.256.02
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	3,18	3,08

Art. M.275.01 - Sachet de 10 boules en plastique Ø 90 mm. avec raccord 1/4" W. en laiton pour robinet flotteur.

Prix € 4,72

Art. M.257 - Robinet flotteur "SYPHONIC" pour réservoir monobloc en céramique avec siège bas, embout fileté 1/4" W.

Diamètre Ø	3/8"	1/2"
Art. code	M.257.08	M.257.02
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	5,97	5,78

Art. M.276 - Boule en plastique pour robinet flotteur.

Modèle	fileté avec écrou 1/4" W.	avec support incorporé
Diamètre Ø	90 mm.	120 mm. 150 mm.
Pour robinets de:	3/8" - 1/2"	3/4" 1"
Art. code	M.276.85	M.276.12 M.276.15
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	0,50	0,48

Douches et accessoires



Art. M.301.20



Art. M.302.20



Art. M.306.00



Art. M.308.00



Art. M.311.00

Art. M.301.20 - Support de douche chromé.

En laiton fondu - Raccord 1/2"F. - Longueur 200 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	9,74	8,96

Art. M.302.20 - Support de douche chromé. Modèle luxe.

En laiton fondu pesant. Raccord 1/2"F. - Longueur 200 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	12,77	11,81

Art. M.306.00 - Pomme de douche avec diffuseur en ABS, à rotule en laiton chromé, raccord écrou 1/2"F.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	4,97	4,82

Art. M.308.00 - Pomme de douche de luxe en laiton chromé, jets multiples réglables, anti-calcaire, avec rotule écrou tournant 1/2"F.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	7,44	7,21

Art. M.311.00 - Pomme de douche Ø 150 mm., à rotule, en laiton chromé 1/2"F.

Type majoré avec débit de litres/minute 7 à 2 bar et litres/minute 9 à 3 bar.

Prix € 6,35

Art. M.345.00 - Ensemble 3 pièces réglable en hauteur série luxe.

Complet de barre en laiton chromé 60 cm., flexible métallique chromé 1,50 m. et douchette plastique chromée "VENUS". 2 jets réglables.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	22,20	21,50

Art. M.348.01 - Ensemble 3 pièces réglable en hauteur.

Complet de barre en laiton chromé 60 cm., flexible métallique chromé 1,50 m. et douchette plastique chromée "DAUPHIN".

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	32,83	31,79

Art. M.350.02 - Ensemble 3 pièces réglable en hauteur "DELTA MASSAGE". Modèle super-luxe.

Complet de barre en laiton chromé 60 cm., flexible métallique chromé avec double agrafage 1,50 m. et douchette plastique chromée "DELTA MASSAGE". Avec régulation du jet d'eau.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	30,89	29,92

Art. M.345.00

Art. M.348.01

Art. M.350.02

Hydromassage



Art.M.320



Art. M.325.00



Art. M.325.12



Art. M.325.01



Art. M.330.01



Art. M.340.00



Art. M.341.00



Art. M.342.00



Art. M.343.00

Hydromassage

Art. M.343.00 - Douchette "DELTA MASSAGE", type extra-luxe.

En plastique chromé avec réglage du jet - Raccord 1/2" M.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	7,00	6,78

Art. M.320 - Flexible en laiton chromé pour douche, avec calotte striée sur 1 côté F. 1/2".

Type	Simple agrafage			
De l'autre côté	calotte 1/2" F. striée			
Longueur mm.	1500		2000	
Art. code	M.320.15		M.320.20	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	3,48	3,37	4,39	4,24

Type	Double agrafage			
De l'autre côté	calotte 1/2" F. striée			
Longueur mm.	1200		1500	
Art. code	M.320.22		M.320.25	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	2,79	2,70	3,33	3,23

Type	Double agrafage			
De l'autre côté	calotte 1/2" F. striée			
Longueur mm.	1500		2000	
Art. code	M.320.32		M.320.40	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	3,49	3,38	4,49	4,35

Art. M.325 - Support en laiton chromé pour douche avec clips orientable.

Type	SIMPLEX Avec clips droite orientable	DUPLEX Avec clips droite orientable avec prise d'eau 1/2" M.	Conique en plastique coudé
Art. code	M.325.00	M.325.01	M.325.12
Prix €	3,34	11,73	11,03

Art. M.330.01 - Coude en laiton chromé pour douche téléphone, raccord 1/2" F.x1/2" M.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	1,60	1,47

Art. M.340.00- Douchette "STANDARD", diffuseur en laiton chromé, poignée PVC, raccord 1/2" M.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	2,76	2,62

Art. M.341.00 - Douchette "VENUS", type luxe, bi-jets réglables. Raccord 1/2" M.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	2,95	2,80

Art. M.342.00- Douchette "DAUPHIN" en ABS chromé d'excellente esthétique, 1/2" M.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	4,98	4,72

Robinetterie traditionnelle



Art. M.360.02



Art. M.400.00



Art. M.410



Art. M.600



Art. M.601



Art. M.602.00

Art. M.360.02 - Mélangeur de douche en laiton chromé.

Livré avec excentriques 1/2" M. et rosaces. Croisillons en laiton "Primula". Raccord pour douche 3/4" M.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	22,52	21,80

Art. M.400.00 - Robinet en laiton chromé rallongé oblique. Raccord 1/2" M.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	6,71	6,50

Art. M.410 - Robinet en laiton chromé avec bec mobile

Raccord 1/2" M.

Modèle	Type	Avec raccord machine à laver
Avec bec dessous	Art. code	M.410.01
	Prix €	12,89
Avec bec dessus	Art. code	M.410.10
	Prix €	8,17

Art. M.600 - Mélangeur d'évier mural en laiton chromé, avec brise-jets.

Livré avec excentriques 1/2" M. et rosaces. Croisillons en laiton "Primula".

Modèle	Avec bec dessous	Avec bec dessus
Art. code	M.600.00	M.600.01
Q.té d'achat ≥	1	5
Prix €	21,16	20,49
	29,14	28,22

Art. M.601 - Mélangeur monotrou en laiton chromé. Bec orientable avec mousseur.

Bec orientable. Croisillons en laiton "Primula".

Longueur bec mm.	150	200
Art. code	M.601.00	M.601.01
Q.té d'achat ≥	1	5
Prix €	20,09	19,45
	20,31	19,66

Art. M.602.00 - Mélangeur pour évier monotrou en laiton chromé, avec bec en laiton et brise-jets.

Bec orientable. Croisillons en laiton "Primula".

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	22,85	22,12

Robinetterie classique



Art. M.700



Pour protéger votre profession,
ANTARES vend seulement aux
inscrits aux registres de la
Chambre de Commerce.

Art. M.700 - Mélangeur bain-douche avec douchette en laiton chromé.

Avec support téléphone. Livré avec excentriques 1/2" M. et rosaces. Croisillon en laiton chromé "Primula".

Art. code	Type:	Prix €
M.700.01	SIMPLEX: avec douche et flexible chromé. Longueur: 1000 mm.	28,42
M.700.02	DUPLEX: avec support mural de douche, flexible chromé. Longueur: 1500 mm.	28,72



Art. M.710.01

Art. M.710.01 - Mélangeur de lavabo à robinetterie cachée en laiton chromé.

Raccords: 1/2" M. Croisillons en laiton "Primula". Avec vidange automatique en laiton chromé Ø 1 1/4".

Prix € 46,21

Art. M.730.01 - Batterie complète pour bidet en laiton chromé avec vidage automatique.

Avec bonde 1 1/4". Avec robinets Ø 1/2" M. Croisillons en laiton chromé "Primula".

Prix € 31,67



Art. M.730.01



Art. M.738.00

Art. M.738.00 - Vidage extérieur automatique pour lavabo et bidet Ø 1 1/4. En laiton chromé avec bonde.

Prix € 14,15

Art. M.735.02 - Jeu de robinets pour bidet en laiton chromé avec rosaces.

Raccords 1/2" M. - Croisillons en laiton "Primula".

Prix € 20,95

Art. M.740 - Robinet d'arrêt à encastrer 1/2" F.

Croisillons en laiton "Primula" avec rosace.

Art. code	Couleur pastille	Prix €
M.740.01	bleu	11,57
M.740.02	rouge	11,57



Art. M.735.02



Art. M.740

Art. M.750 - Mélangeur monotrou pour lavabo en laiton chromé, série lourde.

Croisillons en laiton "Primula".

Art. code	Type:	Prix €
M.750.01	avec vidage automatique avec bonde en laiton chromé Ø 1 1/4"	27,04
M.750.02	sans vidage et sans bonde	23,44



Art. M.750



Art. M.751

Art. M.751 - Mélangeur monotrou pour bidet en laiton chromé, série lourde.

Croisillons en laiton "Primula".

Art. code	Type:	Prix €
M.751.01	avec vidage automatique avec bonde en laiton chromé Ø 1 1/4"	27,04
M.751.02	sans vidage et sans bonde	25,95

Robinetterie monocommande à disques céramiques



Art. M.785.00



Art. M.789.30

Art. M.785.00 - Mitigeur monocommande pour bain-douche, externe en laiton chromé avec finitions couleur or.

Avec inverseur automatique bain-douche. Complet de douchette, flexible et support mural. Raccords 1/2" M.

Prix € 30,97

Art. M.789.30 - Mitigeur thermostatique externe pour douche, en laiton chromé avec finitions couleur or.

Raccords 1/2" M.

Prix € 46,80



Art. M.790.35



Art. M.791

Art. M.790.35 - Mitigeur monocommande externe pour douche, en laiton chromé avec finitions couleur or.

Raccords 1/2" M. - Raccord douche 1/2" M.

Prix € 24,51

Art. M.791 - Mitigeur monocommande pour lavabo en laiton chromé avec finitions couleur or.

Raccords Ø 10.

Art. code	Type	Prix €
M.791.00	avec vidage automatique en laiton chromé Ø 1 1/4"	26,99
M.791.01	sans vidage automatique	21,89



Art. M.792



Art. M.798.00

Art. M.792 - Mitigeur monocommande pour bidet en laiton chromé avec finitions couleur or. Mousseur monté sur rotule.

Raccords Ø 10.

Art. code	Type	Prix €
M.792.00	avec vidage automatique en laiton chromé Ø 1 1/4"	26,36
M.792.01	sans vidage automatique	27,17

Art. M.798.00 - Mitigeur monocommande pour évier avec bec pont orientable et brise-jet. En laiton chromé avec finitions couleur or.

Raccords Ø 10.

Prix € 23,31



Art. M.794.00



Art. M.795.00

Art. M.794.00 - Mitigeur monocommande mural à encastrer pour douche, en laiton chromé avec finitions couleur or.

Raccords 1/2" M.

Prix € 17,08

Art. M.795.00 - Mitigeur monocommande mural pour évier, en laiton chromé avec finitions couleur or.

Bec fondu orientable et brise-jet. Raccords 1/2" M.

Prix € 24,51



Art. M.796.00



Art. M.797.00

Art. M.796.00 - Mitigeur monocommande mural pour évier, en laiton chromé avec finitions couleur or.

Bec fondu orientable et brise-jet. Raccords Ø 10.

Prix € 33,72

Art. M.797.00 - Mitigeur monocommande pour évier avec douchette télescopique orientable automatique à deux jets, en laiton chromé avec finitions couleur or.

Raccords Ø 10.

Prix € 25,82

Robinetterie temporisée



Art. M.830.00



Art. M.835.03



Art. M.832.01

Art. M.830.00 - Robinet temporisé 1/2" M. en laiton chromé pour l'installation verticale sur lavabos. Arrêt automatique et bouton poussoir.

Durée du débit programmée à 15 sec. avec possibilité de réglage.

Prix € 28,45

Art. M.832.01 - Robinet temporisé 1/2" M. en laiton chromé pour l'installation horizontale murale. Arrêt automatique et bouton poussoir.

Durée du débit programmée à 15 sec. avec possibilité de réglage.

Prix € 25,14

Art. M.835.03 - Robinet temporisé 1/2" M. pour installation murale pour urinoir.

Durée du débit programmée à 15 sec. avec possibilité de réglage.

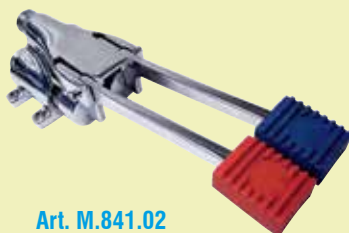
Prix € 31,07

Robinetterie pour lieux publics

Robinetterie à pédales



Art. M.840.01



Art. M.841.02

Art. M.840.01 - Robinet en laiton chromé pour l'hygiène dans les locaux publics. Commande à pédales, placées au niveau du sol.

Avec régulateur incorporé pour le débit de l'eau et supports pour l'installation. Longueur de la pédale 150 mm. - Encombrement total 265 mm.

Prix € 37,65

Art. M.841.02 - Mélangeur en laiton chromé, pour l'hygiène des locaux publics. Commande à deux pédales, placées au niveau du sol: 1 pédale pour eau chaude, 1 pour eau froide.

Débit régulier, fourni avec support pour l'installation. Longueur de la pédale 150 mm. - Encombrement total 225 mm.

Prix € 85,57



Art. M.845.02



Art. M.846.02

Art. M.845.02 - Bec orientable pour lavabo, en laiton chromé, pour robinets et mélangeurs externes. Raccord 1/2" M.

Prix € 14,91

Robinetterie électronique



Art. M.852.01



Art. M.846.02 - Bec fixe mural Ø 24 mm. pour robinets. Série forte en laiton chromé.

Longueur 150 mm.

Prix € 20,31

Art. M.852.01 - Robinet en laiton chromé à commande électronique avec mélangeur à disques céramiques avec ouverture manuelle d'urgence.

La distribution d'eau est obtenue plaçant les mains sous le bec du robinet. L'arrêt est automatique après quelques secondes, en éloignant les mains du rayon à infrarouges. Fourni avec tous les éléments pour le fonctionnement: adaptateur 24 V., 2 flexibles et 2 robinets sous-lavabo avec filtre incorporé et clapet de retenue. Raccords 1/2".

Prix € 275,68

Pièces de rechange pour appareils sanitaires



Art. F.565



Art. F.566



Art. F.266

Bec universel avec adaptateurs Art. M.605



Type "J"



Type "S"

Art. M.605



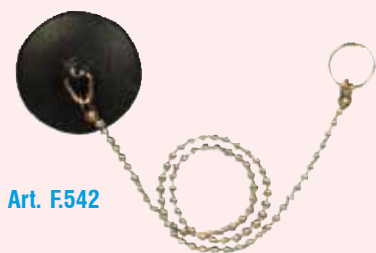
Type "U"



Art. F.530.12



Art. F.540.35



Art. F.542



Art. F.560.15

Art. F.565 - Sachet de 10 mousseurs pour robinets en laiton chromé.

Type	CHROMÉ					
Filetage	M. 24 x 1 mm.		M. 28 x 1 mm.		F. 22 x 1 mm.	
Art. code	F.565.01		F.565.03		F.565.02	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €/sachet	4,52	4,29	6,78	6,44	4,86	4,62
Type	DORÉ					
Filetage	M. 24 x 1 mm.		M. 28 x 1 mm.		F. 22 x 1 mm.	
Art. code	F.565.04		F.565.05		F.565.06	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €/sachet	6,16	6,02	7,10	6,93	4,67	4,56

Art. F.566 - Sachet de 10 brise-jets pour robinets, en laiton chromé.

Filetage	M. 24 x 1 mm.		F. 22 x 1 mm.	
Art. code	F.566.01		F.566.02	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €/sachet	4,86	4,62	4,86	4,62

Art. F.266 - Sachet de 25 clapets pour robinets.

Modèle	Percé			Non percé	
Diamètre	3/8"	1/2"	3/4"	3/8"	1/2"
Art. code	F.266.08	F.266.02	F.266.03	F.266.18	F.266.12
Prix €/sachet	2,35	2,80	4,48	2,68	3,09

Art. M.605 - Bec mobile pour lavabo d'évier type "Universel".

En laiton chromé Ø 18 mm. Apporte une solution à tous les problèmes de bec car il est muni d'adaptateurs pour la plupart des robinets avec brise-jet.

Art. code	Modèle	Longueur mm.	Prix €/quantité ≥	
			1	10
M.605.20	"S"	200	10,29	9,81
M.605.25	"S"	250	10,94	10,42
M.605.30	"S"	300	11,59	11,04
M.605.21	"U"	200	10,29	9,81
M.605.26	"U"	250	10,94	10,42
M.605.31	"U"	300	11,59	11,04
M.605.17	"J"	150	9,45	9,00
M.605.22	"J"	200	10,93	10,41

Art. F.530.12 - Sachet de 10 poignées en plastique blanc avec chaînette, pour réservoir W.C. Longueur cm. 120.

Prix €/sachet 33,21

Art. F.540.35 - Sachet de 5 bouchons Ø 31 mm. en caoutchouc noir avec chaînette de 25 cm et rosace.

Prix €/sachet 9,78

Art. F.542 - Sachet de 5 bouchons en caoutchouc noir avec chaînette.

Modèle	Avec chaînette 45 cm.		Type pour évier avec chaînette 32 cm.
Ø mm.	40	45,5	52
Art. code	F.542.41	F.542.48	F.542.53
Prix €/sachet	8,05	9,26	8,95

Art. F.560.15 - Sachet de 5 couples de vis de fixation en laiton chromé pour sièges W.C.

Vis M. 6 x 75 - Ecrous papillons M. 6.

Prix €/sachet 4,09

Bouchons pour la preuve en pression et de protection



Art. G.770



Art. G.771

Art. G.770 - Sachet de 25 bouchons de protection en plastique.

Art. code	Diamètre	Prix €/sachet
G.770.03	3/4" M.	1,34
G.770.10	1" M.	1,85

Art. G.771 - Sachet de 10 bouchons en plastique pour la preuve en pression et la protection de l'installation sur les chantiers avant la mise en place de la robinetterie. 1/2" M. Pression 20 bar.

Couleur	Rouge	Bleu	Jaune
Art. code	G.771.10	G.771.20	G.771.30
Prix €/sachet	2,24	2,24	2,24

Jointes pour raccords et rechanges



Art. F.258- Art. F.259



Art. F.263

Art. F.258 - Sachet de 25 joints graphités Fasit 205, haute température pour collets battus (tombacs, petits tuyaux, flexibles en cuivre).

Diam.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
	11 x 6	14,5 x 8	18,5 x 11	24 x 16,5	30 x 22	38 x 30	44 x 33
Code	F.258.04	F.258.08	F.258.02	F.258.03	F.258.10	F.258.14	F.258.12
Prix €	0,68	0,45	0,50	0,54	0,51	1,07	1,45

Art. F.259 - Sachet de 25 joints graphités Fasit 205 pour raccords en fonte.

Diamètre	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
	28 x 19	33 x 24,5	37 x 27	44 x 33	56 x 43
Art. code	F.259.08	F.259.02	F.259.03	F.259.10	F.259.14
Prix €	0,72	0,89	1,30	1,49	2,15

Diamètre	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
	62 x 46,5	79 x 60,5	95 x 75	110 x 89
Art. code	F.259.12	F.259.20	F.259.22	F.259.30
Prix €	3,16	3,97	7,40	14,84

Art. F.263 - Sachet de 25 joints en caoutchouc blanc, souple, épaisseur 1 mm.

Diamètre	3/8"	1/2"	1"	pour baignoire	pour siphon
	19 x 48	24 x 65	26 x 65	38 x 71	49 x 85
Art. code	F.263.02	F.263.03	F.263.10	F.263.14	F.263.12
Prix €	5,19	6,27	6,86	6,50	7,39

Art. F.264 - Sachet de 25 joints en caoutchouc blanc, souple, épaisseur ourlet 2,5 mm.

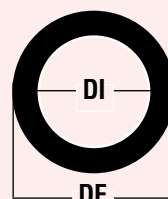
Diamètre	3/8"	1/2"	3/4"	1"	pour baignoire	pour siphon
Art. code	F.264.08	F.264.02	F.264.03	F.264.10	F.264.14	F.264.12
Prix €	5,89	4,47	8,98	8,98	10,22	10,22

Art. F.265 - Sachet de 25 joints en caoutchouc blanc avec bord relevé, pour robinetterie.

Diamètre	3/8"	1/2"	3/4"	1"	pour baignoire (1 1/4")
	48 x 15	48 x 19	62 x 24	64 x 30	65 x 39
Art. code	F.265.08	F.265.02	F.265.03	F.265.10	F.265.14
Prix €	7,58	5,57	10,98	8,04	10,12



Art. F.495



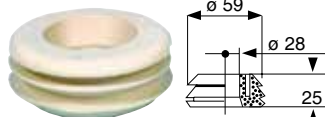
Art. F.495 - Sachet de 10 joints de matière et de dimensions reportées dans le tableau ci-dessous.

Employés comme recharges dans les chaudières, chauffe-bains et appareils hydro-thermo-sanitaires de tous genres.

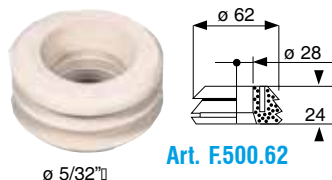
DE-DI-Epaisseur	13,5 x 8,5 x 2	14 x 10 x 1,5	18 x 12 x 1,5	22,5 x 14 x 1,5	23 x 8,5 x 22	23,5 x 17 x 4	23,5 x 18 x 3
Matériel	Tenax H90	Caoutchouc NBR	Caoutchouc SBR	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR	Caoutchouc EPDM	Caoutchouc NBR
Art. code	F.495.13	F.495.09	F.495.12	F.495.17	F.495.07	F.495.03	F.495.08
Prix €/sachet	0,89	0,76	0,89	1,04	0,91	0,34	0,85
DE-DI-Epaisseur	24 x 15 x 3	24 x 17 x 2	25 x 15 x 2	28 x 13 x 1,5	30 x 17 x 3	30,5 x 20,5 x 3	32 x 17,8 x 1,5
Matériel	Caoutchouc NBR	Caoutchouc SBR	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR	Caoutchouc SBR	Caoutchouc SBR
Art. code	F.495.14	F.495.24	F.495.16	F.495.19	F.495.21	F.495.20	F.495.32
Prix €/sachet	0,83	0,90	0,85	0,98	1,80	1,38	0,99
DE-DI-Epaisseur	39 x 25,5 x 3	40 x 21,5 x 3	42 x 32 x 2	44 x 26 x 2	44,5 x 30 x 2	45 x 27 x 3	54 x 30 x 0,5
Matériel	Caoutchouc SBR	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR	Fasit	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR
Art. code	F.495.25	F.495.22	F.495.28	F.495.18	F.495.27	F.495.26	F.495.55
Prix €/sachet	1,38	1,92	0,89	0,95	0,89	1,93	1,40
DE-DI-Epaisseur	54 x 30 x 3	56 x 33 x 2	56 x 43 x 2	82 x 71 x 1	82 x 71 x 2	84 x 67 x 1	84 x 69 x 1
Matériel	Caoutchouc SBR	Fasit	Fasit	Caoutchouc NBR	Caoutchouc SBR	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR
Art. code	F.495.54	F.495.33	F.495.43	F.495.71	F.495.72	F.495.75	F.495.74
Prix €/sachet	7,80	2,00	2,00	3,60	4,21	4,32	4,32



Art. F.500.50



Art. F.500.59



Art. F.500.62



Art. F.500.71



Art. F.505.36



Art. F.505.57



Art. F.505.58



Art. F.505.64



Art. F.505.69

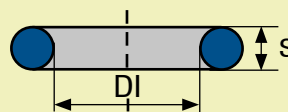
Art. F.500 - Sachet de 5 joints d'étanchéité pour WC.

Art. code	F.500.50	F.500.59	F.500.62	F.500.71
Type	tube vidange 30 mm. caoutchouc blanc	tube vidange 30 mm. caoutchouc blanc	tube vidange 30 mm. caoutchouc blanc	Joint conique
Prix €/sachet ≥	2,84	4,63	2,84	4,86

Art. F.505 - Sachet de 5 sphères en caoutchouc pour chasse d'eau.

Art. code	F.505.36	F.505.57	F.505.58	F.505.64	F.505.69
Type	Ø 36 x 35 H avec raccordement en laiton type "Catis"	Ø 57 x 60 H Diamètre passant 15 mm. avec encastrement	Ø 58 x 69 H Diamètre passant 15 mm.	Ø 64.5 x 53 H avec raccordement en laiton	Ø 69 x 53 H avec raccordement en laiton 5/32"
Prix €/sachet ≥	4,25	7,20	6,75	10,07	10,52

O-RINGS



Art. F.497

Art. F.497 - Sachet de 10 joints O-Rings en caoutchouc NBR.

Mesure Ø DI - S	GRAPHITES 2,06 - 2,62	2,40 - 1,90	2,60 - 1,90	2,90 x 1,78	4,50 - 2,00	5,50 - 1,50	5,70 - 1,90	7,65 - 1,78	8,00 - 1,50
Art. code	F.497.02	F.497.03	F.497.29	F.497.60	F.497.05	F.497.42	F.497.39	F.497.08	F.497.80
Prix €/sachet	0,53	0,53	0,53	0,48	0,53	0,56	0,50	0,50	0,75
Mesure Ø DI - S	8,00 - 2,40	8,73 - 1,78	8,90 - 1,90	10,00 - 1,00	10,50 - 2,70	11,00 - 1,50	12,00 - 2,00	12,37 - 2,62	12,42 - 1,78
Art. code	F.497.09	F.497.10	F.497.26	F.497.38	F.497.15	F.497.13	F.497.12	F.497.14	F.497.30
Prix €/sachet	0,57	0,53	0,54	0,57	0,62	0,68	0,57	0,59	0,54
Mesure Ø DI - S	12,50 - 2,00	13,00 - 2,00	13,10 - 1,60	13,60 - 2,70	13,94 - 2,62	14,00 - 2,00	14,00 - 3,00	15,08 - 2,62	SILICONE 15,08 - 2,62
Art. code	F.497.32	F.497.07	F.497.36	F.497.65	F.497.37	F.497.33	F.497.51	F.497.17	F.497.50
Prix €/sachet	0,62	0,64	1,25	0,64	0,70	0,65	0,81	0,73	3,92
Mesure Ø DI - S	16,00 - 2,00	17,04 - 3,53	17,10 - 1,60	17,17 - 1,78	17,86 - 2,62	18,30 - 3,60	GRAPHITES 18,64 - 3,53	18,72 - 2,62	19,00 - 1,50
Art. code	F.497.55	F.497.27	F.497.34	F.497.11	F.497.57	F.497.54	F.497.47	F.497.19	F.497.20
Prix €/sachet	0,68	0,80	2,14	0,57	0,75	1,08	0,80	0,66	0,64
Mesure Ø DI - S	19,50 - 1,50	20,22 - 3,53	GRAPHITES 20,22 - 3,53	21,00 - 1,50	21,00 - 2,00	21,30 - 3,60	21,89 - 2,62	23,47 - 2,62	23,52 - 1,78
Art. code	F.497.21	F.497.22	F.497.53	F.497.44	F.497.48	F.497.23	F.497.40	F.497.56	F.497.35
Prix €/sachet	0,66	1,01	0,95	0,85	5,48	0,97	0,77	2,14	0,65
Mesure Ø DI - S	24,60 - 3,60	28,17 - 3,53	28,30 - 1,78	29,00 - 5,00	29,74 - 3,53	36,09 - 3,53	42,00 - 2,00	72,39 - 5,33	77,00 - 3,00
Art. code	F.497.41	F.497.45	F.497.83	F.497.49	F.497.06	F.497.46	F.497.43	F.497.52	F.497.90
Prix €/sachet	1,01	1,01	0,70	1,89	1,02	1,11	1,17	3,20	2,26

Matériel de soutien et de fixation

Consoles pour radiateurs



Art. F.110

Art. F.110 - Console à sceller pour radiateur en acier zingué.

Longueur mm.	220		260	
Art. code	F.110.22		F.110.26	
Quantité d'achat ≥	1	100	1	50
Prix €	0,48	0,45	0,44	0,42



Art. F.111.18

Art. F.111.18 - Console zinguée à sceller pour radiateur en fonte et en aluminium, modèle "Tema". Longueur: 180 mm.

Quantité d'achat ≥	1	100
Prix €	0,44	0,42



Art. F.112.15

Art. F.112.15 - Paire de consoles filetées avec cheville d'expansion pour radiateur en aluminium, longueur réglable sur 83 mm.

En profilé circulaire Ø 7 mm. - Longueur 153 mm.

Quantité d'achat ≥	1	20
Prix €/paire	0,53	0,51



Art. F.114

Art. F.114 - Paire de consoles pour radiateur avec cheville d'expansion.

Console spécialement étudiée pour le montage de radiateurs en fonte tous modèles. Possibilité de régler la longueur dans le mur. Tige en acier Ø 12.

Nombres colonnes	2 ÷ 4		4 ÷ 6	
Art. code	F.114.00		F.114.25	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20
Prix €/paire	1,12	1,06	1,19	1,13



Art. F.116.11

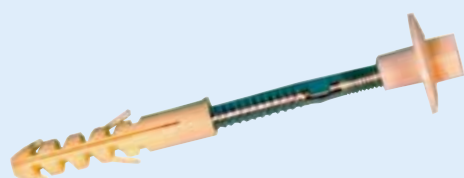


Art. F.377.60

Art. F.116.11 - Sachet de 10 consoles en acier zingué vernis blanc, à équerre, pour radiateurs.

Indiquées pour l'installation sur murs vides et de plaques-aux-plâtres (avec chevilles et vis Art. F.377.60). Longueur mm. 110.

Quantité d'achat ≥	1	10	100
Prix €/sachet	3,90	3,71	3,61



Art. F.271.20



Art. F.377.60 - Sachet de 50 chevilles spéciales Ø 8 x 5 et 50 vis Ø 4,5 x 60.

Indiquées pour l'installation sur murs vides et de plaques-au-plâtre. Egalement pour l'application avec les consoles Art. F.116.11.

Quantité d'achat ≥	1	10	100
Prix €/sachet	11,14	10,88	10,36



Art. F.272.05



Art. F.271.20 - Sachet de 2 consoles pour lavabo M. 10 x 120.

Pour fixer facilement et rapidement lavabo et autres appareils sanitaires. Complet de 2 chevilles, 2 goujons filetés M. 10 x 120 et 2 écrous en nylon.

Quantité d'achat ≥	1	50
Prix €/sachet	0,93	0,89



Art. F.273.02



Art. F.272.05 - Sachet de 2 consoles pour W.C. et bidet avec trous latéraux.

Pour la fixation des W.C. et bidets qui ont des trous latéraux, avec la possibilité de réglage.

Prix €/sachet 2,82

Art. F.273.02 - Sachet de 4 consoles pour W.C. et bidet (fixation verticale).

Installation directe et sûre de W.C., bidet et autres appareils au sol et au mur. Sachet avec 4 chevilles, 4 pattes à vis M. 5 x 70 en laiton, 4 écrous chromés et 4 rondelles.

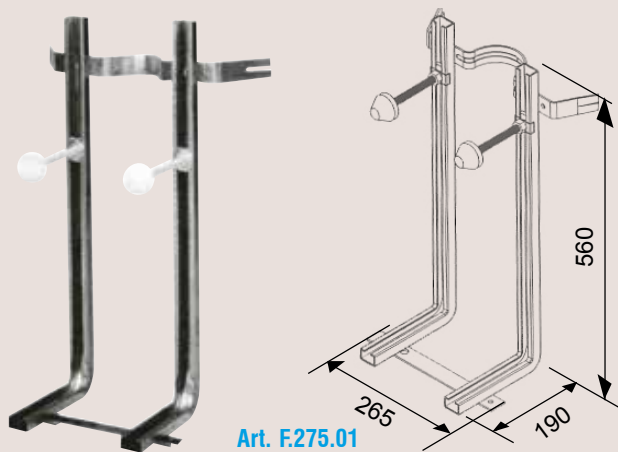
Quantité d'achat ≥	1	25
Prix €/sachet	1,36	1,32



Art. F.274

Art. F.274 - Sachet de 2 consoles pour chauffe-eau et autres fonctions.

Art. code	Vis à équerre	Chevilles	Prix €/sachet
F.274.10	8 x 70	10 x 60	0,57
F.274.12	10 x 80	12 x 60	0,67
F.274.14	10 x 120	14 x 75	0,82



Art. F.275.01

Art. F.275.01 - Bâti-support pour cuvette W.C. et bidet suspendus.

Composé de montants profilés aluminium en "L" 32 x 20, épaisseur 2 mm., à assembler sur chantier avec consoles pour la fixation au mur, complet de vis et accessoires pour le serrage. - Charge maximum 44 Kg. (selon UNI EN 997).

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	9,28	8,90

Art. F.284.00 - Bâti-support pour lavabo suspendu.

Composé de structure tubes verni, complet de vis et accessoires pour le serrage. - Dimensions: base 300 mm. x hauteur 875 mm. Avec pieds coulissants pour réglage en hauteur de 170 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	24,71	23,47



Art. F.284.00

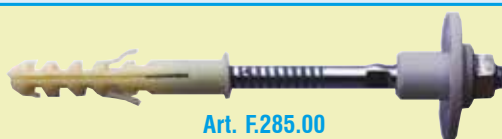
Art. F.285.00 - Sachet de 2 consoles pour réservoir suspendu de W.C.

Avec écrous et bagues filetés en nylon pour éviter le contact de la patte à vis avec la porcelaine et l'émail. Sachet de 2 chevilles, 2 vis doubles M. 8 x 90, 2 bagues et 2 écrous en nylon.

Prix €/sachet 0,70

Art. F.276 - Sachet de 10 colliers en nylon pour tubes légers : cuivre, multi-couches, etc. Avec vis et chevilles.

Pour tubes Ø	10	12	14	16
Vis Ø	3 x 32	3 x 32	3,5 x 35	3,5 x 45
Art. code	F.276.10	F.276.12	F.276.14	F.276.16
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €/sachet	2,84	2,70	2,84	2,70
Pour tubes Ø	18	20	22	25
Vis Ø	4,5 x 60	4,5 x 60	4,5 x 60	5 X 75
Art. code	F.276.18	F.276.20	F.276.22	F.276.25
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €/sachet	3,45	3,29	4,06	3,86



Art. F.285.00

Colliers pour tubes



Art. F.276



Art. F.277

Art. F.277 - Sachet de 10 colliers doubles en nylon pour tubes légers: cuivre, multi-couches etc. Avec vis et chevilles.

Pour tubes Ø	10	12	14	16
Vis Ø	4,5 x 60	4,5 x 60	4,5 x 60	4,5 x 60
Art. code	F.277.10	F.277.12	F.277.14	F.277.16
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €/sachet	3,92	3,75	3,92	3,75
Pour tubes Ø	18	20	22	26
Vis Ø	5 X 75	5 X 75	5 X 75	5 X 75
Art. code	F.277.18	F.277.20	F.277.22	F.277.26
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €/sachet	5,52	5,29	5,81	5,57



Art. F.286



Art. F.287

Art. F.287 - Collier de serrage double. En acier galvanisé, taraudage 7/150 pour tubes.

Diamètre Ø mm.	10	12	14	16
Art. code	F.287.10	F.287.12	F.287.14	F.287.16
Quantité d'achat ≥	1	100	1	100
Prix €/sachet	0,86	0,66	0,89	0,68
Diamètre Ø mm.	18	20	22	28
Art. code	F.287.18	F.287.20	F.287.22	F.287.28
Quantité d'achat ≥	1	100	1	100
Prix €/sachet	0,96	0,74	0,96	0,74

Art. F.286 - Collier de serrage simple léger. En acier galvanisé taraudage 7/150 pour tubes.

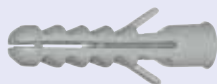
Diamètre Ø mm.	6	8	10	12
Art. code	F.286.06	F.286.08	F.286.10	F.286.12
Quantité d'achat ≥	1	100	1	100
Prix €/sachet	0,22	0,17	0,22	0,17
Diamètre Ø mm.	14	16	18	20
Art. code	F.286.14	F.286.16	F.286.18	F.286.20
Quantité d'achat ≥	1	100	1	100
Prix €/sachet	0,20	0,16	0,21	0,16
Diamètre Ø mm.	22	24	28	30
Art. code	F.286.22	F.286.24	F.286.28	F.286.30
Quantité d'achat ≥	1	100	1	100
Prix €/sachet	0,22	0,17	0,27	0,21



Art. F.292



Art. F.293



Art. F.294



Art. F.295

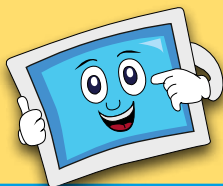


Art. F.296



Art. F.297

Visitez notre site



www.antaesint.com

Art. F.297 - Collier série forte pour tubes avec écrou soudé.

Type en acier zingué - Épaisseur collier: 2,5 mm.

Art. code	Diamètre	Largeur collier mm.	Écrou mm.	Prix €/quantité ≥	
				1	25
F.297.08	3/8"	20	8	0,48	0,46
F.297.02	1/2"	20	8	0,48	0,46
F.297.03	3/4"	20	8	0,49	0,48
F.297.10	1"	20	8	0,50	0,49
F.297.14	1 1/4"	20	8	0,56	0,54
F.297.12	1 1/2"	20	8	0,58	0,56
F.297.20	2"	20	8	0,62	0,61
F.297.22	2 1/2"	20	8	0,83	0,81
F.297.30	3"	20	8	0,91	0,89
F.297.40	4"	20	8	1,14	1,11

Type en acier inox - Épaisseur collier: 1,5 mm.

Art. code	Diamètre	Largeur collier mm.	Écrou mm.	Prix €/quantité ≥	
				1	25
F.297.32	1/2"	20	8	1,63	1,58
F.297.13	3/4"	20	8	1,68	1,64
F.297.50	1"	20	8	1,88	1,82
F.297.54	1 1/4"	20	8	2,08	2,02
F.297.52	1 1/2"	20	8	2,25	2,18
F.297.60	2"	20	8	2,45	2,38
F.297.62	2 1/2"	25	10	3,02	2,93
F.297.63	3"	25	10	3,43	3,33
F.297.64	4"	25	10	3,77	3,66

Art. F.292 - Rosace d'écartement en acier galvanisé pour colliers Art. F.287 et F.286.

Hauteur mm.	plate		9		14		19		24		30	
Art. code	F.292.00		F.292.09		F.292.14		F.292.19		F.292.24		F.292.30	
Quantité d'achat ≥	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100
Prix €	0,11	0,08	0,14	0,11	0,19	0,14	0,41	0,30	0,63	0,47	1,27	0,95

Art. F.293 - Boîte de patte à vis filetée 7/150 en acier galvanisé pour colliers Art. F.286 et F.287. Quantité indiquée ci-dessous.

Hauteur mm.	30	40	50	60	80
Art. code	F.293.13	F.293.14	F.293.15	F.293.16	F.293.18
Quantité par boîte	100	100	100	100	50
Prix €	6,97	7,44	8,90	11,99	9,41

Art. F.294 - Sachet de 100 chevilles à expansion en plastique.

Diamètre Ø mm.	6	8	10
Art. code	F.294.56	F.294.58	F.294.60
Prix €	1,97	1,97	1,98

Art. F.295 - Sachet de 2 colliers blancs de fixation pour tuyaux de fumée. Livré avec 2 chevilles, 2 vis, 6 écrous et 2 rosaces d'écartement réglables. Largeur du collier: 25 x 1,5 m.

Ø tube mm.	80	100
Art. code	F.295.80	F.295.00
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €/sachet	6,24	6,08

Art. F.296 - Sachet de 10 colliers en acier inox réglables en diamètre, pour la fixation de tuyaux de fumées. Avec vis, chevilles 8 x 40 et rosaces d'écartement réglables. Collier: 0,5 x 18. Distance réglable du mur: 60÷100.

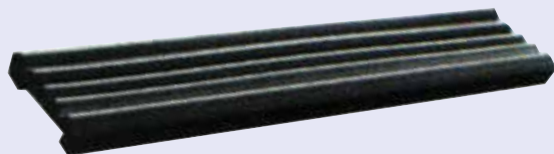
Diamètre réglable mm.	80 ÷ 140		140 ÷ 200	
Couleur	blanc	inox	blanc	inox
Art. code	F.296.80	F.296.81	F.296.20	F.296.21
Quantité d'achat ≥	1	25	1	25
Prix €/sachet	24,88	24,26	39,80	38,80

Commencez à compter...
LIVRAISONS SOUS
24/48 HEURES





Art. F.298



Art. F.299



Art. F.300



Art. F.301

Art. F.302



Art. F.303

Art. F.302 - Collier série forte zingué pour tube plastique avec écrou soudé. Largeur du collier 30 x 2,7 mm., écrou Ø 10 mm.

Art. code	Diamètre mm.	Prix €/quantité ≥	
		1	25
F.302.50	50	1,21	1,19
F.302.63	63	1,31	1,28
F.302.75	75	1,40	1,37
F.302.90	90	1,41	1,38
F.302.11	110	1,57	1,54
F.302.12	125	1,95	1,91
F.302.14	140	2,22	2,18
F.302.16	160	2,38	2,33

Art. F.303 - Collier série forte zingué pour tube plastique avec vis et cheville. Largeur du collier 30 x 2,7 mm., écrou Ø 10 mm., pivot M. 10 x 120 mm., cheville 14 x 75.

Art. code	Diamètre mm.	Prix €/quantité ≥	
		1	25
F.303.50	50	1,69	1,66
F.303.63	63	1,82	1,79
F.303.75	75	1,85	1,82
F.303.90	90	1,85	1,82
F.303.11	110	1,99	1,96
F.303.12	125	2,36	2,31
F.303.14	140	2,73	2,68
F.303.16	160	2,78	2,73

Art. F.298 - Collier série forte zingué pour tubes avec écrou soudé avec vis et cheville.

Type en acier zingué - Épaisseur collier: 2,5 mm.

Art. code	Diamètre	Largeur collier mm.	Vis mm.	Cheville mm.	Prix €/quantité ≥	
					1	25
F.298.08	3/8"	20	M 8 x 90	10 x 60	0,54	0,52
F.298.02	1/2"	20	M 8 x 90	10 x 60	0,54	0,52
F.298.03	3/4"	20	M 8 x 90	10 x 60	0,56	0,54
F.298.10	1"	20	M 8 x 90	10 x 60	0,59	0,57
F.298.14	1 1/4"	20	M 8 x 90	10 x 60	0,67	0,65
F.298.12	1 1/2"	20	M 8 x 90	10 x 60	0,70	0,68
F.298.20	2"	20	M 8 x 90	10 x 60	0,76	0,73
F.298.22	2 1/2"	20	M 8 x 90	10 x 60	1,03	1,00
F.298.30	3"	20	M 8 x 90	10 x 60	1,06	1,03
F.298.40	4"	20	M 8 x 90	10 x 60	1,28	1,24

Type en acier zingué - Épaisseur collier: 1,5 mm.

Art. code	Diamètre	Largeur collier mm.	Vis mm.	Cheville mm.	Prix €/quantité ≥	
					1	25
F.298.32	1/2"	20	M 8 x 90	10 x 60	1,84	1,79
F.298.13	3/4"	20	M 8 x 90	10 x 60	2,00	1,95
F.298.50	1"	20	M 8 x 90	10 x 60	2,23	2,16
F.298.54	1 1/4"	20	M 8 x 90	10 x 60	2,40	2,33
F.298.52	1 1/2"	20	M 8 x 90	10 x 60	2,57	2,49
F.298.60	2"	20	M 8 x 90	10 x 60	2,79	2,71
F.298.62	2 1/2"	25	M 8 x 90	10 x 60	3,68	3,58
F.298.63	3"	25	M 8 x 90	10 x 60	4,19	4,07
F.298.64	4"	25	M 8 x 90	10 x 60	4,60	4,47

Art. F.299 - Sachet de 5 m. de profilé en caoutchouc noir, anti-vibrant pour colliers Art. F.297 e Art. F.298.

Mesures mm.	20 x 3	30 x 3
Pour collier Ø	de 3/8" à 2"	de 2 1/2" à 4"
Art. code	F.299.25	F.299.35
Prix €/sachet	15,79	28,40

Art. F.300 - Collier série forte zingué pour tubes avec écrou soudé, revêtement en caoutchouc, vis et cheville.

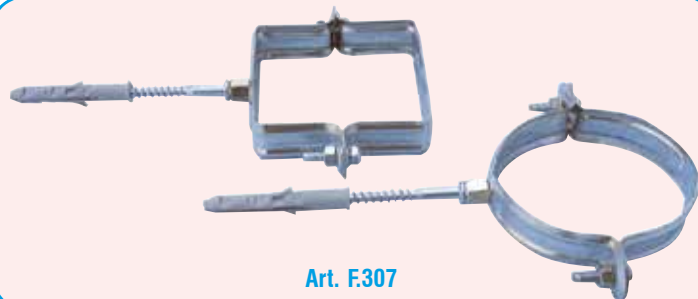
Type en acier zingué - Épaisseur collier: 2,5 mm.

Art. code	Diamètre	Largeur collier mm.	Ecrou mm.	Prix €/quantité ≥	
				1	25
F.300.08	3/8"	20	8	1,57	1,45
F.300.02	1/2"	20	8	1,57	1,45
F.300.03	3/4"	20	8	1,71	1,58
F.300.10	1"	20	8	2,01	1,85
F.300.14	1 1/4"	20	8	2,29	2,11
F.300.12	1 1/2"	20	8	2,53	2,32
F.300.20	2"	20	8	2,80	2,57
F.300.22	2 1/2"	30	10	4,39	4,04
F.300.30	3"	30	10	4,83	4,44
F.300.40	4"	30	10	5,47	5,04

Art. F.301 - Collier série forte pour tuyauteries avec écrou soudé et revêtement en caoutchouc.

Type en acier zingué - Épaisseur collier: 2,5 mm.

Art. code	Diamètre	Largeur collier mm.	Vis mm.	Cheville mm.	Prix €/quantité ≥	
					1	25
F.301.08	3/8"	20	M 8 x 70	10 x 70	1,76	1,62
F.301.02	1/2"	20	M 8 x 70	10 x 70	1,76	1,62
F.301.03	3/4"	20	M 8 x 70	10 x 70	1,84	1,70
F.301.10	1"	20	M 8 x 70	10 x 70	2,11	1,94
F.301.14	1 1/4"	20	M 8 x 70	10 x 70	2,34	2,15
F.301.12	1 1/2"	20	M 8 x 70	10 x 70	2,59	2,39
F.301.20	2"	20	M 8 x 70	10 x 70	2,86	2,63
F.301.22	2 1/2"	20	M 10 x 120	14 x 70	4,54	4,17
F.301.30	3"	20	M 10 x 120	14 x 70	5,00	4,60
F.301.40	4"	20	M 10 x 120	14 x 70	5,58	5,14



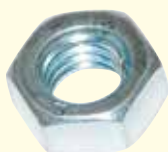
Art. F.307



Art. F.310.02



Art. F.311



Art. F.330



Art. F.331



Art. F.315

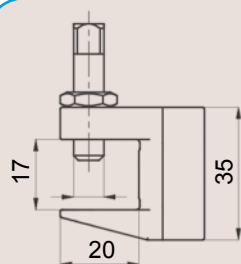


Art. F.316



Art. F.305

N.B.
Pour tubes doubles
installations solaires



Art. F.335.08

Exemple



Art. F.316 - Sachet de 10 manchons de jonction zingués pour barres filetées.

Mesure	M 8	M 10	M 12
Art. code	F316.08	F316.10	F316.12
Prix €/sachet	5,76	9,91	13,37

Art. F.305 - Collier oval pour tuyau double avec isolation pour installations solaires ou autres applications en acier zingué.

Ø Tuyau	15	20
Art. code	F305.15	F305.20
Prix €	3,29	3,46

Art. F.335.08 - Sachet de 5 serre-poutres en fonte.

Adaptés pour la suspension, entre autres, des tuyaux aux poutres. Avec boulons de fixation M8.

Prix €/sachet 13,34

Art. F.307 - Sachet de 10 colliers de soutien pour tuyaux pluviaux. Avec chevilles, vis et écrous.

Art. code	Type de matériel	Mesure mm.	Prix €/quantité ≥	
			1	100
F.307.60	acier zingué	Ø 60	10,37	8,96
F.307.80	acier zingué	Ø 880	10,45	9,03
F.307.00	acier zingué	Ø 100	10,83	9,35
F.307.12	acier zingué	Ø 120	11,65	10,07
F.307.15	acier zingué	Ø 125	11,70	10,11
F.307.98	acier zingué	80 x 80	8,62	7,44
F.307.10	acier zingué	100 x 100	9,48	8,19
F.307.06	cuivre	Ø 60	31,04	26,81
F.307.08	cuivre	Ø 80	31,10	26,86
F.307.01	cuivre	Ø 100	35,10	30,31
F.307.02	cuivre	Ø 120	40,71	35,16
F.307.05	cuivre	Ø 125	40,78	35,22
F.307.88	cuivre	80 x 80	22,76	19,66
F.307.11	cuivre	100 x 100	23,70	20,46
F.307.76	inox	Ø 60	24,84	21,46
F.307.78	inox	Ø 80	26,83	23,17
F.307.71	inox	Ø 100	21,86	18,89
F.307.72	inox	Ø 120	25,35	21,90
F.307.75	inox	Ø 125	26,32	22,74
F.307.68	inox	80 x 80	22,76	19,66
F.307.70	inox	100 x 100	22,76	19,66

Art. F.310.02 - Sachet de 10 brides zinguées de fixage au mur, aux normes ISO avec raccord F. pour tube de 1/2". Pour construire avec le tube des consoles de soutien.

Diamètre 70 mm. - Épaisseur 4 mm. - Pour chevilles de Ø 6, disposition en triangle.

Prix €/sachet 13,73

Art. F.311 - Sachet de 10 réductions adaptables de 1/2", pour brides de fixage Art. F.310.02, colliers Art. F.297 et barres filetées Art. F.315.

Mesure	1/2" M. x M 8	1/2" M. x M 10
Art. code	F311.08	F311.10
Prix €/sachet	4,98	4,91

Art. F.330 - Sachet de 10 écrous zingués.

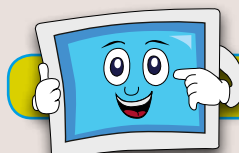
Mesure	M 8	M 10	M 12
Art. code	F330.08	F330.10	F330.12
Prix €/sachet	1,00	1,22	1,67

Art. F.331 - Sachet de 10 rondelles zinguées.

Art. code	Ø Interne	Ø Externe	Épaisseur	Prix €/sachet
F.331.06	6,3	24	1,5	1,08
F.331.08	8,6	24	1,5	1,08
F.331.10	10,6	30	2,5	1,30
F.331.12	13,2	36	3	1,74

Art. F.315 - Sachet de 5 barres filetées zinguées. Longueur 1 m. chacune.

Diamètre Ø	M 8	M 10	M 12	M 16
Art. code	F315.08	F315.10	F315.12	F315.16
Prix €/sachet	3,07	4,61	6,45	11,41



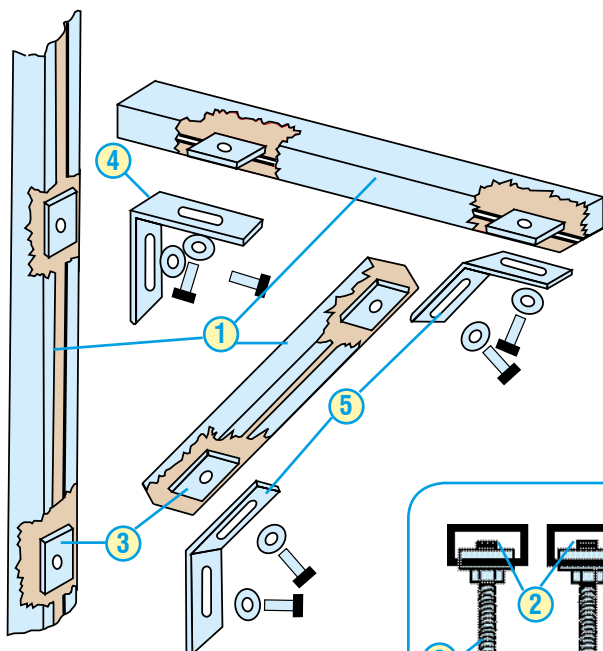
Visitez notre site

www.antaresint.com

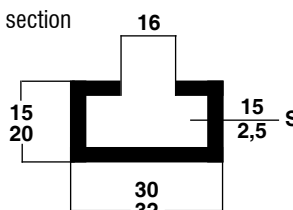
Profils et accessoires pour consoles et utilisations variées



Art. F.318



Cotes section
F.318



- ① Barre de profilé en acier Art. F.318.03
- ② Plaque filetée avec écrou et rondelle Art. F.320
- ③ Plaque filetée Art. F.321
- ④ Equerre à 90° Art. F.322
- ⑤ Equerre à 135° Art. F.323
- ⑥ Barre filetée Art. F.315



Art. F.319



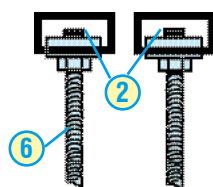
Art. F.320



Art. F.321



N.B. Pour la gamme complète des écrous et rondelles voir à la page 164(W)

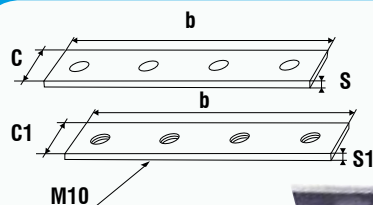


Art. F.315

Art. F.318 - Sachet de 4 barres de profilé en acier zingué de 2 mètres comme section spécifiée.

Permet la construction sur mesure de n'importe quel type de supports pour tuyaux, batteries, armoires traitement air, climatiseurs, étagères, etc.

Section du profilé mm.	30 x 15	32 x 20
Épaisseur S	1,5	2,5
Art. code	F.318.03	F.318.32
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €/sachet	24,83	24,11
	38,90	37,77



Art. F.334.00

Art. F.321 - Sachet de 10 plaques filetées F. en acier zingué.

Pour bloquer sur le profilé F.318.03 les barres filetées F. 315 ou colliers pour soutien tuyauterie.

Filet Ø	8	10
Art. code	F.321.28	F.321.20
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €/sachet	3,87	3,70
	4,03	3,86

ACCESSOIRES:

Art. F.319 - Bouchon pour barres de profilé à encastrement (pour Art. F.318)

Pour barre section	30 x 15	32 x 20
Art. code	F.319.30	F.319.32
Prix €	0,28	0,28

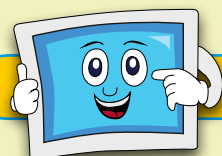
Art. F.320 - Sachet de 10 plaques filetées F. avec écrou et rondelles en acier zingué.

Pour bloquer sur le profilé F.318.03 les barres filetées F. 315 ou colliers pour soutien tuyauterie.

Filet Ø	8	10
Art. code	F.320.18	F.320.10
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €/sachet	7,76	7,44
	8,40	8,04

Art. F.334.00 - Sachet de 5 kit plaques de jonction pour barres de profilé (Art. F.318) complètes de vis M 10 x 20, rondelles Ø 30 mm prémontées.

Cotes mm	b	C	S	C1	S1
	155	30	5	25	6
Prix €/sachet	24,41				

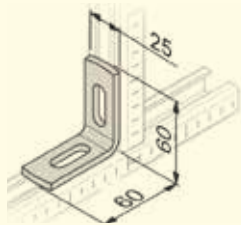


Visitez notre site

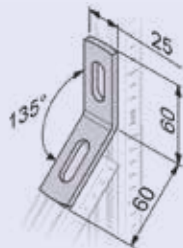
www.antaesint.com

Numéro Vert

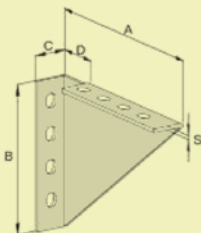
0800-506008



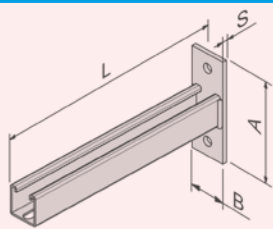
Art. F.322



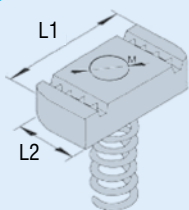
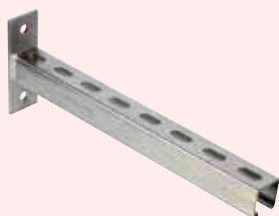
Art. F.323



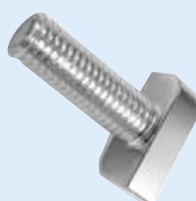
Art. F.326.35



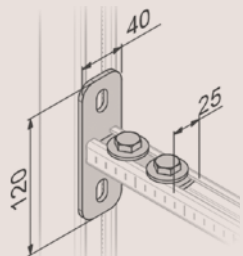
Art. F.327.32



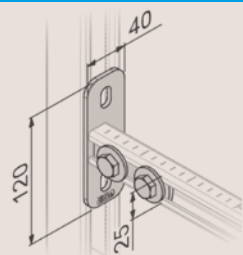
Art. F.324



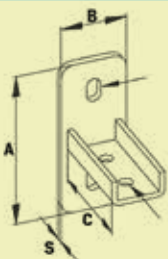
Art. F.325



Art. F.328.01



Art. F.328.02



Art. F.329.01



Art. F.322 - Sachet de 5 équerres à 90° en acier zingué.

Pour la construction de supports, cadres de soutien sur mesure ou autres avec dessins ou applications différentes.

Type	Sans vis, ni plaque filetée		Avec vis et plaque filetée Ø 10	
Art. code	F.322.30		F.322.31	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €/sachet	5,30	5,08	13,33	12,78

Art. F.323 - Sachet de 5 équerres à 135° en acier zingué.

Pour la construction de supports, cadres de soutien sur mesure ou autres avec dessins ou applications différentes.

Type	Sans vis, ni plaque filetée		Avec vis et plaque filetée Ø 10	
Art. code	F.323.40		F.323.41	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €/sachet	5,36	5,14	13,40	12,83

Art. F.326.35 - Équerre de renforcement avec fente pour profilé pour la connexion angulaire à 90°.

Adaptée pour renforcer la jonction à 90° de deux pièces de profilé.

Cotes mm.: A=200 - B= 160 - C=35 - D=23 - S=4.

Prix € 11,67

Art. F.327.32 - Console murale en acier zingué avec section 32 x 20 mm avec plaque de base montée.

Cotes mm.: A=120 - B=40 - L=280 - S=4.

Prix € 3,72

Art. F.324 - Sachet de 10 écrous à ressort pour profilé (Art. F.318).

Art. code	Ø Filet M	L1	L2	Prix €
F.324.08	M 8	34 mm.	20 mm.	12,55
F.324.10	M 10	34 mm.	20 mm.	12,93

Art. F.325 - Sachet de 10 boulons à tête marteau pour l'insertion dans le profilé (Art. F.318).

Filet Ø	8		10	
Art. code	F.325.08		F.325.10	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €/sachet	7,37	7,06	9,44	9,04

Art. F.328 - Sachet de 5 consoles frontales en acier zingué.

Utilisées pour assembler les profilés de section 30 x 15 x 1,5 (Art. F.318.03) avec les profilés de section 32 x 20 x 2,5 (Art. F.318.12). Adaptées pour le montage de profils soit au sol soit au mur. Complètes de vis et rondelles prémontées. Les deux fentes situées sur la plaque 40 x 120 permettent le réglage pendant l'installation.

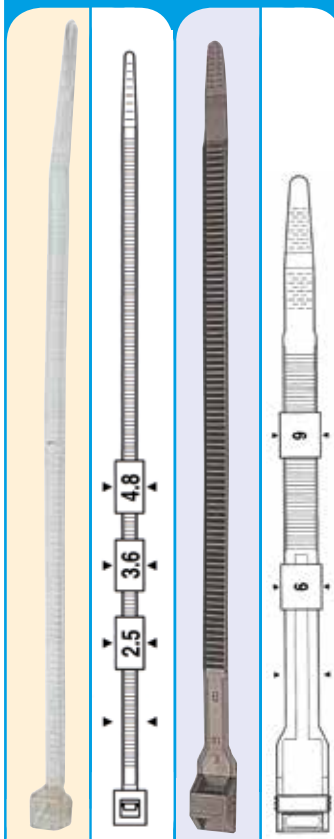
Type	Horizontal	Vertical
Art. code	F.328.01	F.328.02
Prix €	23,73	23,73

Art. F.329.01 - Sachet de 5 consoles frontales horizontales en acier zingué.

Utilisée pour l'assemblage de consoles à fixer au mur, supports plafonds ou pieds de soutien, en combinaison avec profilés de section 30 x 15 x 1,5 (Art. F.318.03) et de section 32 x 20 x 2,5 (Art. F.318.32).

Prix € 18,43

Colliers de serrage et accessoires



Art. F.005

Art. F.006

Art. F.005 - Sachet de 100 colliers de serrage en plastique (polyamide 6.6).

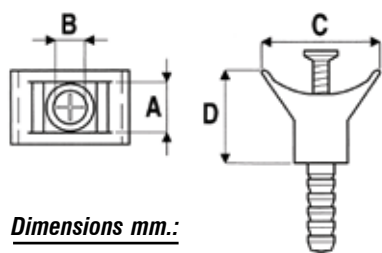
Art. code	Largeur mm.	Longueur mm.	Ø Serrage min. mm.	Ø Serrage max mm.	Couleur	Prix €/quantité ≥	
						1	10
F.005.03	2,5	98	1	21	naturel	0,28	0,26
F.005.93	2,5	98	1	21	noir	0,28	0,26
F.005.09	3,6	140	2	35	naturel	0,68	0,65
F.005.99	3,6	140	2	35	noir	0,68	0,65
F.005.14	3,6	200	2	50	naturel	1,51	1,44
F.005.13	4,8	178	2	45	naturel	1,27	1,21
F.005.17	4,8	290	3,5	79	naturel	2,07	1,97

Art. F.006 - Sachet de 100 colliers de serrage en plastique avec forte tenue (25 kg.), en plastique de couleur noire (polyamide 12).

Art. code	Largeur mm.	Longueur mm.	Ø Serrage min. mm.	Ø Serrage max mm.	Couleur	Prix €/quantité ≥	
						1	10
F.006.49	6	115	5	25	noir	5,92	5,63
F.006.50	9	180	15	45	noir	6,78	6,44
F.006.54	9	350	30	90	noir	12,71	12,08
F.006.56	9	510	70	140	noir	59,07	56,12



Art. F.009.00



Dimensions mm.:

A = 9,4

B = 5

C = 23

D = 17,6

Art. F.009.00 - Sachet de 100 supports pour colliers de serrage en plastique avec vis et cheville Ø 5 x 36 pour l'insertion de colliers de serrage de soutien pour tuyaux ou câbles.

Prix €/sachet 14,81

Art. F.010 - Sachet de 10 colliers de serrage en acier inox avec vis à tête hexagonale et emplacement pour tournevis.

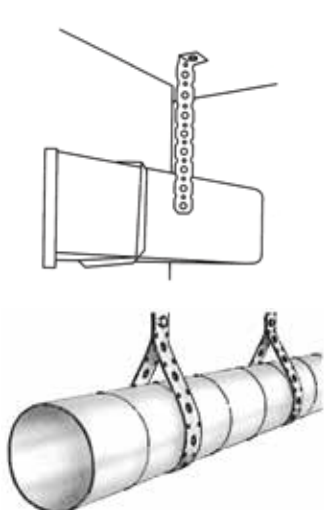
Art. code	Largeur mm.	Serrage mm.		Prix €/quantité ≥		
		min.	max	1	10	50
F.010.01	9	10	17	1,98	1,94	1,84
F.010.02	9	15	25	2,14	2,09	1,99
F.010.03	9	16	24	2,16	2,11	2,01
F.010.04	9	19	28	2,24	2,19	2,08
F.010.05	9	25	40	2,41	2,35	2,24
F.010.06	9	32	50	3,94	3,85	3,67
F.010.07	9	50	70	2,75	2,69	2,56
F.010.08	9	60	80	2,93	2,86	2,72
F.010.09	9	60	110	4,16	4,07	3,87
F.010.10	9	60	135	7,65	7,47	7,11
F.010.14	9	60	145	4,39	4,29	4,08
F.010.17	9	60	170	4,95	4,84	4,63
F.010.27	9	60	270	7,55	7,38	7,07
F.010.38	9	60	380	12,28	12,00	11,50
F.010.42	9	60	425	19,47	19,03	18,23



Art. F.010



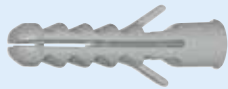
Art. F.015



Art. F.015 - Rouleau de 10 m de ruban pré-perforé pour différentes applications de fixation, à couper sur mesure.

Art. code	Type matériel	Largeur mm.	Épaisseur mm.	Ø des trous mm.	Prix €
F.015.12	acier zingué	12	0,8	5	5,05
F.015.17	acier zingué	17	0,8	7	6,55
F.015.26	acier zingué	25	1	8	12,64
F.015.02	inox Aisi 304	12	0,8	5	17,28
F.015.07	inox Aisi 304	17	0,8	7	19,79

Chevilles et vis



Art. F.294

Art. F.294 - Sachet, de la quantité indiquée ci-dessous par dimension, de chevilles d'expansion en plastique.

Ø x Long. mm.	Ø 4 x 20	Ø 5 x 25	Ø 6 x 30	Ø 8 x 40	Ø 10 x 50	Ø 10 x 60	Ø 12 x 60	Ø 14 x 75
Sachet/pièces	100	100	100	100	100	100	50	50
Art. code	F.294.54	F.294.55	F.294.56	F.294.58	F.294.60	F.294.66	F.294.62	F.294.75
Prix €/sachet	1,97	1,97	1,97	1,97	1,98	3,41	2,40	3,29



Art. F.370.35

Art. F.370.35 - Sachet, de 20 vis pour chevilles. Ø 3,5 x 30.

Prix € 5,15



Art. F.371

Art. F.371 - Sachet, de la quantité indiquée ci-dessous par dimension, de vis et chevilles.

Vis Ø x Longueur mm.	Ø 3,5 x 30	Ø 4,5 x 40	Ø 5 x 50	Ø 6 x 60
Cheville Ø x Longueur mm.	Ø 5 x 25	Ø 6 x 30	Ø 8 x 40	Ø 10 x 50
Sachet/pièces	100	100	50	25
Art. code	F.371.35	F.371.45	F.371.50	F.371.60
Prix €/sachet	14,38	15,89	11,35	11,73



Art. F.375

Art. F.375 - Sachet, de la quantité indiquée ci-dessous par dimension, de chevilles d'expansion en acier avec filetage.

Type avec uniquement corps				
Mesure	M 6	M 8	M 10	M 12
Sachet/pièces	10	10	5	5
Art. code	F.375.06	F.375.08	F.375.00	F.375.02
Prix €/sachet	8,30	10,74	8,77	14,52

Type avec barre fileté et écrou			
Mesure	M 6	M 10	M 12
Sachet/pièces	10	5	5
Art. code	F.375.16	F.375.10	F.375.12
Prix €/sachet	15,68	13,31	22,53

Type avec vis à tête hexagonale				
Mesure	M 6	M 8	M 10	M 12
Sachet/pièces	10	10	5	5
Art. code	F.375.26	F.375.28	F.375.20	F.375.22
Prix €/sachet	12,29	14,81	13,00	19,44



Art. F.377.60

Art. F.377.60 - Sachet de 50 chevilles spéciales Ø 8 x 5 et 50 vis 4,5 x 60.

Indiquées pour l'installation sur murs vides et de plaques-au-plâtre. Egalement pour l'application avec les consoles Art. F.116.11.

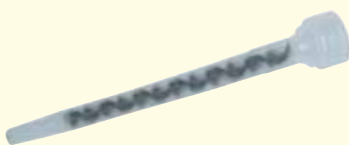
Quantité d'achat ≥	1	10	100
Prix €/sachet	11,14	10,88	10,36



Art. F.380.15

Art. F.380.15 - Cheville chimique constituée de mastic pour fixation rapide, en cartouche de 150 ml, prête à l'usage, avec bec et poussoir. À appliquer avec pistolet F.257.00.

Prix € 9,56



Art. F.381.00

Art. F.381.00 - Bec mélangeur pour le mastic cheville chimique Art. F.380.15.

Prix € 1,06



Art. F.382

Art. F.382 - Sachet de 10 tamis d'injection plastique pour fixation par scellement chimique.

Mesures mm.	15 x 130	20 x 85
Art. code	F.382.13	F.382.00
Prix €/sachet	5,84	7,88

Résines et matériel de fixation



Art. F.240.01

Art. F.240.01 - Confection de 1 Kg. de filasse de premier choix.

Quantité d'achat ≥	1	10	100
Prix €	5,35	5,08	4,95

Art. F.250 - Rouleau de ruban téflon (PTFE) pour la fixation sur filets. Longueur 12 m.

Résiste à la plupart des composants chimiques. Température max de -20°C à +200°C. Épaisseur 0,10 mm. pour usage gaz conforme aux normes DIN.

Largeur	(1/2") 12 mm.	(3/4") 19 mm.
Art. code	F.250.02	F.250.03
Quantité d'achat ≥	1	250
Prix €	0,46	0,28

Art. F.252 - Résine anaérobie pour l'étanchéité. Convient pour gaz, GPL, hydrocarbures, huiles, eau, etc. Pour température jusqu'à 180°C. Permet le démontage au bout d'un certain temps.

Résistance au démontage: moyenne.

S'utilise sans filasse - Le flacon sert de doseur pour l'application.

Flacon de ml.	50	250
Art. code	F.252.50	F.252.12
Quantité d'achat ≥	1	12
Prix €	1,87	1,82

Art. F.253 - Résine pour étanchéité à base de PTFE et pour filetage des tuyaux de gaz, eau, huile, hydrocarbures et fluides industriels.

Homologué DIN-DVGW. Résistance au démontage: souple. Forme un joint élastique résistant à pressions, vibrations et chaleur (- 50°C + 150°C). A utiliser sans filasse. Permet le démontage au bout d'un certain temps.

Flacon de ml.	50	250
Art. code	F.253.50	F.253.25
Quantité d'achat ≥	1	12
Prix €	1,87	1,82

Art. F.254 - Résine anaérobie pour l'étanchéité, bloquante.

Forte résistance au démontage - S'utilise sans filasse.

Flacon de ml.	50	250
Art. code	F.254.05	F.254.25
Quantité d'achat ≥	1	12
Prix €	1,87	1,82

Art. F.255.40 - Spray de 400 ml. pour nettoyer et dégraisser avant de sceller avec Art. F.252, F.253.05 et F.254.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	5,10	4,98	4,84

Art. F.255.70 - Spray de 200 ml. pour accélérer le procédé de durcissement des résines anaérobiques F.252, F.253, F.254 et également pour dégraisser les surfaces à sceller.

Prix € 5,55

Art. F.260.05 - Pâte verte au silicone "Ecogryp". Boîte de 400 g.

Pour étanchéité des joints et tuyauteries. S'utilise avec la filasse.

Quantité d'achat ≥	1	50
Prix €	1,48	1,44



Art. F.250



Art. F.252



Art. F.253



Art. F.254



Art. F.255.40



F.255.70



Art. F.260.05



Livraison
GRATUITE
à partir de
180 € H.T.



Art. F.267.25



Art. F.279

Art. F.267.25 - Tube de 125 g. d'adhésif pour étanchéité pour la soudure des tubes en PVC.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	3,09	2,86	2,78

Art. F.279 - Colle polychloroprène avec pouvoir de cohésion élevé, pour le collage de caoutchouc, peau, cuir, bois, métal, plastique, liège, etc.

Format	Tube 150 g.	Pot 1 Kg.
Art. code	F.279.15	F.279.10
Prix €	3,63	12,23



Art. F.280



Art. F.280 - Adhésif réfractaire idéal pour des températures jusqu'à 1100°C. Adhésion solide et immédiate.

Art. code	Format	Contenu ml.	Prix €
F.280.17	Tube	17	3,37
F.280.70	Tube	70	5,10
F.280.31	Cartouche	310	10,20

Art. F.282.50 - Mastic réfractaire, classé REI 180, idéal pour cimenter, à prise rapide et inodore, pour des températures jusqu'à 1100°C.

Il adhère sur une vaste gamme de supports, même humides: béton, enduit, métaux, bois etc. Cartouche 500 g.

Prix € 7,41



Art. F.282.50

Silicone



Art. F.256.0-

ACÉTIQUE ANTI-MOUSSE

Art. F.256 - Cartouche de silicone.

Type **ACÉTIQUE ANTI-MOUSSE**: avec module d'élasticité élevé. Additionnée de fongicide. Température de travail: -50 ÷ +200°C. 280 g.

Couleur	Transparent	Blanc
Art. code	F.256.00	F.256.01
Quantité d'achat ≥	1	25
Prix €	2,16	2,12

Type **NEUTRE**: n'oxyde pas les métaux tendres. Indiqué pour matériel en plastique: cabines de douches en polycarbonate, baignoires en résine, gouttières en cuivre, etc.

Température de travail: -50 ÷ +150°C. 280 g.

Couleur	Transparent	Blanc
Art. code	F.256.10	F.256.11
Quantité d'achat ≥	1	25
Prix €	2,25	2,20

Type **HAUTE TEMPÉRATURE**: type acétique avec module d'élasticité élevé, de couleur rouge, résistant à hautes températures. Utilisé pour les parties externes de cheminées, carneaux, tuyauterie de décharges industrielles, accouplements à brides, fours, échangeurs etc. Température de travail: -50 ÷ +300°C. 280 g.

Couleur	Rouge
Art. code	F.256.29
Quantité d'achat ≥	1
Prix €	2,33

Type **RÉFRACTAIRE**: Résine à un seul composant contenant des charges non pyrogènes durcissant par évaporation de l'eau contenue. Utiliser spécifiquement en présence d'une flamme nue. Température de travail: 1200°C. 280 g.

Couleur	Gris foncé
Art. code	F.256.39
Quantité d'achat ≥	1
Prix €	6,51

Art. F.257.00 - Pistolet pour cartouche de silicone.

Prix € 3,09



Art. F.256.1-

NEUTRE



Art. F.256.29

HAUTE TEMPÉRATURE



Art. F.256.39

RÉFRACTAIRE



Art. F.257.00

Mousse polyuréthane expansive et isolante



Art. F.269.75



Art. F.269.75 - Spray de mousse polyuréthane auto-expansive prête à l'usage.

Idéal pour sceller et isoler thermiquement les fissures et former des barrières isolantes pour la chaleur et le bruit.

Spray de 750 ml.

Prix € 6,96

Matériel pour la soudure

Soudure légère pour la tôle



Art. F.080

Art. F.080 - Sachet de 1 Kg. de soudure en baguettes pour la tôle. Longueur 400 x Ø 9 mm., point de fusion bas.

Art. code	Composition	Prix €
F.080.50	50% étain - 50% plomb	23,30
F.080.35	35% étain - 65% plomb	18,86



Art. F.083.30

Art. F.083.30 - Stéarine en bâtons, sachet de 1 Kg.

Désoxydant pour souder à l'étain, raccordement de tuyaux en plomb, laiton, cuivre, fer et zinc. Fait glisser l'étain et facilite la soudure. Sachet de 10 bâtons.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	10,13	9,71

Soudure légère



Art. F.086



Art. F.088.10

Art. F.086 - Rouleau de 250 g. de fil pour souder à basse température.

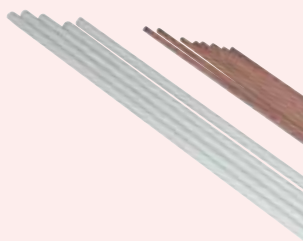
Composition	Étain 50% - Plomb 50%	Étain 95% - Plomb 5%
Art. code	F.086.11	F.086.20
Prix €	8,02	29,62

Art. F.088.10 - Boîte de 100 g. de gel désoxydant pour soudure légère à l'étain de composants en cuivre, laiton, plomb, acier, acier inox.

Particulièrement indiqué pour soudure de raccords en cuivre des installations hydrauliques civiles et industrielles et également pour les conduites de chauffage, canaux, chéneaux, appareils radio et tv.

Prix € 2,81

Forte soudure



Art. F.090



Art. F.092.15

Art. F.090 - Sachet de 100 g. de soudure en baguettes pour forte soudure à haute température.

Composition	Argent 5% - Cuivre 89% Phosphore 6%	Argent 55% - Cuivre 21% Zinc 22% - Étain 2% et recouvertes de désoxydant
Art. code	F.090.00	F.090.40
Prix €	7,77	31,45

Art. F.092.15 - Sachet de 150 g. de désoxydant en pâte.

Pour forte soudure à haute température pour conduites en cuivre pour gaz et eau, à utiliser également pour argent sur cuivre, alliage de cuivre, acier.

Prix € 2,90

Soudure électrique



Art. F.095.02



Art. F.095.02 - Bidon de 2 Kg. de gel décapant pour surfaces en acier inox.

Indiqué pour enlever les oxydes, les opacités et les résidus de carbone formés lors de la soudure.

Prix € 15,04

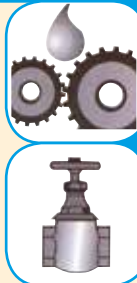
Lubrifiants et graisses



Art. F.401.40



Art. F.402.10



Art. F.401.40 - Huile siliconée en spray multi-usages de 400 ml.

Anti-adhésif pour soudure, lubrifiant et protectif contre la corrosion des parties métalliques, en présence d'humidité. Rend plus durables et élastiques les parties en caoutchouc et les joints.

Quantité d'achat ≥	1	12
Prix €	4,98	4,74

Art. F.402.10 - Tube de 100 g. de graisse siliconée hydrofuge pour l'engrenage des robinets, coussinets, compresseurs, pompes, vannes et parties à contact de l'humidité.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	2,73	2,60



Art. F.404.40



Art. F.406.05

Art. F.404.40 - Spray de 400 ml. d'huile minérale pour fileter, à base paraffinique, de couleur rouge. C'est une huile de coupe lubrifiante et réfrigérante à utiliser pure ou diluée dans de l'eau pour obtenir des filetages parfaits. Totalement lavable à l'eau et donc indiquée pour installations sanitaires.

Prix € 4,70

Art. F.406.05 - Bidon de 5 l. d'huile minérale pour fileter, à base paraffinique, de couleur rouge. C'est une huile de coupe lubrifiante et réfrigérante à utiliser pure ou diluée dans de l'eau pour obtenir des filetages parfaits. Totalement lavable à l'eau et donc indiquée pour installations sanitaires.

Prix € 33,09



Art. F.408.40



Numéro Vert
0800-506008

e-mail: fr@antaresint.com

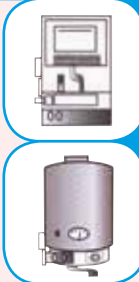
Art. F.408.40 - Spray de 400 ml. de liquide débloquent, imperméable, lubrifiant, hydrofuge, antioxydant. Il débloquent instantanément vis, écrous, filets, accouplements métalliques bloqués par des oxydes, de la rouille et incrustations.

Prix € 3,84

Détergents



Art. F.415.00



Art. F.416.00



Art. F.415.00 - Spray de 400 ml. de détergent pour flamme, indiqué pour le nettoyage des échangeurs des chaudières.

Prix € 5,36

Art. F.416.00 - Spray de 600 ml. de détergent sanifiant, antibactérien, germicide, agréablement parfumé pour filtres de climatiseurs.

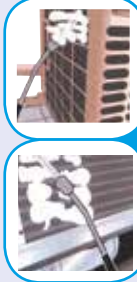
Prix € 15,22



Art. F.417.00



Art. F.418.05



Art. F.417.00 - Spray de 600 ml. de détergent moussant sanifiant pour radiateur à lames de conditionneurs et convecteurs. Dissout efficacement la saleté même si elle est de nature organique accumulée sur paquets lamellaires.

Prix € 11,93

Art. F.418.05 - Bidon de 5 Kg. de détergent dégraissant, moussant, sanifiant pour paquets lamellaires de climatiseurs.

Prix € 19,19



Art. F.420.05



Art. F.422



Art. F.420.05 - Bidon de 5 Kg. de détergent liquide concentré pour le nettoyage des mains. Agréablement parfumé, efficace contre la saleté persistante.

Prix € 34,85

Art. F.422 - Pot de pâte lave-mains. Déterge rapidement les mains souillées d'huiles, gasoil, graisses, colles, goudron, vernis, encres, chaux, couleurs, rouille, etc. N'irrite pas la peau, biodégradable.

Format de	1000 ml.	5000 ml.
Art. code	F.422.70	F.422.47
Prix €	2,56	9,60

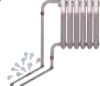
Liquides de protection pour circuits de tuyauterie - Anti-gel



Art. F.460.10



Art. F.465



Art. F.460.10 - Bidon d'1 litre de liquide filmant protectif pour installations de chauffage et de refroidissement composées de différents métaux.

Élimine les contraintes thermiques et gazeuses dues à l'accouplement de différents métaux.

Quantité d'achat ≥	1	12
Prix €	9,51	9,05

Art. F.465 - Bidon d'1 litre de liquide auto-obturant pour éliminer les fuites dans les installations thermiques.

Type	Pour fuites jusqu'à 10 l/jour	Pour fuites jusqu'à 10 - 30 l/jour
Art. code	F.465.10	F.465.30
Prix €	49,23	65,38

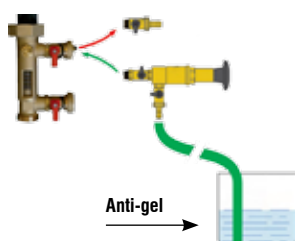
Anti-gel et pompe d'injection



Art. F.470



Art. F.740.00



Art. F.470 - Bidon d'anti-gel permanent écologique à base de glycol mono-éthylène. Anti-corrosif, ses propriétés protectives s'appliquent sur les métaux qui constituent les différentes parties d'un circuit de chauffage, de refroidissement et des installations solaires.

Bidon de Kg.	1	6	12	28
Art. code	F.470.01	F.470.06	F.470.12	F.470.28
Prix €	5,08	19,40	35,88	82,01

Art. F.740.00 - Pompe de charge à injection manuelle du liquide anti-gel pour les modules prémontés E.651, E.654, E.662 et autres modalités. Complet de clapet de retenue à boisseau sphérique pour l'augmentation de la pression et l'introduction du liquide dans l'installation. Raccord 1/2" M. et raccord au nez 15 mm.

Capacité 2 l/min. - Pression maximum de pompage: 4,5 bar.

Prix € 71,31

Gaine flexible en tube ondulé



Art. B.200

Art. B.200 - Rouleau de gaine en PVC autoextinguible en tube ondulé, pour différents usages de protection. Longueur de la gaine indiquée dans le tableau.

COULEUR LILAS

Longueur m.	100	50	25	25	25
Diamètre Ø	20	25	32	40	50
Art. code	B.200.21	B.200.26	B.200.31	B.200.41	B.200.51
Prix €	13,76	12,35	10,98	17,99	21,14

COULEUR NOIRE

Longueur m.	100	50	25	25	25
Diamètre Ø	20	25	32	40	50
Art. code	B.200.22	B.200.27	B.200.32	B.200.42	B.200.52
Prix €	13,76	12,35	10,98	17,99	21,14

COULEUR JAUNE

avec superficie interne lisse: pour la protection des tubes dans les installations de gaz.

Longueur m.	25	25	25	25	25	25	25
Diamètre Ø	20	25	30	35	40	50	60
Art. code	B.200.20	B.200.25	B.200.30	B.200.35	B.200.40	B.200.50	B.200.60
Prix €	17,64	22,33	31,75	38,51	45,89	65,14	77,64

Pour tout renseignement technique ou commercial, contactez-nous:

Numéro Vert

0800-506008

FAX Numéro Vert

0800-678588

e-mail: fr@antaresint.com



Ventiloconvecteurs à eau pour chauffage et climatisation



Modèle "VP" = Art. R.720

Unité verticale avec carrosserie, prise d'air inférieure et envoi vertical.



Modèle "VO" = Art. R.719

Unité horizontale avec carrosserie, prise d'air inférieure et envoi vertical et horizontal.



Modèle "IO" = Art. R.721

Unité à encastrer verticale et horizontale, prise d'air inférieure et postérieure, envoi vertical et horizontal.

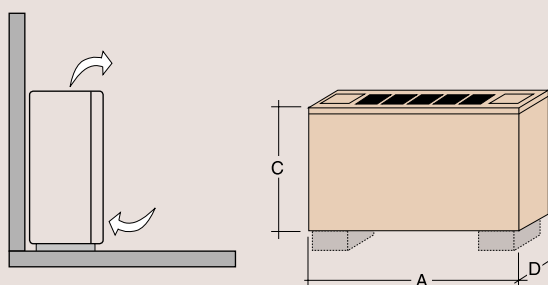
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PERFORMANCES DES DIFFÉRENTES TAILLES DE POTENTIEL IDENTIQUES POUR TROIS MODÈLES

DONNÉES DE BASE - Chauffage: Eau 70°C - Δt 10 - Air 20°C / Climatisation: 7°C

Modèles		VP - VO - IO 13	VP - VO - IO 23	VP - VO - IO 33	VP - VO - IO 43	VP - VO - IO 53
Puissance thermique	KW	3,20	4,19	5,70	7,03	2,01
Puissance frigorifique	KW	1,31	1,77	2,47	3,11	4,04
Débit air max. m³/h		240	340	430	540	690
Pertes de charge m. H ₂ O		0,09	0,27	0,96	1,67	0,54
Niveau moyen sonorisation dB		30	31	32	33	38
Coefficient de correction avec fonctionnement à vitesse du ventilateur, différente de la max		Débit air m³/h			Puissance en Kcal/h et Frig/h	
maximum		moyen	minimum	maximum	moyen	minimum
1		0,75	0,60	1	0,85	0,70



Art. R.720



Modèle "VP"

Livraison
GRATUITE
à partir de
180 € H.T



Art. R.722.77

Art. R.720 - Meuble ventiloconvecteur type "VP" avec élégante carrosserie en tôle de couleur beige clair avec diffuseur d'envoi, complet d'interrupteur à 3 vitesses pour le contrôle du ventilateur, filtre d'air en fibre acrylique appliqué sur le châssis et cuvette pour la vidange de la condensation.

Conçu pour les réseaux de chauffage et de climatisation, s'il est installé verticalement. L'installation en position horizontale et au plafond est conçue seulement pour le chauffage - 230 V, 50 Hz. Raccord 1/2" F.

Modèle	VP 13			VP 23			VP 33			VP 43			VP 53		
Art. code	R.720.10			R.720.20			R.720.30			R.720.40			R.720.60		
Dimensions en mm.	A	C	D	A	C	D	A	C	D	A	C	D	A	C	D
	650	500	210	780	500	210	100	500	210	1.170	500	210	1.430	500	210
Quantité d'achat ≥	1	5	25	1	5	25	1	5	25	1	5	25	1	5	25
Prix €	235,16	229,85	224,79	246,97	241,39	236,09	281,60	275,24	269,19	304,44	297,56	291,02	343,61	335,85	328,47

Art. R.722.77 - Paire de socles pour meuble ventiloconvecteur Art. R.720 en tôle de couleur beige clair.

Pour un éventuel support quand il n'est pas fixé au mur ou pour cacher des éventuels tuyaux provenant du plancher. Dimensions mm.: 90 x 140 x 130.

Prix € 14,56

Modèle "VO"



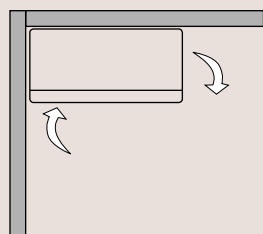
Art. R.719

Modèle "IO"

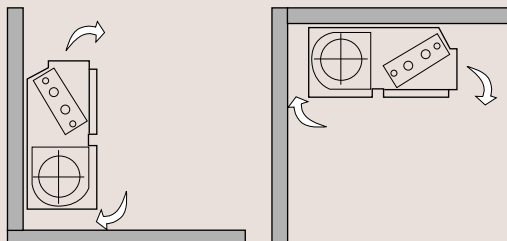


Art. R.721

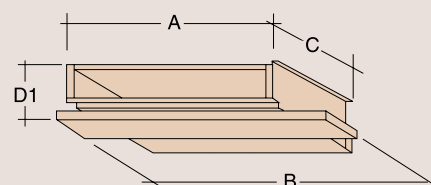
Application mod. "VO"



Application mod. "IO"



Cotes mod. "IO"



Art. R.719 - Meuble ventiloconvecteur type "VO" avec élégante carrosserie en tôle de couleur beige clair avec diffuseur d'envoi, complet d'interrupteur à 3 vitesses pour le contrôle du ventilateur, filtre d'air en fibre acrylique appliqué sur le châssis et cuvette pour la vidange de la condensation. Installation horizontale et au plafond.

Conçu pour les réseaux de chauffage et de climatisation, s'il est installé verticalement. L'installation en position horizontale et au plafond est conçue seulement pour le chauffage - 230 V, 50 Hz. Raccord 1/2" F.

Modèle	VO 13			VO 23			VO 33			VO 43			VO 53		
Art. code	R.719.10			R.719.20			R.719.30			R.719.40			R.719.60		
Cotes avec références aux dessins de la page précédente	A	C	D	A	C	D	A	C	D	A	C	D	A	C	D
	650	500	210	780	500	210	1.040	500	210	1.170	500	210	1.430	500	210
Quantité d'achat ≥	1	5	25	1	5	25	1	5	25	1	5	25	1	5	25
Prix €	253,51	247,78	242,34	266,63	260,60	254,88	303,88	297,02	290,49	326,72	319,34	312,32	369,83	361,47	353,53

Art. R.721 - Ventiloconvecteur à encastrer horizontalement ou verticalement. Type "IO" avec structure zinguée avec ventilateur à 3 vitesses. Filtre air en fibre acrylique appliqué sur le châssis et cuvette pour la vidange de la condensation en position verticale et horizontale.

Conçu pour les installations de chauffage et de climatisation. Fourni sans interrupteur de vitesses - voir Art. T.009.01 page 18(F). 230 V. 50 Hz. Épaisseur fixe 215 mm. (D1). Raccord 1/2" F.

Modèle	IO 23			IO 33			IO 43			IO 53		
Art. code	R.721.20			R.721.30			R.721.40			R.721.60		
Dimensions en mm.	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	550	670	475	750	870	475	950	1.070	475	1.150	1.270	475
Quantité d'achat ≥	1	5	25	1	5	25	1	5	25	1	5	25
Prix €	202,67	198,09	193,74	232,61	227,49	221,85	255,58	249,97	243,76	290,47	284,08	277,04

Filtres de rechange pour le traitement de l'air



Art. K.810

Art. K.810 - Paquet de 5 m² (5 m. x 1 m.) de fibre acrylique filtrante, type POLYTEX en rouleau.

Pour la réalisation, le remplacement et la réparation de filtres pour le traitement de l'air de batterie thermostats, équipement d'air conditionné, Fan coils, etc. Autoextinguible. Température max 100°.

Art. code	Épaisseur mm.	Degré de filtration	Prix €
K.810.10	10	73%	21,16
K.810.25	20	87,5%	29,26

Art. K.811.06 - Plaque souple de 1 x 2 m. de mousse polyuréthane filtrante de 6 mm. d'épaisseur.

Pour la réalisation, le remplacement et la réparation de filtres pour le traitement de l'air de batterie thermostats, équipement d'air conditionné, Fan coils, etc. Degré de filtration: 82% - autoextinguible. Température maximum 80°C.

Prix € 18,69

Art. K.812.00 - Plaque rigide de 75 x 100 cm. de mousse de polyuréthane filtrante de 6 mm. d'épaisseur.

Pour la réalisation, le remplacement et la réparation de filtres pour le traitement de l'air de batterie thermostats, équipement d'air conditionné, Fan coils, etc. Degré de filtration: 82% - autoextinguible. Température maximum 80°C.

Prix € 30,95



Art. K.811.06



Art. K.812.00

Outils de travail

Détecteur de gaz portatif



Art. F.700.00



Manomètre digital portatif



Art. F.702.01

Thermomètre infrarouges à distance



Art. F.704.00

Art. F.700.00 - Détecteur de gaz portatif avec écran et étui en similicuir.

Instrument professionnel pour la détection de fuites de gaz. Lorsque la présence de gaz explosif est détectée, il émet un signal sonore modulant et permet de lire sur l'écran la concentration de gaz présent dans l'ambiance. Précision de détection: 1% FS. Alimentation à batterie lithium-polymère rechargeable. S'éteint automatiquement. Autonomie de la batterie: 12 heures continues. Conformité EMC EN5070. Dimensions: 140 x 60 x 27. Poids 200 g.

Prix € 96,64

Manomètre en "U" Différentiel



Art. E.036.00

Art. F.702.01 - Micro-manomètre différentiel digital avec protection en caoutchouc.

C'est un manomètre avec écran à cristaux liquides pour usage professionnel portatif, de dimensions réduites: 87 x 162 x 41 mm. pour mesurer la pression statique et différentielle et spécialement indiqué pour:

- Pression des gaz
- Perte de pression dans les tuyaux
- Pression en chambre de combustion
- Mesures différentielles de pression
- Efficacité des cheminées

Avec deux plages de mesures: ± 200 mm. H₂O / ± 1.000 mm. H₂O
Alimentation: batterie 1 x 9V. Rechargeable avec câble de recharge. Durée batterie 100h. S'éteint automatiquement. Livré avec 2 tubes de silicone (4 x 9 x 900 mm. - 7 x 12 x 150 mm.) et un métallique (4 x 6 x 160 mm.). 100 mbar.

Prix € 126,63



Art. F.703.00



Art. F.706.00

Art. F.704.00 - Thermomètre infrarouges à distance avec écran digital.

Il mesure la température de la surface d'objets difficiles à atteindre sans aucun contact. Plage de réglage: de -42°C à 550°C. Alimentation à piles: 9 V.

Prix € 15,24

Art. F.703.00 - Multimètre digital et thermomètre, pour les mesures électriques, avec sonde et écran à cristaux liquides LCD.

Echelles de fonctionnement: DC 200 mV / 250 V - AC 200 V/250 V - DC 200 μ A/10 A. Résistance 200 Ω / 200 M Ω - Température - 40°C - 1000°C - Test des diodes - Signal sonore - Complet de fusibles de protection.

Prix € 11,31

Art. E.036.00 - Manomètre en "U" sur support en bois - Echelle: 0 ÷ 600 mm., pour mesurer la pression différentielle.

Prix € 27,78

Art. F.706.00 - Verre pour mesurer le débit.

Pour vérifier le débit, en litres par minute, d'eau sanitaire dans les chaudières à production instantanée.

Prix € 15,59

Gants de travail



Art. F.600.02



Art. F.601



Art. F.605

Art. F.600.02 - Paire de gants de travail en daim de première qualité. Épaisseur 1,3 mm. revers en blue-jeans élastique. Complet de protection pour le dos de la main et pour les ongles. Manchons en toile de 8 cm. Taille unique.

Quantité d'achat $\geq$	1	10
Prix €	1,76	1,67

Art. F.601 - Paire de gants de travail en cuir, couleur naturelle, normes UNI. Épaisseur 0,9 - 1,1 mm.

Mesure	L		XL	
Art. code	F.601.02		F.601.03	
Quantité d'achat $\geq$	1	10	1	10
Prix €	3,80	3,70	3,80	3,70

Art. F.605 - Sachet de 100 gants ambidextres élastiques et mono-usage en latex de couleur blanche. Avec traitement interne avec poudre anti-transpirante.

Mesure	S	M	L	XL
Art. code	F.605.01	F.605.02	F.605.03	F.605.04
Prix €	5,75	5,75	5,75	5,75

Détecteurs d'humidité pour bois et granulés de bois



Prix
€ 16,75

Art. F.790.00



Art. F.790.00 - Appareil digital avec un grand écran LCD pour mesurer le niveau d'humidité des biomasses pour la combustion (bois, copeaux et granulés de bois) dans le processus de transformation des masses en granulés de bois et avant la combustion.

Echelle de mesure: 6 ÷ 40% - Complet de 4 embouts en acier inox de mesure pour contact; avec mémoire de la mesure précédente. Fonctionnement à piles alcalines.

Prix € 16,75

Vérificateur universel de thermocouples

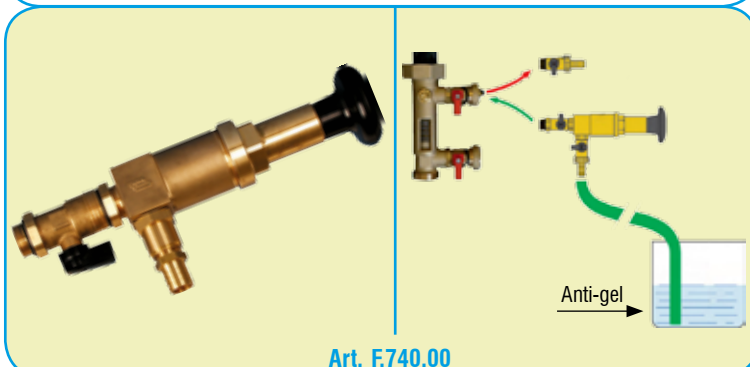


Art. F.760.00

Art. F.760.00 - Vérificateur universel de thermocouples pour chaudières à gaz "TESTELEMET".

L'appareil permet de contrôler le fonctionnement et l'état d'usure de tous les types de thermocouples pour chaudières et fours à gaz. L'appareil fonctionne sans apport externe de courant et il est adapté également pour les thermocouples interrompus. Il est livré avec un adaptateur fraisé pour différents filetages et de crocodiles pour permettre le contrôle de tous les types de thermocouples.

Prix € 38,79



Art. F.740.00

Art. F.740.00 - Pompe de charge à injection manuelle du liquide anti-gel pour les modules prémontés E.651, E.654, E.662 et autres modalités. Complet de clapet de retenue à boisseau sphérique pour l'augmentation de la pression et l'introduction du liquide dans l'installation. Raccord 1/2" M. et raccord au nez 15 mm.

Capacité 2 l/min. - Pression maximum de pompage: 4,5 bar.

Prix € 71,31

Art. F.741.00 - Pompe à épreuve manuelle avec manomètre 0 - 60 bar pour les tests d'étanchéité des conduits jusqu'à 50 bar et pour l'injection de liquides (anti-gel) dans les installations.

Complet de réservoir avec capacité de 12 l. et flexible à haute pression de 1,4 mètres avec raccord 1/2".

Prix € 65,85



Capacité du réservoir 12 l
Jusqu'à 50 bar.

Art. F.741.00

Art. F.620 - Coupe-tube.

Pour diamètres Ø	4 - 28 mm.	3 - 35 mm.
Art. code	F.620.28	F.620.35
Prix €	9,29	9,29

Outils pour tube ondulé CSST



Art. F.620



Art. F.745.10



Art. F.746

Art. F.745.10 - Outil de frappe pour collet battu pour tubes ondulés pour matrices F.746.12 et F.746.20 pour diamètres de 1/2" - 3/4" et 1".

Cet outil aide l'opération de formation des collets battus sans besoin de se servir de l'opération N°3 illustrée à page 106(W).

Prix € 17,28

Art. F.746 - Matrice pour l'insertion dans l'outil de frappe pour collet battu F.745.10.

Diamètre Ø matrice	12	15	20
Art. code	F.746.12	F.746.15	F.746.20
Prix €	25,92	25,92	25,92

Art. F.748.10 - Valise kit pour tuyau ondulé CSST.

Complète de: Valise en ABS - Coupe-tube Art. F.620.28 - Outil de frappe pour collet battu Art. F.745.10, matrice pour outil de frappe pour collet battu Art. F.746.12 et F.746.15, F.746.20 - n° 20 écrous de 1/2", n° 20 bagues ouvertes Ø 12 avec n° 10 joints en Fasit et n° 10 joints en NBR, n° 20 écrous de 3/4" - n° 20 bagues ouvertes Ø 15, avec n° 10 joints en Fasit et n° 10 joints en NBR, n° 12 écrous de 1", n° 12 bagues ouvertes Ø 20 avec n° 6 joints en Fasit et n° 6 joints en NBR.

Prix € 152,02



Art. F.748.10

N.B.

Cet outil
facilite l'opération
de formation
des collets battus

Outils pour tuyaux multi-couches et en polyéthylène



Art. G.930



Art. G.933.00



Art. F.620



Art. F.625.35



Art. G.935.00

Electrique
230V



Art. G.937.00

Fonctionnement
à batterie ou
électrique!



Art. G.939

Art. G.930 - Ressort à cintrer pour tube multi-couches.

Diamètre tube	14	16	18	20
Longueur mm.	260	260	295	325
Art. code	G.930.14	G.930.16	G.930.18	G.930.20
Prix €	5,27	5,96	6,31	7,52

Art. G.933.00 - Calibre pour tubes Ø 16-20-26.

Prix € 9,40

Art. F.620 - Coupe-tube.

Pour diamètres mm.	4 - 28	3 - 35
Art. code	F.620.28	F.620.35
Prix €	9,29	9,29

Art. F.625.35 - Cisailles coupe-tube à guillotine pour tube multi-couches et tube en polyéthylène pour Ø jusqu'à 35 mm.

Prix € 50,30

Art. G.935.00 - Sertisseuse radiale électrique en valise métallique avec 3 pinces pour le tube Ø 16-20-26.

Fonctionnement électrique 230V - Pinces avec profil TH.

Prix € 1.540,56

Art. G.937.00 - Sertisseuse radiale électrique en valise métallique avec fonctionnement à batterie ou électrique, avec 3 pinces pour le tube Ø 16-20-26.

Fonctionnement à batterie ou électrique 230V - Pinces avec profil TH. Fourni avec batterie, chargeur de batterie rapide et alimentateur de tension.

Prix € 1.703,47

Art. G.939 - Pinces à sertir pour sertisseuse Art. G.935.00 et G.937.00 avec profil TH.

Diamètre tube	14	16	18	20	26	32
Art. code	G.939.14	G.939.16	G.939.18	G.939.20	G.939.26	G.939.32
Prix €	168,11	168,11	168,11	168,11	168,11	168,11

Outils professionnels d'utilité

NIVEAU LASER À BULLE



Art. F.705.00

Art. F.705.00 - Niveau laser à bulle - longueur 400 mm.

Distance de travail maximum: 50 m. Usage vertical et horizontal. Précision: 0,05 mm. Alimentation: à batteries.

Prix € 15,68

Lampe torche rechargeable



Cellule photovoltaïque

Art. F.724.00



Art. F.779.80

Art. F.724.00 - Lampe torche électrique led rechargeable avec cellules photovoltaïques et dynamo manuelle.

Complète de batterie incorporée qui peut aussi être utilisée pour transférer la charge sur téléphones portables avec des câbles fournis en dotation.

Prix € 16,52

Art. F.779.80 - Mètre ruban enroulable flexible avec 5 m. de longueur et blocage.

Prix € 1,76

Pour tout
renseignement technique ou
commercial appelez
notre numéro vert:

Numéro Vert

0800-506008

Comment se fait la livraison

Pour chaque commande, quelque soit la quantité de matériel, **ANTARES** vous débitera dans la facture une contribution fixe forfaitaire de:

- pour toute commande d'un montant H.T supérieur à **180 € = gratuit**
- pour toute commande d'un montant H.T inférieur à **180 € = 9,75 €**

Aucun autre montant est demandé, indépendamment du chiffre de la commande. La marchandise est livrée à domicile en franco de port, par transporteur:

- **sur tout le territoire français**
- **pour n'importe quel poids**
- **pour n'importe quel volume**



Dans le cas où vous seriez absent, le transporteur vous laissera un avis de passage afin que vous puissiez vous mettre en contact avec lui pour une nouvelle livraison ou pour aller retirer directement le colis.

A L'EXTÉRIEUR DU COLIS, VOUS TROUVEREZ UNE ENVELOPPE EN PLASTIQUE CONTENANT LA FACTURE POUR UN CONTRÔLE DE CELLE-CI ET DU MATÉRIEL LIVRÉ.

Comment effectuer le paiement

Vous pouvez régler de la manière suivante:

➤ À l'avance, par:

- Virement du montant de la commande y compris contribution fixe de transport et TVA, sur le compte:
Société Générale - IBAN FR76 3000 3011 7600 0270 0060 729
- Par la banque, PayPal, en nous communiquant la référence du paiement effectué.
- Par chèque joint, dans une enveloppe, au nom de:
ANTARES for Water & Fire Srl.

➤ Par carte bancaire:



Si vous passez la commande par téléphone, rappelez-vous de transmettre le numéro et la date d'expiration de votre carte.

➤ Contre-remboursement:

- Vous paierez directement à la livraison du matériel, au livreur. Dans ce cas, il faut ajouter **6,85 € HT** pour les frais de contre-remboursement.

➤ Prélèvement bancaire à 30 jours de facture:

Après autorisation préalable.

➤ Prélèvement bancaire à 60 jours de facture:

Seulement pour commandes supérieures à 850 Euros HT, Après autorisation préalable.

Conditions générales de vente

PRIX

Tous les prix sont à considérer nets et H.T.

Sur le prix, sera appliquée la TVA au moment de l'expédition.

En raison du flottement des prix des métaux et autres raisons, certains prix reportés sur le catalogue papier pourraient subir des variations en plus ou en moins. Les prix indiqués sur notre site Web sont à considérer actuels et mis à jour. En cas de variation de prix, pour commande passée par fax ou téléphone, le client sera avisé au préalable.

RESERVE DE PROPRIETE

De convention expresse, nous nous réservons la propriété des marchandises fournies jusqu'au dernier jour de leur paiement, conformément aux termes de la loi.

GARANTIE

Tous les produits fournis sont garantis selon ce qui est prévu par les normes européennes 44/CE du 25/05/1999 sauf si pour la durée déclarée, une durée supérieure.

Pour les articles qui ne sont pas de notre production, la garantie du fabricant s'entend à l'acheteur.

Toute réclamation sur produits livrés erronés ou incomplets devra être faite par écrit dans les 15 jours de la date de réception du matériel.

Si le produit présente un défaut, même s'il est installé, pour avoir droit à la garantie, celui-ci devra être retourné dans nos laboratoires pour être examiné.

En cas d'article défectueux, nous nous réservons la faculté d'une réparation ou d'un échange.

Dans l'hypothèse où le produit est reconnu défectueux durant la période de garantie, après notre contrôle, le remboursement des frais de transport subis pour le retour du matériel de la part du client, sera reconnu selon le tarif postal en vigueur.

RETOUR DE MATERIEL

Celui-ci peut nous être retourné, dans son emballage d'origine, dans un délai maximum de 20 jours mais uniquement après accord pris avec nos services. Il devra nous être expédié Franco de Port et dans son emballage d'origine à l'adresse qui vous sera indiqué par notre service Après-Vente. Dans le cas où la marchandise retournée est reconnue défectueuse, vous serez aussi remboursés pour les frais de réexpédition subis (selon le tarif postal en vigueur).

DELAIS

Le matériel est normalement en stock. Dans le cas contraire, les délais indiqués sont approximatifs et sans garantie. Les retards ne peuvent en aucun cas donner lieu à des dommages et intérêts.

FABRICATION

Nous nous réservons le droit d'apporter à notre fabrication, tout changement de forme et de dimensions sans que cela puisse être sujet à réclamation.

OUVERTURE D'UN COMPTE POUR LE Paiement DIFFERE

Les règlements pour le paiement différé prévoient l'ouverture d'un compte et l'autorisation de la part de l'Assurance Crédits. Pour obtenir cela, il faut que le nouveau client ait payé régulièrement deux fournitures dans les 12 derniers mois soit par chèque annexé à la commande, soit par contre-remboursement. Il est possible également d'obtenir l'ouverture d'un compte à la suite d'un paiement fait par carte bleue. Nous nous réservons le droit de comptabiliser, lorsque l'échéance de paiement intervient au delà du délai de 30 jours, des intérêts équivalents au taux d'escompte de 5% de la Banque de France ainsi que € 4,29 (quatre Euros vingt-neuf centimes) pour chaque rappel de paiement. Au cas où les sommes dues par l'acheteur sont versées après la date de paiement figurant sur la facture, il sera dû à l'acheteur de plein droit et sans mise en demeure un paiement à l'avance.

Vous avez besoin d'aide?
Service clients

Numéro Vert

0800-506008



Comment se fait la livraison

Pour chaque commande, quelque soit la quantité de matériel, **ANTARES** vous débitera dans la facture une contribution fixe forfaitaire de:

➔ pour toute commande d'un montant H.T supérieur à **180 € = gratuit**

➔ pour toute commande d'un montant H.T inférieur à **180 € = 9,75 €**

Aucun autre montant est demandé, indépendamment du chiffre de la commande. La marchandise est livrée à domicile en franco de port, par transporteur:

- **sur tout le territoire français**
- **pour n'importe quel poids**
- **pour n'importe quel volume**



Dans le cas où vous seriez absent, le transporteur vous laissera un avis de passage afin que vous puissiez vous mettre en contact avec lui pour une nouvelle livraison ou pour aller retirer directement le colis.

A L'EXTÉRIEUR DU COLIS, VOUS TROUVEREZ UNE ENVELOPPE EN PLASTIQUE CONTENANT LA FACTURE POUR UN CONTRÔLE DE CELLE-CI ET DU MATÉRIEL LIVRÉ.

Comment effectuer le paiement

Vous pouvez régler de la manière suivante:

➤ À l'avance, par:

- ➔ Virement du montant de la commande y compris contribution fixe de transport et TVA, sur le compte:
Société Générale - IBAN FR76 3000 3011 7600 0270 0060 729
- ➔ Par la banque, PayPal, en nous communiquant la référence du paiement effectué.
- ➔ Par chèque joint, dans une enveloppe, au nom de:
ANTARES for Water & Fire Srl.

➤ Par carte bancaire:



Si vous passez la commande par téléphone, rappelez-vous de transmettre le numéro et la date d'expiration de votre carte.

➤ Contre-remboursement:

- ➔ Vous paierez directement à la livraison du matériel, au livreur. Dans ce cas, il faut ajouter **6,85 € HT** pour les frais de contre-remboursement.

➤ Prélèvement bancaire à 30 jours de facture:

Après autorisation préalable.

➤ Prélèvement bancaire à 60 jours de facture:

Seulement pour commandes supérieures à 850 Euros HT, Après autorisation préalable.

Conditions générales de vente

PRIX

Tous les prix sont à considérer nets et H.T.

Sur le prix, sera appliquée la TVA au moment de l'expédition.

En raison du flottement des prix des métaux et autres raisons, certains prix reportés sur le catalogue papier pourraient subir des variations en plus ou en moins. Les prix indiqués sur notre site Web sont à considérer actuels et mis à jour. En cas de variation de prix, pour commande passée par fax ou téléphone, le client sera avisé au préalable.

RESERVE DE PROPRIETE

De convention expresse, nous nous réservons la propriété des marchandises fournies jusqu'au dernier jour de leur paiement, conformément aux termes de la loi.

GARANTIE

Tous les produits fournis sont garantis selon ce qui est prévu par les normes européennes 44/CE du 25/05/1999 sauf si pour la durée déclarée, une durée supérieure.

Pour les articles qui ne sont pas de notre production, la garantie du fabricant s'entend à l'acheteur.

Toute réclamation sur produits livrés erronés ou incomplets devra être faite par écrit dans les 15 jours de la date de réception du matériel.

Si le produit présente un défaut, même s'il est installé, pour avoir droit à la garantie, celui-ci devra être retourné dans nos laboratoires pour être examiné.

En cas d'article défectueux, nous nous réservons la faculté d'une réparation ou d'un échange.

Dans l'hypothèse où le produit est reconnu défectueux durant la période de garantie, après notre contrôle, le remboursement des frais de transport subis pour le retour du matériel de la part du client, sera reconnu selon le tarif postal en vigueur.

RETOUR DE MATERIEL

Celui-ci peut nous être retourné, dans son emballage d'origine, dans un délai maximum de 20 jours mais uniquement après accord pris avec nos services. Il devra nous être expédié Franco de Port et dans son emballage d'origine à l'adresse qui vous sera indiqué par notre service Après-Vente. Dans le cas où la marchandise retournée est reconnue défectueuse, vous serez aussi remboursés pour les frais de réexpédition subis (selon le tarif postal en vigueur).

DELAIS

Le matériel est normalement en stock. Dans le cas contraire, les délais indiqués sont approximatifs et sans garantie. Les retards ne peuvent en aucun cas donner lieu à des dommages et intérêts.

FABRICATION

Nous nous réservons le droit d'apporter à notre fabrication, tout changement de forme et de dimensions sans que cela puisse être sujet à réclamation.

OUVERTURE D'UN COMPTE POUR LE PAIEMENT DIFFERE

Les règlements pour le paiement différé prévoient l'ouverture d'un compte et l'autorisation de la part de l'Assurance Crédits. Pour obtenir cela, il faut que le nouveau client ait payé régulièrement deux fournitures dans les 12 derniers mois soit par chèque annexé à la commande, soit par contre-remboursement. Il est possible également d'obtenir l'ouverture d'un compte à la suite d'un paiement fait par carte bleue. Nous nous réservons le droit de comptabiliser, lorsque l'échéance de paiement intervient au delà du délai de 30 jours, des intérêts équivalents au taux d'escompte de 5% de la Banque de France ainsi que € 4,29 (quatre Euros vingt-neuf centimes) pour chaque rappel de paiement. Au cas où les sommes dues par l'acheteur sont versées après la date de paiement figurant sur la facture, il sera dû à l'acheteur de plein droit et sans mise en demeure un paiement à l'avance.

Vous avez besoin d'aide?

Service clients

Numéro Vert

0800-506008



www.antaresent.com



SATISFAIT OU REMBOURSÉ

Si un article ne vous convient pas, vous pouvez en demander le remplacement ou le remboursement.

Pour cela, vous devez nous retourner, après demande d'autorisation écrite, dans 30 jours qui suivent la réception, l'article dans son emballage d'origine en France de Port, accompagné du bon de livraison. ANTARES se chargera de remplacer cet article ou effectuera le remboursement selon votre demande.

ANTARES DANS LE MONDE

ALLEMAGNE: Feringastrasse 6 - 85774 Unterföhring
ANGLETERRE: 125 Canterbury Road - Westgate-On-Sea - Kent - CT8 8NL
AUTRICHE: Landstrasser Hauptstrasse, 71/2 - 1030 Wien
BELGIQUE: 304, Av. Louise bte 5 - 1050 Bruxelles
ESPAGNE: C/Rio Llobregat, 11 (Post) - 28935 Mostoles - Madrid
FRANCE: 18 Avenue Félix Faure - 69007 Lyon
HOLLANDE: Gelderlandplein 75 L, Gebouw De Veldert, 1082 LV Amsterdam
IRLANDE: Mespil House, Sussex Road, Dublin 4
ITALIE: Via degli Alpini, 144 - 55100 LUCCA
POLOGNE: Ul. T. Czackiego 3/5, 00-043 WARSZAWA
PORTUGAL: Rua Castilho, n° 23-8° B - 1250 - 067 Lisboa
ROUMANIE: Str. Plopuului, 76 - Com. Baldovinești - 237005 JUD. OLT

ANTARES® for water & fire S.r.l.

18 Avenue Félix Faure - 69007 Lyon - FRANCE
Tél. 0800 506008 • Fax 0800 678588
fr@antaresent.com • www.antaresent.com

Copyright by ANTARES for water & fire S.r.l.



Y.005.3100001