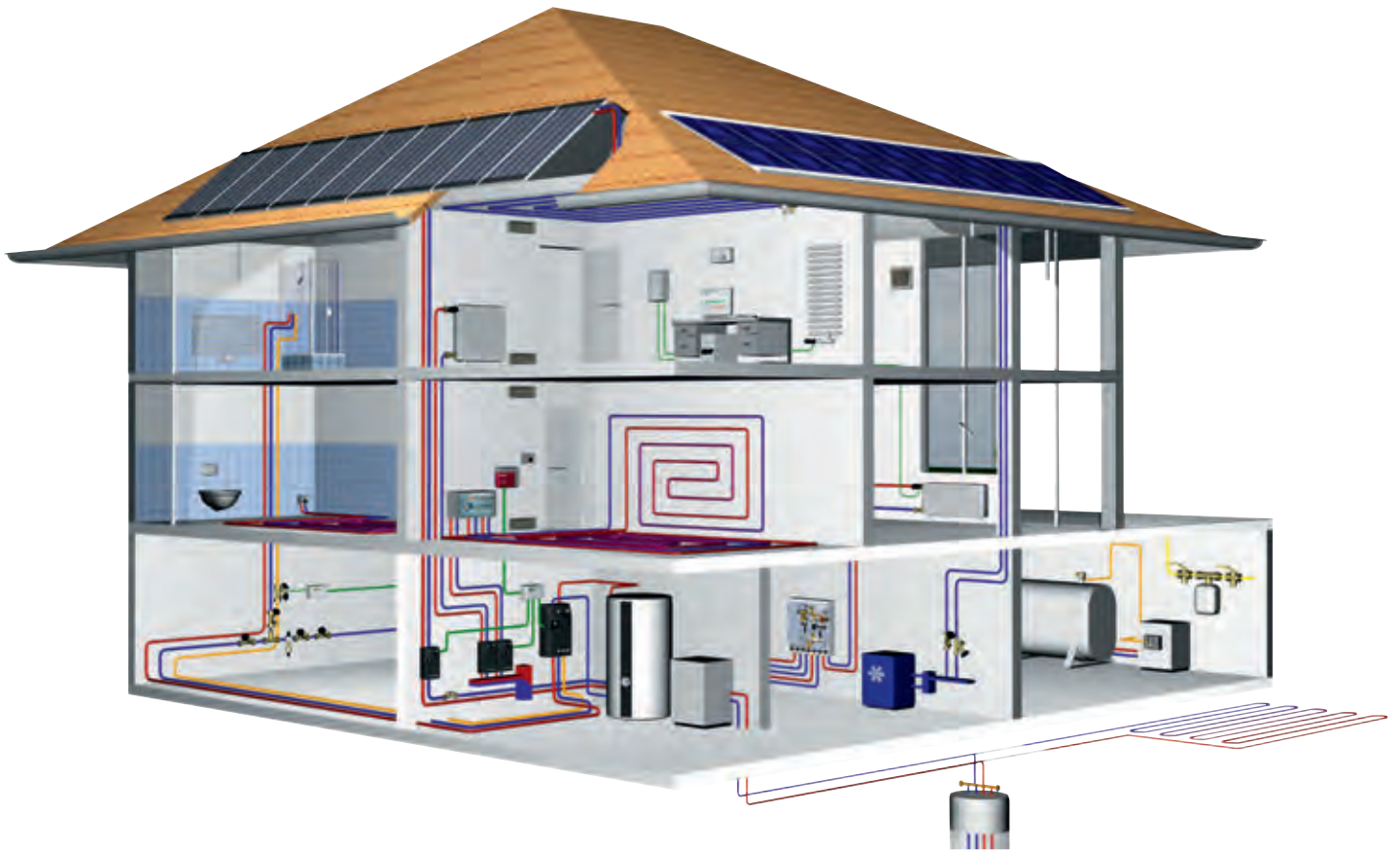




LES INDISPENSABLES

EDITION / 1 /

MADE IN 
GERMANY 



12



13



2



3



5

6

7

9

12

SOMMAIRE



- 04. Présentation des pictogrammes
- 05. Présentation de l'entreprise
- 06. Présentation de la gamme Oventrop
- 142. Index
- 149. Conditions générales de vente
- 150. Carte de France Oventrop



- 08. **Thermostats, moteurs et robinetterie**
 - 10. Thermostats et poignées à réglage manuel
 - 16. Accessoires pour thermostats
 - 18. Thermostats d'ambiance et moteurs
 - 22. Tableau des concordances moteurs
 - 23. Robinetterie de radiateurs
 - 29. Raccords
 - 32. Distributeurs / Collecteurs
 - 33. Accessoires distributeurs / Collecteurs



- 34. **Systèmes de surfaces chauffantes et rafraîchissantes «Cofloor»**
 - 36. Régulation de la température ambiante «Unibox»
 - 37. Système Cofloor
 - 49. Tableau des concordances moteurs



- 50. **Régulation, technique de commande et de réglage des installations**
 - 52. Robinets d'équilibrage et d'arrêt
 - 53. Régulateurs de pression différentielle
 - 56. Robinets d'équilibrage automatique «Cocon»
 - 59. Robinets à deux, trois ou quatre voies et régulateurs de température
 - 61. Tableau des concordances moteurs



- 62. **Robinets d'isolement et robinetterie pour la tuyauterie**
 - 64. Robinets à tournant sphérique
 - 66. Clapets de retenue
 - 67. Purgeurs d'air et filtres



- 68. **Raccordement de générateurs de chaleur au circuit de chauffage**
 - 70. Stations pour chaudières traditionnelles
 - 74. Stations pour chaudières à combustibles solides et granulés
 - 75. Stations pour pompes à chaleur
 - 76. Accessoires pour Regumat
 - 80. Produits complémentaires



- 82. **Energie solaire**
 - 84. Stations «Regusol» et accessoires
 - 85. Accessoires pour stations «Regusol» dans le circuit capteur



- 88. **Technique pour installations de chauffage au mazout**
 - 90. Séparateurs d'air et filtres
 - 95. Accessoires pour cuves
 - 98. Robinetterie mazout pour tuyauterie d'alimentation
 - 99. Compléments mazout



- 100. **Installations d'eau potable**
 - 102. Robinetterie eau
 - 109. Filtres à eau
 - 111. Robinetterie pour l'adoucissement d'eau



- 112. **Technique de raccordement «Combi-Système»**
 - 114. Tubes «Copipe» et «Copex»
 - 117. «Cofit P» Technique de raccordement à sertir
 - 128. «Cofit S» Technique de raccordement à serrage
 - 134. «Multidis R» Distributeur sanitaire
 - 135. Matériel de fixation et accessoires pour tubes
 - 137. Outils



PICTOGRAMMES



Circulateur à haut rendement



Variation temporelle têtes thermostatiques



Certification européenne Keymark



Attestation de conformité sanitaire



Dispositifs de réglage palpables pour personnes malvoyantes



Système anti-vol



Robinetterie de radiateur «haut de gamme»



Nouveauté Oventrop 2014



Correspondance
Moteur électrothermique / Servo-moteur



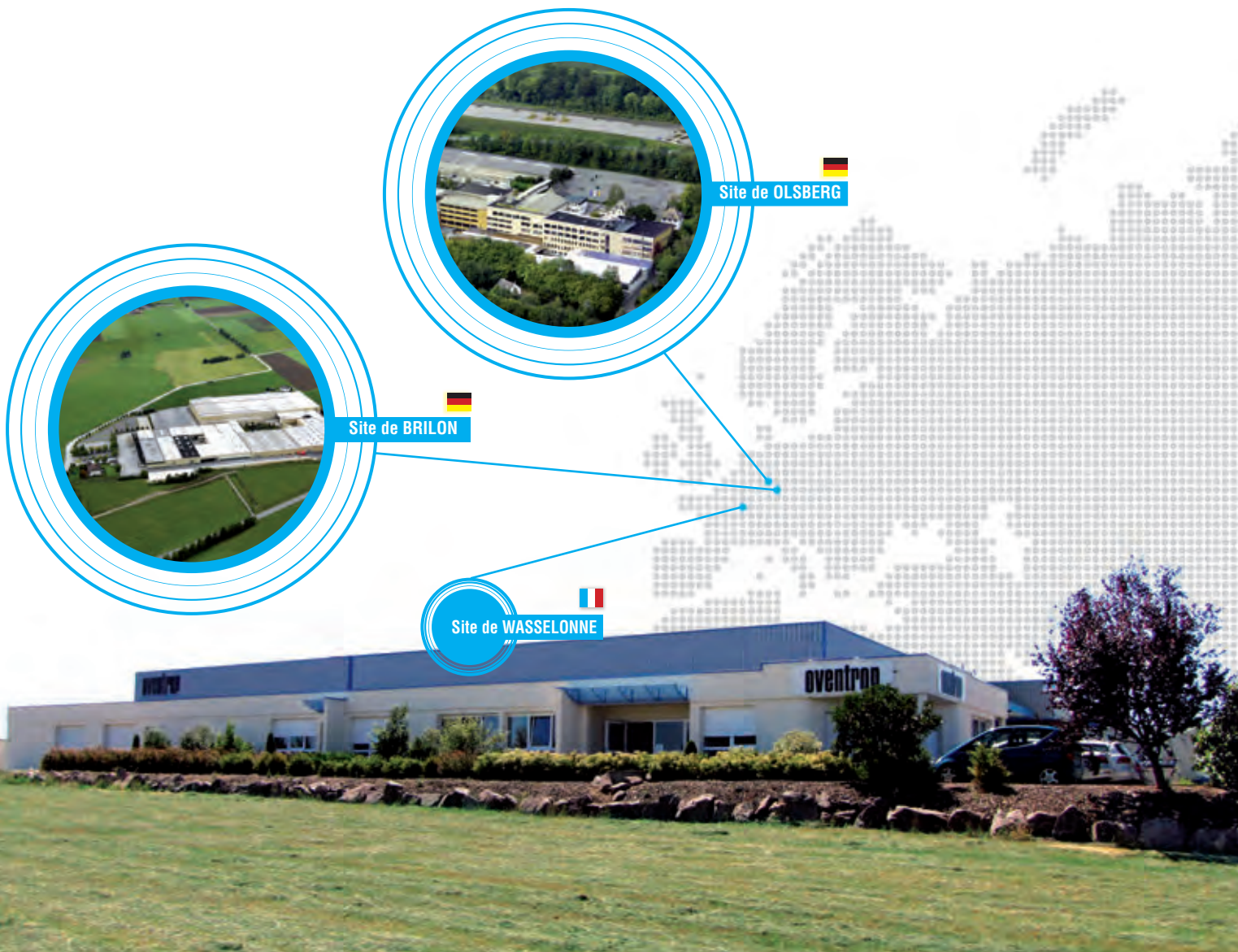
PRÉSENTATION

MADE IN 
GERMANY 

"Oventrop est un des **leaders européens** dans la **fabrication de robinetterie**, d'organes de réglage et de systèmes pour le bâtiment. L'entreprise se positionne comme un partenaire compétent auprès des installateurs, des grossistes, bureaux d'études et industriels. L'objectif d'Oventrop est de proposer à ces partenaires les **meilleurs avantages** sur le marché et ce à **long terme**."

Bon à savoir

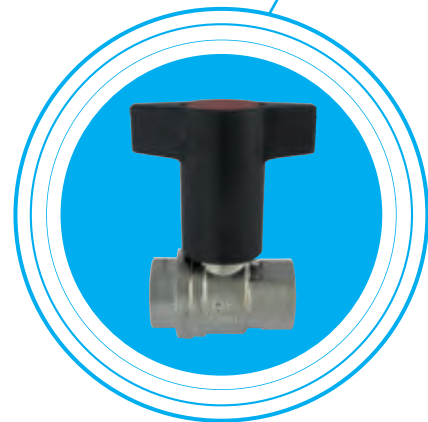
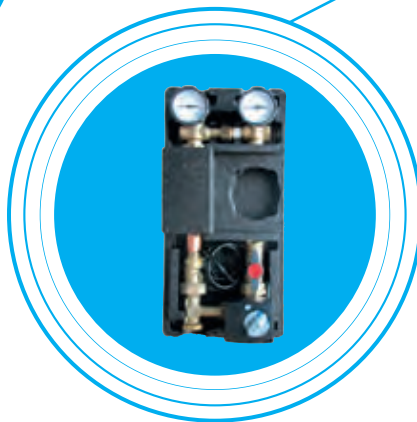
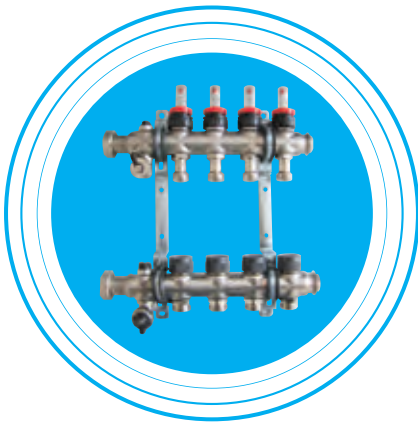
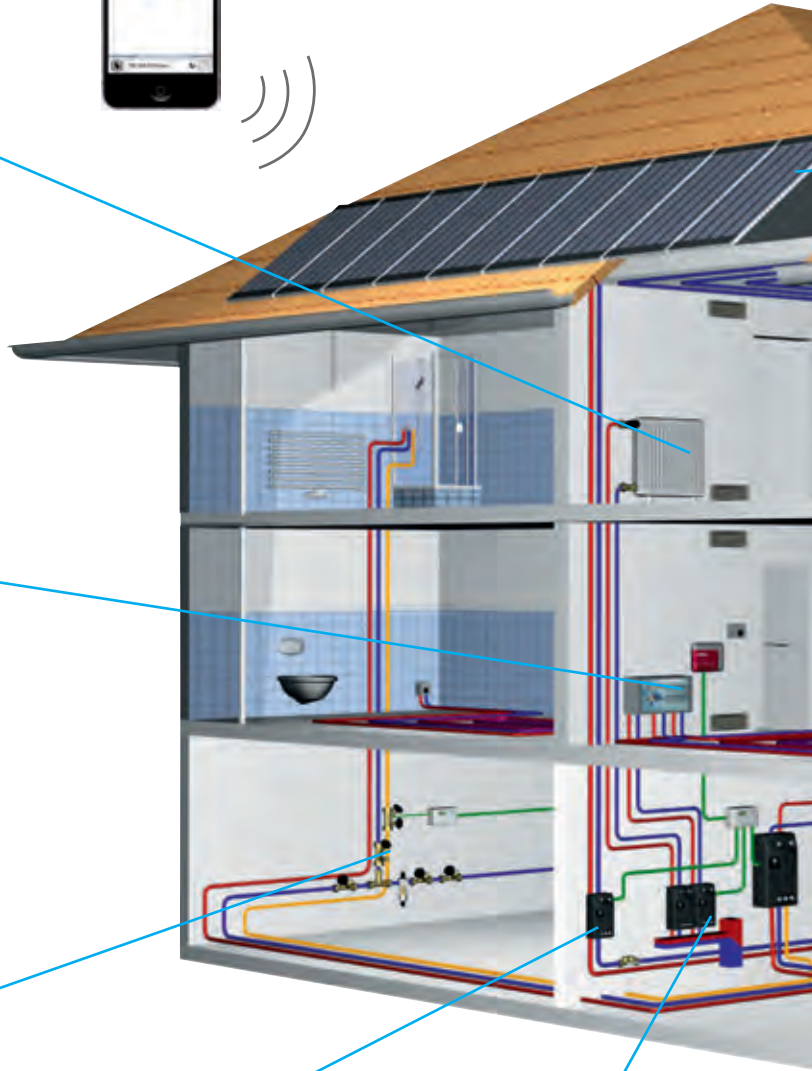
Plus qu'un simple showroom, cette salle de compétences, située à Wasselonne en Alsace, met à votre disposition des systèmes en fonctionnement et rend les formations d'autant plus ludiques et stimulantes.



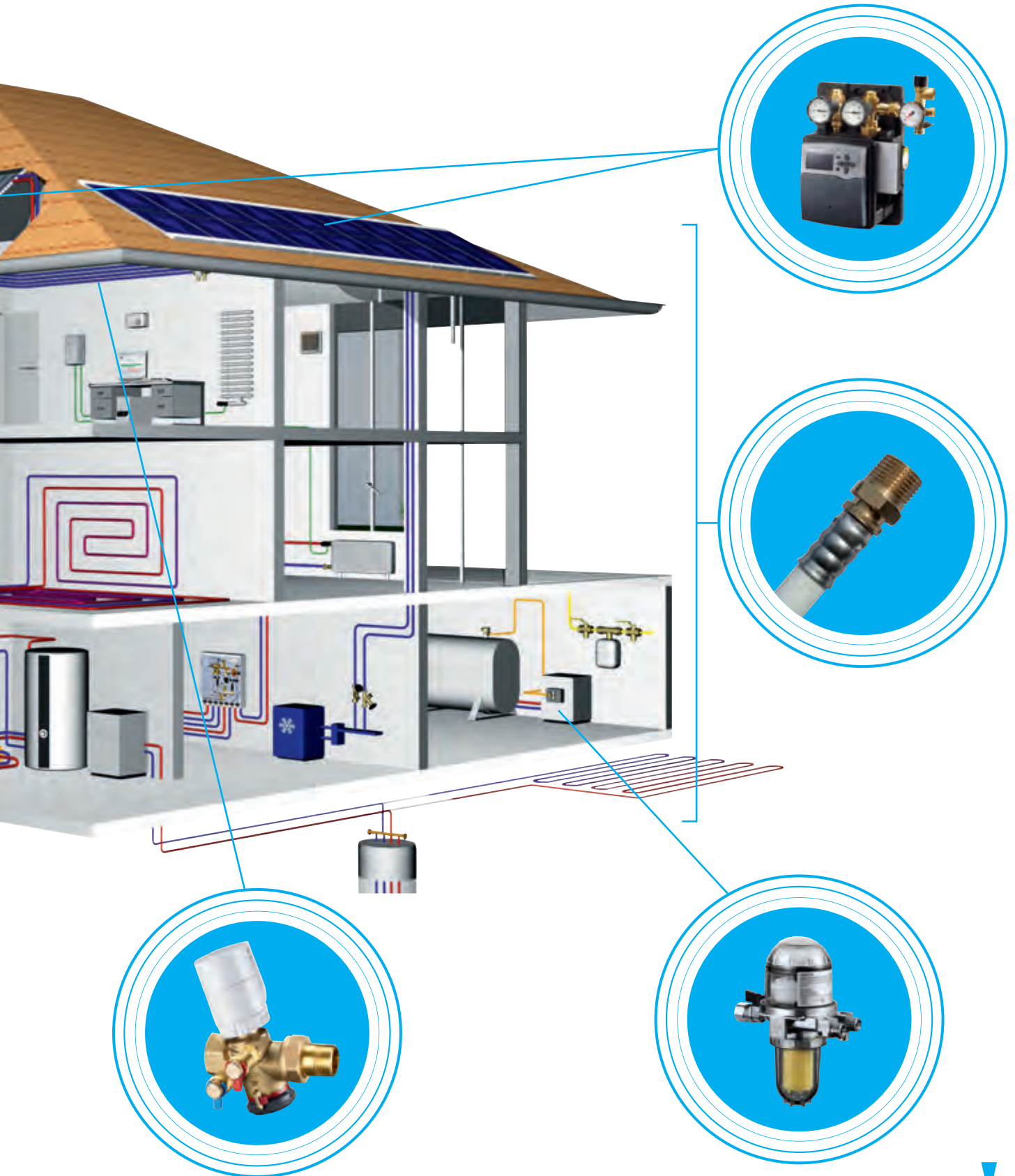
 Site de BRILON

 Site de OLSBERG

 Site de WASELONNE



OVENTROP PROPOSE UNE VASTE GAMME DE PRODUITS POUR DES INSTALLATIONS SIMPLES, ÉCONOMIQUES ET PERFORMANTES





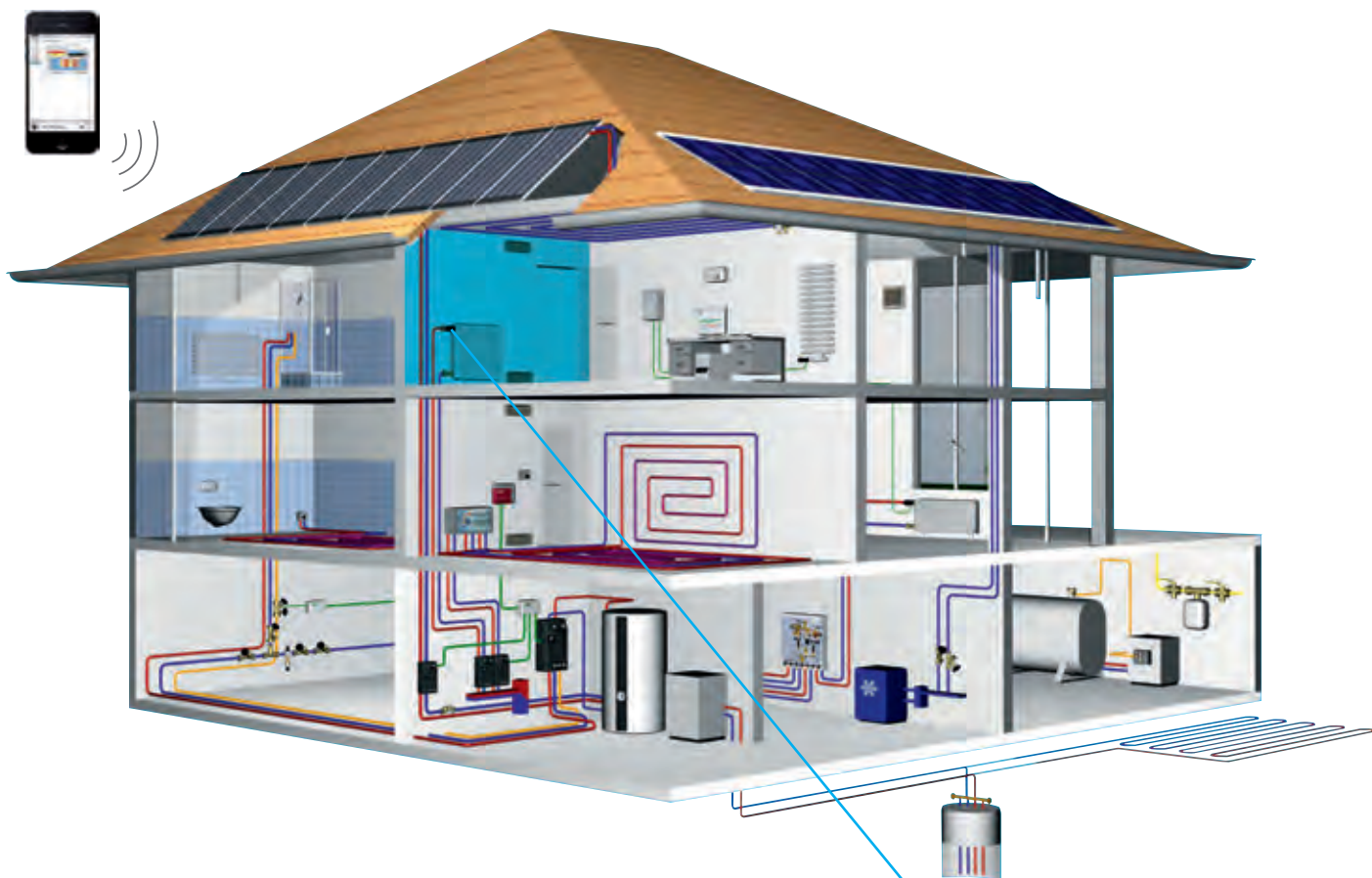
2

3

5

1. THERMOSTATS, MOTEURS ET ROBINETTERIE

MADE IN GERMANY



..... Le + OV

*Améliore les performances
énergétiques*





• 6 • • • 7 • • • 9 • • • 12 • • • 13 •

Page 10

Thermostats et poignées
à réglage manuel



Page 16

Accessoires pour thermostats



Page 18

Thermostats d'ambiance
et moteurs



Page 22

Tableau des concordances
moteurs

info voir page
MOTORISATION

Page 23

Robinetterie de radiateurs



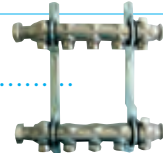
Page 29

Raccords



Page 32

Distributeurs / collecteurs



Page 33

Accessoires
distributeurs / collecteurs





1



2



3



5



Poignée à réglage manuel



Raccordement	Finition	Réf.	Page	Groupe	PP HT
M 30 x 1,5	Blanc	101 25 65	1.18	016	6,95 €
Fixation à griffes	Blanc	101 25 75	1.18	016	6,95 €

Thermostat «Vindo TH»



Caractéristiques

M 30 x 1,5
 Bulbe liquide
 Position zéro
 Plage de température : 7-28°C

Finition	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Blanc	101 30 66	1.09	010	11,65 €



Thermostat «Vindo TD»



Caractéristiques

Fixation à griffes
 Bulbe liquide
 Position zéro
 Plage de température : 7-28°C

Finition	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Blanc	101 30 76	1.12	010	11,65 €



Thermostat «Uni XH»

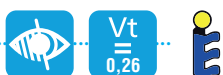
Caractéristiques

M 30 x 1,5
 Bulbe liquide
 Position zéro
 Plage de température : 7-28°C

Finition	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Blanc	101 13 65	1.06	010	19,05 €



variation temporelle certifiée



Thermostat «Uni XHT»

Caractéristiques

M 30 x 1,5
 Bulbe liquide
 Position zéro
 Température d'eau max.: 90°C
 Plage de température : 7-28°C

Finition	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Transparent	101 13 00	1.06	010	19,90 €



Thermostat «Uni XD»

Caractéristiques

Fixation à griffes
 Bulbe liquide
 Position zéro
 Plage de température : 7-28°C

Finition	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Blanc	101 13 75	1.11	010	19,05 €



Thermostat «Uni XH»

Caractéristiques

M 30 x 1,5
 Bulbe liquide à distance
 Tuyau capillaire 2 m long
 Position zéro
 Plage de température : 7-28°C

Finition	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Blanc	101 15 65	1.06	010	34,85 €





1



2



3



5



Thermostat «Uni LH»



Caractéristiques

M 30 x 1,5
Bulbe liquide
Position zéro
Plage de température : 7-28°C

Finition	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Blanc	101 14 65	1.07	010	19,05 €

Variation temporelle certifiée



Thermostat «Uni LH»



Caractéristiques

M 30 x 1,5
Bulbe liquide
Position zéro
Plage de température : 7-28°C
Avec anneau déco

Finition	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Gris	101 14 61	1.07	010	24,25 €
Anthracite	101 14 67	1.07	010	24,25 €
Doré	101 14 68	1.07	010	53,30 €
Chromé	101 14 69	1.07	010	32,05 €



Thermostat «Uni LD»



Caractéristiques

Fixation à griffes
Bulbe liquide
Position zéro
Plage de température : 7-28°C

Finition	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Blanc	101 14 75	1.11	010	19,05 €

Variation temporelle certifiée



Thermostat «Uni LH»



Caractéristiques

M 30 x 1,5
Bulbe liquide à distance
Tuyau capillaire 2 m long
Position zéro
Plage de température : 7-28°C

Finition	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Blanc	101 16 65	1.07	010	41,20 €





Thermostat «Uni SH»

Caractéristiques

M 30 x 1,5

Bulbe liquide

Position zéro

Plage de température : 7-28°C

Adaptable robinetterie design "Série E"

Finition	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Blanc/chromé	101 20 65*	1.08	010	21,10 €
Blanc	101 20 66	1.08	010	21,10 €



DESIGN
SÉRIE E



Bague déco «SH-Cap»

Finition	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Anthracite	101 20 80	1.08	010	5,75 €
Chromé	101 20 81	1.08	010	6,60 €
Blanc	101 20 82	1.08	010	7,05 €



Thermostat «Uni SH»

Caractéristiques

M 30 x 1,5

Bulbe liquide

Position zéro

Plage de température : 7-28°C

Avec anneau déco

Adaptable robinetterie design "Série E"

Finition	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Chromé	101 20 69	1.08	010	34,65 €
Acier inoxydable	101 20 85	1.08	010	42,35 €



DESIGN
SÉRIE E



1



2



3



5



Thermostat «Pinox H»



Caractéristiques

M 30 x 1,5
Bulbe liquide
Plage de température : 7-28°C
Adaptable robinetterie design "Série E"
Avec anneau déco

Finition	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Chromé	101 21 65	1.08	010	104,20 €
Blanc	101 21 66	1.08	010	102,65 €

NOUVEAUTÉ
2014

DESIGN
SÉRIE E

Thermostat «Pinox D»



Caractéristiques

Fixation à griffes
Bulbe liquide
Plage de température : 7-28°C
Adaptable robinetterie design "Série E"
Avec anneau déco

Finition	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Chromé	101 21 75	1.12	010	104,20 €

NOUVEAUTÉ
2014

DESIGN
SÉRIE E

Poignée TARA à réglage manuel



Caractéristiques

M 30 x 1,5
Adaptable robinetterie design "Série E"

Finition	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Chromé	116 80 52	1.47	013	83,20 €

DESIGN
SÉRIE E

Poignée MADISON à réglage manuel



Caractéristiques

M 30 x 1,5
Adaptable robinetterie design "Série E"

Finition	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Chromé	116 81 52	1.47	013	135,10 €

DESIGN
SÉRIE E



Thermostat avec commande à distance «Uni FH»

Caractéristiques

M 30 x 1,5
 Bulbe liquide
 Tuyau capillaire 2 m long
 Position zéro
 Plage de température : 7-28°C

Réf.	Page	Groupe	PP HT
101 22 95	1.10	010	78,35 €



Thermostat «Uni LHB»

Caractéristiques

M 30 x 1,5
 Bulbe liquide
 Plage de température : 7-28°C
 Modèle à blocage, avec anneau anti-vol intégré
 et résistance à la flexion augmentée

Réf.	Page	Groupe	PP HT
101 14 10	1.08	010	32,45 €



✓ spécial pour collectivités



Clé de réglage «Uni LHB»

Caractéristiques

Pour le réglage de la valeur
 de consigne du thermostat

Réf.	Page	Groupe	PP HT
101 14 97	1.08	999	16,10 €





1



2



3



5



Adaptateur d'angle

Caractéristiques	Finition	Réf.	Page	Groupe	PP HT
M 30 x 1,5 / M 30 x 1,5	Blanc	101 14 50	1.16	999	8,85 €
Fixation à griffes / fixation à griffes	Blanc	101 14 52	1.16	999	8,85 €



Adaptateur Nickelé (M 30 x 1,0 sur M 30 x 1,5)

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Pour la transformation de robinets thermostatiques avec raccordement fileté	101 14 45	1.16	999	7,85 €



Jeu de 5 anneaux anti-vol

Caractéristiques	Finition	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Pour thermostats "Uni XH", "Uni XHM", "Uni LH", "Uni LHC", "Uni LHZ", "Uni SH", "Uni L", "Uni LA" et "Vindo TH"	Blanc	101 17 66	1.16	999	12,80 €

ANTI VOL



Jeu de 5 anneaux anti-vol

Caractéristiques	Finition	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Pour thermostats "Uni XD", "Uni LD" et "VindoTD"	Blanc	101 17 75	1.16	999	12,80 €

ANTI VOL



Capuchon anti-vol

Caractéristiques	Finition	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Pour thermostats "Uni LH", "Uni LHC", "Uni LHZ" et "Uni LA"	Blanc	101 18 65	1.17	999	10,45 €
Pour thermostats "Uni LD"	Blanc	101 18 75	1.17	999	10,45 €

ANTI
VOL



Capuchon en laiton

Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
M 30 x 1,5	118 93 81	1.17	999	6,45 €



Capuchon combiné «ouvert / fermé»

Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
M 30 x 1,5	162 79 65	1.17	999	13,80 €



Outil Universel

Permet le réglage de la valeur de consigne de température et la protection au thermostat "Uni LHB", le pré-réglage du robinet et le démontage de la poignée graduée des thermostats "Uni LH", "Uni LHC", "Uni LHZ", "Uni LD", "Uni LDV", "Uni LDVL", "Uni L" et des thermostats spéciaux.

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Pour thermostats "Uni LH", "Uni LHB", et robinets de la "Série AV 6"	101 14 96	1.17	999	10,20 €



Outil

Permet d'enlever la poignée graduée et les clips.

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Pour thermostats "Uni LH", "Uni LHC", "Uni LHZ", "Uni LD", "Uni LDV", "Uni LDVL", "Uni L", et thermostats spéciaux Set de 5 pièces	198 91 00	1.17	999	7,60 €





1



2



3



5



Thermostat d'ambiance électronique pour pose en applique



Caractéristiques

A réglage progressif (0-10 V), 24 V

Réf.	Page	Groupe	PP HT
115 21 51	1.27	011	184,30 €

info
MOTORISATION voir page 22

Thermostat d'ambiance avec horloge pour pose en applique



Caractéristiques

Avec disque journalier 230 V

Avec disque hebdomadaire 230 V

Avec disque hebdomadaire 24 V

Réf.	Page	Groupe	PP HT
115 25 51	1.27	011	289,00 €
115 25 52	1.27	011	295,15 €
115 25 54	1.27	011	368,10 €

info
MOTORISATION voir page 22

Thermostat d'ambiance pour pose en applique



Caractéristiques

230 V

24 V

Réf.	Page	Groupe	PP HT
115 20 51	1.28	011	54,25 €
115 20 52	1.28	011	59,00 €

info
MOTORISATION voir page 22

Thermostat d'ambiance pour pose encastrée



Caractéristiques

230 V

24 V

Réf.	Page	Groupe	PP HT
115 20 71	1.28	011	105,05 €
115 20 72	1.28	011	106,50 €

info
MOTORISATION voir page 22



Thermostat d'ambiance avec écran tactile pour pose en applique

Caractéristiques

230 V

* Disponibilité de cet article courant 2014

Réf.	Page	Groupe	PP HT
115 26 51*	1.28	011	146,40 €

NOUVEAUTÉ
2014

info
MOTORISATION voir page 22

Thermostat d'ambiance digital pour pose encastrée

Caractéristiques

230 V

24 V

Réf.	Page	Groupe	PP HT
115 25 61	1.28	011	117,60 €
115 25 62	1.28	011	120,20 €

info
MOTORISATION voir page 22





1



2



3



5



Commande avec communication radio bidirectionnelle pour pose en applique

Affichage de la température de consigne et de la température réelle de la pièce.

Caractéristiques

Alimenté par piles

"R-Tronic T" combiné avec un moteur

"Aktor M CON B" (Réf. 115 06 65)

Réf.	Page	Groupe	PP HT
115 06 80	1.21	010	96,80 €

NOUVEAUTÉ
2014

info
MOTORISATION voir
page 22



Commande avec communication radio bidirectionnelle pour pose en applique

Affichage de la température de consigne et de la température réelle de la pièce + affichage de l'humidité relative RH en %.

Caractéristiques

Alimenté par piles

"R-Tronic TF" combiné avec un moteur

"Aktor M CON B" (Réf. 115 06 65)

Réf.	Page	Groupe	PP HT
115 06 81	1.21	010	150,90 €

NOUVEAUTÉ
2014

info
MOTORISATION voir
page 22



Commande avec communication radio bidirectionnelle pour pose encastrée

Affichage de la température de consigne et de la température réelle de la pièce + affichage de l'humidité relative RH en % + affichage de la teneur en CO2 dans l'air.

Caractéristiques

230 V

"R-Tronic TFC" combiné avec un moteur

"Aktor M CON B" (Réf. 115 06 65)

Réf.	Page	Groupe	PP HT
115 06 82	1.21	010	393,45 €

NOUVEAUTÉ
2014

info
MOTORISATION voir
page 22

«Aktor M CON B» - Moteur de radiateur électronique

Caractéristiques

M 30 x 1,5

Alimenté par piles

Fonctionne uniquement avec les commandes d'ambiance «R-Tronic»

Réf.	Page	Groupe	PP HT
115 06 65	1.21	010	98,40 €

NOUVEAUTÉ
2014

info
MOTORISATION voir
page 22



6 7 9 12 13

«Aktor T 2P» - Moteur électrothermique tout ou rien

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
M 30 x 1,5 - "H NC", fermé hors courant, 230 V	101 28 15	1.30	011	52,80 €
M 30 x 1,5 - "H NO", ouvert hors courant, 230 V	101 28 25	1.30	011	52,80 €
M 30 x 1,5 - "L NC", fermé hors courant, 24 V	101 28 16	1.30	011	52,80 €
M 30 x 1,5 - "L NO", ouvert hors courant, 24 V	101 28 26	1.30	011	52,80 €



info MOTORISATION voir page 22

«Aktor T 2P» - Moteur électrothermique tout ou rien

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
M 30 x 1,5 - "H NC", fermé hors courant, 230 V	101 29 15	1.31	011	51,65 €
M 30 x 1,5 - "L NC", fermé hors courant, 24 V	101 29 16	1.31	011	51,65 €



info MOTORISATION voir page 22

«Aktor T ST» - Moteur électrothermique 0-10 V - Proportionnel

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
M 30 x 1,5 - "L NC", fermé hors courant, 24 V	101 29 52	1.32	011	129,00 €



info MOTORISATION voir page 22



1



2



3



5



TABLEAU DES CONCORDANCES : THERMOSTATS / MOTEURS



		«Aktor M CON B»	«Aktor T 2P»				«Aktor T 2P» tout ou rien	«Aktor T ST» (0-10 V)	
Référence		115 06 65	101 28 15 «H NC» fermé hors courant 230 V	101 28 25 «H NO» ouvert hors courant 230 V	101 28 16 «L NC» fermé hors courant 24 V	101 28 26 «L NO» ouvert hors courant 24 V	101 29 15 «H NC» fermé hors courant 230 V	101 29 16 «L NC» fermé hors courant 24 V	101 29 52 «L NC» fermé hors courant 24 V
Thermostat d'ambiance	115 21 51				●	●		●	●
	115 25 51		●	●			●		
	115 25 52		●	●			●		
	115 25 54				●	●		●	●
	115 20 51		●	●			●		
	115 20 52				●	●		●	●
	115 20 71		●	●			●		
	115 20 72				●	●		●	●
	115 26 51		●	●			●		
	115 25 61		●	●			●		
	115 25 62				●	●		●	●
	115 06 80	●							
	115 06 81	●							
	115 06 82	●							
Robinet RFV6	115 5x xx		●	●	●	●	●	●	●
Robinet AV6	118 3x xx		●	●	●	●	●	●	
Robinet Série E	116 3x xx		●	●	●	●	●	●	
Robinet à plongeur	118 35 81		●	●	●	●	●	●	●
	118 35 61		●	●	●	●	●	●	●
Robinet Multiblock T	118 40 xx		●	●	●	●	●	●	
Robinet Multiblock TF	118 40 xx		●	●	●	●	●	●	

6

7

9

12

13



Robinet manuel - Equerre

DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 10			1,45	119 05 03	1.63	016	13,40 €
DN 15			1,45	119 05 04	1.63	016	13,80 €
DN 20			1,45	119 05 06	1.63	016	15,40 €



Robinet manuel - Droit

DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 10			1,20	119 06 03	1.63	016	13,40 €
DN 15			1,20	119 06 04	1.63	016	13,80 €
DN 20			1,20	119 06 06	1.63	016	15,40 €



Robinet à pré réglage et encombrement réduit «Série RFV 6» - Equerre

DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 10	0,32	0,65	0,90	118 50 63	1.46	012	18,40 €
DN 15	0,32	0,65	0,90	118 50 64	1.46	012	19,05 €
DN 20	0,32	0,65	0,90	118 50 66	1.46	012	25,30 €



info
MOTORISATION voir page 22

Robinet à pré réglage et encombrement réduit «Série RFV 6» - Droit

DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 10	0,32	0,65	0,90	118 51 63	1.46	012	18,40 €
DN 15	0,32	0,65	0,90	118 51 64	1.46	012	19,05 €
DN 20	0,32	0,65	0,90	118 51 66	1.46	012	25,30 €



info
MOTORISATION voir page 22



2



3



5



Robinet à pré réglage «Série AV 6» - Equerre

DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 10*	0,32	0,65	0,90	118 37 63	1.37	012	17,75 €
DN 15*	0,32	0,65	0,90	118 37 64	1.37	012	19,05 €
DN 20*	0,32	0,65	0,90	118 37 66	1.37	012	23,55 €
DN 25	0,32	0,65	0,90	118 37 68	1.37	012	45,20 €



info MOTORISATION voir page 22



Robinet à pré réglage «Série AV 6» - Droit

DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 10*	0,32	0,65	0,90	118 38 63	1.37	012	17,75 €
DN 15*	0,32	0,65	0,90	118 38 64	1.37	012	19,05 €
DN 20*	0,32	0,65	0,90	118 38 66	1.37	012	23,55 €
DN 25	0,32	0,65	0,90	118 38 68	1.37	012	45,20 €



info MOTORISATION voir page 22



Robinet à pré réglage «Série AV 6» - Equerre inversée

DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 10	0,32	0,65	0,90	118 39 63	1.37	012	20,65 €
DN 15	0,32	0,65	0,90	118 39 64	1.37	012	21,05 €
DN 20	0,32	0,65	0,90	118 39 66	1.37	012	32,85 €

info MOTORISATION voir page 22



Robinet à pré réglage «Série AV 6» - Angle - Raccordement à gauche

DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 10	0,32	0,65	0,90	118 34 60	1.37	012	24,60 €
DN 15	0,32	0,65	0,90	118 34 62	1.37	012	24,60 €

info MOTORISATION voir page 22



Robinet à pré réglage «Série AV 6» - Angle - Raccordement à droite

DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 10	0,32	0,65	0,90	118 34 61	1.37	012	24,60 €
DN 15	0,32	0,65	0,90	118 34 63	1.37	012	24,60 €

info MOTORISATION voir page 22



ZOOM

Corps de robinet thermostatique AV6 avec préréglage : pour un équilibrage rapide et fiable

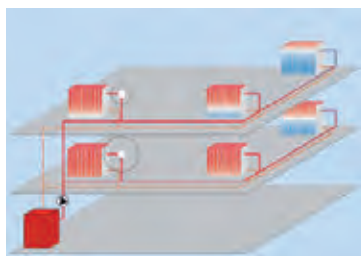
Robinet thermostatique à préréglage pour installations de chauffage bitubes avec un écart de température normal (P de 2 K). Le robinet de série AV 6 est équipé d'un mécanisme à préréglage. Il permet un ajustage du débit à la valeur calorifique nécessaire évitant ainsi toute consommation d'énergie superflue.

Caractéristiques

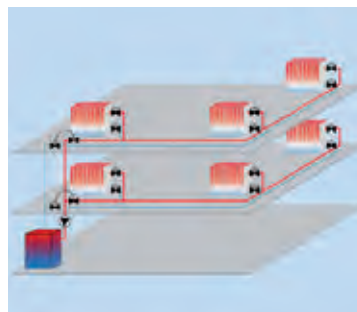
- Clapet 6 positions
- Robinet en laiton, corps nickelé, tige en acier inoxydable
- Raccordement pour tubes filetés, tubes en cuivre ou tubes multi-couches «Copipe»
- Testé et approuvé selon EN 215



SANS PRÉRÉGLAGE

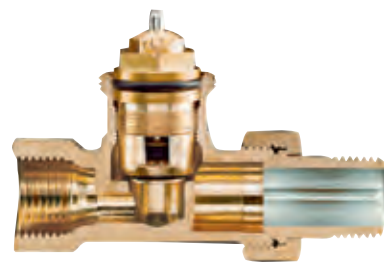


- Consommation élevée
- Pièces surchauffées ou sous-chauffées
- Mauvais rendement calorifique
- Bruits de circulation aux robinets



AVEC LE PRÉRÉGLAGE AV6

- Economies d'énergie
- Températures ambiantes optimales
- Bon rendement calorifique
- Pas de bruits de circulation
- Aptitude optimale à la régulation du système



Avantages

- Equilibrage rapide et fiable
- Maîtrise des débits pour un fonctionnement anti-nuisance sonore
- Favorise le phénomène de condensation des chaudières
- Optimisation du rendement du générateur de chaleur
- Mécanisme robuste et anti-blocage
- Réglage inaccessible aux usagers
- Réduction des dépôts de boue

Valeurs de préréglage robinet thermostatique Oventrop - Série AV6 avec $\Delta p = 100$ mbars

Valeur de préréglage	V (l/h)	t = 20 K Puissance calorifique (W)	t = 15 K Puissance calorifique (W)
	17	400	300
2	55	1250	950
3	100	2300	1700
4	145	3300	2500
5	175	4000	3000
6	205	4700	3500

Clé de préréglage

Caractéristiques

Pour série AV 6, ADV 6, RFV 6, E, multiblock T / TF / T-RTL et mécanismes GH

Réf.	Page	Groupe	PP HT
118 39 61	1.38	999	2,95 €





1



2



3



5



Robinet à pré réglage AV6 - design «Série E» - Equerre

DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Finition	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15	0,32	0,65	0,90	Blanc	116 30 62	1.47	013	116,05 €
DN 15	0,32	0,65	0,90	Chromé	116 30 52	1.47	013	116,05 €



Robinet à pré réglage AV6 - design «Série E» - Droit

DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Finition	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15	0,32	0,65	0,90	Blanc	116 31 62	1.47	013	116,05 €
DN 15	0,32	0,65	0,90	Chromé	116 31 52	1.47	013	116,05 €



Raccord union de radiateur design «Combi E» - Coude de réglage

DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Finition	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15				Blanc	116 60 62	1.48	013	116,05 €
DN 15				Chromé	116 60 52	1.48	013	116,05 €



Raccord union de radiateur design «Combi E» - Té de réglage

DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Finition	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15				Blanc	116 70 62	1.48	013	116,05 €
DN 15				Chromé	116 70 52	1.48	013	116,05 €

Jeux de raccords à serrage



✓ Livré avec Cache déco

Caractéristiques	Finition	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Filetage mâle G ½ x 12 mm	Blanc	116 91 92	1.48	013	25,40 €
Filetage mâle G ½ x 16 mm	Blanc	116 91 94	1.48	013	25,40 €
Filetage mâle G ½ x 12 mm	Chromé	116 90 92	1.48	013	25,40 €
Filetage mâle G ½ x 16 mm	Chromé	116 90 94	1.48	013	25,40 €



Robinet thermostatique bitube «Multiblock T» avec filetage mâle G 3/4

Pour raccordement aux radiateurs, détails techniques identiques à la série "AV6" - Entraxe 50 mm

DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Finitions	Réf.	Page	Groupe	PP HT
0,28	0,52	0,75	Droit	118 40 13	1.55	016	61,45 €	
0,28	0,52	0,75	Equerre	118 40 14	1.55	016	61,45 €	



info MOTORISATION voir page 22

Robinet thermostatique bitube «Multiblock T» avec filetage femelle Rp 1/2

Pour raccordement aux radiateurs, détails techniques identiques à la série "AV6" - Entraxe 50 mm

DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Finitions	Réf.	Page	Groupe	PP HT
0,28	0,52	0,75	Droit	118 40 83	1.55	016	62,75 €	
0,28	0,52	0,75	Equerre	118 40 84	1.55	016	62,75 €	



info MOTORISATION voir page 22

Cache design pour «Multiblock T» pour corps de robinet droit

Finitions	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Blanc	118 40 95	1.56	999	11,40 €
Chromé	118 40 97	1.56	999	16,05 €



Cache design pour «Multiblock T» pour corps de robinet équerre

Finitions	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Blanc	118 40 96	1.56	999	11,40 €
Chromé	118 40 98	1.56	999	16,05 €





1



2



3



5



Robinet thermostatique mono/bitube transformable «Multiblock TF»

Détails techniques identiques à la série "AV6" - Entraxe 50 mm



DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Finitions	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Pour raccordement aux radiateurs avec filetage mâle G 3/4								
	0,31	0,44	0,53		118 40 25	1.56	016	137,30 €
Pour raccordement aux radiateurs avec filetage femelle Rp 1/2								
	0,31	0,44	0,53		118 40 35	1.56	016	142,05 €

info
MOTORISATION voir page 22

Cache design pour «Multiblock TF»



Finition	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Blanc	118 40 92	1.56	999	17,95 €
Chromé	118 40 93	1.56	999	23,35 €

Clé de pré réglage



Caractéristiques

Pour série AV 6, ADV 6, RFV 6, E, multiblock T / TF / T-RTL et mécanismes GH

Réf.	Page	Groupe	PP HT
118 39 61	1.38	999	2,95 €

Robinet bitube à plongeur avec arrêt et lance verticale

Tube plongeur longueur 150 mm, diamètre 11 mm, entraxe 50 mm



Diamètre	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15		0,90	G 3/4 M	118 35 81	1.52	016	76,60 €

Robinet bitube à plongeur avec arrêt et lance latérale

Tube plongeur longueur 150 mm, diamètre 11 mm, entraxe 50 mm



Diamètre	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15		0,90	G 3/4 M	164 35 61	1.52	016	91,50 €

6

7

9

12

13



Raccord «Multiflex F» pour filetage femelle G1/2 - Droit / Equerre

Entraxe 50 mm

Caractéristiques	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Raccord d'arrêt droit ZB	G ½ M x G ¾ M	101 58 83	1.86	014	26,35 €
Raccord d'arrêt équerre ZB	G ½ M x G ¾ M	101 58 84	1.86	014	27,60 €



Raccord «Multiflex F» pour filetage femelle G1/2 - Orientable

Entraxe 50 mm

Caractéristiques	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Raccord d'arrêt droit ZB orientable	G ½ M x G ¾ M	101 57 81	1.86	014	35,85 €



Raccord «Multiflex F» pour filetage mâle G3/4 - Droit / Equerre

Entraxe 50 mm

Caractéristiques	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Raccord d'arrêt droit ZB	G ¾ écrou x G ¾ M	101 58 13	1.87	014	24,60 €
Raccord d'arrêt équerre ZB	G ¾ écrou x G ¾ M	101 58 14	1.87	014	25,70 €



Raccord «Multiflex F» pour filetage mâle G3/4 - Orientable

Entraxe 50 mm

Caractéristiques	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Raccord d'arrêt droit ZB orientable	G ¾ écrou x G ¾ M	101 57 11	1.87	014	34,90 €



Raccord d'inversion

Entraxe 50 mm

Caractéristiques	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Avec arrêt	G ½ M x G ¾ M	101 63 63	1.90	014	64,85 €





1



2



3



5



Coude de réglage «Combi 2»

Avec pré-réglage et fermeture



DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 10			1,70		109 10 61	1.94	015	9,70 €
DN 15			1,70		109 10 62	1.94	015	10,85 €
DN 20			1,70		109 10 63	1.94	015	16,55 €
DN 15			1,70	G 3/4 M x G 1/2 M	109 10 72	1.94	015	12,00 €

Té de réglage «Combi 2»

Avec pré-réglage et fermeture



DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 10			1,70		109 11 61	1.94	015	9,70 €
DN 15			1,70		109 11 62	1.94	015	10,85 €
DN 20			1,70		109 11 63	1.94	015	16,55 €
DN 15			1,70	G 3/4 M x G 1/2 M	109 11 72	1.94	015	12,00 €

Coude de réglage «Combi 3»

Avec pré-réglage, fermeture, vidange et remplissage



DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 10			1,70		109 03 61	1.93	015	13,15 €
DN 15			1,70		109 03 62	1.93	015	13,90 €
DN 20			1,70		109 03 63	1.93	015	18,65 €

Té de réglage «Combi 3»

Avec pré-réglage, fermeture, vidange et remplissage



DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 10			1,70		109 04 61	1.93	015	13,15 €
DN 15			1,70		109 04 62	1.93	015	13,90 €
DN 20			1,70		109 04 63	1.93	015	18,65 €



Coude de réglage «Combi 4»

Avec pré réglage mémorisable, fermeture, vidange et remplissage

DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 10			1,70		109 06 61	1.92	015	15,20 €
DN 15			1,70		109 06 62	1.92	015	16,65 €
DN 20			1,70		109 06 63	1.92	015	21,15 €
DN 15			1,70	G ¼ M x R ½ M	109 06 72	1.92	015	16,70 €



Té de réglage «Combi 4»

Avec pré réglage mémorisable, fermeture, vidange et remplissage

DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 10			1,70		109 07 61	1.92	015	15,20 €
DN 15			1,70		109 07 62	1.92	015	16,65 €
DN 20			1,70		109 07 63	1.92	015	21,15 €



Outil de vidange et de remplissage

Réf.	Page	Groupe	PP HT
109 05 51	1.92	999	30,75 €





2



3



5



«Multidis SH» distributeur / collecteur en acier inoxydable pour le raccordement de radiateurs



Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Pour 2 circuits	140 70 52	1.96	020	58,20 €
Pour 3 circuits	140 70 53	1.96	020	73,40 €
Pour 4 circuits	140 70 54	1.96	020	88,00 €
Pour 5 circuits	140 70 55	1.96	020	103,20 €
Pour 6 circuits	140 70 56	1.96	020	116,80 €
Pour 7 circuits	140 70 57	1.96	020	133,70 €
Pour 8 circuits	140 70 58	1.96	020	148,95 €
Pour 9 circuits	140 70 59	1.96	020	162,40 €
Pour 10 circuits	140 70 60	1.96	020	177,70 €
Pour 11 circuits	140 70 61	1.96	020	192,85 €
Pour 12 circuits	140 70 62	1.96	020	206,45 €



Coffret

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Largeur intérieure 560 mm	140 11 51	1.97	020	207,40 €
Largeur intérieure 700 mm	140 11 52	1.97	020	235,20 €
Largeur intérieure 900 mm	140 11 53	1.97	020	269,65 €
Largeur intérieure 1200 mm	140 11 54	1.97	020	365,20 €

Cotes d'encombrement



Référence	L intérieure	H mini	H maxi	P mini	P maxi	L extérieure avant	L extérieure arrière
140 11 51	560	760	885	115	180	622	605
140 11 52	700	760	885	115	180	762	745
140 11 53	900	760	885	115	180	952	945
140 11 54	1200	760	885	115	180	1262	1245

6

7

9

12

13

Robinet à tournant sphérique à joint plat

à manette rouge

Diamètre	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 20	G ¾ F x G 1 M	140 63 83	1.96	020	16,25 €
DN 25	G 1 F x G 1 M	140 63 84	1.96	020	21,10 €



Robinet à tournant sphérique à joint plat avec thermomètre (0°C-80°C)

Diamètre	Manette	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 20	Rouge	G ¾ F x G 1 M	140 64 83	1.96	020	30,45 €
DN 25	Rouge	G 1 F x G 1 M	140 64 84	1.96	020	34,90 €
DN 25	Bleue	G ¾ F x G 1 M	140 65 83	1.96	020	30,45 €
DN 25	Bleue	G 1 F x G 1 M	140 65 84	1.96	020	34,90 €



Outil pour le montage des raccords à serrage

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Clé polygonale 30/32	140 10 91	1.97	999	66,30 €



Raccord à serrage «Ofix CEP» (set de 2 pièces)

Caractéristiques	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Pour filetage mâle G ¾	12 mm	101 68 61	1.103	017	7,10 €
à étanchéité métallique	14 mm	101 68 62	1.103	017	7,10 €
pour tube cuivre	16 mm	101 68 64	1.103	017	7,10 €



Raccord à serrage «Ofix K» (set de 2 pièces)

Caractéristiques	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Pour filetage mâle G ¾	12 x 1,1 mm	101 68 83	1.103	017	13,70 €
à étanchéité métallique plus joint torique	16 x 1,5 mm	101 68 82	1.103	017	13,70 €
pour tube plastique	16 x 2 mm	101 68 74	1.103	017	13,70 €



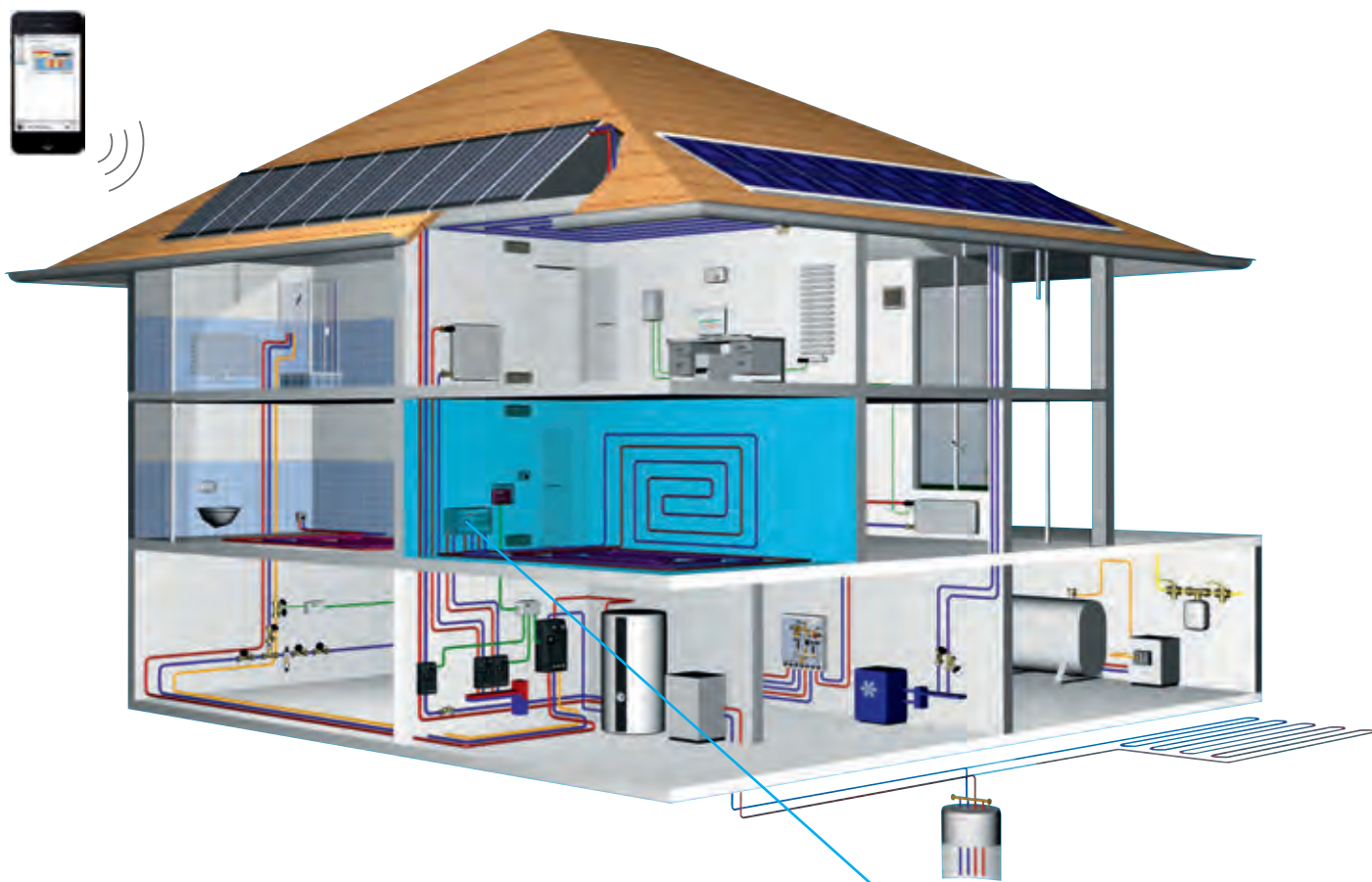
Raccord à serrage «Cofit S» (set de 2 pièces)

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 2 mm x G ¾ écrou	150 79 35	1.104	141	8,90 €
Eurocône pour tube multi-couches «Copipe HSC»				



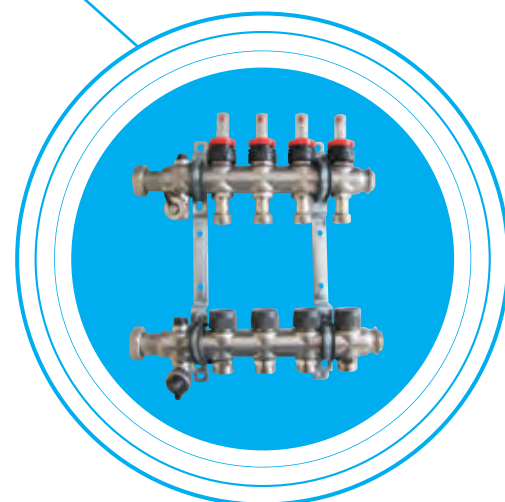
2. SYSTÈMES DE SURFACES CHAUFFANTES ET RAFRAÎCHISSANTES «COFLOOR»

MADE IN GERMANY



..... Le + OV

Améliore le confort de vie



- 7
-
-
- 9
-
-
- 12
-
-
- 13
-
-
- ❄️
-



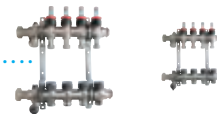
Page 36

Régulation de la température ambiante «Unibox»



Page 37

Systeme Cofloor



Page 49

Tableau des concordances moteurs

info voir page
MOTORISATION

1



2



3



5



6



«Unibox plus»

Régulation de la température par pièce et limitation de la température de retour de surfaces chauffantes



Caractéristiques

Raccordement G 3/4 pour raccord à serrage
Boîtier à encastrer 57 mm
Régulation thermostatisée de la température
Avec robinet thermostatique

Réf.	Page	Groupe	PP HT
102 26 37	2.22	021	236,20 €

«Unibox E plus»

Régulation de la température par pièce et limitation de la température de retour de surfaces chauffantes



Caractéristiques

Raccordement G 3/4 pour raccord à serrage
Boîtier à encastrer 57 mm
Régulation thermostatisée de la température

Réf.	Page	Groupe	PP HT
102 26 33	2.20	021	268,45 €

«Unibox EBV»

Régulation de la température de surfaces chauffantes pour installations avec températures de départ adaptées et systèmes sans distributeur-collecteur



Caractéristiques

Raccordement G 3/4 pour raccord à serrage
Boîtier à encastrer 57 mm
Régulation thermostatisée de la température
Avec bypass à pré réglage intégré

Réf.	Page	Groupe	PP HT
102 26 62	2.10	021	197,00 €



Support de montage «Unibox»

Caractéristiques

Profondeur : 57 mm
Hauteur extensible de 440 à 490 mm
Largeur 160 mm

Réf.	Page	Groupe	PP HT
102 26 53	2.24	021	83,15 €

Gaine encastrable pour «Unibox»

Caractéristiques

Profondeur : 57 mm
Longueur : 1m (ajustable)

Réf.	Page	Groupe	PP HT
102 26 50	2.24	021	71,10 €

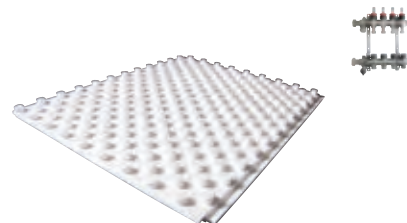




Plaques à plots polystyrène (pour tubes de 16 mm et 20 mm)

Format 1200 x 900 (1,08 m²)

Performance thermique	Qté suggérée	Epaisseur	Réf.	Page	Groupe	PP HT
R 0,75	par 12	48,60 mm	165 20 00		025	23,75 €
R 1,25	par 8	65,10 mm	165 21 00		025	29,45 €
R 1,70	par 6	80,00 mm	165 22 00		025	35,25 €
R 2,10	par 6	93,20 mm	165 23 00		025	43,00 €
R 3	par 4	123,20 mm	165 24 00		025	58,90 €



✓ Isolant performant

ATEC 20/08 - 142



163-142



Norme NF P 61 - 203 Sc1a2ch

Crochets pour fixation de plaques à plots

Caractéristiques

Pour tube 14 et 16 mm

Vendu en boîte de 200 pièces

Réf.	Page	Groupe	PP HT
140 90 82	2.28	025	31,10 €



1



2



3



5

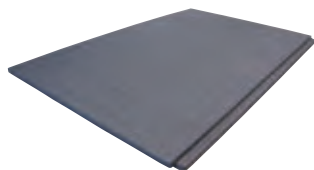


6



Plaques planes polystyrène OV-BOARD

Format : 1250 x 800 (1,00 m²)



✓ Isolant performant

Performance thermique	Qté suggérée	Epaisseur	Réf.	Page	Groupe	PP HT
R 0,75	par 16	24 mm	165 29 00		025	14,25 €
R 1,00	par 12	31 mm	165 29 05		025	15,30 €
R 1,25	par 10	39 mm	165 29 10		025	18,10 €
R 1,70	par 7	53 mm	165 29 15		025	21,05 €
R 2,10	par 6	65 mm	165 29 20		025	25,85 €
R 2,20	par 5	69 mm	165 29 25		025	28,65 €
R 2,50	par 5	77 mm	165 29 30		025	32,55 €



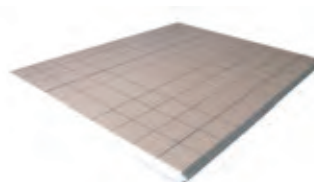
Certification ACERMI N° 08 / 007 / 512



Norme NF P 61 - 203 Sc1a2ch

Plaques planes polyuréthane OV-XSOL

Format : 1200 x 1000



✓ Isolant performant

Performance thermique	Qté suggérée	Epaisseur	Réf.	Page	Groupe	PP HT
R 2,20	par 10	50 mm	165 30 25		025	30,40 €
R 2,60	par 8	59 mm	165 30 31		025	35,30 €
R 3,00	par 7	68 mm	165 30 35		025	41,90 €
R 3,45	par 6	78 mm	165 30 39		025	48,65 €
R 4,40	par 5	99 mm	165 30 53		025	60,60 €
R 5,20	par 4	117 mm	165 30 62		025	73,70 €



Certification ACERMI N° 11 / 121 / 682



Norme NF P 61 - 203 Sc1a2ch

Agrafeuse



Caractéristiques

Ancre brevetée

Rentre facilement dans l'isolant polystyrène ou polyuréthane

Très forte résistance à l'arrachement

Réf.	Page	Groupe	PP HT
165 25 97		999	582,15 €

Agrafes



Caractéristiques

40 mm - Vendu en boîte de 300 pièces

60 mm - Vendu en boîte de 300 pièces

Réf.	Page	Groupe	PP HT
165 25 92		999	33,35 €
165 25 94		999	37,70 €

Rail à serrage



Caractéristiques

Longueur 1 m

Ecartement de serrage 5 cm

Pour tube 16 mm

Réf.	Page	Groupe	PP HT
140 25 81	2.31	025	5,10 €



Plaque polystyrène pour plancher sans chape

Format : 1000 x 500 (0,50 m²). Pour tube multi-couches "Copipe HSC" 14 x 2 mm

Performance thermique	Qté suggérée	Epaisseur	Réf.	Page	Groupe	PP HT
R 0,50	Par 10	25 mm	140 28 00	2.32	025	14,15 €



Lamelles thermo-conductrices pour plancher sans chape

Caractéristiques

998 x 122 x 0,4 mm

Tôle d'acier zingué

Pour tube multi-couches "Copipe HSC" 14 x 2 mm

Réf.	Page	Groupe	PP HT
140 28 50	2.32	025	9,85 €



Coude thermo-conducteur

Caractéristiques

110 x 245 x 0,5 mm

Tôle d'acier zingué

Pour tube multi-couches "Copipe HSC" 14 x 2 mm

Réf.	Page	Groupe	PP HT
140 28 55	2.32	025	11,40 €



Élément compensateur

Format : 1000 x 500 (0,50 m²)

Performance thermique	Qté suggérée	Epaisseur	Réf.	Page	Groupe	PP HT
R 0,70	Par 19	25 mm	140 28 57	2.32	025	10,65 €



Fer à souder

Caractéristiques

Dispositif manuel pour la découpe de guidages de tubes individuels dans l'élément compensateur

Réf.	Page	Groupe	PP HT
140 28 91	2.32	025	589,15 €



1



2



3



5



6



Film de séparation

Caractéristiques

25 m x 4 m x 0,2 mm

Réf.	Page	Groupe	PP HT
140 28 95	2.32	025	231,40 €



Isolants périphériques avec film collé et rainurage

Caractéristiques

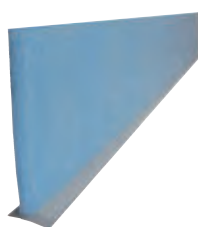
150 mm x 25 m x 10 mm

Vendu en paquet de 8 rouleaux

120 mm x 50 m x 10 mm

Avec bande autocollante

Réf.	Page	Groupe	PP HT
140 20 90	2.33	025	34,85 €
140 21 90	2.33	025	103,75 €



Profil de dilatation pour joint

Caractéristiques

120 mm x 1,20 m x 10 mm

Avec pied autocollant

Réf.	Page	Groupe	PP HT
140 20 91	2.33	025	19,80 €



Coude de sortie de dalle

Caractéristiques

Pour tubes Ø 14, 16, 17 mm

Jeu de 10 pièces

Réf.	Page	Groupe	PP HT
140 90 85	2.33	025	29,40 €



Tube de protection

Caractéristiques

Longueur 300 mm, entaillé

Pour tubes Ø 14, 16, 17 mm

Réf.	Page	Groupe	PP HT
150 11 84	2.33		1,40 €



Adjuvant béton pour planchers chauffés

Caractéristiques

Amélioration du façonnage

Augmentation de la masse volumique apparente

10L

Réf.	Page	Groupe	PP HT
140 90 95	2.33	999	58,90 €

7

9

12

13



Tube Copipe HSC - Multi-couches PE-RT/AL/PE-RT

Caractéristiques

Applicable surface chauffante
et rafraîchissante et installations
de chauffage central
Avec barrière anti-oxygène
ps max : 6 bar à 90°C
10 bar à 70°C

DN / Longueur	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 mm / 100 m	154 01 55	2.34	140	160,45 €
16 mm / 200 m	154 02 55	2.34	140	320,95 €
16 mm / 500 m	154 05 55	2.34	140	802,35 €
20 mm / 100 m	154 01 60	2.34	140	240,70 €
20 mm / 200 m	154 02 60	2.34	140	481,40 €

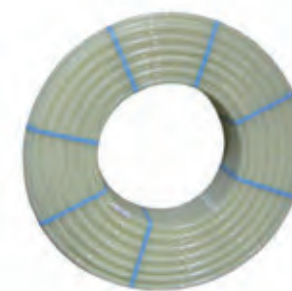


Tube Copex - Plastique PER

Caractéristiques

Applicable surface chauffante
et rafraîchissante
Avec barrière anti-oxygène
ps max : 6 bar à 90°C
10 bar à 60°C

DN / Longueur	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 mm / 120 m	140 01 51	2.34	140	170,35 €
16 mm / 240 m	140 01 52	2.34	140	340,60 €
16 mm / 600 m	140 01 54	2.34	140	886,25 €
20 mm / 240 m	140 03 52	2.34	140	398,75 €



Tube Copert - Plastique PE-RT

Caractéristiques

Applicable surface chauffante
et rafraîchissante
Avec barrière anti-oxygène
ps max : 6 bar à 70°C

DN / Longueur	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 mm / 240 m	140 21 52	2.35	140	267,55 €
16 mm / 600 m	140 21 54	2.35	140	668,35 €
20 mm / 240 m	140 23 52	2.35	140	395,15 €



Dériveur pour tubes

Caractéristiques

Modèle immobile
Pour couronnes allant jusqu'à 600 m
Complètement démontable et pliable

Réf.	Page	Groupe	PP HT
140 20 96	2.35	025	960,00 €



1



2



3



5



6



Raccord à serrage «Ofix K» (set de 2 pièces)

Caractéristiques	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Pour le raccordement des tubes PER "Copex", PE-RT "Copert"	16 x 2 mm	101 68 74	1.103	017	13,70 €
au distributeur collecteur	20 x 2 mm	101 68 79	1.103	017	13,70 €

Raccord à serrage «Cofit S» (set de 2 pièces) eurocône



Caractéristiques	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Pour le raccordement des tubes multi-couches «Copipe HSC»	16 x 2 mm x G 3/4 écrou	150 79 35	1.104	141	8,90 €
	20 x 2 mm x G 3/4 écrou	150 79 39	1.104	141	10,35 €

7

9

12

13



Robinet à tournant sphérique à joint plat

à manette rouge

Diamètre	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 20	G 3/4 F x G 1 M	140 63 83	2.42	020	16,25 €
DN 25	G 1 F x G 1 M	140 63 84	2.42	020	21,10 €



Robinet à tournant sphérique à joint plat avec thermomètre (0°C-80°C)

à manette rouge

Diamètre	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 20	G 3/4 F x G 1 M	140 64 83	2.42	020	30,45 €
DN 25	G 1 F x G 1 M	140 64 84	2.42	020	34,90 €



Robinet à tournant sphérique à joint plat avec thermomètre (0°C-80°C)

à manette bleue

Diamètre	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 20	G 3/4 F x G 1 M	140 65 83	2.42	020	30,45 €
DN 25	G 1 F x G 1 M	140 65 84	2.42	020	34,90 €



Purgeur d'air en laiton avec clapet

Caractéristiques

G 3/8

ps max : 10 bar

ts max : 110°C

Réf.	Page	Groupe	PP HT
108 83 03	2.72	053	25,40 €



Set de 2 consoles pour distributeur collecteur

Caractéristiques

2 colliers avec doublure antivibratoire

Dispositif de fermeture rapide

Avec fixation murale

Réf.	Page	Groupe	PP HT
141 44 90	2.41	020	119,80 €



1



2



3



5



6



Distributeur / collecteur «Multidis SF»



Caractéristiques

En acier inoxydable
 Pour surfaces chauffantes et rafraîchissantes, avec mécanismes intégrés de mesure et de réglage du débit 0-5 l/min. sur l'aller, à joint plat, avec mécanismes M 30 x 1,5 pour régulation thermostatique ou électronique.
 Raccordement au circuit de chauffage filetage mâle G 3/4.

Finitions

Pour 2 circuits
 Pour 3 circuits
 Pour 4 circuits
 Pour 5 circuits
 Pour 6 circuits
 Pour 7 circuits
 Pour 8 circuits
 Pour 9 circuits
 Pour 10 circuits
 Pour 11 circuits
 Pour 12 circuits

Réf.

140 43 52
 140 43 53
 140 43 54
 140 43 55
 140 43 56
 140 43 57
 140 43 58
 140 43 59
 140 43 60
 140 43 61
 140 43 62

Page

2.40
 2.40
 2.40
 2.40
 2.40
 2.40
 2.40
 2.40
 2.40
 2.40
 2.40

Groupe

020
 020
 020
 020
 020
 020
 020
 020
 020
 020
 020

PP HT

141,05 €
185,15 €
227,35 €
267,95 €
308,40 €
352,50 €
393,10 €
435,40 €
475,95 €
519,95 €
564,05 €

info
 MOTORISATION voir page 49



Coffret pour distributeurs/collecteurs pour pose encastrée

Caractéristiques

No. 1 : Largeur intérieure : 560 mm
 No. 2 : Largeur intérieure : 700 mm
 No. 3 : Largeur intérieure : 900 mm
 No. 4 : Largeur intérieure : 1200 mm

Réf.

140 11 51
 140 11 52
 140 11 53
 140 11 54

Page

2.43
 2.43
 2.43
 2.43

Groupe

020
 020
 020
 020

PP HT

207,40 €
235,20 €
269,65 €
365,20 €

Cotes d'encombrement



Référence	L intérieure	H mini	H maxi	P mini	P maxi	L extérieure avant	L extérieure arrière
140 11 51	560	760	885	115	180	622	605
140 11 52	700	760	885	115	180	762	745
140 11 53	900	760	885	115	180	952	945
140 11 54	1200	760	885	115	180	1262	1245



Coffret pour distributeurs/collecteurs pour pose en applique

Caractéristiques

No. 1 : Largeur intérieure : 600 mm
 No. 2 : Largeur intérieure : 750 mm
 No. 3 : Largeur intérieure : 1000 mm
 No. 4 : Largeur intérieure : 1250 mm

Réf.

140 11 71
 140 11 72
 140 11 73
 140 11 74

Page

2.43
 2.43
 2.43
 2.43

Groupe

020
 020
 020
 020

PP HT

219,10 €
246,35 €
287,05 €
376,50 €

Cotes d'encombrement



Référence	L	H mini	H maxi	P
140 11 71	600	760	870	160
140 11 72	750	760	870	160
140 11 73	1000	760	870	160
140 11 74	1250	760	870	160

7

9

12

13



«Regufloor H»

Réglage d'une valeur fixe - DN 25

Caractéristiques

Pour le raccordement au distributeur / collecteur
Avec circulateur à haut rendement Wilo Yonos Para
(Indice de rendement énergétique $\leq 0,23$
selon l'ordonnance CE 641/2009)

Réf.	Page	Groupe	PP HT
115 13 00	2.48	021	901,75 €



«Regufloor HN»

Réglage d'une valeur fixe - Avec encombrements réduits - DN 25 - modèle identique au Regufloor H

Caractéristiques

Pour le raccordement au distributeur / collecteur
Avec circulateur à haut rendement Wilo Yonos Para
(Indice de rendement énergétique $\leq 0,23$
selon l'ordonnance CE 641/2009)

Réf.	Page	Groupe	PP HT
115 16 00	2.48	021	762,50 €

NOUVEAUTÉ
2014

«Regufloor HW»

Régulation en fonction des températures extérieures - DN 25

Caractéristiques

Pour le raccordement au distributeur/collecteur
Avec circulateur à haut rendement Wilo Yonos Para
Régulateur de chauffage «Regtronic RH-B» avec sonde
extérieure, sonde de départ et robinet inverseur
à trois voies avec servo-moteur trois points
(Indice de rendement énergétique $\leq 0,23$ selon l'ordonnance
CE 641/2009)

Réf.	Page	Groupe	PP HT
115 18 00	2.48	021	1497,00 €



NOUVEAUTÉ
2014

«Regufloor HX»

Réglage d'une valeur fixe avec séparation du circuit primaire et secondaire - DN 25

Caractéristiques

Pour le raccordement au distributeur/collecteur
Avec circulateur à haut rendement Wilo Yonos Para
Avec échangeur de chaleur, vase d'expansion à membrane,
manomètre et soupape de sécurité.
(Indice de rendement énergétique $\leq 0,23$
selon l'ordonnance CE 641/2009)

Réf.	Page	Groupe	PP HT
115 10 65	2.56	021	1810,50 €



1



2



3



5



6



«Regtronic RH-B» - Régulateur de chauffage

Régulation de la température de départ de l'installation de chauffage en fonction des températures extérieures par la commande d'un générateur de chaleur et/ou d'une vanne mélangeuse (par ex. "Regumat M3" ou Regufloor HW)

Caractéristiques

Avec 1 sonde extérieure
et 3 sondes additionnelles (PT1000)

Réf.	Page	Groupe	PP HT
115 20 93	2.50	999	426,70 €

«Regtronic EM-B» - Module d'extension

En complément au "Regtronic RH-B" pour la commande de circuits de chauffage mélangés ou directs additionnels

Caractéristiques

Pour le raccordement au régulateur de chauffage «Regtronic RH-B»
6 entrées pour sondes
5 sorties pour relais
Avec sonde PT 1000

Réf.	Page	Groupe	PP HT
115 20 98	2.50	999	311,40 €



Commande à distance avec sonde de température ambiante

Caractéristiques

Sonde PT 1000 pour le raccordement
au régulateur de chauffage «Regtronic RH-B»

Réf.	Page	Groupe	PP HT
115 20 96	2.50	999	94,60 €



Sonde de température ambiante PT 1000

Caractéristiques

Pose en applique

Réf.	Page	Groupe	PP HT
115 20 95	2.50	999	60,30 €





«Aktor T 2P» moteurs électrothermiques (tout ou rien)

Caractéristiques	Tension	Réf.	Page	Groupe	PP HT
«H NC», fermé hors courant	230 V	101 28 15	2.52	011	52,80 €
«L NC», fermé hors courant	24 V	101 28 16	2.52	011	52,80 €



Thermostat d'ambiance pour pose en applique

Caractéristiques	Tension	Réf.	Page	Groupe	PP HT
	230 V	115 20 51	2.58	011	54,25 €

info
MOTORISATION voir page 49



Thermostat d'ambiance pour pose encastrée

Caractéristiques	Tension	Réf.	Page	Groupe	PP HT
	230 V	115 20 71	2.58	011	105,05 €

info
MOTORISATION voir page 49



Thermostat d'ambiance pour pose encastrée

Caractéristiques	Tension	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Avec écran digital LCD	230 V	115 25 61	2.59	011	117,60 €

Programme horaire réglable

info
MOTORISATION voir page 49



1



2



3



5



6



Thermostat d'ambiance avec émetteur radio

Caractéristiques

Incluant 2 piles de 1,5 V
(piles rondes, alcaline, type LR 03 ou AAA,
durée de service environ 3 ans)

Tension	Réf.	Page	Groupe	PP HT
3 V	115 05 51	2.61	011	173,45 €

info
MOTORISATION voir page 49

Thermostat d'ambiance avec horloge et émetteur radio



Caractéristiques

Incluant 2 piles de 1,5 V
(piles rondes, alcaline, type LR 6 ou AA,
durée de service environ 2 ans)

Tension	Réf.	Page	Groupe	PP HT
3 V	115 05 53	2.61	011	265,55 €

info
MOTORISATION voir page 49

Récepteur radio - 1 canal



Caractéristiques

Tension	Réf.	Page	Groupe	PP HT
230 V	115 05 60	2.61	011	221,90 €

Récepteur radio - 4 canaux



Caractéristiques

Avec prise mâle

Tension	Réf.	Page	Groupe	PP HT
230 V	115 05 61	2.61	011	391,05 €

Récepteur radio - 6 canaux



Caractéristiques

Avec prise mâle

Tension	Réf.	Page	Groupe	PP HT
230 V	115 05 62	2.61	011	487,60 €

Récepteur radio avec interrupteur horaire - 8 canaux



Caractéristiques






Avec prise mâle
Couvercle avec dispositif de commande démontable

Tension	Réf.	Page	Groupe	PP HT
230 V	115 05 63	2.62	011	803,30 €



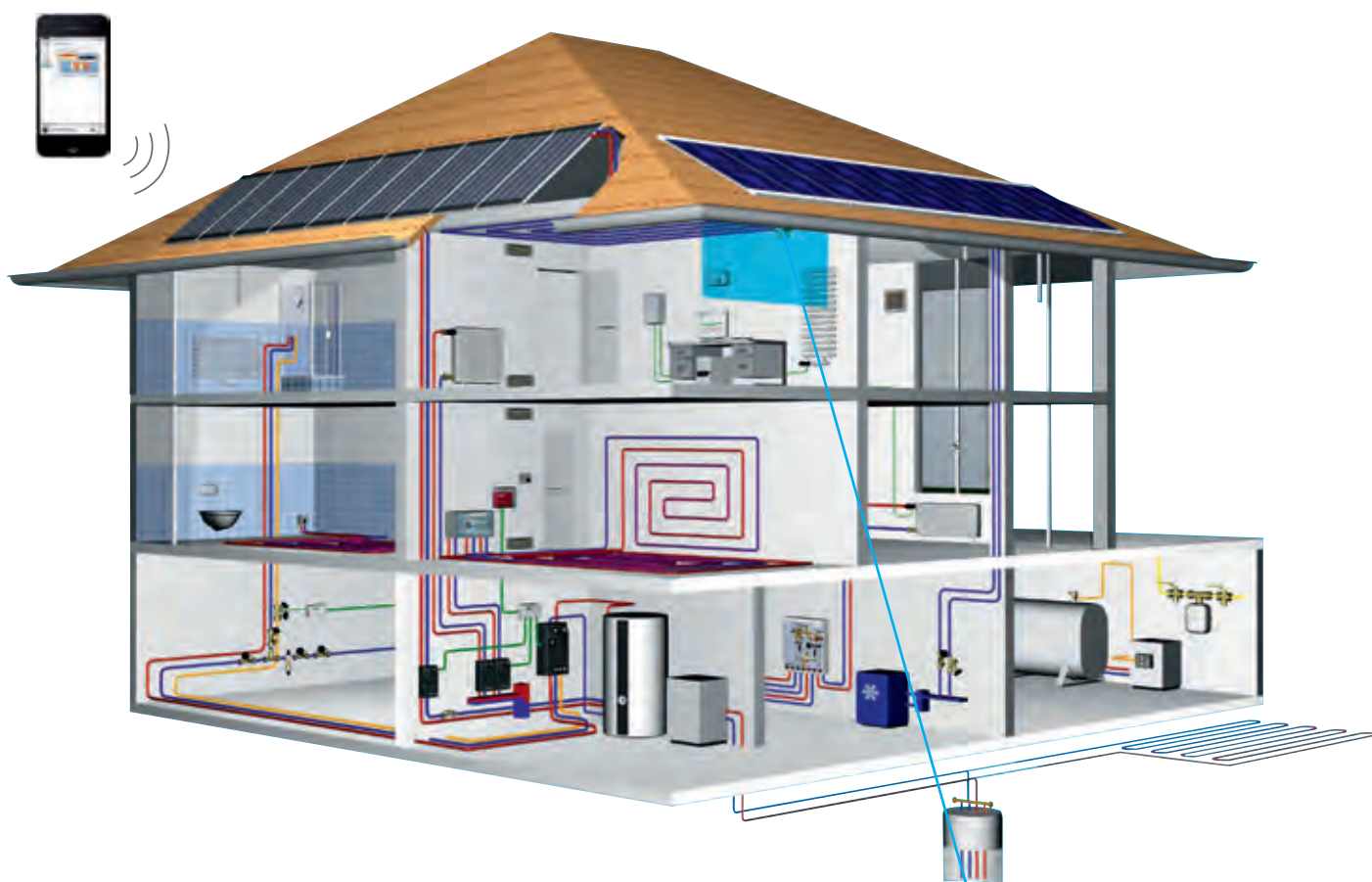
TABLEAU DES CONCORDANCES : THERMOSTATS/ MOTEURS/RÉCEPTEURS RADIO



		«Aktor T 2P»		Récepteur radio			
Référence		101 28 15 «H NC» fermé hors courant 230 V	101 28 16 «L NC» fermé hors courant 24 V	115 05 60 1 canal	115 05 61 4 canaux	115 05 62 6 canaux	115 05 63 8 canaux
	Collecteur Multidis SF	140 43 xx	●	●			
	Thermostat d'ambiance pour pose encastrée	115 20 51	●				
	Thermostat d'ambiance pour pose encastrée	115 20 71	●				
	Thermostat d'ambiance avec émetteur radio	115 25 61	●				
	Thermostat d'ambiance avec horloge et émetteur radio	115 05 51		●	●	●	●
		115 05 53		●	●	●	●

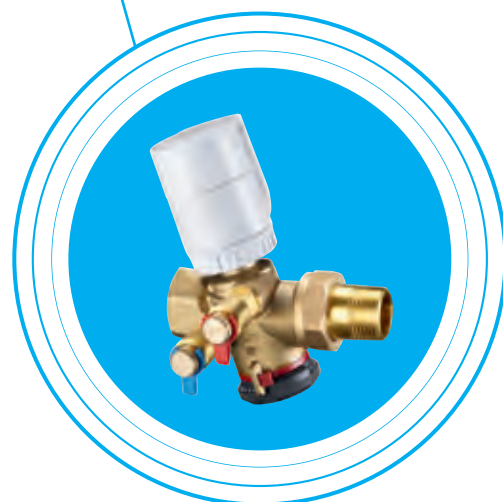
3. RÉGULATION, TECHNIQUE DE COMMANDE ET DE RÉGLAGE DES INSTALLATIONS

MADE IN GERMANY



..... Le + OV

*Finesse et précision des réglages
pour une installation optimisée*



• 9 • • • 12 • • • 13 • • • ❄️ • • • 1 •



Page 52

Robinets d'équilibrage et d'arrêt



Page 53

Régulateurs de pression différentielle



Page 56

Robinets de réglage automatique «Cocon»



Page 59

Robinets à deux, trois et quatre voies et régulateurs de température



Page 61

Tableau des concordances moteurs

info
MOTORISATION voir page

2



3



5



6



7



«Hycocon VTZ» - Robinet d'équilibrage PN 16

Filetage femelle selon EN 10226 des deux côtés - à préréglage progressif - avec prises de pression.

DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15			1,70	10	106 17 04	3.15	030	43,70 €
DN 20			2,70	10	106 17 06	3.15	030	45,95 €
DN 25			3,60	10	106 17 08	3.15	030	55,30 €



«Hycocon ETZ» - Robinet de réglage PN 16

Filetage femelle selon EN 10226 des deux côtés - à préréglage AV6 - avec prises de pression.

DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15	0,32	0,65	0,90	10	106 83 64	3.17	030	33,95 €

info
MOTORISATION voir page 61



Coquille d'isolation pour «Hycocon ETZ»

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15	106 17 81	3.19	999	18,05 €

«Hydrocontrol VTR» - Robinet d'équilibrage en bronze PN 25/PN 16

Filetage femelle selon EN 10226 des deux côtés - à préréglage - avec prises de pression.



DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 10			2,88	10	106 02 03	3.28	030	72,90 €
DN 15			3,88	10	106 02 04	3.28	030	74,30 €
DN 20			5,71	10	106 02 06	3.28	030	82,50 €
DN 25			8,89	10	106 02 08	3.28	030	94,75 €
DN 32			19,45	5	106 02 10	3.28	030	126,95 €
DN 40			27,51	5	106 02 12	3.28	030	143,10 €
DN 50			38,78	5	106 02 16	3.28	030	203,25 €

«Hydrocontrol VFC» - Robinet d'équilibrage en fonte grise PN 16

Brides selon DIN EN 1092-2 des deux côtés - à préréglage - avec prises de pression.



DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 65			98,00	106 26 51	3.30	031	529,95 €
DN 80			122,20	106 26 52	3.30	031	892,30 €
DN 100			201,00	106 26 53	3.30	031	1150,30 €
DN 125			293,00	106 26 54	3.30	031	1766,15 €
DN 150			404,30	106 26 55	3.30	031	2074,60 €

9

12

13

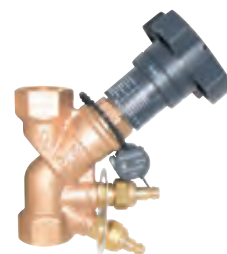


1

«Hydrocontrol STR» - Robinet d'équilibrage solaire en bronze PN 25

Filetage femelle selon EN 10226 des deux côtés - à pré réglage - avec prises de pression.
Pour installations solaire.

DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 20 LF			1,04	10	136 90 62	3.33	070	97,65 €
DN 20 MF			2,60	10	136 90 65	3.33	070	97,65 €



«Hydromat DTR» - Régulateur de pression différentielle en bronze PN 16

Filetage femelle selon EN 10226 des deux côtés
Valeur de consigne : 50 à 300 mbar, à réglage progressif

DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15			2,50	106 45 04	3.39	030	237,05 €
DN 20			5,00	106 45 06	3.39	030	261,45 €
DN 25			7,50	106 45 08	3.39	030	289,80 €
DN 32			10,00	106 45 10	3.39	030	366,95 €
DN 40			15,00	106 45 12	3.39	030	500,85 €
DN 50			34,00	106 45 16	3.39	030	736,80 €



«Hydromat DTR» - Régulateur de pression différentielle en bronze PN16

Filetage femelle selon EN 10226 des deux côtés
Valeur de consigne : 250 à 700 mbar, à réglage progressif

DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15			2,50	106 47 04	3.39	030	243,10 €
DN 20			5,00	106 47 06	3.39	030	268,05 €
DN 25			7,50	106 47 08	3.39	030	296,95 €
DN 32			10,00	106 47 10	3.39	030	353,15 €
DN 40			15,00	106 47 12	3.39	030	481,95 €
DN 50			34,00	106 47 16	3.39	030	687,65 €



«Hydromat DFC» - Régulateur de pression différentielle en fonte grise PN 16

Brides selon DIN EN 1092-2 des deux côtés
Valeur de consigne : 250 à 1000 mbar, à réglage progressif

DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 65			52,00	106 46 51	3.40	031	1760,55 €
DN 80			75,00	106 46 52	3.40	031	1787,20 €
DN 100			110,00	106 46 53	3.40	031	2007,00 €
DN 125			145,00	106 46 54	3.40	031	3030,60 €
DN 150			170,00	106 46 55	3.40	031	3516,70 €



2



3



5



6



7



«Hydromat DFC» - Régulateur de pression différentielle en fonte grise PN 16

Brides selon DIN EN 1092-2 des deux côtés

Valeur de consigne : 400 à 1800 mbar, à réglage progressif



DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 65			52,00	106 47 51	3.40	031	1767,55 €
DN 80			75,00	106 47 52	3.40	031	1789,70 €
DN 100			110,00	106 47 53	3.40	031	2011,95 €
DN 125			145,00	106 47 54	3.40	031	3030,60 €
DN 150			170,00	106 47 55	3.40	031	3516,70 €
DN 200				106 47 56	3.40	031	3890,85 €

Jeux d'accessoires pour robinets d'équilibrage «Hydrocontrol» et pour robinetterie à technique de mesure «classic»



Caractéristiques	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Robinet de vidange et de remplissage à tournant sphérique G ¼	50	106 01 91	3.42	030	12,60 €
2 prises de pression G ¼, technique de mesure «classic»		106 02 81	3.42	030	22,20 €
1 prise de pression G ¼, technique de mesure «classic», 1 robinet de vidange et de remplissage à tournant sphérique G ¼	50	106 03 81	3.42	030	23,45 €

2 adaptateurs de mesure



Caractéristiques	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Technique de mesure «classic»	10	106 02 99	3.42	030	70,65 €

Rallonge pour prises de pression



Caractéristiques	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
L = 40 mm (1 rallonge)		168 82 95	3.42	030	10,25 €
L = 80 mm (1 rallonge)	50	106 02 95	3.42	030	12,70 €
Modèle à monter sans vidanger le système					
L = 100 mm (2 rallonges)	50	106 02 82	3.42	030	85,60 €

9

12

13



1

Coquille d'isolation

Caractéristiques

Pour «Hydrocontrol VTR/VPR»,
«Hydromat QTR», «Hydromat DTR»
et «Hydrocontrol ATR/APR»
Température de service ts: +100°C

DN	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 10 - DN 15	106 04 81	3.44	999	24,60 €
DN 20	106 04 82	3.44	999	25,95 €
DN 25	106 04 83	3.44	999	32,85 €
DN 32	106 04 84	3.44	999	37,25 €
DN 40	106 04 85	3.44	999	42,40 €
DN 50	106 04 86	3.44	999	49,05 €



Coquille d'isolation en mousse rigide de polyuréthane

Caractéristiques

Avec coque en polystyrène
Pour robinets d'équilibrage «Hydrocontrol VFC»,
«Hydrocontrol VFR», «Hydrocontrol VFN»,
«Hydrocontrol VGC» et «Hydrocontrol AFC»
Température de service ts: -10°C à +130°C

DN	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 20	106 25 81	3.44	999	119,75 €
DN 25	106 25 82	3.44	999	130,05 €
DN 32	106 25 83	3.44	999	149,30 €
DN 40	106 25 84	3.44	999	167,00 €
DN 50	106 25 85	3.44	999	199,75 €
DN 65	106 25 86	3.44	999	240,85 €
DN 80	106 25 87	3.44	999	276,25 €
DN 100	106 25 88	3.44	999	407,10 €
DN 125	106 25 89	3.44	999	446,65 €
DN 150	106 25 90	3.44	999	498,30 €



Jeu de blocage

Caractéristiques

Capuchon de blocage, plomb et fil à plomber

Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
25	106 01 80	3.45	999	3,10 €



2



3



5



6



7



«Cocon QTZ» - Robinet de réglage et de régulation combiné PN 16

Avec raccordements pour mesure «classic» obturés par des bouchons.
Entrée / sortie : Filetage mâle des deux côtés.

DN	Plage de réglage	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 10	30 - 210 l/h	10	114 55 63	3.57	030	106,50 €
DN 10	90 - 450 l/h	10	114 56 63	3.57	030	106,50 €

info
MOTORISATION voir page 61



«Cocon QTZ» - Robinet de réglage et de régulation combiné PN 16

Avec prise de pression à technique de mesure «classic».
Entrée / sortie : filetage mâle des deux côtés.

DN	Plage de réglage	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 10	30 - 210 l/h	10	114 60 63	3.57	030	130,60 €
DN 10	90 - 450 l/h	10	114 61 63	3.57	030	130,60 €

info
MOTORISATION voir page 61



«Cocon QTZ» - Robinet de réglage et de régulation combiné PN 16

Raccordement fileté M 30 x 1,5. Raccordements pour mesure «classic» obturés par des bouchons.
Entrée : raccord. Sortie : filetage femelle.

DN	Plage de réglage	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15	30 - 210 l/h	10	114 55 04	3.57	030	112,15 €
DN 15	90 - 450 l/h	10	114 56 04	3.57	030	112,15 €
DN 15	150 - 1050 l/h	10	114 57 04	3.57	030	112,15 €
DN 20	150 - 1050 l/h	10	114 55 06	3.57	030	142,20 €
DN 20	180 - 1300 l/h	10	114 56 06	3.57	030	192,85 €
DN 25	300 - 2000 l/h	5	114 56 08	3.57	030	214,35 €
DN 32	600 - 3600 l/h	5	114 56 10	3.57	030	288,40 €

info
MOTORISATION voir page 61



«Cocon QTZ» - Robinet de réglage et de régulation combiné PN 16

Avec prises de pression à technique de mesure «classic». Entrée : raccord. Sortie : filetage femelle.

DN	Plage de réglage	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15	30 - 210 l/h	10	114 60 04	3.57	030	136,15 €
DN 15	90 - 450 l/h	10	114 61 04	3.57	030	136,15 €
DN 15	150 - 1050 l/h	10	114 62 04	3.57	030	136,15 €
DN 20	150 - 1050 l/h	10	114 60 06	3.57	030	166,20 €
DN 20	180 - 1300 l/h	10	114 61 06	3.57	030	216,90 €
DN 25	300 - 2000 l/h	5	114 61 08	3.57	030	238,30 €
DN 32	600 - 3600 l/h	5	114 61 10	3.57	030	312,40 €

info
MOTORISATION voir page 61

9

12

13



1

«Cocon QTZ» - Robinet de réglage et de régulation combiné PN 16

Avec raccords pour mesure «classic» obturés par des bouchons.

Entrée / sortie : Filetage femelle des deux côtés

DN	Plage de réglage	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15	30 - 210 l/h	10	114 75 04	3.57	030	112,05 €
DN 15	90 - 450 l/h	10	114 76 04	3.57	030	112,05 €
DN 15	150 - 1050 l/h	10	114 77 04	3.57	030	112,05 €
DN 20	150 - 1050 l/h	10	114 75 06	3.57	030	142,05 €
DN 20	180 - 1300 l/h	10	114 76 06	3.57	030	192,70 €
DN 25	300 - 2000 l/h	5	114 76 08	3.57	030	214,10 €
DN 32	600 - 3600 l/h	5	114 76 10	3.57	030	288,15 €



info
MOTORISATION

voir
page
61

«Cocon QTZ» - Robinet de réglage et de régulation combiné PN 16

Avec prises de pression à technique de mesure «classic».

Entrée / sortie : Filetage femelle des deux côtés

DN	Plage de réglage	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15	30 - 210 l/h	10	114 85 04*	3.58	030	135,75 €
DN 15	90 - 450 l/h	10	114 86 04*	3.58	030	135,75 €
DN 15	150 - 1050 l/h	10	114 87 04	3.58	030	135,75 €
DN 20	150 - 1050 l/h	10	114 85 06	3.58	030	165,70 €
DN 20	180 - 1300 l/h	10	114 86 06	3.58	030	216,25 €
DN 25	300 - 2000 l/h	5	114 86 08	3.58	030	237,65 €
DN 32	600 - 3600 l/h	5	114 86 10	3.58	030	311,55 €



* Disponibilité des références 114 85 04 et 114 86 04 courant 2014

info
MOTORISATION

voir
page
61

NOUVEAUTÉ
2014

Coquilles d'isolation pour «Cocon QTZ» + adaptateur avec tige

Désignation	DN	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Coquille d'isolation	DN 15 - DN 20	114 91 04	3.60	999	24,25 €
Coquille d'isolation	DN 20	114 91 06	3.60	999	25,60 €
Coquille d'isolation	DN 25 - DN 32	114 91 08	3.60	999	32,30 €
Rallonge 25 mm et adaptateur*		114 91 90	3.60	999	5,10 €

*Nécessaire si les robinets «Cocon QTZ» doivent être équipés de coquilles d'isolation et de moteurs.



2



3



5



6



7



ZOOM

Cocon QTZ / QTR / QFC : gamme complète de robinets de réglage et de régulation

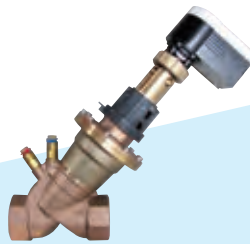
Le robinet d'équilibrage Cocon est utilisé pour le réglage du débit dans les installations de chauffage, de plafonds rafraîchissants, de climatiseurs, de convecteurs...

Cocon QTZ



DN 10 à 32
Réglage jusqu'à 3600 l/h

Cocon QTR



DN 40 à 50
Réglage jusqu'à 10 m³/h

Cocon QFC



DN 40 à 150
Réglage jusqu'à 150 m³/h

Plus Oventrop

Pour simplifier le réglage sur site et opérer des contrôles, les robinets Cocon peuvent être réglés avec les systèmes de mesure OV-DM.

Avantages

- Autorité importante et constante du robinet
- Robinet indépendant des variations de la pression différentielle
- Equilibrage hydraulique dynamique, ne nécessitant que le réglage de la valeur de débit souhaitée
- Sans réajustement en cas d'extension ou de modification de l'installation
- Motorisable



«OV-DMC 2» - Système de mesure

Caractéristiques

Avec capteur de mesure de la pression différentielle «Capteur-DMC», ordinateur (appareil portable) et accessoires divers pour techniques de mesure «classic» et «eco»

Réf.	Page	Groupe	PP HT
106 91 77	3.93	999	5210,25 €



«OV-DMPC» - Système de mesure pour le raccordement d'ordinateurs standards

Caractéristiques

Avec capteur de mesure de la pression différentielle «Capteur-DMPC», avec port USB et logiciel incluant divers accessoires pour techniques de mesure «classic» et «eco»

Réf.	Page	Groupe	PP HT
106 92 77	3.92	999	3813,25 €

9

12

13



1

«Tri-M plus TR» - Robinet mitigeur à quatre voies

Avec té intégré PN 10 bronze - Raccordement fileté M 30 x 1,5. Filetage mâle G 1/2, à joint plat.

DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15			0,45	10	114 27 51	3.71	040	89,50 €
DN 15			1,00	10	114 27 52	3.71	040	89,50 €
DN 15			1,80	10	114 27 53	3.71	040	89,50 €



«Tri-D TR» - Robinet inverseur à trois voies PN 16

Bronze - Raccordement fileté M 30 x 1,5 avec écrous d'accouplement, à joints plats.

DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 20			4,50		113 02 06	3.72	040	129,30 €



«Tri-M TR» - Robinet mitigeur à trois voies PN 16

Bronze - Raccordement fileté M 30 x 1,5 avec écrous d'accouplement, à joints plats.

DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 20			4,50		113 17 06	3.72	040	177,60 €



«Tri-CTR» - Robinet inverseur et mitigeur à trois voies PN 16

Bronze - Raccordement fileté M 30 x 1,5 avec écrous d'accouplement, à joints plats.

DN	Kv écart P 1k	Kv écart P 2k	Kvs	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15				10	113 12 04	3.72	040	Sur demande
DN 20				10	113 12 06	3.72	040	Sur demande
DN 25				10	113 12 08	3.72	040	Sur demande
DN 32				5	113 12 10	3.72	040	Sur demande
DN 40				5	113 12 12	3.72	040	Sur demande
DN 50				5	113 12 16	3.72	040	Sur demande

NOUVEAUTÉ
2014

Jeux de 3 douilles filetées pour robinets à trois voies «Tri-D TR», «Tri-M TR» et

Caractéristiques	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
R ½ pour robinet DN 15	10	113 02 91	3.73	040	Sur demande
R ½ pour robinet DN 20	10	113 02 92	3.73	040	22,55 €
R ¾ pour robinet DN 20	10	113 02 93	3.73	040	21,75 €
R 1 pour robinet DN 25	10	113 02 94	3.73	040	34,90 €
R 1¼ pour robinet DN 32	5	113 02 99	3.73	040	Sur demande
R 1¼ pour robinet DN 40	5	113 02 95	3.73	040	52,70 €
R 1½ pour robinet DN 40	5	113 02 96	3.73	040	62,80 €
R 2 pour robinet DN 50	5	113 02 98	3.73	040	Sur demande



NOUVEAUTÉ
2014

2



3



5



6



7



Régulateur de température avec sonde plongeuse



Caractéristiques	Plage de réglage	Tuyau capillaire	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Raccordement fileté	20 - 50 °C	2 m	114 05 61	3.74	040	137,90 €
M 30 x 1,5	40 - 70°C	2 m	114 05 62	3.74	040	137,90 €
Raccordement de la douille plongeuse	50 - 80°C	2 m	114 05 63	3.74	040	137,90 €
	70 - 100°C	2 m	114 05 64	3.74	040	137,90 €
G ½	20 - 50°C	5 m	114 05 71	3.74	040	160,35 €
	40 - 70°C	5 m	114 05 72	3.74	040	160,35 €
	70 - 100°C	5 m	114 05 74	3.74	040	160,35 €
	Douille plongeuse seule		114 10 91	3.74	040	25,70 €

Régulateur de température avec sonde en applique



Caractéristiques	Plage de réglage	Tuyau capillaire	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Raccordement fileté	20 - 50 °C	2 m	114 28 61	3.74	040	145,35 €
M 30 x 1,5	30 - 60°C	2 m	114 28 62	3.74	040	126,65 €
Avec socle	40 - 70°C	2 m	114 28 63	3.74	040	126,65 €
conducteur de chaleur	50 - 80°C	2 m	114 28 64	3.74	040	126,65 €

«OV-Connect» - Capteur de mesure de la pression différentielle

Capteur pour la surveillance permanente de la pression différentielle. Les signaux reçus peuvent être utilisés dans une unité de régulation et de surveillance électronique.



Caractéristiques	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Incluant aiguilles de mesure et conduite de raccordement	5	106 91 80	3.94	999	1667,95 €



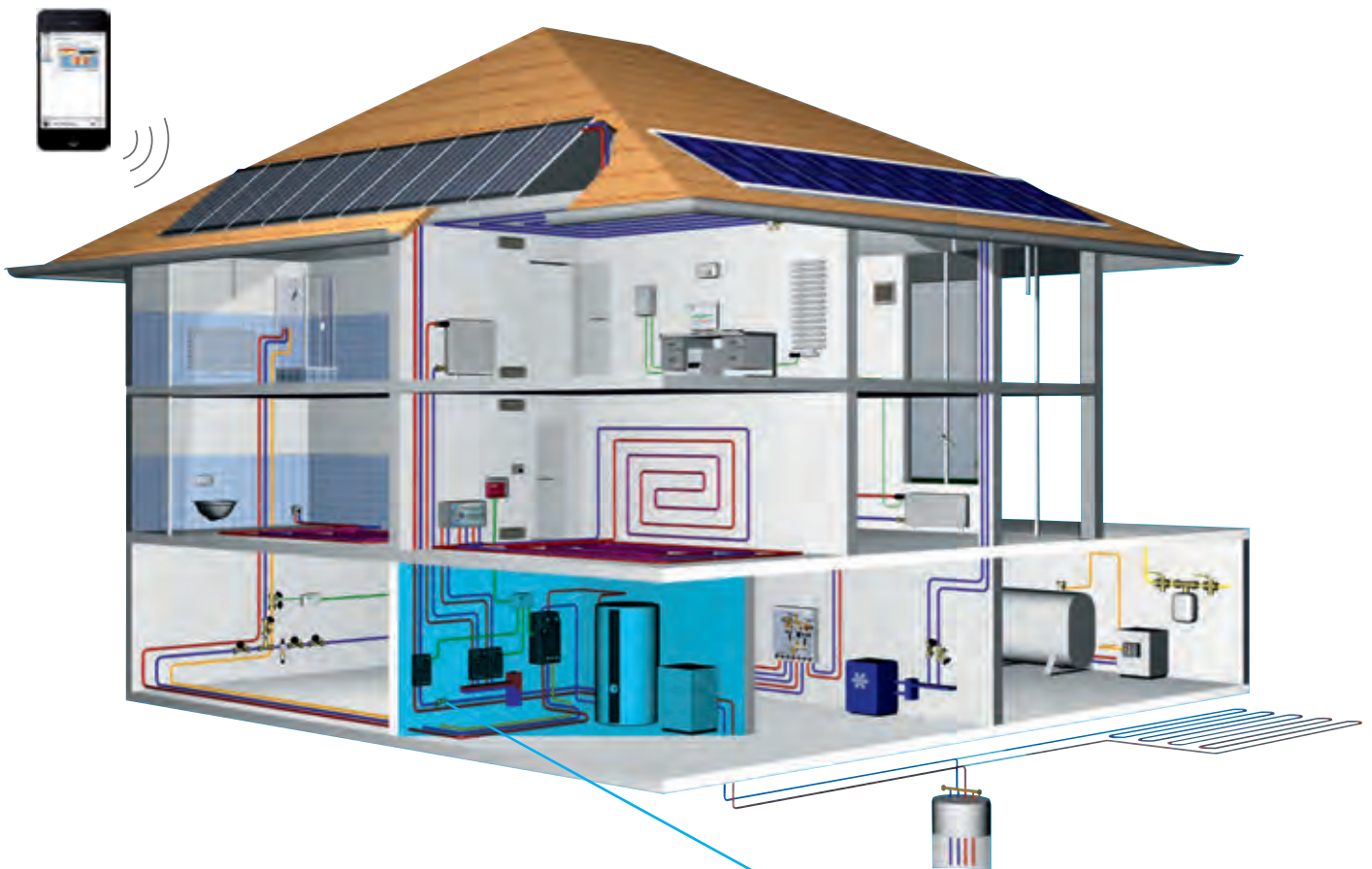
TABLEAU DES CONCORDANCES : ROBINETS/ MOTEURS

DN	Avec prises de pression ou bouchons	Plage de réglage du débit	Type	Référence	Prix	101 28 ...	101 29 ...	101 27 05	101 29 52	115 80 10	115 80 20	115 80 21	115 80 22	115 80 30	115 80 31	115 80 32	
						52,80 €	51,65 €	276,60 €	129 €	388,85 €	1036,85 €	1252,20 €	1252,20 €	1040,85 €	1252,20 €	1252,20 €	
							Alim. 24 V / 230 V Fermé hors courant Ouvert hors courant 2 points	Alim. 24 V / 0-10 V Avec courbe de fonction réglable	Alim. 24 V / 0-10 V Fermé hors courant	Alim. 24 V Commande : 2 et 3 points 0-10 V	Alim. 24 V Commande : 3 points 0-10 V	Alim. 24 V Commande : 2 et 3 points 0-10 V, 4-20	Alim. 24 V Commande : 2 et 3 points 0-10 V, 4-20	Alim. 24 V Commande : 2 et 3 points 0-10 V, 4-20	Alim. 24 V Commande : 2 et 3 points 0-10 V, 4-20	Alim. 24 V Commande : 2 et 3 points 0-10 V, 4-20	
10	Bouchons	30-210 l/h		114.55.63	106,50 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		90-450 l/h	MM	114.56.63	106,50 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Prises	30-210 l/h		114.60.63	130,60 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		90-450 l/h		114.61.63	130,60 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		30-210 l/h	FF	114.75.04	112,05 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		90-450 l/h	MF	114.55.04	112,15 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
15	Bouchons	150-1050 l/h		114.76.04	112,05 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		30-210 l/h	FF	114.56.04	112,15 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Prises	90-450 l/h	MF	114.77.04	112,05 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		150-1050 l/h	FF	114.57.04	112,15 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		30-210 l/h	MF	114.60.04	136,15 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		90-450 l/h	MF	114.61.04	136,15 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
20	Bouchons	150-1050 l/h		114.62.04	136,15 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		150-1050 l/h	FF	114.75.06	142,05 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Prises	180-1300 l/h	MF	114.55.06	142,20 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		150-1050 l/h	FF	114.76.06	192,70 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		150-1050 l/h	MF	114.56.06	192,85 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		180-1300 l/h	MF	114.60.06	166,20 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
25	Bouchons	300-2000 l/h		114.61.06	216,90 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		300-2000 l/h	FF	114.76.08	214,10 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Prises	300-2000 l/h	MF	114.56.08	214,35 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		300-2000 l/h	MF	114.61.08	238,30 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		600-3600 l/h	FF	114.76.10	288,15 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		600-3600 l/h	MF	114.56.10	288,40 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
32	Prises		MF	114.61.10	312,40 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
COCON QTZ																	
40	Prises	1500-7500 l/h	FF	114.61.12	879,00 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		2500-10000 l/h	MM	114.61.72	861,75 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
50	Prises		FF	114.61.16	909,45 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
			MM	114.61.74	891,50 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
COCON QFC - Moutière à trides																	
40		1,5 à 7,5 m³/h	-	114.61.49	1106,55 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
50		2 à 8 m³/h	-	114.61.50	1130,90 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
65		5 à 20 m³/h	-	114.61.51	2041,60 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
80	Prises	7,5 à 30 m³/h	-	114.61.52	2114,20 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
100		12,5 à 50 m³/h	-	114.61.53	2346,15 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
125		27 à 108 m³/h	-	114.61.54	7142,85 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
150		36 à 150 m³/h	-	114.61.55	7583,25 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	



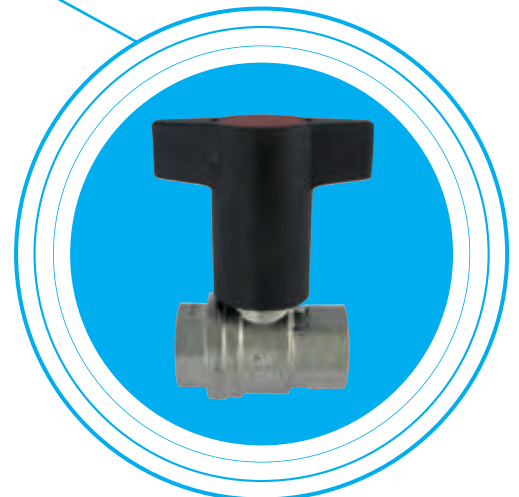
5. ROBINETS D'ISOLEMENT ET ROBINETTERIE POUR LA TUYAUTERIE

MADE IN GERMANY



..... Le + OV

Pour la maintenance et la sécurité de vos installations



• 12 • • • 13 • • • ❄️ • • • 1 • • • 2 •



Page 64

Robinetts à tournant sphérique



Page 66

Clapets de retenue



Page 67

Purgeurs d'air et filtres



3



5



6



7



9



«Optibal» - Robinet à tournant sphérique PN 16

Manette plastique rallongée



DN	Filetage	Kvs	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 10	FF	8,80	10	107 71 03	5.04	050	14,15 €
DN 15	FF	22,00	10	107 71 04	5.04	050	14,75 €
DN 20	FF	43,00	10	107 71 06	5.04	050	19,45 €
DN 25	FF	67,00	10	107 71 08	5.04	050	27,35 €
DN 32	FF	110,00	8	107 71 10	5.04	050	38,95 €
DN 40	FF	200,00	6	107 71 12	5.04	050	56,50 €
DN 50	FF	310,00	4	107 71 16	5.04	050	82,00 €

«Optibal» - Robinet à tournant sphérique PN 16

Manette plastique rallongée et thermomètre (anthracite)



DN	Filetage	Kvs	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 10	FF	8,80	10	107 80 03	5.04	050	42,10 €
DN 15	FF	22,00	10	107 80 04	5.04	050	44,40 €
DN 20	FF	43,00	10	107 80 06	5.04	050	49,30 €
DN 25	FF	67,00	10	107 80 08	5.04	050	58,30 €
DN 32	FF	110,00	8	107 80 10	5.04	050	75,10 €
DN 40	FF	200,00	6	107 80 12	5.04	050	95,30 €
DN 50	FF	310,00	4	107 80 16	5.04	050	124,90 €

«Optibal» - Robinet à tournant sphérique PN 16

Manette plastique rallongée



DN	Filetage	Kvs	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 10	MF	8,80	10	107 73 03	5.04	050	17,85 €
DN 15	MF	22,00	10	107 73 04	5.04	050	19,10 €
DN 20	MF	43,00	10	107 73 06	5.04	050	25,05 €
DN 25	MF	67,00	10	107 73 08	5.04	050	33,95 €
DN 32	MF	110,00	8	107 73 10	5.04	050	57,35 €
DN 40	MF	200,00	6	107 73 12	5.04	050	77,60 €
DN 50	MF	310,00	4	107 73 16	5.04	050	114,55 €

«Optibal» - Robinet à tournant sphérique PN 16

Manette plastique rallongée avec vidange (raccordement fileté G ¼)



DN	Filetage	Kvs	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15	FF		10	107 78 04	5.04	050	23,10 €
DN 20	FF		5	107 78 06	5.04	050	28,10 €
DN 25	FF		5	107 78 08	5.04	050	36,30 €
DN 32	FF		5	107 78 10	5.04	050	62,15 €

12

13



1

2

«Optibal» - Robinet à tournant sphérique avec raccordement à sertir PN 16

Avec manette plastique rallongée

DN	Diamètre	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15	Ø 15 mm	10	107 71 62	5.05	050	36,60 €
DN 15	Ø 18 mm	10	107 71 63	5.05	050	44,00 €
DN 20	Ø 22 mm	10	107 71 64	5.05	050	55,30 €
DN 25	Ø 28 mm	10	107 71 65	5.05	050	72,15 €
DN 32	Ø 35 mm	5	107 71 66	5.05	050	98,45 €



«Optibal» - Robinet à tournant sphérique avec raccordement à sertir et filetage femelle PN 16

Avec manette plastique rallongée

DN	Raccordement	Diamètre	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15	G ½ / sertir	Ø 15 mm	10	107 71 52	5.05	050	26,95 €
DN 15	G ½ / sertir	Ø 18 mm	10	107 71 53	5.05	050	30,45 €
DN 20	G ¾ / sertir	Ø 22 mm	10	107 71 54	5.05	050	38,80 €
DN 25	G 1 / sertir	Ø 28 mm	10	107 71 55	5.05	050	51,85 €
DN 32	G 1¼ / sertir	Ø 35 mm	5	107 71 56	5.05	050	71,55 €



Coquille d'isolation pour robinet à tournant sphérique «Optibal»

Caractéristiques

Adaptées aux modèles
à manette plastique
rallongée et filetage femelle

DN	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15	107 80 92	5.05	050	8,45 €
DN 20	107 80 93	5.05	050	9,75 €
DN 25	107 80 94	5.05	050	12,35 €
DN 32	107 80 95	5.05	050	15,45 €
DN 40	107 80 96	5.05	050	18,70 €
DN 50	107 80 97	5.05	050	23,50 €



3



5



6



7



9



Clapet de retenue avec filetage femelle PN 25

Bronze/laiton, joint en FKM



DN	Kvs	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 10	2,50	10	107 20 03	5.24	053	33,40 €
DN 15	3,80	10	107 20 04	5.24	053	35,75 €
DN 20	6,00	10	107 20 06	5.24	053	45,60 €
DN 25	13,00	10	107 20 08	5.24	053	66,80 €
DN 32	17,00	5	107 20 10	5.24	053	94,50 €
DN 40	19,00	5	107 20 12	5.24	053	126,95 €
DN 50	30,50	5	107 20 16	5.24	053	191,90 €

Clapet de retenue avec filetage femelle PN 25

Bronze/laiton, joint en EPDM



DN	Kvs	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 10	3,40	10	107 21 03	5.24	053	38,70 €
DN 15	5,50	10	107 21 04	5.24	053	41,30 €
DN 20	10,30	10	107 21 06	5.24	053	52,75 €
DN 25	17,50	10	107 21 08	5.24	053	77,15 €
DN 32	33,00	5	107 21 10	5.24	053	109,15 €
DN 40	44,00	5	107 21 12	5.24	053	146,85 €
DN 50	68,00	5	107 21 16	5.24	053	222,05 €

Clapet de retenue à battant avec filetage femelle PN 16

Bronze/laiton, à étanchéité métallique



DN	Kvs	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15	5,50	10	107 50 04	5.24	053	60,30 €
DN 20	10,20	10	107 50 06	5.24	053	74,90 €
DN 25	20,20	10	107 50 08	5.24	053	89,00 €
DN 32	34,70	5	107 50 10	5.24	053	117,25 €
DN 40	44,90	5	107 50 12	5.24	053	149,65 €
DN 50	104,40	4	107 50 16	5.24	053	208,50 €
DN 65	175,00	2	107 50 20	5.24	053	921,70 €

12

13



1

2

Purgeur d'air PN 10

Caractéristiques	Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
En laiton avec clapet	G 3/8	10	108 83 03	5.28	053	25,40 €
En laiton avec clapet	G 1/2	10	108 83 04	5.28	053	29,20 €
En laiton avec clapet	G 3/4	10	108 83 06	5.28	053	34,60 €
Nickelé, équerre, sans clapet	G 1/2	10	108 84 04	5.28	053	34,10 €
En laiton, de précision, avec clapet	G 3/8	10	108 82 03	5.28	053	81,25 €



Filtre PN 25 bronze tamis simple, 600 µm

DN	Kvs	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 8	1,50	10	112 00 02	5.30	053	29,55 €
DN 10	1,70	10	112 00 03	5.30	053	29,55 €
DN 15	3,80	10	112 00 04	5.30	053	35,75 €
DN 20	7,80	10	112 00 06	5.30	053	49,85 €
DN 25	13,40	10	112 00 08	5.30	053	70,05 €
DN 32	23,90	5	112 00 10	5.30	053	110,65 €
DN 40	32,50	5	112 00 12	5.30	053	143,50 €
DN 50	56,20	5	112 00 16	5.30	053	234,50 €
DN 65	101,30		112 00 20	5.30	053	449,45 €
DN 80	133,60		112 00 24	5.30	053	635,10 €



Filtre PN 25 bronze tamis double pour filtration fine, 250 µm

DN	Kvs	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 8	1,40	10	112 10 02	5.30	053	38,40 €
DN 10	1,60	10	112 10 03	5.30	053	38,40 €
DN 15	3,40	10	112 10 04	5.30	053	45,75 €
DN 20	6,90	10	112 10 06	5.30	053	67,50 €
DN 25	10,90	10	112 10 08	5.30	053	91,40 €
DN 32	20,70	5	112 10 10	5.30	053	142,35 €
DN 40	27,40	5	112 10 12	5.30	053	187,40 €
DN 50	47,30	5	112 10 16	5.30	053	292,50 €
DN 65	82,10		112 10 20	5.30	053	543,85 €
DN 80	102,00		112 10 24	5.30	053	761,00 €



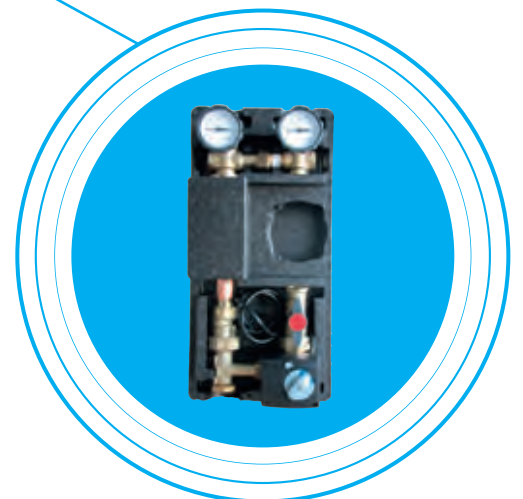
6. RACCORDEMENT DE GÉNÉRATEURS DE CHALEUR AU CIRCUIT DE CHAUFFAGE

MADE IN GERMANY



..... **Le + OV**

Une gamme complète pour le
raccordement de générateur de
chaleur au circuit de chauffage



• 13 • • • ❄️ • • • 1 • • • 2 • • • 3 •



Page 70

Stations pour chaudières traditionnelles



Page 74

Stations pour chaudières à combustibles solides et granulés



Page 75

Stations pour pompes à chaleur.....



Page 76

Accessoires pour Regumat



Page 80

Produits complémentaires



5



6



7



9



12



«Optibal PK» - Jeu d'arrêt pour circulateur

Caractéristiques	Raccordement	DN	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Robinet à tournant sphérique avec thermomètre	G 1½*	DN 25	135 35 83	6.105	060	180,30 €
Clapet ATS	G 2*	DN 32	135 35 84	6.105	060	231,35 €
Robinet d'isolement à tournant sphérique	* filetage du circulateur					



«Regumat S-130» avec isolation universelle modulable - DN 20

Circuit direct.

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Dispositif d'arrêt avec thermomètres	135 50 59	6.07	060	774,75 €
Circulateur haut rendement				
Clapet ATS				



«Regumat M3-130» avec isolation universelle modulable - DN 20

Circuit mélangé.

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Dispositif d'arrêt avec thermomètres	135 52 59	6.08	060	950,85 €
Circulateur haut rendement				
Clapet ATS				
Vanne mélangeuse à trois voies				
Servo-moteur				



«Regumat S-130» avec isolation universelle - DN 25

Circuit direct.

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Dispositif d'arrêt avec thermomètres	135 50 71	6.10	060	311,20 €
Sans circulateur				
Clapet ATS				



«Regumat M3-130» avec isolation universelle - DN 25

Circuit mélangé.

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Dispositif d'arrêt avec thermomètres	135 52 71	6.11	060	641,10 €
Sans circulateur				
Clapet ATS				
Vanne mélangeuse à trois voies				
Bypass à pré-réglage manuel				
Servo-moteur				

13



1

2

3

«Regumat S-180» avec isolation universelle modulable - DN 25

Circuit direct.

Caractéristiques

Dispositif d'arrêt avec thermomètres
 Sans circulateur
 Clapet ATS
 Robinet d'isolement à tournant sphérique
 en amont du circulateur

Réf.	Page	Groupe	PP HT
135 60 70	6.13	060	351,75 €



«Regumat M3-180» avec isolation universelle modulable - DN 25

Circuit mélangé.

Caractéristiques

Dispositif d'arrêt avec thermomètres
 Sans circulateur
 Clapet ATS
 Robinet d'isolement à tournant sphérique
 en amont du circulateur
 Vanne mélangeuse à trois voies
 Bypass à pré-réglage manuel
 Servo-moteur

Réf.	Page	Groupe	PP HT
135 62 70	6.14	060	661,70 €



«Regumat S-180» avec isolation universelle modulable - DN 25

Circuit direct.

Caractéristiques

Dispositif d'arrêt avec thermomètres
 Sans circulateur
 Clapet ATS

Réf.	Page	Groupe	PP HT
135 60 20	6.17	060	316,85 €



«Regumat M3-180» avec isolation universelle - DN 25

Circuit mélangé.

Caractéristiques

Dispositif d'arrêt avec thermomètres
 Sans circulateur
 Clapet ATS
 Vanne mélangeuse à trois voies
 Bypass à pré-réglage manuel
 Servo-moteur

Réf.	Page	Groupe	PP HT
135 62 20	6.18	060	635,95 €



5



6



7



9



12



«Regumat S-180» avec isolation universelle - DN 32

Circuit direct.

Caractéristiques

Dispositif d'arrêt avec thermomètres

Sans circulateur

Clapet ATS

Réf.	Page	Groupe	PP HT
135 50 72	6.21	060	465,95 €



«Regumat M3-180» avec isolation universelle - DN 32

Circuit mélangé.

Caractéristiques

Dispositif d'arrêt avec thermomètres

Sans circulateur

Clapet ATS

Vanne mélangeuse à trois voies

Servo-moteur

Réf.	Page	Groupe	PP HT
135 52 72	6.22	060	773,70 €



«Regumat S-180» avec isolation universelle modulable - DN 32

Circuit direct.

Caractéristiques

Dispositif d'arrêt avec thermomètres

Sans circulateur

Clapet ATS

Robinet d'isolement à tournant sphérique

en amont du circulateur

Réf.	Page	Groupe	PP HT
135 50 75	6.25	060	422,35 €



«Regumat M3-180» avec isolation universelle modulable - DN 32

Circuit mélangé.

Caractéristiques

Dispositif d'arrêt avec thermomètres

Sans circulateur

Clapet ATS

Robinet d'isolement à tournant sphérique

en amont du circulateur

Vanne mélangeuse à trois voies

Servo-moteur

Réf.	Page	Groupe	PP HT
135 52 75	6.26	060	732,20 €

13



1

2

3

«Regumat S-220» avec isolation universelle modulable - DN 40

Circuit direct.

Caractéristiques

Dispositif d'arrêt avec thermomètres
 Sans circulateur / brides PN 10
 Fonction vidange et rinçage sur l'aller et le retour
 Clapet ATS
 Robinet d'isolement à tournant sphérique avec vidange / rinçage

Réf.	Page	Groupe	PP HT
135 82 40	6.29	060	1066,30 €



«Regumat M3-220» avec isolation universelle modulable - DN 40

Circuit mélangé.

Caractéristiques

Dispositif d'arrêt avec thermomètres
 Sans circulateur / brides PN 10
 Fonction vidange et rinçage sur l'aller et le retour
 Clapet ATS
 Robinet d'isolement à tournant sphérique avec vidange / rinçage
 Vanne mélangeuse à trois voies
 Servo-moteur

Réf.	Page	Groupe	PP HT
135 83 40	6.30	060	1639,60 €



«Regumat S-280» avec isolation universelle modulable - DN 50

Circuit direct.

Caractéristiques

Dispositif d'arrêt avec thermomètres
 Sans circulateur / brides PN 10
 Fonction vidange et rinçage sur l'aller et le retour
 Clapet ATS
 Robinet d'isolement à tournant sphérique avec vidange / rinçage

Réf.	Page	Groupe	PP HT
135 85 40	6.32	060	1279,55 €



«Regumat M3-280» avec isolation universelle modulable - DN 50

Circuit mélangé.

Caractéristiques

Dispositif d'arrêt avec thermomètres
 Sans circulateur / brides PN 10
 Fonction vidange et rinçage sur l'aller et le retour
 Clapet ATS
 Robinet d'isolement à tournant sphérique avec vidange / rinçage
 Vanne mélangeuse à trois voies
 Servo-moteur

Réf.	Page	Groupe	PP HT
135 86 40	6.33	060	1928,90 €



5



6



7



9



12



«Regumat RTA-130 VR» avec isolation universelle - DN 25

Pour le raccordement de chaudières à combustibles solides et granulés à la tuyauterie, pour le maintien de la température de retour - aller à droite

Caractéristiques

Dispositif d'arrêt avec thermomètres
Circulateur haut rendement
Clapet ATS
Vanne mélangeuse à trois voies
Régulateur de température avec sonde plongeuse

Réf.	Page	Groupe	PP HT
135 47 95	6.44	060	1038,20 €

NOUVEAUTÉ
2014



«Regumat RTA-180» avec isolation universelle - DN 32

Pour le raccordement de chaudières à combustibles solides et granulés à la tuyauterie, pour le maintien de la température de retour - aller à droite

Caractéristiques

Dispositif d'arrêt avec thermomètres
Circulateur haut rendement
Clapet ATS
Vanne mélangeuse à trois voies
Régulateur de température avec sonde plongeuse

Réf.	Page	Groupe	PP HT
135 45 71	6.46	060	1079,75 €



Soupape de sécurité thermique - DN 20

Pour la protection thermique de chaudières à combustibles solides dans les installations de chauffage à eau chaude fermées.

Caractéristiques

Pour « Regumat RTA »
Raccordement filetage F3/4 des deux côtés

Réf.	Page	Groupe	PP HT
135 46 99	6.46	060	165,35 €



«Regumat F-180» avec isolation universelle - DN 25

Ensemble de réglage d'une valeur fixe pour maintenir la température de départ à un niveau constant dans des installations de planchers et murs chauffants

Caractéristiques

Dispositif d'arrêt avec thermomètres
Circulateur haut rendement
Clapet ATS
Robinet d'isolement à tournant sphérique
Vanne mélangeuse à trois voies
Régulateur de température avec sonde plongeuse
Régulateur de température électronique «Aquastat»

Réf.	Page	Groupe	PP HT
135 42 76	6.37	060	982,50 €

13



1

2

3

Station pour ballons tampons avec isolation

Robinetterie pour installations avec pompes à chaleur

Caractéristiques

Dispositif d'arrêt avec thermomètres

Circulateur haut rendement

Coudes de raccordement G ½

Robinet d'isolement à tournant sphérique
en amont du circulateur

Jeu de raccordement pour ensemble de sécurité
pour vase d'expansion à membrane

Réf.	Page	Groupe	PP HT
135 68 72	6.48	060	1368,25 €



Station pour circuit de chauffage avec isolation

Robinetterie pour installations avec pompes à chaleur

Caractéristiques

Dispositif d'arrêt avec thermomètres

Circulateur haut rendement

Clapet ATS

Robinet d'isolement à tournant sphérique
en amont du circulateur

Jeu de raccordement pour ensemble de sécurité
pour vase d'expansion à membrane

Réf.	Page	Groupe	PP HT
135 69 72	6.48	060	1079,90 €



5



6



7



9



12



Bloc de répartition acier pour «Regumat» - DN 20

Caractéristiques

Pour 2 circuits de chauffage
Avec isolation et fixations murales

Réf.	Page	Groupe	PP HT
135 14 82	6.54	060	342,30 €

Bloc de répartition bronze pour «Regumat» - DN 25



Caractéristiques

Pour 2 circuits de chauffage
Avec isolation

Fixation murale

Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
	135 15 71	6.54	060	366,95 €
10	135 15 92	6.54	060	50,80 €



Bloc de répartition acier pour «Regumat» - DN 25

Caractéristiques

Pour 2 circuits de chauffage
Avec isolation et fixations murales

NOUVEAUTÉ
2014

Réf.	Page	Groupe	PP HT
135 15 82	6.54	060	321,40 €



Bloc de répartition acier pour «Regumat» - DN 32

Caractéristiques

Pour 2 circuits de chauffage
Avec isolation et fixations murales
Robinet d'isolement à tournant sphérique

Réf.	Page	Groupe	PP HT
135 16 72	6.55	060	831,60 €



Bloc de répartition acier pour «Regumat 220/280» - DN 40/50

Caractéristiques

Pour 2 circuits de chauffage
Avec isolation
Pieds de fixation
Console murale

Réf.	Page	Groupe	PP HT
135 16 92	6.55	060	1806,30 €
135 16 97	6.55	060	324,20 €
135 16 95	6.55	060	184,00 €

13



1

2

3

«HydroFixx» acier pour «Regumat» - DN 20

Combinaison échangeur hydraulique / bloc de répartition

Caractéristiques

Pour 2 circuits de chauffage
Avec isolation et fixations murales

Réf.	Page	Groupe	PP HT
135 15 68	6.56	060	609,30 €



«HydroFixx» acier pour «Regumat» - DN 25

Combinaison échangeur hydraulique / bloc de répartition

Caractéristiques

Pour 2 circuits de chauffage
Avec isolation et fixations murales

Réf.	Page	Groupe	PP HT
135 16 98	6.56	060	793,60 €



«HydroFixx» acier pour «Regumat» - DN 32

Combinaison échangeur hydraulique / bloc de répartition

Caractéristiques

Pour 2 circuits de chauffage
Avec isolation et fixations murales

Réf.	Page	Groupe	PP HT
135 17 68	6.56	060	1503,80 €



«HydroFixx» acier pour «Regumat» - DN 40/50

Combinaison échangeur hydraulique / bloc de répartition

Caractéristiques

Pour 2 circuits de chauffage
Avec isolation
Entraxe 180 mm
Raccordement circuit écrou d'accouplement G2 à joint plat
et côté chaudière raccordement à brides DN 80

Réf.	Page	Groupe	PP HT
135 17 78	6.56	060	2795,10 €



5



6



7



9



12



Echangeur hydraulique acier avec isolation

Pour la séparation hydraulique du circuit de chauffage et de chaudière.

Raccordement	DN	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Filetage mâle G 1½, à joint plat	DN 25	135 15 90	6.57	060	465,95 €
Filetage mâle R 2	DN 32	135 15 91	6.57	060	1129,50 €

Jeux de douilles «Regumat» - DN 20



Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Jeu de 2 douilles à braser, 22 mm G 1 écrou / douille à braser	135 04 46	6.58	060	36,10 €
Jeu de 2 douilles filetées R ¾ G 1 écrou / douille filetée	135 04 48	6.58	060	30,80 €
Jeu de 2 raccords à sertir 26 x 3 mm G 1 écrou / raccordement à sertir	135 04 49	6.58	060	86,30 €

Jeux de douilles à braser «Regumat» - DN 25



Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Jeu de 2 douilles à braser 28 mm Ecrou G 1½ / douille à braser	135 04 56	6.59	060	34,75 €
Jeu de 4 douilles à braser 28 mm Ecrou G 1½ / douille à braser	135 04 66	6.59	060	69,60 €

Jeux de douilles filetées «Regumat» - DN 25



Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Jeu de 2 douilles filetées Rp 1 Ecrou G 1½ / douille filetée	135 04 57	6.59	060	34,75 €
Jeu de 4 douilles filetées Rp 1 Ecrou G 1½ / douille filetée	135 04 67	6.59	060	69,60 €

13



1

2

3

Raccord à sertir «Regumat» - DN 25

Caractéristiques	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
1 raccord à sertir 26 mm x 3 mm / écrou 1 ½, joint	5	151 19 46	6.59	141	24,05 €
1 raccord à sertir 32 x 3 mm / écrou 1 ½, joint	5	151 19 49	6.59	141	27,45 €



Jeu de douilles à braser «Regumat» - DN 32

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Jeu de 2 douilles à braser 35 mm Ecrou G 2 / douille à braser	135 04 74	6.60	060	50,45 €
Jeu de 4 douilles à braser 35 mm Ecrou G 2 / douille à braser	135 04 75	6.60	060	101,10 €



Jeu de douilles filetées «Regumat» - DN 32

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Jeu de 2 douilles filetées Rp 1¼ Ecrou G 2 / douille filetée	135 04 76	6.60	060	83,00 €
Jeu de 4 douilles filetées Rp 1¼ Ecrou G 2 / douille filetée	135 04 77	6.60	060	165,90 €



Ensemble de régulation de la pression différentielle (bypass)

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Pour «Regumat S/M3/M4» DN 25-130 et DN 25-180	135 33 90	6.61	060	28,25 €
Pour «Regumat S/M3/M4» DN 32-180	135 33 91	6.61	060	44,70 €



5



6



7



9



12



«MSM-Block» - Groupe de sécurité pour chaudières

Avec purgeur d'air avec clapet à fermeture, manomètre avec clapet à fermeture, souppe de sécurité à membrane 3,0 bar et coquille d'isolation



✓ Ensemble sécurité 3 en 1

Raccordement	DN	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Fileté femelle à membrane 3,0 bar	DN 25	135 10 62	6.109	060	107,90 €

Station de remplissage pour installations de chauffage

Avec filtre, réducteur de pression, séparateur du système type BA et raccordement d'évacuation. Avec dispositif d'arrêt pour travaux d'entretien.



✓ Produit complet et pratique

Raccordement	DN	Réf.	Page	Groupe	PP HT
G 3/4	DN 15	105 50 04	6.109	050	473,60 €

«Expa-Con» - Robinet à chape plombable avec dispositif de plombage

Pour le contrôle, l'entretien et le remplacement éventuel des vases d'expansion à membrane



Raccordement	Qté suggérée	DN	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Rp 3/4*	25	DN 20	108 90 06	6.109	066	38,80 €
Rp 1*	25	DN 20	108 90 08	6.109	066	54,85 €
Rp 1*	25	DN 25	108 90 52	6.109	066	59,05 €
Rp 1 1/4*	10	DN 32	108 90 10	6.109	066	132,55 €
Rp 1 1/2*	10	DN 40	108 90 12	6.109	066	212,65 €

*raccordement du vase d'expansion

«Optiflex» - Robinet de vidange et de remplissage à tournant sphérique



Caractéristiques	Qté suggérée	DN	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Raccord auto-étanche /	50	DN 15	103 33 14	6.110	065	13,70 €
Raccord porte-caoutchouc						
Raccord auto-étanche / Bouchon	50	DN 15	103 34 14	6.110	065	12,05 €
Raccord filetage femelle /	50	DN 15	103 38 14	6.110	065	13,70 €
Raccord porte-caoutchouc						
Raccord filetage femelle / Bouchon	50	DN 15	103 39 14	6.110	065	12,05 €

13



1

2

3

Clapet anti-thermosiphon SVE

Raccordement	Qté suggérée	DN	Réf.	Page	Groupe	PP HT
G 1¼	10	DN 20	107 00 06	6.116	066	45,00 €
G 1½	10	DN 25	107 00 08	6.116	066	47,15 €
G 2	10	DN 32	107 00 10	6.116	066	57,05 €



Clapet anti-thermosiphon SVA

Raccordement	Qté suggérée	DN	Réf.	Page	Groupe	PP HT
G 1½	10	DN 25	107 01 08	6.116	066	47,15 €
G 2	10	DN 32	107 01 10	6.116	066	57,05 €



Clapet anti-thermosiphon SVI

Raccordement	Qté suggérée	DN	Réf.	Page	Groupe	PP HT
G 1½	10	DN 25	107 02 08	6.116	066	47,15 €
G 2	10	DN 32	107 02 10	6.116	066	57,05 €



Clapet anti-thermosiphon en bronze SVU - Modèle universel

Caractéristiques	DN	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Pour montage vertical,	DN 25	107 10 08	6.116	066	94,25 €
équerre, droit ou à trois voies	DN 32	107 10 10	6.116	066	120,40 €
A ouverture manuelle	DN 40	107 10 12	6.116	066	177,95 €
	DN 50	107 10 16	6.116	066	223,85 €



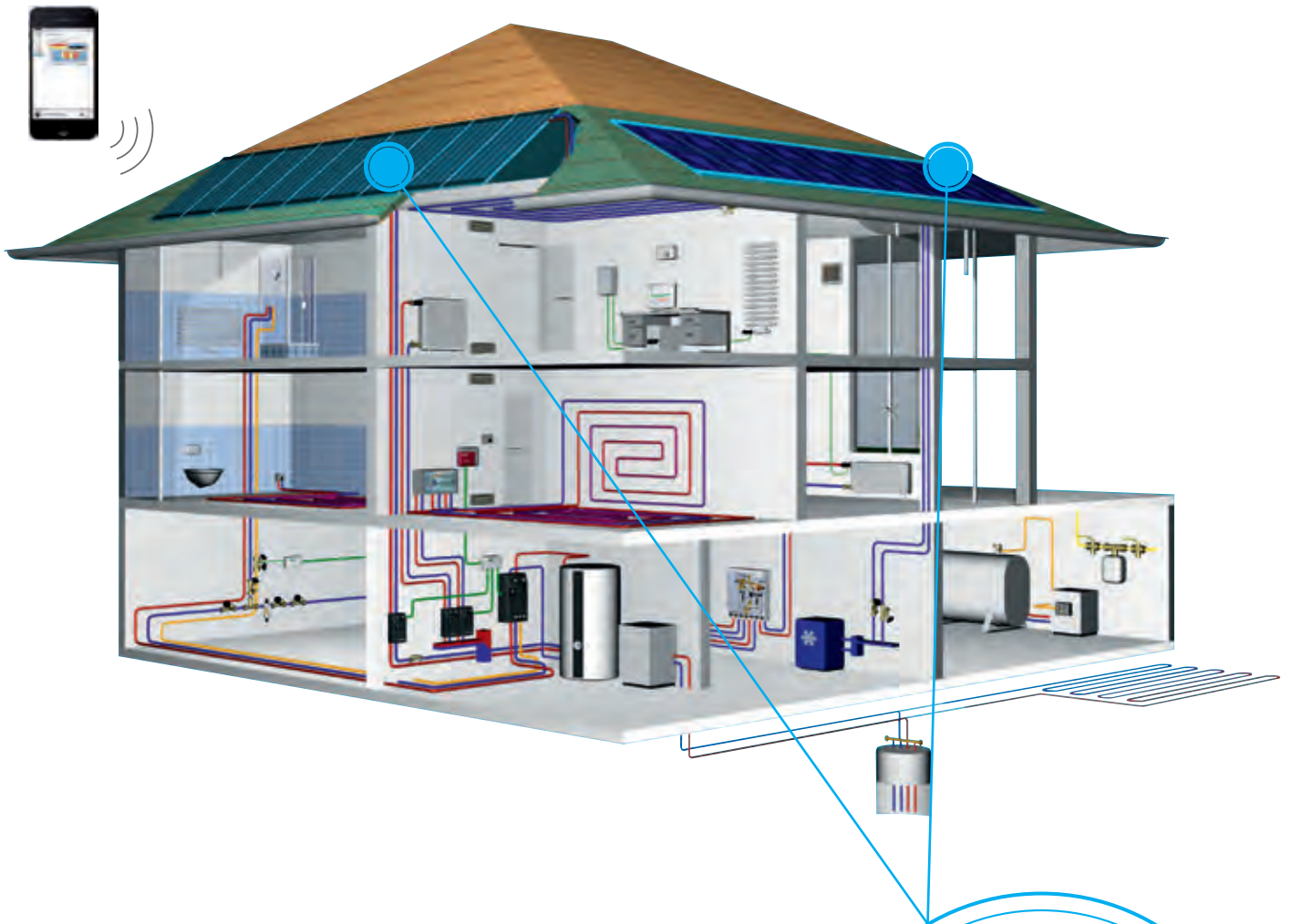
Soupapes d'équilibrage de pression différentielle PN 10 bronze/laiton

Caractéristiques	DN	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Pour éviter les bruits d'écoulement	DN 20	108 52 06	6.117	040	75,25 €
Pour maintenir la circulation minimale	DN 25	108 52 08	6.117	040	106,80 €
en chauffage central avec chauffe-eau à gaz	DN 32	108 52 10	6.117	040	169,75 €



7. ÉNERGIE SOLAIRE

MADE IN GERMANY



..... **Le + OV**

Améliore les performances
énergétiques en matière de
production d'eau chaude

- ❄
-
-
-
- 1
-
-
- 2
-
-
-
- 3
-
-
-
- 5
-



Page 84 Stations «Regusol» et accessoires



Page 85 Accessoires pour stations «Regusol» dans le circuit capteur



6



7



9



12



13



Station «Regusol LH-130» avec isolation universelle - DN 25

Dispositif d'arrêt avec thermomètre, circulateur haut rendement et clapet ATS intégré. Débitmètre avec dispositif d'arrêt et de réglage avec vidange et remplissage latéral. Soupape de sécurité 6 bar, départ avec filetage mâle G 3/4 vers le vase d'expansion, manomètre 10 bar, robinet de vidange et de remplissage à tournant sphérique et purgeur d'air.

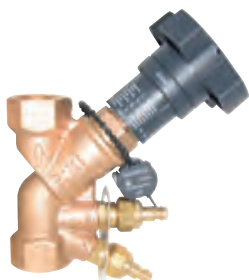
Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Plage de mesure du débitmètre : 2-15 l/min. Circulateur à haut rendement Wilo-Stratos PARA	136 05 53	7.09	070	1256,30 €
Plage de mesure du débitmètre : 2-15 l/min. Circulateur à haut rendement Wilo-Yonos PARA	136 05 54	7.09	070	1250,15 €



«Hydrocontrol STR» - Robinet d'équilibrage PN 25 - Raccord à serrage

Avec orifice de mesure intégré (technique de mesure à prises rapides)

DN	Kvs	Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 20 LF	1,04	à serrage	10	136 90 50	7.36	070	104,95 €
DN 20 MF	2,60	à serrage	10	136 90 55	7.36	070	104,95 €



«Hydrocontrol STR» - Robinet d'équilibrage PN 25 - Filetage femelle

Avec orifice de mesure intégré (technique de mesure à prises rapides)

DN	Kvs	Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 20 LF	1,04	FF	10	136 90 62	7.36	070	97,65 €
DN 20 MF	2,60	FF	10	136 90 65	7.36	070	97,65 €

NOUVEAUTÉ
2014

«Regusol» - Jeu de 2 raccords à serrage avec bagues de renforcement DN 25



Caractéristiques	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 mm	10	136 75 86	7.37	070	17,70 €
18 mm	10	136 75 87	7.37	070	19,00 €
22 mm	10	136 75 89	7.37	070	19,45 €

«Regusol» - Jeu de 4 raccords à serrage avec bagues de renforcement DN 25



Caractéristiques	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 mm	10	136 75 96	7.37	070	35,60 €
18 mm	10	136 75 97	7.37	070	37,95 €
22 mm	10	136 75 99	7.37	070	39,10 €



«Regusol SB» - Bloc de sécurité

Té avec soupape de sécurité pour une protection supplémentaire du circuit solaire contre une surpression. Montage entre le ballon d'eau chaude et la station solaire.

Caractéristiques

Avec soupape de sécurité 6 bar

Réf.	Page	Groupe	PP HT
136 41 40	7.39	070	48,70 €



«Regusol» - Ensemble de remplissage et de rinçage

Avec raccordement latéral pour conduites de remplissage et de rinçage à installer au point le plus bas du circuit solaire.

Caractéristiques

G 1 M x G 1 M

Réf.	Page	Groupe	PP HT
136 30 51	7.39	070	71,50 €



«Regusol» - Pompe de remplissage

Caractéristiques

Pompe de remplissage manuel avec raccord porte-caoutchouc, avec robinets à tournant sphérique du côté aspiration et pression

Réf.	Page	Groupe	PP HT
136 42 50	7.39	070	120,65 €



Jeu de raccordement pour pompe de remplissage «Regusol»

Caractéristiques

Fixation murale pour pompe de remplissage avec matériel de fixation et tuyau flexible de 300 mm de long

Réf.	Page	Groupe	PP HT
136 42 90	7.39	070	29,15 €



«Regusol» - Purgeur d'air

Caractéristiques

Flotteur en acier inoxydable
Avec robinet à tournant sphérique

Réf.	Page	Groupe	PP HT
136 83 04	7.39	070	74,80 €



6



7



9



12



13



«Brawa-Mix» - Vanne mélangeuse thermostatique avec protection d'échaudure

Caractéristiques

Filetage mâle à joint plat des deux côtés
Poignée manuelle avec dispositif
de blocage et de plombage

DN	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 20	130 03 06	7.66	040	123,45 €
DN 25	130 03 08	7.66	040	390,00 €
DN 32	130 03 10	7.66	040	411,00 €



«Brawa-Mix» - Vanne mélangeuse thermostatique avec protection d'échaudure

Caractéristiques

Filetage mâle G1
avec 3 écrous d'accouplement

DN	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 20	130 03 51	7.66	040	159,05 €



Jeu d'accessoires (pour réf. 130 03 51)

Caractéristiques

Jeu de 3 douilles filetage mâle R 3/4

Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
10	130 03 91	7.66	040	21,70 €



Jeu de douilles

Caractéristiques

Jeu de 3 douilles à braser 18 mm
Jeu de 3 douilles à braser 22 mm

Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
10	130 03 93	7.66	040	18,65 €
10	130 03 94	7.66	040	18,65 €



Raccord en bronze avec thermomètre

Caractéristiques

Pour le raccordement à la vanne
mélangeuse thermostatique

DN	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 20	130 09 52	7.66	040	51,25 €



Clapet de anti-retour pour eau froide en bronze

Caractéristiques

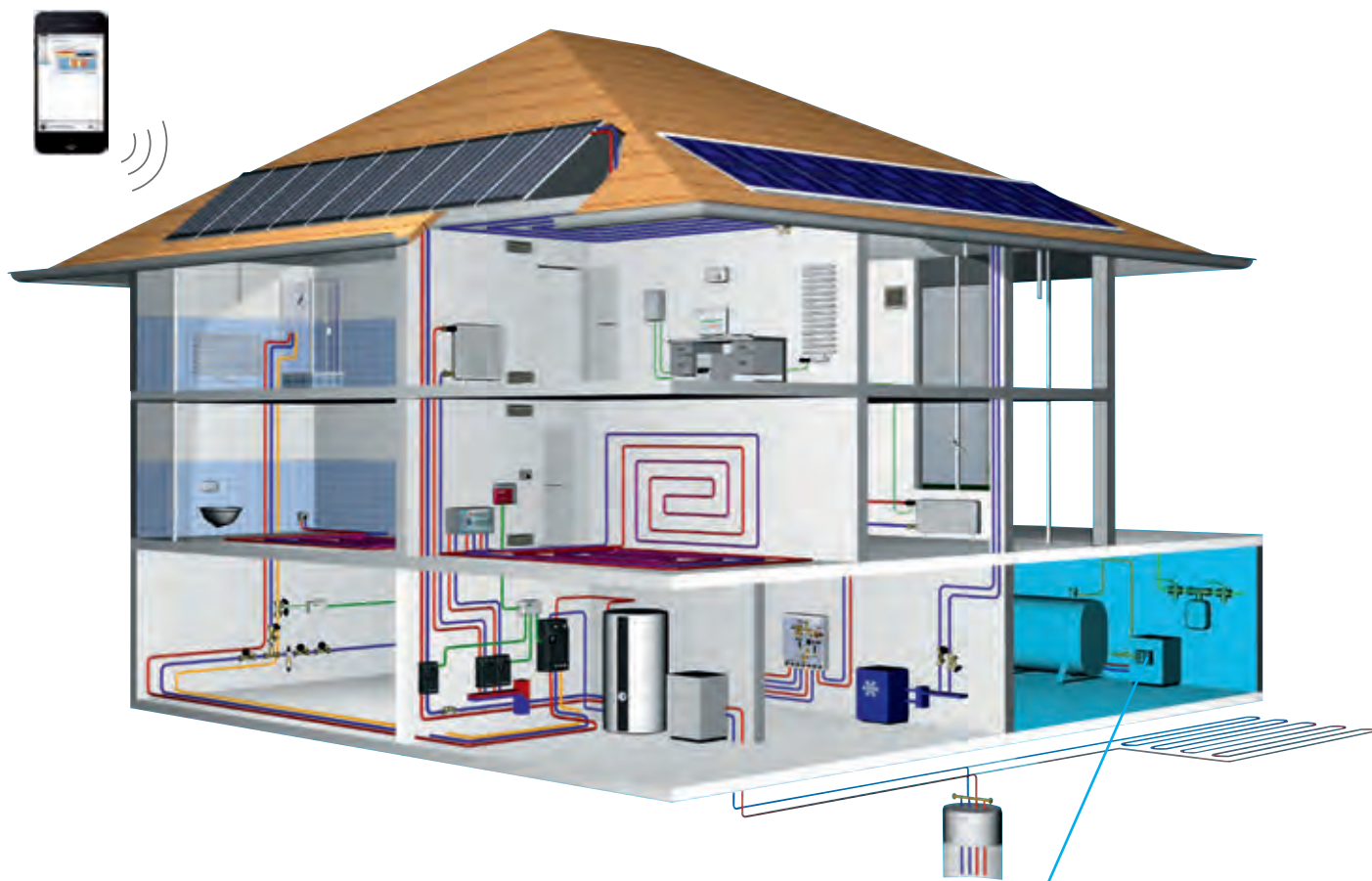
Longueur 61 mm
Rp 3/4 x Rp 3/4

DN	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 20	130 20 06	7.66	040	62,60 €



9. TECHNIQUE POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE AU MAZOUT

MADE IN GERMANY



..... **Le + OV**

Augmente la sécurité et la longévité des installations au mazout



• 1 • • • 2 • • • 3 • • • 5 • • • 6 •



Page 90 Séparateurs d'air et filtres



Page 95 Accessoires pour cuves



Page 98 Robinetterie mazout pour tuyauterie d'alimentation



Page 99 Complets mazout



7



9



12



13



«Toc-Duo-3» - Filtre à mazout combiné avec séparateur d'air

La combinaison d'un filtre à mazout avec séparateur d'air convient seulement à l'aspiration et aux systèmes à simple conduite avec réalimentation par récupération du retour

Caractéristiques	Raccordement	Filtration	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Siku (matière synthétique frittée)	G 3/8 M x F	25 - 40 µm	10	214 27 32	9.08	080	154,15 €
Modèle avec vacuomètre	G 3/8 F x M	25 - 40 µm	10	214 27 62	9.08	080	173,30 €

NOUVEAUTÉ
2014

ZOOM

Objectif : Augmenter la sécurité dans le local à mazout

Quels sont les avantages du filtre à mazout avec séparateur d'air «Toc-Duo 3» ?

- Fonction de séparateur d'air
Fonctionnement sans dérangement du brûleur et meilleure combustion du mazout.
- Réalimentation avec récupérateur du retour
Pour une installation monotube plus sûre et moins coûteuse car la conduite de retour n'est plus nécessaire.
- Installation au-dessus ou en-dessous du niveau de mazout (au-dessus, la perte de charge maximale dans la conduite d'aspiration ne doit pas dépasser 1 bar)
- Avec dispositif de fermeture intégré.
Pour sécuriser le remplacement du filtre.
- Élément filtrant en matière synthétique frittée
Filtration : 25 - 40 µm



Retrouvez le «Toc-Duo-3» dans le Complet mazout (réf. 206 47 51)



«Oilpur» - Filtre à mazout simple conduite, DN10 (F x M)

Livré avec support de fixation

Caractéristiques	Raccordement	Filtration	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Siku (matière synthétique frittée)	G 3/8 F x M	50 - 75 µm	10	212 35 61	9.10	080	35,55 €

«Oilpur B» - Filtre à mazout simple conduite, DN10 (F x F)

Livré avec support de fixation

Caractéristiques	Raccordement	Filtration	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Tamis nickelé (acier inoxydable)	G 3/8 F x F	100 - 150 µm	10	212 31 03	9.10	080	35,55 €
Siku (matière synthétique frittée)	G 3/8 F x F	50 - 75 µm	10	212 32 61	9.10	080	35,55 €





«Oilpur B» - Filtre à mazout simple conduite, DN 15 (F x F)

Livré avec support de fixation

Caractéristiques	Raccordement	Filtration	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Tamis nickelé (acier inoxydable)	G ½ F x F	100 - 150 µm	10	212 31 04	9.10	080	59,65 €



«Oilpur» Filtre à mazout simple conduite avec réalimentation par récupération du retour, DN 10 (F x M)

Livré avec support de fixation

Caractéristiques	Raccordement	Filtration	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Tamis nickelé (acier inoxydable)	G ¾ F x M	100 - 150 µm	10	212 24 03	9.11	080	50,95 €
Siku (matière synthétique frittée)	G ¾ F x M	50 - 75 µm		212 25 61	9.11	080	50,95 €
Feutre	G ¾ F x M	50 - 75 µm		212 25 03	9.11	080	50,95 €



«Oilpur» Filtre à mazout simple conduite avec réalimentation par récupération du retour, DN 10 «Magnum» (F x M)

Livré avec support de fixation

Caractéristiques	Raccordement	Filtration	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Siku (matière synthétique frittée)	G ¾ F x M	25 - 40 µm	10	212 18 71	9.11	080	75,30 €



«Oilpur B» Filtre à mazout simple conduite avec réalimentation par récupération du retour, DN 10 (F x F)

Livré avec support de fixation

Caractéristiques	Raccordement	Filtration	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Tamis nickelé (acier inoxydable)	G ¾ F x F	100 - 150 µm	10	212 21 03	9.11	080	50,95 €
Siku (matière synthétique frittée)	G ¾ F x F	50 - 75 µm	10	212 22 61	9.11	080	50,95 €



7



9



12



13



«Oilpur B» Filtre à mazout simple conduite avec réalimentation par récupération du retour, DN 15 (F x F)

Livré avec support de fixation

Caractéristiques	Raccordement	Filtration	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Siku (matière synthétique frittée)	G ½ F x F	50 - 75 µm	10	212 22 62	9.11	080	85,20 €



«Oilpur» Filtre à mazout double conduite, DN 10 (F x M)

Livré avec support de fixation

Caractéristiques	Raccordement	Filtration	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Tamis nickelé (acier inoxydable)	G ¾ F x M	100 - 150 µm	10	212 04 03	9.13	080	39,85 €
Feutre	G ¾ F x M	50 - 75 µm	10	212 05 03	9.13	080	39,85 €
Siku (matière synthétique frittée)	G ¾ F x M	50 - 75 µm	10	212 05 61	9.13	080	39,85 €



«Oilpur» Filtre à mazout double conduite, DN 10 «Magnum» (F x M)

Livré avec support de fixation

Caractéristiques	Raccordement	Filtration	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Siku (matière synthétique frittée)	G ¾ F x M	50 - 75 µm	10	212 08 03	9.13	080	53,95 €



«Oilpur» Filtre à mazout double conduite, DN 10 (F x F)

Livré avec support de fixation

Caractéristiques	Raccordement	Filtration	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Tamis nickelé (acier inoxydable)	G ¾ F x F	100 - 150 µm		212 01 03	9.13	080	39,85 €
Siku (matière synthétique frittée)	G ¾ F x F	50 - 75 µm	10	212 02 61	9.13	080	39,85 €
Sika 0 (bronze fritté)	G ¾ F x F	50 - 100 µm	10	212 00 03	9.13	080	45,10 €



«Oilpur» Filtre à mazout double conduite, DN 15 (F x F)

Livré avec support de fixation

Caractéristiques	Raccordement	Filtration	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Tamis nickelé (acier inoxydable)	G ½ F x F	100 - 150 µm	10	212 01 04	9.13	080	62,60 €



Godet pour filtres à mazout «Oilpur» avec écrou de serrage et «Toc-Duo»

Caractéristiques	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Joint torique pour étanchéité entre godet et tête du filtre	10	216 65 00	9.14	999	1,70 €
Godet plastique transparent pour aspiration	25	212 67 51	9.14	999	5,00 €
Godet plastique transparent pour aspiration pour «Magnum»	25	212 67 55	9.14	999	19,85 €
Ecrou de serrage	100	212 66 00	9.14	999	5,00 €



Clé multifonction pour filtres à mazout

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Pour le desserrage des écrous de serrage des filtres «Oilpur» et «Toc Duo»	212 66 91	9.14	999	6,65 €



Vacuomètre pour filtres avec filetage femelle du côté brûleur

Le vacuomètre sert au contrôle du degré d'encrassement du filtre. Il se monte directement en aval du filtre à mazout sur la conduite d'aspiration en direction du brûleur.

Caractéristiques	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
R 3/8 x Rp 3/8	10	212 02 85	9.14	999	21,30 €



Vacuomètre pour filtres avec filetage mâle du côté brûleur

Le vacuomètre sert au contrôle du degré d'encrassement du filtre. Il se monte directement en aval du filtre à mazout sur la conduite d'aspiration en direction du brûleur.

Caractéristiques	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
G 3/8 écrou x G 3/8 avec cône intérieur	10	212 05 85	9.14	999	21,30 €



7



9



12



13



Elément filtrant



Caractéristiques	Filtration	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Siku (matière synthétique frittée)	50 - 75 µm	25	212 63 00	9.15	999	4,65 €
Siku (matière synthétique frittée)	25 - 40 µm	25	212 63 54	9.15	999	5,85 €
Feutre	50 - 75 µm	25	212 62 00	9.15	999	4,65 €
Tamis nickelé (acier inoxydable)	100 - 150 µm	25	212 61 00	9.15	999	5,00 €



Elément filtrant pour «Magnum»

Caractéristiques	Filtration	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Siku (matière synthétique frittée)	50 - 75 µm	10	212 63 55	9.15	999	11,95 €



«Opticlean» - Elément filtrant à filtration ultra-fine

Caractéristiques	Filtration	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
MC-7 pour godet opticlean	5 - 20 µm	25	212 64 54	9.16	999	18,70 €

Cartouche filtrante et accessoires



Caractéristiques	Filtration	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Cartouche filtrante	25 µm	25	212 64 00	9.16	999	15,85 €
Adaptateur pour le montage ultérieur de la cartouche filtrante		25	212 06 91	9.16	999	20,35 €
Outil pour cartouche filtrante			212 66 95	9.16	999	12,30 €

Durée de service maximale



Raccord symétrique en laiton

DN	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 50	G2 M	201 05 16	9.22	090	13,95 €



Raccord symétrique en laiton

DN	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 50	G2 F	201 06 16	9.22	090	11,50 €



Bouchon symétrique

DN	Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 50		50	201 07 16	9.22	090	12,15 €



Bouchon d'évent laiton avec tamis

DN	Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 20	G ¾	50	202 01 06	9.22	090	10,20 €
DN 25	G 1	50	202 01 08	9.22	090	10,20 €
DN 32	G 1 ¼	50	202 01 10	9.22	090	10,20 €
DN 40	G 1 ½	50	202 01 12	9.22	090	10,50 €
DN 50	G 2	20	202 01 16	9.22	090	16,60 €
DN 65	G 2 ½	10	202 01 20	9.22	090	70,15 €
DN 80	G 3	5	202 01 24	9.22	090	80,70 €



7



9



12



13



Jauge mécanique à réglage progressif

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
G 1 ½, hauteur de cuve de 100 à 200 cm - Affichage carré	206 00 12	9.23	090	15,70 €
G 1 ½, hauteur de cuve de 0 à 200 cm, modèle étanche aux odeurs - Affichage rond	206 03 12	9.23	090	27,70 €
Jeu pour montage ultérieur sur cuves plastiques sans ouverture fileté libre, avec accessoires pour le montage, modèle étanche aux odeurs, hauteur de cuve jusqu'à 200 mm	206 02 00	9.23	090	193,30 €



Jauge pneumatique à réglage progressif

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Hauteur de cuve de 100 à 300 cm, avec cadran en %	206 04 00	9.23	090	103,20 €

Cadrans pour jauge pneumatique



Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
1 500 L	206 04 51	9.23	999	5,35 €
2 000 L	206 04 52	9.23	999	4,55 €
3 000 L	206 04 53	9.23	999	4,55 €
5 000 L	206 04 55	9.23	999	4,55 €
6 000 L	206 04 56	9.23	999	4,55 €
7 000 L	206 04 70	9.23	999	4,55 €
10 000 L	206 04 58	9.23	999	4,55 €
13 000 L	206 04 60	9.23	999	4,55 €
15 000 L	206 04 61	9.23	999	4,55 €
16 000 L	206 04 71	9.23	999	4,55 €
20 000 L	206 04 62	9.23	999	4,55 €
25 000 L	206 04 63	9.23	999	4,55 €
30 000 L	206 04 64	9.23	999	4,55 €
40 000 L	206 04 65	9.23	999	4,55 €
50 000 L	206 04 66	9.23	999	4,55 €
60 000 L	206 04 67	9.23	999	4,70 €
80 000 L	206 04 68	9.23	999	4,70 €
100 000 L	206 04 69	9.23	999	4,70 €



Pot de condensation

Caractéristiques	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
6 x 6 mm	2	206 10 51	9.23	090	21,65 €



«Flexo-Bloc» à aspiration flottante pour systèmes simple conduite

L'aspiration flottante éloigne la crépine du fond de la cuve et évite ainsi l'aspiration des sédiments.

Raccordement	Longueur	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
G 1 ½	2 m	10	205 20 51	9.27	090	55,60 €
G 1	2 m	10	205 20 53	9.27	090	61,15 €
Jeu de transformation jusqu'à 3 m		50	205 20 91	9.27	090	33,10 €



«Flexo-Bloc» pour systèmes double conduite

Raccordement	Longueur	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
G 2	2 m	10	205 30 51	9.28	090	58,00 €
G 2	3 m	10	205 30 52	9.28	090	68,30 €



«Flexo-Bloc» pour systèmes double conduite avec aspiration flottante

L'aspiration flottante éloigne la crépine du fond de la cuve et évite ainsi l'aspiration des sédiments.

Raccordement	Longueur	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
1 1/2"	2 m		205 30 62		090	68,00 €
2"	2 m		205 30 63		090	78,85 €



Clapet de retenue - Crépine à deux billes inox

DN	Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 10	G ¾	25	203 00 03	9.29	090	8,70 €
DN 15	G ½	25	203 00 04	9.29	090	9,65 €
DN 20	G ¾	10	203 00 06	9.29	090	40,65 €
DN 25	G 1	10	203 00 08	9.29	090	56,55 €



Clapet de retenue à bille inox

DN	Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 10	G ¾	25	203 11 03	9.29	090	14,05 €
DN 15	G ½	25	203 11 04	9.29	090	15,40 €



7



9



12



13



«Oilstop V» - Membrane anti-siphonage



Caractéristiques

Hauteurs de protection de 1 m à 4 m à réglage progressif avec dispositif de plombage, fonction "purger" pour la mise en service et fonction "fermer". Débit max. de mazout 200 l/h. Filetage femelle G 3/8 des deux côtés pour raccords à bourrage de 6, 8, 10 et 12 mm

Réf.	Page	Groupe	PP HT
210 42 03	9.34	090	125,35 €

«Oilstop MV» - Robinet magnétique



Le robinet «Oilstop MV» coupe l'arrivée de mazout entre la cuve et l'installation en aval en cas d'arrêt du brûleur dans des installations simple et double conduite. Un déversement de la cuve est ainsi évité en cas de fuite.

Caractéristiques

Fermé hors courant, ~ 230 V / 50 Hz
Type de protection : IP 65 avec prise secteur orientable
Débit max. de mazout : 100 l/h
Filetage femelle G 3/8 des deux côtés

Réf.	Page	Groupe	PP HT
210 45 53	9.34	090	154,90 €

Raccords isolants avec raccords à bagues des deux côtés



Caractéristiques

Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
10	208 08 51	9.35	090	12,50 €
10	208 08 52	9.35	090	13,25 €
10	208 08 53	9.35	090	13,25 €
10	208 08 54	9.35	090	14,10 €
10	208 08 55	9.35	090	20,55 €
10	208 08 56	9.35	090	28,60 €

Robinet inverseur double, modèle laiton à tournant sphérique



Caractéristiques

Pour le branchement de deux réservoirs à un foyer dans une installation double conduite

Réf.	Page	Groupe	PP HT
210 32 50	9.36	090	154,75 €



Complet mazout pour installation double conduite avec cuve acier

Composition : «flexo-bloc» G 2 x 2 m - Raccords à bourrage de 8, 10 et 12 mm - Filtre à mazout «Oilpur» (F x F) - Raccords à bourrage «Ofix-Oil» - Bouchon symétrique - Mamelon double - Bouchon d'évent

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Emballé dans un carton	206 43 51	9.50	090	145,70 €



Complet mazout pour installation double conduite avec cuve plastique

Composition : «flexo-bloc» G 2 x 2 m - Raccords à bourrage de 8, 10 et 12 mm - Filtre à mazout «Oilpur» (F x F) - Raccords à bourrage «Ofix-Oil» - Bouchon d'évent

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Emballé dans un carton	206 53 51	9.50	090	110,20 €
Emballé dans un coffret plastique	206 40 51	9.50	090	127,35 €



Jeu de filtre à mazout double conduite

Composition : Filtre à mazout «Oilpur» G $\frac{3}{8}$ (F x F) + jeu de raccords à bourrage «Ofix-Oil» de 8, 10 et 12 mm et support de fixation

Caractéristiques	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Emballé dans un carton	10	212 01 53	9.51	080	42,95 €



Jeu de filtre à mazout simple conduite avec réalimentation par récupération du retour

Composition : Filtre à mazout «Oilpur» G $\frac{3}{8}$ (F x F) + jeu de raccords à bourrage «Ofix-Oil» de 8, 10 et 12 mm et support de fixation

Caractéristiques	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Emballé dans un carton	10	212 21 53	9.51	080	52,15 €



Jeu de filtre à mazout simple conduite

Composition : Filtre à mazout «Oilpur» G $\frac{3}{8}$ (F x F) + jeu de raccords à bourrage «Ofix-Oil» de 8, 10 et 12 mm + support de fixation

Caractéristiques	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Emballé dans un carton	10	212 31 53	9.51	080	36,70 €



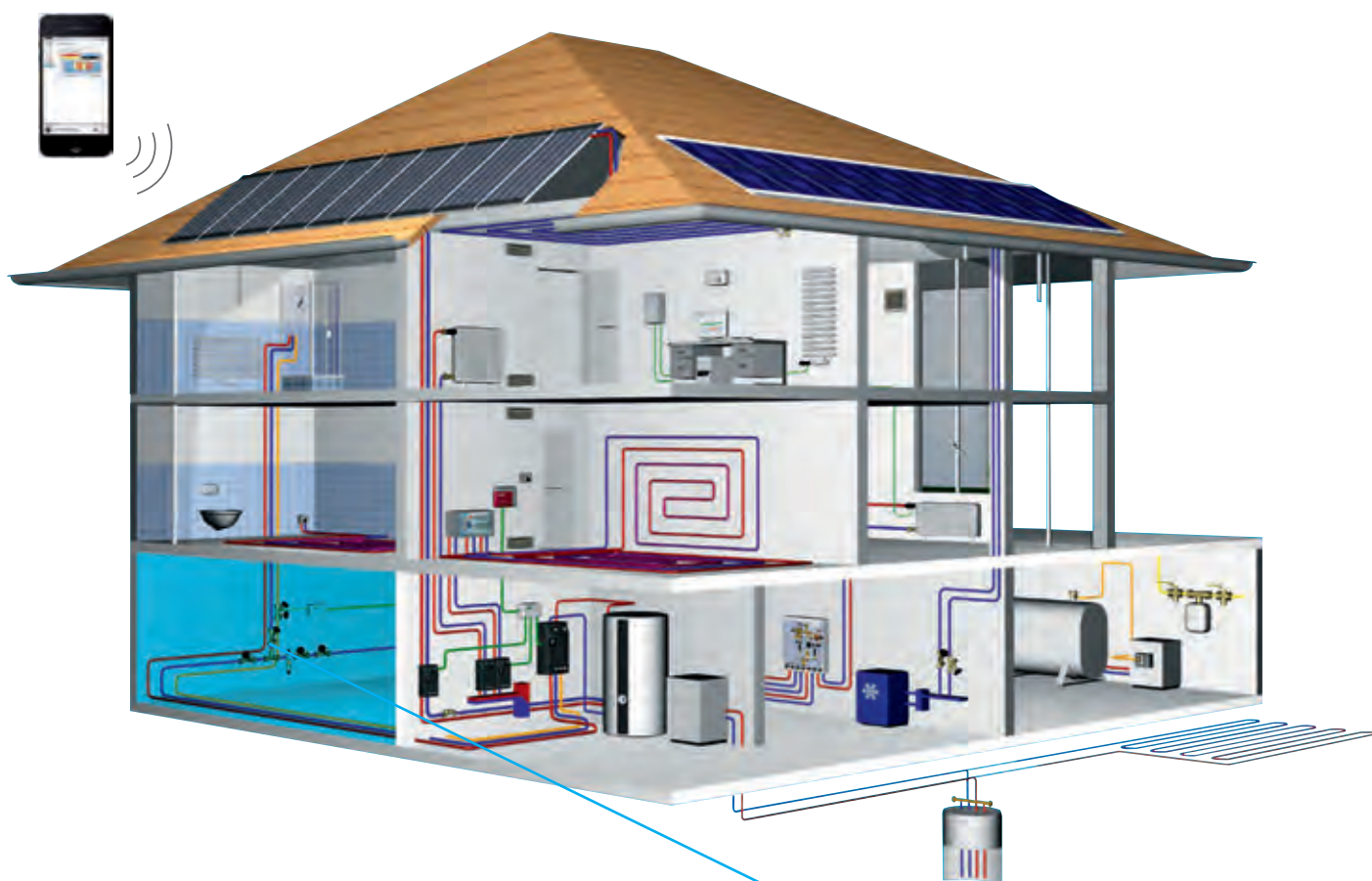
«Ofix-Oil» - Raccords à bourrage pour filtre à mazout

Caractéristiques	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
2 raccords pour filtre double conduite 8, 10 et 12 mm (bague en plastique)	50	212 75 00	9.51	999	3,05 €
1 raccord pour filtre simple conduite 8, 10 et 12 mm (bague en plastique)	50	212 77 00	9.51	999	1,50 €



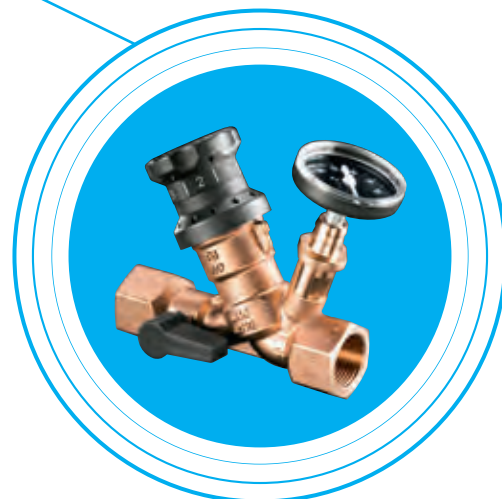
12. INSTALLATIONS D'EAU POTABLE

MADE IN GERMANY



..... Le + OV

Pour un réglage précis et une utilisation en toute sérénité



• 2 • • • 3 • • • 5 • • • 6 • • • 7 •



Page 102

Robinetterie eau



Page 109

Filtres à eau



Page 111

Robinetterie pour l'adoucissement d'eau



«Aquastrom F» - Robinet à débit libre - bronze

Avec perçages de vidange G ¼ obturés par des bouchons



✓ Le bronze pour la sécurité

DN	Filetage	Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15	FF	Rp ½ x Rp ½	10	420 10 04	12.10	130	85,90 €
DN 20	FF	Rp ¾ x Rp ¾	10	420 10 06	12.10	130	96,55 €
DN 25	FF	Rp 1 x Rp 1	10	420 10 08	12.10	130	126,00 €
DN 32	FF	Rp 1¼ x Rp 1¼	5	420 10 10	12.10	130	178,90 €
DN 40	FF	Rp 1½ x Rp 1½	5	420 10 12	12.10	130	206,05 €
DN 50	FF	Rp 2 x Rp 2	5	420 10 16	12.10	130	260,75 €

NOUVEAUTÉ
2014

«Aquastrom F» - Robinet à débit libre - bronze

Avec robinet de vidange à tournant sphérique G ¼



✓ Le bronze pour la sécurité

DN	Filetage	Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15	FF	Rp ½ x Rp ½	10	420 12 04	12.10	130	85,30 €
DN 20	FF	Rp ¾ x Rp ¾	10	420 12 06	12.10	130	93,15 €
DN 25	FF	Rp 1 x Rp 1	10	420 12 08	12.10	130	114,10 €
DN 32	FF	Rp 1¼ x Rp 1¼	5	420 12 10	12.10	130	162,30 €
DN 40	FF	Rp 1½ x Rp 1½	5	420 12 12	12.10	130	190,30 €
DN 50	FF	Rp 2 x Rp 2	5	420 12 16	12.10	130	231,95 €

«Aquastrom KFR» Robinet à débit libre et clapet anti-retour - bronze

Avec perçages de vidange G¼ obturés par des bouchons pour le raccordement universel de tubes et de robinetterie



✓ Le bronze pour la sécurité

DN	Filetage	Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15	FF	Rp ½ x Rp ½	10	420 58 04	12.14	130	69,65 €
DN 20	FF	Rp ¾ x Rp ¾	10	420 58 06	12.14	130	76,50 €
DN 25	FF	Rp 1 x Rp 1	10	420 58 08	12.14	130	99,70 €
DN 32	FF	Rp 1¼ x Rp 1¼	5	420 58 10	12.14	130	147,95 €
DN 40	FF	Rp 1½ x Rp 1½	5	420 58 12	12.14	130	166,90 €
DN 50	FF	Rp 2 x Rp 2	5	420 58 16	12.14	130	222,65 €

«Aquastrom KFR» Robinet à débit libre et clapet anti-retour - bronze

Avec robinet de vidange à tournant sphérique G¼ pour le raccordement universel de tubes et de robinetterie



✓ Le bronze pour la sécurité

DN	Filetage	Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15	FF	Rp ½ x Rp ½	10	420 62 04	12.14	130	91,90 €
DN 20	FF	Rp ¾ x Rp ¾	10	420 62 06	12.14	130	98,55 €
DN 25	FF	Rp 1 x Rp 1	10	420 62 08	12.14	130	121,65 €
DN 32	FF	Rp 1¼ x Rp 1¼	5	420 62 10	12.14	130	172,80 €
DN 40	FF	Rp 1½ x Rp 1½	5	420 62 12	12.14	130	192,30 €
DN 50	FF	Rp 2 x Rp 2	5	420 62 16	12.14	130	250,55 €

2

3

5

6

7

«Optibal TW» - Robinet à tournant sphérique bronze

Pour eau potable à passage intégral avec dispositifs de vidange G ¼ des deux côtés obturés par des bouchons

DN	Filetage	Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15	FF	Rp ½ x Rp ½	10	420 88 04	12.24	130	36,55 €
DN 20	FF	Rp ¾ x Rp ¾	10	420 88 06	12.24	130	43,55 €
DN 25	FF	Rp 1 x Rp 1	10	420 88 08	12.24	130	56,75 €
DN 32	FF	Rp 1¼ x Rp 1¼	10	420 88 10	12.24	130	76,40 €
DN 40	FF	Rp 1½ x Rp 1½	5	420 88 12	12.24	130	106,95 €
DN 50	FF	Rp 2 x Rp 2	5	420 88 16	12.24	130	166,90 €



«Aquastrum VT» - Robinet thermostatique avec plage de température réglable et débit résiduel à pré-réglage - bronze

Robinet pour conduites de bouclage d'ECS - A fermeture et pré-réglage, avec robinet de vidange pour le raccordement d'un tuyau monté en amont de l'ensemble de régulation thermique - incluant isolation et thermomètre.

DN	Filetage	Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15	FF	Rp ½ x Rp ½		420 57 04	12.26	131	197,30 €
DN 20	FF	Rp ¾ x Rp ¾		420 57 06	12.26	131	206,45 €
DN 15	MM	G ¾ x G ¾		420 67 04	12.26	131	197,30 €
DN 20	MM	G 1 x G 1		420 67 06	12.26	131	206,45 €



✓ Le bronze pour la sécurité

«Aquastrum T plus» - Robinet thermostatique avec plage de température réglable et débit résiduel fixe - bronze

Robinet pour conduites de bouclage d'ECS - A fermeture et pré-réglage, avec robinet de vidange pour le raccordement d'un tuyau monté en amont de l'ensemble de régulation thermique - incluant isolation et thermomètre

DN	Filetage	Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15	FF	Rp ½ x Rp ½		420 55 04	12.27	131	201,05 €
DN 20	FF	Rp ¾ x Rp ¾		420 55 06	12.27	131	206,40 €
DN 25	FF	Rp 1 x Rp 1		420 55 08	12.27	131	247,55 €
DN 15	MM	G ¾ x G ¾		420 65 04	12.27	131	201,05 €
DN 20	MM	G 1 x G 1		420 65 06	12.27	131	206,40 €
DN 25	MM	G 1¼ x G 1¼		420 65 08	12.27	131	247,55 €



✓ Le bronze pour la sécurité

ACS

Accessoires pour «Aquastrum VT» et «Aquastrum T plus»

Caractéristiques	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Jeu de plombage	10	108 90 91	12.28	999	4,95 €
Cavalier de blocage avec fil à plomber	50	106 17 92	12.28	999	3,80 €
Robinet de vidange	10	420 55 93	12.28	999	25,25 €
G ¼ pour raccordement d'un tuyau					
Élément sensible PT 1000	10	420 55 92	12.28	131	66,30 €





✓ Le bronze pour la sécurité

«Aquastrum C» - Robinet d'équilibrage - bronze

Robinet pour conduites de bouclage d'ECS

DN	Filetage	Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15	FF	Rp ½ x Rp ½	10	420 81 52	12.30	131	128,50 €
DN 20	FF	Rp ¾ x Rp ¾	10	420 81 54	12.30	131	136,70 €
DN 25	FF	Rp 1 x Rp 1	10	420 81 56	12.30	131	155,20 €
DN 32	FF	Rp 1¼ x Rp 1¼	5	420 81 58	12.30	131	175,55 €

ACS



✓ Le bronze pour la sécurité

«Aquastrum C» - Robinet d'équilibrage avec thermomètre, vidange et isolation - bronze

Robinet pour conduites de bouclage d'E.C.S. avec robinet de vidange pour le raccordement d'un tuyau G¼

DN	Filetage	Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15	FF	Rp ½ x Rp ½		420 81 04	12.30	131	134,15 €
DN 20	FF	Rp ¾ x Rp ¾		420 81 06	12.30	131	141,75 €
DN 25	FF	Rp 1 x Rp 1		420 81 08	12.30	131	158,65 €
DN 32	FF	Rp 1¼ x Rp 1¼		420 81 10	12.30	131	177,10 €

ACS



✓ Le bronze pour la sécurité

«Aquastrum C» - Robinet d'équilibrage avec thermomètre, vidange, isolation et robinet de prélèvement - bronze

Robinet pour conduites de bouclage d'E.C.S. avec robinet de vidange pour le raccordement d'un tuyau G¼ et robinet inflammable de prélèvement d'échantillons d'eau pour le contrôle de l'eau potable

DN	Filetage	Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15	FF	Rp ½ x Rp ½		420 85 04	12.30	131	277,70 €
DN 20	FF	Rp ¾ x Rp ¾		420 85 06	12.30	131	285,30 €
DN 25	FF	Rp 1 x Rp 1		420 85 08	12.30	131	302,80 €
DN 32	FF	Rp 1¼ x Rp 1¼		420 85 10	12.30	131	319,95 €

ACS

Prises de pression en bronze



Caractéristiques

Jeu de 2 prises de pression G ¼,
Technique de mesure «classic»

Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
50	420 90 90	12.30	999	30,85 €

2

3

5

6

7

ZOOM

Duo Aquastrom : pour le contrôle de la qualité de l'eau potable

L'eau potable nous est indispensable et pour être consommée sans risque, elle doit être exempte de bactéries et de micro-organismes (Norme NFT 90-431). Deux micro-organismes peuvent être dangereux pour l'Homme : le *Pseudomonas aeruginosa* (ou *Pseudomonas*) et le *Legionella pneumophila* (ou légionelle).

Par mesure de sécurité, il convient de surveiller les variations de température et de procéder à des prélèvements réguliers.

Le duo «Aquastrom P» monté sur l'«Aquastrom M» permet le contrôle de la température de l'eau (en combinaison avec 1 sonde PT-1000) ou le prélèvement d'échantillons pour les contrôles sanitaires et microbiologiques (selon DIN EN ISO 19458).



Duo Aquastrom L'allié idéal des conduites de bouclage d'ECS !

Avantages

- Canne de prélèvement stérile par flambage
- Conçu sans zone de stagnation
- Surveillance électronique en GTB possible en combinaison avec la sonde de température PT-1000 (réf. 115 00 90)



«Aquastrom P» - Robinet de prélèvement d'échantillons d'eau - bronze/acier inoxydable

DN	Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 8	G ¼	10	420 91 02	12.31	131	137,35 €
DN 10	G ⅜	10	420 91 03	12.31	131	142,15 €

NOUVEAUTÉ
2014

✓ Le bronze pour la sécurité

«Aquastrom M» - Dispositif de mesure et de vidange - bronze

DN	Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 15	G ¾ x G ¾		420 92 04	12.31	130	100,75 €
DN 20	G 1 x G1		420 92 06	12.31	130	113,75 €
DN 25	G 1 ¼ x G 1 ¼		420 92 08	12.31	130	120,45 €
DN 32	G 1 ½ x G 1 ½		420 92 10	12.31	130	130,25 €



✓ Le bronze pour la sécurité

NOUVEAUTÉ
2014



«Regucirc B» - Circulateur pour bouclages d'ECS



Caractéristiques

Groupe avec circulateur pour bouclages d'E.C.S. pour maisons individuelles/bi-familles, se composant d'un circulateur à haut rendement et faible consommation d'énergie, d'un clapet de retenue, d'un robinet «Aquastron VT» et d'un thermomètre
Filetage mâle G1 des deux côtés DN20

Réf.	Page	Groupe	PP HT
420 67 76	12.42	132	1186,00 €

haut rendement

«Regucirc M» - Circulateur pour bouclages d'ECS



Caractéristiques

Groupe avec circulateur pour bouclages d'E.C.S. pour maisons individuelles/bi-familles, se composant d'un circulateur à haut rendement et faible consommation d'énergie, d'un clapet de retenue, de robinets à tournant sphérique avec thermomètre et d'une vanne mélangeuse thermostatique (plage de réglage 35°C - 65°C)
Filetage mâle G1 des deux côtés DN20

Réf.	Page	Groupe	PP HT
420 67 80	12.43	132	1349,70 €

haut rendement

«Sensos LW TH» - Sonde de température PT 1000



Caractéristiques

Ballon d'eau chaude

Réf.	Page	Groupe	PP HT
136 90 93	12.43	074	49,95 €

«Aquastron K» - Robinet de bouclage pour eau froide - bronze

Robinet d'équilibrage thermostatique pour l'équilibrage hydraulique de systèmes d'eau potable ou domestique rafraîchies.



DN	Filetage	Raccordement	Quantité suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN15	FF	Rp ½ x Rp ½		420 59 04*	12.46	131	195,05 €

* Température réglable de 6°C à 18°C

2

3

5

6

7

«Brawa-Mix» - Vanne mélangeuse thermostatique avec protection d'échaudure

Bronze, ressort VA, piston de réglage en PPO (oxyde de polyphénylène), joints toriques en EPDM, pièces en laiton, résistant au dézingage, poignée manuelle avec dispositif de blocage et de plombage

DN	Filetage	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 20	MM	G 1 x G 1 x G 1	130 03 06	12.48	040	123,45 €
DN 25	MM	G 1¼ x G 1¼ x G 1¼	130 03 08	12.48	040	390,00 €
DN 32	MM	G 1½ x G 1½ x G 1½	130 03 10	12.48	040	411,00 €



Coquille d'isolation pour «Brawa-Mix»

DN	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 20	130 03 85	12.48	999	13,75 €
DN 25 + DN 32	130 03 86	12.48	999	14,35 €



NOUVEAUTÉ
2014

«Brawa-Mix» - Vanne mélangeuse thermostatique avec protection d'échaudure

Corps en bronze, pièces en laiton résistant au dézingage, raccords en laiton

DN	Filetage	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 20	MM	G 1 x G 1 x G 1 (avec écrous)	130 03 51	12.48	040	159,05 €
DN 20	MM	Pour raccords à serrage	130 03 52	12.48	040	145,50 €



Jeux d'accessoires (pour réf. 130 03 51)

Caractéristiques	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Jeu de 3 douilles, avec filetage mâle R ¾	10	130 03 91	12.49	040	21,70 €
Jeu de 3 douilles à braser 15 mm	10	130 03 92	12.49	040	18,65 €
Jeu de 3 douilles à braser 18 mm	10	130 03 93	12.49	040	18,65 €
Jeu de 3 douilles à braser 22 mm	10	130 03 94	12.49	040	18,65 €



9


12


13



1



Jeu de 3 raccords à serrage avec écrous d'accouplement (pour réf. 130 03 52)

Modèle	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Ø 18 mm	10	130 03 82	12.49	040	14,35 €
Ø 22 mm	10	130 03 83	12.49	040	14,35 €



Raccord en bronze avec thermomètre

DN	Raccordement	Longueur	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 20	G 1 écrou x G 1 M	74 mm	130 09 52	12.49	040	51,25 €
DN 25	G 1¼ écrou x G 1¼ M	70 mm	130 09 53	12.49	040	64,85 €
DN 32	G 1½ écrou x G 1½ M	81 mm	130 09 54	12.49	040	73,50 €

Clapet anti-retour pour eau froide en bronze



DN	Raccordement	Longueur	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 20	Rp ¾ x Rp ¾	61 mm	130 20 06	12.49	040	62,60 €
DN 25	Rp 1 x Rp 1	81 mm	130 20 08	12.49	040	48,95 €
DN 32	Rp 1 ¼ x Rp 1 ¼	91 mm	130 20 10	12.49	040	55,00 €

Robinet bypass



Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Pour le raccordement d'un adoucisseur d'eau ou d'un dispositif de rinçage de tuyauterie à l'aide du dispositif de raccordement réf. 420 02 08 Avec joint et vis de fixation bronze. Filetage mâle G1 ¼	420 03 08	12.54	132	160,00 €

Pièce de raccordement monotube



Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Pièce de raccordement monotube pour le raccordement de filtres à eau Oventrop ou du robinet bypass réf. 420 03 08 Entrée : écrou d'accouplement G¼ Sortie : Filetage mâle G1 ¼	420 02 08	12.54	132	49,25 €

2

3

5

6

7

Station d'eau domestique - filtre à eau 95 - 110 µm

Se composant d'un filtre à eau à rinçage, d'un réducteur de pression avec pièce de raccordement orientable en bronze pour installation horizontale et verticale et d'un raccord fileté mâle en bronze

Caractéristiques	DN	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Corps et godet transparent	DN 20	R ¾	420 45 06	12.62	132	621,35 €
	DN 25	R 1	420 45 08	12.62	132	653,90 €
	DN 32	R 1¼	420 45 10	12.62	132	698,00 €



Station de remplissage

Se composant d'un filtre, d'un réducteur de pression, d'un disconnecteur type BA et d'un raccordement d'évacuation, fermeture complète pour travaux d'entretien

Caractéristiques	DN	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Corps en laiton, cartouche du disconnecteur et du réducteur de pression en plastique	DN 15	G ¾	105 50 04	12.62	050	473,60 €



✓ Produit complet et pratique

«Aquanova Compact» - Filtre à eau 100 - 120 µm

Caractéristiques	DN	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Godet plastique transparent Corps en bronze Filetage femelle selon EN 10226-1 PN 16	DN 25	Rp 1 x Rp 1	612 05 08	12.64	132	149,25 €



ACS

«Aquanova Compact» - Filtre à eau 100 - 120 µm

Caractéristiques	DN	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Godet plastique transparent	DN 20	R ¾	612 25 06	12.64	132	171,60 €
Corps et raccords en bronze	DN 25	R 1	612 25 08	12.64	132	178,50 €
Douilles filetées mâles à joint plat selon EN 10226-1 PN 16	DN 32	R 1¼	612 25 10	12.64	132	210,95 €



ACS

Accessoires

Caractéristiques	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Godet en Trogamid T		612 05 81	12.64	999	43,05 €
Élément filtrant 100-120 µm	10	612 05 91	12.64	999	27,75 €
Joint torique pour godet		612 05 95	12.64	999	3,30 €
Clé spéciale pour le desserrage du godet		612 41 00	12.64	999	18,10 €
Élément filtrant 100-120 µm	10	620 05 91	12.64	999	27,75 €





«Aquanova Magnum» - Filtre à eau 95-140 µm



Caractéristiques	DN	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
PN 16 / Filetage F	DN 25	Rp 1 x Rp 1	612 00 08	12.65	132	254,40 €
	DN 32	Rp 1½ x Rp 1½	612 00 10	12.65	132	286,95 €
	DN 40	Rp 1½ x Rp 1½	612 00 12	12.65	132	297,05 €
	DN 40	Rp 2 x Rp 2	612 00 16	12.65	132	334,10 €
PN 16 / Douilles filetées M	DN 20	R ¾ x R ¾	612 20 06	12.65	132	309,35 €
	DN 25	R 1 x R 1	612 20 08	12.65	132	322,40 €
	DN 32	R 1½ x R 1½	612 20 10	12.65	132	358,30 €

ACS

«Aquanova Magnum» - Filtre à eau 250-300 µm



Caractéristiques	DN	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
PN 16 / Filetage F	DN 25	Rp 1 x Rp 1	612 00 58	12.65	132	243,55 €
	DN 32	Rp 1½ x Rp 1½	612 00 60	12.65	132	266,55 €
	DN 40	Rp 1½ x Rp 1½	612 00 62	12.65	132	287,40 €
	DN 50	Rp 2 x Rp 2	612 00 66	12.65	132	315,35 €

ACS

«Aquanova Compact RE» - Filtre à eau à rinçage 100-140 µm



✓ Installation horizontale et verticale possible

Caractéristiques	DN	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
PN 16 / Douilles filetées M	DN 20	R ¾	620 05 06	12.67	132	381,55 €
	DN 25	R 1	620 05 08	12.67	132	389,20 €
	DN 32	R 1½	620 05 10	12.67	132	425,25 €

ACS

«Aquanova Compact R» - Filtre à eau à rinçage 100-140 µm



Caractéristiques	DN	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
PN16 / Douilles filetées M Avec deux manomètres	DN 40	R 1½	620 36 12	12.67	132	595,90 €
	DN 50	R 2	620 36 16	12.67	132	761,25 €

ACS

Accessoires



Caractéristiques	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Clé spéciale pour le desserrage du godet		612 42 00	12.67	999	23,25 €
Joint torique pour godet		620 05 95	12.67	999	3,05 €
Élément filtrant 100-140 µm	10	620 36 91	12.67	999	27,70 €

2

3

5

6

7

Vanne bypass fixe

Caractéristiques	DN	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Robinet bypass avec tête à clé sortante pour installations avec vanne bypass intégrée Avec robinets d'arrêt Dispositifs de vidange G ¼ et G ½	DN 25	Rp 1 x Rp 1	610 50 08	12.70	132	252,55 €



Vanne bypass fixe

Caractéristiques	DN	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Robinet bypass avec poignée manuelle pour installations avec vanne bypass intégrée Avec robinets d'arrêt Dispositifs de vidange G ¼ et G ½	DN 25	Rp 1 x Rp 1	610 51 08	12.70	132	233,00 €



Vanne bypass proportionnelle

Caractéristiques	DN	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Avec robinets d'arrêt pour le raccordement direct d'un adoucisseur moyennant des raccords ou tuyaux flexibles	DN 25	G 1 x G 1 (M)	610 10 08	12.71	132	273,25 €
	DN 25	G 1 x G 1¼ (M)	610 10 51	12.71	132	273,25 €



ACS

Vanne bypass proportionnelle

Caractéristiques	DN	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Corps en bronze et tête en laiton Pour installations industrielles	DN 32	G 1¼	610 20 10	12.71	132	229,50 €



ACS

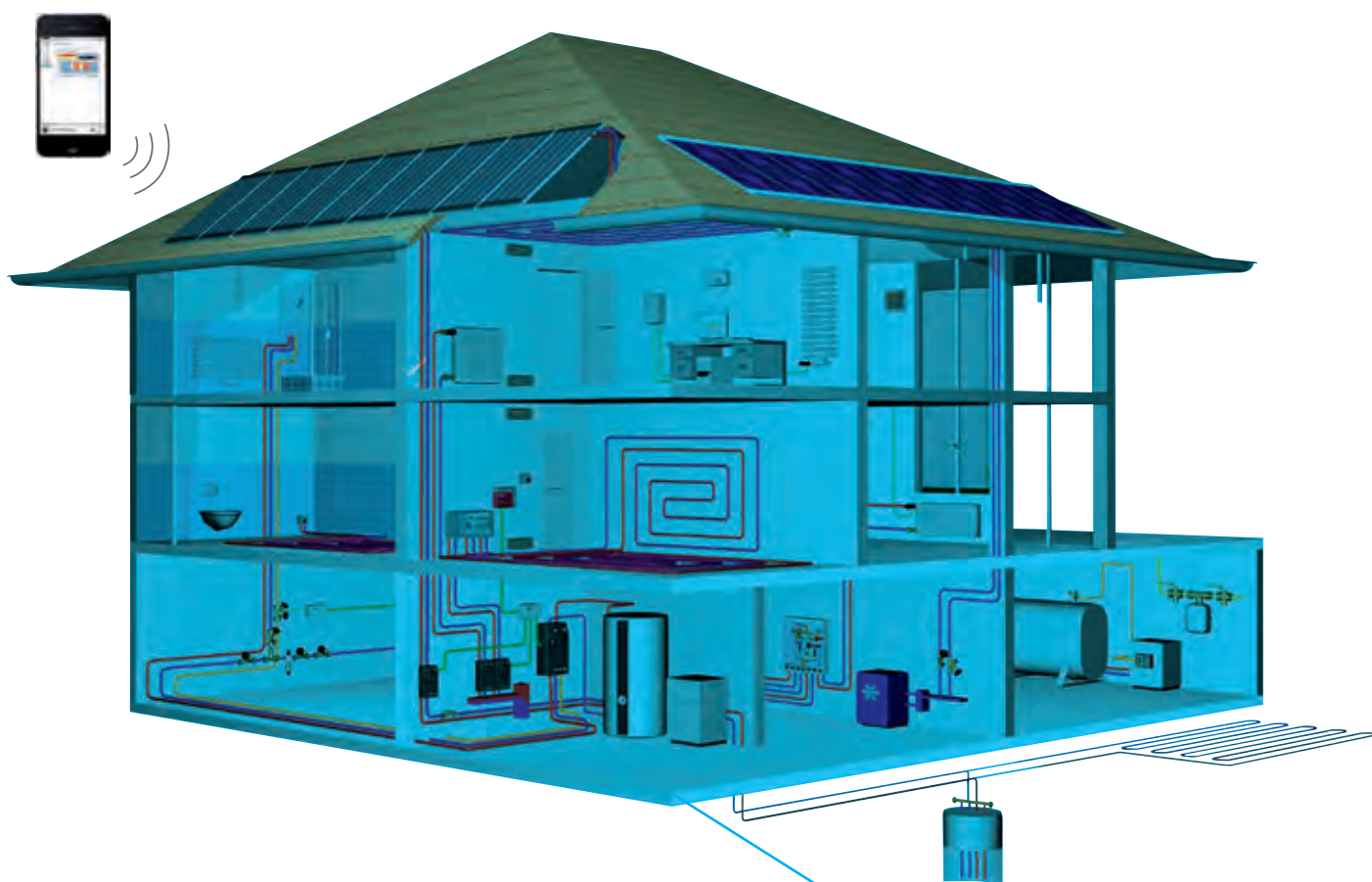
Vanne bypass proportionnelle

Caractéristiques	DN	Raccordement	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Corps en bronze et tête en laiton Pour installations industrielles	DN 50	G 2	610 20 16	12.72	132	331,15 €



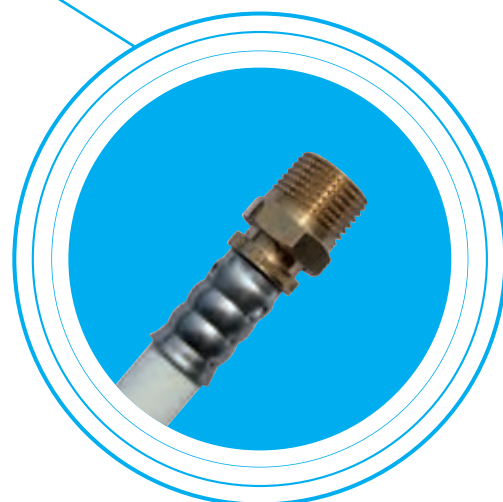
13. TECHNIQUE DE RACCORDEMENT «COMBI-SYSTÈME»

MADE IN GERMANY



..... Le + OV

Technique de raccordement
simple, rapide et sûr



• 3 • • • 5 • • • 6 • • • 7 • • • 9 •



Page 114

Tubes «Copipe» et «Copex»



Page 117

«Cofit P» Technique de
raccordement à sertir



Page 128

«Cofit S» Technique de
raccordement à serrage



Page 134

«Multidis R»
Distributeur sanitaire.....



Page 135

Matériel de fixation et accessoires
pour tubes



Page 137

Outils



«Copipe HS» - Tube multi-couches PE-Xc/AL/PE-Xb



Dimensions	Longueur	Réf.	Page	Groupe	PP HT
14 x 2,0 mm	50 m	150 10 54	13.06	140	115,90 €
14 x 2,0 mm	100 m	150 01 54	13.06	140	231,70 €
14 x 2,0 mm	200 m	150 02 54	13.06	140	463,35 €
16 x 2,0 mm	50 m	150 10 55	13.06	140	121,65 €
16 x 2,0 mm	100 m	150 01 55	13.06	140	243,30 €
16 x 2,0 mm	200 m	150 02 55	13.06	140	486,55 €
16 x 2,0 mm	500 m	150 05 55	13.06	140	1216,45 €
18 x 2,0 mm	100 m	150 01 58	13.06	140	341,80 €
20 x 2,5 mm	100 m	150 01 60	13.06	140	388,10 €
20 x 2,5 mm	50 m	150 10 60	13.06	140	194,05 €
26 x 3,0 mm	50 m	150 10 66	13.06	140	283,80 €
32 x 3,0 mm	50 m	150 10 72	13.06	140	480,80 €

ATEC 14/12 - 1776  19-1776

ACS

«Copipe HS» - Tube multi-couches PE-Xc/AL/PE-Xb pré-isolé



Dimensions	Couche isolante	Longueur	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 2,0 mm	4 mm	50 m	150 11 55	13.06	140	228,80 €
20 x 2,5 mm	4 mm	50 m	150 11 60	13.06	140	292,50 €
16 x 2,0 mm	6 mm	50 m	150 13 55	13.06	140	302,65 €
20 x 2,5 mm	6 mm	50 m	150 13 60	13.06	140	320,30 €
16 x 2,0 mm	9 mm	50 m	150 14 55	13.06	140	380,00 €
20 x 2,5 mm	9 mm	50 m	150 14 60	13.06	140	397,65 €

ATEC 14/12 - 1776  19-1776

ACS

«Copipe HS» - Tube multi-couches PE-Xc/AL/PE-Xb pré-gainé



Dimensions	Longueur	Réf.	Page	Groupe	PP HT
14 x 2,0 mm	50 m	150 12 54	13.06	140	176,70 €
16 x 2,0 mm	50 m	150 12 55	13.06	140	194,05 €
20 x 2,5 mm	50 m	150 12 60	13.06	140	275,15 €

ATEC 14/12 - 1776  19-1776

ACS



«Copipe HSC» - Tube multi-couches PE-RT/AL/PE-RT

Dimensions	Longueur	Réf.	Page	Groupe	PP HT
14 x 2,0 mm	50 m	154 10 54	13.04	140	78,15 €
14 x 2,0 mm	100 m	154 01 54	13.04	140	156,25 €
14 x 2,0 mm	200 m	154 02 54	13.04	140	312,50 €
16 x 2,0 mm	50 m	154 10 55	13.04	140	80,25 €
16 x 2,0 mm	100 m	154 01 55	13.04	140	160,45 €
16 x 2,0 mm	200 m	154 02 55	13.04	140	320,95 €
16 x 2,0 mm	500 m	154 05 55	13.04	140	802,35 €
20 x 2,5 mm	50 m	154 10 60	13.04	140	120,35 €
20 x 2,5 mm	100 m	154 01 60	13.04	140	240,70 €
20 x 2,5 mm	200 m	154 02 60	13.04	140	481,40 €
26 x 3,0 mm	50 m	154 10 66	13.04	140	194,25 €
32 x 3,0 mm	50 m	154 10 72	13.04	140	285,05 €



«Copipe HSC» - Tube multi-couches PE-RT/AL/PE-RT pré-isolé

Dimensions	Couche isolante	Longueur	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 2,0 mm	4 mm	50 m	154 11 55	13.04	140	166,80 €
20 x 2,5 mm	4 mm	50 m	154 11 60	13.04	140	217,50 €
16 x 2,0 mm	6 mm	50 m	154 13 55	13.04	140	175,25 €
20 x 2,5 mm	6 mm	50 m	154 13 60	13.04	140	232,25 €
16 x 2,0 mm	9 mm	50 m	154 14 55	13.04	140	194,25 €
20 x 2,5 mm	9 mm	50 m	154 14 60	13.04	140	266,05 €



«Copipe HSC» - Tube multi-couches PE-RT/AL/PE-RT pré-gainé


Dimensions	Longueur	Réf.	Page	Groupe	PP HT
14 x 2,0 mm	50 m	154 12 54	13.04	140	147,80 €
16 x 2,0 mm	50 m	154 12 55	13.04	140	141,45 €
20 x 2,5 mm	50 m	154 12 60	13.04	140	206,95 €



«Copipe HS» - Tube multi-couches PE-Xc/AL/PE-Xb en barre



Dimensions	Longueur	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 2,0 mm	5 m	20 / fourreau	150 15 55	13.07	140	23,75 €
20 x 2,5 mm	5 m	13 / fourreau	150 15 60	13.07	140	29,80 €
26 x 3,0 mm	5 m	7 / fourreau	150 15 66	13.07	140	41,70 €
32 x 3,0 mm	5 m	5 / fourreau	150 15 72	13.07	140	60,30 €
40 x 3,5 mm	5 m	9 / fourreau	150 15 80	13.07	140	84,85 €
50 x 4,5 mm	5 m	4 / fourreau	150 15 82	13.07	140	196,95 €
63 x 6,0 mm	5 m	3 / fourreau	150 15 84	13.07	140	295,45 €

ATEC 14/12 - 1776  19-1776 (hors références 150 15 80 et 150 15 84)

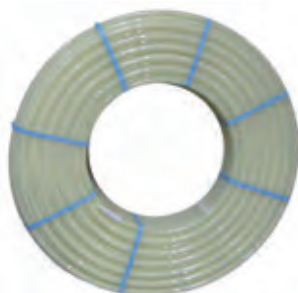
ACS

«Copipe HSC» - Tube multi-couches PE-RT/AL/PE-RT en barre



Dimensions	Longueur	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 2,0 mm	5 m	12 / fourreau	154 15 55	13.05	140	13,80 €
20 x 2,5 mm	5 m	10 / fourreau	154 15 60	13.05	140	21,35 €
26 x 3,0 mm	5 m	9 / fourreau	154 15 66	13.05	140	30,90 €
32 x 3,0 mm	5 m	6 / fourreau	154 15 72	13.05	140	42,55 €
40 x 3,5 mm	5 m	4 / fourreau	154 15 84	13.05	140	83,65 €

«Copex» - Tube plastique PE-Xc



Dimensions	Longueur	Réf.	Page	Groupe	PP HT
14 x 2,0 mm	120 m	140 00 51	13.08	140	155,30 €
14 x 2,0 mm	240 m	140 00 52	13.08	140	310,50 €
14 x 2,0 mm	600 m	140 00 54	13.08	140	810,95 €
16 x 2,0 mm	120 m	140 01 51	13.08	140	170,35 €
16 x 2,0 mm	240 m	140 01 52	13.08	140	340,60 €
16 x 2,0 mm	600 m	140 01 54	13.08	140	886,25 €
17 x 2,0 mm	120 m	140 02 51	13.08	140	197,80 €
17 x 2,0 mm	240 m	140 02 52	13.08	140	384,00 €
17 x 2,0 mm	600 m	140 02 54	13.08	140	960,05 €
20 x 2,5 mm	50 m	140 04 60	13.08	140	138,50 €
20 x 2,5 mm	100 m	140 04 61	13.08	140	276,90 €
26 x 3,0 mm	50 m	140 05 60	13.08	140	236,95 €
26 x 3,0 mm	200 m	140 05 62	13.08	140	947,75 €
26 x 3,0 mm	300 m	140 05 63	13.08	140	1422,30 €
32 x 3,0 mm	50 m	140 06 60	13.08	140	464,65 €

3

5

6

7

9

Raccord à sertir «Cofit P» avec filetage mâle

Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 2,0 mm x R 3/8	10	151 20 44	13.10	141	5,45 €
16 x 2,0 mm x R 1/2	10	151 20 43	13.10	141	4,50 €
20 x 2,5 mm x R 1/2	10	151 20 45	13.10	141	6,10 €
20 x 2,5 mm x R 3/4	10	151 20 46	13.10	141	6,30 €
20 x 2,5 mm x R 3/8	10	151 20 47	13.10	141	5,45 €
26 x 3,0 mm x R 3/4	5	151 20 48	13.10	141	9,70 €
26 x 3,0 mm x R 1	5	151 20 49	13.10	141	11,40 €
32 x 3,0 mm x R 1	5	151 20 51	13.10	141	12,70 €
40 x 3,5 mm x R 1¼	5	151 20 54	13.10	141	19,90 €
50 x 4,5 mm x R 1½		151 20 56	13.10	141	80,85 €
63 x 6,0 mm x R 2		151 20 57	13.10	141	87,50 €



Raccord à sertir «Cofit P» avec écrou libre

Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 2,0 mm x G 3/8 écrou	10	151 21 41	13.10	141	15,20 €
16 x 2,0 mm x G 3/4 écrou	10	151 21 43	13.10	141	12,50 €
20 x 2,5 mm x G 1/2 écrou	10	151 21 44	13.10	141	12,90 €
20 x 2,5 mm x G 3/4 écrou	10	151 21 45	13.10	141	12,90 €
26 x 3,0 mm x G 3/4 écrou	5	151 21 46	13.10	141	20,60 €
26 x 3,0 mm x G 1 écrou	5	151 21 47	13.10	141	16,40 €
32 x 3,0 mm x G 1¼ écrou	5	151 21 49	13.10	141	22,65 €
40 x 3,5 mm x G 1½ écrou	5	151 21 51	13.10	141	27,25 €
50 x 4,5 mm x G 1¾ écrou		151 21 56	13.10	141	56,20 €
63 x 6,0 mm x G 2¾ écrou		151 21 57	13.10	141	87,10 €



Raccord à sertir «Cofit P» avec filetage femelle

Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 2,0 mm x Rp ½	10	151 22 43	13.10	141	5,45 €
20 x 2,5 mm x Rp ½	10	151 22 45	13.10	141	7,40 €
20 x 2,5 mm x Rp ¾	10	151 22 46	13.10	141	7,90 €
26 x 3,0 mm x Rp ¾	5	151 22 47	13.10	141	12,15 €
26 x 3,0 mm x Rp 1	5	151 22 48	13.10	141	13,50 €
32 x 3,0 mm x Rp 1	5	151 22 49	13.10	141	17,80 €
40 x 3,5 mm x Rp 1¼	5	151 22 52	13.10	141	23,55 €
50 x 4,5 mm x Rp 1½		151 22 56	13.10	141	46,90 €
63 x 6,0 mm x Rp 2		151 22 57	13.10	141	73,65 €



Accouplement à sertir «Cofit P»



Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
14 x 14 mm	10	151 25 42	13.10	141	6,45 €
16 x 16 mm	10	151 25 43	13.10	141	5,45 €
17 x 17 mm	10	151 25 44	13.10	141	8,10 €
20 x 20 mm	10	151 25 45	13.10	141	7,75 €
26 x 26 mm	5	151 25 46	13.10	141	12,60 €
32 x 32 mm	5	151 25 47	13.10	141	15,40 €
40 x 40 mm	5	151 25 48	13.10	141	20,15 €
50 x 50 mm		151 25 49	13.10	141	45,75 €
63 x 63 mm		151 25 50	13.10	141	78,00 €

* ACS disponible hors référence 151 25 44

ACS

Accouplement de réduction à sertir «Cofit P»



Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
20 x 16 mm	10	151 26 55	13.11	141	7,40 €
26 x 16 mm	5	151 26 56	13.11	141	10,45 €
26 x 20 mm	5	151 26 57	13.11	141	11,30 €
32 x 20 mm	5	151 26 59	13.11	141	13,80 €
32 x 26 mm	5	151 26 60	13.11	141	16,85 €
40 x 20 mm	5	151 26 62	13.11	141	23,55 €
40 x 26 mm	5	151 26 63	13.11	141	23,55 €
40 x 32 mm	5	151 26 64	13.11	141	20,85 €
50 x 40 mm		151 26 65	13.11	141	45,75 €
50 x 32 mm		151 26 66	13.11	141	52,30 €
63 x 40 mm		151 26 68	13.11	141	65,60 €
63 x 50 mm		151 26 69	13.11	141	66,95 €

ACS

Accouplement de liaison à sertir «Cofit P», pour tube Copipe / tube Cu ou inox



Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 2,0 mm x 10 mm	10	151 40 41	13.11	141	5,15 €
16 x 2,0 mm x 12 mm	10	151 40 42	13.11	141	5,15 €
16 x 2,0 mm x 14 mm	10	151 40 40	13.11	141	5,15 €
16 x 2,0 mm x 15 mm	10	151 40 43	13.11	141	5,15 €
16 x 2,0 mm x 16 mm	10	151 40 44	13.11	141	5,15 €
20 x 2,5 mm x 15 mm	10	151 40 54	13.11	141	7,75 €
20 x 2,5 mm x 16 mm	10	151 40 55	13.11	141	7,75 €
20 x 2,5 mm x 18 mm	10	151 40 45	13.11	141	6,95 €
20 x 2,5 mm x 22 mm	10	151 40 46	13.11	141	6,95 €
26 x 3,0 mm x 22 mm	5	151 40 47	13.11	141	7,40 €

ACS

3

5

6

7

9

Coude de liaison à sertir «Cofit P» avec filetage mâle

Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 2,0 mm x R 3/8	10	151 23 44	13.12	141	7,75 €
16 x 2,0 mm x R 1/2	10	151 23 43	13.12	141	7,75 €
20 x 2,5 mm x R 3/8	10	151 23 58	13.12	141	11,05 €
20 x 2,5 mm x R 1/2	10	151 23 45	13.12	141	10,15 €
20 x 2,5 mm x R 3/4	10	151 23 46	13.12	141	13,25 €
26 x 3,0 mm x R 3/4	5	151 23 47	13.12	141	14,20 €
26 x 3,0 mm x R 1	5	151 23 57	13.12	141	17,70 €
32 x 3,0 mm x R 1	5	151 23 48	13.12	141	21,80 €
40 x 3,5 mm x R 1 1/4	5	151 23 49	13.12	141	29,50 €

ACS



Coude de liaison à sertir «Cofit P» avec filetage femelle

Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 2,0 mm x Rp 1/2	10	151 24 43	13.12	141	7,40 €
20 x 2,5 mm x Rp 1/2	10	151 24 45	13.12	141	10,55 €
20 x 2,5 mm x Rp 3/4	10	151 24 46	13.12	141	12,70 €
26 x 3,0 mm x Rp 3/4	5	151 24 47	13.12	141	14,80 €
26 x 3,0 mm x Rp 1	5	151 24 48	13.12	141	16,85 €
32 x 3,0 mm x Rp 1	5	151 24 49	13.12	141	23,45 €
50 x 4,5 mm x Rp 1 1/2		151 24 56	13.12	141	67,45 €

ACS



Raccord d'angle à sertir «Cofit P» avec filetage femelle et écrou libre

Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
20 x 2,5 mm x Rp 3/4	5	151 27 45	13.12	141	20,15 €
26 x 3,0 mm x Rp 1	5	151 27 47	13.12	141	23,90 €

ACS



Coude de liaison à sertir «Cofit P» avec écrou libre



Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 2,0 mm x G 3/8	10	151 27 51	13.12	141	9,30 €
16 x 2,0 mm x G 1/2	10	151 27 52	13.12	141	9,70 €
16 x 2,0 mm x G 3/4	10	151 27 53	13.12	141	9,70 €
20 x 2,5 mm x G 3/4	10	151 27 55	13.12	141	16,20 €
26 x 3,0 mm x G 3/4	5	151 27 57	13.12	141	18,50 €

ACS

Coude à sertir «Cofit P» 90°



Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 16 mm	10	151 28 43	13.12	141	7,40 €
20 x 20 mm	10	151 28 45	13.12	141	10,75 €
26 x 26 mm	5	151 28 47	13.12	141	15,50 €
32 x 32 mm	5	151 28 49	13.12	141	20,85 €
40 x 40 mm	5	151 28 51	13.12	141	30,55 €
50 x 50 mm		151 28 52	13.12	141	64,60 €
63 x 63 mm		151 28 53	13.12	141	114,35 €

ACS

Coude à sertir «Cofit P» 45°



Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
32 x 32 mm	5	151 29 49	13.12	141	25,60 €
40 x 40 mm	5	151 29 51	13.12	141	31,50 €
50 x 50 mm		151 29 52	13.12	141	75,30 €
63 x 63 mm		151 29 53	13.12	141	111,70 €

ACS

3

5

6

7

9

Té à sertir «Cofit P»

Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 16 x 16 mm	10	151 30 43	13.13	141	10,15 €
20 x 20 x 20 mm	10	151 30 45	13.13	141	13,70 €
26 x 26 x 26 mm	5	151 30 46	13.13	141	18,85 €
32 x 32 x 32 mm	5	151 30 47	13.13	141	30,30 €
40 x 40 x 40 mm	5	151 30 48	13.13	141	41,25 €
50 x 50 x 50 mm		151 30 49	13.13	141	106,35 €
63 x 63 x 63 mm		151 30 50	13.13	141	150,75 €

ACS

Té à sertir «Cofit P» avec raccord central réduit

Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
20 x 16 x 20 mm	10	151 31 55	13.13	141	13,50 €
26 x 16 x 26 mm	5	151 31 56	13.13	141	16,25 €
26 x 20 x 26 mm	5	151 31 57	13.13	141	17,80 €
32 x 16 x 32 mm	5	151 31 58	13.13	141	30,95 €
32 x 20 x 32 mm	5	151 31 59	13.13	141	30,95 €
32 x 26 x 32 mm	5	151 31 60	13.13	141	30,95 €
40 x 20 x 40 mm	5	151 31 62	13.13	141	39,00 €
40 x 26 x 40 mm	5	151 31 63	13.13	141	39,00 €
40 x 32 x 40 mm	5	151 31 64	13.13	141	40,45 €
50 x 40 x 50 mm		151 31 65	13.13	141	99,55 €
63 x 40 x 63 mm		151 31 67	13.13	141	142,05 €

ACS

Té à sertir «Cofit P» avec passage réduit

Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
20 x 20 x 16 mm	10	151 32 55	13.13	141	13,50 €
26 x 26 x 20 mm	5	151 32 57	13.13	141	17,80 €

ACS

Té à sertir «Cofit P» avec raccord central et passage réduits

Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
20 x 16 x 16 mm	10	151 33 54	13.13	141	15,50 €
26 x 16 x 20 mm	5	151 33 56	13.13	141	19,50 €
26 x 20 x 20 mm	5	151 33 58	13.13	141	19,50 €
32 x 20 x 26 mm	5	151 33 61	13.13	141	30,95 €
40 x 26 x 32 mm	5	151 33 65	13.13	141	40,45 €

ACS



12



13



1



2



Té à sertir «Cofit P» avec raccord central augmenté



Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 20 x 16 mm	10	151 34 54	13.13	141	13,50 €
20 x 26 x 20 mm	5	151 34 57	13.13	141	19,50 €
26 x 32 x 26 mm	5	151 34 60	13.13	141	30,95 €

ACS

Té de liaison à sertir «Cofit P» avec filetage femelle



Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x Rp ½ x 16 mm	10	151 36 43	13.13	141	14,80 €
20 x Rp ½ x 20 mm	10	151 36 45	13.13	141	15,50 €
26 x Rp ½ x 26 mm	5	151 36 47	13.13	141	20,50 €
26 x Rp ¾ x 26 mm	5	151 36 48	13.13	141	28,10 €
32 x Rp ½ x 32 mm	5	151 36 49	13.13	141	29,55 €
32 x Rp 1 x 32 mm	5	151 36 51	13.13	141	36,70 €
40 x Rp ½ x 40 mm	5	151 36 52	13.13	141	33,75 €
40 x Rp 1 x 40 mm	5	151 36 55	13.13	141	43,25 €
50 x Rp 1 x 50 mm		151 36 56	13.13	141	88,45 €
63 x Rp 1 x 63 mm		151 36 58	13.13	141	121,85 €

* ACS disponible hors référence 151 36 48

ACS



Raccord à sertir «Cofit P» avec filetage mâle

Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 2,0 mm x R 3/8	10	151 20 62	13.14	141	5,45 €
16 x 2,0 mm x R 1/2	10	151 20 63	13.14	141	4,60 €
20 x 2,5 mm x R 1/2	10	151 20 65	13.14	141	6,30 €

ACS



Raccord à sertir «Cofit P» avec écrou libre

Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 2,0 mm x G 3/4 écrou	10	151 21 63	13.14	141	12,95 €
20 x 2,5 mm x G 3/4 écrou	10	151 21 65	13.14	141	14,75 €

ACS



Raccord à sertir «Cofit P» avec écrou libre et joint plat

Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 2,0 mm x G 3/8 écrou	10	151 21 71	13.14	141	7,95 €
16 x 2,0 mm x G 1/2 écrou	10	151 21 72	13.14	141	7,95 €

ACS



Raccord en croix à sertir «Cofit P» avec coquille d'isolation

Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 16 mm x 16 mm		151 46 53	13.14	141	41,90 €
20 x 16 mm x 16 mm		151 46 54	13.14	141	41,90 €
20 x 16 mm x 20 mm		151 46 55	13.14	141	44,50 €

ACS



Jeu de 10 manchons avec purge pour tube multi-couche «Copipe»

Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 2,0 mm	10	150 60 85	13.14	999	31,95 €
20 x 2,5 mm	10	150 60 87	13.14	999	44,30 €
26 x 3,0 mm	10	150 60 88	13.14	999	60,35 €
32 x 3,0 mm	10	150 60 89	13.14	999	86,35 €



12



13



1



2



Té à sertir pour raccordement de radiateurs



Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 2,0 mm	10	151 51 43	13.14	141	19,65 €
20 x 2,5 mm	10	151 51 46	13.14	141	20,15 €

Coude à sertir pour raccordement de radiateurs



Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 2,0 mm	10	151 52 43	13.14	141	14,40 €

Jeu de fixations pour coude 151 52 43



Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
	10	151 52 90	13.15	999	3,65 €

Jeu de 10 blocs isolants pour raccordement de radiateurs



Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 2,0 mm	10	101 56 45	13.14	014	396,20 €

«Multimodul» - Module de raccordement de radiateurs

Permet le montage et la mise en service de l'installation de chauffage sans radiateurs pendant les travaux de construction



Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Fonctions fermeture, vidange, remplissage et pré réglage Pour installations de chauffage mono et bitubes	101 56 51	13.14	014	114,05 €



Raccord mural «Cofit P» avec raccordement à sertir, 90°, modèle court

Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 2,0 mm x Rp 1/2	10	151 70 53	13.16	141	10,45 €
20 x 2,5 mm x Rp 1/2	10	151 70 55	13.16	141	11,65 €
20 x 2,5 mm x Rp 3/4	10	151 70 56	13.16	141	12,45 €

ACS



Raccord mural «Cofit P» avec raccordement à sertir, 90°, modèle long

Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 2,0 mm x Rp 1/2	10	151 70 43	13.16	141	10,45 €
20 x 2,5 mm x Rp 1/2	10	151 70 45	13.16	141	11,65 €

ACS



Jeu d'insonorisation

Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Pour raccords 151 70 43/45	10	151 80 70	13.16	141	5,45 €
Pour raccords 151 70 53/55/56	10	151 80 74	13.16	141	5,90 €



Raccord mural «Cofit P» avec raccordement à sertir, modèle d'angle

Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 16 mm x Rp 1/2	10	151 71 43	13.16	141	15,20 €
20 x 20 mm x Rp 1/2	10	151 71 45	13.16	141	16,85 €

ACS



Raccord mural «Cofit P» avec raccordement à sertir, modèle droit



Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 16 mm x Rp 1/2 - modèle long	10	151 72 43	13.16	141	15,20 €
20 x 20 mm x Rp 1/2 - modèle long	10	151 72 45	13.16	141	16,85 €
16 x 16 mm x Rp 1/2 - modèle court	10	151 72 53	13.16	141	17,60 €
20 x 20 mm x Rp 1/2 - modèle court	10	151 72 55	13.16	141	19,45 €

ACS

Traversée de mur avec raccordement à sertir, 90° et jeu de fixation G 3/4



Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 2,0 mm x Rp 1/2	10	151 73 43	13.16	141	17,80 €
20 x 2,5 mm x Rp 1/2	10	151 73 45	13.16	141	19,50 €

ACS

Coude à encastrer pour réservoir de chasse avec raccordement à sertir et jeu de fixation G 3/4



Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 2,0 mm x Rp 1/2	10	151 74 43	13.16	141	17,80 €

ACS

Raccord à sertir avec filetage femelle et dispositif anti-torsion



Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 2,0 mm x Rp 1/2	10	151 76 43	13.16	141	14,70 €
20 x 2,5 mm x Rp 1/2	10	151 76 45	13.16	141	15,50 €

ACS



Platine de douche

Dimensions	Entraxe	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 16	153	ov-platine-douche16		999	50,00 €
DN 20	153	ov-platine-douche20		999	Sur demande



Console de fixation plate avec raccords muraux et isolant phonique, modèle court

Dimensions	Entraxe	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 2,0 mm x Rp ½	153 mm	5	151 81 83	13.17	141	21,80 €
16 x 2,0 mm x Rp ½	80 mm	5	151 81 84	13.17	141	21,80 €
16 x 2,0 mm x Rp ½	100 mm	5	151 81 85	13.17	141	21,80 €



Console de fixation coudée avec raccords muraux et isolant phonique, modèle court

Dimensions	Entraxe	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 2,0 mm x Rp ½	153 mm	5	151 81 86	13.17	141	21,80 €
20 x 2,5 mm x Rp ½	153 mm	5	151 81 87	13.17	141	25,00 €
16 x 2,0 mm x Rp ½	80 mm	5	151 81 88	13.17	141	24,05 €
16 x 2,0 mm x Rp ½	100 mm	5	151 81 89	13.17	141	24,05 €



Console de fixation coudée avec raccords muraux et isolant phonique, modèle long

Dimensions	Entraxe	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
16 x 2,0 mm x Rp ½	80 mm	5	151 81 98	13.17	141	26,05 €
16 x 2,0 mm x Rp ½	100 mm	5	151 81 99	13.17	141	26,05 €
16 x 2,0 mm x Rp ½	153 mm	5	151 81 96	13.17	141	26,05 €
20 x 2,5 mm x Rp ½	153 mm	5	151 81 97	13.17	141	29,55 €



Manchon plastique, auto-étanche

Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
G ½ M	50	150 60 92	13.17	999	2,20 €
G ¾ M	50	150 60 93	13.17	999	3,20 €



Raccord à serrage «Cofit S», écrou d'accouplement nickelé



Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
14 x 2,0 mm x G ¾ écrou	10	150 79 54	13.26	141	3,50 €
16 x 2,0 mm x G ¾ écrou	10	150 79 55	13.26	141	3,70 €
17 x 2,0 mm x G ¾ écrou	10	150 79 59	13.26	141	4,10 €
18 x 2,0 mm x G ¾ écrou	10	150 79 58	13.26	141	4,00 €
20 x 2,5 mm x G ¾ écrou	10	150 79 60	13.26	141	5,00 €

ACS

Raccord à serrage «Cofit S», écrou d'accouplement brut



Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
14 x 2,0 mm x G ¾ écrou	10	150 79 74	13.26	141	3,25 €
16 x 2,0 mm x G ¾ écrou	10	150 79 75	13.26	141	3,45 €
20 x 2,5 mm x G ¾ écrou	10	150 79 80	13.26	141	4,75 €
26 x 3,0 mm x G 1 écrou	10	150 79 83	13.26	141	6,35 €
32 x 3,0 mm x G 1 ¼ écrou	10	150 79 85	13.26	141	10,75 €

ACS

Raccord à serrage «Cofit S», filetage femelle



Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
14 x 2,0 mm x G ½ M	10	150 73 54	13.26	141	3,45 €
16 x 2,0 mm x G ½ M	10	150 73 55	13.26	141	4,10 €

ACS

Mamelon «Cofit S» double nickelé



Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
R ¾ x G ¾ M	25	150 31 61	13.26	141	3,50 €
R ½ x G ¾ M	25	150 31 62	13.26	141	4,35 €
R ¾ x G ¾ M	25	150 31 64	13.26	141	4,35 €

Mamelon «Cofit S» double brut



Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
R ¾ x G ¾ M	25	150 31 51	13.26	141	3,35 €
R ½ x G ¾ M	25	150 31 52	13.26	141	3,85 €
R ¾ x G 1 M	10	150 31 55	13.26	141	6,55 €
R 1 x G 1 ¼ M	10	150 31 56	13.26	141	9,50 €
R 1 x G 1 M	10	150 31 57	13.26	141	8,30 €



Raccord «Cofit S» bronze, à joint plat

Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
G 5/8 F x G 3/4 M	25	150 30 53	13.26	141	5,45 €
G 3/4 F x G 3/4 M	25	150 30 54	13.26	141	6,10 €
G 1 F x G 1 M	10	150 30 55	13.26	141	7,85 €
G 1 1/4 F x G 1 1/4 M	10	150 30 56	13.26	141	10,55 €



Mamelon double «Cofit S» bronze, brut

Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
G 3/4 M x G 3/4 M	25	150 40 54	13.27	141	3,10 €
G 1 M x G 1 M	10	150 40 55	13.27	141	6,35 €
G 1 1/4 M x G 1 1/4 M	10	150 40 56	13.27	141	9,10 €



Mamelon double «Cofit S» bronze, brut - réduit

Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
G 1 M x G 3/4 M	10	150 40 64	13.27	141	5,80 €
G 1 1/4 M x G 1 M	10	150 40 65	13.27	141	9,30 €
G 1 1/4 M x G 3/4 M	10	150 40 66	13.27	141	9,30 €



Raccord «Cofit S»

Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
G 3/4 M x Rp 1/2	25	150 41 53	13.27	141	4,75 €
G 3/4 M x Rp 3/4	25	150 41 54	13.27	141	5,75 €
G 1 M x Rp 1	10	150 41 55	13.27	141	7,40 €
G 1 1/4 M x Rp 1 1/4	10	150 41 56	13.27	141	9,55 €





Té «Cofit S» avec filetage mâle

Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
G ¾ x G ¾ x G ¾	10	150 45 54	13.27	141	6,40 €
G 1 x G 1 x G 1	10	150 45 55	13.27	141	8,10 €
G 1¼ x G 1¼ x G 1¼	5	150 45 56	13.27	141	9,70 €



Té «Cofit S» avec filetage mâle - réduit

Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
G ¾ x G 1 x G ¾	10	150 45 52	13.27	141	8,10 €
G 1 x G 1 x G ¾	10	150 45 63	13.27	141	8,10 €
G 1 x G ¾ x G 1	10	150 45 64	13.27	141	8,10 €
G 1 x G ¾ x G ¾	10	150 45 65	13.27	141	8,10 €
G 1¼ x G 1 x G 1¼	5	150 45 66	13.27	141	9,70 €
G 1¼ x G 1 x G 1	5	150 45 67	13.27	141	9,70 €
G 1¼ x G 1¼ x G 1	5	150 45 71	13.27	141	9,70 €
G 1 x G 1¼ x G 1	5	150 45 72	13.27	141	9,70 €
G ¾ x G 1¼ x G ¾	5	150 45 53	13.27	141	9,70 €
G 1¼ x G ¾ x G 1¼	5	150 45 68	13.27	141	9,70 €
G 1¼ x G 1¼ x G ¾	5	150 45 69	13.27	141	9,70 €
G 1¼ x G ¾ x G ¾	5	150 45 70	13.27	141	9,70 €
G 1¼ x G 1 x G ¾	5	150 45 73	13.27	141	9,70 €
G 1¼ x G ¾ x G 1	5	150 45 74	13.27	141	9,70 €
G 1 x G 1¼ x G ¾	5	150 45 75	13.27	141	9,70 €



Té de pontage «Cofit S» avec filetage mâle

Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
G ¾ x G ¾ x G ¾	5	150 47 54	13.27	141	11,65 €

3

5

6

7

9

Raccord «Cofit S» modèle en croix

Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
G 1 x G 1 x G ¾ x G ¾	10	150 55 65	13.28	141	15,65 €
G 1¼ x G 1¼ x G ¾ x G ¾	10	150 55 66	13.28	141	15,65 €
G 1¼ x G 1 x G ¾ x G ¾	10	150 55 67	13.28	141	15,65 €



Coude «Cofit S» 90°

Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
G ¾ M x G ¾ M	10	150 44 54	13.28	141	5,80 €
G 1 M x G 1 M	10	150 44 55	13.28	141	6,65 €
G 1¼ M x G 1¼ M	10	150 44 56	13.28	141	8,90 €



Coude de liaison «Cofit S» 90°

Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
G ¾ M x Rp ½	10	150 43 53	13.28	141	6,10 €
G ¾ M x Rp ¾	10	150 43 54	13.28	141	6,65 €
G 1 M x Rp 1	10	150 43 55	13.28	141	7,60 €
G 1¼ M x Rp 1¼	5	150 43 56	13.28	141	10,40 €



Coude de raccordement «Cofit S» 90°

Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
G ¾ M x R ½	10	150 43 63	13.28	141	7,40 €



12



13



1



2



Raccord mural «Cofit S»

Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
G ¾ M x Rp ½	25	150 60 53	13.29	141	6,65 €
G ¾ M x Rp ¾	25	150 60 54	13.29	141	7,40 €



Raccord mural «Cofit S», modèle d'angle

Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
G ¾ x Rp ½ x G ¾ M	25	150 61 53	13.29	141	10,85 €



Raccord mural «Cofit S», modèle droit

Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
G ¾ x Rp ½ x G ¾ M	25	150 62 53	13.29	141	10,85 €



Traversée de mur 90° «Cofit S» avec jeu de fixation G ¾

Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
G ¾ M x Rp ½	5	150 65 53	13.29	141	15,50 €



Coude à encastrer «Cofit S» pour réservoir de chasse avec jeu de fixation G ¾

Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
G ¾ M x Rp ½	10	150 66 53	13.29	141	16,25 €



Console de fixation «Cofit S», modèle plat avec raccords muraux

Raccord mural	Entraxe	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
G ¾ M x Rp ½	80 mm	10	150 60 73	13.29	141	17,30 €
G ¾ M x Rp ½	100 mm	10	150 60 75	13.29	141	17,30 €



Console de fixation «Cofit S», modèle coudé avec raccords muraux

Raccord mural	Entraxe	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
G ¾ M x Rp ½	80 mm	10	150 61 76	13.29	141	26,05 €
G ¾ M x Rp ½	100 mm	10	150 61 77	13.29	141	26,05 €
G ¾ M x Rp ½	153 mm	10	150 61 78	13.29	141	26,05 €



Manchon plastique, auto-étanche

Dimensions	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
G ½ M	50	150 60 92	13.29	999	2,20 €
G ¾ M	50	150 60 93	13.29	999	3,20 €



12



13



1



2



«Multidis R» - Distributeur sanitaire



Diamètre	Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
DN 20		2	420 04 53	13.32	132	31,80 €

ACS

Bouchon



Diamètre	Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
	G ¼ F		140 06 92	13.32	020	2,50 €

Coude de liaison 90°



Diamètre	Raccordement	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
	G ¼ M x Rp ¼	10	150 43 54	13.32	141	6,65 €

Console acier, zingué



Caractéristiques	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Colliers isophoniques adaptés au distributeur sanitaire Pour un montage en coffret ou sur le mur.	10	420 10 71	13.32	999	11,25 €

Coffrets blancs acier, zingué

Profondeur 110-145 mm et hauteur de montage 350 mm



Caractéristiques	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Largeur intérieure : 400 mm Jusqu'à 6 départs sans compteur d'eau Jusqu'à 3 départs avec compteur d'eau		420 10 81	13.32	999	142,05 €
Largeur intérieure : 600 mm Jusqu'à 10 départs sans compteur d'eau Jusqu'à 7 départs avec compteur d'eau		420 10 82	13.32	999	152,20 €



Cheville à crochet simple en plastique

Caractéristiques

Pour tubes avec un diamètre extérieur allant jusqu'à 32 mm

Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
50	150 90 91	13.34	999	0,75 €



Cheville à crochet double en plastique

Caractéristiques

Pour tubes avec un diamètre extérieur allant jusqu'à 32 mm

Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
50	150 90 92	13.34	999	0,85 €



Cheville à crochet «Maxi» simple en plastique

Caractéristiques

Pour tubes isolés avec un diamètre extérieur allant jusqu'à 55 mm

Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
50	150 90 93	13.34	999	0,85 €



12



13



1



2



Collier d'attache simple en plastique

Pour tubes avec diamètre extérieur	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
14 mm	100	150 91 51	13.34	999	0,75 €
16 mm	100	150 91 52	13.34	999	0,75 €
20 mm	100	150 91 53	13.34	999	0,75 €

Tube de protection en LDPE



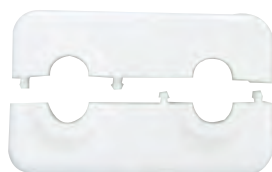
Caractéristiques	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Longueur : 300 mm entaillé Pour tubes 14, 16 et 17 mm	20	150 11 84	13.34	025	1,40 €

Cache rosace simple en plastique



Dimensions extérieures	Tubes	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Ø 56 mm	14 mm		150 96 61	13.34	999	0,90 €
Ø 56 mm	16 mm	100	150 96 62	13.34	999	0,90 €

Cache rectangle, entraxe de 50 mm avec perçage



Dimensions extérieures	Tubes	Qté suggérée	Réf.	Page	Groupe	PP HT
95 x 50 mm	12 mm	25	101 66 71	13.34	999	1,65 €
95 x 50 mm	14 mm	25	101 66 72	13.34	999	1,65 €
95 x 50 mm	15 mm	25	101 66 73	13.34	999	1,65 €
95 x 50 mm	16 mm	25	101 66 74	13.34	999	1,65 €
95 x 50 mm	18 mm	25	101 66 75	13.34	999	1,65 €



Coupe-tube avec disque de coupe spécial

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Outil pour diamètre jusqu'à 32 mm	150 95 80	13.36	999	139,00 €
Disque de coupe spécial pour remplacement	150 95 88	13.36	999	16,25 €
Outil pour diamètre jusqu'à 63 mm	150 95 89	13.36	999	217,80 €
Disque de coupe spécial pour remplacement	150 95 93	13.36	999	26,15 €



Ciseaux coupe-tube, diamètre jusqu'à 20 mm

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Outil avec coupe-tube pour tube de protection	150 95 67	13.36	999	146,50 €
Lame de remplacement pour tube multi-couches	150 95 68	13.36	999	24,70 €
Lame de remplacement pour tube de protection	150 95 69	13.36	999	51,25 €



Outil universel pour ébavurer et calibrer, mandrins en acier inoxydable

Pour le calibrage et l'ébavurage des tubes en une seule opération, pour des conditions de montage optimales

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Pour tubes 14 x 2,0 mm	150 95 94	13.36	999	139,00 €
Pour tubes 16 x 2,0 mm				
Pour tubes 20 x 2,5 mm				
Pour tubes 26 x 3,0 mm				
Pour tubes 32 x 3,0 mm				
Pour tubes 14 x 2,0 mm	150 95 96	13.36	999	129,90 €
Pour tubes 16 x 2,0 mm				
Pour tubes 18 x 2,0 mm				
Pour tubes 20 x 2,0 mm				
Pour tubes 26 x 3,0 mm				
Pour tubes 40 x 3,5 mm	151 95 93	13.36	999	121,80 €



Clé de retenue en aluminium

Caractéristiques	Diamètre	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Pour retenir les raccords et faciliter le montage des raccords à serrage	24/30	150 95 85*	13.38	999	97,40 €
	26/37	150 95 86*	13.38	999	119,05 €

* Disponibilité de ces articles courant 2014

Clé polygonale

Caractéristiques	Diamètre	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Pour le montage des raccords à serrage	30/32	140 10 91	13.38	999	66,30 €



12



13



1



2



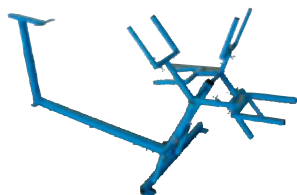
Cintreuse

Caractéristiques	Diamètre	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Pour obtenir des rayons de cintrage uniformes	16 - 26 mm	150 95 91	13.38	999	432,95 €



Redresseur pour tubes multi-couches «Copipe»

Caractéristiques	Diamètre	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Convient au dérouleur réf. 151 94 60	16 - 26 mm	151 94 61	13.38	999	1864,10 €



Dérouleur pour tubes

Caractéristiques	Diamètre	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Avec dispositif pour le positionnement du redresseur réf. 151 94 61	16 - 26 mm	151 94 60	13.38	999	2177,70 €



Redresseur pour tubes multi-couches «Copipe»

Caractéristiques	Diamètre	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Convient à l'adaptateur et au set de montage sur établi	14 - 26 mm	151 94 62	13.38	999	583,95 €



Adaptateur pour redresseur et dérouleur

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Pour le montage du redresseur, réf.151 94 62, au dérouleur, réf. 140 20 96	151 94 65	13.38	999	79,60 €



Set de montage sur établi pour redresseur

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Pour le montage du redresseur, réf.151 94 62, par exemple sur un établi ou une table	151 94 66	13.38	999	206,00 €



Sertisseuse 230 V pour raccords à sertir «Cofit P» et tubes

Caractéristiques	Voltage	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Sertisseuse 230V	230 V	151 94 80	13.39	999	2704,00 €

Livrée dans un coffret en tôle d'acier
Avec logements pour le transport
de 6 pinces à sertir



Sertisseuse à batterie 12 V pour raccords à sertir «Cofit P» et tubes

Caractéristiques	Voltage	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Sertisseuse à batterie avec chargeur de batterie livrée dans un coffret en tôle d'acier	Batterie 12 V / 3,0 Ah	151 94 75	13.39	999	2816,65 €

Sertisseuse à batterie avec chargeur de batterie livrée dans un coffret en tôle d'acier



Sertisseuse à batterie 18 V pour raccords à sertir «Cofit P» et tubes

Caractéristiques	Voltage	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Sertisseuse à batterie Li-Ion avec chargeur de batterie livrée dans un coffret en plastique Avec logements pour le transport de 4 pinces à sertir	Batterie 18 V / 3,0 Ah	151 94 76	13.39	999	4895,70 €

Sertisseuse à batterie Li-Ion avec chargeur de batterie livrée dans un coffret en plastique Avec logements pour le transport de 4 pinces à sertir



Outil à sertir manuel pour «Cofit P»

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Avec deux perçages de positionnement. Pour «Cofit P» 14, 16, 20 et 26 mm.	151 94 82	13.39	999	349,65 €

Pincés à sertir compatibles : Réf. 151 94 89 (Ø 14 mm), Réf. 151 94 91 (Ø 16 mm), Réf. 151 94 92 (Ø 20 mm), Réf. 151 94 93 (Ø 26 mm)



12

13



1

2



Coffret acier pour système à sertir

Caractéristiques

Contenu : pinces à sertir 16, 20, 26, 32 mm.
Coupe-tube, outil universel pour ébavurer et calibrer

Réf.	Page	Groupe	PP HT
151 94 90	13.39	999	2013,10 €



Pince à sertir

Caractéristiques

Type	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Type H 14 A, pour tubes Ø 14 mm	151 94 89	13.39	999	319,10 €
Type H 16 A, pour tubes Ø 16 mm	151 94 91	13.39	999	313,80 €
Type H 17 A, pour tubes Ø 17 mm	151 94 88	13.39	999	328,90 €
Type H 20 A, pour tubes Ø 20 mm	151 94 92	13.39	999	348,65 €
Type H 26 A, pour tubes Ø 26 mm	151 94 93	13.39	999	390,25 €
Type H 32 A, pour tubes Ø 32 mm	151 94 94	13.39	999	425,15 €
Type H 40 A (2G), pour tubes Ø 40 mm	151 94 95	13.39	999	604,65 €

Pour l'utilisation en combinaison avec les sertisseuses Oventrop 230 V, 12 V et 18 V. Les pinces à sertir Oventrop peuvent également être utilisées en combinaison avec les sertisseuses des fabricants suivants : Geberit type PWH75, Klauke types UAP2, UAP 3L, UP2EL, Mannesmann/Novopress types EFP2, ECO1, AFP2, ACO1, Polytherm, Rems, Roller, Rothenberger, Uponor/Unicor, Velta, Viega type 2.



Pince à sertir

Caractéristiques

Pour tubes Ø 50 mm

Réf.	Page	Groupe	PP HT
151 94 45	13.40	999	372,90 €

Pour l'utilisation en combinaison avec les sertisseuses Oventrop 12 V et 18 V ainsi que les sertisseuses des fabricants suivants : Klauke types UAP2, UAP 3L, Uponor/Unicor, type UP 75.



Pince à sertir

Caractéristiques

Pour tubes Ø 63 mm

Réf.	Page	Groupe	PP HT
151 94 46	13.40	999	828,65 €

Mâchoire à sertir avec pince auxiliaire dans coffret en tôle d'acier

Caractéristiques

Pour tubes Ø 40 mm

Réf.	Page	Groupe	PP HT
151 94 97	13.39	999	2648,05 €

Pour l'utilisation en combinaison avec les sertisseuses Oventrop 230 V, 12 V et 18 V ainsi que les sertisseuses des fabricants suivants : Geberit type PWH75, Klauke types UAP2, UAP 3L, Mannesmann/Novopress types EFP2, ECO1, AFP2, ACO1, Rems, Viega type 2.



Sertisseuse à batterie 9,6 V pour raccords à sertir «Cofit P» et tubes

Caractéristiques	Voltage	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Sertisseuse à batterie avec chargeur de batterie livrée dans un coffret en plastique Avec logements pour le transport de 4 pinces à sertir	Batterie 9,6 V / 2 Ah	151 96 80	13.40	999	3532,80 €



Pince à sertir pour sertisseuse à batterie 9,6 V

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Pour tubes Ø 16 mm	151 96 91	13.40	999	308,45 €
Pour tubes Ø 20 mm	151 96 92	13.40	999	343,75 €
Pour tubes Ø 26 mm	151 96 93	13.40	999	384,95 €
Pour tubes Ø 32 mm	151 96 94	13.40	999	419,80 €



Accessoires

Caractéristiques	Réf.	Page	Groupe	PP HT
Chargeur de batterie pour sertisseuse à batterie 12 V et 9,6 V	151 96 86	13.40	999	415,00 €
Batterie 12 V / 3,0 Ah pour sertisseuse à batterie 12 V	151 94 87	13.40	999	304,15 €
Chargeur de batterie pour sertisseuse à batterie 18 V (batterie Li-Ion)	151 94 83	13.40	999	440,25 €
Batterie 18 V / 3,0 Ah pour sertisseuse à batterie 18 V (batterie Li-Ion)	151 94 84	13.40	999	378,65 €
Batterie 9,6 V / 2,0 Ah pour sertisseuse à batterie 9,6 V	151 96 87	13.40	999	380,70 €





INDEX

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
101 13 00	11	101 56 45	124	106 02 99	54	106 47 12	53
101 13 65	11	101 56 51	124	106 03 81	54	106 47 16	53
101 13 75	11	101 57 11	29	106 04 81	55	106 47 51	54
101 14 10	15	101 57 81	29	106 04 82	55	106 47 52	54
101 14 45	16	101 58 13	29	106 04 83	55	106 47 53	54
101 14 50	16	101 58 14	29	106 04 84	55	106 47 54	54
101 14 52	16	101 58 83	29	106 04 85	55	106 47 55	54
101 14 61	12	101 58 84	29	106 04 86	55	106 47 56	54
101 14 65	12	101 63 63	29	106 17 04	52	106 83 64	52
101 14 67	12	101 66 71	136	106 17 06	52	106 91 77	58
101 14 68	12	101 66 72	136	106 17 08	52	106 91 80	60
101 14 69	12	101 66 73	136	106 17 81	52	106 92 77	58
101 14 75	12	101 66 74	136	106 17 92	103	107 00 06	81
101 14 96	17	101 66 75	136	106 25 81	55	107 00 08	81
101 14 97	15	101 68 61	33	106 25 82	55	107 00 10	81
101 15 65	11	101 68 62	33	106 25 83	55	107 01 08	81
101 16 65	12	101 68 64	33	106 25 84	55	107 01 10	81
101 17 66	16	101 68 74	33 - 42	106 25 85	55	107 02 08	81
101 17 75	16	101 68 79	42	106 25 86	55	107 02 10	81
101 18 65	17	101 68 82	33	106 25 87	55	107 10 08	81
101 18 75	17	101 68 83	33	106 25 88	55	107 10 10	81
101 20 65	13	102 26 33	36	106 25 89	55	107 10 12	81
101 20 66	13	102 26 37	36	106 25 90	55	107 10 16	81
101 20 69	13	102 26 50	36	106 26 51	52	107 20 03	66
101 20 80	13	102 26 53	36	106 26 52	52	107 20 04	66
101 20 81	13	102 26 62	36	106 26 53	52	107 20 06	66
101 20 82	13	103 33 14	80	106 26 54	52	107 20 08	66
101 20 85	13	103 34 14	80	106 26 55	52	107 20 10	66
101 21 65	14	103 38 14	80	106 45 04	53	107 20 12	66
101 21 66	14	103 39 14	80	106 45 06	53	107 20 16	66
101 21 75	14	105 50 04	80 - 109	106 45 08	53	107 21 03	66
101 22 95	15	106 01 80	55	106 45 10	53	107 21 04	66
101 25 65	10	106 01 91	54	106 45 12	53	107 21 06	66
101 25 75	10	106 02 03	52	106 45 16	53	107 21 08	66
101 28 15	21 - 47	106 02 04	52	106 46 51	53	107 21 10	66
101 28 16	21 - 47	106 02 06	52	106 46 52	53	107 21 12	66
101 28 25	21	106 02 08	52	106 46 53	53	107 21 16	66
101 28 26	21	106 02 10	52	106 46 54	53	107 50 04	66
101 29 15	21	106 02 12	52	106 46 55	53	107 50 06	66
101 29 16	21	106 02 16	52	106 47 04	53	107 50 08	66
101 29 52	21	106 02 81	54	106 47 06	53	107 50 10	66
101 30 66	10	106 02 82	54	106 47 08	53	107 50 12	66
101 30 76	10	106 02 95	54	106 47 10	53	107 50 16	66

5

6

7

9

12

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
107 50 20	66	108 52 08	81	112 00 20	67	114 55 04	56
107 71 03	64	108 52 10	81	112 00 24	67	114 55 06	56
107 71 04	64	108 82 03	67	112 10 02	67	114 55 63	56
107 71 06	64	108 83 03	43 - 67	112 10 03	67	114 56 04	56
107 71 08	64	108 83 04	67	112 10 04	67	114 56 06	56
107 71 10	64	108 83 06	67	112 10 06	67	114 56 08	56
107 71 12	64	108 84 04	67	112 10 08	67	114 56 10	56
107 71 16	64	108 90 06	80	112 10 10	67	114 56 63	56
107 71 52	65	108 90 08	80	112 10 12	67	114 57 04	56
107 71 53	65	108 90 10	80	112 10 16	67	114 60 04	56
107 71 54	65	108 90 12	80	112 10 20	67	114 60 06	56
107 71 55	65	108 90 52	80	112 10 24	67	114 60 63	56
107 71 56	65	108 90 91	103	113 02 06	59	114 61 04	56
107 71 62	65	109 03 61	30	113 02 91	59	114 61 06	56
107 71 63	65	109 03 62	30	113 02 92	59	114 61 08	56
107 71 64	65	109 03 63	30	113 02 93	59	114 61 10	56
107 71 65	65	109 04 61	30	113 02 94	59	114 61 63	56
107 71 66	65	109 04 62	30	113 02 95	59	114 62 04	56
107 73 03	64	109 04 63	30	113 02 96	59	114 75 04	57
107 73 04	64	109 05 51	31	113 02 98	59	114 75 06	57
107 73 06	64	109 06 61	31	113 02 99	59	114 76 04	57
107 73 08	64	109 06 62	31	113 12 04	59	114 76 06	57
107 73 10	64	109 06 63	31	113 12 06	59	114 76 08	57
107 73 12	64	109 06 72	31	113 12 08	59	114 76 10	57
107 73 16	64	109 07 61	31	113 12 10	59	114 77 04	57
107 78 04	64	109 07 62	31	113 12 12	59	114 85 04	57
107 78 06	64	109 07 63	31	113 12 16	59	114 85 06	57
107 78 08	64	109 10 61	30	113 17 06	59	114 86 04	57
107 78 10	64	109 10 62	30	114 05 61	60	114 86 06	57
107 80 03	64	109 10 63	30	114 05 62	60	114 86 08	57
107 80 04	64	109 10 72	30	114 05 63	60	114 86 10	57
107 80 06	64	109 11 61	30	114 05 64	60	114 87 04	57
107 80 08	64	109 11 62	30	114 05 71	60	114 91 04	57
107 80 10	64	109 11 63	30	114 05 72	60	114 91 06	57
107 80 12	64	109 11 72	30	114 05 74	60	114 91 08	57
107 80 16	64	112 00 02	67	114 10 91	60	114 91 90	57
107 80 92	65	112 00 03	67	114 27 51	59	115 05 51	48
107 80 93	65	112 00 04	67	114 27 52	59	115 05 53	48
107 80 94	65	112 00 06	67	114 27 53	59	115 05 60	48
107 80 95	65	112 00 08	67	114 28 61	60	115 05 61	48
107 80 96	65	112 00 10	67	114 28 62	60	115 05 62	48
107 80 97	65	112 00 12	67	114 28 63	60	115 05 63	48
108 52 06	81	112 00 16	67	114 28 64	60	115 06 65	20

13



1



2



3



Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
115 06 80	20	118 37 66	24	130 03 86	107	135 46 99	74
115 06 81	20	118 37 68	24	130 03 91	86 - 107	135 47 95	74
115 06 82	20	118 38 63	24	130 03 92	107	135 50 59	70
115 10 65	45	118 38 64	24	130 03 93	86 - 107	135 50 71	70
115 13 00	45	118 38 66	24	130 03 94	86 - 107	135 50 72	72
115 16 00	45	118 38 68	24	130 09 52	87 - 108	135 50 75	72
115 18 00	45	118 39 61	25 - 28	130 09 53	108	135 52 59	70
115 20 51	18 - 47	118 39 63	24	130 09 54	108	135 52 71	70
115 20 52	18	118 39 64	24	130 20 06	87 - 108	135 52 72	72
115 20 71	18 - 47	118 39 66	24	130 20 08	108	135 52 75	72
115 20 72	18	118 40 13	27	130 20 10	108	135 60 20	71
115 20 93	46	118 40 14	27	135 04 46	78	135 60 70	71
115 20 95	46	118 40 25	28	135 04 48	78	135 62 20	71
115 20 96	46	118 40 35	28	135 04 49	78	135 62 70	71
115 20 98	46	118 40 83	27	135 04 56	78	135 68 72	75
115 21 51	18	118 40 84	27	135 04 57	78	135 69 72	75
115 25 51	18	118 40 92	28	135 04 66	78	135 82 40	73
115 25 52	18	118 40 93	28	135 04 67	78	135 83 40	73
115 25 54	18	118 40 95	27	135 04 74	79	135 85 40	73
115 25 61	19 - 47	118 40 96	27	135 04 75	79	135 86 40	73
115 25 62	19	118 40 97	27	135 04 76	79	136 05 53	84
115 26 51	19	118 40 98	27	135 04 77	79	136 05 54	84
116 30 52	26	118 50 63	23	135 10 62	80	136 30 51	85
116 30 62	26	118 50 64	23	135 14 82	76	136 41 40	85
116 31 52	26	118 50 66	23	135 15 68	77	136 42 50	85
116 31 62	26	118 51 63	23	135 15 71	76	136 42 90	85
116 60 52	26	118 51 64	23	135 15 82	76	136 75 86	84
116 60 62	26	118 51 66	23	135 15 90	78	136 75 87	84
116 70 52	26	118 93 81	17	135 15 91	78	136 75 89	84
116 70 62	26	119 05 03	23	135 15 92	76	136 75 96	84
116 80 52	14	119 05 04	23	135 16 72	76	136 75 97	84
116 81 52	14	119 05 06	23	135 16 92	76	136 75 99	84
116 90 92	26	119 06 03	23	135 16 95	76	136 83 04	85
116 90 94	26	119 06 04	23	135 16 97	76	136 90 50	84
116 91 92	26	119 06 06	23	135 16 98	77	136 90 55	84
116 91 94	26	130 03 06	86 - 107	135 17 68	77	136 90 62	53 - 84
118 34 60	24	130 03 08	86 - 107	135 17 78	77	136 90 65	53 - 84
118 34 61	24	130 03 10	86 - 107	135 33 90	79	136 90 93	106
118 34 62	24	130 03 51	86 - 107	135 33 91	79	140 00 51	116
118 34 63	24	130 03 52	107	135 35 83	70	140 00 52	116
118 35 81	28	130 03 82	108	135 35 84	70	140 00 54	116
118 37 63	24	130 03 83	108	135 42 76	74	140 01 51	41 - 116
118 37 64	24	130 03 85	107	135 45 71	74	140 01 52	41 - 116

5

6

7

9

12

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
140 01 54	41 - 116	140 43 60	44	150 13 60	115	150 45 55	130
140 02 51	116	140 43 61	44	150 14 55	115	150 45 56	130
140 02 52	116	140 43 62	44	150 14 60	115	150 45 63	130
140 02 54	116	140 63 83	33 - 43	150 15 55	116	150 45 64	130
140 03 52	41	140 63 84	33 - 43	150 15 60	116	150 45 65	130
140 04 60	116	140 64 83	33 - 43	150 15 66	116	150 45 66	130
140 04 61	116	140 64 84	33 - 43	150 15 72	116	150 45 67	130
140 05 60	116	140 65 83	33 - 43	150 15 80	116	150 45 68	130
140 05 62	116	140 65 84	33 - 43	150 15 82	116	150 45 69	130
140 05 63	116	140 70 52	32	150 15 84	116	150 45 70	130
140 06 60	116	140 70 53	32	150 30 53	129	150 45 71	130
140 06 92	134	140 70 54	32	150 30 54	129	150 45 72	130
140 10 91	33 - 137	140 70 55	32	150 30 55	129	150 45 73	130
140 11 51	32 - 44	140 70 56	32	150 30 56	129	150 45 74	130
140 11 52	32 - 44	140 70 57	32	150 31 51	128	150 45 75	130
140 11 53	32 - 44	140 70 58	32	150 31 52	128	150 47 54	130
140 11 54	32 - 44	140 70 59	32	150 31 55	128	150 55 65	131
140 11 71	44	140 70 60	32	150 31 56	128	150 55 66	131
140 11 72	44	140 70 61	32	150 31 57	128	150 55 67	131
140 11 73	44	140 70 62	32	150 31 61	128	150 60 53	132
140 11 74	44	140 90 82	37	150 31 62	128	150 60 54	132
140 20 90	40	140 90 85	40	150 31 64	128	150 60 73	133
140 20 91	40	140 90 95	40	150 40 54	129	150 60 75	133
140 20 96	41	141 44 90	43	150 40 55	129	150 60 85	123
140 21 52	41	150 01 54	115	150 40 56	129	150 60 87	123
140 21 54	41	150 01 55	115	150 40 64	129	150 60 88	123
140 21 90	40	150 01 58	115	150 40 65	129	150 60 89	123
140 23 52	41	150 01 60	115	150 40 66	129	150 60 92	127 - 133
140 25 81	38	150 02 54	115	150 41 53	129	150 60 93	127 - 133
140 28 00	39	150 02 55	115	150 41 54	129	150 61 53	132
140 28 50	39	150 05 55	115	150 41 55	129	150 61 76	133
140 28 55	39	150 10 54	115	150 41 56	129	150 61 77	133
140 28 57	39	150 10 55	115	150 43 53	131	150 61 78	133
140 28 91	39	150 10 60	115	150 43 54	131 - 134	150 62 53	132
140 28 95	40	150 10 66	115	150 43 55	131	150 65 53	132
140 43 52	44	150 10 72	115	150 43 56	131	150 66 53	132
140 43 53	44	150 11 55	115	150 43 63	131	150 73 54	128
140 43 54	44	150 11 60	115	150 44 54	131	150 73 55	128
140 43 55	44	150 11 84	40 - 136	150 44 55	131	150 79 35	33 - 42
140 43 56	44	150 12 54	115	150 44 56	131	150 79 39	42
140 43 57	44	150 12 55	115	150 45 52	130	150 79 54	128
140 43 58	44	150 12 60	115	150 45 53	130	150 79 55	128
140 43 59	44	150 13 55	115	150 45 54	130	150 79 58	128

13



1



2



3



Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
150 79 59	128	151 21 41	117	151 25 46	118	151 31 56	121
150 79 60	128	151 21 43	117	151 25 47	118	151 31 57	121
150 79 74	128	151 21 44	117	151 25 48	118	151 31 58	121
150 79 75	128	151 21 45	117	151 25 49	118	151 31 59	121
150 79 80	128	151 21 46	117	151 25 50	118	151 31 60	121
150 79 83	128	151 21 47	117	151 26 55	118	151 31 62	121
150 79 85	128	151 21 49	117	151 26 56	118	151 31 63	121
150 90 91	135	151 21 51	117	151 26 57	118	151 31 64	121
150 90 92	135	151 21 56	117	151 26 59	118	151 31 65	121
150 90 93	135	151 21 57	117	151 26 60	118	151 31 67	121
150 91 51	136	151 21 63	123	151 26 62	118	151 32 55	121
150 91 52	136	151 21 65	123	151 26 63	118	151 32 57	121
150 91 53	136	151 21 71	123	151 26 64	118	151 33 54	121
150 95 67	137	151 21 72	123	151 26 65	118	151 33 56	121
150 95 68	137	151 22 43	117	151 26 66	118	151 33 58	121
150 95 69	137	151 22 45	117	151 26 68	118	151 33 61	121
150 95 80	137	151 22 46	117	151 26 69	118	151 33 65	121
150 95 85	137	151 22 47	117	151 27 45	119	151 34 54	122
150 95 86	137	151 22 48	117	151 27 47	119	151 34 57	122
150 95 88	137	151 22 49	117	151 27 51	120	151 34 60	122
150 95 89	137	151 22 52	117	151 27 52	120	151 36 43	122
150 95 91	138	151 22 56	117	151 27 53	120	151 36 45	122
150 95 93	137	151 22 57	117	151 27 55	120	151 36 47	122
150 95 94	137	151 23 43	119	151 27 57	120	151 36 48	122
150 95 96	137	151 23 44	119	151 28 43	120	151 36 49	122
150 96 61	136	151 23 45	119	151 28 45	120	151 36 51	122
150 96 62	136	151 23 46	119	151 28 47	120	151 36 52	122
151 19 46	79	151 23 47	119	151 28 49	120	151 36 55	122
151 19 49	79	151 23 48	119	151 28 51	120	151 36 56	122
151 20 43	117	151 23 49	119	151 28 52	120	151 36 58	122
151 20 44	117	151 23 57	119	151 28 53	120	151 40 40	118
151 20 45	117	151 23 58	119	151 29 49	120	151 40 41	118
151 20 46	117	151 24 43	119	151 29 51	120	151 40 42	118
151 20 47	117	151 24 45	119	151 29 52	120	151 40 43	118
151 20 48	117	151 24 46	119	151 29 53	120	151 40 44	118
151 20 49	117	151 24 47	119	151 30 43	121	151 40 45	118
151 20 51	117	151 24 48	119	151 30 45	121	151 40 46	118
151 20 54	117	151 24 49	119	151 30 46	121	151 40 47	118
151 20 56	117	151 24 56	119	151 30 47	121	151 40 54	118
151 20 57	117	151 25 42	118	151 30 48	121	151 40 55	118
151 20 62	123	151 25 43	118	151 30 49	121	151 46 53	123
151 20 63	123	151 25 44	118	151 30 50	121	151 46 54	123
151 20 65	123	151 25 45	118	151 31 55	121	151 46 55	123

5

6

7

9

12

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
151 51 43	124	151 94 82	139	154 15 60	116	203 11 03	97
151 51 46	124	151 94 83	141	154 15 66	116	203 11 04	97
151 52 43	124	151 94 84	141	154 15 72	116	205 20 51	97
151 52 90	124	151 94 87	141	154 15 84	116	205 20 53	97
151 70 43	125	151 94 88	140	162 79 65	17	205 20 91	97
151 70 45	125	151 94 89	140	164 35 61	28	205 30 51	97
151 70 53	125	151 94 90	140	165 20 00	37	205 30 52	97
151 70 55	125	151 94 91	140	165 21 00	37	205 30 62	97
151 70 56	125	151 94 92	140	165 22 00	37	205 30 63	97
151 71 43	125	151 94 93	140	165 23 00	37	206 00 12	96
151 71 45	125	151 94 94	140	165 24 00	37	206 02 00	96
151 72 43	126	151 94 95	140	165 25 92	38	206 03 12	96
151 72 45	126	151 94 97	140	165 25 94	38	206 04 00	96
151 72 53	126	151 95 93	137	165 25 97	38	206 04 51	96
151 72 55	126	151 96 80	141	165 29 00	38	206 04 52	96
151 73 43	126	151 96 86	141	165 29 05	38	206 04 53	96
151 73 45	126	151 96 87	141	165 29 10	38	206 04 55	96
151 74 43	126	151 96 91	141	165 29 15	38	206 04 56	96
151 76 43	126	151 96 92	141	165 29 20	38	206 04 58	96
151 76 45	126	151 96 93	141	165 29 25	38	206 04 60	96
151 80 70	125	151 96 94	141	165 29 30	38	206 04 61	96
151 80 74	125	154 01 54	114	165 30 25	38	206 04 62	96
151 81 83	127	154 01 55	41 - 114	165 30 31	38	206 04 63	96
151 81 84	127	154 01 60	41 - 114	165 30 35	38	206 04 64	96
151 81 85	127	154 02 54	114	165 30 39	38	206 04 65	96
151 81 86	127	154 02 55	41 - 114	165 30 53	38	206 04 66	96
151 81 87	127	154 02 60	41 - 114	165 30 62	38	206 04 67	96
151 81 88	127	154 05 55	41 - 114	168 82 95	54	206 04 68	96
151 81 89	127	154 10 54	114	198 91 00	17	206 04 69	96
151 81 96	127	154 10 55	114	201 05 16	95	206 04 70	96
151 81 97	127	154 10 60	114	201 06 16	95	206 04 71	96
151 81 98	127	154 10 66	114	201 07 16	95	206 10 51	96
151 81 99	127	154 10 72	114	202 01 06	95	206 40 51	99
151 94 45	140	154 11 55	114	202 01 08	95	206 43 51	99
151 94 46	140	154 11 60	114	202 01 10	95	206 53 51	99
151 94 60	138	154 12 54	114	202 01 12	95	208 08 51	98
151 94 61	138	154 12 55	114	202 01 16	95	208 08 52	98
151 94 62	138	154 12 60	114	202 01 20	95	208 08 53	98
151 94 65	138	154 13 55	114	202 01 24	95	208 08 54	98
151 94 66	138	154 13 60	114	203 00 03	97	208 08 55	98
151 94 75	139	154 14 55	114	203 00 04	97	208 08 56	98
151 94 76	139	154 14 60	114	203 00 06	97	210 32 50	98
151 94 80	139	154 15 55	116	203 00 08	97	210 42 03	98

13



1



2



3



Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
210 45 53	98	420 03 08	108	420 67 04	103	612 05 08	109
212 00 03	92	420 04 53	134	420 67 06	103	612 05 81	109
212 01 03	92	420 10 04	102	420 67 76	106	612 05 91	109
212 01 04	92	420 10 06	102	420 67 80	106	612 05 95	109
212 01 53	99	420 10 08	102	420 81 04	104	612 20 06	110
212 02 61	92	420 10 10	102	420 81 06	104	612 20 08	110
212 02 85	93	420 10 12	102	420 81 08	104	612 20 10	110
212 04 03	92	420 10 16	102	420 81 10	104	612 25 06	109
212 05 03	92	420 10 71	134	420 81 52	104	612 25 08	109
212 05 61	92	420 10 81	134	420 81 54	104	612 25 10	109
212 05 85	93	420 10 82	134	420 81 56	104	612 41 00	109
212 06 91	94	420 12 04	102	420 81 58	104	612 42 00	110
212 08 03	92	420 12 06	102	420 85 04	104	620 05 06	110
212 18 71	91	420 12 08	102	420 85 06	104	620 05 08	110
212 21 03	91	420 12 10	102	420 85 08	104	620 05 10	110
212 21 53	99	420 12 12	102	420 85 10	104	620 05 91	109
212 22 61	91	420 12 16	102	420 88 04	103	620 05 95	110
212 22 62	92	420 45 06	109	420 88 06	103	620 36 12	110
212 24 03	91	420 45 08	109	420 88 08	103	620 36 16	110
212 25 03	91	420 45 10	109	420 88 10	103	620 36 91	110
212 25 61	91	420 55 04	103	420 88 12	103	OV-PLATINE-DOUCHE16	127
212 31 03	90	420 55 06	103	420 88 16	103		
212 31 04	91	420 55 08	103	420 90 90	104		
212 31 53	99	420 55 92	103	420 91 02	105		
212 32 61	90	420 55 93	103	420 91 03	105		
212 35 61	90	420 57 04	103	420 92 04	105		
212 61 00	94	420 57 06	103	420 92 06	105		
212 62 00	94	420 58 04	102	420 92 08	105		
212 63 00	94	420 58 06	102	420 92 10	105		
212 63 54	94	420 58 08	102	610 10 08	111		
212 63 55	94	420 58 10	102	610 10 51	111		
212 64 00	94	420 58 12	102	610 20 10	111		
212 64 54	94	420 58 16	102	610 20 16	111		
212 66 00	93	420 59 04	106	610 50 08	111		
212 66 91	93	420 62 04	102	610 51 08	111		
212 66 95	94	420 62 06	102	612 00 08	110		
212 67 51	93	420 62 08	102	612 00 10	110		
212 75 00	99	420 62 10	102	612 00 12	110		
212 77 00	99	420 62 12	102	612 00 16	110		
214 27 32	90	420 62 16	102	612 00 58	110		
214 27 62	90	420 65 04	103	612 00 60	110		
216 65 00	93	420 65 06	103	612 00 62	110		
420 02 08	108	420 65 08	103	612 00 66	110		

5

6

7

9

12

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1. Généralités

Les présentes conditions générales de vente ont pour objet de régir les relations contractuelles entre la société OVENTROP ci-après dénommée « la Société », dont le siège social est fixé au Parc d'activités Les Coteaux de la Mossig, 1 rue Frédéric Bartholdi, 67310 WASSELONE, Sàrl au capital de 224.000 euros, inscrit au Registre du Commerce et des Sociétés de SAVERNE sous le numéro SIREN 328 466 578, et ses clients, ci-après dénommés « le Client », dans le cadre de son activité professionnelle.

2. Objet et champ d'application

L'acceptation d'un devis ou la passation d'une commande par le Client implique son adhésion pleine et entière aux CGV ci-dessous qui prévalent sur tout document de l'acheteur, sous réserves des conditions spécifiques qui lui auront été communiquées par tout moyen, ou qui résulteraient d'une négociation approuvée par les deux parties

3. Commandes

3.1. Les commandes ne sont définitives que lorsqu'elles ont été confirmées par la signature d'une offre commerciale émanant de la Société et signée par le représentant légal du Client ou toute personne dûment mandatée à cet effet. Toute commande formulée directement par le Client ne sera valable qu'après l'établissement d'une offre commerciale par la Société, et la signature de cette dernière par le Client.

3.2. Sauf conditions particulières précisées dans l'offre commerciale, la durée de validité est de trois mois à compter de la date d'établissement de l'offre commerciale.

3.3. Les termes des commandes transmises à la Société sont irrévocables pour le Client, sauf acceptation expresse et écrite de la Société. Dans le cas d'une modification de la commande initiale, les délais et conditions prévus seront prolongés en fonction des possibilités de la Société.

3.4. Dans le cas où le Client passe une commande à la Société, sans avoir procédé à ses obligations des précédentes commandes, ou dans le cas où la situation du Client venait à évoluer, la Société se réserve le droit de refuser d'accepter ou d'honorer une commande, sans que le Client puisse prétendre à une quelconque indemnité, pour quelque raison que ce soit.

4. Livraisons

4.1. Délais : les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre informatif et indicatif ; ceux-ci dépendent notamment de la disponibilité des marchandises, de l'ordre de traitement des commandes et des contraintes des transporteurs. Les retards de livraison ne peuvent donner lieu à aucune pénalité ou indemnité, ni motiver l'annulation de la commande.

4.2. Conditions et modalités : en toute hypothèse, la livraison dans les délais prévus ne peut intervenir que si le Client est à jour de ses obligations à l'égard de la Société. La livraison est effectuée en franco de port à l'intérieur du territoire français à partir d'un montant de 600 € Net de la valeur du produit. Des livraisons à l'exportation par voie terrestre sont réalisées franco frontière française à partir de 600 € Net de la valeur du produit. Des expéditions en FOB sont soumises à un accord préalable et écrit de la société. La société est autorisée à décider librement, selon son appréciation, de la formule d'expédition à adopter.

4.3. Risques : le transfert des risques sur les marchandises vendues par la Société s'effectue à la remise des marchandises au transporteur ou à la sortie de nos locaux. Il en résulte que les marchandises voyagent aux risques et périls du Client, auquel il appartient, en cas d'avarie, de perte ou de manquant, de faire toute réserve ou d'exercer tout recours auprès des transporteurs responsables, conformément à la réglementation en vigueur.

4.4. Réception : les réclamations sur la non-conformité des marchandises livrées aux marchandises commandées doivent être formulées, par lettre recommandée avec accusé de réception ou lettre remise en main propre contre décharge, dans les cinq jours de la livraison des produits. Passé ce délai, aucune réclamation ne sera acceptée, quel que soit le manquement de la Société.

4.5. Responsabilité : Les marchandises livrées par la Société bénéficient d'une garantie d'une durée de 2 années, à compter de la date de livraison. La Société garantit, conformément aux dispositions légales, le Client, contre tout vice caché, provenant d'un défaut de matière, de conception ou de fabrication affectant les produits livrés et les rendant impropres à l'utilisation. Toute garantie est exclue en cas de montage ou de mise en service erronée, de mauvaise utilisation, négligence ou défaut d'entretien de la part du Client, de vice dans la construction du bâtiment, d'influence électrique, chimique et électrochimique, comme en cas d'usure normale des marchandises ou de force majeure. Afin de faire valoir ses droits, l'Acquéreur devra, sous peine de déchéance de toute action s'y rapportant, informer la Société, par lettre recommandée avec accusé de réception ou lettre remise en main propre contre décharge, de l'existence des vices dans un délai maximum de 3 jours à compter de leur découverte. La Société remplacera ou fera réparer les marchandises sous garantie jugées défectueuses. Cette garantie ne couvre pas les frais de main d'œuvre. Le remplacement des marchandises défectueuses n'aura pas pour effet de prolonger la durée de la garantie ci-dessus fixée. En tout état de cause, la responsabilité de la Société est limitée à la valeur des marchandises vendues.

5. Retour de marchandises

Tout retour de marchandises doit faire l'objet d'un accord écrit de la Société. Toute marchandise retournée sans cet accord sera tenue à la disposition du Client et ne donnera pas lieu à l'établissement d'un avoir ou au remplacement des marchandises. Pour des retours de marchandises, il sera établi une note de crédit à hauteur du montant de la facture, déduction faite d'un montant de 20% pour frais de traitement. Des commandes portant sur des fabrications spéciales ou des articles de série modifiés, ne sont pas reprises. Ces mêmes commandes de fabrication spéciales ou d'articles de série modifiés, ne peuvent être annulées une fois leur traitement terminé.

6. Tarification et validité des prix

Nos marchandises sont fournies au prix en vigueur au moment de la passation de la commande. Nos tarifs sont susceptibles de varier à tout moment selon les conditions d'approvisionnement et le coût des matières premières entrant dans la fabrication des produits.

Les prix s'entendent nets hors taxe sur la base des tarifs en vigueur. Tout impôt, taxe, droit ou autre prestation à payer en application de la législation française ou celle d'un pays importateur ou d'un pays de transit et toutes modifications de ceux-ci entre la date de commande et celle de livraison sont à la charge exclusive du Client. Les frais de port sont également à la charge du Client, sauf accord écrit de la Société.

7. Facturation et modalités de paiement

Tout achat de marchandises fera l'objet d'une facturation et sera délivrée dès la réalisation de la vente, conformément aux dispositions de l'article L.441-3 du Code de Commerce. Les parties conviennent que la vente devrait être intégralement acquittée à l'échéance stipulée sur la facture et correspondant à ce qui a été préalablement négocié, sans que ce délai ne puisse dépasser soixante jours à compter de la date d'émission de la facture. Les règlements seront effectués par virement ou chèque bancaire, par prélèvement ou par carte bancaire. Sauf stipulation contraire sur la facture, aucun escompte n'est accordé pour paiement anticipé.

8. Retard de paiement

Toute somme non payée à l'échéance donnera lieu de plein droit et sans qu'une mise en demeure ne soit nécessaire, au paiement par le Client de pénalités fixées à 2% par mois ou fraction de mois des sommes restant dues. Cette pénalité est majorée de l'indemnité légale pour frais de recouvrement fixée par décret à la somme de quarante euros. Au-delà d'un retard d'un mois et après mise en demeure restée infructueuse, le Client sera redevable d'une indemnité de 15% du montant initial de la commande au titre des dommages et intérêts. Tout retard de paiement entraîne de plein droit, et quel qu'en soit l'origine et la situation économique, juridique et financière du Client, la suspension immédiate de la prise des commandes et des productions en cours pour le compte du Client. Tout retard de production ou de livraison qui découlerait de cette situation ne saurait être imputable à la Société.

9. Réserve de propriété

En dehors des commandes spécifiques portant sur des pièces uniques ou fabriquées sur mesure, la Société se réserve la propriété des marchandises vendues jusqu'au paiement intégral du prix en principal et en intérêts. A défaut de paiement du prix à l'échéance convenue, la Société pourra reprendre les marchandises, la vente sera résolue de plein droit si bon semble à la Société et les acomptes déjà versés resteront acquis en contrepartie de la jouissance des marchandises dont aura bénéficié le client.

Quand bien même les marchandises resteront la propriété de la Société jusqu'au paiement intégral de leur prix, le Client en deviendra responsable dès leur remise matérielle, le transfert de possession entraînant celui des risques. Le Client s'engage, en conséquence, à souscrire antérieurement à la livraison, un contrat d'assurance garantissant les risques de perte, de vol ou de destruction des marchandises livrées.

10. Confidentialité et Propriété intellectuelle

Les études, plans, dessins, supports de présentation, et d'une manière générale tout ce qui contribue à l'originalité des marchandises fabriquées par la Société est une œuvre de l'esprit qui demeure la propriété intellectuelle de la Société. La vente des marchandises ne confère aucun droit de reproduction, même partielle, sans l'accord préalable et écrit de la Société.

11. Force majeure

La survenance d'un cas de force majeure a pour effet de suspendre l'exécution des obligations contractuelle de la Société. Est un cas de force majeure, tout événement indépendant de la volonté de la Société et faisant obstacle à son fonctionnement normal au stade de la fabrication ou de l'expédition des marchandises. Constituent notamment des cas de force majeure, les grèves totales ou partielles entravant la bonne marche de la Société ou celle de l'un de ses fournisseurs, sous-traitants ou transporteurs ainsi que l'interruption des transports, de la fourniture d'énergie, de matières premières ou de pièces détachées. Dans de telles circonstances, la Société préviendra le Client par écrit ou par tout moyen adéquat, dans les meilleurs délais. Cette suspension du contrat ne donnera lieu à aucune indemnité, ni annulation de la commande.

12. Attribution de juridiction – Droit applicable

Pour toutes les contestations relatives aux ventes réalisées par la Société ainsi que celles relatives à l'interprétation des conditions générales de vente, seules les juridictions du ressort du siège social de la Société seront compétentes et seul le droit français sera applicable aux relations contractuelles entre le Client et la Société.

13



1



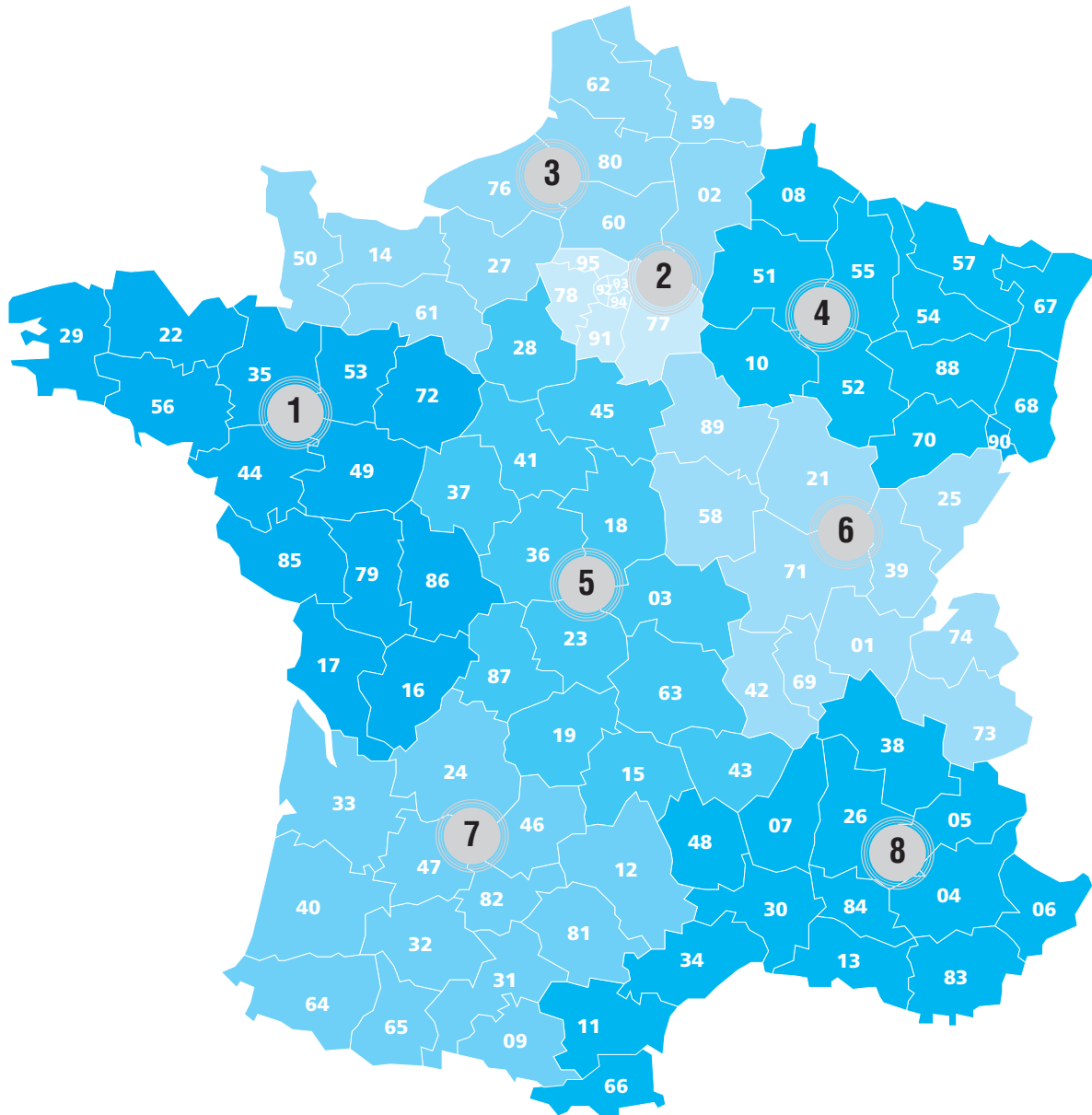
2



3



REPRÉSENTANTS OVENTROP



FRANCE

SERVICE COMMERCIAL



Maurice LUTZ
Directeur commercial



Jérôme LAQUESTE
Responsable développement commercial
Mobile : 06.72.58.59.09
E-mail : j.laqueste@oventrop.fr

SERVICE TECHNIQUE



Samuel SONET
Responsable Technique France
Mobile : 06.76.04.28.54
E-mail : s.sonet@oventrop.fr



Vital TOMAS
Responsable Solaire et B.E. France
Mobile : 06.81.81.55.00
E-mail : v.tomas@oventrop.fr

5

6

7

9

12



1

DÉPARTEMENTS : 16, 17, 22, 29, 35, 44, 49, 53, 56, 72, 79, 85, 86

Pascal CAMPE

Technico commercial
 Mobile : 06.07.30.16.88
 E-mail : p.campe@oventrop.fr

Bertrand MONTANARI

Prescripteur
 Mobile : 06.07.97.23.67
 E-mail : b.montanari@oventrop.fr



2

DÉPARTEMENTS : 75, 77, 78, 91, 92, 93, 94, 95

Thierry MATUSALEM

Technico commercial
 Mobile : 06.70.47.01.67
 E-mail : t.matusalem@oventrop.fr

Rémi HOURCADE

Technico commercial
 Mobile : 06.80.25.32.44
 E-mail : r.hourcade@oventrop.fr

Hafid IDBRAIK

Technico commercial
 Mobile : 06.82.00.78.23
 E-mail : h.idbraik@oventrop.fr



3

DÉPARTEMENTS : 02, 14, 27, 50, 59, 60, 61, 62, 76, 80

Jean François GALLY

Technico commercial
 Mobile : 06.07.14.96.31
 E-mail : jf.gally@oventrop.fr

Dominique ARZEL

Prescripteur
 Mobile : 06.83.69.49.13
 E-mail : d.arzel@oventrop.fr



4

DÉPARTEMENTS : 08, 10, 51, 52, 54, 55, 57, 67, 68, 70, 88, 90

Stéphane KELLER

Technico commercial
 Mobile : 06.08.16.43.57
 E-mail : s.keller@oventrop.fr

Fabrizio CALOGERO

Prescripteur
 Mobile : 06.42.88.82.64
 E-mail : f.calogero@oventrop.fr



5

DÉPARTEMENTS : 03, 15, 18, 19, 23, 28, 36, 37, 41, 43, 45, 63, 87

Stéphane GASPARD

Technico commercial
 Mobile : 06.72.70.56.95
 E-mail : s.gaspard@oventrop.fr

Vincent ROBOAM

Prescripteur
 Mobile : 06.82.04.32.93
 E-mail : v.roboam@oventrop.fr



6

DÉPARTEMENTS : 01, 21, 25, 39, 42, 58, 69, 71, 73, 74, 89

Franck DILOLOT

Technico commercial
 Mobile : 06.08.27.69.66
 E-mail : f.diolot@oventrop.fr

François ROMEO

Prescripteur
 Mobile : 06.08.77.38.74
 E-mail : f.romeo@oventrop.fr



7

DÉPARTEMENTS : 09, 12, 24, 31, 32, 33, 40, 46, 47, 64, 65, 81, 82

Pascal DUNEAU

Technico commercial
 Mobile : 06.08.78.21.96
 E-mail : p.duneau@oventrop.fr

Arnaud MARTINEZ

Prescripteur
 Mobile : 06.32.03.41.97
 E-mail : a.martinez@oventrop.fr



8

DÉPARTEMENTS : 04, 05, 06, 07, 11, 13, 26, 30, 34, 38, 48, 66, 83, 84

Pierre CREUX

Technico commercial
 Mobile : 06.08.77.38.67
 E-mail : p.creux@oventrop.fr

Laurent DELCROIX

Prescripteur
 Mobile : 07.86.38.29.71
 E-mail : l.delcroix@oventrop.fr

DISTINCTIONS



Prix IF - Forum du design Industriel à Hanovre



**Reddot design award
Centre de design
Rhénanie Westphalie du nord**



**Trophée du design
Concours de l'Innovation
Interclima Paris**



Prix du design Suisse



**Prix du design
de la République Fédérale
d'Allemagne - Nominé**



**Certification Assurance Qualité
Din-EN-ISO 9001**

DESIGN PLUS ISH Francfort



**Grand Prix
Pragothem Prague**



Good design award Japon



**Club des designers Allemands
Bon design**



Universal design award



**SHK-ZERT atteste à la société
Oventrop un système de
prestations de services étendu
pour l'artisanat SHK**



**Prix de l'innovation
Architecture + Technologie**



**Exposé dans l'Exposition de design
«Expo 2000»**



**The Chicago Athenaeum
Museum of Architecture and Design**



**Prix du design International
Baden-Wurtemberg**



Plus X Award

OVENTROP S.à.r.l.

A.: Parc d'Activités « Les Coteaux de la Mossig »
1, Rue Frédéric Bartholdi - 67310 WASELONNE
T.: 03 88 59 13 13 - **F.:** 03 88 59 13 14
W.: www.ventrop.fr - **M.:** mail@ventrop.fr