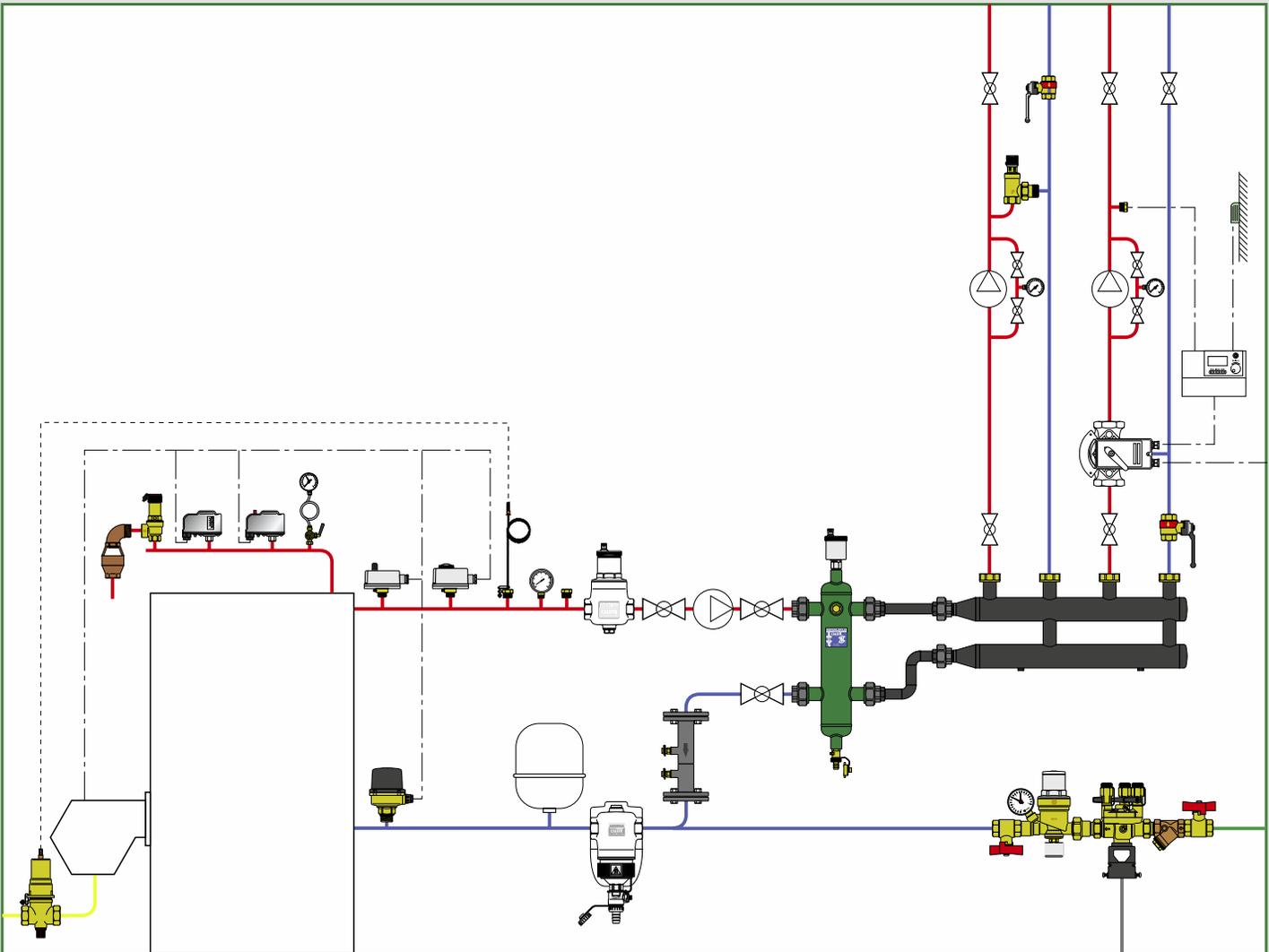


COMPOSANTS POUR CHAUFFERIE

Schéma présenté à titre indicatif



- Soupapes de sécurité
- Soupapes de sécurité thermique
- Séparateurs hydrauliques
- Collecteurs pour chaufferie
- Groupes de distribution
- Groupes de remplissage
- Soupape de pression différentielle



527 EST

notice tech. 01053

Soupape de sécurité.
Raccordements femelle-femelle.
Pression d'ouverture maxi : 10%.
Pression de fermeture : 20%.
PN 10.
Plage de température : 5÷110°C.
Tarages standards : 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,4 - 6 bar.



Code

5274 ●● EST	1/2" x 3/4"	1	-
5275 ●● EST	3/4" x 1"	1	-
5276 ●● EST	1" x 1 1/4"	1	-
5277 ●● EST	1 1/4" x 1 1/2"	1	-



311

notice tech. 01053

Soupape de sécurité.
Raccordements femelle-femelle.
Pression d'ouverture maxi : 20%.
Pression de fermeture : 20%.
PN 10.
Plage de température : 5÷110°C.
Tarages : 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 bar.
2 bar uniquement en 3/4".



Code

3114 ●●	1/2" 3 - 6 - 7 bar	1	50
3114 ●●	1/2" 2,5 - 3,5 - 4 - 5 - 8 bar	1	50
3115 ●●	3/4"	1	50



527 EST

notice tech. 01053

Pression d'ouverture spéciale

Soupape de sécurité.
Raccordements femelle-femelle.
Pression d'ouverture maxi : 10%.
Pression de fermeture : 20%.
PN 10.
Plage de température : 5÷110°C.
Tarages spéciaux sur demande :
1,5 - 2 - 2,25 - 7 - 8 bar.
10 bar uniquement en 1".



Code

5274 ●● EST	1/2" x 3/4"	1	-
5275 ●● EST	3/4" x 1"	1	-
5276 ●● EST	1" x 1 1/4"	1	-
5277 ●● EST	1 1/4" x 1 1/2"	1	-



311

notice tech. 01053

Soupape de sécurité.
Raccordements femelle-femelle.
Pression d'ouverture maxi : 20%.
Pression de fermeture : 15%.
PN 10.
Puissance décharge : 110 kW.
Plage de température : 5÷110°C.
Tarage : 3 bar.
Homologuée NF P 52-001 - Classe 2.



Code

3114 ●●	1/2"	1	50
---------	------	---	----



5521

notice tech. 01053

Entonnoir de vidange avec coude.



Code

552140	1/2" M x 3/4" F	1	-
552150	3/4" M x 3/4" F	1	-
552160	1" M x 1 1/4" F	1	-
552170	1 1/4" M x 1 1/4" F	1	-



5520

notice tech. 01053

Entonnoir de vidange.



Code

552050	3/4" F x 3/4" F	1	25
552070	1 1/4" F x 1 1/4" F	1	-



312

notice tech. 01053

Soupape de sécurité.
Raccordements mâle-femelle.
Pression d'ouverture maxi : 20%.
Pression de fermeture : 20%.
PN 10.
Plage de température : 5÷110°C.
Tarages : 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 bar.



Code

3124 ●●	1/2" 3 - 6 - 7	1	50
3124 ●●	1/2" 2,5 - 3,5 - 4 - 5 - 8	1	50



313

notice tech. 01053

Soupape de sécurité.
Raccordements femelle-femelle.
Pression d'ouverture maxi : 20%.
Pression de fermeture : 15%.
PN 10.
Plage de température : 5÷110°C.
Tarage : 3 bar.
Homologuée NF P 52-001 - Classe 2.



Code				
313434	1/2" avec mano.		50	-
313433	1/2" avec prise mano.		50	-



313

notice tech. 01053

Soupape de sécurité.
Raccordements femelle-femelle.
Pression d'ouverture maxi : 20%.
Pression de fermeture : 20%.
PN 10.
Plage de température : 5÷110°C.
Tmax du manomètre : 90°C.
Tarages : 2,5 - 3 - 6 - 7 - 8 bar.



Code				
3134 ..	1/2" avec mano.	2,5 bar	1	50
3134 ..	1/2" avec mano.	3 bar	1	50
3134 ..	1/2" avec mano.	6 - 7 - 8 bar	1	50
3135 ..	3/4" avec mano.		1	50
313432	1/2" avec prise mano.	3 bar	1	50
313532	3/4" avec prise mano.	3 bar	1	50



314

notice tech. 01053

Soupape de sécurité.
Raccordements mâle-femelle.
Pression d'ouverture maxi : 20%.
Pression de fermeture : 20%.
PN 10.
Plage de température : 5÷110°C.
Tmax du manomètre : 90°C.
Tarages : 2,5 - 3 - 6 - 7 - 8 bar.



Code				
3144 ..	1/2" avec mano		1	50
314432	1/2" avec prise mano	3 bar	1	50
314462	1/2" avec prise mano	6 bar	1	50

• • Codes complémentaires pour les soupapes de sécurité

bar	• •	bar	• •	bar	• •
1,5	15	3,5	35	6	60
2	20	4	40	7	70
2,25	22	4,5	45	8	80
2,5	25	5	50	10	00
3	30	5,4	54		



543

notice tech. 01057

Soupape de sécurité thermique,
avec détecteur à double sécurité,
pour générateur à combustible solide.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Plage de température : 5÷110°C.
Température de tarage : 98°C (0/-4°C).

Débit de décharge avec une Δp de 1 bar et T=110°C : 3000 l/h.
Longueur du capillaire : 1300 m.
Homologuée EN 14597.



Code		Tarage		
543513	3/4"	98°C	1	10



544

notice tech. 01058

Soupape de sécurité thermique,
à action positive, avec réinjection d'eau froide
incorporée.
Pour générateur à combustible solide.
Pmax d'exercice : 6 bar.
Tmax d'exercice : 110°C.
Plage de température : 5÷110°C.
Plage de température ambiante : 1÷50°C.
Température de tarage : 100°C (0/-5°C).

Débit de décharge avec une Δp de 1 bar et T=110°C : 1600 l/h.
Longueur du capillaire : 1300 m.

Code		Tarage		
544400	1/2"	100°C	1	10



544

Soupape de sécurité thermique
avec réinjection d'eau froide incorporée.
Pour générateur à combustible solide.
Avec poignée de purge manuelle.
Pmax d'exercice : 6 bar.
Tmax d'exercice : 120°C.
Température de tarage : 100°C (0/-5°C).
Débit de décharge avec une Δp de 1 bar et T=110°C : 1800 l/h.

Code		Tarage		
544501	3/4"	100°C	1	-



529

notice tech. 01226

Régulateur de tirage.
Raccordement fileté mâle.
Plage de réglage : 30÷90°C.
Homologuée EN 14597.



Code		Tarage		
529150	3/4" M ISO 7/1		1	10

SÉPARATEURS HYDRAULIQUES



548

notice tech. 01076

Séparateur hydraulique.
Corps en acier laqué à l'époxy.
Avec coque d'isolation.
Raccord union femelle.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Plage de température : 0÷100°C.
Fourni avec :
- purgeur d'air automatique avec clapet automatique d'isolement;
- robinet de vidange.



Code			
548006	1"	1	-
548007	1 1/4"	1	-
548008	1 1/2"	1	-
548009	2"	1	-



548

notice tech. 01076

Séparateur hydraulique.
Corps en acier laqué à l'époxy.
Avec coque d'isolation.
Raccordements à brides PN 16.
Accouplement avec contre-brides EN 1092-1.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Plage de température avec coque isolante : 0÷105°C (DN50÷DN100), 0÷100°C (DN125-DN150); sans coque isolante : 0÷110°C.
Raccordement sonde de température : 1/2" F.
Fourni avec :
- purgeur d'air automatique;
- vanne d'arrêt;
- vanne de vidange.

sans coque d'isolation avec coque d'isolation



Code			
54805●	DN 50	1	-
54806●	DN 65	1	-
54808●	DN 80	1	-
54810●	DN 100	1	-
54812●	DN 125	1	-
54815●	DN 150	1	-

- = 0 code sans coque d'isolation
- = 2 code avec coque d'isolation

Caractéristiques hydrauliques

Les tableaux ci-contre indiquent d'une part (Tab.1) les valeurs de débits et de vitesses aux raccords à ne pas dépasser pour avoir une vitesse maximale de 0,1 m/s dans le séparateur et ainsi assurer de façon optimale les trois fonctions de séparation hydraulique, séparation d'air et d'impuretés et, d'autre part (Tab.2) les débits au primaire et les vitesses dans le séparateur lorsqu'on a aux raccords une vitesse de 1 m/s (en lieu occupé) ou de 2 m/s (en lieu inoccupé).



548

notice tech. 01076

Séparateur hydraulique.
Corps en acier laqué à l'époxy.
Raccordements à brides PN 10.
Accouplement avec contre-brides EN 1092-1.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Plage de température : 0÷110°C.
Raccordement sonde de température : 1/2" F.
Fourni avec :
- purgeur d'air automatique;
- vanne d'arrêt;
- vanne de vidange.



Code			
548200	DN 200	1	-
548250	DN 250	1	-
548300	DN 300	1	-

Code	DN	optimisation des 3 fonctions vitesse Vb dans la bouteille : 0,1 m/s	
		Débit primaire Qp (m³/h)	Vitesse aux raccords Vr (m/s)
5495/548006	1"	1,34	0,65
5495/548007	1 1/4"	1,88	0,51
5495/548008	1 1/2"	3,21	0,71
5495/548009	2"	4,90	0,60
54805●	DN 50	7,41	0,90
54806●	DN 65	7,41	0,54
54808●	DN 80	12,36	0,64
54810●	DN 100	12,36	0,39
54812●	DN 125	26,98	0,52
54815●	DN 150	26,98	0,36
548200	DN 200	68,69	0,61
548250	DN 250	117,57	0,67
548300	DN 300	156,01	0,61

Code	DN	vitesse Vr aux raccords : 1 m/s 2 m/s			
		Débit primaire Qp (m³/h)	Vitesse dans la bouteille Vb (m/s)	Débit primaire Qp (m³/h)	Vitesse dans la bouteille Vb (m/s)
5495/548006	1"	2,06	0,15	4,12	0,31
5495/548007	1 1/4"	3,66	0,20	7,32	0,39
5495/548008	1 1/2"	4,52	0,14	9,04	0,28
5495/548009	2"	8,21	0,17	16,42	0,33
54805●	DN 50	8,21	0,11	16,42	0,22
54806●	DN 65	13,73	0,19	27,46	0,37
54808●	DN 80	19,23	0,16	38,47	0,31
54810●	DN 100	32,90	0,27	65,80	0,53
54812●	DN 125	51,43	0,19	102,86	0,38
54815●	DN 150	74,07	0,27	148,15	0,55
548200	DN 200	113,04	0,16	226,08	0,33
548250	DN 250	176,63	0,15	353,25	0,30
548300	DN 300	254,34	0,16	508,68	0,33

SÉPARATEUR HYDRAULIQUE MULTIFONCTION



5495 SEP4

notice tech. 01249

Séparateur hydraulique multifonction.
Corps en acier laqué à l'époxy.

Avec coque d'isolation.

Raccord union femelle.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Plage de température : 0÷100°C.

Fourni avec :

- séparateur hydraulique,
- séparateur d'air,
- pot à boue,
- anneau magnétique,
- robinet de vidange.

Fonctionnement

Le séparateur hydraulique multifonction associe différentes fonctions, chacune apportant une réponse à une contrainte spécifique des circuits de chauffage et/ou de rafraîchissement.

Le séparateur est équipé d'une coque d'isolation, préformée à chaud, pour en garantir la parfaite isolation thermique.

Le séparateur hydraulique multifonction permet la :

- Séparation hydraulique

Pour dissocier un circuit primaire d'un ou des circuit(s) secondaire(s).

- Purge de l'air

La vitesse du flux entrant dans la bouteille diminue fortement grâce au volume de celle-ci. Ce phénomène favorise la séparation des micro-bulles, qui vont se fixer sur la grille en technopolymère. Les bulles, en s'aglutinant les unes aux autres, vont remonter vers le flotteur et seront ainsi évacuées automatiquement.

- Décantation

Le pot à boue permet la séparation et le recueil des impuretés présentes dans le circuit. Une grille interne favorise son efficacité.

- Filtration des particules ferreuses

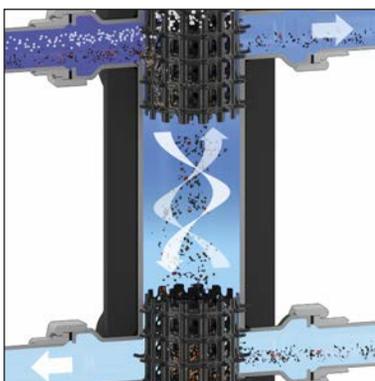
Grâce à un anneau magnétique breveté, les impuretés ferreuses contenues dans le circuit sont également évacuées et recueillies dans la chambre de décantation.

Code

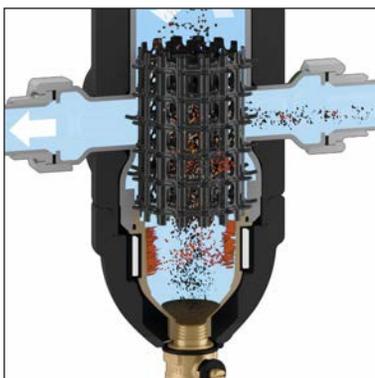


549506	1"	1	-
549507	1 1/4"	1	-
549508	1 1/2"	1	-
549509	2"	1	-

Séparation hydraulique



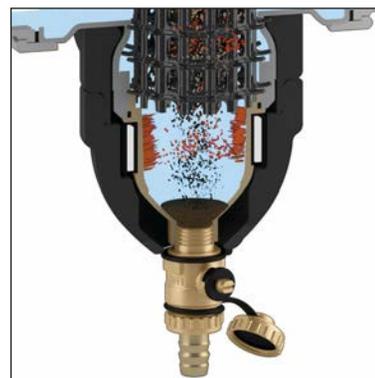
Pot à boue



Séparateur d'air



Filtration des particules ferreuses



COLLECTEURS POUR CHAUFFERIE

550 2

notice tech. 01261

Collecteur pour installations de chauffage et **rafraîchissement**. Corps en acier. Raccordements principaux de 1 1/4" M. Raccordements dérivation : 1 1/2" F avec écrou tournant. Pmax d'exercice : 10 bar. Plage de température : 5÷110°C.



Code	Entraxe		
550020	125 mm	1	-



550 2+1

notice tech. 01261

Collecteur pour installations de chauffage et **rafraîchissement**. Corps en acier. Raccordements principaux de 1 1/4" M. Raccordements dérivation : 1 1/2" F avec écrou tournant. Pmax d'exercice : 10 bar. Plage de température : 5÷110°C.



Code	Entraxe		
550021	125 mm	1	-



550 3

notice tech. 01261

Collecteur pour installations de chauffage et **rafraîchissement**. Corps en acier. Raccordements principaux de 1 1/2" M. Raccordements dérivation : 1 1/2" F avec écrou tournant. Pmax d'exercice : 10 bar. Plage de température : 5÷110°C.



Code	Entraxe		
550030	125 mm	1	-



550 3+1

notice tech. 01261

Collecteur pour installations de chauffage et **rafraîchissement**. Corps en acier. Raccordements principaux de 1 1/2" M. Raccordements dérivation : 1 1/2" F avec écrou tournant. Pmax d'exercice : 10 bar. Plage de température : 5÷110°C.



Code	Entraxe		
550031	125 mm	1	-



550 4

notice tech. 01261

Collecteur pour installations de chauffage et **rafraîchissement**. Corps en acier. Raccordements principaux de 1 1/2" M. Raccordements dérivation : 1 1/2" F avec écrou tournant. Pmax d'exercice : 10 bar. Plage de température : 5÷110°C.



Code	Entraxe		
550040	125 mm	1	-



Coque d'isolation pour collecteurs pour chaufferie série 550. **Obligatoire en mode rafraîchissement.**



Code			
CBN550020		1	-
CBN550021		1	-
CBN550030		1	-
CBN550031		1	-
CBN550040		1	-



559

Paire de bouchons avec joints, pour dérivation non utilisées. Pour série 550.



Code			
559001	1 1/2" M	1	-



559

Paire de raccords avec joints. Pour série 550.



Code			
559002	1 1/2" M x 1" M	1	-



550

Kit pour le raccordement des collecteurs série 550 au séparateur hydraulique série 548.



Code	Entraxe		
550001	1 1/4" x 1 1/4"	1	-
550002	1 1/2" x 1 1/4"	1	-
550003	1 1/2" x 1 1/2"	1	-
550004	2" x 1 1/2"	1	-



GROUPE DE DISTRIBUTION DIRECT

165

notice tech. 01237



Groupe de distribution direct pour installations de chauffage.
Avec coque d'isolation.
 Pmax d'exercice : 10 bar.
 Tmax d'exercice : 100°C.
 Alimentation : 230 V - 50/60 Hz.
 Raccordement circuit : 1" F.
 Raccordement générateur : 1 1/2" M.
Entraxe : 125 mm.



Réversibles Droite - Gauche

Code	Racc.	Circulateur		
165600A2L	1" F	UPM3 Auto L 25-70	1	-
165601UPM	1" F	UPML 25-95	1	-

GROUPE DE RÉGULATION THERMOSTATIQUE

166

notice tech. 01238



Groupe de régulation thermostatique pour installations de chauffage.
Avec coque d'isolation.
 Pmax d'exercice : 10 bar.
 Tmax d'entrée primaire : 100°C.
 Alimentation : 230 V - 50/60 Hz.
 Raccordement circuit : 1" F.
 Raccordement générateur : 1 1/2" M.
Entraxe : 125 mm.



Réversibles Droite - Gauche

Code	Racc.	Circulateur	Température réglable		
166600A2L	1" F	UPM3 Auto L 25-70	25÷50°C	1	-
166601UPM	1" F	UPML 25-95	25÷50°C	1	-
166605A2L	1" F	UPM3 Auto L 25-70	40÷70°C	1	-



165

notice tech. 01255

Groupe de distribution direct pour installations de chauffage et de rafraîchissement.
Avec coque d'isolation.
 Pmax d'exercice : 10 bar.
 Plage de température entrée primaire : 5÷100°C.
 Alimentation : 230 V - 50/60 Hz.
 Raccordement circuit : 1" F.
 Raccordement générateur : 1 1/2" M.
Entraxe : 125 mm.



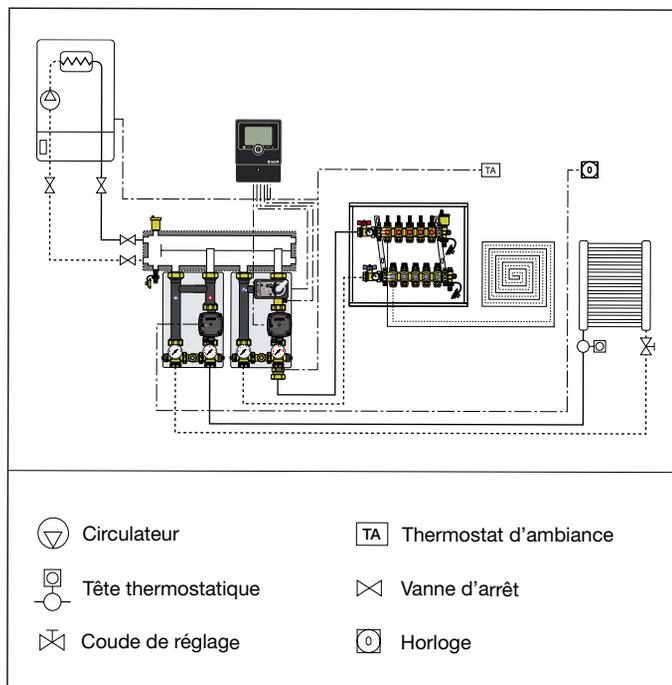
Flux vers le haut - départ côté Droit
 Flux vers le bas - départ côté Gauche

Code	Racc.	Circulateur		
165640WYP	1" F	YONOS PARA 25/6 RKA	1	-
165641UPM	1" F	UPML 25-95	1	-

Flux vers le haut - départ côté Gauche
 Flux vers le bas - départ côté Droit

Code	Racc.	Circulateur		
165650WYP	1" F	YONOS PARA 25/6 RKA	1	-
165651UPM	1" F	UPML 25-95	1	-

Schéma d'application



Pour en savoir plus sur ces groupes de régulation, veuillez vous reporter à la section 5, aux pages 90 et 91

GRUPE DE RÉGULATION MOTORISÉ

167

notice tech. 01239



Groupe de régulation motorisé pour installations de chauffage.
Avec coque d'isolation.
 Régulation avec vanne trois voies à secteur et servomoteur trois points. Avec contact auxiliaire.
 Peut être piloté par les régulateur code 161010.
 Pmax d'exercice : 10 bar.
 Tmax d'exercice : 100°C.
 Alimentation : 230 V - 50 Hz.
 Temps de manœuvre : 50 s (rot. 90°).
 Raccordement circuit : 1" F.
 Raccordement générateur : 1 1/2" M.
Entraxe : 125 mm.

Flux vers le haut - départ côté Droit
Flux vers le bas - départ côté Gauche



Code	Racc.	Circulateur		
167600A2L	1" F	UPM3 Auto L 25-70	1	-
167601UPM	1" F	UPML 25-95	1	-

Flux vers le haut - départ côté Gauche
Flux vers le bas - départ côté Droit

Code	Racc.	Circulateur		
167610A2L	1" F	UPM3 Auto L 25-70	1	-
167611UPM	1" F	UPML 25-95	1	-

167

notice tech. 01254



Groupe de régulation motorisé pour installations de chauffage et rafraîchissement.
Avec coque d'isolation.
 Régulation avec vanne trois voies à secteur et servomoteur trois points. Avec contact auxiliaire.
 Peut être piloté par les régulateurs code 161010 et séries 1520.
 Pmax d'exercice : 10 bar.
 Plage de température entrée primaire : 5÷100°C.
 Alimentation : 230 V - 50/60 Hz.
 Temps de manœuvre : 50 s (rot. 90°).
 Raccordement circuit : 1" F.
 Raccordement générateur : 1 1/2" M.
Entraxe : 125 mm.

Flux vers le haut - départ côté Droit
Flux vers le bas - départ côté Gauche



Code	Racc.	Circulateur		
167640WYP	1" F	YONOS PARA 25/6 RKA	1	-
167641UPM	1" F	UPML 25-95	1	-

Flux vers le haut - départ côté Gauche
Flux vers le bas - départ côté Droit

Code	Racc.	Circulateur		
167650WYP	1" F	YONOS PARA 25/6 RKA	1	-
167651UPM	1" F	UPML 25-95	1	-

Pour en savoir plus sur ces groupes de régulation, veuillez vous reporter à la section 5, à la page 92.

RÉGULATEUR

NOUVEAU

161



Régulateur électronique pour chauffage et rafraîchissement complété de sondes départ à immersion et doigt de gant pour sonde de retour Pt1000 Ø 6 mm. Sonde extérieure en option.
 Plage de température de régulation : 5÷95°C.
 Alimentation : 230 V - 50/60 Hz.
 Indice de protection : IP 20 / EN 60529.
 Longueur câble sondes : 1,5 m.



Code

161010



1 -

Pour les accessoires voir page 94

GROUPES DE REMPLISSAGE



553 notice tech. 01061
 Groupe de remplissage automatique faible adhérence du calcaire, réglable. Avec indication de la pression de tarage, filtre et clapet anti-retour. Plage de réglage : 0,2÷4 bar. Pmax d'exercice : 16 bar. Tmax d'exercice : 65°C.

Code			
553540	1/2" avec prise mano. 1/4" F	1	10
553640	1/2" avec mano.	1	10



553 notice tech. 01025
 Groupe de remplissage automatique. Avec robinet, filtre et clapet anti-retour. Plage de réglage : 0,3÷4 bar. Pmax d'exercice : 16 bar. Tmax d'exercice : 70°C.

Code			
553040	1/2" avec prise mano. 1/4" F	1	10
553140	1/2" avec mano.	1	10

574001 notice tech. 01125
 Groupe de remplissage automatique avec disconnecteur de type BA, filtre en Y et vanne d'arrêt. Plage de réglage du réducteur : 1÷6 bar. Pmax d'exercice : 10 bar. Tmax d'exercice : 60°C. Disconnecteur homologué EN 12729.



Code			
574001	3/4"	1	-

554 notice tech. 01125
 Groupe de remplissage automatique réglable. Avec vannes d'arrêt et clapet anti-retour. Cartouche filtrante avec filtre démontable. Plage de réglage : 1÷6 bar. Pmax d'exercice : 16 bar. Tmax d'exercice : 60°C.



Code			
554040	1/2" avec prise mano. 1/4" F	1	-
554140	1/2" avec mano.	1	-
554150	3/4" avec mano.	1	-

NOUVEAU **580010** notice tech. 01333
 Groupe de remplissage automatique conforme à la norme EN 1717 avec disconnecteur type BA, vanne d'arrêt, filtre, prises de pression pour contrôle du disconnecteur, réducteur de pression. Corps en laiton antidézincification CR. Avec coque d'isolation. Plage de réglage du groupe de remplissage : 0,8÷4 bar. Pmax d'exercice : 10 bar. Tmax d'exercice : 65°C. Disconnecteur homologué EN 12729. Réducteur de pression homologué EN 1567. PATENT PENDING.



Code			
580010	1/2"	1	5

573001 notice tech. 01061
 Groupe de remplissage automatique avec disconnecteur de type CAa et vanne d'arrêt. Plage de réglage du groupe de remplissage : 0,2÷4 bar. Pmax d'exercice : 10 bar. Tmax d'exercice : 65°C. Disconnecteur homologué EN 14367.



Code			
573001	1/2"	1	5



327 BALLSTOP

notice tech. 01021

Vanne à sphère avec clapet anti-retour, pour installation de chauffage. Faibles pertes de charge. Pmax d'exercice : 16 bar. Plage de température : 5÷110°C.

Code					
327400	1/2"	manette papillon	10	-	
327500	3/4"	manette papillon	10	-	
327600	1"	poignée longue	4	-	
327700	1 1/4"	poignée longue	4	-	
327800	1 1/2"	poignée longue	2	-	
327900	2"	poignée longue	1	-	



510

notice tech. 01045

Clapet anti-thermosiphon à pression d'ouverture contrôlée. Raccordement droit ou à l'équerre en déplaçant le bouchon. Pmax d'exercice : 10 bar. Plage de température : 5÷110°C.

Code					
510500	3/4"		1	20	
510600	1"		1	20	
510700	1 1/4"		1	20	



519

notice tech. 01007

Soupape de pression différentielle réglable avec échelle graduée. Pmax d'exercice : 10 bar. Plage de température : 0÷110°C. Pourcentage maxi de glycol : 30%.



Code	Plage de tarage m C.E.				
519500	3/4"	1÷6	42,27	1	50
519504	3/4"	10÷40	46,55	1	50
519700	1 1/4"	1÷6	171,00	1	10



302

Séparateur d'air avec accessoires pour installation de chauffage. Avec :
 - purgeur d'air avec robinet d'isolement;
 - soupape de sécurité;
 - manomètre.

Code					
302630	1"	3 bar sans coque d'isolation	1	10	
302631	1"	3 bar avec coque d'isolation	1	10	
302632	1"	3 bar avec coque d'isolation et soupape NF	1	10	



305

Chandelier en polymère avec accessoires pour installations de chauffage. Avec purgeur d'air, soupape de sécurité et manomètre. Avec coque d'isolation. Plage de température : 5÷90°C. Jusqu'à 50 kW.

Code					
305673	1"	3 bar avec soupape NF	1	5	



683

notice tech. 01040

Prise de mesure de débit. Raccordements filetés femelles. Muni de prises de pression. Pmax d'exercice : 10 bar. Plage de température : -5÷110°C.

Code					
683005	3/4"		1	-	
683006	1"		1	-	

683

notice tech. 01040

Prise de mesure de débit. Corps en acier. Raccordements à brides. Accouplement avec contre-brides EN 1092-1: DN 32÷DN 100, PN 6; DN 125÷DN 200, PN 16. Plage de température : -5÷110°C.

- Avec :
- prises de pression;
 - contre-brides;
 - boulons;
 - joints.



Code					
683030	DN 32		1	-	
683040	DN 40		1	-	
683050	DN 50		1	-	
683060	DN 65		1	-	
683080	DN 80		1	-	
683100	DN 100		1	-	
683120	DN 125		1	-	
683150	DN 150		1	-	
683170	DN 175		1	-	
683200	DN 200		1	-	



100

Paire de raccords à aiguilles à montage rapide pour connecter les prises de pression sur les instruments de mesure. Raccordements filetés 1/4" femelle. Pmax d'exercice : 10 bar. Tmax d'exercice : 110°C.

Code					
100010			1	-	



538

Robinet de vidange avec tétine et bouchon.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Tmax d'exercice : 110°C.

Code			
538201	1/4" M	1	-
538400	1/2" M	1	100



558

Robinet d'arrêt automatique pour vase d'expansion.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Tmax d'exercice : 110°C.

Code			
558500	3/4"	1	50



626

Flussostat.
Pour tuyauteries de 1" à 8".
250 V (ac) - 15 (5) A.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Plage de température : -30÷120°C.
Indice de protection : IP 54.

notice tech. 01052



Code			
626600	1"	1	5
626009	lamelles de rechange	1	-



558

Robinet d'arrêt automatique pour vase d'expansion, avec robinet de vidange.
Pmax d'exercice : 6 bar.
Tmax d'exercice : 85°C.

Code			
558510	3/4"	1	50



5580

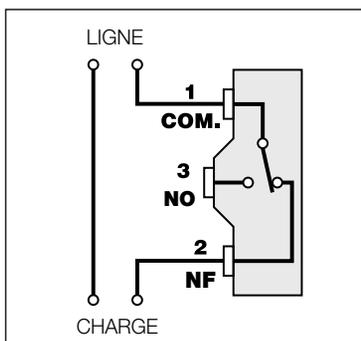
Robinet d'arrêt à sphère pour vase d'expansion, avec robinet de vidange.
Pmax d'exercice : 6 bar.
Tmax d'exercice : 85°C.

notice tech. 01079

Code			
558050	3/4"	1	20
558060	1"	1	20
558070	1 1/4"	1	20

Schémas de branchement du micro-interrupteur

Quand le flussostat est utilisé pour activer un dispositif en **absence de débit**.



Quand le flussostat est utilisé pour activer un dispositif en **présence de débit**.

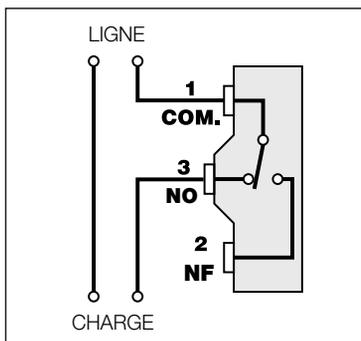


Schéma d'application pour robinet d'arrêt à sphère, série 5580

