



**Éléments modulaires composables pour**  
**CENTRALES THERMIQUES**  
**Groupes de distribution et régulation**

Mis à jour en : 01/2026



**ANTARES**  
for water & fire

Via degli Alpini, 144 - 55100 LUCCA - ITALY  
Tel. +39 0583 473701 • WhatsApp: +39 349 665 6433  
ant3@antaresint.com • www.antaresint.com





## GROUPES DE DISTRIBUTION

Éléments modulaires composables "MODULINOX" .....	Page.3
Collecteurs de centrales therm. pour les Groupes de distrib. DN 20 ...	4
Collecteurs de centrales therm. pour Groupes de distrib. DN25 .....	5
Groupes de distribution DN 25 .....	6
Collecteurs de centrales thermiques pour Groupes de distrib. DN 32 ...	12
Groupes de distribution DN 32 .....	13

Groupes de distribution pour systèmes solaires .....	Page.16
Modules d'échange thermique et de séparation de circuits.....	18
Séparateur de découpleur SEPACIR.....	19
Séparateurs hydrauliques .....	20
Composants et accessoires pour groupes de distribution .....	22
Caractéristiques de performance des composants et des groupes...	25

### Éléments pouvant être assemblés pour les collecteurs de centrales thermiques

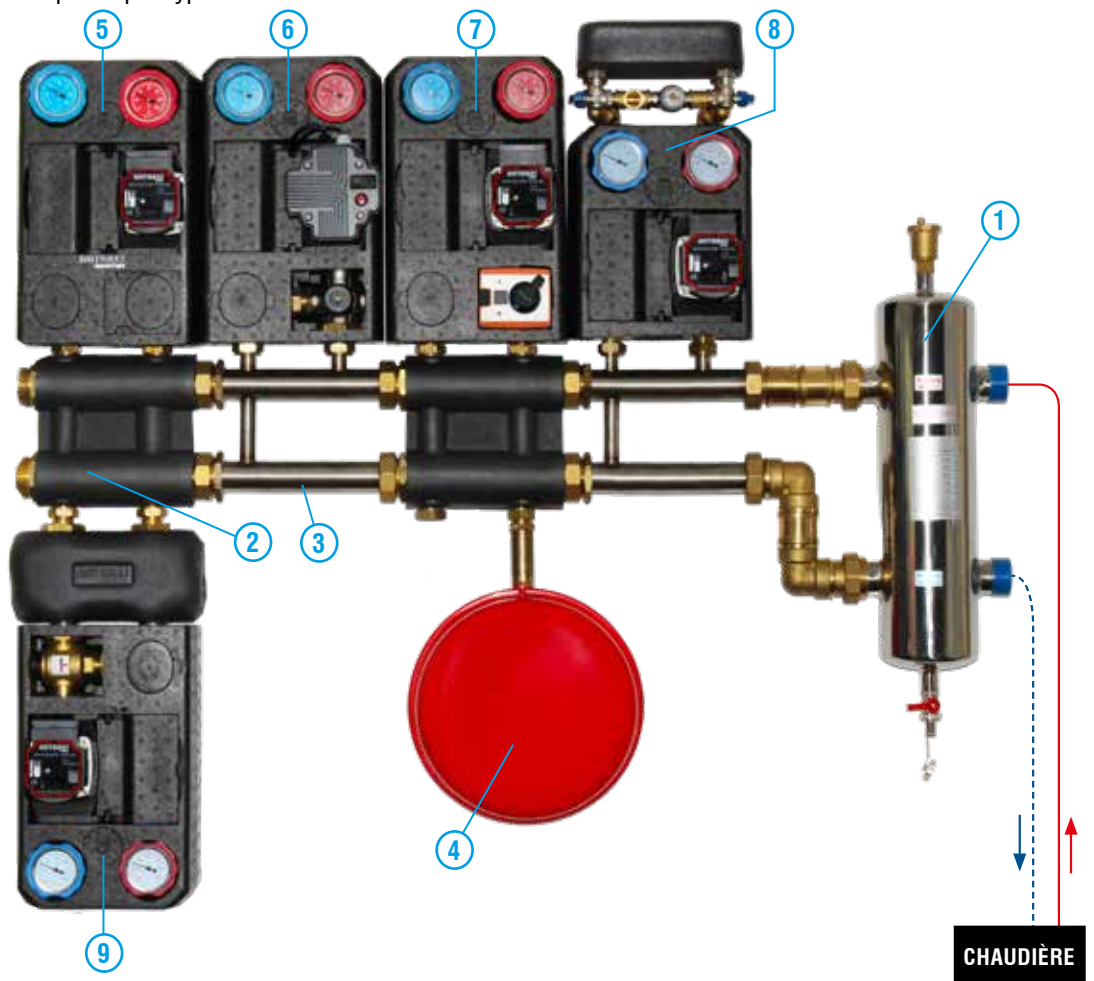
#### VOTRE TEMPS EST PRÉCIEUX !

Comme vous le savez, il faut beaucoup de travail pour faire les raccordements à la chaudière, l'installation des pompes, des dériviations, des vannes de purge, des vannes mélangeuses, des soupapes de sécurité, des équipements de contrôle de la température et de la pression, des vannes d'arrêt, etc. Nous vous offrons une solution rapide et sûre grâce à des modules pré-assemblés qui peuvent être installés selon vos besoins, dans n'importe quel type d'installation.

#### Système adapté pour:

- Installation avec répartitions : zone jour et zone nuit.
- Installation avec répartition de dériviations distinctes dans différentes zones.
- Installation d'une ou plusieurs pompes avec ou sans vanne mélangeuse.
- Installation d'un ou plusieurs échangeurs.
- Installation du vase d'expansion et de l'alimentation d'eau

*Les connexions sont avec raccords à trois pièces pour permettre un montage très rapide et fiable, sans l'emploi de la filasse ou téflon.*



- |   |   |
|---|---|
| <p>① Séparateur hydraulique art E.691.</p> <p>② Module composable double opposé. Art E.600.04, E600.24</p> <p>③ Module composable opposé, Art. E.600.02, E.600.22</p> <p>④ Vase d'expansion Art. E.051</p> <p>⑤ Module de distribution avec pompe de circulation, vannes d'arrêt et thermomètres</p> <p>⑥ Module de distribution avec abaissement de température pour plancher chauffant, équipé d'un mélangeur thermostatique, d'une pompe de circulation, de vannes d'arrêt et de thermomètres.</p> | <p>⑦ Module de distribution avec vanne mélangeuse pour la modulation de la température, pompe de circulation, vannes d'arrêt, thermomètres et coque isolante.</p> <p>⑧ Module de production d'eau chaude sanitaire avec pompe de circulation, vannes d'arrêt, thermomètres, échangeur à plaques et vanne mélangeuse thermostatique sanitaire.</p> <p>⑨ Module anti-condensation pour générateurs à biomasse, avec pompe de circulation, vannes d'arrêt, thermomètres, vanne anti-condensation thermostatique et coque isolante.</p> |
|---|---|

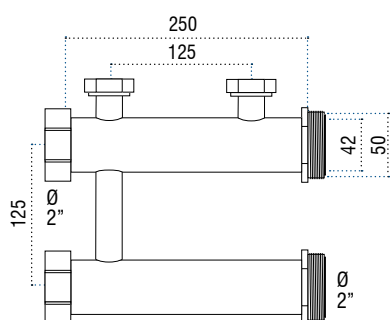
# Modules composables pour collecteur de centrales thermiques « MODULINOX »



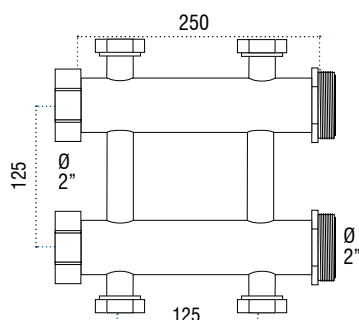
Art. E.600.0-



Art. E.600.2-



Art. E.600.0-



Art. E.600.2-

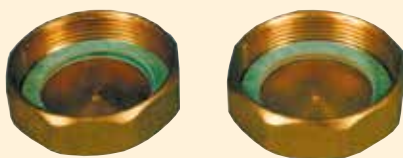


**Couplage de modules  
avec coque isolante**

**Art. E.600 - Module composable de collecteur « MODULINOX » modulaire pour chaufferies, double coplanaire en acier inoxydable AISI 304, avec deux entrées primaires filetés 2" mâle et femelle tournants, et des dérivation coplanaire DN 20 avec raccords tournants 1" femelle pour groupes de distribution modulaires.**

Distance entre les sorties et les entrées 125 mm. - Distance des dérivation, toutes 125 mm.

Type	Sans coque d'isolation thermique	
Nombre de sorties	Avec 2 sorties avec raccords 1" F. pivotants	Avec 4 sorties opposées avec raccords 1" F. pivotants
Code article	E.600.02	E.600.04
Type	Avec coque d'isolation thermique	
Nombre de sorties	Avec 2 sorties avec raccords 1" F. pivotants	Avec 4 sorties opposées avec raccords 1" F. pivotants
Code article	E.600.22	E.600.24



Art. E.612.20

Art. E.612.20 - Paire de bouchons 2" F. pour collecteur E.600 (N° 2 G.150.20)



Art. E.610.20

Art. E.610.20 - Paire de raccords adaptateurs en laiton pour l'installation de groupes DN 25 sur collecteurs avec sorties pivotantes de 1" F. (DN 20).

Réducteurs de 1 1/2" F. à 1" M.



Art. E.619.02

Art. E.619.02 - Paire de supports pour la fixation murale du collecteur « MODULINOX » E.600.

Ensemble composé de 2 colliers renforcés avec entretoise réglable, chevilles et vis de fixation.

## Collecteurs de centrales thermiques pour groupes de distribution DN 20



### Configuration A



### Configuration B



### Configuration C



### Configuration D



### Configuration E

## Art. E.700

**Ils permettent une composition facile de la centrale thermique. Les différentes configurations offrent un encombrement réduit et sont adaptées à l'utilisation des groupes de distribution, réduisant ainsi les temps d'installation.**

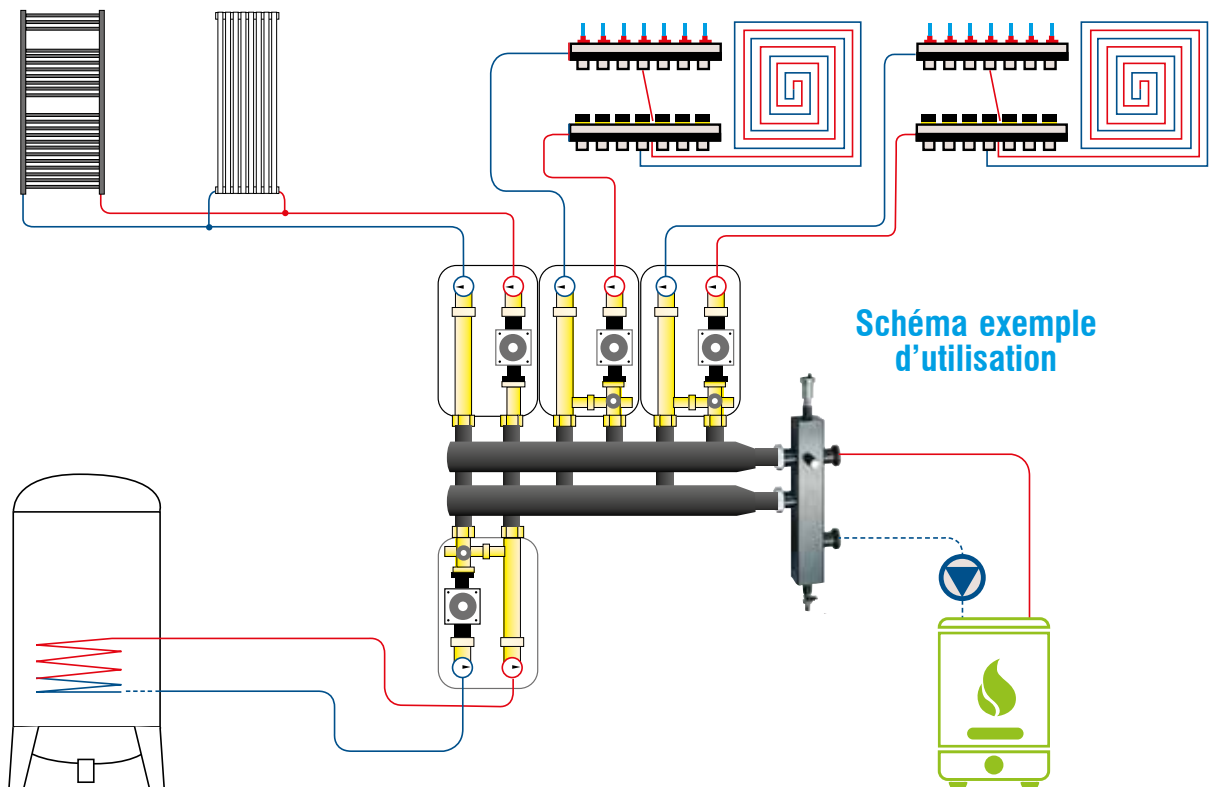
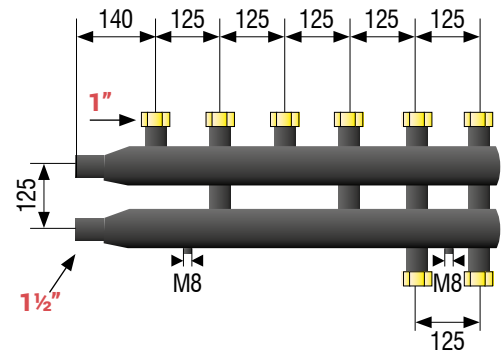


### Coque isolante fournie

**Art. E.700 -Collecteur coplanaire « FLUIDHUB » pour centrales thermique en acier peint avec entraxe de déviation de 125 mm, adapté aux groupes de distribution DN 20. Équipé d'un raccord (écrou M8) pour les supports de fixation. Complet avec coque isolante.**

Raccords principaux Ø : 1 1/2" M. avec siège plat et entraxe de 125 mm.  
Raccords de déviation Ø : 1" F. pivotants - avec raccord pour fixation.

Code article	Configuration	N. de circuits	Ø Raccords des déviations
E.700.02	A	2	1" F. pivotant
E.700.53	B	3 (2+1)	1" F. pivotant
E.700.03	C	3	1" F. pivotant
E.700.54	D	4 (3+1)	1" F. pivotant
E.700.04	E	4	1" F. pivotant



## Collecteurs de centrales thermiques pour groupes de distribution DN 25



Configuration A



Configuration B



Configuration C



Configuration D



Configuration E

Art. E.704

Ils permettent une composition aisée de la centrale thermique. Les différentes configurations offrent un encombrement réduit et sont parfaitement adaptées à l'emploi des groupes de distribution, réduisant ainsi les temps d'installation.

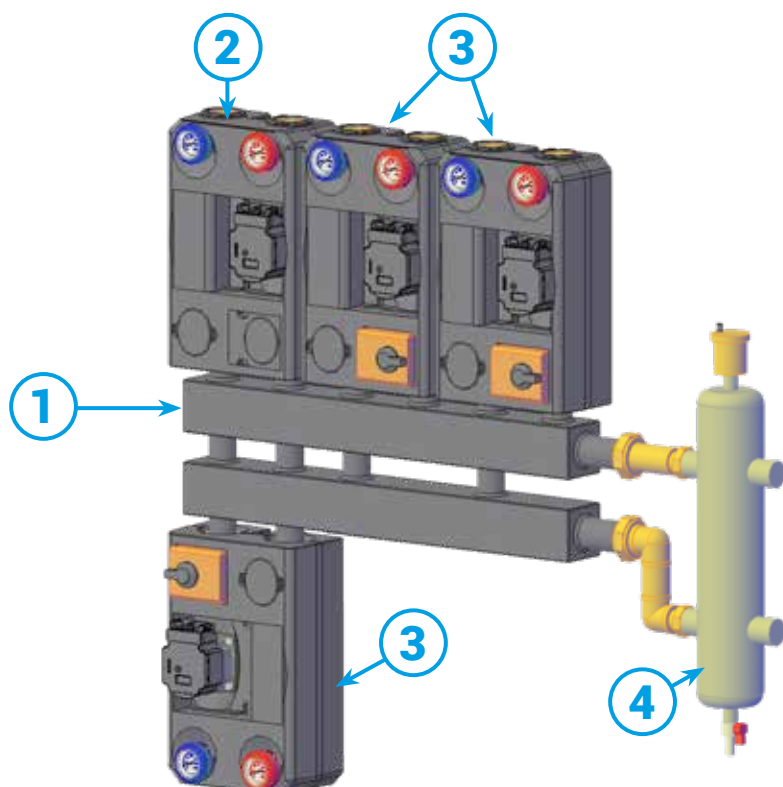
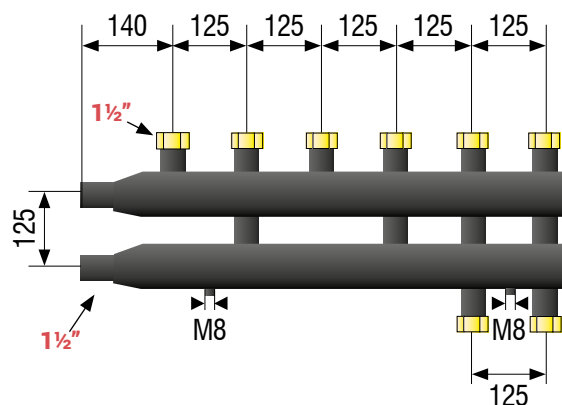


Coque isolante fournie

**Art. E.704 - Collecteur coplanaire « FLUIDHUB » pour centrales thermiques en acier peint avec entraxe de déviation centrale de 125 mm, adaptée aux Groupes de distribution DN 25. Équipé de raccord (écrou M8) pour les supports de fixation. Complet avec coque isolante.**

Raccords principaux Ø : 1 1/2" M. avec siège plat et entraxe de 125 mm.  
Raccords de déviation Ø : 1" F. pivotant – raccords pour la fixation du support.

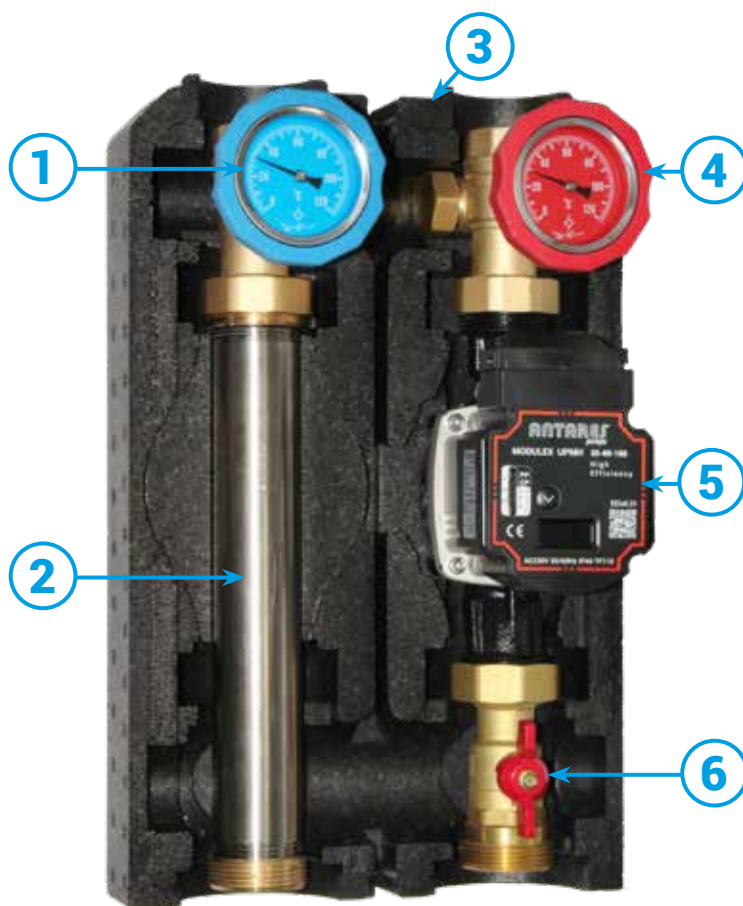
Code article	Configuration	N. de circuits	Ø raccords des déviations
E.704.22	A	2	1" 1/2 F. pivotant
E.704.93	B	3 (2+1)	1" 1/2 F. pivotant
E.704.23	C	3	1" 1/2 F. pivotant
E.704.94	D	4 (3+1)	1" 1/2 F. pivotant
E.704.24	E	4	1" 1/2 F. pivotant



### Références explicatives:

- Art. E.704.94 – Collecteur coplanaire avec 4 circuits (Configuration D) à la page 5.
- Art. E.621.02 – Groupe de distribution avec pompe de circulation à la page 6.
- Art. E.624.12 – Groupe de distribution avec pompe de circulation et vanne mélangeuse motorisée à la page 8.
- Art. E.69x.xx – Compensateur hydraulique de différentes capacités à la page 20.





Art. E.621

## COMPOSANTS

- ① Vanne bleu en laiton pour interception avec thermomètre avec ou sans raccord latéral.
- ② Entretoise d'alignement en acier inoxydable.
- ③ Coque isolante en polypropylène.
- ④ Vanne rouge en laiton pour interception avec thermomètre avec vanne unidirectionnelle avec ou sans raccord latéral.

- ⑤ Pompe de circulation à haute efficacité avec PWM (pour caractéristiques de performance voir le chapitre circulateurs).
- ⑥ Vanne d'interception pour un remplacement facile de la pompe.

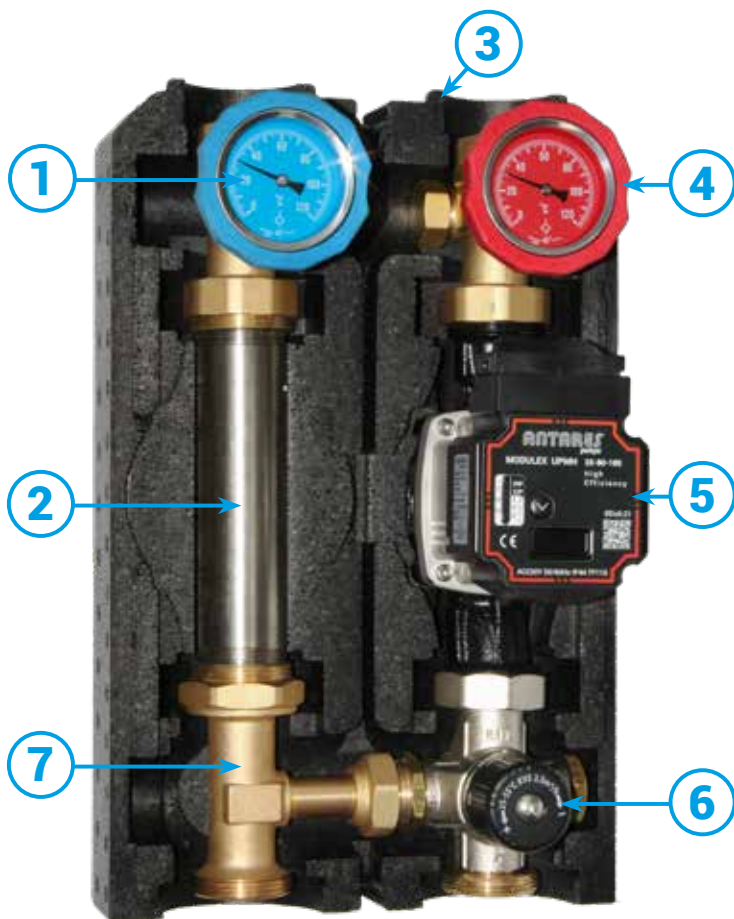
**Pour la prédisposition à l'installation du compteur à l'énergie, voir art. E.605.25 optionnelle à la page 22**

**Art. E.621 - Groupe de distribution réversible DN 25, composé de 2 vannes à boisseau avec thermomètre et vanne unidirectionnelle, vanne à boisseau pour le remplacement éventuel du circulateur, entretoise d'alignement en acier inox AISI 304. Avec coque isolante.**

*Disponible en version avec ou sans raccords latéraux des vannes à boisseau, pour sondes ou thermostats de sécurité ou pour l'insertion de vanne de dérivation pour éviter la surpression de la pompe. Disponible sans pompe ou avec diverses pompes autorégulatrices à haut rendement de 6, 8, 10 mètre de hauteur manométrique. Connexions côté système 1" F. - Connexions côté collecteur 1 1/2" M.*

Version sans raccords latéraux		Version avec raccords latéraux	
Code article	Pompe	Code article	Pompe
E.621.01	Non incluse	E.621.11	Non incluse
E.621.02	6 mt. - P.110.68	E.621.12	6 mt. - P.110.68
E.621.03	8 mt. - P.110.88	E.621.13	8 mt. - P.110.88
E.621.05	10 mt. - P.066.52	E.621.15	10 mt. - P.066.52

**Abaissement et réglage de la température**



Art. E.623

**COMPOSANTS**

- ①

Vanne bleu en laiton pour interception avec thermomètre avec ou sans raccord latéral.
- ②

Entretoise d'alignement en acier inoxydable
- ③

Coque isolante en polypropylène.
- ④

Vanne rouge en laiton pour interception avec thermomètre avec vanne unidirectionnelle avec ou sans raccord latéral.
- ⑤

Pompe de circulation à haute efficacité avec PWM (pour caractéristiques de performance voir le chapitre circulateurs)
- ⑥

Vanne mélangeuse à 3 voies en laiton
- ⑦

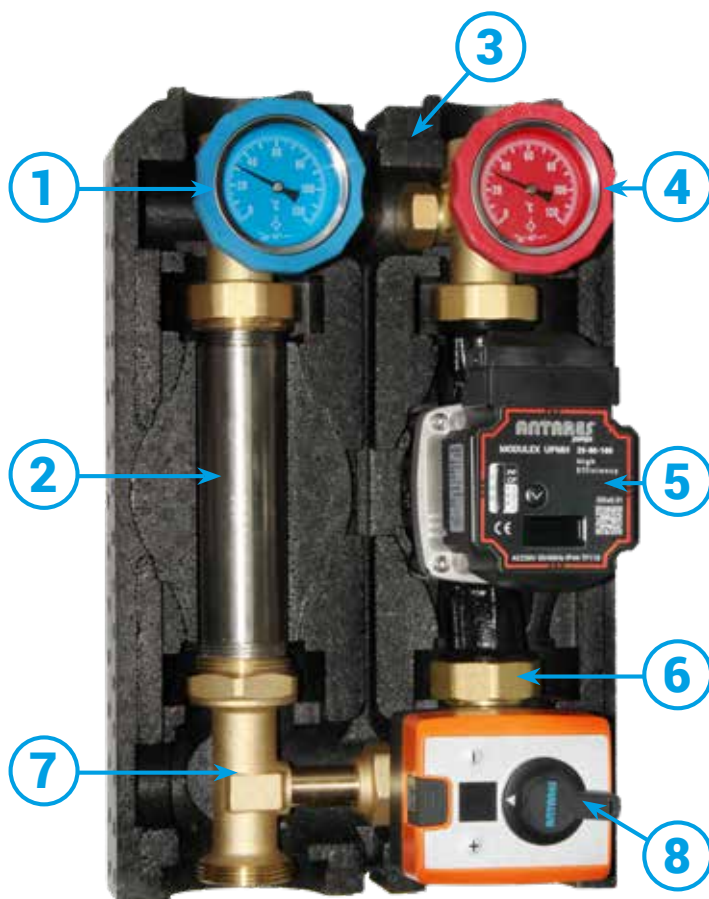
Rallonge de joint en T
- Pour la prédisposition à l'installation du compteur à l'énergie, voir art. E.605.25 optionnelle à la page 22

**Art. E.623 – Groupe de distribution / et régulation réversible DN 25 pour abaissement et régulation thermostatique de la température à point fixe : 25° - 55°C, composé de 2 vannes à boisseau avec thermomètre et clapet unidirectionnel, vanne thermostatique 3 voies, entretoise d'alignement et coque isolante. En laiton et acier inoxydable AISI 304.**

Disponible avec ou sans raccords latéraux dans les vannes à boisseau, pour sondes ou thermostats de sécurité, ou pour l'installation d'une vanne de by-pass afin d'éviter les surpressions de la pompe. Disponible sans pompe ou avec différentes pompes à haut rendement autorégulantes, avec une hauteur manométrique de 6, 8 ou 10 mt. - Kv de la vanne thermostatique: 3,5 – Raccords côté installation: 1" F – Raccords côté collecteur : 1½" M.

Version sans raccords latéraux		Version avec raccords latéraux	
Code article	Pompe	Code article	Pompe
E.623.01	Non incluse	E.623.11	Non incluse
E.623.02	6 mt. - P.110.68	E.623.12	6 mt. - P.110.68
E.623.03	8 mt. - P.110.88	E.623.13	8 mt. - P.110.88
E.623.05	10 mt. - P.066.52	E.623.15	10 mt. - P.066.52

## Abaissement et réglage de la température



Art. E.624

### COMPOSANTS

- ① Vanne bleu en laiton pour interception avec thermomètre avec ou sans raccord latéral.
- ② Entretoise d'alignement en acier inoxydable
- ③ Coque isolante en polypropylène.
- ④ Vanne rouge en laiton pour interception avec thermomètre avec vanne unidirectionnelle avec ou sans raccord latéral.
- ⑤ Pompe de circulation à haut rendement avec PWM (pour les caractéristiques de performance, voir à la page 25).
- ⑥ Vanne mélangeuse 3 voies en laiton.
- ⑦ Raccord en T d'extension.
- ⑧ Servomoteur d'actionnement de la vanne de mélange, avec ou sans régulateur thermique.

**Pour la prédisposition à l'installation du compteur d'énergie, voir l'art. E.605.25 (optionnel) à la page 22.**

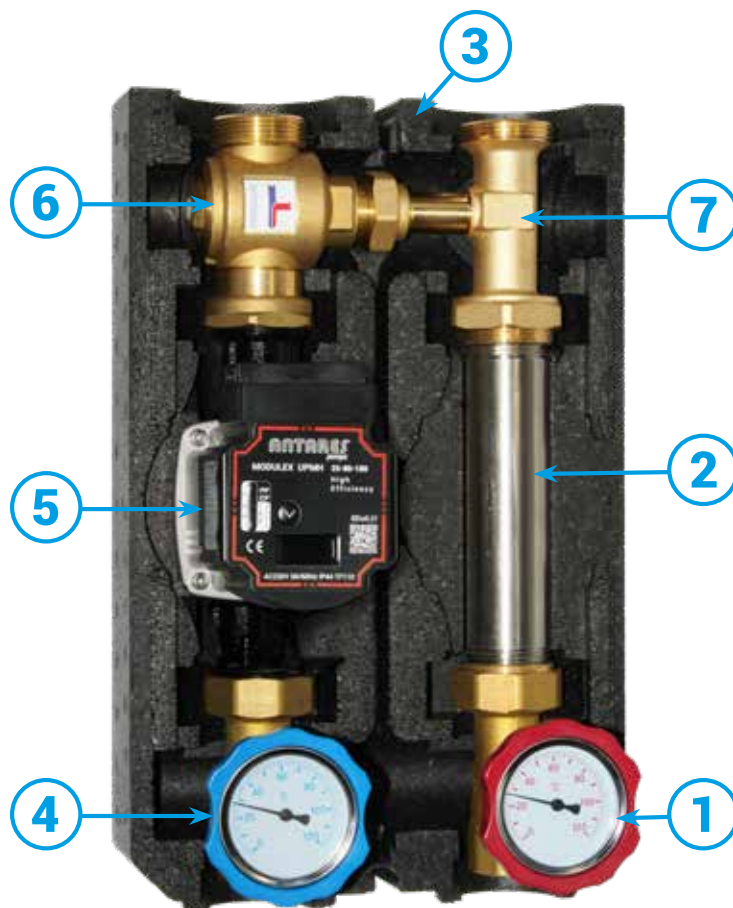
**Art. E.624 – Groupe de distribution et regulation DN 25 réversible d'abaissement et de régulation de la température motorisable, composée de 2 vannes à boisseau avec thermomètre et vanne unidirectionnelle, vanne mélangeuse motorisable à 3 voies avec bypass, entretoise d'alignement en acier inox AISI 304. Avec coque isolante.**

*Avec raccords latéraux dans les vannes à boisseau, pour sondes ou thermostats de sécurité ou pour l'insertion d'une vanne de by-pass afin d'éviter surpressions de la pompe. Pour une utilisation simultanée de la vanne de by-pass et de la sonde de température, utiliser l'accessoire E.611.10 à la page 17. Disponible sans pompe ou avec diverses pompes autorégulantes, à haut rendement de 6,8,10 mt. de hauteur manométrique - KV de la vanne mélangeuse: 10 - Connexions latérales système : 1" F. - Connexions côté collecteur : 1 1/2" M.*

Motorisable		Motorisé ouvert-fermé avec Art. T.106 à page 23		Motorisé avec Thermorégulateur intégré Art. T.107 à page 23	
Code Article	Pompe	Code Article	Pompe	Code Article	Pompe
E.624.11	Non incluse	E.624.21	Non incluse	E.624.31	Non incluse
E.624.12	6 mt. - P.110.68	E.624.22	6 mt. - P.110.68	E.624.32	6 mt. - P.110.68
E.624.13	8 mt. - P.110.88	E.624.23	8 mt. - P.110.88	E.624.33	8 mt. - P.110.88
E.624.15	10 mt. - P.066.52	E.624.25	10 mt. - P.066.52	E.624.35	10 mt. - P.066.52



## Anticondensation thermostatique pour biomasse



Art. E.627

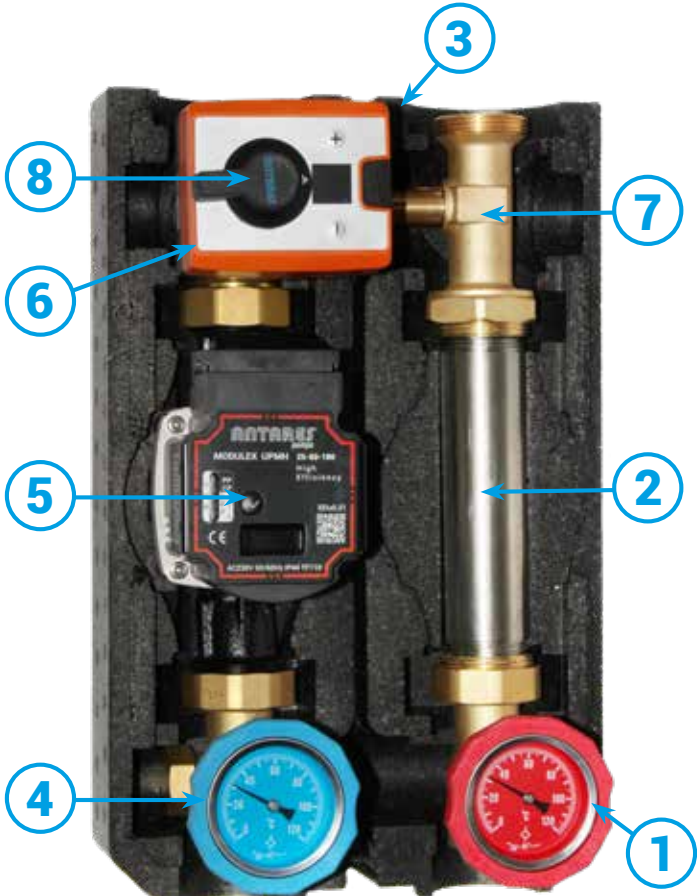
### COMPOSANTS

- ① Vanne rouge d'arrêt en laiton, avec thermomètre à raccord latéral et vanne unidirectionnelle.
- ② Entretoise d'alignement en acier inoxydable.
- ③ Coque isolante en polypropylène.
- ④ Vanne bleue d'arrêt en laiton, avec thermomètre et raccord latéral.
- ⑤ Pompe de circulation à haut rendement avec PWM (pour les caractéristiques de performance, voir le chapitre circulateurs à la page 25).
- ⑥ Vanne de mélange thermostatique 3 voies en laiton.
- ⑦ Raccord en T d'extension

**Art. E.627 – Groupe thermostatique réversible anti-condensation DN 25 pour générateurs de chaleur alimentés à combustible solide, composés de 2 vannes à boisseau avec thermomètre et vanne unidirectionnelle, vanne mélangeuse thermostatique 3 voies avec by-pass, entretoise d'alignement en acier inox AISI 304. Avec coque isolante.**

*Avec raccords latéraux dans les vannes à boisseau, pour sondes ou thermostats de sécurité. Disponible sans pompe ou avec pompe à haut rendement modulant, avec une hauteur manométrique de 8 mt. - Kv de la vanne thermostatique : 9 - Raccords côté générateur : 1" F – Raccords côté collecteur : 1 1/2" M.*

Vanne anticondensation 45°		Vanne anticondensation 60°		Vanne anticondensation 70°	
Code Article	Pompe	Code Article	Pompe	Code Article	Pompe
E.627.44	Non incluse	E.627.61	Non incluse	E.627.71	Non incluse
E.627.45	8 mt. - P.110.88	E.627.60	8 mt. - P.110.88	E.627.70	8 mt. - P.110.88



Art. E.628

COMPOSANTS

- ❶

Vanne rouge d'arrêt en laiton, avec thermomètre à raccord latéral
- ❷

Entretoise d'alignement en acier inoxydable.
- ❸

Coque isolante en polypropylène.
- ❹

Vanne bleue d'arrêt en laiton, avec thermomètre, vanne unidirectionnel et raccord latéral.
- ❺

Pompe de circulation à haut rendement avec PWM (pour les caractéristiques de performance, voir le chapitre circulateurs à la page 25).
- ❻

Vanne de mélange 3 voies en laiton.
- ❼

Raccord en T d'extension.
- ❽

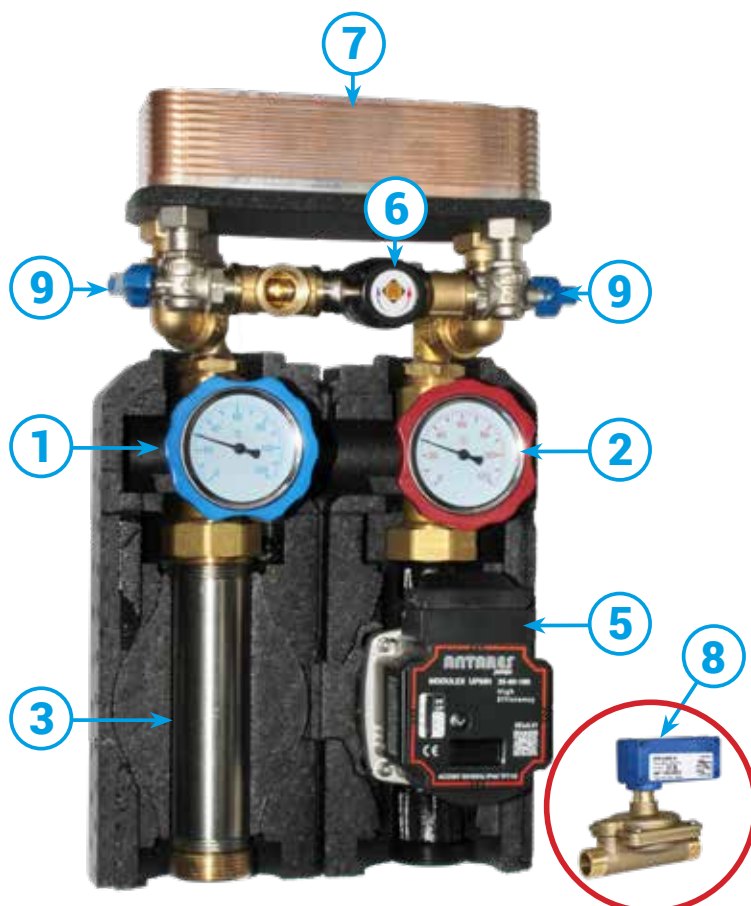
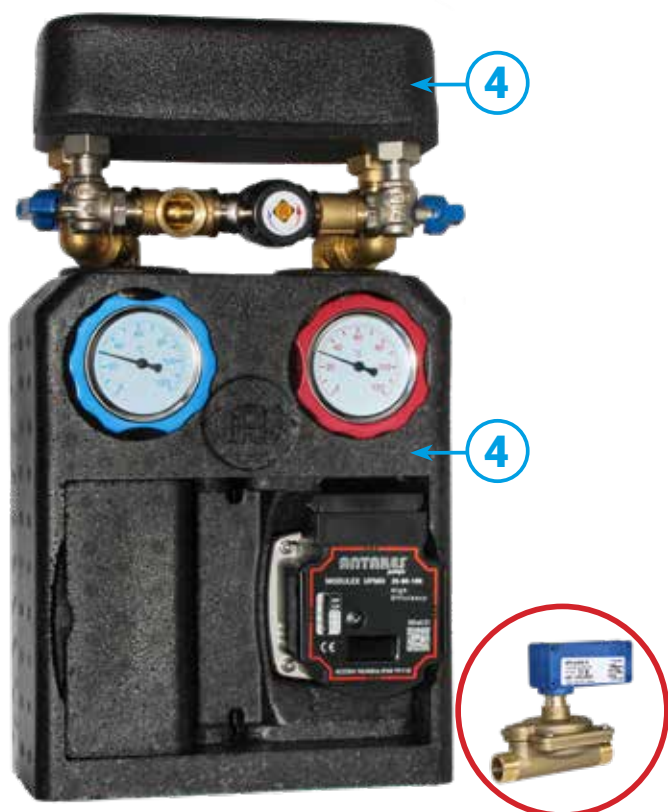
Servomoteur d'actionnement avec ou sans thermorégulateur.

**Art. E.628 – Groupe anti-condensation motorisable réversible DN 25 pour générateurs de chaleur à combustible solide, composé de 2 vannes à boisseau avec thermomètre et vanne unidirectionnelle, vanne mélangeuse motorisable à 3 voies, entretoise d'alignement en acier inox AISI 304. Avec coque isolante.**

*Avec raccords latéraux dans les vannes à boisseau, pour sondes ou thermostats de sécurité. Pour l'utilisation simultanée d'un thermostat de sécurité et d'une sonde de température, utiliser l'accessoire E.611.10 à la page 23. Disponible sans pompe ou avec pompe modulante à haute efficacité avec une hauteur manométrique de 8 mt.- Kv de la vanne mélangeuse: 10 - Raccords côté générateur: 1" F. - Raccords côté collecteur : 1½" M.*

Motorisable		Motorisé ouvert-fermé avec Art. T.106 à page 23		Motorisé avec Thérmoregulateur intégré Art. T.107 à page 23	
Code Article	Pompe	Code Article	Pompe	Code Article	Pompe
E.628.11	Non incluse	E.628.21	Non incluse	E.628.31	Non incluse
E.628.13	8 mt.- P.110.88	E.628.23	8 mt.- P.110.88	E.628.33	8 mt.- P.110.88

## Production d'eau chaude sanitaire



Art. E.640

### COMPOSANTS

- ① Vanne bleu d'arrêt en laiton avec thermomètre et clapet anti-retour.
- ② Vanne rouge d'arrêt en laiton avec thermomètre.
- ③ Entretoise d'alignement en acier inoxydable.
- ④ Coque isolante en polypropylène
- ⑤ Pompe de circulation haute efficacité avec PWM, Art. P110.88 (pour les caractéristiques de performance, voir le chapitre « Circulateurs », page 25).
- ⑥ Vanne thermostatique de mélange pour la régulation de la température de l'eau chaude sanitaire.
- ⑦ Échangeur de chaleur.
- ⑧ Détecteur de débit fourni séparément, à installer sur la tuyauterie d'alimentation : ½" M x ½" M.
- ⑨ Vannes d'arrêt côté sanitaire de l'échangeur.

**Le détecteur de débit installé sur l'eau chaude sanitaire permet l'exclusion des autres circuits afin de privilégier la production d'eau chaude sanitaire.**

**Art. E.640 - Groupe réversible préassemblé DN 25 pour la production instantanée de l'eau chaude sanitaire, complet avec: flussostat pour démarrage automatique de la pompe, échangeur de chaleur à plaques en inox, indiqué dans le tableau, pompe de circulation à haut rendement modulante, vannes à boisseau avec thermomètre et clapet, anti-retour et coque isolante.**

Disponible avec ou sans vanne thermostatique mélangeuse 3 voies dans le côté sanitaire. Raccordements: côté collecteur 1½" M. – entraxe 125 – Pression max.: 10 bar. Raccordements du circuit d'eau chaude sanitaire ¾" F.

Données fournies avec : **Circuit primaire : 80°/60 °C - Circuit secondaire : 15°/50 °C.**

Sans vanne thermostatique					Avec vanne thermost. pour le controle de l'eau chaude sanitaire				
Code Article	Debit l/min	Absorption KW	Echangeur Type	Nombre de plaques	Code Article	Debit l/min	Absorption KW	Echangeur Type	Nombre de plaques
E.640.11	16	35	S.004.74	14	E.640.21	16	35	S.004.74	14
E.640.12	20	50	S.004.70	20	E.640.22	20	50	S.004.70	20



## Collecteurs de centrales thermiques pour groupes de distribution DN 32



Configuration A



Configuration B



Configuration C



Configuration D



Configuration E

Art. E.705

Ils permettent une facile composition de la centrale thermique. Les différentes configurations offrent des dimensions réduites et adaptés à l'utilisation des groupes de distribution, réduisant ainsi les temps d'installation.



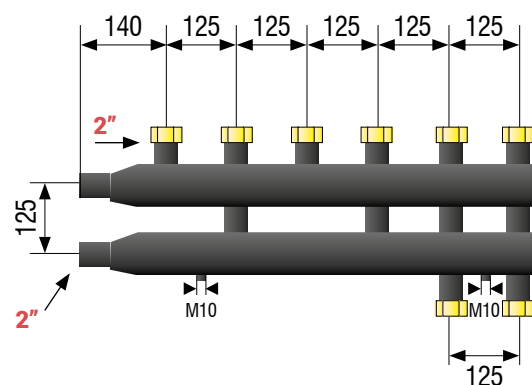
Coque isolante fournie

Art. E.705 - Collecteur coplanaire « FLUIDHUB » pour centrales thermiques en acier peint avec entraxe de déviation de 125 mm, adapté aux groupes de distribution DN 32. Équipé d'un raccord (écrou M10) pour les supports de fixation. Complet avec coque isolante.

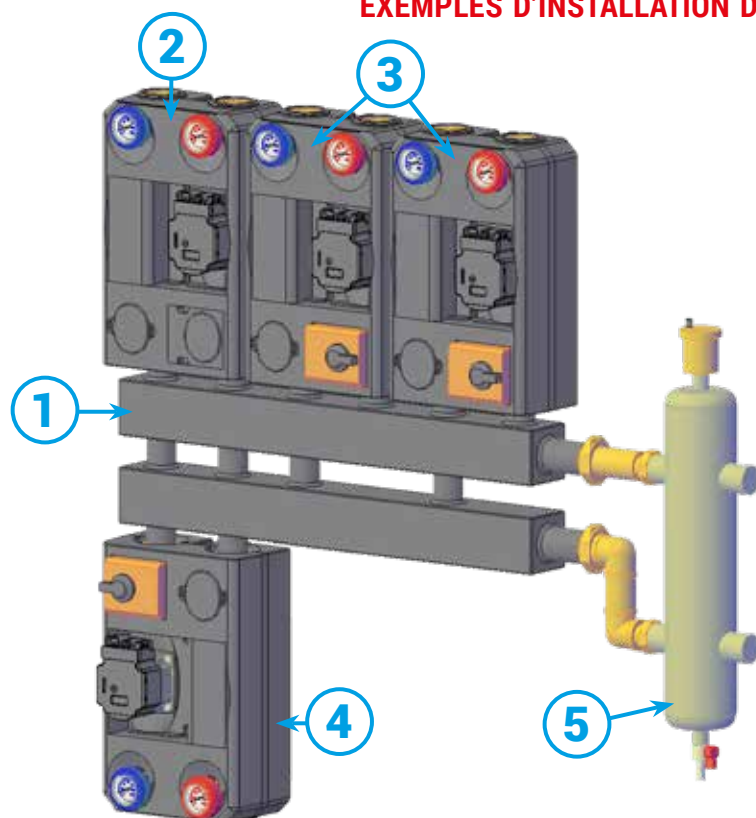
Raccords principaux Ø : 2" M. avec siège plat et entraxe de 125 mm.

Raccords de déviation Ø : 2" F. pivotant. Raccord pour la fixation du support.

Code article	Configuration	Nombre de circuits	Ø Raccords des dérivations
E.705.22	A	2	2" F. pivotant
E.705.93	B	3 (2+1)	2" F. pivotant
E.705.23	C	3	2" F. pivotant
E.705.94	D	4 (3+1)	2" F. pivotant
E.705.24	E	4	2" F. pivotant



### EXEMPLES D'INSTALLATION DE GROUPES MODULAIRES

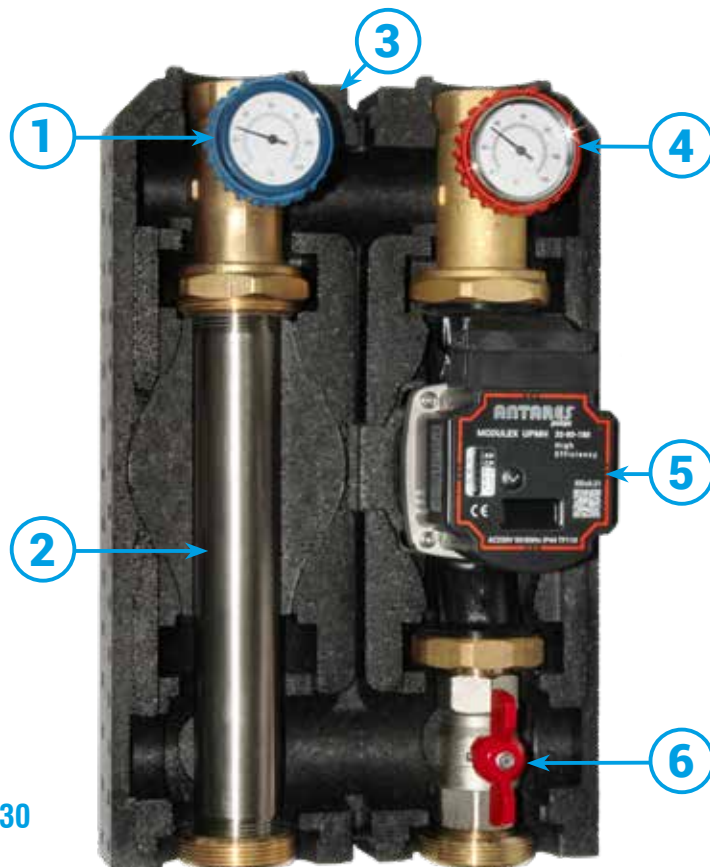


#### Composants explicatifs de référence:

- 1 Collecteur de la centrale Réf. E.705.94.
- 2 Groupe de distribution Réf. E.630.xx
- 3 Groupe de réduction et de contrôle de température Réf. E.631.xx
- 4 Groupe anti-condensation motorisable pour biomasse Réf. E.634.x
- 5 Compensateur hydraulique



Art. E.630



## COMPOSANTS

- ① Vanne bleu en laiton pour interception avec thermomètre.
- ② Entretoise d'alignement en acier inoxydable.
- ③ Coque isolante en polypropylène.
- ④ Vanne rouge en laiton pour interception avec thermomètre et avec vanne unidirectionnelle.
- ⑤ Pompe de circulation à haute efficacité avec PWM (pour caractéristiques de performance voir le chapitre circulateurs).
- ⑥ Vanne d'interception pour un remplacement facile de la pompe.

**Art. E.630 – Groupe de distribution réversible DN 32, composé de 2 vannes à boisseau avec thermomètre et vanne unidirectionnelle, vannes à boisseau pour le remplacement éventuel du circulateur, entretoise d'alignement en acier inox AISI 304. Avec coque isolante.**

*Disponible sans pompe ou avec diverses pompes autorégulantes à haut rendement modulant avec de 8, 10 mt. d'hauteur manométrique. Connexions côté installation 1 1/4" F. - Connexions côté collecteur 2" M.*

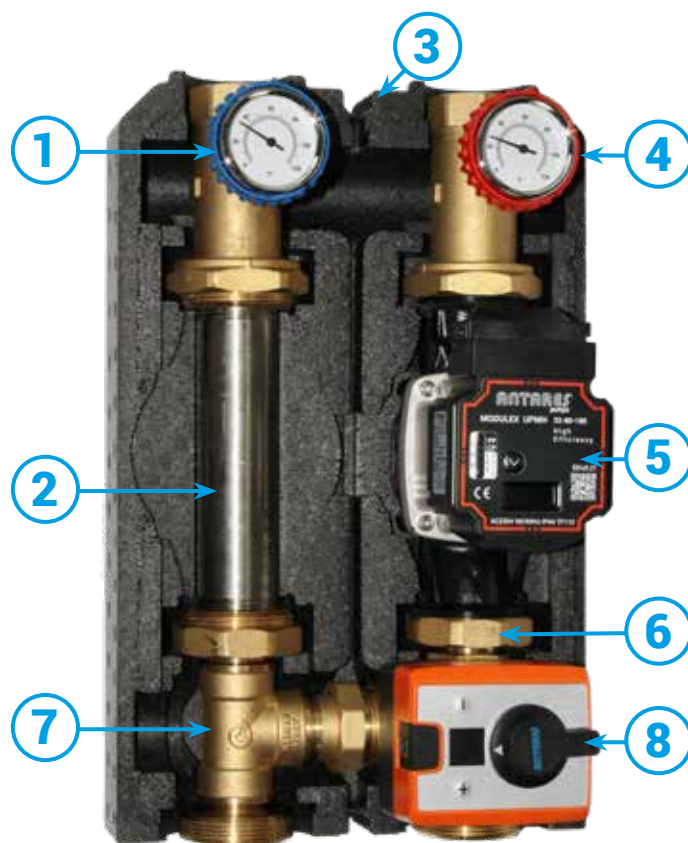
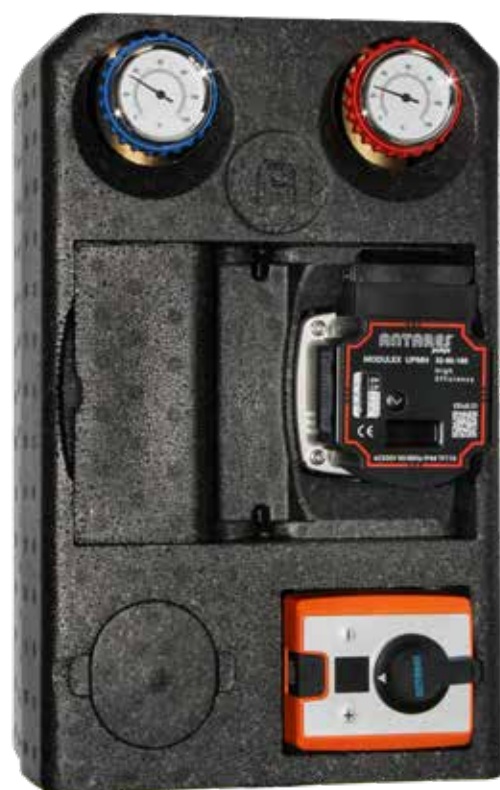
Code article	Pompe
E.630.01	Non incluse
E.630.03	8 mt. - P110.82
E.630.05	10 mt. - P066.70



## ASSISTANCE TECHNIQUE

Notre bureau technique est à votre disposition pour éventuelle information pour vous aider dans votre choix

## Abaissement et/ou contrôle température



Art. E.631

### COMPOSANTS

- ① Vanne bleu en laiton pour interception avec thermomètre.
- ② Entretoise d'alignement en acier inoxydable.
- ③ Coque isolante en polypropylène.
- ④ Vanne rouge en laiton pour interception avec thermomètre avec vanne unidirectionnelle.
- ⑤ Pompe de circulation à haute efficacité avec PWM (pour caractéristiques de performance voir le chapitre circulateurs).
- ⑥ Vanne mélangeuse 3 voies en laiton.
- ⑦ Rallonge de joint en T.
- ⑧ Servomoteur d'actionnement de la vanne mélangeuse.

**Art. E.631 – Groupe de distribution réversible DN 32 pour l'abaissement et/ou la régulation de température motorisable, composé de 2 vannes à boisseau avec thermomètre et vanne unidirectionnelle, vanne mélangeuse motorisable à 3 voies, entretoise d'alignement en acier inox AISI 304. Avec coque isolante.**

*Pour les sondes ou les thermostats de sécurité, utilisez l'accessoire E.611.10 à pag.17. Disponible sans pompe ou avec plusieurs pompes autorégulantes à haut rendement de 8, 10 mt. de hauteur manométrique - Kv de la vanne mélangeuse: 18. - Connexions côté installation: 1¼"F. - Connexions côté collecteur: 2"M.*

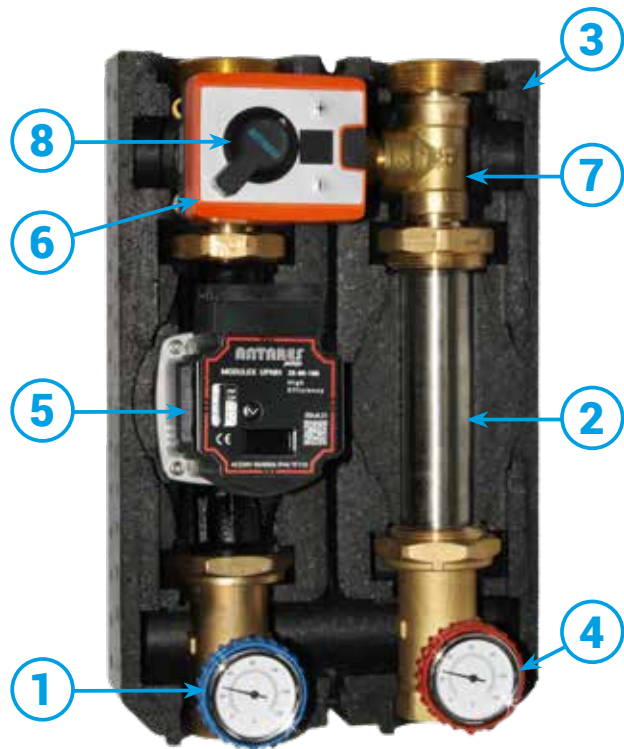
Motorisable		Motorisé ouvert-fermé avec Art. T.106 à page 23		Motorisé avec Thérmoregulateur intégré Art. T.107 à page 23	
Code Article	Pompe	Code Article	Pompe	Code Article	Pompe
E.631.11	Non incluse	E.631.21	Non incluse	E.631.31	Non incluse
E.631.13	8 mt. - P110.88	E.631.23	8 mt. - P110.88	E.631.33	8 mt. - P110.88
E.631.15	10 mt. - P066.70	E.631.25	10 mt. - P066.70	E.631.35	10 mt. - P066.70



Abaissement et/ou contrôle température



Art. E.634



COMPOSANTS

- 1 Vanne bleu en laiton pour interception avec thermomètre.
- 2 Entretoise d'alignement en acier inoxydable.
- 3 Coque isolante en polypropylène.
- 4 Vanne rouge en laiton pour interception avec thermomètre avec vanne unidirectionnelle.

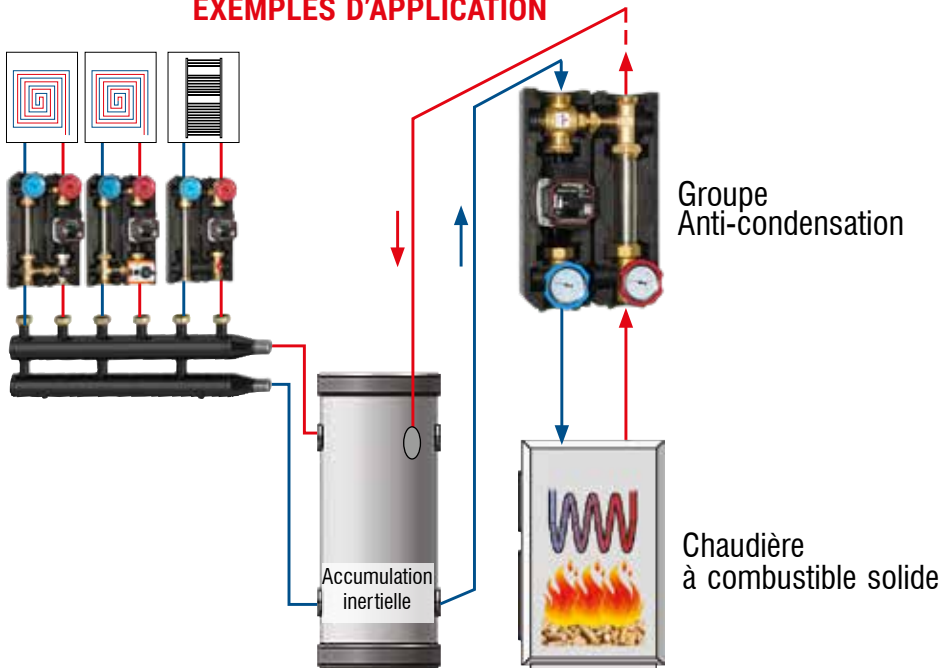
- 5 Pompe de circulation à haute efficacité avec PWM (pour caractéristiques de performance voir le chapitre circulateurs).
- 6 Vanne mélangeuse 3 voies en laiton.
- 7 Rallonge de joint en T.
- 8 Servomoteur d'actionnement de la vanne mélangeuse.

Art. E.634 – Groupes anti-condensation motorisable réversible DN 32 pour générateurs de chaleur à combustible solide, composé de 2 vannes à boisseau avec thermomètre et vanne unidirectionnelle, vanne mélangeuse motorisable à 3 voies, entretoise d'alignement en acier inox AISI 304. Avec coque isolante.

Pour l'utilisation de la sonde de température, utilisez l'accessoire E.611.14 à la page 23. Disponible sans pompe ou avec pompe modulante à haut rendement de 8 mt. de hauteur manométrique. - Kv de la vanne mélangeuse: 18. - Connexions côté installation: 1 1/4" F. - Connexions côté collecteur: 2" M.

Motorisable			
Code Article		Pompe	
E.634.11		Non incluse	
E.634.13		8 mt. P.110.82	
Motorisé ouvert-fermé avec Art. T.106 à page 23		Motorisé avec Thérmoregulateur intégré Art. T.107 à page 23	
Code Article	Pompe	Code Article	Pompe
E.634.21	Non incluse	E.634.31	Non incluse
E.634.23	8 mt. - P.110.82	E.634.33	8 mt. - P.110.82

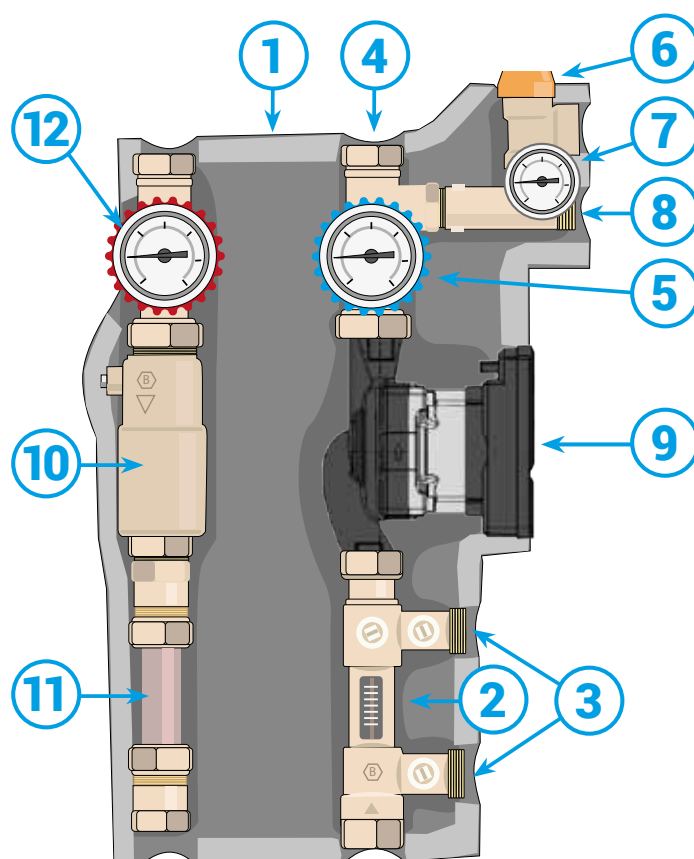
EXEMPLES D'APPLICATION



## Aller-retour



Art. E.651



### Art. E.651 composé de:

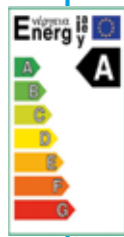
- ① Isolation thermique EPP.
- ② Débitmètre à réglage manuel du débit.
- ③ Robinets de chargement/déchargement.
- ④ Vanne d'interception monobloc et de retenue.
- ⑤ Vanne d'interception sur le retour avec poignée bleue et thermomètre intégré (0-160°C).
- ⑥ Soupape de sécurité pour les systèmes solaires précalibré à 6 bar.
- ⑦ Manomètre (0-10 bar).
- ⑧ Raccord pour le vase d'expansion.
- ⑨ Pompe de circulation « Modulex Solar » à haut rendement avec PWM 1-2 et hauteur manométrique de 8 mt. Art P. 023.80.
- ⑩ Dégazeur manuel.
- ⑪ Entretoise.
- ⑫ Vanne d'interception sur l'aller avec poignée rouge et thermomètre intégré (0-160°C).

**Art. E.651 - Groupe de circulation pour installations solaires. pour l'aller-retour avec coque isolante et supports de fixation au mur. Composé comme spécifiquement indiqué ci-dessus.**

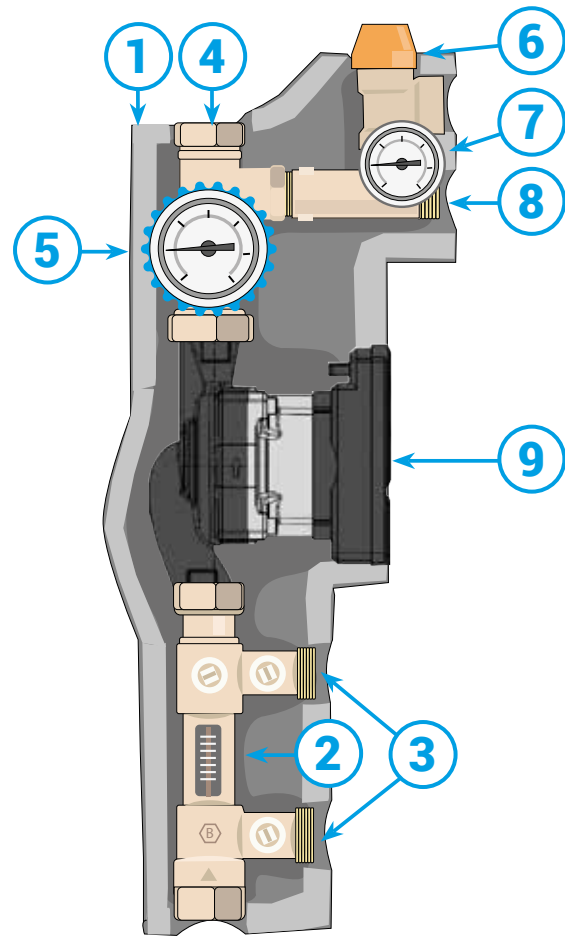
Raccords 3/4''M. x 3/4''F. - Pour les raccords de tuyaux en cuivre, voir les raccords d'union spécifiques à la page 62 et 63 (**Catalogue ANTARES Water**).

Échelle régulation de débit	2 - 12 lt./min.	8 - 33 lt./min.
Code article	E.651.15	E.651.35

Seulement retour



Art. E.654



Art. E.654 composé de:

- ① Isolation thermique EPP.

② Débitmètre à réglage manuel du débit.

③ Robinets de chargement/déchargement.

④ Vanne de retenue.

⑤ Vanne d'interception sur le retour avec poignée bleue et thermomètre intégré (0-160°C).
- ⑥ Soupape de sécurité pour les systèmes solaires précalibré à 6 bar.

⑦ Manomètre (0-10 bar).

⑧ Raccord pour le d'expansion.

⑨ Pompe de circulation « Modulex Solar » haut rendement avec PWM 1-2 avec hauteur manométrique de 8 mt-Art. P023.80.

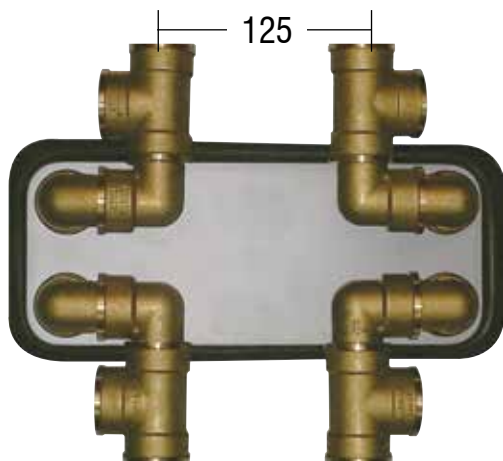
Art. E.654 - Groupe de circulation pour installations solaires pour retour uniquement avec coque isolante et support pour fixation murale. Composé comme spécifiquement indiqué ci-dessus.

Raccords 3/4" M. x 3/4" F - Pour les raccords de tuyaux en cuivre, voir les raccords d'union spécifiques à pag. 62 et 63 (Catalogue ANTARES Water).

Échelle régulation de débit	2 - 12 lt./min.	8 - 33 lt./min.
Code article	E.654.15	E.654.35



## Modules d'échange thermique et de séparation de circuits



Art. E.629



### Art. E.629 - Module d'échange thermique pour circuits hydrauliques.

Prédisposé pour la connexion directe avec les modules anti-condensation pour générateurs de chaleur à biomasse - Art. E.627 à page 6 - et pour centrales d'abaissement et mélange de la température pour planchers chauffants - Art. E.623. Complet d'échangeur à plaques inox dans les puissances définies, raccords pour faire les connexions nécessaires pré-assemblés et coffret isolant. Prédisposé pour le raccordement des différents accessoires avec les 4 raccords à "T" - Entraxe raccords: 125 mm.

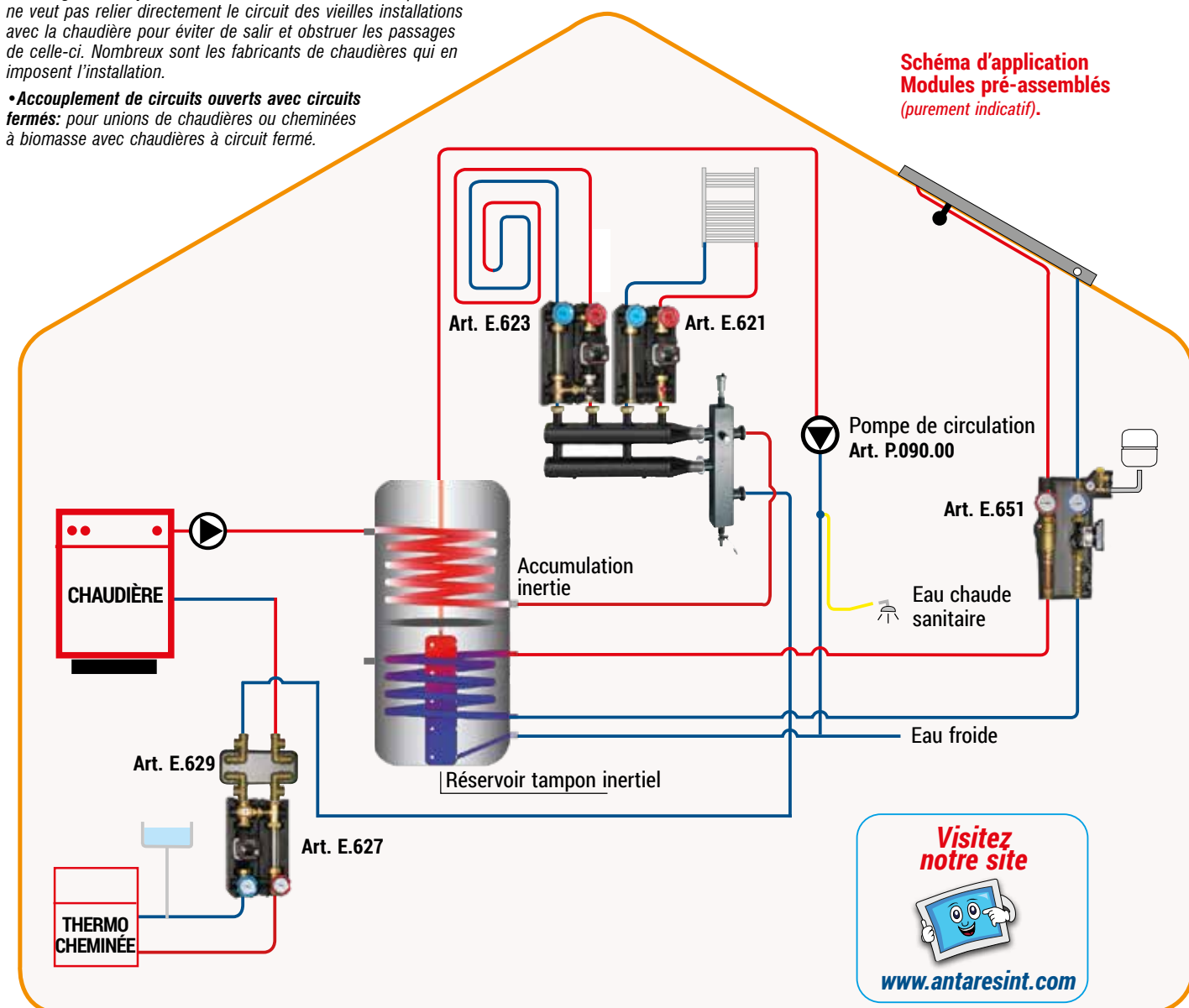
#### Adapté pour:

• **Échange thermique entre chaudière et installation:** quand on ne veut pas relier directement le circuit des vieilles installations avec la chaudière pour éviter de salir et obstruer les passages de celle-ci. Nombreux sont les fabricants de chaudières qui en imposent l'installation.

• **Accouplement de circuits ouverts avec circuits fermés:** pour unions de chaudières ou cheminées à biomasse avec chaudières à circuit fermé.

Code article	Pour puissances jusqu'à kw	Type échangeur
E.629.25	25 KW	S.009.20*
E.629.35	35 KW	S.009.30*
E.629.45	45 KW	S.009.40*

\*Pour les caractéristiques techniques de l'échangeur, voir Réf. S.009 dans la brochure « ÉCHANGEURS » ou à la page 26.



Visitez  
notre site



[www.antaresint.com](http://www.antaresint.com)

## Séparateur découpleur d'une installation avec une nouvelle chaudière

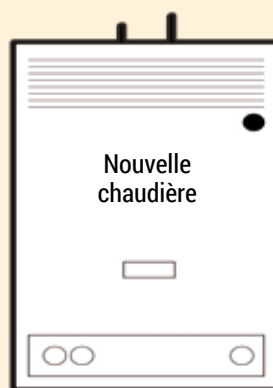
Quand un système de chauffage est de vieille construction, Avec le temps, il se dépose à son intérieur beaucoup de saletés sous forme de boues et sable créés par la cristallisation des minéraux présents dans l'eau. Ces boues sont très nocives pour la nouvelle chaudière car elles peuvent compromettre le fonctionnement et la durée. Quand on remplace une ancienne chaudière par une neuve, il est nécessaire d'installer un séparateur découpleur de circuit, qui sépare le circuit de la chaudière de celui de l'installation. Il est donc nécessaire que l'ancien soit alimenté, avec son vase d'expansion et sa soupape de sécurité. **ANTARES**, pour faciliter cette opération, a réalisé sous forme de petite armoire un séparateur "SEPACIR" conçu exprès, très compact, qui peut être installé sous les chaudières murales en deux versions:

- **Complet:** avec vase d'expansion, (dimensions: voir mesures ci-dessous pour modèle).
- **Rabaissé:** sans vase d'expansion à installer ailleurs, au-dessus de la chaudière actuelle avec tuyauterie appropriée, ou ailleurs (dimensions : H = 604 mm – L = 379 mm).

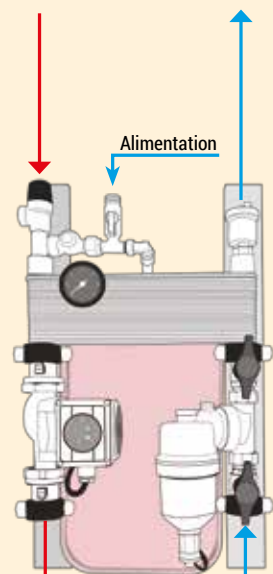
Le produit, étant très compact, peut être aussi installé ailleurs.



Art. E.670.0-

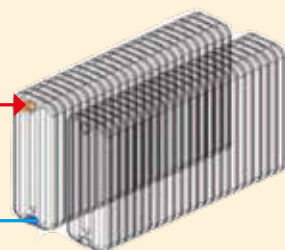


La vieille installation contient de la boue?



Montez un séparateur de circuit ANTARES modèle "SEPACIR"

INSTALLATION



Art. E.670 - Séparateur découpleur de circuit SEPACIR avec manteau de couverture. Connexions: 3/4" pour chauffage et 1/2" pour alimentation circuit.

Composé par les éléments suivant:

- Echangeur de chaleur à plaques inox ;
- Circulateur 6 m. Classe énergétique A;
- Vase d'expansion inséré ou extérieur en dotation;
- Soupape de sécurité 3 bar;
- Manomètre à capillaire;
- Robinet d'alimentation du circuit;
- 4 vannes sphériques d'interception;
- Pot de décantation optionnel comme accessoire;
- Purgeur d'air automatique;
- 4 flexibles inox 3/4" extensible pour raccordement chaudière;
- 1 flexible inox 1/2" extensible pour raccordement alimentation.

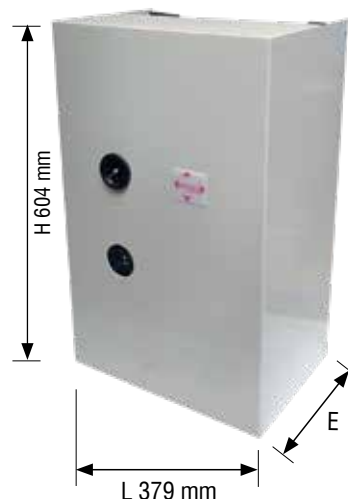
### Modèle avec vase inséré

Sans pot de décantation				Avec pot de décantation			
Code article	Puissance kW	Vase lt.	Profondeur E	Code article	Puissance kW	Vase lt.	Profondeur E
E. 670.04	24	8	262 mm	E.670.08	24	8	262 mm
E. 670.02	32	10	262 mm	E.670.07	32	10	262 mm

### Modèle rabaissé avec vase externe en dotation

Sans pot de décantation				Avec pot de décantation			
Code article	Puissance kW	Vase lt.	Profondeur E	Code article	Puissance kW	Vase lt.	Profondeur E
E. 670.34	24	8	164 mm	E. 670.57	24	8	164 mm
E. 670.52	32	10	164 mm	E. 670.58	32	10	164 mm

Dimensions d'encombrement



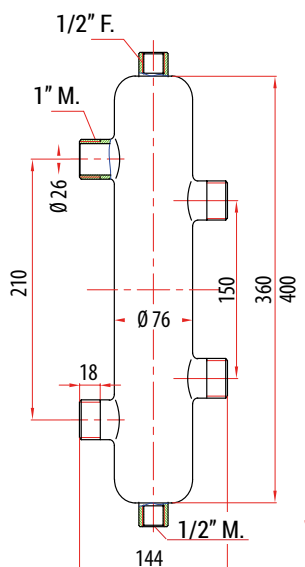
# Séparateur hydrauliques

## Séparateurs hydrauliques en acier inoxydable

DN 25



Art. E.690



**Art. E.690 - Séparateur hydraulique DN 25 en acier inoxydable AISI 304 L complet avec coque d'isolation thermique, purgeur automatique avec vanne de fermeture et vanne de vidange des boues. Débit max. 3 mc/h.- Pression max. 10 bar.**

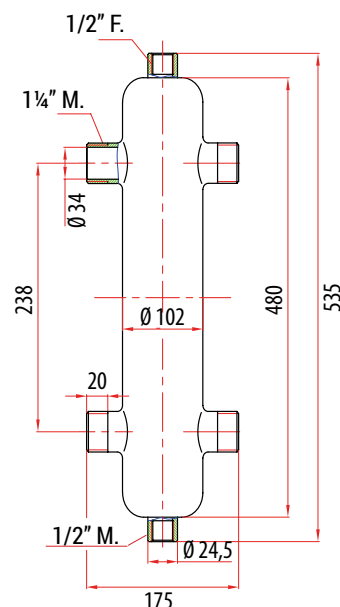
*Complet avec supports chevilles et tiges de fixation. Avec filetage intérieur pour aider à la désaération et à la séparation de la saleté.*

Code article	Raccords circuit primaire	Raccords circuit secondaire
E.690.10	1" M. siège plat	1" M. siège plat
E.690.14	1 1/4" M. siège plat	1 1/4" M. siège plat
E.690.12	1 1/2" M. siège plat	1 1/2" M. siège plat

DN 32



Art. E.691



**Art. E.691 - Séparateur hydraulique DN 32 en acier inoxydable AISI 304 L complet avec coque isolante purgeur automatique avec vanne de fermeture et vanne de vidange des boues. Débit max. 6 mc/h. -Pression max. 10 bar.**

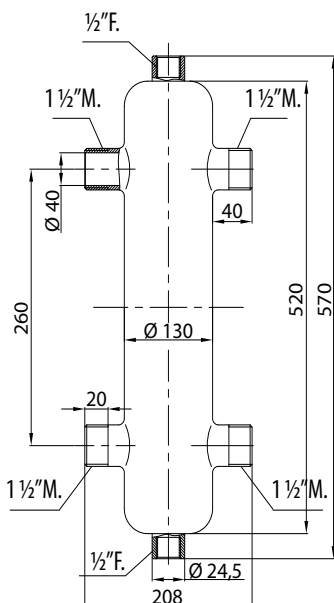
*Complet avec supports de fixation et chevilles. Avec maille interne pour favoriser la désaération et séparation des boues.*

Code article	Raccordements du circuit primaire	Raccordements du circuit secondaire
E.691.14	1 1/4" M. siège plat	1 1/4" M. siège plat
E.691.13	1 1/2" M. siège plat	1 1/4" M. siège plat

DN 40



Art. E.692.00



**Art. E.692.00 - Séparateur hydraulique DN 40 en acier inoxydable AISI 304 L complet avec coque isolante purgeur thermique automatique avec vanne de fermeture et vanne de vidange des boues. Débit max. 8 mc/h. - Pression max. 10 bar.**

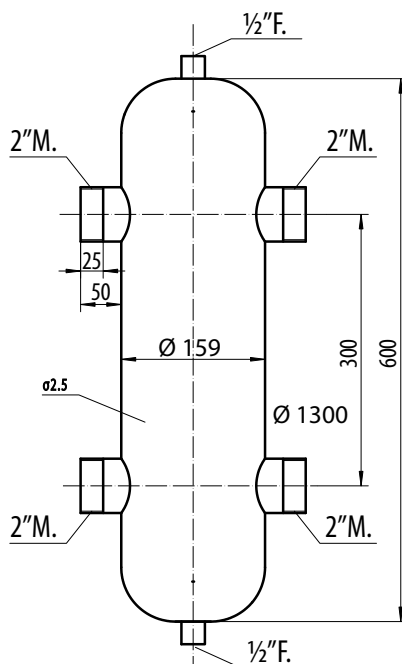
*Complet avec supports de fixation et chevilles. Avec maille interne pour favoriser la désaération et la séparation des boues. Raccords pour circuits primaires et secondaires 1 1/2" M.*



DN 50



Art. E.693.00



Art. E.693.00 Séparateur hydraulique DN 50 en acier inox AISI 304 L complet avec coque d'isolation thermique, désaérateur automatique avec vanne de fermeture et robinet de vidage des boues. Débit max. 12 mc/h. - Pression max. 10 bars.

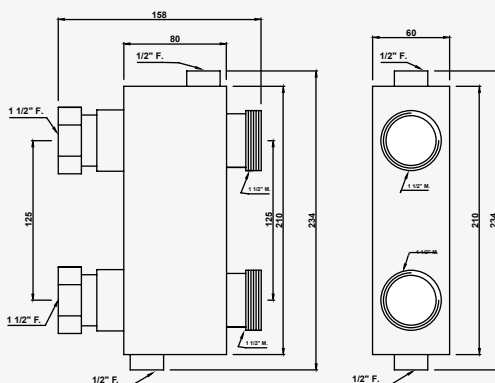
Complet avec supports de fixation et chevilles. Avec une maille interne pour favoriser la désaération et la séparation des boues. Raccords pour circuit primaire et secondaire 2" M.

## Séparateurs hydrauliques en acier

DN 25



Art. E.602.15



Art. E.602.15 - Séparateur hydraulique compact DN25, en acier vernis, pour groupes de relance et mélange, avec isolation thermique en EPP. Complet dans la partie supérieure de raccord 1/2" pour éventuelle sonde de température ou purgeur, et dans la partie inférieure, de raccord 1/2" pour vidange. Compatible avec les collecteurs Art. E.600 et Art. E.700, 2 circuits maximum - Pression max: 10 bar.

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

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

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

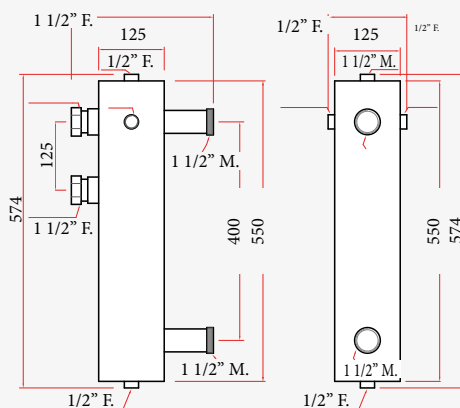
Art. E.603 - Séparateur hydraulique en acier vernis pour les collecteurs de la série "MODULINOX" (Art. E.600) et la série "FLUIDHUB" (Art. E.700). Complet d'isolation thermique en EPP, purgeur d'air automatique avec vanne de fermeture, robinet de vidange des boues et raccord frontal de 1/2" F. pour l'installation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

Art. codice	Débit m³/h	Raccords circuit primaire		Raccords circuit secondaire	
		Ø	Entraxe	Ø	Entraxe
E.603.37	3,7	1 1/2" M. Siège plat	400 mm.	1 1/2" H. Pivotant	125 mm.
E.603.94	8,4	2" M. Siège plat	500 mm.	2" H. Pivotant	250 mm.

DN 32

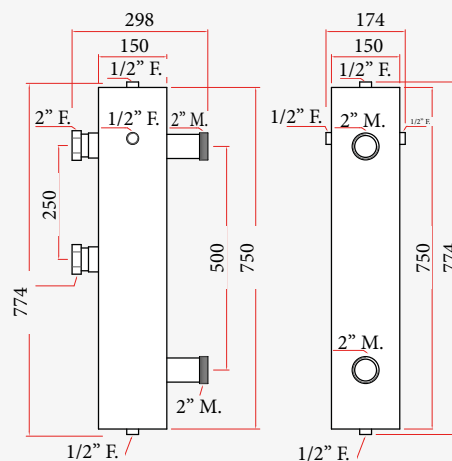


Art. E.603



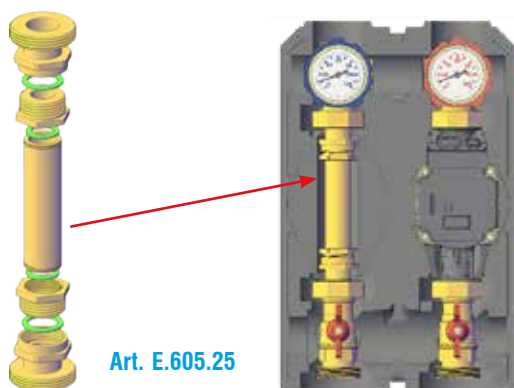
Art. E.603.37

DN 40



Art. E.603.94

## Prédisposition pour compteur d'énergie



Art. E.605.25

**Art. E.605.25 – Rallonge d'alignement pour l'installation d'un compteur d'énergie dans les groupes de distribution DN 25.**

Adapté à l'application de compteurs d'énergie : aussi bien avec une hauteur de 130 mm en 1" qu'avec une hauteur de 110 mm en 3/4".



Art. E.143.1-

Art. E.143.2-

**Art. E.143 - Vanne mélangeuse à 3 voies en laiton avec bypass avec raccord pompe 1 1/2" F. pivotant ou 2" F. pivotant.**

Mesure:	DN 25	
Type	Seule vanne Kv10 - 1 1/2" M. x 1 1/2" F. pivotant. x 1" M. avec bypass	Avec connexion alignée 1 1/2" M. x 1 1/2" F. pivotant. (Art. E.609.12) avec bypass
Code article	E.143.12	E.143.22
Mesure:	DN 32	
Type	Seule vanne Kv18 2" M. x 2" F. piv. x 1 1/4" M.	Avec raccord de connexion aligné 2" M. x 2" F. pivotant. (Art. E.609.20)
Code article	E.143.13	E.143.23



Art. T.095

**Art. T.095 - Régulateur de température modulant intégré dans le servomoteur complet avec vanne mélangeuse 3 voies en laiton et sonde de température. Vanne mix incluant un bypass et raccordement pour pompe. Plage de régulation 1°-100°C - Temps d'ouverture-fermeture réglable 50-150" - Sens d'ouverture et de fermeture paramétrable - Mode de chauffage ou de refroidissement paramétrable.**

Alimentation : 230 Vac. - Adapté pour:

- La régulation de la température dans les systèmes de chauffage par le sol.
- La régulation de la température pour éviter la formation de condensation dans les appareils à combustion de biomasse.
- La régulation de la température dans l'accumulation ou la distribution d'eau chaude sanitaire.

Code article	Mesure	Kv Vanne	Raccords Ø
T.095.12	DN 25	10	1 1/2" F. piv. x 1 1/2" M. x 1" M.
T.095.20	DN 32	18	2" F. piv. x 2" M. x 1 1/4" M.



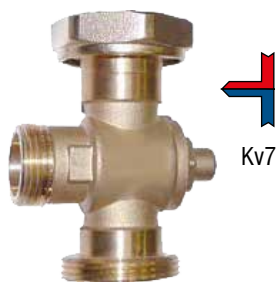
Art. E.147.22

Art. E.147.32

**Art. E.147 - Vanne mélangeuse thermostatique à 4 voies en laiton réglable de 25 à 55 °C avec raccord de pompe 1 1/2" F. pivotant - Débit KV 3,5.**

Indiqué pour le réglage de la température des systèmes de chauffage par le sol.

Type	Avec raccord de connexion 1 1/2" M. x 1 1/2" F. piv. ( Art. E.609.12)	Seule vanne 1 1/2" M. x 1 1/2" F. piv. x 1" M.
Code art.	E.147.22	E.147.32



Art. E.215

**Art. E.215 - Vanne thermostatique de mélange anti-condensation pour installations thermiques à biomasse avec raccords prévus pour l'application du circulateurs.**

Pression max : 10 bars - Température max : 100°C.

Code article	Capacité de flux Kv	Attaques Ø	Température de calibrage °C
E.215.45	9	1 1/2" M. x 1 1/2" F. x 1" M.	45°C x Bois
E.215.60		1 1/2" M. x 1 1/2" F. x 1" M.	60°C x Granulè
E.215.70		1 1/2" M. x 1 1/2" F. x 1" M.	70°C x Granulè
E.215.24	7	1 1/4" M. x 2" F. x 1 1/4" M.	45°C x Bois
E.215.26		1 1/4" M. x 2" F. x 1 1/4" M.	60°C x Granulè



Art.E.609



Art.T.106

Avec thermoregulateur



Art. E.107.00

Pour vannes:  
E.140.03  
E.140.10  
E.140.14  
E.141.11  
E.141.15  
E.143.12  
E.614.12



Art. T.108.01

Pour vannes:  
E.140.12  
E.141.03  
E.141.10  
E.141.12  
E.141.13  
E.141.14



Art. T.108.02



E.611.10

E.611.14

**Art. E.609 - Raccord spécial en "T" pour la connexion alignée des raccords d'aller et retour avec les vannes mélangeuses (Art. E.143 - T.095 - E.147.12 - E.215) Distance des extrémités: 90mm.**

Code article	Mesure	Connexions Ø
E.609.12	DN 25	1½" F. piv. x 1½" M. x 1" F. piv.
E.609.20	DN 32	2" F. piv. x 2" M. x 1¼" F. piv.

**Art. T.106 - Servomoteur bidirectionnel pour vannes mélangeuses. Couple : 10 Nm – Alim. 230 Vac - Temps d'ouverture fermeture : 90".**

*De puissance adéquate pour les vannes avec un diamètre jusqu'à 1 1/2". Angle de rotation : 90°*

Code article	Modèle
T.106.00	Overture/Fermeture
T.106.10	Modulant 10V ou 4-20 mA avec output

*Pour les raccords d'accouplement aux vannes, voir l'Art. T.108.xx sur cette page.*

**Art. T.107.00 - Servomoteur bidirectionnel pour vannes mélangeuses complet avec régulateur de température modulant pour le réglage de la température à point fixe. Complet avec display à deux boutons et sonde de température. Plage de réglage: 1°-100°C. Couple: 10 Nm - Alim. 230 Vac - Temps d'ouverture et de fermeture réglable 60-150" - Sens d'ouverture et de fermeture paramétrable - Paramétrable mode chauffage ou refroidissement.**

*Puissance adaptée aux vannes jusqu'à 1 1/2" de diamètre. Angle de rotation: 90°.*

*Pour les raccords d'accouplement aux vannes, voir l'Art. T.108.xx sur cette page.*

**Art. T.108 - Accouplements du servomoteur Réf. T.106.xx et T.107.00 avec vannes de mélange.**

Code Article	Type pour vannes
T.108.01	E.140.03 - E.140.10 - E.140.14 - E.141.11 - E.141.15 - E.143.12 - E.143.13 - E.614.12
T.108.02	E.140.12 - E.141.03 - E.141.10 - E.141.12 - E.141.13 - E.141.14

**Art. E.611 - Raccord en "Y" en laiton avec une gaine pour sonde de température.**

*Gaine avec un diamètre intérieur : 9 mm*

Code article	Diamètre
E.611.10	1"M. x 1"F.
E.611.14	1¼"M. x 1¼"F.

## ASSISTANCE VENTE

Notre service est à votre disposition pour toute information complémentaire et pour vous aider dans votre choix.

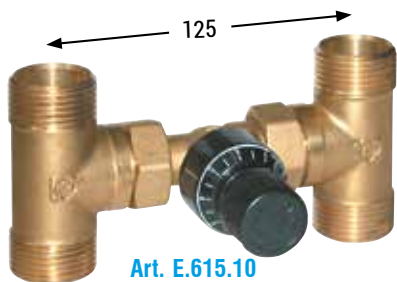




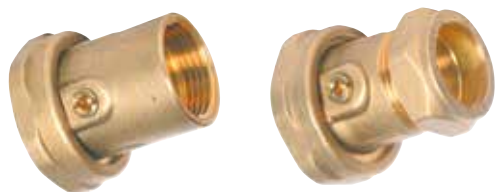
Art. E.613



Art. E.610.32



Art. E.615.10



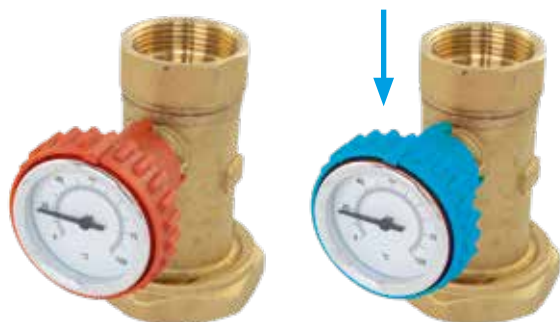
Art. E.430



Art. E.432



Art. E.435



Art. E.437

#### Art. E.613 - support pour fixation au mur des groupes de distribution en acier avec vis et chevilles

Code article	Type de groupe de distribution
E.613.25	DN 25 - Art. E.704
E.613.32	DN 32 - Art. E.705

#### Art. E.610.32 - Paire de raccords en laiton adaptateurs pour l'installation de groupes DN 25 sur collecteurs avec sorties 2" F piv. (DN 32) - Réductions de 2" M. à 1 1/2" F.

#### Art. E.615.10 - Module différentiel d'équilibrage pour l'élimination des surpressions dues à la fermeture automatique de zones de l'installation. Prémonté à "H" pour être appliqué sur tuyauteries d'aller et retour.

Raccords: 1" M. x 1" M. - 1" M. x 1" M. - Le tarage de la vanne se fait en portant l'aiguille en correspondance de la valeur relevée sur l'échelle graduée gravée sur le corps de la vanne.

#### Art. E.430 - Vanne à boisseau sphérique en laiton avec raccord 3 pièces pour pompe avec manoeuvre à tournevis.

Raccords Ø	1 1/2" F. piv. x 1" M.	1 1/2" F. piv. x 1" F.	1 1/2" F. piv. x 1 1/2" M.	1 1/2" F. piv. x tube en cuivre Ø 22	1 1/2" F. piv. pour tube en cuivre Ø 28
Code article	E.430.10	E.430.00	E.430.12	E.430.22	E.430.28

#### Art. E.432 - Vanne à boisseau sphérique en laiton avec raccord 3 pièces pour pompe.

Manette papillon - Raccord fixe 1" F. x écrou tournant F. 1 1/2" F.

Type	Sans clapet de retenue		Avec clapet de retenue
Raccords Ø	1" F. x 1 1/2" F. piv.	1 1/2" M. x 1 1/2" F. piv.	1" F. x 1 1/2" F. piv.
Code article	E.432.10	E.432.12	E.432.90

#### Art. E.435 - Vanne monobloc à boisseau sphérique avec connexion pour pompe et deux raccords latéraux avec manette porte-thermomètre colorée et thermomètre. Pression max: 10 bar - Echelle thermomètre: 0°C ÷ 120°C. Raccords 1" F. x 1 1/2" F. pivotant.

Code article	Couleur manette	Modèle avec
E.435.10	Bleue	Retenue + déconnexion retenue
E.435.12	Rouge	-

#### Art. E.437 - Vanne à boisseau sphérique monobloc avec connexion pour pompe, avec manette porte-thermomètre colorée. Pression max: 10 bar. Raccords 1 1/4" F. x 2" F. pivotant.

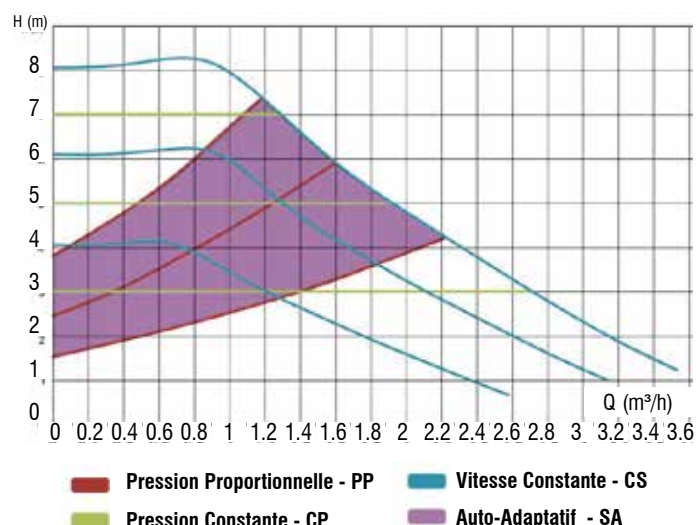
Code article	Raccords Ø	Couleur de la poignée	Modèle avec
E.437.10	1" F. x 1 1/2" F. pivotant	Bleu	Clapet anti-retour
E.437.12	1" F. x 1 1/2" F. pivotant	Rouge	-
E.437.20	1 1/4" F. x 2" F. pivotant	Bleu	Clapet anti-retour
E.437.22	1 1/4" F. x 2" F. pivotant	Rouge	-

## Pompes de circulation



**Ant. P110** - Circulateur référencé dans les groupes de distribution

*Caractéristiques des performances du circulateur référencé dans les groupes de distribution*



**Art. P110** - Pompe de circulation Antares type Modulex Hybrid avec variateur de fréquence à haut rendement, à rotor noyé. Avec prise de commande PWM, équipée de la fonction SELF ADAPT, autorégulante avec ou sans raccordement du câble au régulateur PWM. – Température : 2 – 110 °C.

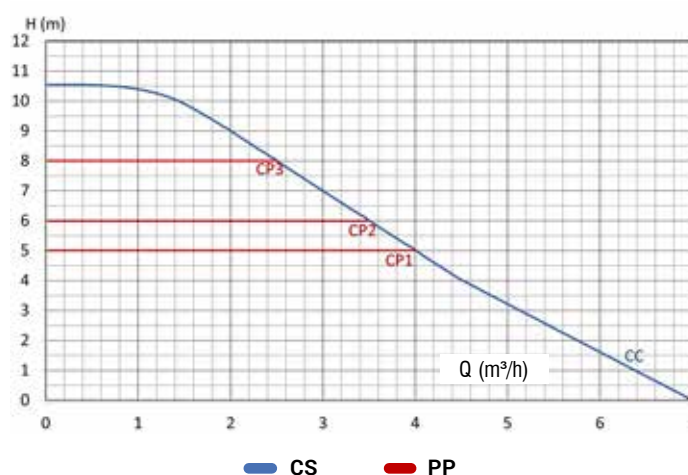
Débit max : 4,1 m³/h. Autorégulante. Répond à tous les besoins du circulateur en un seul produit. Livrée avec joints et câbles d'alimentation. Alimentation : 230 V~ – Garantie de 4 ans.

**Hauteur manométrique** : Réf. P110.68 – 6 m ; Réf. P110.88 – 8 m. - Voir les caractéristiques de performance détaillées dans la documentation technique spécifique.



**Ant. P066** - Circulateur référencé dans les groupes de distribution

*Caractéristiques des performances du circulateur référencé dans les groupes de distribution*

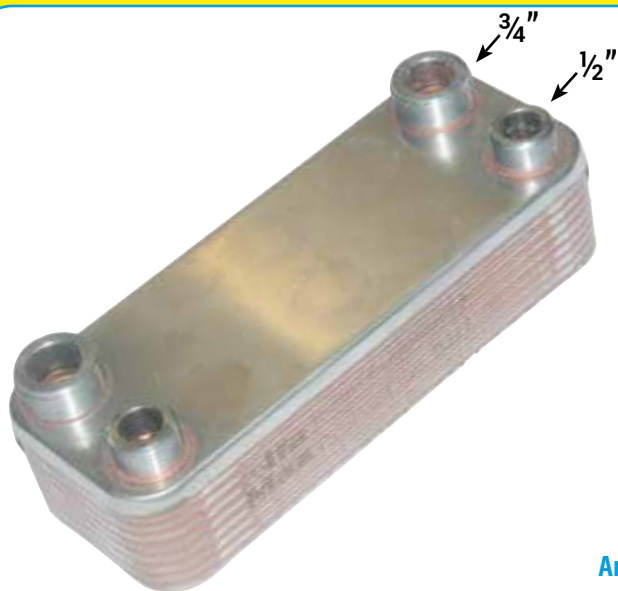


**Art. P066** - Pompe de circulation « AlfaMaior » à rotor noyé, à haute efficacité énergétique certifiée, avec un coefficient d'efficacité énergétique (EEI) inférieur à 0,23. Équipée d'un module électronique en façade. Livrée avec coque isolante.

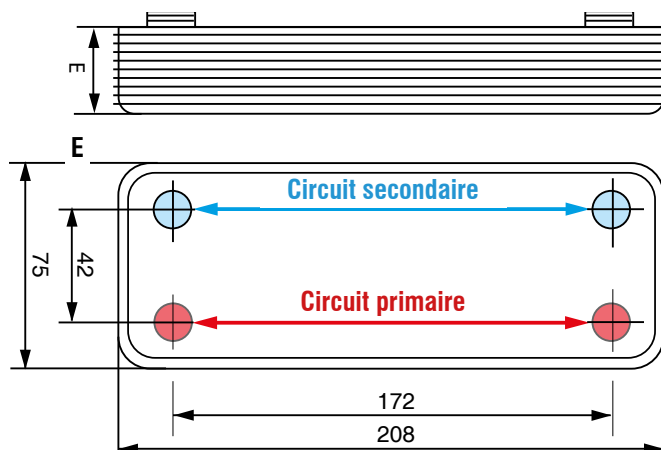
Conforme à la directive européenne 200/125/CE. Garantie de 3 ans.

Voir les caractéristiques de performance détaillées dans la documentation technique spécifique.

## Échangeurs S.004 et S.009 pour échange thermique et séparation de circuit



Art. S.004



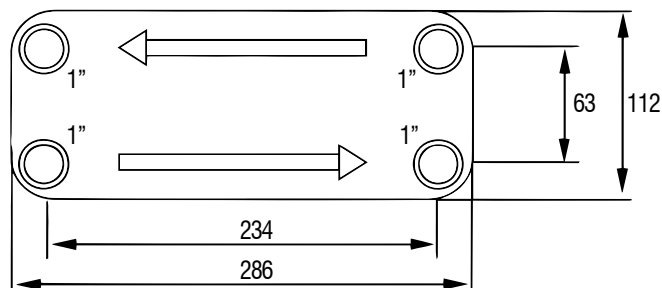
● Circuit de chauffage ○ Circuit sanitaire

Art. S.004 - Échangeur "AlfaMax" type XS 208 X 75 instantané à plaques inox brasées. Raccords filetés.

Code article	N° plaques	KW	Épaisseur E mm
S.004.74	14	35	38,4
S.004.70	20	50	51,8



Art. S.009



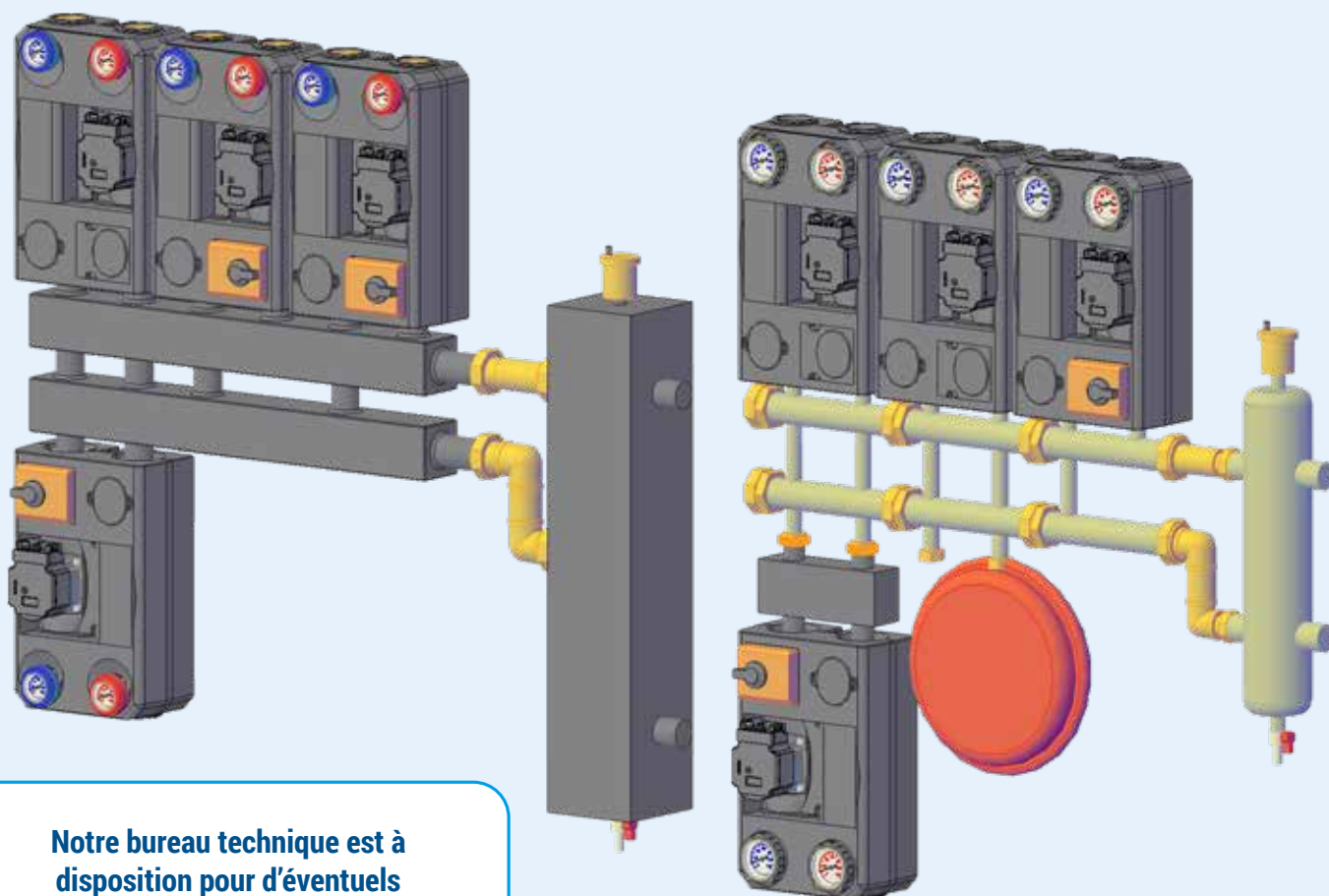
Art. S.009 – Échangeur de type 286 x 112 à plaques inox brasées, avec raccords filetés 1" M. x 1" M.

Code article	N° plaques	KW	Surface d'échange m²
S.009.20	20	25	0,49
S.009.30	30	35	0,76
S.009.40	40	45	1,03

**Important:** Les données fournies sont explicatives, la valeur KW est en relation avec le  $\Delta t$  (différence entre la température d'entrée et de sortie du circuit primaire et secondaire). La valeur essentielle pour le choix de l'échangeur est l'importance de la surface d'échange thermique.



## Eléments composables pour centrales thermiques



Notre bureau technique est à disposition pour d'éventuels compléments d'information

## TÉLÉCHARGEZ OU DEMANDEZ LES BROCHURES ET DOCUMENTATIONS TECHNIQUES SPÉCIFIQUES PAR CATÉGORIE DE PRODUIT

[WWW.ANTARESINT.COM](http://WWW.ANTARESINT.COM)

### Circulateurs



### Pompes de relevage



### Echangeurs à plaques



### Thermorégulation



### Biomasse



### Sondes de température





## ANTARES dans le MONDE

### Siège de direction:

- **Italie:** LUCCA - Via degli Alpini, 144
  - Tel. **+39 0583 473701**
  - Mail: **ant3@antaresint.com**
  - WhatsApp: **+39 349 665 6433**
  - Website: **www.antaresint.com**

### Sites de production et de distribution:

- **Italie:** LUCCA - Via degli Alpini, 144
- **Italie:** LUCCA - Via Martini, 111
- **Roumanie:** BALDOVINESTI - Via Propului, 76

### Bureaux commerciaux:

#### Belgique

207, Av. Louise bte 4 - 1050 Bruxelles  
Téléphone & WhatsApp: (+32) 239 30 597  
www.antaresint.com - be@antaresint.com

#### Deutschland

Feringastrasse 6 - 85774 Unterföhring  
Tel. (+49) 899 394 8950 - WhatsApp (+49) 01 762 097 7231  
www.antaresint.com - de@antaresint.com

#### España

C/ Martinez Villergas, 49 - 28027 - Madrid  
Teléfono & WhatsApp: (+34) 910 626 573  
www.antaresint.com - es@antaresint.com

#### France

3 Cours Charlemagne - BP 2597 - 69217 Lyon Cedex 2  
Téléphone & WhatsApp: (+33) 423 24 3080  
www.antaresint.com - fr@antaresint.com

#### Ireland

Mespil House, Sussex Road, Dublin 4  
Tel. (+353) 169 944 25  
www.antaresint.com - eire@antaresint.com

#### Österreich

Landstrasser Hauptstrasse, 71/2 - 1030 Wien  
Tel. (+49) 899 394 8950 - WhatsApp (+49) 01 762 097 7231  
www.antaresint.com - at@antaresint.com

#### Polska

Ul. Tomasza Zana 39A 20-634 Lublin  
Tel. 00 800 391 1223  
www.antaresint.com - pl@antaresint.com

#### Portugal

Rua Castilho, n° 23-8° B - 1250 - 067 Lisboa  
Tel. 800 83 90 42 **Número Verde**  
www.antaresint.com - pt@antaresint.com

#### România

Str. Plopului, 76 - Com. Baldovinești - 237005 JUD. OLT  
Tel. (+40) 024 945 6533 - Mobil. (+40) 076 058 5909  
www.antaresint.com - ro@antaresint.com

#### U.K.

35 Marine Terrace - Margate, Kent - CT9 1XJ  
Tel. (+44) 0845 601 8681  
www.antaresint.com - uk@antaresint.com



### SUPPORT AVANT-VENTE

Notre bureau est à votre disposition pour toute information complémentaire et pour vous aider dans votre choix