

COLLECTEURS ET THERMOSTATS POUR PLANCHER CHAUFFANT

9001 – Collecteurs de distribution pour plancher chauffant

FONCTION:

Notre collecteur pré-équipé série 9001 a été conçu dans l'optique d'optimiser le montage des circuits de chauffage. La série 9001 a été étudiée pour optimiser la distribution thermique à travers le réglage hydraulique du fluide contenu dans le circuit.

CARACTÉRISTIQUES:



Collecteur de distribution en laiton nickelé équipé de:

- 1 collecteur de départ équipé de débitmètres/vannes de réglage de débit (gradués de 0 à 5 l/min).
- 1 collecteur retour équipé de vannes de réglage et d'arrêt thermostatiques livrées avec capuchons de protection régulateurs.
- 2 vannes d'arrêt à sphère droites ou coudées (connexion femelle 1") avec manettes rouge et bleu.
- 2 raccords de liaison démontables équipés de thermomètres intégrés.
- 2 purgeurs d'air automatiques.
- 2 vannes à sphère avec têtes d'alimentation/vidange, manettes rouge et bleu.
- Étriers de collecteurs galvanisés et supports isophoniques.
- Liaison pour tubes départ/retour 3/4" M par raccords eurocone.
- Nombre de circuits: 2 à 12.

Le raccordement aux tubes peut s'effectuer à gauche comme à droite.

Conditions maximales de fonctionnement: 70°C, 6 bar.

ZOOM SUR LES DÉBITMÈTRES / VANNES DE RÉGLAGE DE DÉBIT:



Le collecteur de départ est équipé de débitmètres permettant de réguler très simplement le débit ainsi qu'une lecture facile de celui-ci grâce à la graduation lisible sur le débitmètre, transparent à cet effet.

Il n'est pas nécessaire d'avoir recours à des moyens chers et compliqués (équipement de mesure, diagrammes ou autre...) pour la lecture du débit.

Pour régler le débit, il faut ôter la pièce de blocage et tourner la vis. Il faut tenir et tourner la vis et non pas la partie graduée.

Plus l'on dévissera dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, plus le débit augmente.

La pièce de blocage permet non seulement de bloquer le débit à la graduation désirée mais aussi de sceller l'ensemble grâce à son design adapté.



Pièce de blocage
www.ac-fix.com

ACCESSOIRES:**9002-03/230V** – Tête électrothermique 230V (AC/DC)**9002-03/24V** – Tête électrothermique 24V (AC/DC)**M30 x 1,5. Montage standard.**

Normalement fermé. Signal d'état (fermé / ouvert) à travers une fenêtre.

**9002-02/230V** – Tête électrothermique 230V (AC/DC)**9002-02/24V** – Tête électrothermique 24V (AC/DC)**M30 x 1,5. Montage clic (baïonnette).**

Normalement fermé. Position de la vanne (fermé / ouverte) détectable au toucher et à la vue.

9003-01 Raccord eurocone 3/4" pour tubes PER 16x1,5.**9003-03** Raccord eurocone 3/4" pour tubes PER 16x1,8.**9003-05** Raccord eurocone 3/4" pour tubes PER et multicouche 16x1,8 et 16x2,0.**9003-04** Raccord eurocone 3/4" pour tubes multicouche 18x2,0.**9003-02** Raccord eurocone 3/4" pour tubes PER et multicouche 20x1,9 et 20x2,0.**ATTENTION!** : Il est impératif de chanfreiner à l'aide d'un calibre permettant d'ébavurer les extrémités des tubes multicouche et permettant ainsi d'éviter d'abimer les joints toriques du raccord durant le montage du tube.**9005** – Coffret pour collecteur

- Fabriqué en acier protégé par une peinture anti-corrosion.
- Profondeur ajustable (140-170mm).
- Système de verrouillage.
- Il est conseillé d'installer les collecteurs à l'intérieur des coffrets pour:
 - Éviter des manipulations par du personnel non qualifié.
 - Isoler acoustiquement.



d= 175 cm

THERMOSTATS POUR CONTRÔLE DE TÊTES ÉLECTROTHERMIQUES:**9006-10** – Thermostat électronique

- Capteur interne NTC de température ambiante.
- Possibilité de connecter une sonde externe NTC de sol (non incluse).
- Possibilité de limiter la température du sol à 30°C, 40°C o 55°C.
- Bouton ON/OFF. Indicateur lumineux de la position Marche.
- Alimentation: 230 V. 3,5 W.
- Plage de réglage: 10 - 55°C.
- Différentiel thermique: +/-1°C.
- Température de fonctionnement: -5 - 50°C.



9006-11 – Thermostat digital programmable

- Ecran rétro-éclairé facilitant la lecture des informations.
- Capteur interne NTC de température ambiante.
- Possibilité de connecter une sonde externe NTC de sol (non incluse).
- 6 programmes pré-réglés, possibilité de modifier la programmation par l'utilisateur et de la personnaliser.
- Programmation journalière (24h) et sur plusieurs jours (semaine/week-end).
- Mode programmable ou manuel. Bouton ON/OFF.
- Alimentation: 230 V. 2 W.
- Plage de réglage de la température: 5 - 45°C.
- Différentiel réglable de 0,5 à 10°C (réglage sortie d'usine: +/-1°C).
- Température de fonctionnement: -5 - 50°C.
- Plage de limitation par la température du sol: 5 - 60°C (réglage sortie d'usine: 35°C).

**9006-18 – Boîte de raccordement pour contrôle de 8 zones, circulateur et/ou chaudière.**

- Boîte de raccordement de 8 zones (8 thermostats) pour systèmes de plancher chauffant commandés par têtes électrothermiques (jusqu'à 4 têtes par thermostat).
- 1 sortie pour commande d'une chaudière ou vanne de zone.
- 1 sortie pour commande de un circulateur.
- Alimentation: 230 VAC.
- Max. 4A.
- Dimensions: 310 x 110 x 58 mm.
- Température de fonctionnement: 0 - 50°C.

**9006-19 – Boîte de raccordement pour contrôle de 12 zones, circulateur et/ou chaudière.**

- Boîte de raccordement de 12 zones (12 thermostats) pour systèmes de plancher chauffant commandés par têtes électrothermiques (jusqu'à 4 têtes par thermostat).
- 1 sortie pour commande d'une chaudière ou vanne de zone.
- 1 sortie pour commande de un circulateur.
- Alimentation: 230 VAC.
- Max. 4A.
- Dimensions: 310 x 110 x 58 mm.
- Température de fonctionnement: 0 - 50°C.



9006-15 – Thermostat digital programmable sans fil (RF) touch screen

- Écran rétro-éclairé facilitant la lecture des informations.
- Capteur interne NTC de température ambiante.
- 6 programmes préréglés, possibilité de modifier la programmation par l'utilisateur et de personnaliser la programmation.
- Programmation journalière (24h) et sur plusieurs jours (semaine/week-end).
- Mode programmable ou manuel. Bouton ON/OFF.
- Alimentation: 2 piles AA 1,5V
- Plage de réglage de la température: 5 - 90°C.
- Différentiel réglable de 0,5 à 5°C (réglage sortie d'usine: +/-1°C).
- Montage en surface.
- Transmission du signal RF jusqu'à 200 m dans un espace libre d'obstacle.

**9006-16 – Récepteur RF (sonde de sol en option)**

- Possibilité de connecter une sonde externe NTC de sol (non incluse).
- Possibilité de limiter la température du sol à 30°C, 40°C ou 55°C.
- Indicateur lumineux précisant l'état de marche.
- Alimentation: 230 V. 2 W.
- Température de fonctionnement : -5 - 50°C.

**9006-17 – Boîte de raccordement RF pour contrôle de 8 zones, circulateur et/ou chaudière.**

- Boîte de raccordement de 8 zones (8 thermostats RF) pour systèmes de plancher chauffant commandés par têtes électrothermiques.
- 1 sortie pour commande d'une chaudière.
- 1 sortie pour commande d'un circulateur.
- Alimentation: 230 VAC.
- Max. 3A.
- Dimensions: 310 x 110 x 58 mm.
- Température de fonctionnement: -5 - 50°C.

**9006-12 – Sonde externe NTC de sol**

- 25°C=10kOhms. Longueur: 3m.

