

# ENSEMBLE COMPLET DE 2 COLLECTEURS EN MATÉRIAU DE SYNTHÈSE POUR PCBT - 7 DÉPARTS



## ENSEMBLE DE COLLECTEURS EN MATÉRIAU DE SYNTHÈSE (RÉSISTANT À LA CORROSION) POUR PLANCHER CHAUFFANT ET RAFRAICHISSANT EQUIPÉ DE DÉBITMÈTRES ET D'INSERTS THERMOSTATISABLES PLUS LÉGER AVEC VANNES

### Ensemble complet de 2 collecteurs en matériau de synthèse pour PCBT - 7 départs

#### DESCRIPTION

- Cet ensemble de 2 collecteurs 7 départs est conçu en matériau de synthèse (matière recyclable) pour éviter le phénomène de condensation, ce qui rend ce produit spécialement adapté pour aux installations de plancher chauffant/rafraichissant.
- De conception monobloc pour une parfaite étanchéité, ces collecteurs garantissent un débit optimal grâce au raccordement en 1" et sont livrés avec des 2 vannes à sphère droites en laiton nickelé.
- Cet ensemble complet comporte 1 collecteur avec débitmètres réglables déjà montés et 1 collecteur thermostatizable livré avec volants manuels qui peuvent être remplacés par des têtes électro-thermiques asservies à un thermostat permettant une régulation pièce par pièce.
- Le thermomètre intégré sur le corps de chaque collecteur permet un contrôle facile du bon fonctionnement de l'installation.
- Les supports de fixation sont réglables en hauteur sur 5 cm (20 cm à 25 cm) pour une meilleure adaptation à toutes les configurations d'installation.
- Les sorties d'alimentation des boucles en 3/4EK facilitent la pose.

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CARACTÉRISTIQUES</b>              | <p>2 collecteurs 7 départs pour Plancher Chauffant/Rafrichissant</p> <p>Corps monobloc en matériau de synthèse</p> <p>Raccordement : départ et retour Femelle 1" sortie raccord 3/4EK</p> <p>Entraxe : 50 mm</p> <p>Longueur collecteur : 466 mm</p> <p>Température max. : 90°C</p> <p>Pression max. : 10 bar</p> <p>Composé de :</p> <p>1 collecteur thermostatizable livré avec volants manuels</p> <p>1 collecteur avec débitmètres réglables de 0 à 5 l/min</p> <p>2 robinets de vidange sortie 3/4"</p> <p>2 purgeurs d'air automatiques à sortie verticale</p> <p>2 vannes à sphère droites en laiton nickelé</p> <p>1 jeu de 2 supports de collecteur</p> <p>Livré avec thermomètres intégrés sur le corps</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>APPLICATIONS</b>                  | Plancher chauffant-rafrichissant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CONDITIONS D'UTILISATION</b>      | Ne convient que pour l'utilisation préconisée.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>COMPATIBILITÉ</b>                 | Convient pour tous types d'installation de plancher chauffant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>PRÉCAUTION D'EMPLOI</b>           | Pour le raccordement sur les collecteurs, veillez à ce que les tubes ne subissent ni tensions, ni pliures, ni torsions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>SPECIFICATIONS D'INSTALLATION</b> | Permet la diffusion et la régulation du chauffage dans une habitation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>GARANTIE ET EXCLUSION</b>         | N'est pas adapté pour une application autre que celle décrite ci-dessus. Notre garantie porte sur les défauts de matière ou de fabrication et s'applique dans les conditions définies par le fabricant. La garantie ne couvre pas les consommables, l'usure normale, les pièces mobiles (2 ans), les dommages dus aux chocs, au gel, le défaut d'entretien régulier et approprié, de produits d'entretien trop agressifs ou de traitements de l'eau inadaptés, à la présence de corps étrangers véhiculés par l'eau (limaille, sable, calcaire, etc...) la mise en œuvre non conforme aux règles de l'art, avis et fiche technique et aux DTU.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>PRESCRIPTION DE POSE</b>          | <p>Avant de couler la dalle d'enrobage, l'étanchéité des circuits de chauffage doit être vérifiée par :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un essai avec de l'air comprimé à un minimum de 6 bars pendant 24 heures,</li> <li>- Puis un essai avec de l'eau sous une pression de deux fois la pression de service, avec un minimum de 6 bar pendant 3 jours.</li> </ul> <p>Après le deuxième essai, effectuer une vérification visuelle de recherche de fuites des réseaux. La perte de pression admissible en conditions nominales ne doit pas dépasser 0,2 bar. Pendant la réalisation de la dalle, cette pression doit être appliquée aux canalisations. L'absence de fuites et la pression d'essai doivent être inscrites dans un rapport d'essai. Quand il y a risque de gel, des mesures appropriées telles que l'utilisation d'antigel ou le chauffage du bâtiment doivent être prises. Si la protection antigel n'est plus nécessaire dans les conditions normales de fonctionnement, l'antigel doit être vidangé et l'installation doit être rincée au moins trois fois avec de l'eau propre.</p> |