

Référence : **2207-10-26**

3540730003379

# ENSEMBLE DE 2 COLLECTEURS POUR PCBT - MATÉRIAUX COMPOSÉS - 10 DÉRIVATIONS



**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 collecteurs, en matériau composite, pour plancher chauffant-raffraîchissant - Entrée/Sortie Femelle 1" - 10 dérivation Male 3/4 Ek

<b>DESCRIPTION</b>	Ensemble collecteurs pour plancher chauffant-raffraîchissant, comprenant : - 2 collecteurs en matériau composite, dont un thermostatisable - Débitmètres intégrés - Entrée/Sortie en Femelle 1" - 10 dérivation, entraxe de 50 mm, pour 8 boucles, en 3/4 Ek - Equipés avec purgeurs d'air automatique et robinets de vidange - Livré avec support de fixation
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	10 départs - Collecteur réalisé en plastique renforcé PAS 777. - Pour distribution d'eau dans des applications par rayonnement à basse température. - Conseillé dans les cas de rafraîchissement pour lesquels l'emploi de collecteurs métalliques contraint à l'application de coque d'isolation pour éviter les phénomènes de condensation. - Fourni pré-assemblé sur support double, équipé d'un fluxmètre sur le collecteur de renouvellement et d'inserts thermostatables sur le collecteur de retour. - Avec embouts principaux femelle 1" et dérivation 3/4EK. - Plage de température: -10°C à +82°C. - Pression d'exercice: 1,5 à 2,5 bars. - Pression d'exercice maxi.: 4 bars. - Pourcentage maxi de glycol: 50 %. - Plage de réglage de débit: 0 à 5 l/min. - Composition de l'ensemble : 2 collecteurs pré-assemblés débitmètres intégrés, purgeurs, vidanges et thermomètres, 2 supports doubles, 2 vannes à biseau sphérique M1"1/4 F1" avec manette papillon bleue et rouge, 2 raccords 2 pièces auto-étanches EP1"1/4 M1".
<b>APPLICATIONS</b>	Plancher chauffant-raffraîchissant
<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

06/02/26

SPECIFICATIONS D'INSTALLATION	Permet la diffusion et la régulation du chauffage dans une habitation.
	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 oeuvre non conforme aux règles de l'art, avis et fiche technique et aux DTU.
PRESCRIPTION DE POSE	<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 rinçée au moins trois fois avec de l'eau propre.</p>