



- Efficacité améliorée
- Contrôle Précis
- Prise en charge de plusieurs circuits
- Dimensions compactes
- Durabilité

Description

Le collecteur LT dispose d'un système de température de flux fixe, réglable de 20°C à 50°C, supportant de 2 à 16 circuits de chauffage. Ses dimensions compactes (400 mm de hauteur, 150-170 mm de profondeur) assurent une installation facile dans divers environnements. Idéal pour les applications résidentielles et commerciales, il offre une gestion de température constante et une opération efficace. Construit avec des matériaux de haute qualité, le Manifold LT garantit une performance durable et fiable, réduisant les besoins de maintenance et les coûts opérationnels

Domaine d'application

Le Manifold LT est conçu pour les systèmes de chauffage par le sol dans les bâtiments résidentiels et commerciaux. Il prend en charge jusqu'à 16 circuits de chauffage et est adaptable pour des réglages de température entre 20°C et 50°C. Sa hauteur est de 400 mm, avec des profondeurs variant selon le nombre de circuits : 2-6 circuits à 150 mm, et 7-16 circuits à 170 mm.

Critères de sélection

Utilisez notre service de conception ou consultez nos documents techniques et manuels de produits pour des calculs spécifiques. Pour une sélection rapide, utilisez notre brochure.

Instructions de base pour l'utilisateur

Texte : Assurez-vous que chaque circuit de chauffage est rempli, rincé et purgé individuellement. Fermez toutes les vannes d'arrêt, connectez les tuyaux de remplissage et de vidange, et ouvrez les vannes concernées. Après avoir rempli et rincé chaque circuit, fermez-le avant de passer au suivant. Effectuez un test d'étanchéité en pressurant le système à 1,3 fois sa pression de fonctionnement maximale avant et pendant l'application de la chape. Suivez les directives de l'EN 14336, VDI 2035 pour un fonctionnement optimal.

Spécifications du Texte de Prescription

Collecteur LT adapté aux systèmes de chauffage par le sol, supportant de 2 à 16 circuits avec des températures de flux réglables entre 20°C et 50°C Hauteur : 400 mm ; Profondeur : 150 mm (2-6 circuits), 170 mm (7-16 circuits) Idéal pour les installations résidentielles et commerciales, assure un contrôle efficace de la température et de l'énergie Construit pour se conformer aux normes EN 14336 et VDI 2035, il comprend tous les raccords et accessoires nécessaires pour une intégration sans faille Entretien régulier et inspections recommandés pour des performances optimales

Garantie

Spécification

Caractéristique	Unité	Valeur
Etim Class		EC010292 - Module de commande de chauffage par le sol
Type de raccordement côté primaire		À 2 conduit
Matériau		Laiton
Positionner la connexion principale		Au-dessus
Raccord primaire		Filetage femelle gaz cylindrique (BSPP)
Diamètre nominal primaire		1/2 pouce (15)
Température moyenne (fonctionnement continu) min	degrés Celsius (°C)	-
Différence de température primaire min	Kilo Pascal (kPa)	-
Type de pompe (pompe système)		CA
Pression nominale d'article		Sans pression
Contrôle de l'équilibre hydraulique		Sans
Mesure du débit volumique		Sans
Alimentation de mesure de température		Sans
Diamètre extérieur du tube secondaire min	millimètre (mm)	-
Capacité de débit min	litre par heure (l/h)	-

Ressources

Description du Document	Type de Document	Link
	Brochure Technique	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_f19dde46-6302-458a-9419-7750b932c81d
Fiche technique collecteur LT	Brochure Technique	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_e9455b15-2a4e-40d3-a492-b43a32917c85

Articles

Local Code	Code Article Global	Description de l'Article
LT-MAN-002	FEX3ATF02VCCB060	
LT-MAN-003	FEX3ATF03VCCB060	
LT-MAN-004	FEX3ATF04VCCB060	
LT-MAN-005	FEX3ATF05VCCB060	
LT-MAN-006	FEX3ATF06VCCB060	
LT-MAN-007	FEX3ATF07VCDB060	
LT-MAN-008	FEX3ATF08VCDB060	
LT-MAN-009	FEX3ATF09VCDB060	
LT-MAN-010	FEX3ATF10VCDB060	
LT-MAN-011	FEX3ATF11VCDB060	
LT-MAN-012	FEX3ATF12VCDB060	
LT-MAN-013	FEX3ATF13VCDB060	
LT-MAN-014	FEX3ATF14VCDB060	
LT-MAN-015	FEX3ATF15VCDB060	
LT-MAN-016	FEX3ATF16VCDB060	