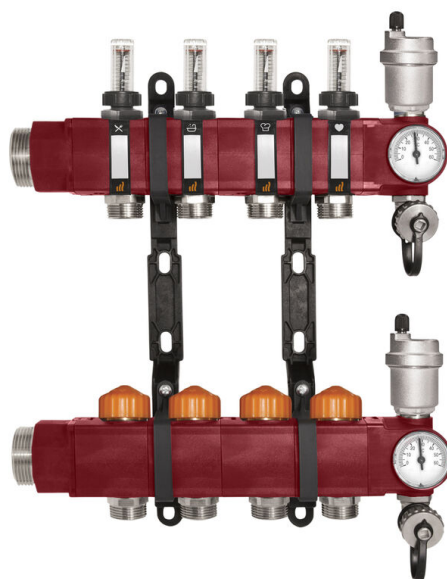


Plastic manifold AFC

Belgium - Radson



- Design léger
- Assemblage modulaire
- Contrôle automatique du débit
- Haute Durabilité
- Installation facile

Description

Le Plastic manifold AFC combine un design modulaire léger avec des performances robustes dans les applications de chauffage et de Rafraîchissement. Construit en polyamide renforcé de fibres, il offre une pression de service maximale de 6 bars et une plage de température de 10°C à 75°C. Le collecteur comprend des unités AFC intégrées pour la régulation automatique du débit, simplifiant considérablement le processus d'équilibrage hydraulique. Il dispose de Raccordements Eurocone 3/4" et peut être étendu de manière modulaire pour prendre en charge jusqu'à 12 circuits de chauffage

Domaine d'application

Le Plastic Manifold AFC est conçu pour les systèmes de chauffage et de Rafraîchissement Rayonnant dans les bâtiments. Données techniques clés : pression de service jusqu'à 6 bar, plage de température de service de 10°C à 75°C, réglage du débit entre 0-300 l/h, compatibilité avec des raccords de tuyaux Eurocone 3/4", et conception modulaire pour jusqu'à 12 circuits de chauffage.

Critères de sélection

La sélection est basée sur le nombre de circuits requis et les besoins spécifiques en débit. Pour une sélection précise, utilisez notre service de conception ou le guide de sélection rapide dans notre brochure.

Instructions de base pour l'utilisateur

Assurez-vous que le collecteur est correctement monté en utilisant les clips de fixation murale ou de cabinet fournis. Ajustez le débit de chaque circuit directement à l'aide des débitmètres intégrés. Le système AFC permet un équilibrage hydraulique automatique, simplifiant l'installation. Serrez fermement toutes les Raccordements en utilisant les raccords Eurocone 3/4" appropriés. L'entretien régulier consiste à vérifier les joints toriques internes et à s'assurer que les thermomètres fonctionnent correctement.

Spécifications du Texte de Prescription

Le Plastic manifold AFC est un collecteur d'alimentation et de retour modulaire pré-assemblé en polyamide renforcé de fibres pour les systèmes de chauffage et de Rafraîchissement par rayonnement. Il comprend des vannes d'arrêt manuelles avec contrôle de débit micrométrique, des éléments AFC intégrés pour l'équilibrage hydraulique automatique, des vannes de remplissage/vidange, des purgeurs d'air manuels, des thermomètres de débit et de retour (0-60°C), des clips de fixation murale/armoire et des raccords de tuyaux Eurocone 3/4". Conditions de fonctionnement: température max 75°C, température min 10°C, pression max 6 bar. Le collecteur peut accueillir jusqu'à 12 circuits de chauffage avec des longueurs variant de 203 mm pour 2 circuits à 703 mm pour 12 circuits. La construction en polyamide offre légèreté, haute durabilité et propriétés auto-isolantes avec des sorties de tuyaux isolées internes. Tous les composants sont scellés par double joint torique, réversibles et résistants au glycol

Garantie

Spécification

Caractéristique	Unité	Valeur
-----------------	-------	--------

Ressources

Description du Document	Type de Document	Link
	Brochure Technique	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_2296520d-1f1a-4c72-b47c-ff493574badf
Fiche technique collecteur Premium AFC Brochure Technique		https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_3020807f-f2e8-4a9d-b65d-e4b262fd19d3

Articles

Local Code	Code Article Global	Description de l'Article
------------	---------------------	--------------------------