

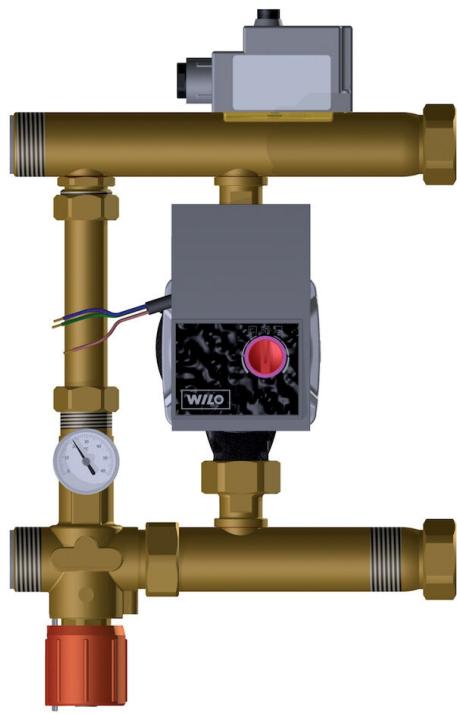
Fiche Technique

9/11/2025

Manifolds, Cabinets & Mixing Groups

Mixing Unit Macroset

France - Finimetal



- Optimise l'efficacité du système
- Installation facile
- Contrôle de température fiable
- Construction durable
- Fonctionnalités de sécurité intégrées

Description

L'unité de mélange Mixing Unit Macroset assure une intégration parfaite dans les installations mixtes impliquant le chauffage par le sol et les radiateurs. Elle distribue un fluide à basse température pour le chauffage par le sol tout en maintenant un fluide à haute température pour les radiateurs, optimisant ainsi l'efficacité et le confort du système. Équipée de fonctionnalités avancées telles qu'un bouton de régulation de température, un thermomètre en façade et un aquastat de sécurité réglable à 50°C, cette unité garantit un contrôle précis de la température et un fonctionnement fiable. L'unité se connecte directement aux collecteurs de distribution, rendant l'installation simple et sans tracas.

Domaine d'application

L'unité de mélange Mixing Unit Macroset est idéale pour les installations mixtes impliquant à la fois le chauffage par le sol et les radiateurs. Elle fonctionne avec un fluide haute température jusqu'à 90°C, gère une sortie basse température entre 30°C et 50°C, optimisée pour des systèmes avec un circuit primaire à 80°C.

Critères de sélection

Pour sélectionner le produit approprié, consultez notre service de conception ou pour une sélection rapide, utilisez notre brochure.

Instructions de base pour l'utilisateur

Texte : Assurez-vous d'une installation correcte conformément aux directives du fabricant. Commencez par purger le système pour éliminer les particules et l'air afin d'éviter d'endommager la pompe. Connectez à une alimentation électrique de 240V. Réglez la température de fonctionnement via le bouton fourni et surveillez à l'aide du thermomètre en façade. Pour la sécurité, réglez l'aquastat à 50°C. Ne faites pas fonctionner la pompe à sec.

Spécifications du Texte de Prescription

L'unité de mélange Mixing Unit Macroset est idéale pour les installations de chauffage mixtes, combinant des circuits de radiateurs à haute température avec des systèmes de plancher chauffant à basse température. Elle est compatible avec des fluides à haute température jusqu'à 90°C et contrôle les sorties à basse température entre 30°C et 50°C. L'unité est équipée d'un bouton de régulation de température, d'un thermomètre en façade et d'un aquastat de sécurité réglé à 50°C pour un fonctionnement fiable et sûr. Se connecte à une alimentation de 240V et s'intègre parfaitement aux collecteurs de distribution pour une installation facile. Elle offre une construction durable et une gamme de fonctionnalités pour optimiser la performance, la fiabilité et la sécurité.

Garantie

Spécification

Caractéristique	Unité	Valeur
Etim Class		EC010292 - Module de commande de chauffage par le sol
Type de raccordement côté primaire		À 2 conduit
Matériaux		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
Catalogue Finimetal Produits & Solutions Catalogue produit Génie Climatique 07_2024		https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_6ae0f8ba-2a10-4595-a0b7-c73848a93c4c

Articles

Local Code	Code Article Global	Description de l'Article
MACROSET	FAX3MTF3MACROSF0	MACROSET