



- **Contrôle précis de la température**
- **Pompe à haute efficacité**
- **Installation facile**
- **Caractéristiques de sécurité**
- **Gestion polyvalente des fluides**

Description

Cette unité offre un contrôle précis de la température pour le chauffage par le sol en mélangeant les fluides à haute température du circuit primaire à des niveaux plus bas appropriés. Elle comprend une pompe de circulation Wilo Yonos Para à haute efficacité, une tête thermostatique avec sonde d'immersion et une soupape de surpression. Le système supporte une hauteur maximale de 6,2 m et peut gérer divers fluides, y compris les mélanges de glycol. Il assure une installation, des tests et une maintenance faciles, ce qui le rend idéal pour un usage résidentiel et commercial léger.

Domaine d'application

Le Miniset est idéal pour les systèmes de chauffage par le sol, conçu pour gérer un ou deux circuits de chauffage. Il supporte une puissance maximale de 2000 W avec une longueur de circuit jusqu'à 80m. Équipé d'une pompe circulaire haute efficacité, limiteur de température de sécurité et thermostat avec capteur à distance, cette unité convient aux applications résidentielles et commerciales légères où un contrôle précis de la température est essentiel.

Critères de sélection

Pour la sélection de produit, consultez notre service de conception. Pour une sélection rapide, utilisez notre brochure.

Instructions de base pour l'utilisateur

Installez l'Unité de Mélange Miniset directement sur le mur ou dans une armoire métallique d'une profondeur minimale de 120 mm. Connectez l'unité au circuit primaire avec des filetages mâles G 1". Réglez la température souhaitée sur le thermostat et insérez la sonde selon les besoins. Assurez-vous que des tests hydrauliques sont effectués et que chaque circuit est rempli et purgé individuellement pour expulser l'air. Si nécessaire, ajustez le côté de Raccordement en tournant la tête.

Spécifications du Texte de Prescription

Le Mixing Unit Miniset combine une régulation avancée de la température et une distribution pour les systèmes de chauffage par le sol. Il est équipé d'un circulateur Wilo Yonos Para RS 25/6, d'une tête thermostatique avec une sonde d'immersion pour un contrôle précis, et d'un thermostat de sécurité intégré. Le champ de régulation de la tête thermostatique varie de 20 à 65 °C, et l'unité peut supporter des températures maximales allant jusqu'à 90 °C sur le circuit primaire. Avec une pression de service maximale de 10 bars et une hauteur de 6,2 m, l'unité assure des performances et une sécurité optimales. Son design compact permet une installation facile directement sur le collecteur ou dans une armoire. L'unité est construite avec des matériaux de haute qualité, y compris le laiton et l'acier inoxydable, garantissant durabilité et fiabilité.

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 |
|---|------------------|---|
| 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 |
|------------|---------------------|--------------------------|
| MINISET | FAX3MTM1MMINISFO | MINISET |