

Sentinel JetFlush 4

Nettoyage aisé et efficace des systèmes de chauffage encrassés

Fonctionnalités et Avantages

- Inversion instantanée du flux
- Indicateur de température
- Contrôle simple du chauffage
- Contrôle du remplissage
- Aucun risque de débordement
- Elimination directe de l'eau sale par vidange
- Elimination rapide des débris du système
- Conception ergonomique
- Manipulation et fonctionnement aisés

Description et Utilisation

L'unité Sentinel JetFlush 4 est conçue pour être utilisée conjointement avec la gamme de produits de nettoyage chimique Sentinel pour éliminer efficacement et en toute sécurité les dépôts et débris des systèmes de chauffage central. Elle constitue une solution de nettoyage rapide et aisée pour les systèmes encrassés qui posent problème en contribuant à rétablir rapidement l'efficacité optimale du système. L'unité inclut la même puissante pompe Grundfos submersible qu'auparavant, mais bénéficie désormais aussi des principaux avantages suivants :

Une combinaison unique de vannes, permettant d'inverser directement le flux à éliminer. L'intégralité du système bénéficie ainsi d'une puissante action de nettoyage qui élimine tous les débris dans le flux des déchets, sans les renvoyer dans le système.

Un indicateur de température qui vous renseigne instantanément sur l'état du chauffage pour garantir un nettoyage optimal sans surchauffe.

Un remplissage à froid automatisé éliminant tout risque d'inondation due à un débordement.

L'unité Sentinel JetFlush 4 a été conçue et fabriquée en collaboration avec Grundfos, réputé pour ses performances et sa haute qualité dans l'industrie du chauffage. Elle intègre désormais de nombreuses fonctionnalités qui facilitent son utilisation et sa manipulation. Elle bénéficie aussi d'une fiabilité accrue grâce à la reconfiguration de tous ses composants internes.



Liste d'équipements

Matériau de construction

Polyéthylène MD à moulage rotatif

Capacité du réservoir

Max : 40 litres/ Min : 20 litres

Dimensions

Hauteur : 900 mm / Diamètre : 450 mm

Poids

A vide : 35,5 kg / En fonctionnement : 75 kg

Caractéristiques de l'alimentation

Alimentation : 230 v 50 Hz

Courant pleine charge : 4,4 ampères

Longueur du câble fourni : 5 mètres

Raccordement électrique : Fiche de 13 A

Pression nominale

Pression max en entrée : 75 psi (5 bars)

Pression de vidange max : 20 psi (1,3 bar)

Pression de recirculation max : 20 psi (1,3 bar)

Pression de recirculation opérationnelle : 15 psi (1bar)

Débits

Débit en entrée max. @ 5 bars : 30 lpm

Débit de vidange max : 35 lpm

Débit de recirculation max : 50 lpm

Débit opérationnel typique : 40 lpm

Flexible

15 mètres de tube pressé vert de 12,5 mm

5 mètres de tube flexible jaune de 19 mm

Limitations physiques

Température maximale : 40°C