

FLUSH BUDDY

FILTRE FLUSH BUDDY

- Sépare la magnétite, la rouille et les particules magnétiques dans les installations de chauffage central pendant le désembouage
- Se raccorde directement à la machine de désembouage Fernox Powerflow
- Grâce à un écoulement dans les deux sens, toutes les particules magnétiques dans l'installation sont collectées
- Pas de perte de charge ni de diminution de débit, même lorsque le filtre est complètement colmaté
- Augmente l'efficacité du désembouage
- Démonstration visible de l'enlèvement des débris
- Raccordement simple
- Nettoyage facile
- Compatible avec tous les produits de nettoyage Fernox Cleaner et tous les inhibiteurs de corrosion Protectors



55333

Utilisations

Le Boiler Buddy est un filtre magnétique en ligne, de qualité supérieure, très efficace, utilisant les plaques de flux brevetées primées* et un aimant pour enlever les particules de fer dans l'eau de l'installation. A partir de la technologie utilisée sur les voitures de course de Formule 1, le filtre Boiler Buddy a été conçu pour compléter la gamme de produit de nettoyage Fernox, permettant de collecter la magnétite, la rouille et les particules magnétiques présentes dans les installations de chauffage central, et protégeant les composants contre l'érosion par les débris circulant ou les dépôts. Contrairement aux filtres conventionnels, la plaque brevetée non seulement collecte la magnétite au niveau sub-micronique, mais elle garantit aussi que le débit ne sera pas diminué dans le filtre, même lorsqu'il est colmaté. La cuve transparente permet d'observer l'accumulation des débris et permet de prouver les avantages du désembouage aux propriétaires de maison.

* Prix du Millénaire pour l'Innovation.

Applications

Raccordez le filtre Flush Buddy aux vannes sur le groupe Fernox Powerflow. Ce groupe se raccorde directement à la vanne via le raccord femelle Cam-lock. Fixez le flexible à l'autre extrémité du filtre Flush Buddy en utilisant le raccord mâle Cam-lock, et désembouez conformément aux instructions du fabricant de la machine de désembouage. Comme le groupe utilise un écoulement dans les 2 sens, il n'est pas nécessaire de déplacer ou de modifier le filtre Flush Buddy lorsqu'on inverse le sens de l'écoulement pendant le désembouage.



Procédure de fonctionnement de base du groupe Powerflow

Raccordement à l'installation.

1. Pour les installations ouvertes à purgeurs, reliez ou bouchez les tuyaux d'alimentation et de purge. Aucune modification n'est nécessaire sur les installations scellées (fermées).
2. Appliquez toujours la meilleure méthode pratique pour protéger les locaux du client en cas d'intervention sur des tuyaux remplis d'eau. Raccordez l'alimentation électrique via un RCD.
3. Raccordez le flexible transparent d'eau du réseau ½", les flexibles transparents de décharge et de trop plein ¾" et les flexibles en caoutchouc jaunes d'alimentation et de retour ¾" au groupe Powerflow à l'aide de leur raccord Cam-lock. Raccordez le filtre Flush buddy entre la valve d'alimentation/retour et le flexible en utilisant les raccords Cam-lock fournis Vérifiez qu'il y a une 'pente' suffisante sur les flexibles de décharge et de trop plein.
4. Isolez et enlevez le circulateur de l'installation et raccordez-le dans les coudes adaptateurs fournis avec le groupe Powerflow et raccordez ceux-ci aux flexibles jaunes d'alimentation/retour. Alternativement, (chaudière combinée) raccordez directement les flexibles d'alimentation/retour Powerflow ¾" à l'installation principale ou au radiateur.

Remplissage et circulation

1. Remplissez le groupe Powerflow à mi-distance entre les niveaux maximum et minimum de remplissage.
2. Ouvrez les vannes d'isolement de la pompe de l'installation et les vannes d'isolement d'alimentation/retour sur le groupe Powerflow, mais vérifiez que la vanne de décharge sur le groupe Powerflow est initialement fermée.
3. Mettez en route la pompe Vérifiez que le niveau de liquide dans le réservoir reste au dessus du repère minimum. Ajoutez ou enlevez de l'eau si nécessaire.
4. La chaudière peut fonctionner normalement avec la pompe Powerflow raccordée.

Méthode de désembouage

La séquence suivante de désembouage peut être appliquée à la plupart des installations, après avoir corrigé les défauts mécaniques constatés.

1. Désembouez l'installation et remplissez-le
2. Ajoutez du produit Fernox de nettoyage et de remise en état Restorer / Superconcentrate System Cleaner (conformément aux instructions du produit).
3. Faites circuler de l'eau chaude pendant la durée indiquée dans les instructions du produit de nettoyage Cleaner / DS40 System Cleaner.
4. En utilisant le levier rouge, inversez le sens de l'écoulement toutes les cinq ou dix minutes pendant la circulation

5. Rincez l'installation pour enlever le produit de nettoyage.
6. D sembouez tour à tour chaque radiateur pour enlever la boue jusqu'à ce que l'eau qui sort soit claire, en contrôlant à l'aide d'un compteur Fernox TDS.
7. Ouvrez à nouveau toutes les parties de l'installation, faites circuler et d sembouez à nouveau. Vérifiez les résultats avec le compteur Fernox TDS.
8. Débranchez la pompe de désembouage Powerflow et remettez en service l'installation.
9. Ajoutez l'inhibiteur de corrosion Fernox Protector F1

Comment nettoyer le noyau magnétique du filtre Flush Buddy

1. Fermez le raccord de la vanne d'alimentation/retour et isolez le filtre Flush Buddy de la machine de désembouage.
2. Dévissez la cuve en plastique transparent et enlevez-la.
3. Enlevez avec précaution le noyau magnétique en le tirant
4. Rincez le noyau magnétique sous l'eau courante, l'écoulement d'eau étant perpendiculaire aux aimants. Si nécessaire, on peut utiliser une brosse à poils de nylon durs. On doit éliminer les impuretés de manière appropriée.
5. Une fois qu'il est propre, remettez en place le noyau, réinstallez la rondelle et la cuve, rebranchez et continuez à utiliser le filtre.

Emballage, manipulation et stockage

Le filtre Flush Buddy est livré avec des raccords Cam-lock prêt à être monté.