

CHOISIR UN FILTRE MAGNÉTIQUE POUR LA CHAUDIÈRE



POURQUOI DÉSEMBOUER SON INSTALLATION DE CHAUFFAGE ?

Les boues dans le chauffage détériorent l'installation de chauffage et les pièces détachées chaudière installées. Pour pallier cela, un désembouage chimique est nécessaire à partir d'une pompe à désembouer et d'un désembouant.



Pour assurer une installation pérenne, le **pot à boues** est une solution très efficace. Il attire les particules magnétiques de l'eau de chauffage autour de son aimant. Plus l'aimant est puissant, plus la quantité de particules qui s'accrochent à celui-ci sera grande.

Installer un filtre magnétique n'empêche pas de faire un débouage de temps en temps, cependant c'est un bon moyen pour préserver les pièces détachées d'une chaudière et éviter d'acheter de nouvelles pièces de rechange chauffage.

SAFE CLEANER 2, MG1 ET ELIMINATOR : LEQUEL CHOISIR ?

L'AIMANT DU FILTRE MAGNÉTIQUE

Le filtre Eliminator de chez SENTINEL est composé de 4 aimants, alors que le Safecleaner 2 et le MG1 que d'un seul. Cela ne les empêche pas d'être à la pointe grâce à cet aimant d'une puissance de 11 000 Gauss.

Concernant l'aimant lui-même, le filtre à boues Eliminator de chez Sentinel n'intègre pas un aimant bidirectionnel, contrairement au RBM Safecleaner 2 et au **RBM MG1**. Il fonctionne avec un principe de baguette aimantée. Le Safecleaner 2 comprend d'ailleurs une purge, ce qui n'est pas le cas pour l'Eliminator et le MG1.



L'ENCOMBREMENT DU POT À BOUES ET LA CARTOUCHE DE FILTRATION

Le désemboueur MG1 est très compact (10x15 cm) bien qu'il ne s'installe pas à 360° contrairement au Safecleaner et au Sentinel Eliminator. Le pot à boues Safecleaner 2, lui, est plus volumineux et peut contenir jusqu'à 500ml de liquide et de boues de chauffage.

En plus de cela, ils intègrent une cartouche de filtration pour plus d'efficacité. Le pot magnétique Eliminator ne comporte pas ce filtre supplémentaire.

D'autres désemboueurs existent sur le marché et d'une qualité tout aussi professionnelle. C'est le cas par exemple du TF1 de chez Fernox ou encore du Dirtmag de chez Caleffi. Ils ont néanmoins un aimant moins puissant (entre 5200 et 9000 Gauss environ). Le MG1 reste le plus compact du marché (10 x 15 cm), bien que d'autres filtres magnétiques soient d'une taille condensée comme le Fernox TF1 compact (19x16 cm) ou l'ADEY Micro2 (13 x 16 cm).



PROTEGER SON CHAUFFAGE CONTRE LA BOUE

par EXPERTBYNET.FR

1 Nettoyer par un désembouage chimique

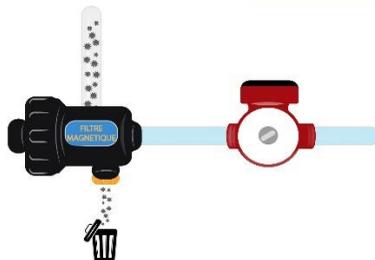
DESEMBOUEUSE → DESEMBOUANT → DESEMBOUAGE → CHAUFFAGE ENTRETENU



Désembouer sa chaudière avec un désembouant permet de nettoyer de l'intérieur. Les algues formées dans la tuyauterie de chauffage agressent l'installation et empêchent la chaleur de se diffuser correctement dans les radiateurs.

2 Préserver avec un filtre magnétique anti-boue

FILTRATION → RETENTION → EVACUATION → CHAUFFAGE ENTRETENU



En installant un filtre magnétique sous la chaudière, vous préservez les pièces de celle-ci contre les parties ferreuses qui circulent dans les tuyaux.

Le filtre à boues les attire contre son aimant, il vous suffit ensuite de les évacuer.

3 Choisir un filtre contre la boue magnétique

L'aimant du désemboueur doit être d'environ 11 000 Gauss pour attirer le plus de particules ferreuses. Ensuite, plusieurs autres éléments rentrent en compte :

LE PLUS COMPACT
DU MARCHÉ



Désemboueur MG1
Référence : 110010

LE PRO DE LA
POSITION 360°



Désemboueur Safecleaner 2
Référence : 110012

CELUI QUI ABSORBE LE
PLUS DE BOUE FERREUSE



Désemboueur Eliminator
Référence : 904988

Les produits associés

Désembouant X800	Neutralisant X100	Pompe à désembouer
------------------	-------------------	--------------------



904952

Bidon de 1 litre du désembouant Sentinel X800. Il élimine les dépôts de magnétite et de calcaire des corps de chauffe, radiateurs et circuits. Il agit en profondeur comme un agent dispersant dans des conditions de pH neutre. Respecte l'environnement.



904840

Traitement général de protection contre la corrosion, l'entartrage dans tous types d'installations de chauffage y compris celles comportant des émetteurs en aluminium. Non acide et non corrosif. pH neutre Contact sans danger Conditionnement : Bidon de 1 litre



90481

Moteur 230V
Débit 4200l/h
Hauteur d'élévation 10m
Réservoir 25L
Poids : 12kg
Dimensions : 350mm x 350mm x Hauteur 630mm

Désemboueur
MG1 en 3/4"



110010

Le filtre magnétique compact pour chaudière murale MG1 RBM représente la solution idéale aux problèmes d'installations dus à la présence de particules, en particulier de rouille et de sable, qui se forment par effet de la corrosion et des dépôts au cours du fonctionnement normal.

Safe Cleaner vanne
1"



110014

Le séparateur de boues magnétique RBM « SafeCleaner » est la solution idéale pour les problèmes d'installations dus à la présence de particules, notamment de rouille et de sable qui se forment en raison de la corrosion et des dépôts au cours du fonctionnement normal.

Pompe à
désembouer



904988

Technologie Quadra-Cyclone performante pour éliminer à la fois les débris magnétiques et non magnétiques. Quatre aimants stratégiquement disposés dans le réservoir à débris pour optimiser la captation des débris magnétiques éliminés par l'action cyclonique.

Les articles qui pourraient vous intéresser

		
<p><u>Présentation et entretien du filtre magnétique RBM MG1</u></p>	<p><u>Désembouer l'installation de chauffage</u></p>	<p><u>Traitement et analyse des eaux de chauffage</u></p>