



Siège Social: 14 Bd de la MACTA
Sidi Bel Abbès 22000, Algérie
Tél.: 048 75 11 21 - Fax: 048 75 39 39
E-mail: scippouest@scippouest.com



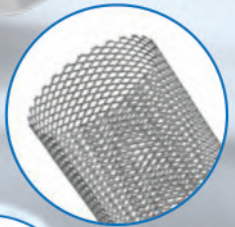
www.scippouest.com



**PLOMBERIE
CHAUFFAGE**



**FILTRE
DÉSEMBOUEUR
MAGNÉTIQUE
MÂLE ÉCROU
LIBRE COMPACT**



FILTRE DÉSEMBOUEUR MAGNÉTIQUE MÂLE ÉCROU LIBRE COMPACT

DESCRIPTION

Le Filtre désemboueur magnétique compact assure une élimination efficace des impuretés, constituées principalement de sable et de rouille, présentes dans les circuits du système de chauffage.

Il collecte toutes les impuretés présentes dans le système, empêchant ainsi leur circulation à l'intérieur et évitant également les dommages et / ou l'inefficacité du reste des composants du système, en particulier des circulateurs et des échangeurs de chaleur. Le passage continu du fluide à travers les pièces de différentes géométries à l'intérieur du filtre, lors du fonctionnement normal du système, conduit progressivement à l'élimination complète des impuretés. Cela se produit grâce à l'action combinée de l'aimant au néodyme et de la cartouche filtrante.

Les dimensions compactes qui le caractérisent permettent l'installation du filtre même lorsque les espaces sont particulièrement réduits, également sur les chaudières existantes (par exemple, des chaudières domestiques installées dans des armoires de cuisine). Le raccord émerillon inclus dans l'emballage permet de connecter le filtre directement à la chaudière. Les pièces de passage internes ont été soigneusement conçues et les matériaux sélectionnés pour assurer performance, résistance et durabilité. Le filtre exerce une action de protection continue. Pour un fonctionnement optimal du filtre, il est important d'effectuer le nettoyage régulièrement afin d'éliminer les particules accumulées dans le godet.

Code	Ø	Q/C
532782	3/4"-20/27	50

AVANTAGES

- Compact.
- Peut être installé sous n'importe quelle chaudière.
- Double action de filtrage combinée pour une élimination complète des impuretés:
- Filtration magnétique par aimant puissant au néodyme (12 000 Gauss).
- Filtration mécanique par cartouche filtrante (Degré de filtration 800 µm).
- Protège les composants du système, en particulier les circulateurs et les échangeurs, en prolongeant la durée de vie de la chaudière.
- Installation efficace et économie d'énergie.
- Maintenance simple et rapide.
- Design soigné pour des applications domestiques.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Valeurs
Compatibilité des fluides	Eau et solutions glycolées (pourcentage maximum de glycol 30%)
Plage de température d'exercice	0 ++ 90°C
Pression maximale d'exercice	6 bars
Degré de filtration de la maille filtrante	800 µm

FONCTIONNEMENT

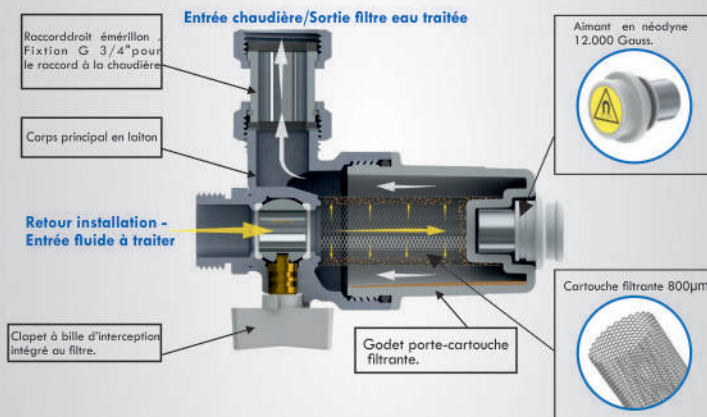
Le filtre désemboueur magnétique compact garantit une élimination efficace des impuretés (constituées principalement de sable et de rouille, présentes dans les circuits de chauffage), grâce à la double action combinée :

- de l'**aimant en néodyme** qui attire les particules ferreuses par l'action du champ magnétique ;

- de la **cartouche filtrante** qui filtre mécaniquement les impuretés avec une granulométrie allant jusqu'à 800 µm ;

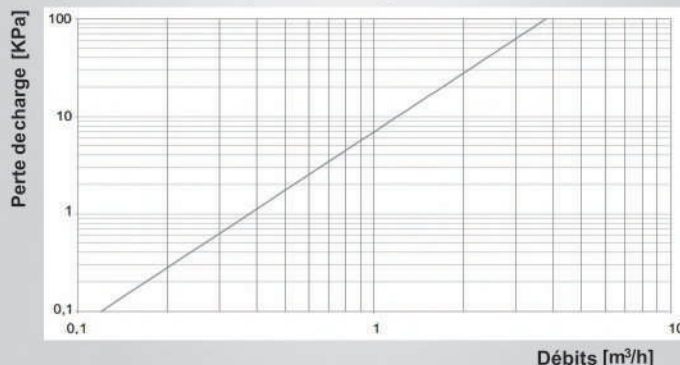
Installé sur le retour du circuit de chauffage, il protège le générateur contre les impuretés pouvant provoquer des dysfonctionnements et des dommages aux échangeurs / circulateurs.

Le clapet à bille d'interception permet d'isoler le séparateur de boue du système pour effectuer un nettoyage périodique, en vidant uniquement l'eau contenue dans le godet porte-cartouche filtrante.



CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Diagramme : Débits / perte de charges



Code	Ø	Kv (m3 /h)
532782	3/4"-20/27	3.81