

BWT SoluTECH SilverMag

Filtration chauffage pour chaudières murales



NOUVEAUTÉ



» Débit : 1,4 m³/h

INFO

Lors d'un remplacement de chaudière, de travaux de rénovation etc, la majorité des constructeurs recommandent une **opération de lessivage** et l'installation d'un **filtre à boues** avant la pose d'une chaudière neuve.

En neuf ou en rénovation, la pose d'un filtre à boues fait partie des bonnes pratiques professionnelles et sera à ce titre **exigée par la majorité des fabricants (chaudières, pompes à chaleur, émetteurs...)** pour l'application de la garantie (pour plus d'informations, cf. notice d'installation, conditions de garantie, ou contactez directement votre fabricant).

Les + produit

- » **Modulable** : 4 configurations possibles (horizontale/verticale/en angle)
- » **Compact** : intégrable sous une chaudière murale, même en espace restreint
- » **Solide** : corps et vannes en laiton nickelé

FONCTIONNEMENT

SoluTECH SilverMag est un filtre désemboueur magnétique destiné aux chaudières individuelles, murales ou au sol. Installé sur le retour de boucle du circuit de chauffage, il protège l'installation des boues et oxydes métalliques. Son tamis filtrant 800µm retient les particules d'impuretés tandis que son aimant en Néodyme capte les particules métalliques magnétisables.

APPLICATIONS

Le filtre désemboueur SoluTECH SilverMag est idéal en logement collectif avec chauffage individualisé (chaudière murale, module d'appartement...) ou pour toute chaudière individuelle.

Il s'utilise aussi bien en préventif (sur installation neuve, après le désembouage d'une installation ou suite à une rénovation) comme en curatif (pour désembouer progressivement une installation embouée ou ancienne).

En captant les particules métalliques et autres impuretés de l'installation, le filtre SoluTECH SilverMag protège l'installation de la formation de boues, et permet ainsi d'optimiser les performances énergétiques et la durée de vie du système de chauffage.

LES ÉQUIPEMENTS DE SERIE

Le filtre SoluTECH SilverMag est livré complet :

- corps en laiton nickelé
- une vanne papillon 3/4"
- un robinet de purge
- un aimant Néodyme 12 800 Gauss
- un tamis filtrant métallique (finesse de filtration 800 µm)
- un bouchon de fermeture pour occulter l'entrée non-utilisée.

NB : le filtre SilverMag est compatible avec le traitement nettoyant et le traitement préventif inhibiteur pour traiter l'eau conformément aux bonnes pratiques :



BWT SoluTECH
Nettoyage et Désembouage

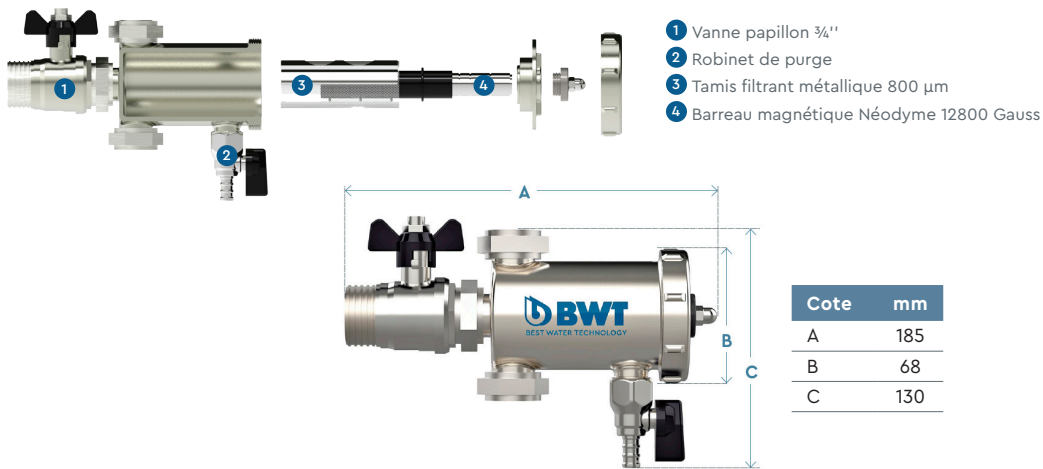


BWT SoluTECH
Protection Totale

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

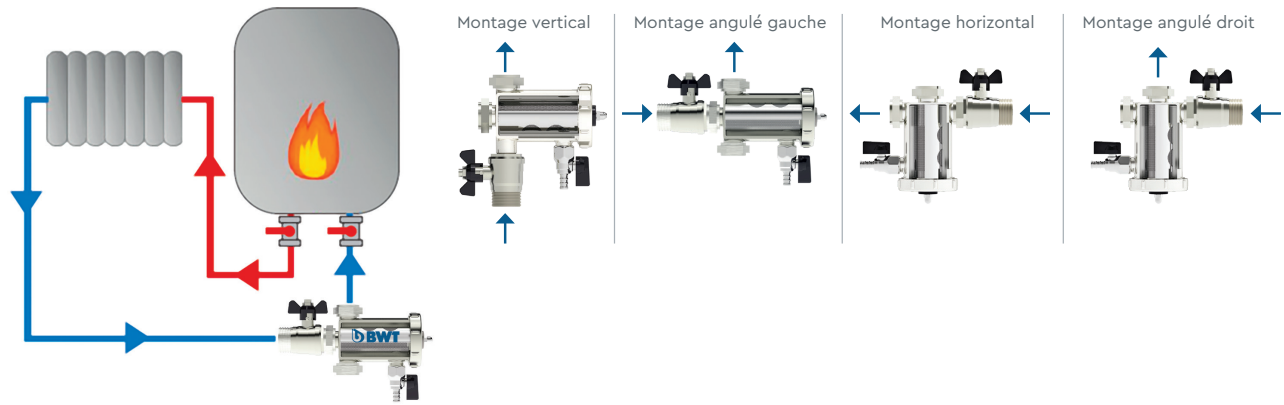
Type	BWT SoluTECH SilverMag	
Caractéristiques techniques		
Diamètre de raccordement	DN	3/4"
Débit nominal à 0.2 bar de perte de charge	m ³ /h	1,3
Pression de service max	bar	10
Tamis filtrant	µm	800
Perte de charge	bar	0,2
Code article	125300783	

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES



⁰¹Tarifs valables en France métropolitaine sous réserve de modification. Voir conditions générales de vente.

PRÉCONISATION D'INSTALLATION



ENTRETIEN

Il est préconisé de vidanger le filtre au minimum une fois tous les 13 mois (lors de l'entretien annuel de la chaudière), ou plus souvent si un encrassement est observé.

Le nettoyage s'opère par simple purge via la vanne prévue à cet effet. Le corps du filtre peut également se déconnecter pour un nettoyage complet.

⁰¹Tarifs valables en France métropolitaine sous réserve de modification. Voir conditions générales de vente.