

BWT SoluTECH Extraction Mini



Filtration chauffage pour chaudières murales



» Débit: 1,4 m³/h

Les + produit

- » **Encombrement minimal**
- » **Montage simplifié**: raccord orientable pour montage sur canalisation verticale ou horizontale
- » **Entretien et nettoyage rapide** par simple purge

FONCTIONNEMENT

BWT SoluTECH Extraction Mini est un filtre magnétique destiné aux chaudières murales individuelles :

- capte les boues et particules magnétisables
- purgeur d'air manuel intégré
- permet l'introduction des traitements (inhibiteurs, désembouant...).

APPLICATIONS

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

Idéal en logement collectif avec chauffage individualisé (chaudière murale, module d'appartement...), ou pour toute chaudière domestique individuelle. Il s'installe sur le retour de boucle du circuit de chauffage pour protéger l'installation des boues et oxydes, afin de conserver ses performances énergétiques et une meilleure durée de vie.

LES ÉQUIPEMENTS DE SERIE

Étendue de livraison

- Corps de filtre avec purgeur d'air manuel
- Vannes amont/aval fournies (fileté 3/4" mâle standard)
- Vanne de purge
- 3 joints plats pour le montage des vannes
- Barreau magnétique

NB : le pack BWT SoluTECH Extraction Mini est livré avec le traitement nettoyant et le traitement préventif inhibiteur pour un logement (= 100 m² et/ou 100 ml d'eau) pour traiter l'installation conformément aux bonnes pratiques :



BWT SoluTECH
Déssembouage 500 mL



BWT SoluTECH
Planchers Chauffants 500 mL

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.

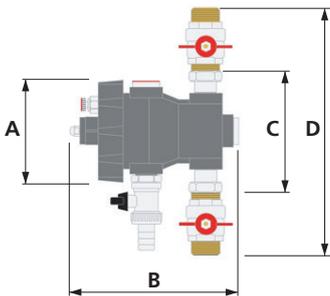
En neuf ou en rénovation, la pose d'un filtre à boues fait partie des bonnes pratiques professionnelles et sera à ce titre **exigée par la majorité des fabricants (chaudières, pompes à chaleur, émetteurs...)** pour l'application de la garantie (pour plus d'informations, cf. notice d'installation, conditions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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

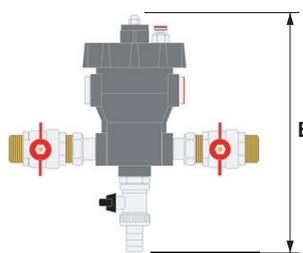
Type	BWT SoluTECH Extraction Mini		PACK BWT SoluTECH Extraction Mini
Caractéristiques techniques			
Diamètre de raccordement	DN	20 (fileté 3/4 mâle)	 BWT SoluTECH Extraction Mini + 1 bidon 500 ml BWT SoluTECH Désembouage + 1 bidon 500 ml BWT SoluTECH Planchers Chauffants
Débit nominal à 0.2 bar de perte de charge	m ³ /h	1,4	
Pression de service max	bar	6	
Température de l'eau max	°C	100	
Perte de charge	bar	0,2	
Code article	P0003500		C0020931A

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

Montage sur canalisation **verticale**



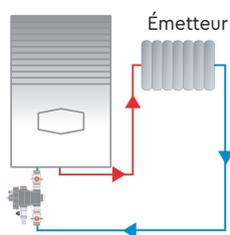
Montage sur canalisation **horizontale**



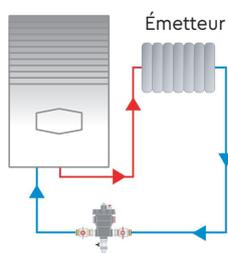
Cote	Désignation	mm
A	Plus grand diamètre	95
B	Longueur hors tout *	160
C	Entraxe sans vannes entrée/sortie	115
D	Entraxe avec vannes entrée/sortie	235
E	Hauteur hors tout *	230

PRÉCONISATION D'INSTALLATION

Montage sur canalisation verticale



Montage sur canalisation horizontale



- Installer le filtre sur le retour de boucle, de préférence en point bas de l'installation.
- Injection de traitements inhibiteurs: par le bouchon (sur tuyauterie verticale) ou par le purgeur (sur tuyauterie horizontale).

ENTRETIEN

Le nettoyage régulier est gage de l'efficacité de la protection contre l'embouage.

Nettoyage à minima annuel (lors de l'entretien annuel de la chaudière), ou dès qu'un encrassement, signe de son efficacité, est observé.

Il s'opère par simple purge, sans ouverture du filtre (ou en déconnectant le corps du filtre pour un nettoyage intégral).