

# BWT SoluTECH

## Extraction air et boues

Filtration chauffage jusqu'à 70 KW



» Débit: 3,6 m<sup>3</sup>/h

### Les + produit

- » **Robuste** : corps en bronze
- » **Raccord orientable** : montage sur canalisation horizontale ou verticale
- » **Facilite l'injection** des produits de traitement BWT SoluTECH

### FONCTIONNEMENT

BWT SoluTECH Extraction air et boues est un filtre 4 en 1 :

- filtration des boues
- capteur magnétique des particules magnétisables
- dégazeur avec purgeur d'air rapide
- sas d'introduction des produits de traitement

### APPLICATIONS

Installé sur le circuit de chauffage BWT SoluTECH Extraction air et boues permet de prolonger la durée de vie des équipements et installations et de maintenir les rendements dans le temps. Un traitement préventif est conseillé afin d'éviter l'entartrage, la corrosion et les proliférations bactériennes.

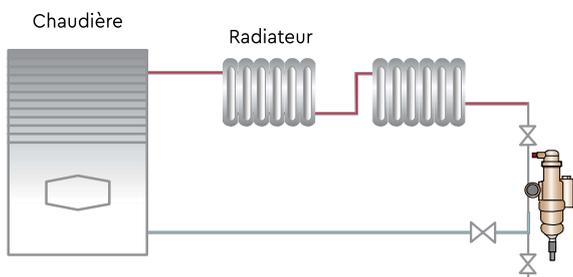
### LES ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Livré avec raccord orientable
- Livré avec calorifuge pour éviter les pertes thermiques
- Purgeur d'air rapide intégré

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

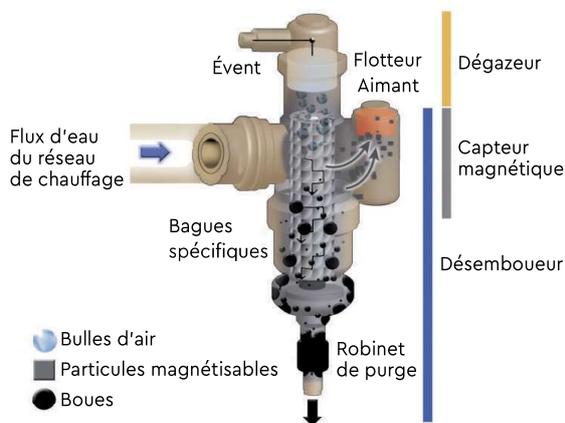
| Type                                    | BWT SoluTECH Extraction air et boues | PACK Prevention Total BWT SoluTECH Extraction air et boues + SoluTECH Planchers chauffants |
|---|--------------------------------------|--|
| <b>Caractéristiques techniques</b>      |                                      |  |
| Diamètre de raccordement                | DN                                   | DN 25  |
| Débit nominal                           | m <sup>3</sup> /h                    | 3,6  |
| Pression de service max                 | bar                                  | 10   |
| Température max de l'eau                | °C                                   | 90   |
| Perte de charge                         | bar                                  | 0,2  |
| <b>Code article</b>                     | <b>C0020911A</b>                     | <b>C0020923A</b>   |
| <b>Caractéristiques dimensionnelles</b> |                                      |  |
| Longueur avec raccord                   | mm                                   | 184  |
| Hauteur total avec calorifuge           | mm                                   | 333  |
| Profondeur avec calorifugeage           | mm                                   | 157  |

## PRÉCONISATION D'INSTALLATION



NB : Pour permettre l'introduction des produits de traitement, il est préférable de monter BWT SoluTECH Extraction air et boues sur une tuyauterie verticale vidangeable. Un montage en départ de boucle est également possible pour privilégier l'effet dégazant ou en cas d'absence de purgeur sur le circuit. Une fois monté, fixer le calorifuge fourni pour éviter les déperditions de chaleur.

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



### 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).