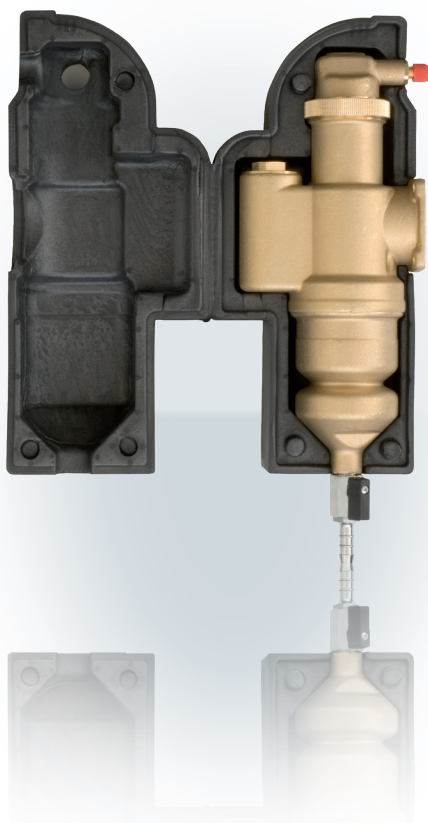


SoluTECH EXTRACTION AIR ET BOUES

FILTRATION CHAUFFAGE JUSQU'À 70 KW



→ Débit: 3,6 m³/h

LES + PRODUIT

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

FONCTIONNEMENT

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 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.

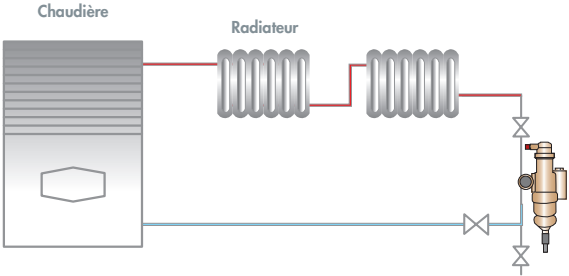
LES ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

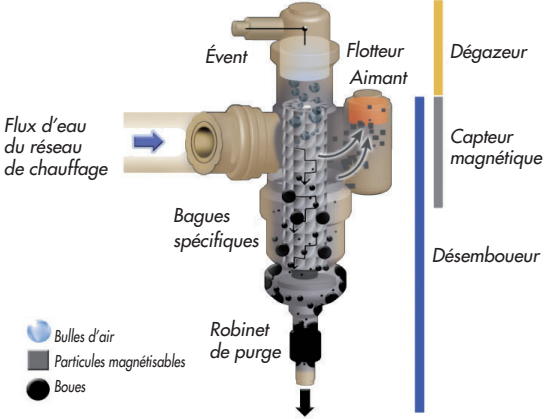
TYPE		SoluTECH EXTRACTION AIR ET BOUES	PACK PREVENTION TOTAL SoluTECH EXTRACTION AIR ET BOUES + SoluTECH PLANCHERS CHAUFFANTS
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
Diamètre de raccordement	DN	DN 25	
Débit nominal	m³/h	3,6	
Pression de service max	bar	10	
Température max de l'eau	°C	90	
Perte de charge	bar	0,2	
Code article		C0020911A	C0020923A
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES			
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 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



Flux d'eau du réseau de chauffage

Évent

Flotteur Aimant

Dégazeur

Capteur magnétique

Bagues spécifiques

Robinet de purge

Bulles d'air

Particules magnétisables

Boues

Déseμβoueur

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).