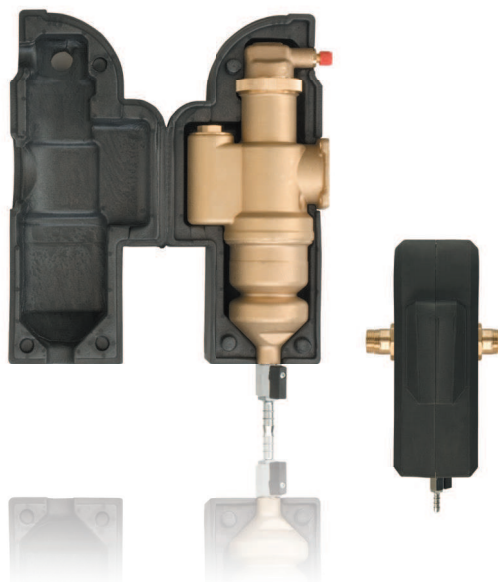


SoluTECH EXTRACTION AIR et BOUES

Filtration chauffage jusqu'à 70 KW



Filtre 4 en 1

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

→ **Débit** : 3,6 m³/h

Principe de fonctionnement

SoluTECH EXTRACTION AIR et Boues est un filtre 4 en 1 :

1. Filtration des boues
2. Capteur magnétique des particules magnétisables
3. Dégazeur avec purgeur d'air rapide
4. Sas d'introduction des produits de traitement

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

Descriptif technique

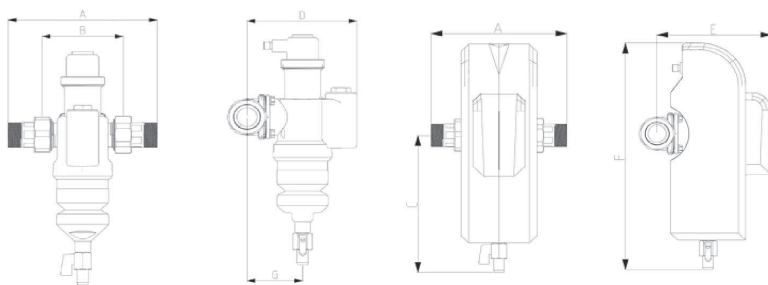
Ce filtre clarificateur dédié aux installations domestiques comprend :

- Clarificateur de boues centrifuge.
- Dégazeur avec purgeur d'air rapide.
- Capteur magnétique pour les boues métalliques monté sur chambre latérale : évite le colmatage du filtre par les boues pour une efficacité durable pour éviter le risque de mise en défaut de l'installation.
- Montage sur tuyauterie verticale ou horizontale (raccord orientable inclus).
- Livre avec calorifuge pour éviter les pertes thermiques.

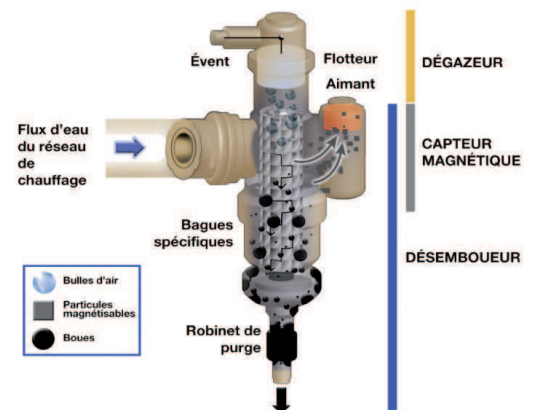
Equipements de série

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

Caractéristiques dimensionnelles



Principe de fonctionnement

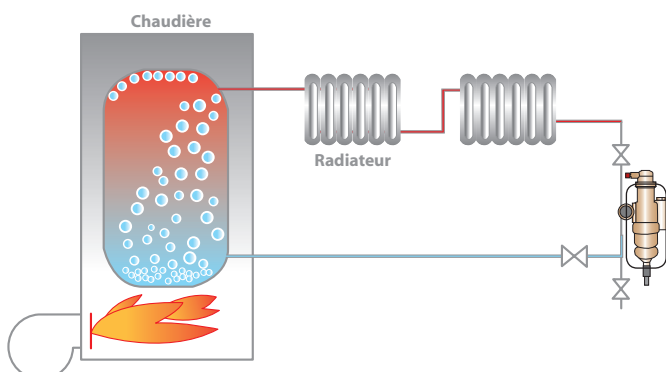


		SoluTECH EXTRACTION AIR & BOUES
Longueur du système avec raccordement A	mm	184
Longueur du système sans raccordement B	mm	100
Hauteur entre l'entraxe et extrémité de la purge basse	mm	200
Profondeur (sans calorifuge) D	mm	138
Profondeur (avec calorifuge) E	mm	157
Hauteur totale (avec calorifuge) F	mm	333

Caractéristiques techniques

		Pack PRÉVENTION TOTALE (SoluTECH EXTRACTION + SoluTECH PLANCHERS CHAUFFANTS)	SoluTECH EXTRACTION (vendu seul)
Diamètre de raccordement	DN		25
Pression de service maximale	bars		10
Pression nominale	bars		10
Débit nominal	m ³ /h		3,6
Perte de charge au débit nominal	bars		0,2
Température maximale de service	°C		90
Code		C0020923A	C0020911A

Préconisation d'installation



Pour permettre l'introduction des produits de traitement, il est préférable de monter SoluTECH EXTRACTION sur une tuyauterie verticale vidangeable.

Une fois monté, fixer le calorifuge livré avec SoluTECH EXTRACTION pour éviter les déperditions de chaleur.

Un montage en départ de boucle est également possible pour privilégier l'effet dégazant ou en cas d'absence de purge sur le circuit.