



Caleffi **Double X** protection

Filtre-décanteur magnétique + Doseur de polyphosphates

KIT5459 PROTECTION CHAUDIÈRE

www.caleffi.com



Caleffi **XS**

LE PLUS COMPACT DU MARCHÉ

- SOUS LA CHAUDIÈRE, POUR LES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE
- RETIENT LES IMPURETÉS
- FILTRATION MÉCANIQUE
- AVEC AIMANT
- NETTOYAGE FACILE
- DESIGN MODERNE

Caleffi **XP**

LE DOSAGE LE PLUS PRÉCIS

- SOUS LA CHAUDIÈRE, POUR L'EAU SANITAIRE
- RÉDUIT LE TARTRE ET LA CORROSION
- CONSERVE LA POTABILITÉ DE L'EAU
- RECHARGE FACILE
- CORPS ROBUSTE EN LAITON
- MOINS DE RECHARGES



CALEFFI
Hydronic Solutions

FILTRE-DÉCANTEUR MAGNÉTIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



CODE	CONNEXIONS
545900	3/4" M x 3/4" F écrou tournant

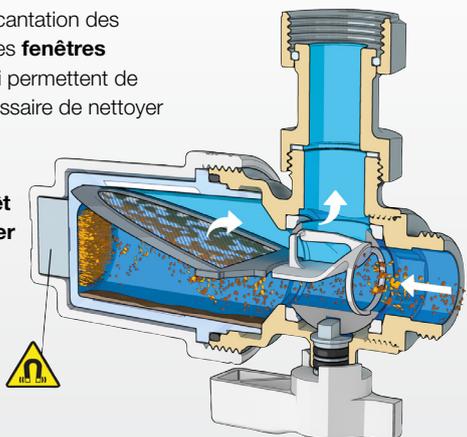
Matériau corps	Laiton chromé
Pmax d'exercice	3 bar
Tmax d'exercice	90 °C
Dimension des mailles du filtre	800 µm
Induction magnétique aimant	0,475 T

FONCTIONNEMENT

Le filtre-décanteur magnétique, installé sur le retour de l'installation de chauffage, retient les impuretés en **filtrant la totalité du fluide à travers les mailles en acier** et attire les particules ferreuses vers l'**aimant** situé sur le bouchon.

La chambre de décantation des saletés présente des **fenêtres transparentes** qui permettent de vérifier s'il est nécessaire de nettoyer le filtre.

La forme spéciale de la **vanne d'arrêt** permet de **stopper les deux flux** (le retour et l'entrée à la chaudière).



DOSEUR DE POLYPHOSPHATES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



CODE	CONNEXIONS
545950	1/2" M x 1/2" F écrou tournant

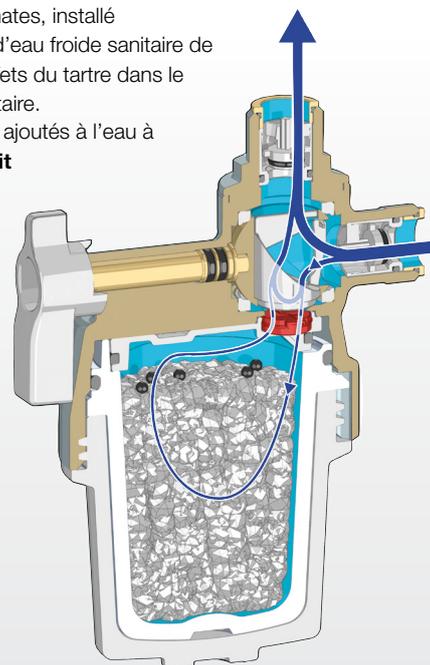
Matériau corps	Laiton chromé
Pmax d'exercice	6 bar
Température d'exercice	5-40 °C
Quantité de cristaux	140 grammes
Durée moyenne des cristaux	35-40 m³ (*)

(*) Volume d'eau chaude sanitaire d'une dureté moyenne de 12 °f.

FONCTIONNEMENT

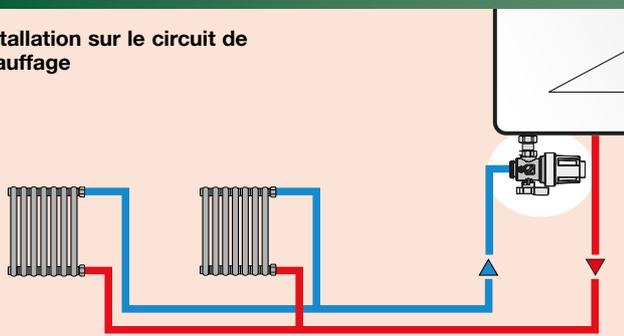
Le doseur de polyphosphates, installé directement sur l'arrivée d'eau froide sanitaire de la chaudière, réduit les effets du tartre dans le circuit d'eau chaude sanitaire.

Les polyphosphates sont ajoutés à l'eau à travers un **système inédit à double Venturi** qui permet d'obtenir un **dosage très précis, proportionnel** et indépendant du mode et de la fréquence de prélèvement. La vanne à sphère **bloque simultanément l'arrivée d'eau du réseau et le passage vers la chaudière**.

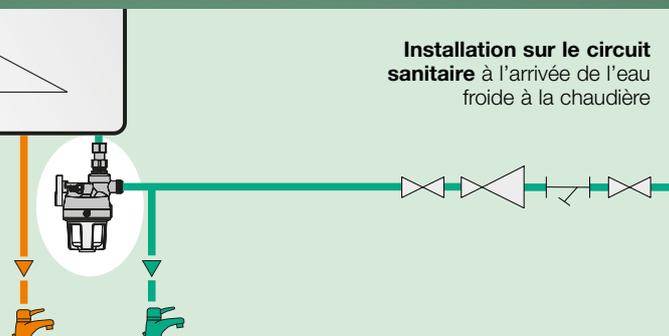


INSTALLATION

Installation sur le circuit de chauffage



Installation sur le circuit sanitaire à l'arrivée de l'eau froide à la chaudière



DOCUMENTATION DE RÉFÉRENCE

Série 5459 - Notice technique 01357
Série 5459 - Notice technique 01375

CALEFFI
Hydronic Solutions

NOUS NOUS RÉSERVONS LE DROIT D'AMÉLIORER OU DE MODIFIER LES PRODUITS DÉCRITS AINSI QUE LEURS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES À TOUT MOMENT ET SANS PRÉAVIS.

Caleffi France 45 Avenue Gambetta · 26000 Valence · France
Tél. +33 (0)4 75 59 95 86
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2022 Caleffi