

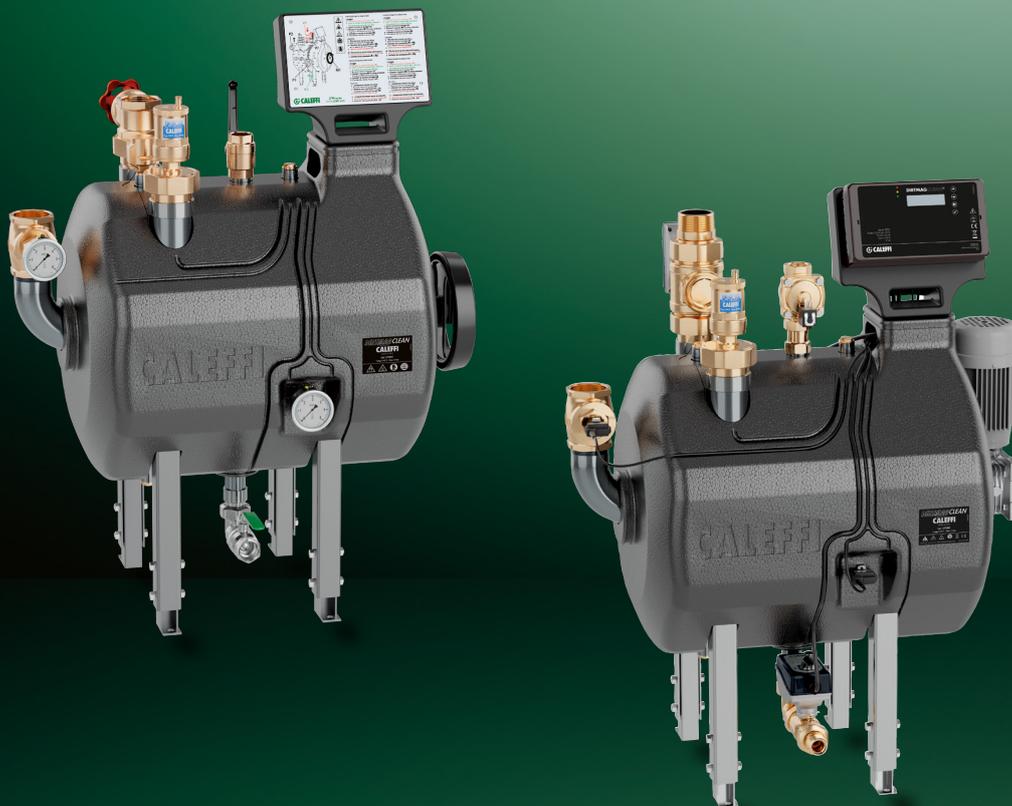


DIRTMAGCLEAN

Pot de décantation avec aimants

Série 5790

www.caleffi.com



PATENT PENDING

- Utilisé dans les installations de chauffage pour éliminer les boues et les impuretés de manière progressive et complète.
- La maille filtrante bloque progressivement les impuretés, tandis que lesquelles ferreuses sont séparées par des aimants situés sur la surface de l'élément filtrant.
- Flexibilité de montage en ligne ou en dérivation selon le type d'installation.
- Le nettoyage des éléments filtrants peut être entièrement automatique (réf. 579000) ou manuel (réf. 579001).
- La version autonettoyante est équipée d'un régulateur électronique qui peut être géré à distance à l'aide d'un système BMS avec protocole MODBUS-RTU.
- Grâce à la grande surface filtrante, les pertes de charge sont réduites au minimum.



CALEFFI
Hydronic Solutions

GAMME DE PRODUITS



Version autonettoyante

CODE 579000



Version manuelle

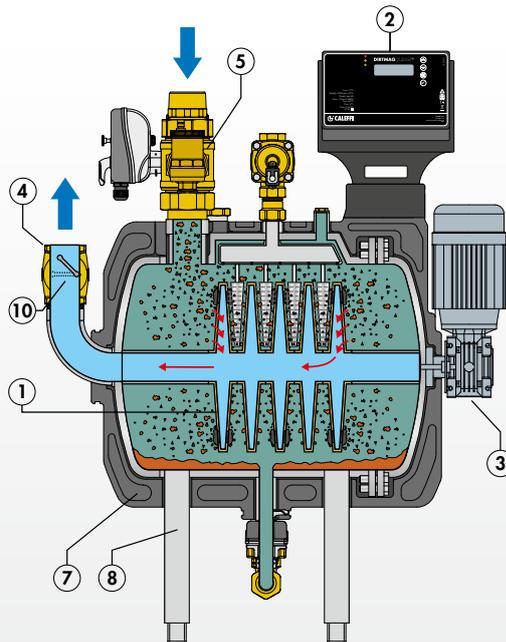
CODE 579001

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

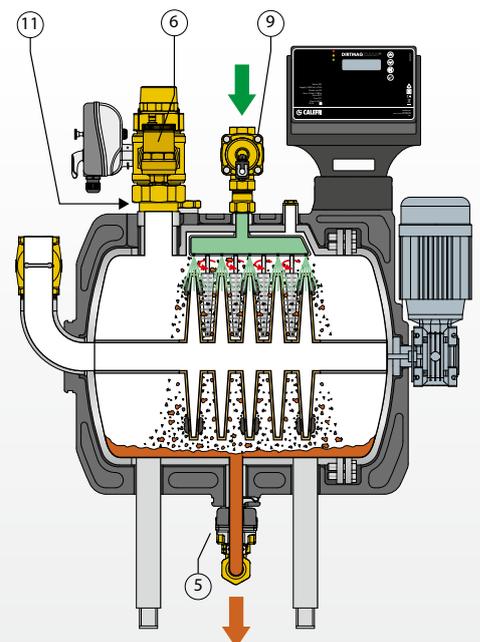
Matériau du corps	acier inox AISI 304
PRESSION maxi d'exercice	10 bar
Plage de température	5÷85°C
Plage de débits conseillée	5÷20 m³/h
Kv	45
Capacité de séparation des particules	jusqu'à 2 µm

FONCTIONNEMENT ET COMPOSANTS CARACTÉRISTIQUES

1. Groupe filtrant avec aimants
2. Centrale de contrôle
3. Groupe autonettoyant motorisé
4. Capteurs de pression et température
5. Vannes automatiques motorisées
6. Purgeur d'air
7. Coque isolante
8. Pieds réglables
9. Électrovanne
10. Soupape à clapet
11. Casse-vide
12. Bouchon pour introduction de liquides

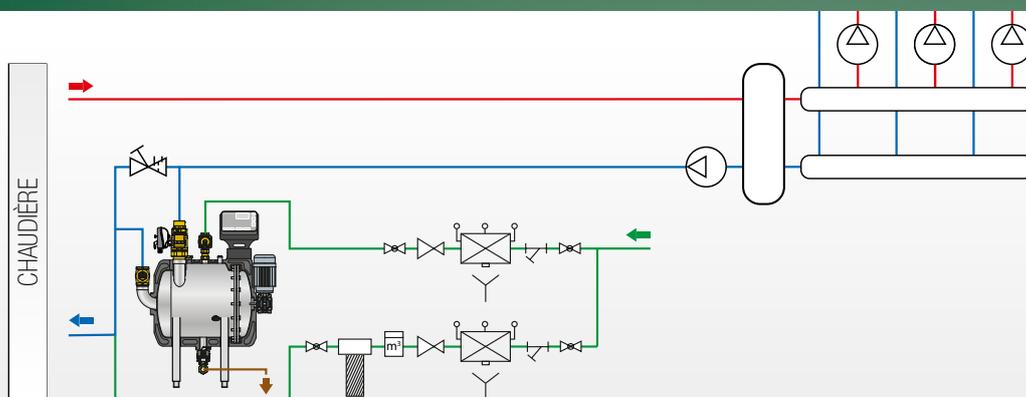


Fonctionnement normal



Phase de nettoyage

SCHÉMAS D'APPLICATION



CALEFFI
Hydronic Solutions