



## DIRTMAG® Pot de décantation magnétique

[www.thermador.fr](http://www.thermador.fr)



**PCT**  
INTERNATIONAL  
PATENT  
APPLICATION

- Permettent de séparer les impuretés, y compris les impuretés ferreuses, présentes dans les installations de chauffage et de rafraîchissement.
- Large chambre de décantation.
- Nettoyage facile et rapide, y compris en cours de fonctionnement.
- Conviennent à toute sorte d'installation : la coque d'isolation évite les dispersions et garantit une bonne protection contre la condensation.
- Filtration des particules jusqu'à 5 µm.
- Faibles pertes de charge.



 **thermador**

 **CALEFFI**  
Hydronic Solutions

## GAMME DE PRODUITS



| AVEC COQUE D'ISOLATION |          |
|------------------------|----------|
| CODE                   | RACCORD  |
| <b>546315</b>          | 3/4" F   |
| <b>546316</b>          | 1" F     |
| <b>546317</b>          | 1 1/4" F |
| <b>546318</b>          | 1 1/2" F |
| <b>546319</b>          | 2" F     |



| SANS COQUE D'ISOLATION |          |
|------------------------|----------|
| CODE                   | RACCORD  |
| <b>PD54620M</b>        | 3/4" F   |
| <b>PD54626M</b>        | 1" F     |
| <b>PD54633M</b>        | 1 1/4" F |
| <b>PD54640M</b>        | 1 1/2" F |
| <b>PD54650M</b>        | 2" F     |



| CODE              | RACCORD |
|-------------------|---------|
| <b>PD546B050M</b> | DN 50   |
| <b>PD546B065M</b> | DN 65   |
| <b>PD546B080M</b> | DN 80   |
| <b>PD546B100M</b> | DN 100  |
| <b>PD546B125M</b> | DN 125  |
| <b>PD546B150M</b> | DN 150  |



| CODE              | RACCORD |
|-------------------|---------|
| <b>PD546B200M</b> | DN 200  |
| <b>PD546B250M</b> | DN 250  |
| <b>PD546B300M</b> | DN 300  |

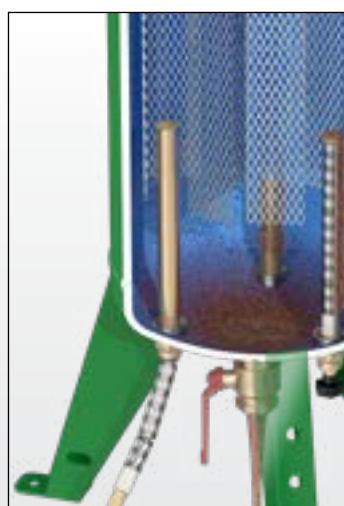
## PARTICULARITÉS DE CONSTRUCTION



Plus efficaces que les filtres traditionnels, les pots de décantation magnétiques agissent selon le principe de la collision des particules contre les surfaces réticulaires, suivie de leur décantation.

A l'inverse des filtres classiques dans lesquels s'agglutinent les impuretés en augmentant alors les pertes de charge, leurs performances restent constantes.

Le collier porte-aimants est chargée d'attirer les impuretés ferreuses.



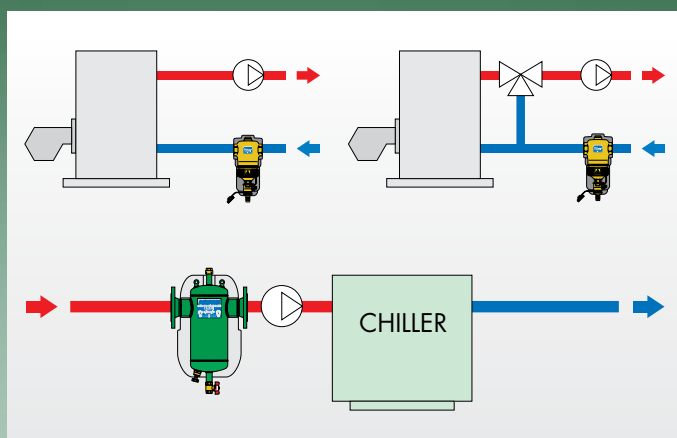
Les pots de décantation disposent d'une large chambre de décantation qui offre les avantages suivants :

- elle est située dans la partie inférieure du dispositif pour que les impuretés recueillies ne soient pas agitées par les turbulences du flux qui traverse la grille
- sa grande capacité diminue la fréquence des opérations d'évacuation des boues
- elle permet d'évacuer les boues à travers la vanne à sphère de vidange sans besoin d'interrompre le fonctionnement.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Plage de température       | 0–110 °C version filetée  |
|                            | 0–100 °C version à brides |
| Pression maxi d'exercice   | 10 bar                    |
| Fluides admissibles        | eau, eaux glycolées       |
| Pourcentage maxi de glycol | 50 %                      |

## SCHEMAS D'APPLICATION



Thermador SAS Tél. +33 (0)4 74.94.41.33  
thermador@thermador.fr · www.thermador.fr



Caleffi France Tél. +33 (0)4 75 59 95 86  
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2024 Caleffi

Nous nous réservons le droit d'améliorer ou de modifier les produits décrits ainsi que leurs caractéristiques techniques à tout moment et sans préavis.  
Le site [www.caleffi.com](http://www.caleffi.com) met à disposition le document à sa dernière version faisant foi en cas de vérifications techniques.