DIRTMAG®
Schlammabscheider aus Technopolymer mit Magnet

Serie 5453

www.caleffi.com

PCT
INTERNATIONAL
APPLICATION
PENDING

- Dient zum Abscheiden aller – einschließlich eisenhaltiger – Verunreinigungen des Mediums aus Heizungs- und Kühlkreisläufen.
- Geeignet für alle Arten von Anlagen mit geschlossenem Kreislauf.
- Die groß dimensionierte Dekantierkammer verlängert die Intervalle zwischen den Reinigungen, die auch bei laufender Anlage durchgeführt werden können.
- Möglicher Einbau sowohl in senkrechte als auch in waagrechte Rohrleitungen dank des drehbaren Anschlusses.
- Sehr schnelle und wirksame Reinigung dank leicht abnehmbarem Magnetband und Ablauf mit großer Öffnung.
- Geringe Druckverluste.

CALEFFI
Hydronic Solutions

PRODUKTÜBERSICHT

ART.NR.	ANSCHLUSS
545305	3/4" IG
545306	1" IG

ART.NR.
CBN545305

ART.NR.	ANSCHLUSS
545302	∅ 22
545303	∅ 28

ART.NR.
CBN545305

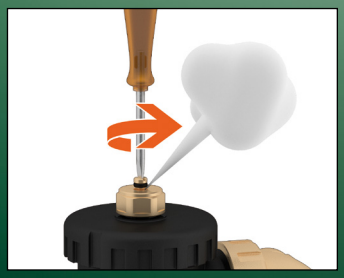
ART.NR.	ANSCHLUSS
545345	3/4" IG
545346	1" IG
545347	1 1/4" IG

ART.NR.
CBN545345

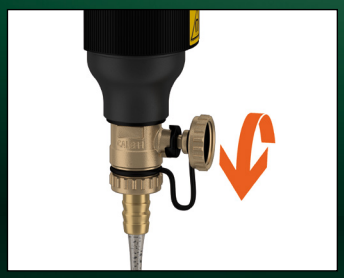
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Temperaturbereich	0÷90 °C
MAX. Betriebsdruck	3 bar
Betriebsmedien	Wasser, Glykollösungen
Maximaler Glykolgehalt:	30 %

LUFT- UND SCHLAMMAUSLASS



Durch Ausdrehen des oberen Stopfens mit einem entsprechenden Schraubendreher oder Flügelschlüssel kann die im oberen Teil des Gehäuses angesammelte Luft abgelassen werden.

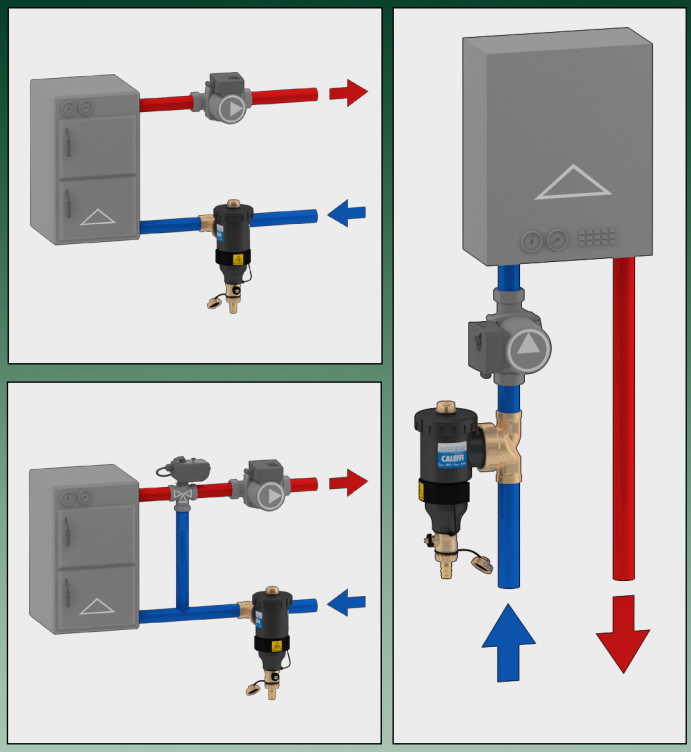


Den Ring, der die Magnete enthält, abnehmen und die Verunreinigungen – auch während des Anlagenbetriebs – mit dem mitgelieferten Schlüssel ablassen.

ABSCHEIDUNG DER EISENHALTIGEN VERUNREINIGUNGEN

Diese Serie der Schlammabscheider mit Magnet ermöglicht eine wirksamere Abscheidung und Sammlung eisenhaltiger Verunreinigungen.
Diese werden durch das starke Magnetfeld, das die im Außenring eingesetzten Magnete erzeugen, im Gehäuse des Schlammabscheiders zurückgehalten.
Der Außenring lässt sich vom Gehäuse abziehen, um die abgelagerten Verunreinigungen auch bei laufender Anlage abzuführen.
Der außen am Gehäuse des Schlammabscheiders angebrachte Magnetring ändert nicht dessen hydraulische Eigenschaften.

ANWENDUNGSDIAGRAMM



BEZUGSDOKUMENTATION

Serie 5453 - Technische Broschüre 01240

CALEFFI Hydronic Solutions

0350519DE

ALLE ANGABEN VORBEHALTLICH DER RECHTE, OHNE VORANKÜNDIGUNG JEDERZEIT VERBESSERUNGEN UND ÄNDERUNGEN AN DEN BESCHRIEBENEN PRODUKTEN UND DEN DAZUGEHÖRENDEN TECHNISCHEN DATEN DURCHZUFÜHREN.

Caleffi Armaturen GmbH Daimlerstr. 3 D-63165 MÜHLHEIM/MAIN · Deutschland
Tel. +49 (0)6108/9091-0 ·Fax +49 (0)6108/9091-70
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2019 Caleffi