



SCHLAMMABSCHIEDER AUS TECHNOPOLYMER MIT MAGNET ZUR MONTAGE UNTER WANDHEIZKESSELN **DIRTMAGSLIM®**

CALEFFI
Hydronic Solutions



Komponenten für die modernsten Wärmesysteme



PCT
INTERNATIONAL
APPLICATION
PENDING

FUNKTION UND MERKMALE

- Beseitigung von Schmutz und Magnetit im geschlossenen Kreislauf.
- Entleerung auch bei laufender Anlage möglich.
- Zur Installation unter Wandheizkesseln bei beengten Platzverhältnissen.
- Garantie maximaler Effizienz bei der Abscheidung der Verunreinigungen in der Anlage.
- Der Schlammabscheider scheidet bei minimalem Druckverlust auch kleinste Partikel effizient ab.
- Effiziente und schnelle Reinigung durch abnehmbaren Magnetring.

PRODUKTÜBERSICHT



ART.NR.	ANSCHLUSS HEIZKESSEL- SEITE	ANSCHLUSS ANLAGENSEITE
545455	3/4" IG	3/4" AG



ART.NR.	ANSCHLUSS HEIZKESSEL- SEITE	ANSCHLUSS ANLAGENSEITE
545252	3/4" IG	Ø 22



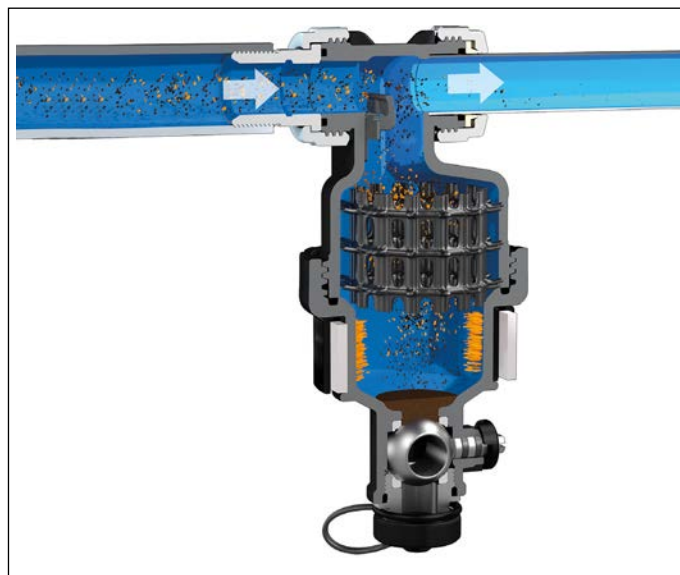
ART.NR.	ANSCHLUSS HEIZKESSEL- SEITE	ANSCHLUSS ANLAGENSEITE
545555	3/4" IG	3/4" AG 30 p. 1,5 AG

FUNKTIONSWEISE

Der Schlammabscheider mit Magnet DIRTMAGSLIM® trennt und sammelt die in der Anlage vorhandenen Verunreinigungen dank einer innerhalb des Volumenstroms arbeitenden Brücke. Diese Brücke bewirkt eine Turbulenz innerhalb des Volumenstromes und leitet dadurch die Verunreinigungen in die Dekantierkammer, in der die Schmutzpartikel dank der verringerten Fließgeschwindigkeit zurückgehalten werden; somit besteht kein Risiko, dass sie wieder in den Kreislauf zurückkehren.

Dieses Funktionsprinzip hat den Vorteil, dass nur ein minimaler Druckverlust innerhalb des Schlammabscheiders zu verzeichnen ist.

Die Abscheidekapazität wird durch einen abnehmbaren Magnetclip zusätzlich verbessert.

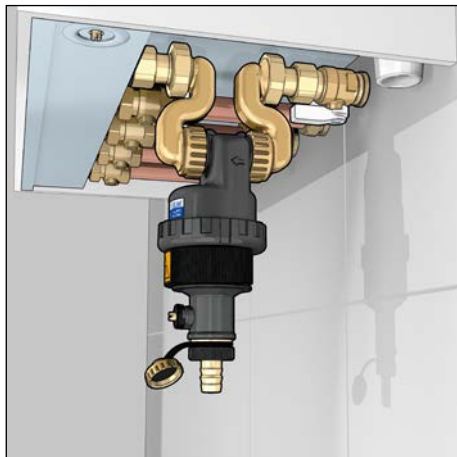


TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

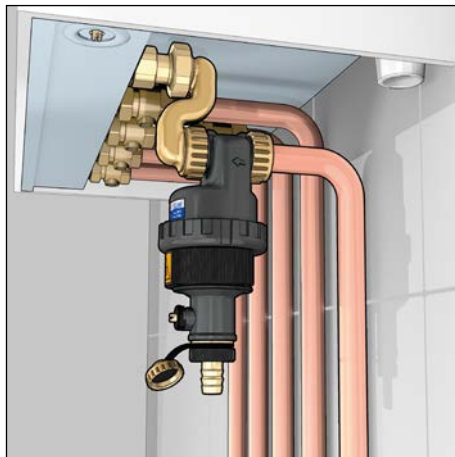
Gehäuse	Technopolymer
Maximaler betriebsdruck	3 bar
Betriebstemperaturbereich	0÷90°C
Arbeitsmedien	Wasser

INSTALLATION

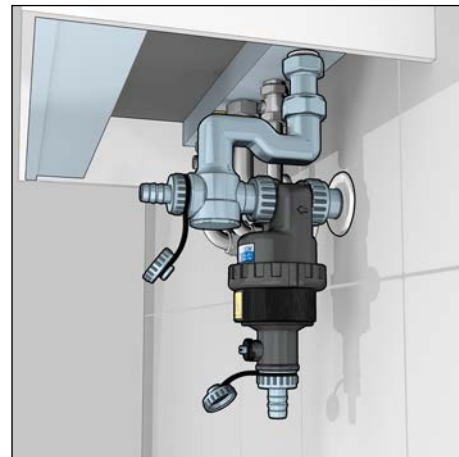
ART.NR. 545455



ART.NR. 545252



ART.NR. 545555



BEZUGSDOKUMENTATION

serie 5451-5452 - Technische Broschüre 01327



CALEFFI
Hydronic Solutions

0359717DE

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

CALEFFI ARMATUREN GmbH · DAIMLERSTR. 3 · D-63165 MÜHLHEIM AM MAIN
· TEL. +49 (0)6108/9091-0 · FAX +49 (0)6108/9091-70
· www.caleffi.com · info@caleffi.de · © Copyright 2017 Caleffi