



Hydraulische Multifunktionsweiche SEP4

Serie 5495

www.caleffi.com



PCT
INTERNATIONAL
APPLICATION
PENDING

- Diese hydraulische Weiche zeichnet sich durch verschiedene Funktionskomponenten aus, von denen jede einzelne bestimmte, typische Anforderungen in Heiz- und Kühlkreisläufen erfüllt.
- 1 Schlammabscheider:** dank des Innenelementes werden die Verunreinigungen abgeschieden und in der Dekantierkammer gesammelt.
- 2 Mikroblasenabscheider:** dank des großen Querschnitts wird die Strömungsgeschwindigkeit herabgesetzt und das Technopolymer-Netz erzeugt Wirbelbewegungen, die die Freisetzung von Mikroblasen begünstigen.
- 3 Hydraulische Weiche:** Für die hydraulische Entkopplung der angeschlossenen Kreise. Unterschiedliche Durchflussmengen im Primär- und Sekundärkreis beeinflussen nicht den gegenseitigen Betrieb.
- 4 Abscheidung ferromagnetischer Verunreinigungen:** das patentierte Magnetsystem sorgt dafür, dass die ferromagnetischen Verunreinigungen im Gehäuse zurückgehalten werden, so dass sie nicht zurück in den Kreislauf gelangen.
- Die im Lieferumfang enthaltene Isolierschale garantiert eine perfekte Wärmeisolierung.



CALEFFI
Hydronic Solutions

PRODUKTÜBERSICHT

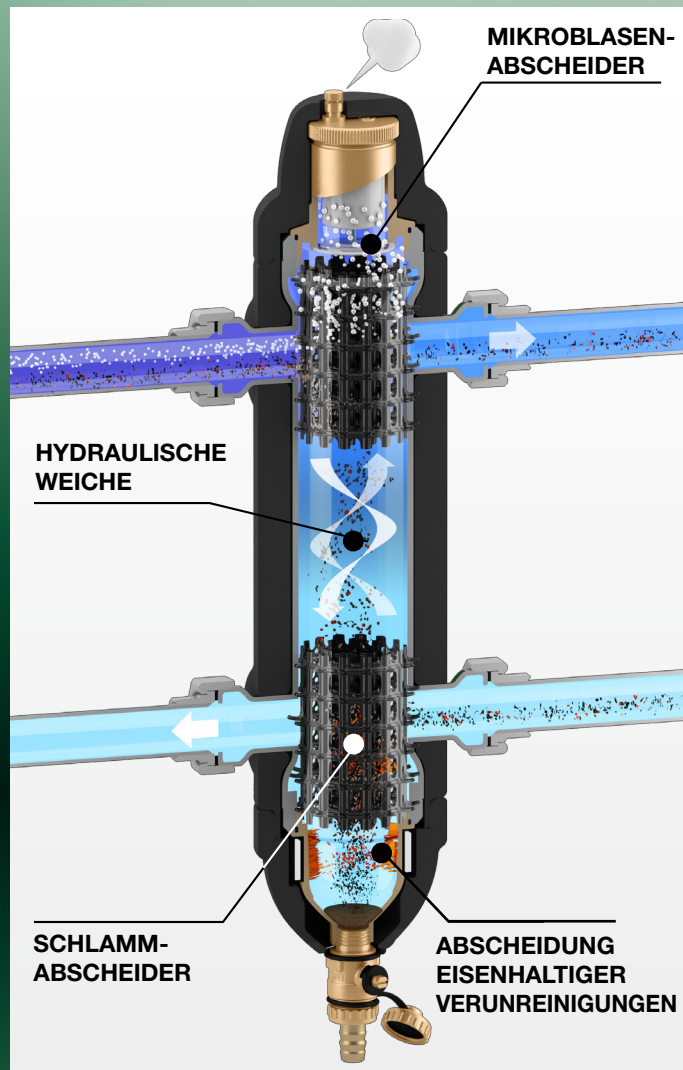


ART.NR.	DIMENS.	MAX. EMPFOHLENER DURCHFLUSS
549506	1"	2,5 m³/h
549507	1 1/4"	4,0 m³/h
549508	1 1/2"	6 m³/h
549509	2"	8,5 m³/h

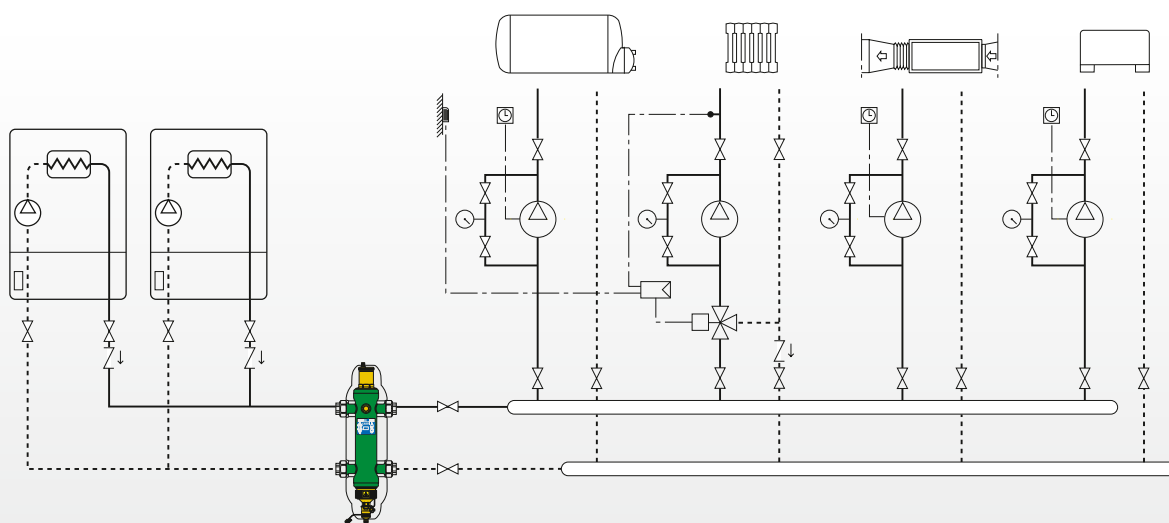
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Betriebsdruck	10 bar
Betriebstemperaturbereich	0÷100°C
Arbeitsmedien	Wasser, ungefährliche Glykollösungen
Max. Glykolgehalt	50%
Isolierung - Material	geschlossenzelliger PE-X-Schaum
Isolierung - Stärke	20 mm

FUNKTIONSWEISE



ANWENDUNGSDIAGRAMM



BEZUGSDOKUMENTATION

Serie 5495

- Technische Broschüre 01249

CALEFFI
Hydronic Solutions

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 2019 Caleffi

0351519DE