



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 Mikrobblasenabscheider:** dank des großen Querschnitts wird die Strömungsgeschwindigkeit herabgesetzt und das Technopolymer-Netz erzeugt Wirbelbewegungen, die die Freisetzung von Mikrobblasen 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.



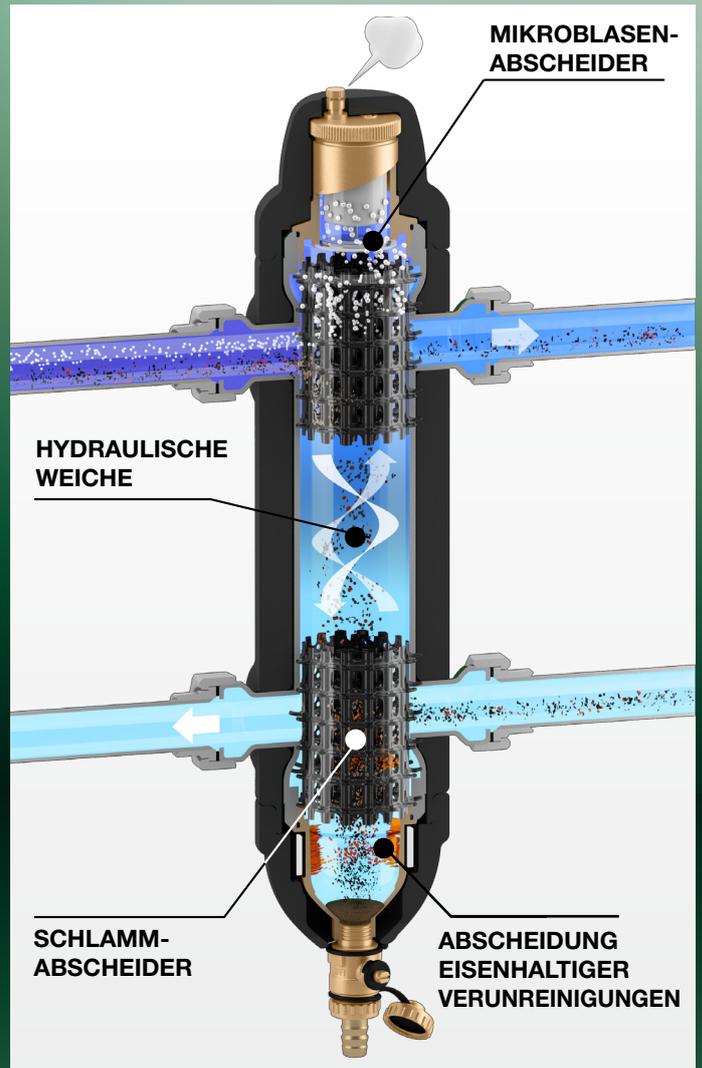
CALEFFI
Hydronic Solutions

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

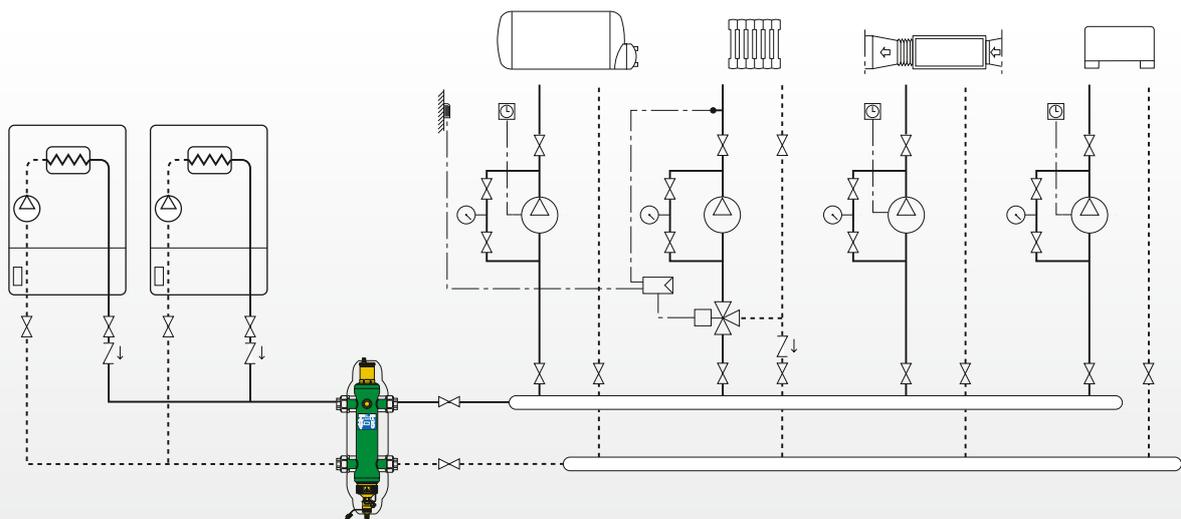
FUNKTIONSWEISE



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

ANWENDUNGSDIAGRAMM



BEZUGSDOKUMENTATION

Serie 5495

- Technische Broschüre 01249

CALEFFI
Hydronic Solutions

0351519DE

ALLE ANGABEN VORBEHALTLICH DER RECHTE, OHNE VORANKÜNDIGUNG JEDERZEIT VERBESSERUNGEN UND ÄNDERUNGEN AN DEN BESCHRIEBENEN PRODUKTEN UND DEN DAZUGEHÖRENDE TECHNISCHE 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