



SEP4 Multifunkčný hydraulický separátor

Séria 5495

www.caleffi.com



PCT
INTERNATIONAL
APPLICATION
PENDING

• Je kombináciou rôznych funkčných komponentov, z ktorých každý rieši špecifické potreby systémov kúrenia a klimatizácie (HVAC).

1 Filtrácia nečistôt: s použitím vnútorného filtra umožňuje oddeľovať a zbierať všetky nečistoty v komore na separáciu nečistôt.

2 Odvzdušnenie: vďaka rozširujúcemu sa prierezu sa znižuje rýchlosť prietoku a v site z technopolyméru vzniká vírivý pohyb, počas ktorého sa tvoria mikrobublínky.

3 Hydraulická separácia: udržiava prepojené hydraulické okruhy navzájom úplne oddelené. Rôzne prietoky v primárnom a sekundárnom okruhu nemajú vplyv na ich činnosť.

4 Odoberanie častíc s obsahom železa: patentovaný magnetický systém priťahuje železité nečistoty a zhromažďuje ich v zbernom priestore tak, aby sa nemohli vrátiť do obehu.

• Dodáva sa v kompletnom stave s izoláciou s predtvarovaným plášťom.



CALEFFI
Hydronic Solutions

PRODUKTOVÝ RAD

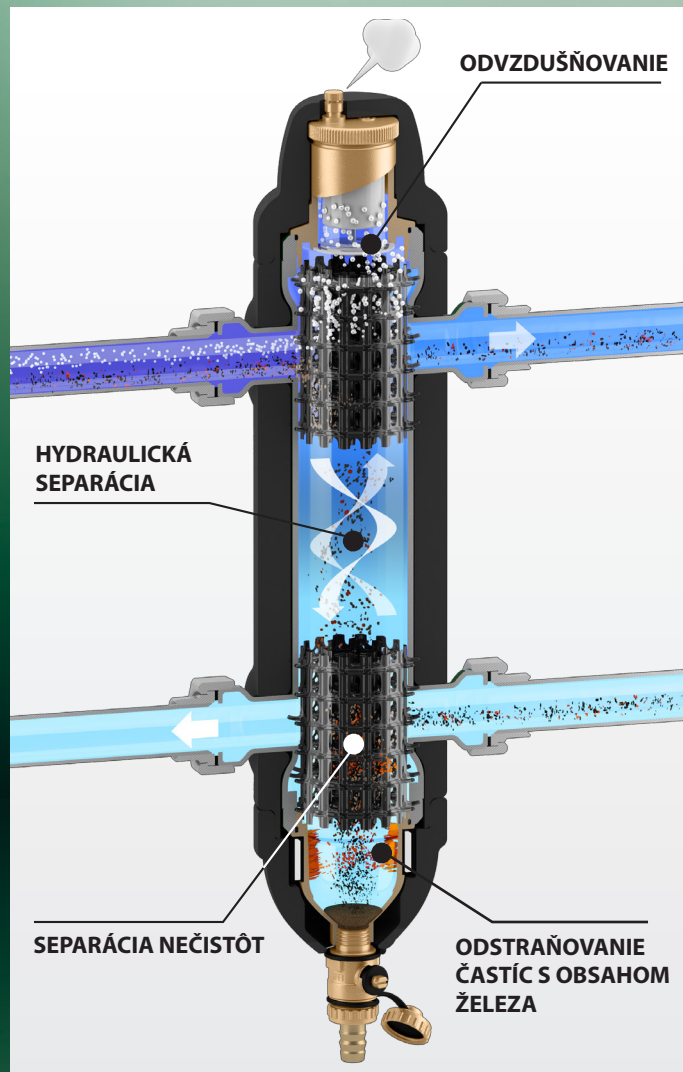


KÓD	PRIP.	MAX. ODPORÚČANÝ PRIETOK
549506	1"	2,5 m ³ /h
549507	1 1/4"	4,0 m ³ /h
549508	1 1/2"	6 m ³ /h
549509	2"	8,5 m ³ /h

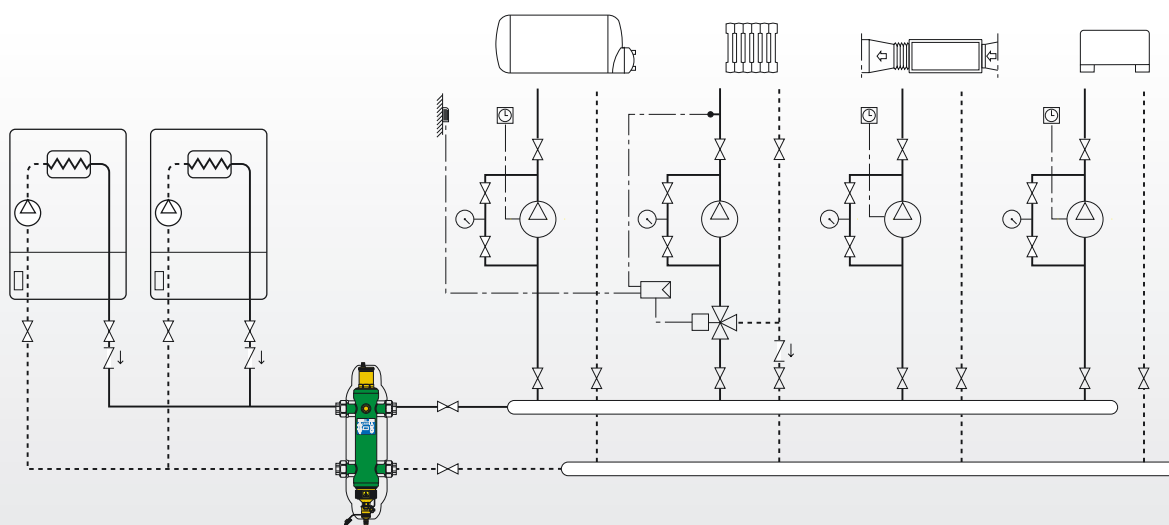
TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Maximálny prevádzkový tlak	10 barov
Teplotný rozsah	0–100 °C
Médium	voda, roztoky glykolu
Max. percentuálny podiel glykolu	50 %
Izolačný materiál	expandovaný PE-X s uzatvorenými bunkami
Hrúbka izolácie	20 mm

PRINCÍP FUNGOVANIA



APLIKAČNÁ SCHÉMA



REFERENČNÁ DOKUMENTÁCIA

Séria 5495

– technická brožúra 01249

CALEFFI
Hydronic Solutions

03515235K

VYHRADZUJEME SI PRÁVO KEDYKOLVEK A BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO UPOZORNENIA ZMENIŤ NAŠE PRODUKTY A ZODPOVEDAJÚCE TECHNICKÉ ÚDAJE UVÁDZANÉ V TETJO PUBLIKÁCIÍ.

Caleffi S.p.A. S.R. 229 n. 25 - 28010 Fontaneto d'Agogna (NO) - Taliansko
Tel. +39 0322 8491 - Fax +39 0322 863723
info@caleffi.com - www.caleffi.com - © Copyright 2023 Caleffi