



# SEP4 Multifunkční hydraulický separátor

Série 5495

www.caleffi.com



**PCT**  
INTERNATIONAL  
APPLICATION  
PENDING

- Kombinuje různé funkční komponenty, z nichž každý splňuje specifické potřeby vodo-topo systémů.
- 1 Separace nečistot:** díky svému vnitřnímu mřížkovitému elementu separuje všechny pevné nečistoty, které následně shromažďuje v usazovací komoře.
- 2 Odvzdušnění:** při rozšíření průřezu se snižuje rychlost proudění, které se na technopolymerové síťovině rozvíří, a tak se zefektivní separace mikrobublin.
- 3 Hydraulické oddělení:** udržuje propojené hydraulické okruhy na sobě zcela nezávislé. Rozdílné průtoky primárních a sekundárních okruhů neovlivňují jejich vzájemný provoz.
- 4 Odstranění železných částic:** patentovaný magnetický systém přitahuje feromagnetické nečistoty, udržuje je v usazovací komoře a zabraňuje jim v opětovném vyplavení do oběhu.
- Součástí výrobku je předtvarovaný izolační plášť k zajištění dokonalé tepelné izolace.



**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

## PRODUKTOVÁ ŘADA

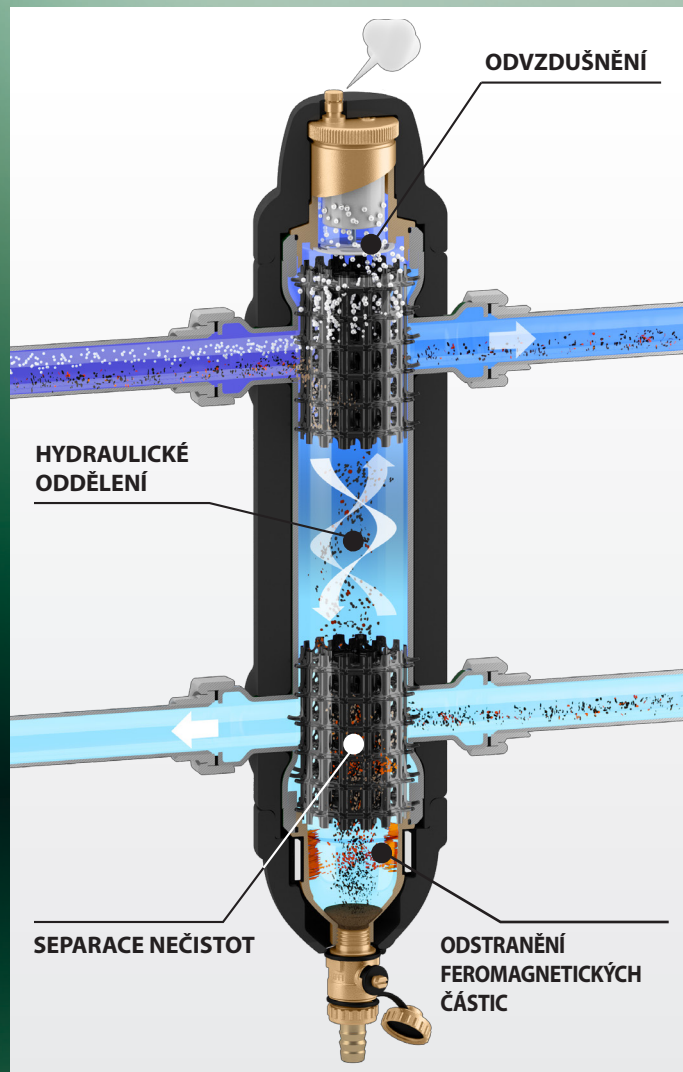


KÓD	PŘIPOJENÍ	MAX. DOPORUČENÝ PRŮTOK
549506	1"	2,5 m <sup>3</sup> /h
549507	1 1/4"	4,0 m <sup>3</sup> /h
549508	1 1/2"	6 m <sup>3</sup> /h
549509	2"	8,5 m <sup>3</sup> /h

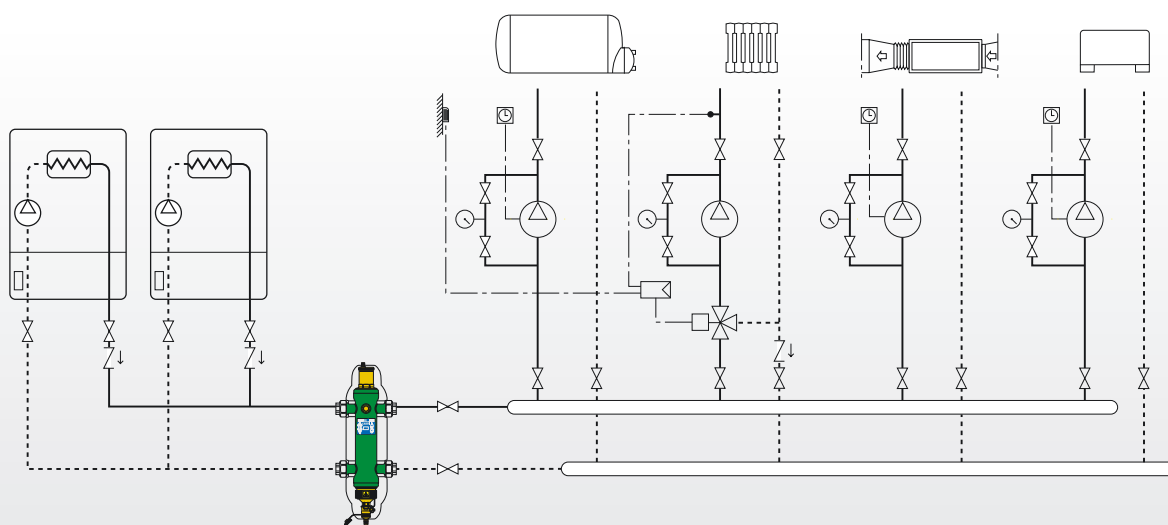
## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Max. provozní tlak	10 barů.
Rozsah teplot:	0–100 °C
Médium	voda, směsi glykolu
Maximální podíl glykolu ve směsi	50 %
Izolační materiál	expandovaný PE-X s uzavřenými buňkami
Tloušťka izolace	20 mm

## PRINCIP FUNKCE



## SCHEMA POUŽITÍ



## REFERENČNÍ DOKUMENTY

Série 5495

– Technická brožura 01249

**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

VYHRAZUJEME SI PRÁVO KDYKOLI A BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ ZMĚNIT SVÉ PRODUKTY A JIM PŘÍSLUŠNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE UVEDENÉ V TĚTO PUBLIKACI.

Caleffi S.p.A. S.R. 229 n. 25 - 28010 Fontaneto d'Agogna (NO) - Itálie  
Tel. +39 0322 8491 - Fax +39 0322 863723  
info@caleffi.com - www.caleffi.com - © Copyright 2020 Caleffi

0351520CS