



# SEP4

## Separatore idraulico multifunzione

Serie 5495

[www.caleffi.com](http://www.caleffi.com)



**PCT**  
INTERNATIONAL  
APPLICATION  
PENDING

- Combina differenti componenti funzionali, ciascuno dei quali soddisfa determinate esigenze tipiche dei circuiti al servizio degli impianti di climatizzazione.
- 1 Defangazione:** grazie all'elemento interno separa e raccoglie le impurità nella camera di raccolta fanghi.
- 2 Disaerazione:** l'allargamento di sezione diminuisce la velocità del flusso e la rete in tecnopolimero crea moti vorticosi favorendo la liberazione di microbolle.
- 3 Separazione idraulica:** rende indipendenti i circuiti idraulici collegati. Portate differenti dei circuiti primario e secondario non influenzano il funzionamento reciproco.
- 4 Rimozione particelle ferrose:** il sistema magnetico brevettato attrae le impurità ferromagnetiche e le trattiene nella zona di raccolta evitando il ritorno in circolazione.
- Fornito completo di coibentazione a guscio per garantire il perfetto isolamento termico.



**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

## GAMMA PRODOTTI

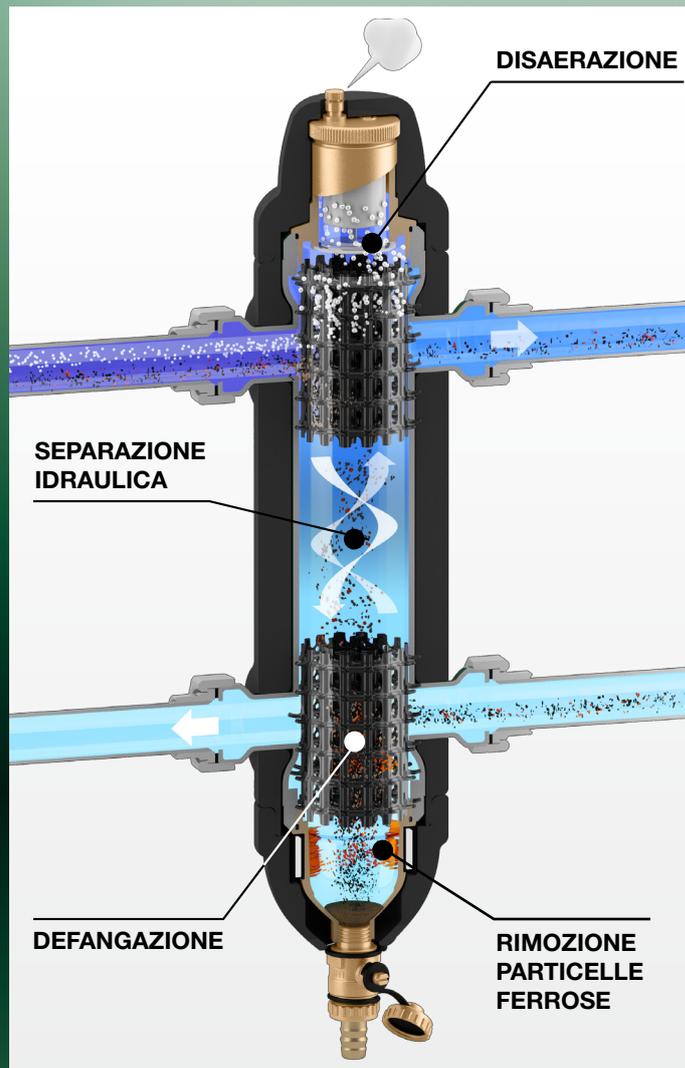


CODICE	ATTACCO	PORTATA MAX. CONSIGLIATA
549506	1"	2,5 m³/h
549507	1 1/4"	4,0 m³/h
549508	1 1/2"	6,0 m³/h
549509	2"	8,5 m³/h

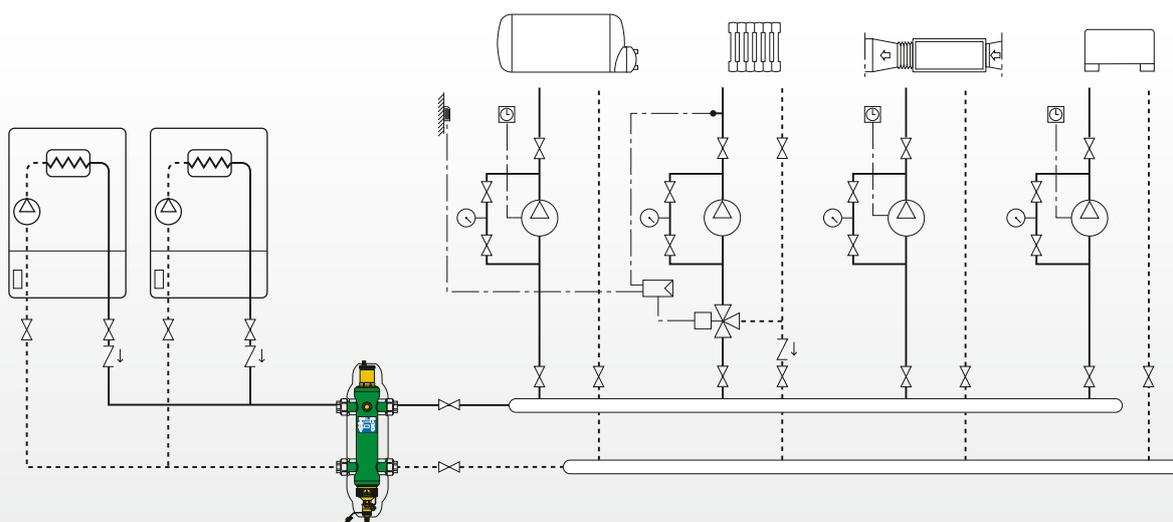
## CARATTERISTICHE TECNICHE

Pmax d'esercizio	10 bar
Campo di temperatura	0÷100°C
Fluidi d'impiego	acqua, soluzioni glicolate
Max percentuale di glicole	50%
Materiale coibentazione	PE-X espanso a celle chiuse
Spessore coibentazione	20 mm

## PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO



## SCHEMA APPLICATIVO



## DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Serie 5495

- Depliant 01249

**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

0351519

CI RISERVIAMO IL DIRITTO DI APPORTARE MIGLIORAMENTI E MODIFICHE AI PRODOTTI DESCRITTI ED AI RELATIVI DATI TECNICI IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA PREAVVISO.

Caleffi S.p.A. S.R. 229 n. 25 · 28010 Fontaneto d'Agogna (NO) · Italia  
Tel. +39 0322 8491 · Fax +39 0322 863305  
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2019 Caleffi