



SEPARATORE IDRAULICO MULTIFUNZIONE SEP4

CALEFFI
Hydronic Solutions



Riscaldamento

La centrale termica: il cuore dell'intero impianto



FUNZIONE E PARTICOLARITÀ

- 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.

GAMMA PRODOTTI - SERIE 5495



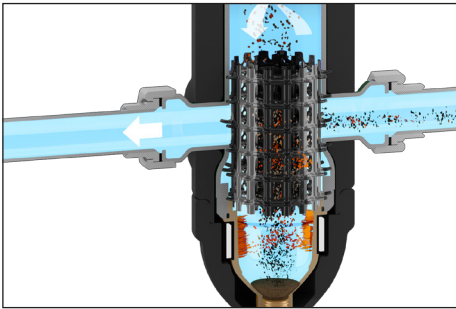
CODICE	DIMENSIONI	PORTATA MAX CONSIGLIATA
549506	1"	2,5
549507	1 1/4"	4
549508	1 1/2"	6
549509	2"	8,5

PRESTAZIONI

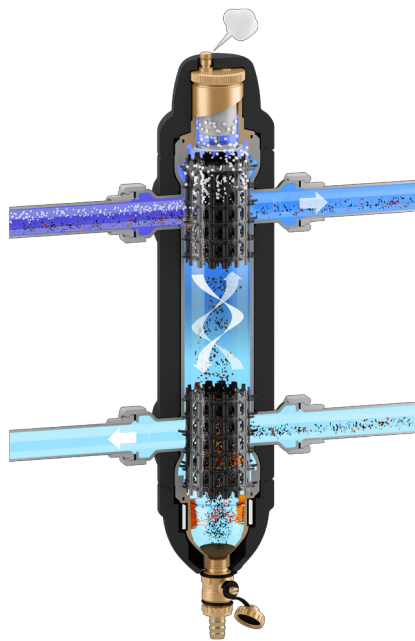
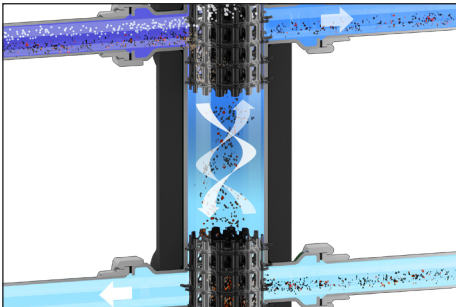
P _{MAX} D'ESERCIZIO	10 bar
CAMPO DI TEMPERATURA	0÷100°C
MAX PERCENTUALE DI GLICOLE	50%

FUNZIONAMENTO

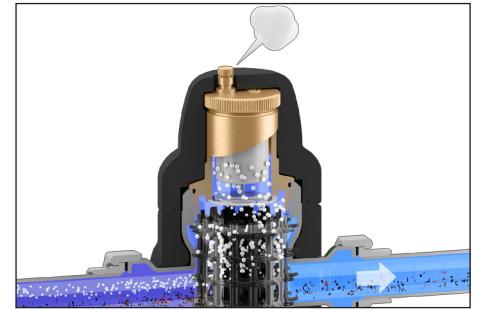
1) DEFANGAZIONE



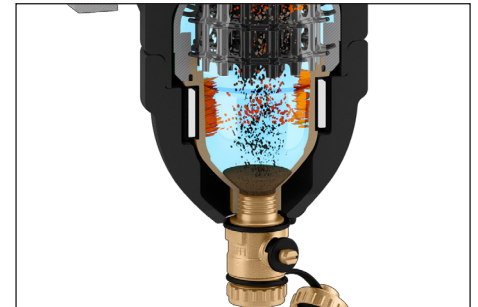
2) SEPARAZIONE



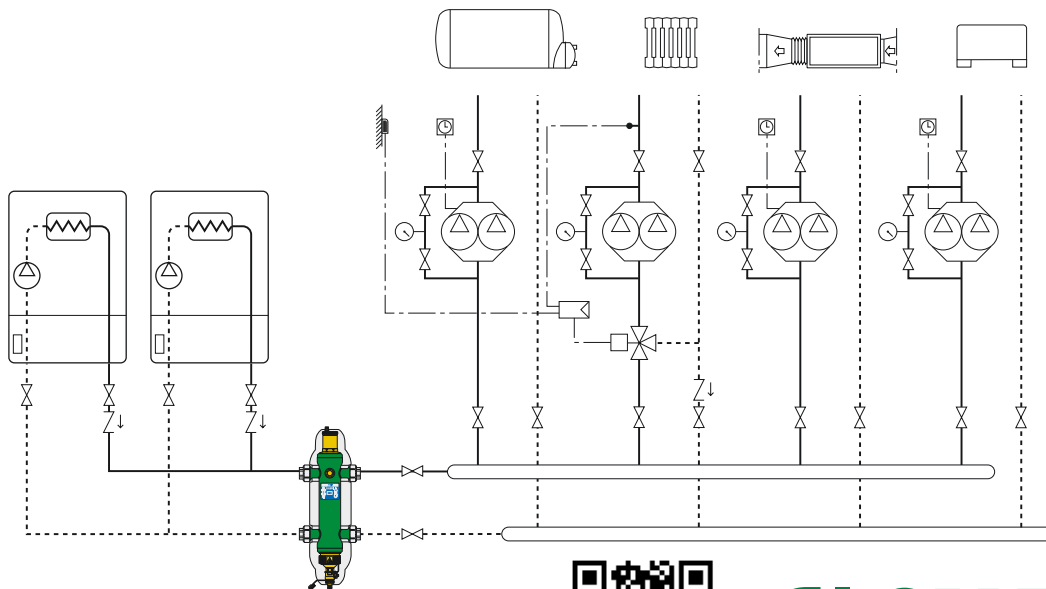
3) DISAERAZIONE



4) RIMOZIONE PARTICELLE FERROSE



SCHEMA APPLICATIVO



DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO:

Serie 5495

- Depliant 01249



CALEFFI
Hydronic Solutions