



# SEPARADOR HIDRÁULICO MULTIFUNÇÕES SEP 4



## FUNÇÃO E PARTICULARIDADES

- Combina diversos componentes funcionais, cada um dos quais satisfaz determinadas exigências típicas dos circuitos ao serviço das instalações de climatização.
- **1) Separação de sujidade:** graças ao elemento interno, separa e recolhe as impurezas na câmara de recolha da sujidade.
- **2) Separação de ar:** o aumento da secção diminui a velocidade do fluxo, e a rede em tecnopolímero cria movimentos vorticosos, favorecendo a libertação de microbolhas.
- **3) Separação hidráulica:** torna independentes os circuitos hidráulicos ligados entre si. Caudais diferentes dos circuitos primário e secundário não influenciam o funcionamento recíproco.
- **4) Remoção de partículas ferrosas:** o sistema magnético patenteado captura as impurezas ferromagnéticas, e retem-nas na zona de recolha, evitando o seu regresso à circulação.
- Fornecido com isolamento em borracha para garantir um isolamento térmico perfeito.

## GAMA DE PRODUTOS - SÉRIE 5495



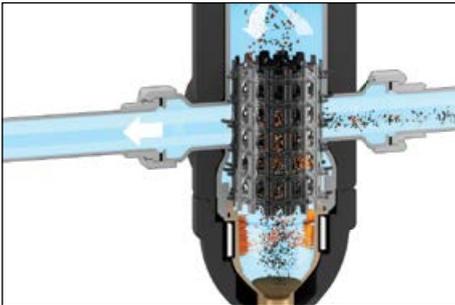
CÓDIGO	LIGAÇÕES	CAUDAL MÁX. ACONSELHADO
549506	1"	2,5
549507	1 1/4"	4
549508	1 1/2"	6
549509	2"	8,5

## DESEMPENHO

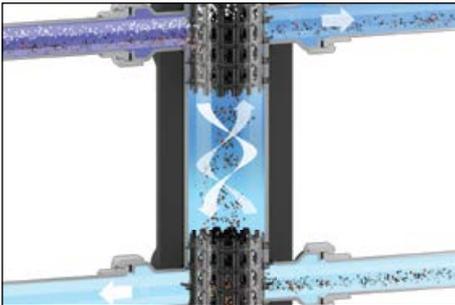
PRESSÃO MÁX. DE FUNCIONAMENTO	10 bar
CAMPO DE TEMPERATURA	0÷100°C
PERCENTAGEM MÁX. DE GLICOL	50%

## FUNCIONAMENTO

### 1) SEPARAÇÃO DE SUJIDADE



### 2) SEPARAÇÃO HIDRÁLICA



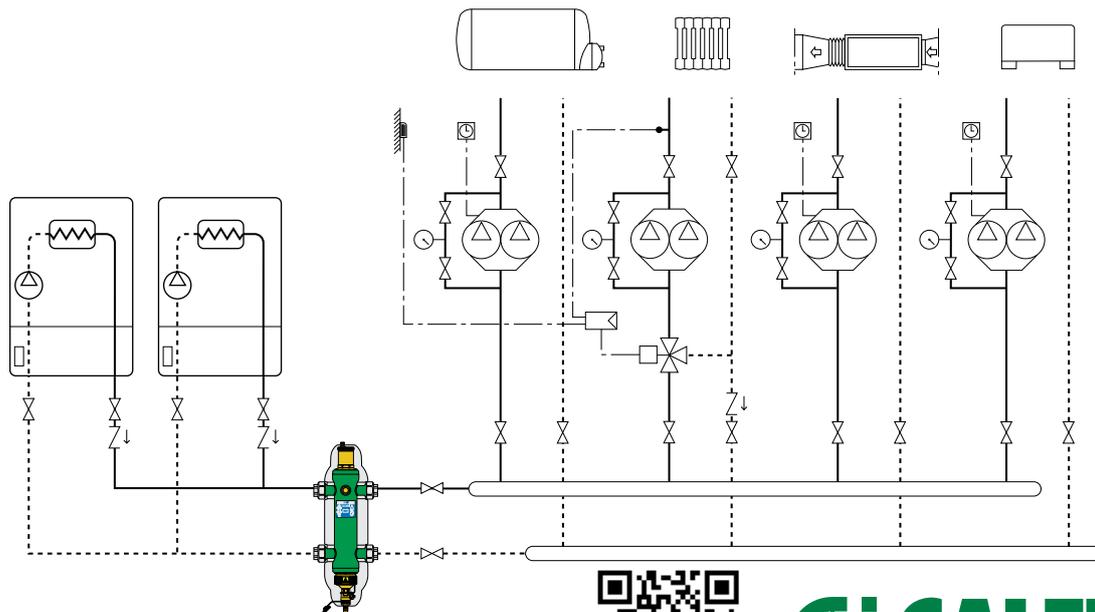
### 3) SEPARAÇÃO DE AR



### 4) REMOÇÃO DE PARTÍCULAS FERROSAS



## ESQUEMA DE APLICAÇÃO



**CALEFFI**  
Hydronic Solutions