



Instalații de încălzire

Centrala termică: inima întregii instalații



# SEPARATOARE HIDRAULICE / BUTELII DE EGALIZARE MULTIFUNCȚIONALE SEP4



## FUNCȚIONARE ȘI PARTICULARITĂȚI

- Combină diferite componente funcționale, fiecare dintre acestea îndeplinind anumite cerințe specifice circuitelor din instalațiile de climatizare.
- **1) Separarea impurităților:** datorită elementului său intern, acesta separă și colectează toate impuritățile într-o cameră de colectare.
- **2) Separarea hidraulică:** prin intermediul dispozitivului SEP4 se realizează circuite hidraulice independente interconectate. Debitele nominale diferite pe circuitele primare și secundare nu afectează funcționarea lor reciprocă.
- **3) Separarea aerului:** extinderea secțiunii scade viteza de curgere a fluidului și sita din tehnopolimer creează mișcări turbionare care facilitează eliberarea microbulelor de aer.
- **4) Eliminarea impurităților feroase:** sistemul magnetic brevetat atrage impuritățile feromagnetice și le păstrează în zona de colectare, împiedicându-le să revină în circulație.
- Echipat cu carcasă din izolație matrițată la cald pentru a garanta izolația termică perfectă.

## GAMA DE PRODUSE



COD	DIMENSIUNI	DEBIT NOMINAL MAXIM RECOMANDAT m <sup>3</sup> /h
549506	1"	2,5
549507	1 1/4"	4
549508	1 1/2"	6
549509	2"	8,5

## PARAMETRII FUNCȚIONALI

PRESIUNE MAXIMĂ DE FUNCȚIONARE	10 bar
DOMENIU DE TEMPERATURĂ	0÷100°C
PROCENTAJ MAXIM DE GLICOL	50%

## PRINCIPII DE FUNCȚIONARE

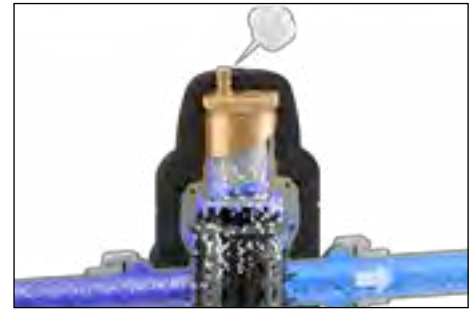
### 1) SEPARAREA IMPURITĂȚILOR



### 2) SEPARAREA HIDRAULICĂ



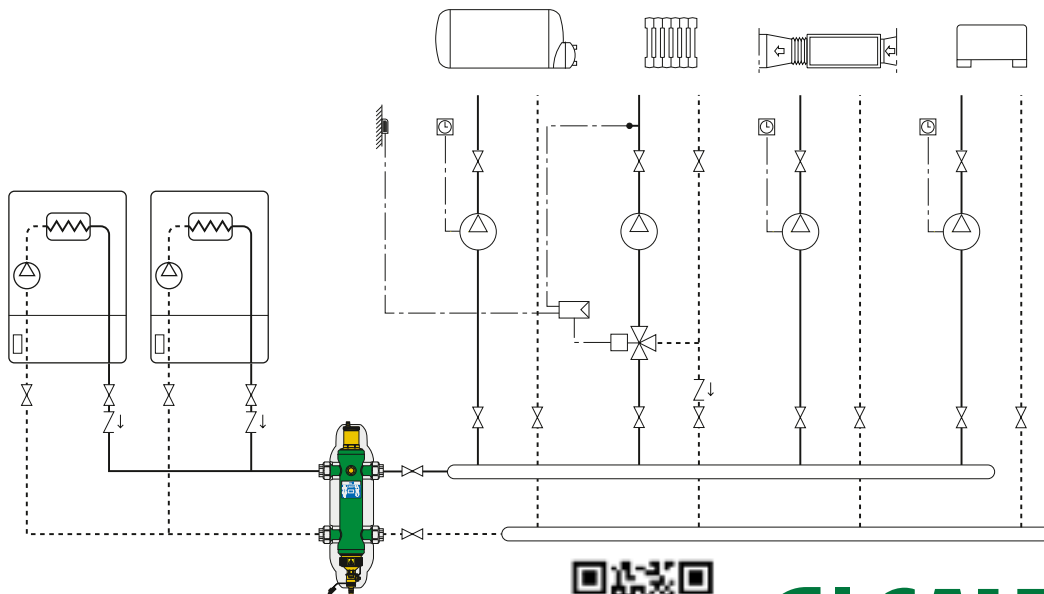
### 3) SEPARAREA AERULUI



### 4) ELIMINAREA IMPURITĂȚILOR FEROASE



## SCHEMA DE APLICAȚIE



**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

0351515RO