



Gruppo automatico trattamento acqua

Cod. 580020

www.caleffi.com



- Il gruppo automatico trattamento acqua è impiegato nel caricamento degli impianti di riscaldamento e raffrescamento a circuito chiuso, in accordo con le direttive delle norme UNI 8065 e VDI 2035.
- E' configurabile con diverse tipologie di cartucce che consentono al gruppo di eseguire sia il trattamento di demineralizzazione sia di addolcimento.
- La formazione di calcare e altri fenomeni che possono causare danni e malfunzionamenti all'impianto di riscaldamento sono ridotti, in modo da estendere notevolmente il suo ciclo di vita.
- E' equipaggiato con una centralina elettronica che integra un contatore volumetrico ed una cella contaconduttività elettrica.
- Completo di regolatore di by-pass a monte del gruppo, utile per ottenere un valore personalizzato di durezza finale dell'acqua dopo il trattamento di addolcimento.



 **CALEFFI**
Hydronic Solutions

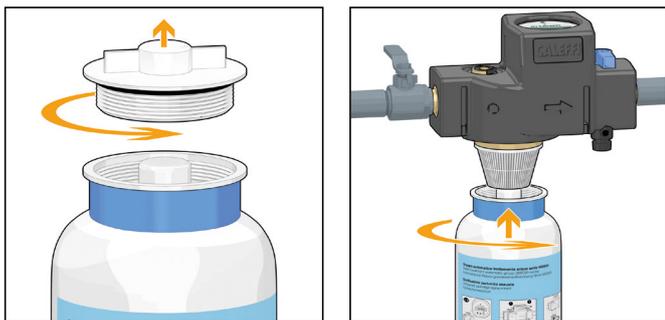
TRATTAMENTO DI DEMINERALIZZAZIONE

Cartucce a perdere



| | 580900 | 580901 |
|--------------------|---------|---------|
| Volume | 2,7 l | 4,5 l |
| Portata max | 2 l/min | 4 l/min |

Installazione cartucce a perdere



TRATTAMENTO DI ADDOLCIMENTO

Cartucce a perdere

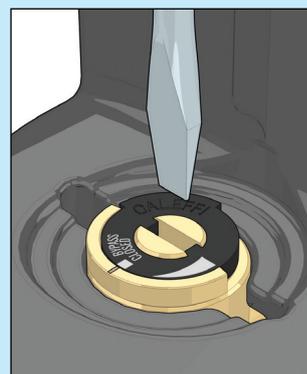


| | 580902 | 580903 |
|--------------------|---------|---------|
| Volume | 2,7 l | 4,5 l |
| Portata max | 2 l/min | 4 l/min |

Regolatore di by-pass

Il gruppo è dotato di un regolatore di by-pass posto a monte della cartuccia: la sua funzione consiste nel deviare parte del flusso d'acqua in entrata nel gruppo e impedirne il trattamento attraverso il letto di resine.

Questo procedimento, attuabile solamente nel processo di addolcimento, ha lo scopo di modificare il grado di durezza dell'acqua in uscita.



Centralina elettronica

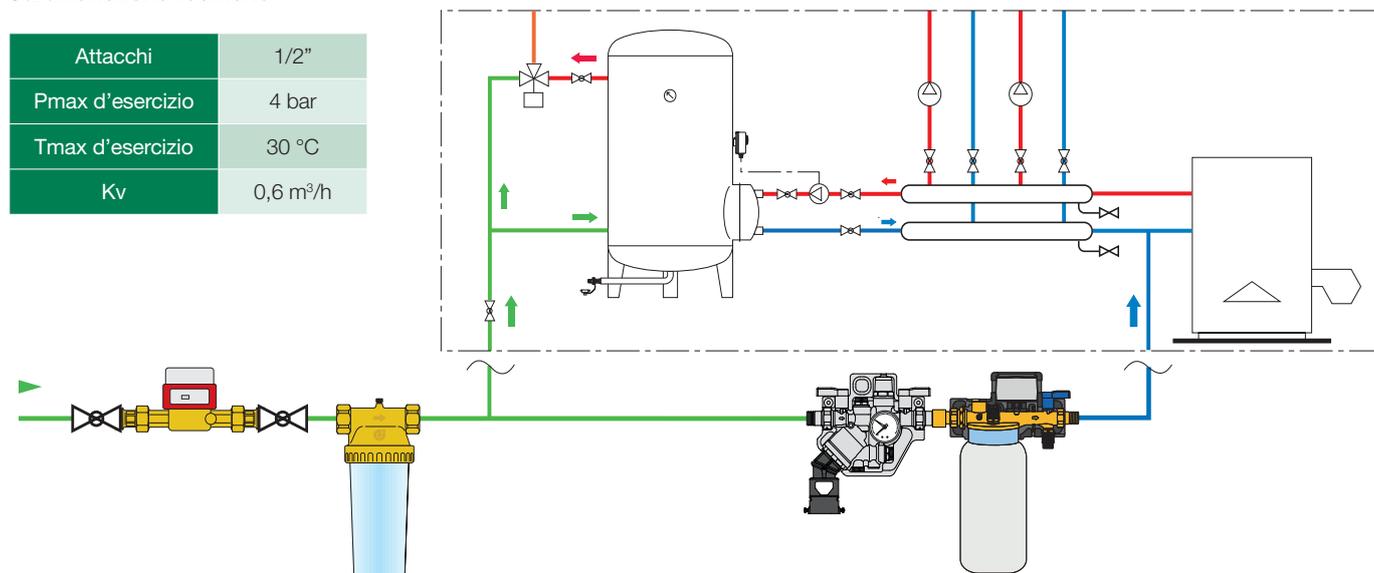
Il gruppo è equipaggiato con una centralina elettronica, la quale è in grado di monitorare trattamenti sia di demineralizzazione, sia di addolcimento dell'acqua.

È possibile impostare parametri e dati, relativi ad uno specifico trattamento, direttamente dal fronte quadro della centralina.



Caratteristiche tecniche

| | |
|------------------|----------|
| Attacchi | 1/2" |
| Pmax d'esercizio | 4 bar |
| Tmax d'esercizio | 30 °C |
| Kv | 0,6 m³/h |



DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Serie 580

- Depliant 01360

CALEFFI
Hydronic Solutions

Ci riserviamo il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Sul sito www.caleffi.com è sempre presente il documento al più recente livello di aggiornamento e fa fede in caso di verifiche tecniche.

Caleffi S.p.A. S.R. 229 n. 25 · 28010 Fontaneto d'Agogna (NO) · Italy
Tel. +39 0322 8491 · Fax +39 0322 863305
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2025 Caleffi