



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 della norma 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 contaconducibilità 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



Cartucce ricaricabili



Volume	2,7 l	4,5 l	12 l	24 l
Portata max	2 l/min	4 l/min	15 l/min	22 l/min

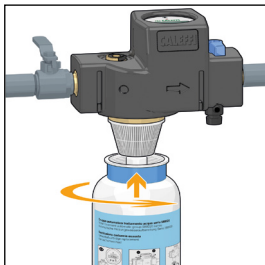
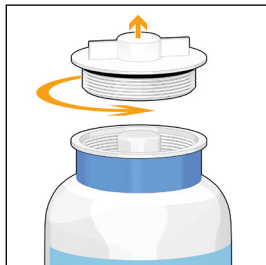
TRATTAMENTO DI ADDOLCIMENTO

Cartucce a perdere

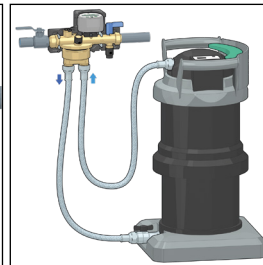
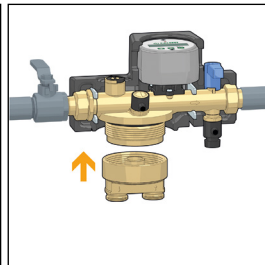
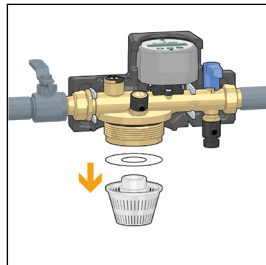


Volume	2,7 l	4,5 l
Portata max	2 l/min	4 l/min

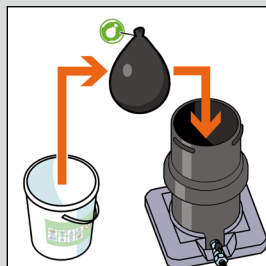
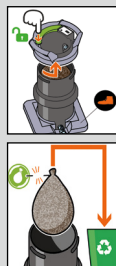
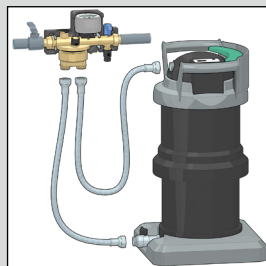
Installazione cartucce a perdere



Installazione cartucce ricaricabili



Ricaricare cartucce ricaricabili



Regolatore di by-pass

Il dispositivo è dotato di un regolatore di by-pass che, durante il solo trattamento di addolcimento, ha la funzione di deviare parte del fluido ed evitare che questo venga trattato all'interno della cartuccia. Procedimento utile per variare il valore di durezza dell'acqua in uscita dal gruppo.



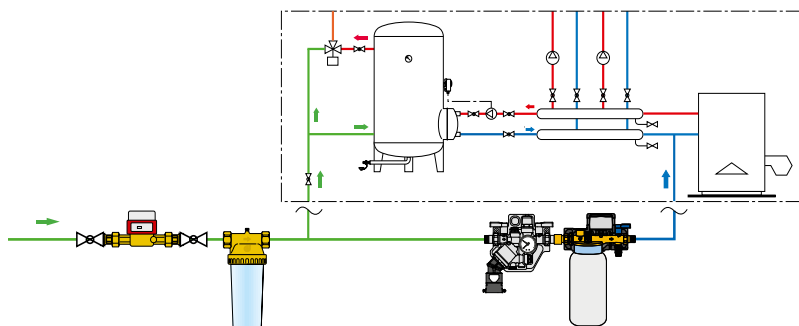
Centralina elettronica

La centralina elettronica ha il compito di monitorare i parametri del trattamento in esecuzione. E' compreso un contatore volumetrico e una cella contaconduttività integrata nell'elettronica. La centralina è dunque anche in grado di notificare, tramite messaggi di errore, il momento esatto di esaurimento della cartuccia montata.



Caratteristiche tecniche

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



CALEFFI
Hydronic Solutions