

H2OPTIMO

Addolcitore intelligente



H2OPTIMO

Addolcitore intelligente
9L / 12L / 18L / 25L



L'acqua ottimale per le tue attrezzature per la ristorazione.

La nostra serie H2Optimo offre un'ampia gamma di dimensioni, pertanto troverai sempre un modello adatto alla tua specifica applicazione. Dai modelli di grandi dimensioni, perfetti per trattare tutta l'acqua che viene utilizzata nella tua cucina (Punto d'entrata), a modelli ultra compatti, sviluppati appositamente per trattare l'acqua di un singolo elettrodomestico (Punto d'uso).

Tutti gli addolcitori H2Optimo sono ideati all'utilizzo con acqua fino a 65 °C. Pertanto non importa se la tua attrezzatura funziona con acqua fredda o calda, la serie H2Optimo copre tutto!

CARATTERISTICHE

- ◆ Ingombro compatto
- ◆ Valvole di non ritorno integrate su ingresso e uscita
- ◆ Set ruote facoltativo (su configurazioni da 9 e 12 litri, parte # RSEP-39083)
- ◆ Idoneo per l'uso con acqua calda (fino a 65 °C)
- ◆ Controller elettronico per rigenerazione automatica basata sul volume
- ◆ Certificazioni: CE, ACS, PZH

VANTAGGI

- ➔ Versatile
- ➔ Comodo per postazioni con spazio limitato
- ➔ Impostazione preconfigurata, l'unico input necessario è il livello di durezza dell'acqua
- ➔ Rigenerazione efficiente ed efficace grazie a controlli elettronici

LAVASTOVIGLIE

- utensili, bicchieri e piatti immacolati
- consumo ridotto di detersivo e brillantante
- ➔ • conservazione dell'efficienza e prolungamento della durata di una lavastoviglie
- eliminazione dei tempi di inattività per manutenzione
- nessuna necessità di prodotti chimici per la decalcificazione

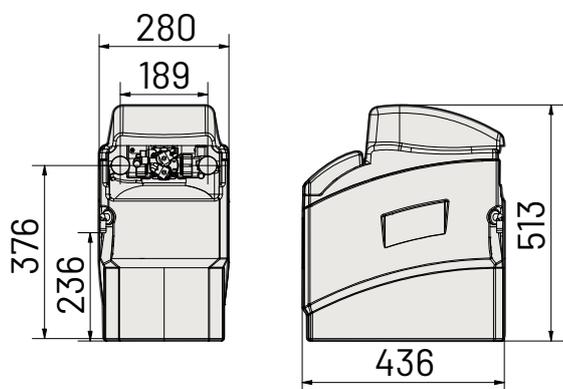
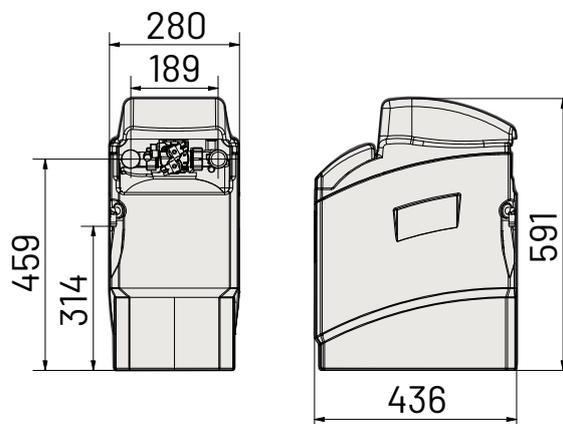
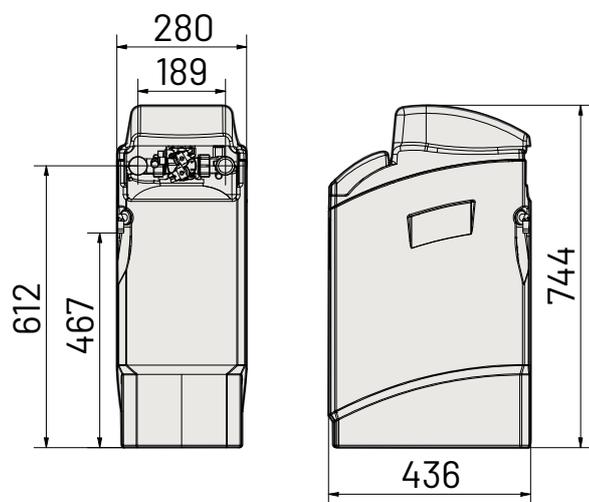

SPECIFICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE	H2 Optimo CS micro 0913 9l	H2 Optimo CS mini 0916 12l	H2 Optimo CS midi 0922 18l	H2 Optimo CS maxi 0930 25l
Numero di serie	4035738	4035739	4035740	4035741
Volume resina (litri)	9 L	12 L	18 L	25 L
Portata nominale (m ³ /h) (durezza residua 0°f)	0,5 m ³ /h	0,7 m ³ /h	1,1 m ³ /h	1,5 m ³ /h
Portata nominale (m ³ /h) (durezza residua 5-10°f)	0,6 m ³ /h	0,9 m ³ /h	1,3 m ³ /h	1,8 m ³ /h
Portata nominale massima (m ³ /h) (durezza residua 5-10°f)	0,9 m ³ /h	1,2 m ³ /h	1,8 m ³ /h	2,5 m ³ /h
Dosaggio del sale g/resina (impostazioni standard)	125 g/l	125 g/l	125 g/l	125 g/l
Consumo di sale per rigenerazione (kg)	1,1 kg	1,5 kg	2,2 kg	3,1 kg
Consumo di acqua per rigenerazione (L)	71 L	77 L	106 L	138 L
Capacità addolcitore °f x m ³	31,5 °f • m ³	48,0 °f • m ³	81,0 °f • m ³	112,5 °f • m ³
Capacità in m ³ per durezza dell'acqua in entrata 20°f e impostazione della durezza residua 0°f	1,6 m ³	2,4 m ³	4,1 m ³	5,6 m ³
Collegamenti in/out	3/4" BSPT	3/4" BSPT	3/4" BSPT	3/4" BSPT
Attacco tubo di scarico	Tubo da 1/2"	Tubo da 1/2"	Tubo da 1/2"	Tubo da 1/2"
Dimensioni serbatoio	9x13	9x16	9x22	9x30
Pressione di esercizio min/max (bar)	1,4 / 8,3			
Temperatura di esercizio min/max (°C)	1 / 65			
Connessione elettrica (V/Hz)	100-230/24 VDC - 50/60 Hz			
Consumo energetico max (VA)	6,5 VA			
Accessori inclusi	Trasformatore di tensione 230-24V, 3/4" BSP maschio kit di raccordo in/out con valvole di non ritorno integrate, tubo di scarico rinforzato 3 mtr con 4 morsetti, intercapedine d'aria con collegamento di drenaggio doppio			
Tipo di rigenerazione	Contro-corrente 5 cicli con salamoia proporzionale			
Interfaccia del sistema	Display elettronico multilingua 2 righe per 16 caratteri			
Capacità del compartimento del sale in kg	13,0 kg	17,0 kg	23,0 kg	35,0 kg
Larghezza del prodotto	280 mm	280 mm	280 mm	280 mm
Altezza del prodotto	513 mm	591 mm	744 mm	998 mm
Profondità del prodotto	438 mm	438 mm	438 mm	438 mm
Profondità del prodotto con bypass assemblato	540 mm	540 mm	540 mm	540 mm
Peso del prodotto	15,5 kg	20,0 kg	26,5 kg	36,0 kg
Dimensioni della confezione (LxLxA) in mm	400x480x680	400x480x680	470x320x760	470x320x1020
Quantità per pallet	18	18	14	14
Dimensioni del pallet (LxLxA) in cm	120x100x153	120x100x153	120x100x167	120x100x220

Nota: tutti i calcoli si basano su un'impostazione di dosaggio di sale standard del PCB. L'installazione dell'addolcitore tiene conto di un pre-filtro costituito da un alloggiamento del filtro da 10" (Pentair rif. 150543) e una cartuccia in filo avvolto da 10" 100 micron (Pentair rif. WWP100P10).

* Dati indicativi. Portata massima per rispettare la velocità di servizio richiesta per uno scambio ionico ottimale, su raccomandazione dei produttori della resina, indipendentemente dalla pressione in ingresso.

**I valori possono variare a seconda delle condizioni locali e della programmazione. Tutti i consumi forniti sono per una pressione in entrata pari a 3 bar.


PROFILI
H2Optimo CS micro 9L

H2Optimo CS mini 12L

H2Optimo CS midi 18L

H2Optimo CS maxi 25L
