

# Foleo

SCHEDA  
TECNICA

## ADDOLCITORI SMART



- Il dispositivo può essere programmato anche tramite smartphone.
- Monitora il tuo addolcitore e il tuo consumo idrico da remoto.
- Ricevi un avviso quando il sale deve essere rifornito.



bevee

# Foleo ADDOLCITORI SMART

*Prestazioni di addolcimento di alto livello con un consumo di acqua e sale ridotto fino al 50%*



BeWee vuole il meglio per i suoi clienti ed ha scelto gli addolcitori Folio. L'Addolcitore Smart Folio è il nostro addolcitore più esclusivo. Questo sistema è stato progettato e realizzato attorno al concetto di una soluzione le cui prestazioni potrebbero superare quelle dei prodotti di fascia alta della concorrenza. Folio è dotato di connettività wireless WiFi e Bluetooth® per la sincronizzazione con le app Pentair Home e Pentair Pro.

Il consumo di sale del Folio è ridotto fino al 50% se confrontato con gli altri addolcitori. È compatto e dotato di valvole tecnologicamente più avanzate prodotte da Pentair.

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

**Connettività Pentair Home** Tutto ciò di cui i proprietari di case hanno bisogno è a portata di mano, come ad esempio avvisi, promemoria di aggiunta del sale, dati relativi al consumo idrico e posizione del professionista BeWee più vicino in grado di monitorare l'addolcitore da remoto per prestazioni ottimali nel corso del tempo.

**Connettività Pentair Pro** Fornisce ai professionisti BeWee tutte le informazioni necessarie riguardo all'acqua dei loro clienti in un unico luogo, ovunque e in qualsiasi momento. I professionisti BeWee possono accettare o rifiutare le richieste di monitoraggio da remoto da parte degli utenti e avere visibilità da remoto degli status degli addolcitori per un supporto clienti più efficiente e una manutenzione del prodotto impareggiabile.

**Touch screen** Le informazioni vengono visualizzate sul touch screen in modo intuitivo, semplificando l'esperienza degli utenti nei vari passaggi di installazione.

**Rigenerazione Upflow con letto di resina bloccato e rigenerazione con salamoia variabile** Ricariche di sale fino al 50% meno frequenti grazie al consumo ridotto di salamoia con auto apprendimento del livello di esaurimento delle resine.

**Consumo adattivo** Il sistema memorizza lo storico dei consumi delle ultime 6 settimane a adeguare la riserva giornaliera effettuando le rigenerazioni solo se necessarie.

**Serbatoio sale removibile sempre asciutto** Grazie al riempimento programmato a 2 ore prima della rigenerazione il serbatoio del sale rimane sempre asciutto, evitando accumulo di sedimenti e facilità di pulizia in fase di manutenzione.

**Valvola bypass di acciaio inossidabile integrata, con un'esclusiva valvola manuale** Installazione ai collegamenti di entrata e di uscita semplificata e più veloce: non sono più necessari alcuni costosi, complicati e ingombranti sistemi bypass con tubazioni a muro.





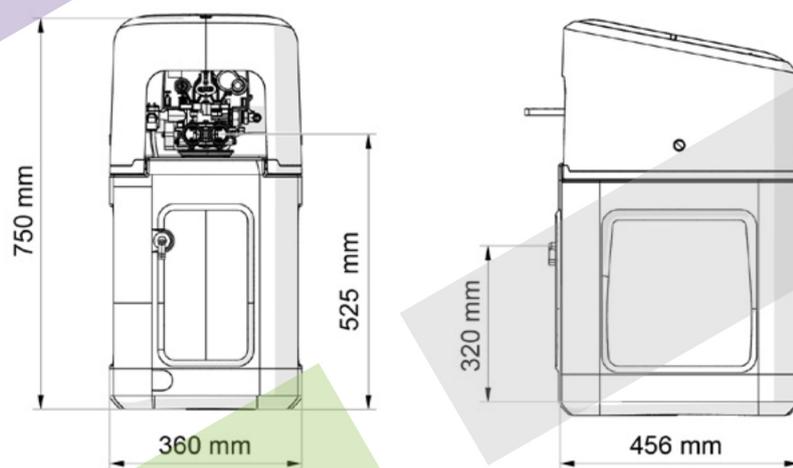
**Modalità Vacanza** Grazie ad un tasto presente sul touch screen il sistema può essere messo in modalità vacanza, azzerando i consumi.

**Rilevazione Perdite** Il sistema è in grado di essere impostato per rilevare eventuali perdite continuative su tutto l'impianto a valle dell'addolcitore ed inviare un avvertimento al cliente ed al professionista.

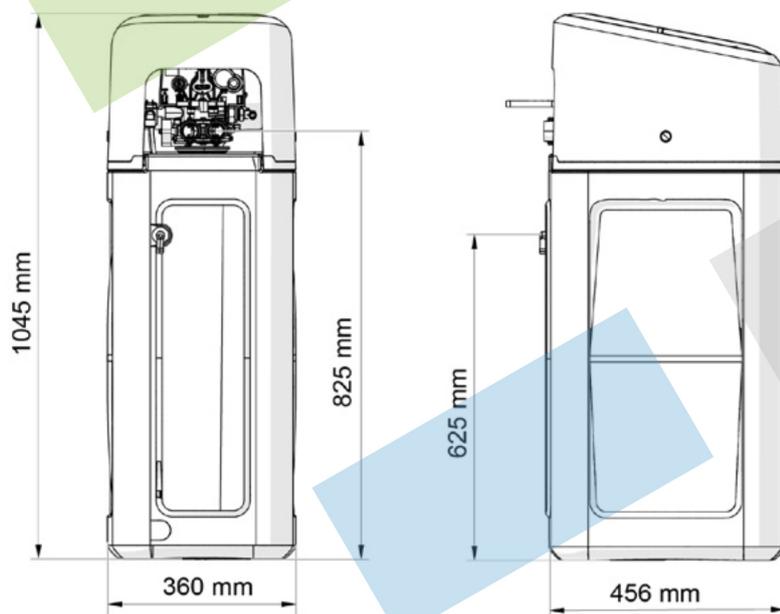
**Registro errori** Le informazioni di errori vengono salvate sul cloud e rese disponibili per una analisi storica.

**Manutenzione evoluta** Il display permette di visualizzare nome e numero del centro assistenza oltre a poter impostare la cadenza degli interventi di manutenzione programmati. Impostando la cadenza di manutenzione l'utente riceverà l'avviso automatico alla scadenza della manutenzione. Possibilità di inibizione e rigenerazione remota.

## PROFILI



Foleo 10  
Foleo 15



Foleo 20  
Foleo 30

**SPECIFICHE TECNICHE**

Requisiti energetici: 220VCA/50Hz  
 Intervallo di pressione dell'acqua: 1,5-8bar  
 Gammadi temperatura dell'acqua: 2-38 °C  
 Corpocabinato: realizzato in polietilene ad alta densità  
 Resina cationica acida forte di alta qualità  
 Coperchio HP: realizzato in ABS  
 Certificazioni: CE, ACS, DM25  
 Tutte le materie prime sono certificate RoHs

**CALCOLA ON LINE**



CARATTERISTICHE	Foleo 10	Foleo 15	Foleo 20	Foleo 30
Numero di serie	4000116W	4000117W	4000118W	4000119W
Volume resina (l)	10 L	15 L	20 L	28 L
Numero di persone	SCANSIONA IL QR CODE E CALCOLA ONLINE			
Portata nominale (m³/h) (durezza residua 0°F)	0,60 m³/h	0,90 m³/h	1,20 m³/h	1,68 m³/h
Portata nominale (m³/h) (durezza residua 5-10°F)	0,72 m³/h	1,08 m³/h	1,44 m³/h	2,02 m³/h
Valore di picco portata (m³/h) (durezza residua 5-10°F)	1,00 m³/h	1,50 m³/h	2 m³/h	2,80 m³/h
Dosaggio del sale/g/resina (impostazioni standard)	80 g/l	80 g/l	80 g/l	80 g/l
Consumo di sale per rigenerazione (kg)	0,8 kg	1,2 kg	1,6 kg	2,24 kg
Consumo di acqua per rigenerazione (l)	42 L	48 L	77 L	99 L
Volume addolcitore °F/m³	48,4 °f · m³	72,6 °f · m³	96,8 °f · m³	135,52 °f · m³
Volume in m³ per durezza dell'acqua in entrata 30°F e impostazione della durezza residua 10°F	2,42 m³	3,63 m³	4,84 m³	6,78 m³
% massima annuale di risparmio di sale rispetto a un prodotto standard <i>Rigenerazione con 80 g/forzatura resine impostata ogni 4 giorni. Riserva addolcitore al 20%.</i>	50%			
Bypass in acciaio inossidabile	incluso			
Compartimento del sale rimovibile	incluso			
Capacità del compartimento del sale (kg)	15 kg	15 kg	25 kg	25 kg
Interfaccia del sistema	Monitor touchscreen			
Dimensioni della confezione (LxPx) in mm	400x600x760		400x600x1200	
Peso prodotto	12 kg	18 kg	24 kg	35 kg
Dimensioni della confezione (LxPx) in mm	360x456x750		360x456x1045	
Quantità per pallet	10		5	
Dimensioni del pallet (LxPx) in mm	1000x1200x1720		1000x1200x1400	

**Nota:** Questo esempio è calcolato per un dosaggio del sale di 80 g/litro di resina. Se la durezza in ingresso dovesse essere superiore a 30°F, potrebbe essere necessario aumentare il dosaggio del sale per ottenere una rigenerazione adeguata del letto di resine. La stessa simulazione con 120g/litro di resina provoca un risparmio del sale stimato medio pari al 35,5%, mentre la stessa simulazione effettuata a 160g/litro provoca un risparmio del sale stimato del 50%.

\* Foleo è caratterizzato da riempimento variabile, pertanto la quantità di sale richiesta viene calcolata tramite il controller all'avvio di ciascuna rigenerazione. Questa quantità massima corrisponde ai casi in cui il 100% della capacità si sarebbe esaurita o a quanto consumerebbe un addolcitore standard senza riempimento variabile.

\*\* L'addolcitore smart Foleo calcola automaticamente la capacità di scambio in base ai valori di efficienza standard ogni volta che il sistema viene acceso dopo essere stato scollegato per un lungo periodo di tempo. I valori indicati nella presente scheda tecnica non sono quelli predefiniti, ma possono essere raggiunti in condizioni specifiche (durezza inferiore a 30°F) e Foleo viene impostato su questi valori durante l'avviamento.