



E-VOGLIO!

## E-VOGLIO!

### ADDOLCITORI ELETTRONICI CON RIGENERAZIONE PROPORZIONALE

#### CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO

**E-VOGLIO!** è il sistema di addolcimento di ultima generazione che sfrutta tutto il volume di resina rigenerando **solo quella effettivamente esaurita** con un immediato risparmio di acqua e di sale. Infatti il microprocessore tiene conto del consumo d'acqua e, in base a questo, calcola quanto sale e quanta acqua sono necessari per la rigenerazione successiva. La modalità operativa utilizzata è quella del "letto bloccato" con rigenerazione in controcorrente. Vengono così ad essere eliminate le vie preferenziali e tutto il letto di resina è investito dal flusso di salamoia. Grazie a questa caratteristica operativa è possibile ridurre notevolmente il livello rigenerativo di salamoia e conseguentemente il consumo del sale (**circa il 40%**). La tecnologia che comanda il buon funzionamento dell'addolcitore è tra le più moderne oggi utilizzate ed è regolata costantemente da un microprocessore che determina e segue passo passo ogni fase dei vari cicli.



#### E-VOGLIO! può rigenerare in modalità TEMPO, VOLUME RITARDATA, VOLUME IMMEDIATA, FORZATURA DEI 7 GIORNI.

Tiene conto inoltre di una riserva d'acqua addolcita, in caso di rigenerazione ritardata, che consente all'addolcitore la produzione di acqua addolcita anche in fase di fine ciclo.

**APPARECCHIATURA PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI A NORMA DEL DM 25/12 E DM 174/04.**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Display touchscreen retroilluminato con indicazione di:

- data e ora
- volume d'acqua disponibile/ore disponibili prima della rigenerazione
- tasto modalità vacanza
- tasto contatto CAT
- tasto diagnostica
- impostazioni con segnalazione di forzatura, ora della rigenerazione, valore di durezza in ingresso
- tasto rigenerazione immediata/ritardata
- avviso sonoro e visivo di errore e di manutenzione

Dispone inoltre di mixing incorporato e di batteria tampone per l'autonomia di memoria in caso di mancanza di tensione elettrica.

## MATERIALI

**Valvola:** noryl

**Bombola:** polietilene rinforzato con fibra vetro

**Resine:** cationiche forti lavate a vapore ad alta capacità di scambio

**Letto sottostante:** quarzite

**Letto sovrastante:** materiale inerte

**Carenatura:** polietilene HD

Pressione collaudo bar	Pressione esercizio bar	Pressione min. esercizio bar	Alim. elettrica	Temperature °C	
				min	max
7	3-4	1,5	da 100 a 240 V CA, 50/60 Hz, 0,8A, classe II	4	40

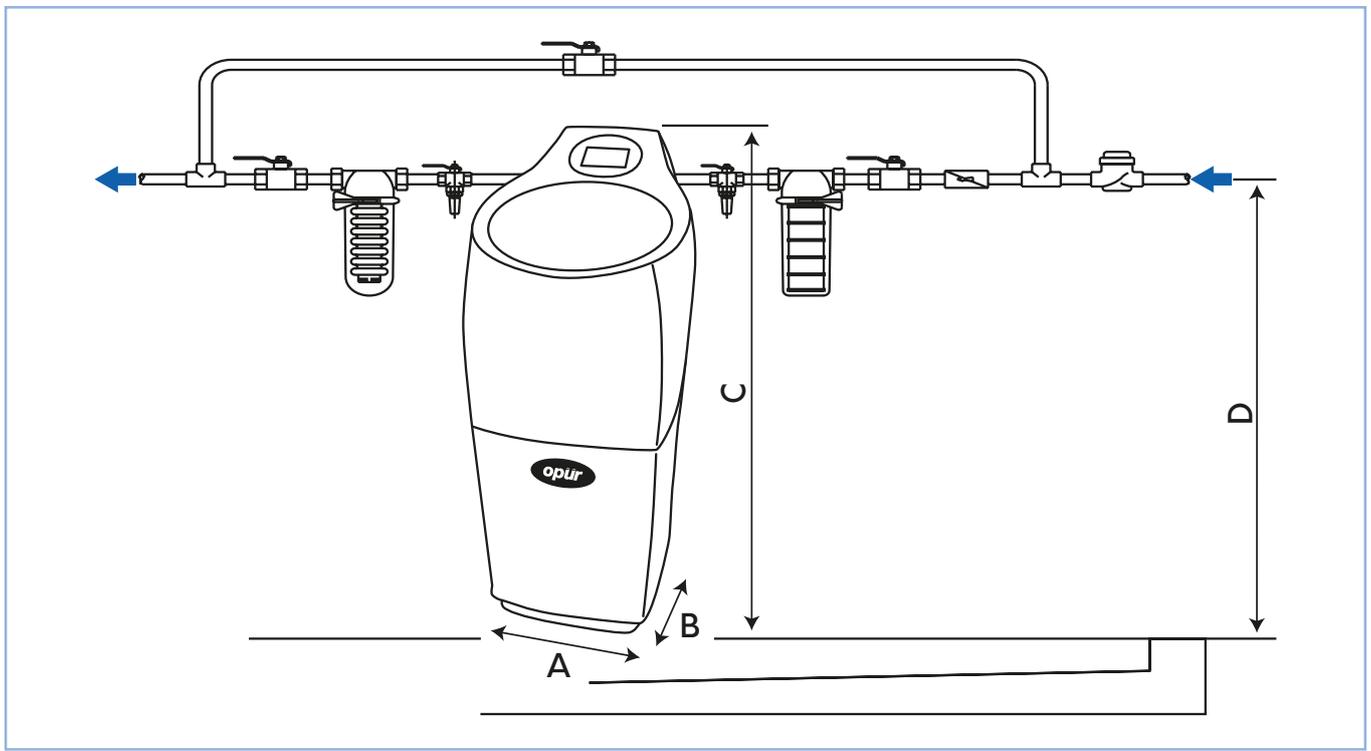
Modello	Attacchi	Resina lt.	Portata nominale mc/h	Portata max mc/h	Ciclica mc/°F			Consumo sale per rigenerazione (kg.)			Tempi fasi (min.)				Q.tà acqua di lavaggio, escluso rimando (lt)
					min (80 gr. sale/lt. di resina)	media (140 gr. sale/lt. di resina)	max (170 gr. sale/lt. di resina)	*min (80 gr. sale/lt. di resina)	media (140 gr. sale/lt. di resina)	max (170 gr. sale/lt. di resina)	**riempimento	aspirazione	controlavaggio	lavaggio rapido	
E-VOGLIO! 8	1"	8	1,5	1,9	32	43	47	0,64	1,1	1,3	variabile	35	4	4	66
E-VOGLIO! 15		15	1,8	3,5	61	80	88	1,2	2,1	2,5		55	5	5	89
E-VOGLIO! 30		30	2,2		121	160	175	2,4	4,2	5,1		50	6	6	176

N.B.: I dati indicati possono subire variazioni in base a: 1) qualità dell'acqua da trattare; 2) condizioni atmosferiche; 3) pressione; 4) portata.

\*Funzionamento in modalità green per un ulteriore risparmio di sale (funzione utilizzabile solo in determinate condizioni di durezza)

\*\*E-VOGLIO! è dotato di riempimento variabile: la quantità di sale richiesta viene calcolata dal controller all'avvio di ogni rigenerazione.

## SCHEMA DI INSTALLAZIONE



### DISPLAY TOUCHSCREEN

Modello	Dimensioni mm.			
	A	B	C	D
E-VOGLIO! 8	300	420	760	485
E-VOGLIO! 15			1080	825
E-VOGLIO! 30				

Le dimensioni sono indicative e possono subire variazioni senza preavviso.

CODICE	PRODOTTO	DOTAZIONE DI SERIE
EV8	E-VOGLIO! 8	1 miscelatore micrometrico
EV15	E-VOGLIO!15	1 by-pass integrato
EV30	E-VOGLIO! 30	1 test kit durezza
		1 manuale di installazione, uso e manutenzione
		1 valvola salamoia a doppia sicurezza per evitare traboccamenti