

ECOCOMPACT

Addolcitori cabinati di dimensioni ridotte creati per applicazioni residenziali. Utilizzabili con acque di acquedotto, sono corredati di speciali resine cationiche monosfera ad elevatissima cinetica di scambio. Tali caratteristiche permettono di avere elevatissime portate a parità di volume di resine ed inoltre consentono di effettuare la rigenerazione in controcorrente (UPFLOW) in un ridottissimo intervallo di tempo (< 30'), consentendo un notevole risparmio di acqua e sale consumati.

Il modello più piccolo (ECO6) è idoneo ad essere utilizzato nel sottolavello della cucina ed è in grado di soddisfare tranquillamente le esigenze di una famiglia di 4 persone. I modelli più grandi (ECO10) sono indicati per utenze più grandi (ville o ristoranti) o acque aventi durezza elevate (> 35°F). La rigenerazione in controcorrente è gestita dalla valvola Fleck 5600 con programmatore elettronico SXT, a tempo (serie T) o a volume (serie V).

Tutti i modelli sono equipaggiati con:

- valvola di aspirazione/reimmissione salamoia a galleggiante al fine di evitare perdite di acqua dal cabinato.
- regolatore di durezza;
- by pass;
- centralina di disinfezione delle resine.



ECO10T-EVO-FL5600SXT

ECO10T-FL5600SXT



Particolare del By Pass



ECO6

195 mm

350 mm

530 mm

DIMENSIONI

Modello	Dimensioni cabinato			Peso kg
	L (mm)	h (mm)	P (mm)	
ECO6	195	530	350	10
ECO10	320	670	560	20
ECO-EVO10	350	670	590	21

Dimensioni e pesi possono variare anche senza preavviso. In caso di dimensioni vincolanti contattare l'ufficio tecnico.

DATI TECNICI

Modello	Resine (lt)	Valvola	Attacchi	Portata* esercizio (m ³ /h)	Portata di punta** (m ³ /h)	Resa ciclica *** (m ³ x1°F)	Sale per rigen. (kg)	Acqua per rigen. (l)	Vano salamoia (l)
ECO6	5,5	FL5600SXT	1"	1,4	< 0,5	1,6	0,8	30	9
ECO10	11	FL5600SXT	1"	2,5	< 0,5	3,1	1,6	60	32
ECO-EVO10	11	FL5600SXT	1"	2,5	< 0,5	3,1	1,6	60	30

Note > Pressione di lavoro 1,5 - 5 bar. Alim. elettrica 230V-50Hz

* Si possono avere fughe di durezza < 2°F

** Si possono avere fughe di durezza < a 4°F

*** Resa ciclica riferita ad una rigenerazione con 140g di cloruro di sodio per lt di resina.

Dati riferiti ad acqua potabile avente durezza 35°F, temperatura 20°C, salinità totale 600 ppm.

Temperatura di esercizio 2-40°C.

- ➔ UTILIZZA IL 95% IN MENO DI ACQUA PER RIGENERAZIONE
- ➔ CONSUMA IL 60% IN MENO DI SALE
- ➔ RIDUCE I TEMPI DI RIGENERAZIONE A MENO DI 30 MINUTI
- ➔ CENTRALINA PER LA DISINFEZIONE DELLE RESINE E BY PASS DI SERIE

Codice	Euro
ECO6T-FL5600SXT	
ECO6V-FL5600SXT	
ECO10T-FL5600SXT	
ECO10V-FL5600SXT	
ECO-EVO10T-FL5600SXT	
ECO-EVO10V-FL5600SXT	