



ECO

ECO

ADDOLCITORI SEPARATI

COME FUNZIONANO

Gli addolcitori della serie ECO, con valvola elettromeccanica, trasformano l'acqua "dura" in acqua "addolcita". La trasformazione avviene grazie ad uno scambio tra ioni di sodio, fissati su particolari resine, e ioni di calcio e magnesio contenuti nell'acqua. Questo continuo scambio trasforma l'acqua normale in acqua addolcita. Quando tutti gli ioni sodio sono stati scambiati, il ciclo è terminato. Per ridare alle resine una nuova efficienza, è necessario "ricaricarle" con cloruro di sodio (sale da cucina). Questa operazione, completamente automatica, è chiamata rigenerazione e consiste nel far scorrere salamoia attraverso le resine.

I MODELLI CHE COSTITUISCONO LA SERIE

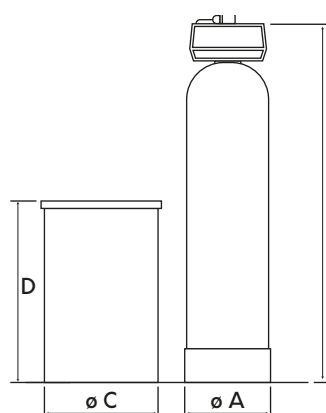
La serie Eco con valvola temporizzata permette la rigenerazione fissa a giorni determinati in base al consumo d'acqua previsto.



La gamma comprende modelli fino a 70 litri di resina.

CARATTERISTICHE TECNICHE

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



MATERIALI

Valvola: noryl

Bombola: polietilene rinforzata con fibra vetro

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

Carenatura: polietilene HD

CODICE	PRODOTTO	DOTAZIONE DI SERIE
700000	ECO 15	1 miscelatore micrometrico
700010	ECO 25	1 valvola salamoia a doppia sicurezza per evitare traboccamenti.
700020	ECO 36	1 test-kit durezza
700030	ECO 50	1 manuale d'uso e manutenzione
700040	ECO 70	
CODICE	ACCESSORI	
AC1000	By-pass inox	
A norma del DM 25/12 e DM 174/04		

Modello	Attacchi gas	Pressione di collaudo bar	Pressione di esercizio bar	Pressione min. di esercizio bar	Tensione alimentazione	Temperature °C		Portata m³/H	Resina Lt.	Ciclica m³/°F		Ciclica a 30°F		Consumo sale Kg.		Capacità tino salamoia Lt.	Dimensioni mm.					
						min	max			med.	max	med.	max	med.	max		Ø A	B	Tino			
																			Ø C	D		
ECO 15	1"	7	3-4	1,5	220 - 50 Hz trasformata 24 V	4	40	1,8	15	75	90	2,5	3	2,7	3,7	100	177	1080	470	640		
ECO 25								2	25	125	150	4	5	4,5	6,3		230	1080				
ECO 36								2,2	36	180	215	6	7,2	6	7,3	150	258	1560			530	800
ECO 50								2,5	50	250	300	8,3	11,6	8	10							
ECO 70								3	70	350	420	11,6	16,3	11	14							

Le dimensioni sono indicative e possono subire variazioni senza preavviso.