

ADD. SEPARATI SEPARATED SOFTENERS ECO/MIZER



ADDOLCITORI ECO/MIZER SEPARATI

Gli addolcitori della serie ECO/MIZER sono costruiti, a differenza della serie CAB, dalle bombole contenenti le resine e dal tino del sale separati l'una dall'altro.

Questa serie offre una gamma molto vasta di modelli, fino a 200 lt. di resine, con possibilità di utilizzare vari tipi di valvole, (tutte elettromeccaniche) fino ad una portata massima di 4.8 mc/h (versione H/F) Questo range di modelli consente pertanto l'installazione dell'addolcitore anche in palazzine di 3/4 appartamenti.

Tutti i modelli, con l'inserimento del dispositivo Steil/EL per la disinfezione delle resine durante la rigenerazione, sono conformi al D.M. 25 del 07/02/2012 e D.M. 174/04 per il trattamento delle acque potabili.

Materiali di fabbricazione:

Valvola: Noryl (bronzo per i modelli oltre i 70 litri resina e serie H/F).

Bombola: Polietilene rinforzato esternamente con fibra di vetro.

Tino salamoia: polietilene HD

Resine: Cationiche forti lavate a vapore con alta capacità di scambio.

Accessori forniti di serie:

Miscelatore micrometrico della durezza residua (D.M. 25 del 07/02/2012 e D.M. 174/04) fino al modello da 70 litri di resina.

Valvola salamoia a doppia sicurezza nel tino per impedire traboccamenti.
Test-kit analisi controllo durezza acqua.

Accessori forniti in optional:

By-pass manuale per rapido collegamento alla rete, fino a mod. da 70 litri di resina.

Dati tecnici

Pressione di collaudo: 7 Bar
Pressione di esercizio: 3-4 Bar
Pressione minima di esercizio: 1,5 Bar
Tensione di alimentazione: 220 V - 50 Hz trasformata 24 Volts
Temperatura minima: +4 °C
Temperatura massima: +40 °C

ECO MIXER SEPARATED WATER SOFTENER

Unlike the CAB series, the water softeners of the ECO/MIXER series have been manufactured from cylinders containing resins and from salt vats separated one from the other.

This series offers a very vast range of models, until 200 litres of resin, with the possibility of using various types of valves, all electromechanical, until a maximum capacity of 4.8 mcl/h (H/F version). This range of models therefore enables the water softener to be installed in buildings with 3/4 apartments.

All the models, with the Steil/EL device inserted for the disinfecting of the resins during regeneration operations, are in compliance with M.D. 25 del 07/02/2012 e M.D. 174/04 for the treatment of drinking water.

Manufacturing materials:

Valve: Noryl (bronze for models exceeding 70 litres of resin and H/F series).

Cylinder: polyethylene externally reinforced with fibreglass.

Brine vat: HD polyethylene

Resins: Steam washed strong cationics with high exchange capacity

Standard supplied accessories:

Residual hardness micrometric mixer (M.D. 25 del 07/02/2012 e M.D. 174/04 until models of 70 litres of resin).

Double safety brine valve in the vat in order to avoid overflowing.

Test-kit for water hardness controlling analysis.

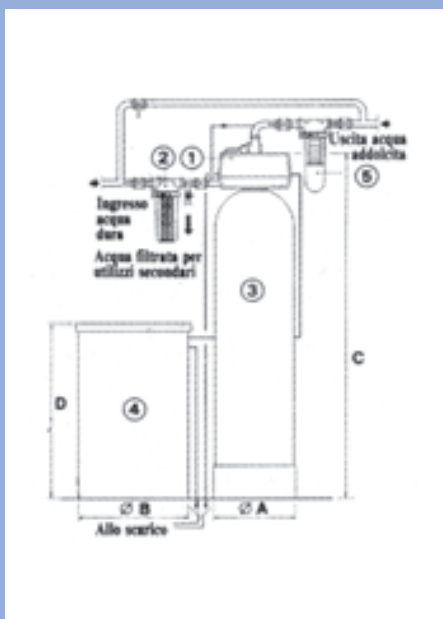
Optional accessories supplied:

Manual by-pass for rapid connection to the network, until models of 70 litres of resin.

Technical data

Testing pressure: 7 Bar
Working pressure: 3-4 Bar
Minimum working pressure: 1,5 Bar
Feed voltage: 220 V - 50 Hz transformed 24 Volts
Minimum temperature: +4 °C
Maximum temperature: +40 °C

TECHNICAL SPECIFICATIONS



MODELLO ECO MIZER	ATTACCHI GAS	PORTATA MC/H	RESINA lt	CICLICA MC°/F		CICLICA 30° F		CONSUMO SALE KG.		CAPACITÀ TINO SALAMOIA (lt)	DIMENSIONI (MM)			
				MED	MAX	MED	MAX	MED	MAX		øA	øB	C	D
15	1"	1,8	15	75	105	2,5	3,5	2,7	3,7	100	177	470	1.080	640
25	1"	2	25	125	175	4	5,8	4,5	6,3	100	203	470	1.310	640
36	1"	2,2	36	180	215	6	7,2	6	7,3	150	258	530	1.310	775
50	1"	2,5	50	250	350	8,3	11,6	8	10	150	258	530	1.560	775
70	1"	3	70	350	490	11,6	16,3	11	14	150	334	530	1.580	775
MODELLO ECO H/F MIZER H/F	ATTACCHI GAS SALAM -OIA	PORTATA MC/H	RESINA lt	CICLICA MC°/F		CICLICA 30° F		CONSUMO SALE KG.		CAPACITÀ TINO (lt)	DIMENSIONI (MM)			
				MED	MAX	MED	MAX	MED	MAX		øA	øB	C	D
36	1"	3	36	180	215	6	7,2	6	7,3	150	258	530	1.370	775
50	1"	3,5	50	250	350	8,3	11,6	8	10	150	258	530	1.620	775
70	1"	4,8	70	350	490	11,6	16,3	11	14	150	334	530	1.640	775
100	1"	4,8	100	500	600	16,6	20	12,5	18	300	355	600	1.880	1.070
150	1"	4,8	150	750	900	25	30	18,5	22,5	300	400	600	1.880	1.070
200	1"	4,8	200	1.000	1.200	33,3	40	25	30	300	510	600	1.880	1.070