

### ADDOLCITORI ELETTRONICI ELITE DUETTO

Elite Duetto è la versione più recente e versatile degli addolcitori separati.

Elite Duetto sfrutta un'avanzata tecnologia con microprocessore che consente la rigenerazione delle resine in modalità TEMPO, VOLUMETRIA RITARDATA o VOLUMETRICA IMMEDIATA con o senza forzatura dei 4 gr. (D.M. 25 del 07/02/2012 e D.M. 174/04). Sul display, oltre all'ora del momento, è sempre evidenziata la quantità di acqua addolcita disponibile prima della rigenerazione. Rispetto ai modelli con valvola elettromeccanica sono dimezzati i tempi di rigenerazione e l'acqua utilizzata per i vari risciacqui.

L'applicazione del dispositivo STERIL/EL (D.M. 25 del 07/02/2012 e D.M. 174/04) consente l'installazione di Elite Duetto nel trattamento delle acque potabili.

#### 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

#### Caratteristiche:

Materiali di fabbricazione

Valvola:	noryl
Bombola:	polietilene rinforzato con fibra vetro
Resine:	cationiche forti lavate a vapore ad alta capacità di scambio
Tino del sale:	polietilene HD

Accessori di serie

- Miscelatore micrometrico della durezza residua
- Valvola salamoia a doppia sicurezza nel tino per impedire traboccamenti
- Test-kit analisi di controllo della durezza dell'acqua.

#### Accessori optional:

- Dispositivo STERIL/EL per la disinfezione delle resine a norma del D.M. 25 del 07/02/2012 e D.M. 174/04 (si rende indispensabile per l'utilizzo di acqua ad uso potabile)
- By-pass manuale in noryl per il rapido collegamento alla rete idrica.

Tutti i componenti dell'addolcitore ELITE DUETTO sono atossici e idonei al trattamento domestico di acque potabili (D.M. 25 del 07/02/2012 e D.M. 174/04)

### ELITE DUETTO ELECTRONIC WATER SOFTENERS

Elite Duetto is the most recent and versatile of the separated water softeners.

Elite Duetto uses an advanced technology with a microprocessor which enables the regeneration of the resins in TIME, DELAYED VOLUMETRIC or IMMEDIATE VOLUMETRIC modes with or without 4 gr. forcing. (M.D. 25 del 07/02/2012 e M.D. 174/04). The display, besides showing the time in that moment, always highlights the quantity of softened water available before the regeneration operation. As against models with an electromechanical valve, the regeneration times and the water used for the various rinsing operations have been halved. The application of the STERIL/EL (M.D. 25 del 07/02/2012 e M.D. 174/04) device enables the installation of the Elite Duetto in the treatment of drinking water.

#### Technical information

Test pressure:	7 Bar
Operating pressure:	3-4 Bar
Minimum operating pressure:	1.5 Bar
Power supply:	220 V - 50 Hz transformed to 24 Volt
Minimum temperature:	+ 4 °C
Maximum temperature:	+ 40 °C

#### Characteristics:

Manufacturing materials

Valve:	noryl
Cylinder:	polyethylene reinforced with fibreglass.
Resins:	Steam washed strong cationics with high exchange capacity.
Salt vat:	HD polyethylene

Standard accessories

- Residual hardness micrometric mixer
- Double safety brine valve in the vat in order to avoid overflowing.
- Test-kit for water hardness controlling analysis.

#### Optional accessories:

- STERIL/EL device for resin disinfecting in compliance with the M.D. 25 del 07/02/2012 e M.D. 174/04 (essential for using drinking water)
- Manual noryl by-pass for a quick connection to the waterworks.

All the components of the ELITE softeners are atoxic and suitable for treatment of drinking water (M.D. 25 del 07/02/2012 e M.D. 174/04).

## CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	ATTACCHI GAS	PORTATA NOMINALE mc/h	PORTATA MAX * mc/h	RESINA Lt.	CICLICA MC°/F		CONSUMO SALE PER RIGENER.		CAPACITÀ TINO SALAMOIA lt.	TEMPI FASI				TEMPO COMPL. min.	Q.TÀ ACQUA DI LAVAGGIO Lt.
					med	max	med	max		controlavaggio	aspirazione + lavaggio lento	lavaggio finale	riempimento		
ELITE 15 DUETTO	1"	1,8	3,5	15	75	105	2,7	3,7	100	5'	30'	5'	12'	52	100
ELITE 25 DUETTO	1"	2	3,5	25	125	175	4,5	6,3	100	5'	40'	5'	16'	66	110
ELITE 36 DUETTO	1"	2,2	4,0	36	180	215	6	7,3	150	5'	30'	5'	12'	52	220
ELITE 50 DUETTO	1"	2,5	4,2	50	250	350	8	10	150	5'	40'	5'	16'	66	280
ELITE 70 DUETTO	1"	3	4,2	70	350	490	11	14	150	5'	45'	5'	22'	77	380

\*Con Δp 1 bar alla pressione ingresso di 3 bar