

## **ZERO**

**Addolcitore Sistema Vending** *Vending System Water Softener* 





ZERO CALCARE

E COLOGICO

RIGENERABILE

O NE-TOUCH

CE ITALY

DI SERIE: RESINE ARGENTIZZATE BATTERIOSTATICHE

AD ALTO RENDIMENTO

STANDARD: BACTERIOSTATIC SILVER-IONS RESINS

**OPTIONALS: PULSANTE REMOTO DI ATTIVAZIONE** 

**DELLA RIGENERAZIONE DELLE RESINE** 

KIT PRELIEVO ACQUA

**BYPASS CON MISCELATORE DELLA** 

**DUREZZA** 

**AUTODISINFEZIONE DELLE RESINE** 

OPTIONALS: REMOTE BUTTON TO ACTIVATE RESIN

REGENERATION

WATER SAMPLING KIT

BYPASS WITH INTEGRATED WATER

HARDNESS MIXER

RESINS DISINFECTION DEVICE

	DATI TECNICI - CONDIZIONI DI SERVIZIO / Technical data - Service conditions								
	DIMENSIONI Addolcitore	PRESSIONE DI ESERCIZIO	TEMPERATURA Acqua°C	CAPACITÀ CICLICA *	CONTENITORE SALE	CONSUMO MEDIO SALE PER RIGENERAZIONE	DURATA Rigeneraz.	CONSUMO DI ACQUA PER RIGENERAZ.	CONNESSIONI In - Out
	Size of Water Softener	Working Pressure	Water temperature	Cyclic capacity with 18°f	Salt content	Average salt use for every regeneration	Duration of regeneration	Water for each regen.	in-out connections
	LxPxHmm	Bar	°C	Litri / Liters	Kg	grammi/gram	Minutes	Lt.	pollici/inches
ZERO	200 x 345 x 500	min 1,8 - max 5	min 5 ° - max 35°	700	5	450	13	18	3/4" - 3/4"

la capacità ciclica espressa in litri, è stata calcolata con durezza dell'acqua in entrata pari a 18 gradi francesi (circa 10 gradi tedeschi).

Cyclic capacity expressed in liters has been calculated with input water hardness equal to 18 french degrees (about 10 german degrees).













Gli addolcitori semiautomatici ZERO, vengono prodotti in Italia nel rispetto delle normative di sicurezza ed alimentarietà (D.M. 174/2004 - D.M. Salute 25/2012) e sono conformi alle direttive CE.

ZERO è l'addolcitore progettato per il settore vending è particolarmente versatile e funzionale per l'installazione su distributori automatici di bevande e contribuisce a prevenire incrostazioni dovute a calcare, aumenta l'intervallo di tempo tra operazioni manutentive sulle macchine erogatrici di bevande, è economico in termini di consumi di acqua e sale per la rigenerazione delle resine, (18 litri d'acqua e 450 grammi di sale, per un costo di circa 20 centesimi di Euro). La capacità di acqua addolcita a zero gradi di durezza, che ZERO è in grado di produrre per ogni rigenerazione, è pari a 700 litri, calcolati con durezza dell'acqua di entrata di 18 gradi francesi.

ZERO dispone di un riduttore di pressione con stabilizzatore di portata e ciò consente di avere pressione dell'acqua e portata ideali per il suo corretto funzionamento.

I punti di forza di questo dispositivo ad dolcitore sono:

- RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE: ZERO è rigenerabile, a differenza delle tradizionali cartucce usa/getta, riducendo drasticamente la produzione di rifiuti plastici potenzialmente inquinanti.
- ALTO RENDIMENTO: ZERO eroga 700 litri di acqua a zero gradi francesi per rigenerazione (calcolo su 18 gradi francesi in entrata)
- SALUBRITÀ DELL'ACQUA: ZERO è prodotto con resine batteriostatiche a ioni d'argento certificate D.M.174-2004, idonee all'uso alimentare e che contrastano la proliferazione batterica.
- SEMPLICITA' DI UTILIZZO: ZERO si rigenera semplicemente premendo un pulsante.

Zero is a water softener designed for the Vending sector and particulary versatile and functional for installation on beverage vending machines and helps to prevent scaling due to limescale, increases the interval between maintenance operations on beverages dispensing machines; it is economical in terms of water consumption and salt for the regeneration of resins, (18 liters of water and 450 grams of salt, for a cost of about 20 Euro cent).

Zero is a water softener designed for the Vending sector and particulary versatile and functional for installation on beverage vending machines and helps to prevent scaling due to limescale, increases the interval between maintenance operations on beverages dispensing machines; it is economical in terms of water consumption and salt for the regeneration of resins, (18 liters of water and 450 grams of salt, for a cost of about 20 Euro cent).

Zero has a water pressure reducer in order to allows to have water pressure and flow ideal for its correct operations. The most important product strenghts are:

- Reduced environmental impact: ZERO is regenerable, unlike disposable cartridges, reducing the generatio of polluting plastic waste.
- High performance: ZERO produce 700 water liters (zero french degrees) per regeneration (calculated with 18 french degrees inlet water).
- Water healthiness: ZERO uses bacteriostatic silver ion exchange resin (foodgrade) which counteract bacterial proliferation.
- Ease of use: ZERO is regenerable simply by pressing a button.

## **GARANZIA / WARRANTY**

Tutti i nostri Addolcitori Automatici Elettronici sono coperti da GARANZIA secondo quanto previsto dalle normative vigenti in materia. La GARANZIA copre esclusivamente il prodotto o parte di esso, non verrà in ogni caso estesa qualora si verifichino danni a terzi o cose.

All our automatic electronic softeners are covered by WARRANTY according to current regulations. This warranty covers only the product or part thereof, it will never be extended in case of damage to third parties or things.