



**Z**  
E  
R  
O

**E**  
R  
O

**R**  
I  
G  
E  
N  
E  
R  
A  
B  
I  
L  
E

**O**  
T  
T  
I  
M  
I  
Z  
Z  
A  
T  
O



**DI SERIE:** RIDUTTORE DI PRESSIONE IN INGRESSO  
CON STABILIZZATORE DI PORTATA  
RESINE ARGENTIZZATE BATTERIOSTATICHE  
AD ALTO RENDIMENTO

**STANDARD:** PRESSURE REDUCER WITH FLOW STABILIZER  
BACTERIOSTATIC SILVER-IONS RESINS

**OPTIONALS:** PULSANTE REMOTO DI ATTIVAZIONE  
DELLA RIGENERAZIONE DELLE RESINE  
VALVOLA ANTIALLAGAMENTO  
BYPASS CON MISCELATORE DELLA  
DUREZZA  
AUTODISINFEZIONE DELLE RESINE

**OPTIONALS:** REMOTE BUTTON TO ACTIVATE RESIN  
REGENERATION  
ANTI-FLOODING DEVICE  
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	
L x P x H mm	Bar	°C	Litri / Liters	Kg	grammi/gram	Minutes	Lt.	pollici/inches	
<b>ZERO</b>	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 alimentari  (D.M. 174/2004 - D.M. Salute 25/2012) e sono conformi alle direttive CE.*

ZERO   l'addolcitore progettato per il settore vending   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,   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 capacit  di acqua addolcita a zero gradi di durezza, che ZERO   in grado di produrre per ogni rigenerazione,   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 ci  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   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)
- **SALUBRIT  DELL'ACQUA:** ZERO   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 particularly 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 particularly 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 enviromental 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 verr  in ogni caso estesa qualora si verificano 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.*