

WATER SOFTENERS

Addolcitore a volume da 15 a 55 lt con Valvola Clack elettronica

**AQUA
NATURAL**

Descrizione

Description



Il primo cabinato con il pozzetto integrato
Non più fori e raccordi
Massima maneggevolezza
Velocità e semplicità di manutenzione
Bombola separata dalla salamoia
Design innovativo

The first cabinet with built-in salt well
No holes and no connections
Top-handiness
Quick and easy maintenance
Tank and brine solution are separated
Innovative design

Corpo	Body
Carter coprivalvola	Open valve carter
Coperchio sale	Brine cover
Coperchio pozzetto	Salt well cap
Base	Base

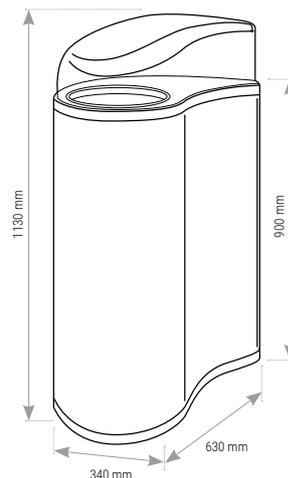
Size: L 340 - P 630 - H 1130 mm

eco

MENO CONSUMI
più rispetto per l'ambiente

LOWER CONSUMPTION
more respect for environment

**VALVOLA CLACK
ELETTRONICA**



DAY TIME Srl Unipersonale

Via XXV Aprile 43,
20010 San Giorgio Su Legnano (Mi)
e-mail : info@aquanatural.eu
web : www.aquanatural.eu
tel : +39 0331.402724

CLACK VALVES

Caratteristiche Valvola Clack

VALVOLA WS1.25CI

Valvola Elettronica da 1" con partenza della rigenerazione a tempo e a volume utilizzabile sia per filtrazione che per addolcimento. I parametri di funzionamento sono completamente programmabili in modo tale da ottimizzare il sistema sotto tutti i punti di vista. Sono impostabili fino a 9 fasi per ciclo rigenerativo e la durezza è programmabile sia in ppm che in °F. Tutti i dati di funzionamento e lo storico del servizio vengono memorizzati in una memoria non volatile e sono richiamabili in qualunque momento per un'analisi del sistema.

Caratteristiche Tecniche

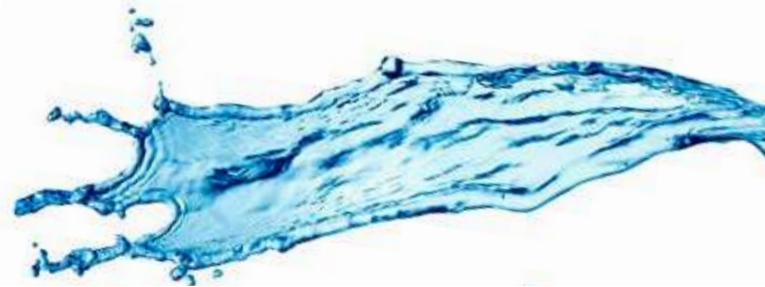
Portata esercizio 1bar dP - 7,7 m³/h
Portata controlavaggio 1,7 bar dP - 7,3 m³/h
Attacchi Ingresso/uscita : 1" Maschio
Pressione di esercizio min 1,4 bar - max 8,6 bar
Temperatura di Esercizio min 4°C - max 43°C
Tensione di alimentazione 230 VAC
Frequenza di alimentazione 50 Hz
Materiale corpo valvola Noryl®
Bombola addolcimento 10"-16" (1600) - 18"-21" (1700)
Bombola filtro 9"-12" (DLFC ¾") - 13"-21" (DLFC 1")

VALVE WS1.25CI

Electronic valve of 1" with the start of regenerations on a time and on a meter (volumetric) used for both filtration and softening. Operating parameter are completely programmable so as to optimize the system under all points of view. They are adjustable up to 9 phase per regenerative cycle and hardness can be programmed either in ppm and in °F. All operating data and the history of the service are memorized in (non-volatile) memory and can be recalled at any time for an analysis of the system.

Technical features

Flow service 1bar dP - 7,7 m³/h
Maximum backwash flow 1,7 bar dP - 7,3 m³/h
Attachments inlet/outlet: 1" Male
Working pressure min 1,4 bar - max 8,6 bar
Working temperature min 4°C - max 43°C
Power supply 230 VAC
Frequency of supply 50 Hz
Valve body material Noryl®
Usable bottle softener 10"-16" (1600) - 18"-21" (1700)
Usable bottle filtration 9"-12" (DLFC ¾") - 13"-21" (DLFC 1")



Che cos'è il CALCARE?

Il calcare può essere definito come un deposito solido dei sali disciolti in acqua. L'acqua corrente contiene, naturalmente, minerali diluiti come il carbonato di calcio e il magnesio. La quantità per litro di questi minerali determina la durezza dell'acqua.

Quando l'acqua è ricca di minerali, si verificano diversi inconvenienti, tra i più diffusi vi è indubbiamente la formazione delle incrostazioni di calcare. L'acqua dura è ricca di bicarbonato di calcio, un sale solubile in acqua. Quando una superficie si asciuga, l'acqua evapora rilasciando anidride carbonica che si accumula in depositi di carbonato di calcio: è così che si forma il calcare.

I danni del calcare

Il calcare ci fa pagare bollette più salate

Il calcare ha un elevato potere isolante, accumulandosi sulla resistenza elettrica di lavatrici, scaldabagno, caldaia ibrida, caldaia murale, lavastoviglie... Ne abbassa l'efficienza e aumenta la spesa elettrica.

Il calcare danneggia gli elettrodomestici

Oltre a danneggiare la resistenza elettrica, il calcare può causare rotture per carichi elettrici anomali. Rovina guarnizioni e può causare perdite e gocciolamenti.

Il calcare può causare danni alla rete idrica

Le stesse incrostazioni possono anche impedire il passaggio dell'acqua nelle tubazioni, causare ostruzioni, provocare il grippaggio di valvole, saracinesche, miscelatori... la chimica del calcare può anche innescare fenomeni corrosivi che, a lungo andare, possono danneggiare irrimediabilmente le componenti a contatto con l'acqua.

Ci fa consumare più detersivo

Non manca un secondo risvolto ecologico: se da un lato il calcare ci fa rilasciare più CO₂ per i maggiori consumi elettrici, dall'altro fa intensificare l'uso dei detersivi. L'acqua addolcita (priva di calcare) restituisce un bucato più ecologico, più pulito e soprattutto con meno residui di sapone.

Bucato spento e opaco

Il calcare opacizza i tessuti, lavaggio dopo lavaggio, l'acqua calcarea scarica piccoli depositi nelle fibre tessili rendendo le colorazioni dei capi più spente e opache. Il bucato non solo apparisce più opaco ma anche più ruvido e meno morbido al tatto.

Cuocere gli alimenti con acqua calcarea

Il calcare altera il sapore degli alimenti. Il sapore delle vivande preparate con acqua calcarea è meno gradevole.

