

## Domande frequenti

Posso sostituire un tradizionale addolcitore con l'innovativo sistema H2O-ZERO e qual'è la differenza in termini di performance che dovrei vedere fra i due sistemi?

H2O-ZERO è la miglior alternativa al tradizionale addolcitore perchè conferisce pH stabile di catalizzazione e converte gli ioni di calcio in una nano cristallizzazione senza l'aggiunta di sodio nell'acqua. Uno ione di acqua addolcita rimuove tutto il calcio e magnesio dall'acqua e pertanto il media CWSR converte in cristalli il calcio che ne causa la calcificazione!

C'è un limite al livello di acqua dura su cui CWSR può lavorare?

Il media CWSR può trattare la durezza dell'acqua al di sopra dei 100ppm e visto che tutti i sistemi di calcolo sono basati sulla durezza a 450 ppm circa, questa è anche la ragione per la quale CWSR copre il 98% del totale delle installazioni al Mondo nella sua categoria.

Qual'è la massima temperatura di esercizio del composto?

CWSR può tollerare acqua in entrata superiore ai 90°C/194°F e non appena verrà trattata con acqua, i cristalli resteranno tali sopra i 38°C prima di riconvertirsi in ioni.

Qual'è la minima temperatura di esercizio del composto?

L'acqua può iniziare a congelare attorno ai 2°C, specialmente in climi con vento freddo. Con questo considerazione, si raccomanda che CWSR non sia soggetto a contatto di acqua al di sotto dei 4°C/39°F.

Qual'è il ph al quale normalmente lavora questo prodotto?

CWSR lavora a regime ottimale fra i 6,5 e gli 8,5 ph.

Cosa mi aspetto nel bagno?

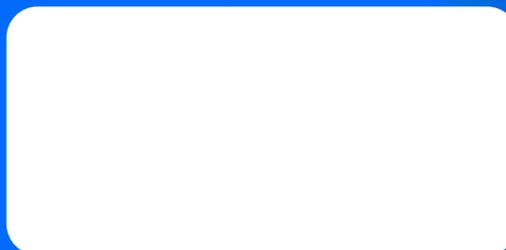
In poche settimane il calcare esistente andrà dissolvendosi nella doccia e lavandini, favorendo un incremento del flusso dell'acqua. Il calcio trattato ha una nano dimensione e non aderirà alle superfici come accade con acque non trattate.

E' un sistema rivoluzionario, perchè è . . .

Approvato per acquariofilia, uso alimentare o umano, per animali, piante, sistemi di riscaldamento o termoconvettori, ferro da stiro. In sole 2 ore si installa, non serve un punto di corrente, nessuna aggiunta di sale, nessun tubo di scarico o rubinetto e nessun sistema per il "troppo pieno" (per scarico a pavimento)

H2O-ZERO utilizzando il media CWSR trasforma gli ioni di calcio in cristalli di calcio i quali aderiscono alla cartuccia interna post filtro da sostituirsi una volta l'anno.

DISTRIBUTORE DI ZONA



H<sub>2</sub>O<sup>®</sup>  
dal 1985

**H<sub>2</sub>Ozero**



**NON CHIAMATEMI ADDOLCITORE**

INNOVATIVO SISTEMA PER IL  
TRATTAMENTO DELL'ACQUA  
CON PERLINE CWSR

# È UN PRODOTTO CONFORME a NSF 61 – DM 174/2004 DM 25/2012



**Nessuna aggiunta di sostanze chimiche**



**Nessuna fase di rigenerazione e di risciacquo**



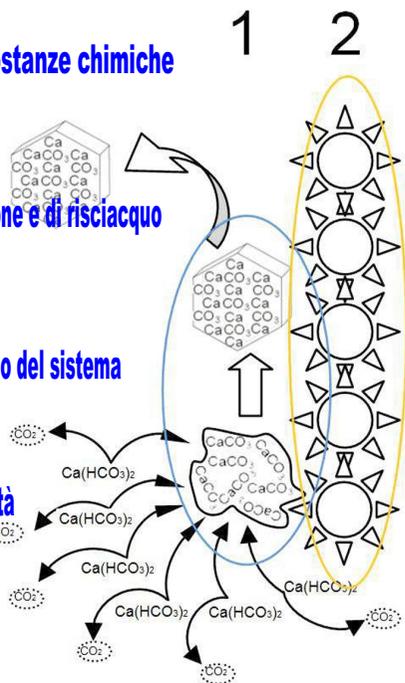
**Nessuna valvola di comando del sistema**



**Nessun impiego di elettricità**



**Nessuna manutenzione**



**NON RICHIEDE** utilizzo di sale per la rigenerazione



**RIMUOVE** i sedimenti di calcio ESISTENTI dalle tubazioni



**Costi di manutenzione estremamente ridotti**



**NON RICHIEDE** agenti chimici per la disinfezione



**E' DI DIMENSIONI COMPATTE** ed è **FAILE** da installare

Non vi sono mutamenti nella presenza in acqua di sali totali disciolti perché H2O-ZERO non rimuove o aggiunge niente all'acqua stessa. I trattamenti a scambio ionico non vengono impiegati ed il totale di sali disciolti nell'acqua resta invariato prima e dopo il trattamento.

Non ci sono cambiamenti nel pH, il valore del pH nell'acqua resta lo stesso. Questo fattore fa sì che l'acqua trattata sia indicata per quasi tutti gli usi, anche contro la corrosione (PhACT pH Advanced Crystalization Technology).

Preservazione minerale: H2O-ZERO non aggiunge sale o qualsiasi altro composto chimico all'acqua. Preserva semplicemente il contenuto di calcio e magnesio contenuto nella stessa, consentendo probabilmente il più sano trattamento possibile.



Entrambi: calcio e magnesio, sono importanti per il sistema nervoso e sono indispensabili per la corretta funzionalità dei muscoli e degli organi del corpo. H2O-ZERO previene la formazione di calcio ed aiuta anche a rimuoverne preventivamente la formazione dalla abrasione dei cristalli durante il flusso dell'acqua. Inoltre, durante il flusso, il processo H2O-ZERO diffondendosi rapidamente nell'acqua, interagisce con la superficie calcarea, facendo sì che vengano dissolti agglomerati di calcare favorendo il rilascio di una piccola quantità di CO2 che, formando micro bollicine contribuisce alla distruzione delle membrane batteriche presenti, quindi agendo come biocida specialmente negli spazi chiusi (boilers, tubi, etc.)



## APPLICAZIONI

**DOMESTICHE:** rubinetti, tubazioni, docce e bagni. Produttori di ghiaccio, lavastoviglie, asciugatrici e lavapiatti compatte

**CONDOMINIALI ed INDUSTRIALI:** centrali di calore, aria condizionata, umidificatori dell'acqua, macchine da the e caffè, sistemi per pannelli solari, sistemi di raffreddamento dell'acqua, autolavaggi.

**BOILERS:** caldaie, sistemi per acqua calda, boilers combinati, boilers per catering, piscine

H2O-ZERO trasforma gli ioni di calcio in cristalli di calcio che vengono trattenuti dalla cartuccia post filtro la quale andrà sostituita una volta l'anno o ogni sei mesi a seconda del grado di saturazione della stessa. I sistemi H2O-ZERO sono particolarmente efficaci e garantiti in caso esclusivo di fruizione e trattamento di acqua potabile.

\* le informazioni contenute nel seguente *depliant* possono cambiare senza obbligo di preavviso. per consultazioni e/o informazioni visitate il sito : [www.h2o-italia.it](http://www.h2o-italia.it)

## H2O-ZERO

L'efficienza della vita del CWSR è dai 3 ai 5 anni e dipende dalle condizioni dell'acqua.

Le perline hanno una aspettativa di durata che va dai 3 ai 5 anni (3 anni di garanzia), secondo la qualità e la purezza dell'acqua entrante fornita dal sistema.

Tutti i modelli sono specificamente pensati e garantiti su acqua potabile ed uso umano.

Tutti gli impianti devono prevedere un post filtro che possa raccogliere i cristalli di calcio e che abbia un costo ridotto per la sostituzione annuale della cartuccia stessa. Questi possono essere connessi direttamente all'unità o essere montati in remoto, secondo vari tipi di installazione.

Ecco una configurazione di calcolo del sistema

>Sotto i 450pm 1 litro di resina CWSR equivale 330 l/h con 3/4 anni di durata

>Sopra i 450ppm 1.25 litri di resina CWSR equivale a 330 l/h con 3/4 anni di durata

