



Il sistema anticalcare elettronico Supermercati



Tecnologia tedesca
Senza uso del magnetismo

Senza sale
Senza manutenzione
Senza sostanze chimiche





Vulcan: il sistema ecologico

Vulcan è il sistema ecologico per il trattamento dell'acqua che protegge tubi e apparecchiature dai depositi di ruggine e calcare. I suoi impulsi elettronici modificano il processo di cristallizzazione del calcio liquido e contrastano la capacità del calcare di aderire alle superfici. La totale assenza di sostanze chimiche rende Vulcan la soluzione ideale per il buon funzionamento di un supermercato.



I vantaggi di Vulcan per i supermercati

- ▶ Maggiore durata delle apparecchiature che usano acqua.
- ▶ Protezione dell'intero circuito idraulico.
- ▶ Tempi di manutenzione e pulizia più brevi.
- ▶ Maggiore efficienza dei circuiti dell'acqua calda.
- ▶ Meno sale e sostanze chimiche per rimuovere il calcare.
- ▶ Impedisce la formazione di nuovi depositi di calcare.



Nebulizzatori per frutta e verdura

Nebulizzatori

Gli ugelli e i filtri dei sistemi di nebulizzazione sono soggetti alla formazione di depositi di calcare. Grazie a Vulcan gli ugelli nebulizzatori su frutta e verdura si intasano di meno, i filtri durano molto più a lungo e la pressione dell'acqua è più alta, favorendo la produzione di una nebbiolina fine. I nebulizzatori richiederanno una manutenzione e una pulizia meno frequenti.



I tubi rimangono puliti e i vecchi depositi di calcare vengono disgregati progressivamente.

I degrassatori emanano meno odori e il grasso è più uniforme e meno sgradevole.



Meno depositi di calcare nelle torri di raffreddamento, che richiedono meno sostanze chimiche e una pulizia meno frequente.

avril

Installation Details
Avril Supermarket
 Location: Wren de Laville, Québec, Canada
 Model/Area: Vulcan 3000 was installed on the greenhouse water filter
 Treatment area: 2400 drops are used to water the entire production
Scale problem: after 1 year without water treatment, there was an issue with limestone building up in the irrigation system which blocked up the drops. 60% of the entire production (the grapes, 40% of the entire production (4000 lines of strawberries)) did not get an even distribution of water. It required an even distribution of water. It required parts of the irrigation system to be replaced.
Client's feedback: After 7 months with Vulcan, we're seeing more uniformity in regards to the application of water. From now on, manually adding water to the unwatered parts of each tray won't be necessary since there isn't any line blockage anymore with Vulcan as well as the service.

Installed by:
 Gestion L.L. inc.
www.cabotestudio.com

Visible results of Vulcan water treatment – before and after



Before



After

Tubo di ingresso dell'acqua di una serra

"Dopo 7 mesi dall'installazione di Vulcan abbiamo notato un enorme miglioramento in termini di distribuzione dell'acqua. In futuro non dovremo più innaffiare manualmente gli angoli delle vaschette non raggiunti dall'acqua, perché l'acqua si distribuisce uniformemente su tutta la superficie! Siamo molto soddisfatti sia di Vulcan sia del servizio di assistenza."

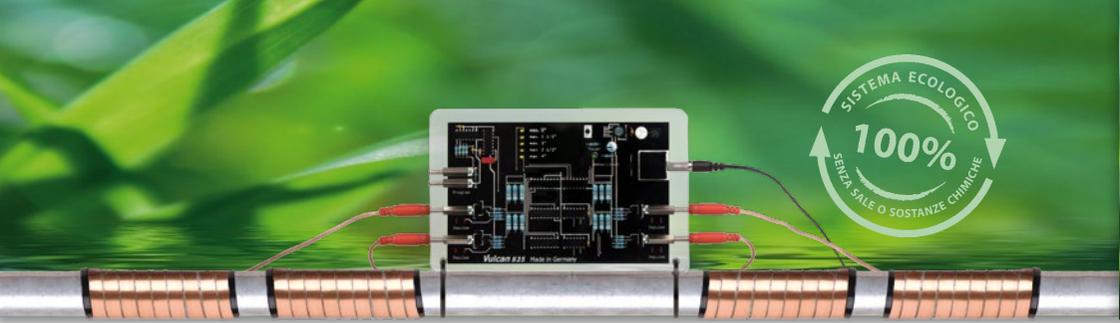
Maggiore efficienza delle macchine per la produzione di cubetti di ghiaccio.



La cucina e i bagni sono più facili da pulire. Notevole risparmio sui detersivi.

La lavastoviglie ha molto meno depositi di calcare e rimane priva di aloni più a lungo.





Vulcan Contro il calcare e la ruggine

- ✓ Riduzione del calcare nel sistema di tubature.
- ✓ Facile da installare e senza bisogno di tagliare i tubi.
- ✓ Disponibile per tubi con diametro da 1/2" e 40" (ca. 10-1000 mm).
- ✓ Adatto a tubi di qualsiasi materiale: ferro, rame, plastica, acciaio inox, PVC, PEX e tubi di materiali diversi, ecc.
- ✓ Non richiede manutenzione.
- ✓ Soluzione ecologica senza aggiunta di sostanze chimiche o sali.
- ✓ Prolunga la durata di macchine e impianti.
- ✓ I minerali importanti nell'acqua rimangono inalterati.
- ✓ Inclusione in acrilico per una lunga durata del dispositivo.
- ✓ 25 anni di garanzia internazionale.

Resultati visibili del trattamento dell'acqua con Vulcan: prima e dopo



Tubo



Degrassatore



Griglia torre di raffreddamento

Qualità Made in Germany

- ▶ Prodotto da Christiani Wassertechnik GmbH (CWT) in Germania
- ▶ Oltre 40 anni di esperienza nel trattamento fisico dell'acqua
- ▶ Disponibile in oltre 70 paesi
- ▶ Garanzia internazionale di 25 anni

