



Contro il calcare e la ruggine

Trattamento fisico dell'acqua

Condomini e grandi edifici

Vulcan è il sistema elettronico anticalcare che tratta l'acqua dura senza aggiunta di sali o sostanze chimiche



Gestire un grande edificio richiede un monitoraggio costante di tutte le apparecchiature tecniche, degli impianti igienico-sanitari, delle aree esterne, ecc. Vulcan è un prezioso aiuto in molti ambiti, che risultano così più gestibili, sostenibili e redditizi. Vulcan contribuisce a prolungare al massimo la durata delle apparecchiature alimentate ad acqua e ne riduce al minimo gli interventi di manutenzione.

La tecnologia a impulsi di Vulcan tratta l'acqua attraverso degli speciali impulsi elettronici che contrastano la capacità delle particelle di calcare di aggregarsi tra loro e di aderire alle superfici. Il calcare viene quindi portato via dall'acqua sotto forma di polvere fine.

Inoltre Vulcan dissolve i depositi già esistenti. Il processo di formazione dei depositi di calcare viene infatti invertito e il sistema di tubature torna ad essere pulito. Inoltre gli impulsi elettronici di Vulcan creano uno strato protettivo in carbonato di metallo che impedisce il fenomeno della corrosione puntiforme, a cui spesso sono soggetti i tubi in metallo.

I vantaggi

- ▶ Minore dispendio di tempo ed energia per la manutenzione di edifici e strutture
- ▶ Prestazioni più affidabili degli impianti e dei loro componenti: cucine, torri di raffreddamento, impianti di riscaldamento, ecc.
- ▶ Pulizia più rapida di bagni e cucine
- ▶ Filtri, ugelli della doccia e sanitari più puliti
- ▶ Notevole risparmio sui detersivi
- ▶ Ugelli dei tubi per l'irrigazione del giardino più puliti
- ▶ Cibi e bevande mantengono il loro sapore naturale



Vulcan dissolve i depositi già presenti nel sistema di tubature. Il processo di formazione del calcare viene infatti invertito e gradualmente i tubi tornano a essere puliti. Questo processo di eliminazione del calcare non ostruisce le tubature né i tubi di scarico, dal momento che i nuovi cristalli sono di dimensioni microscopiche e vengono portati via dall'acqua.

- ▶ Vulcan blocca la formazione di depositi di calcare nelle tubature e negli impianti
- ▶ Vulcan disinfetta gradualmente il sistema di tubature
- ▶ Vulcan protegge dai danni della ruggine e dalla perforazione

Qualità - Made in Germany



- ▶ Prodotto da Christiani Wassertechnik GmbH (CWT) Berlin
- ▶ Oltre 30 anni di esperienza nel trattamento fisico dell'acqua
- ▶ Oltre 150.000 clienti soddisfatti in tutto il mondo
- ▶ Disponibile in oltre 40 paesi



Contro il calcare e la ruggine

Installazione

Vulcan è un prodotto fai-da-te e si installa facilmente in pochi minuti senza bisogno di tagliare le tubature e senza alcun utensile.

Vulcan va installato in corrispondenza della condotta d'acqua principale, che di solito si trova vicino al contatore dell'acqua. È possibile installare Vulcan sia al chiuso sia all'aperto.



Vulcan - Contro il calcare e la ruggine

Vulcan è il sistema ecologico per il trattamento dell'acqua che protegge le tubature e gli impianti dal calcare e dalla ruggine.

- ▶ Soluzione ecologica senza uso di sostanze chimiche o sali
- ▶ Riduzione del calcare già presente nel sistema di tubature
- ▶ Massima durata degli impianti e dei loro componenti
- ▶ Gli importanti minerali presenti nell'acqua rimangono inalterati
- ▶ Inclusione in acrilico per una lunga durata del dispositivo
- ▶ Non richiede manutenzione
- ▶ 10 anni di garanzia internazionale
- ▶ Facile da installare e senza bisogno di tagliare i tubi
- ▶ Adatto a tubi con diametro da 1/2" fino a 20"
- ▶ Adatto a tubi di qualsiasi materiale: ferro, rame, plastica, acciaio inox, PVC, tubi composti di materiali diversi, PEX, ecc.



Christiani Wassertechnik GmbH (CWT)
Köpenicker Str. 154 | 10997 Berlin | Germany
Phone: +49 (0)30 - 236 077 80
www.cwt-international.com

