

HydroFLOW®

PROTEZIONE ANTICALCARE
RISCALDAMENTO E RAFFREDDAMENTO NEL SETTORE INDUSTRIALE



HYDROPATH Technology | The home of *HydroFLOW*®

PROTEZIONE ANTICALCARE PER EDIFICI NEL SETTORE TERZIARIO



I sistemi HVAC spesso presentano problemi di incrostazioni di calcare, portando ad un aumento dei costi energetici. Le incrostazioni di calcare possono anche causare blocchi, danneggiare valvole o pompe e causare effetti sgradevoli negli accessori da bagno, aumentando tempo e costi di manutenzione.

I condizionatori elettronici HydroFLOW® offrono un sistema di trattamento del calcare esistente e di prevenzione di nuove incrostazioni senza prodotti chimici.

Un singolo dispositivo HydroFLOW® può coprire un intero sistema idraulico con il suo impulso brevettato di generazione cluster che si propaga attraverso la rete idrica proteggendo sia circuiti acqua calda e sia circuiti acqua fredda, al fine di proteggere doccia, rubinetteria e raccordi (rendendoli più facili da pulire) e caldaie, boiler e scambiatori di calore.



CASO STUDIO

CASE VACANZE, FRANCIA

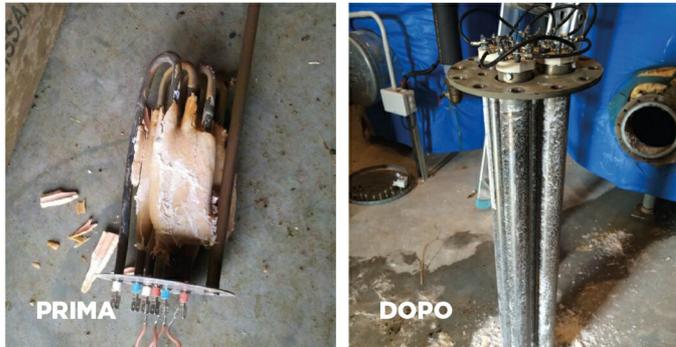
PROBLEMA

Un complesso di Case Vacanze a Bergheim, Francia, che utilizza 4 accumuli di 3000 l con riscaldatori elettrici per l'acqua calda.

Gli accumuli si riempivano di circa 200 kg/anno di incrostazioni di calcare che necessitavano di essere rimossi, con approssimativamente 5 cm di spessore di calcare sulle resistenze elettriche causando regolarmente spegnimenti.

RISULTATI

Dopo aver installato HydroFLOW®, il deposito di calcare negli accumuli è sceso a 10 kg/anno ed era di facile rimozione, i costi di manutenzione si sono ridotti di più del 50%. L'incrostazione sulle resistenze elettriche sono state ridotte di più del 95% e sono rimaste operative, risparmiando così costi di sostituzione, manutenzione, energia.



I NOSTRI CLIENTI DICONO

“Il rischio di contaminazione biologica (come la Legionella) si è ridotto fortemente con un circuito acqua pulito. I miei dubbi in merito al funzionamento di HydroFLOW® sono spariti e ha conquistato la mia fiducia al 100%”

Managing Owner, Plaza Hotel, Belgium.

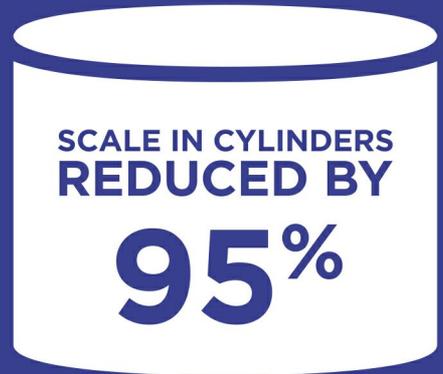
“La fontana ha cominciato a pulirsi in poche settimane. In poco più di un mese le valvole della doccia hanno migliorato il loro funzionamento, ed il flusso d'acqua è migliorato notevolmente. Raccomandiamo fortemente l'uso di HydroFLOW® a chiunque abbia problemi di calcare”.

Fire Chief, Sharonville Fire Department, USA.

RESULTS



50%



95%



**EFFICIENCY
SAVINGS**

50%

PROGETTATO PER

 **EVITARE NUOVO DEPOSITO DI CALCARE**

 **RIMUOVERE INCROSTAZIONI ESISTENTI**

VANTAGGI

- Adatto a tutti i tipi di tubazioni
- Disponibile nella serie standard fino a tubazioni di diametro esterno di 200 mm
- Non necessita di lavori idraulici o di tagli di tubazioni
- Facile installazione - no fermi impianto

DIMENSIONI APPROSSIMATIVE

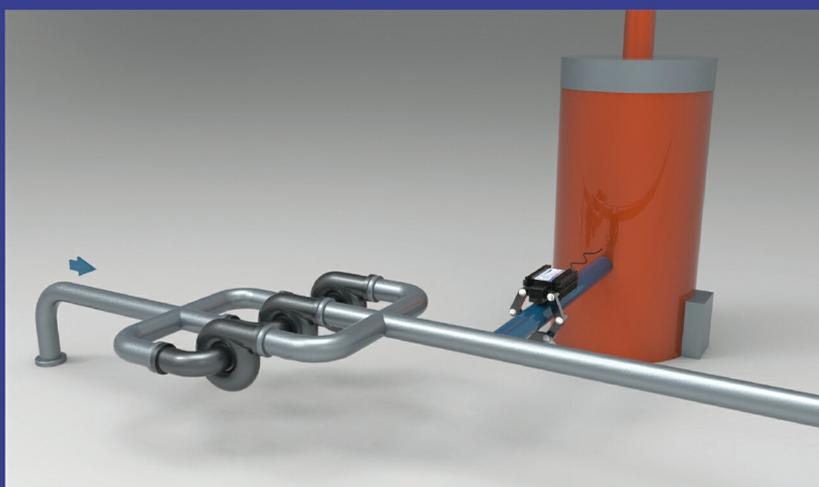
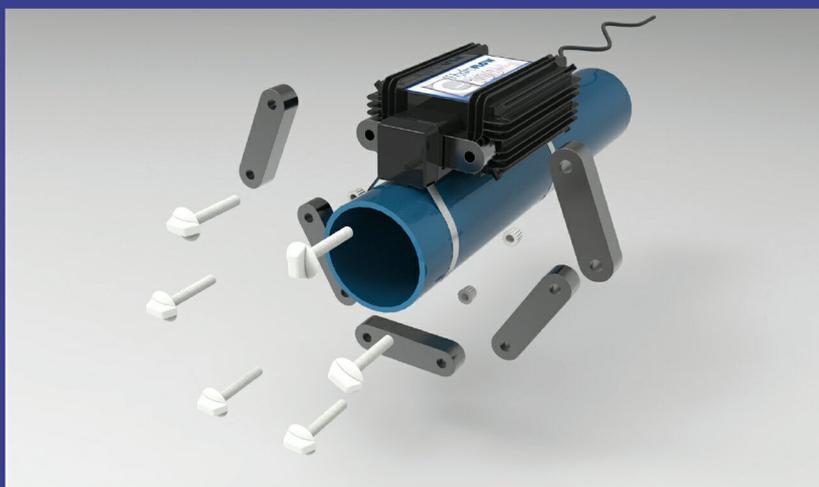
- 300 x 200 x 100 mm
- 3 metri di cavo

TIPICO PUNTO DI INSTALLAZIONE

- Ingresso acqua fredda in caldaia, allo scambiatore o al boiler
- Dopo pompe
- Vedi schema

ULTERIORI INFORMAZIONI

Per maggior dettagli sulle specifiche, installazione o informazioni generali, contattare info@hydropath-italia.it.



DA CALDAIE A TORRI EVAPORATIVE

I Dispositivi HydroFLOW® funzionano in tutto il mondo su più applicazioni, trattando incrostazioni di carbonati e non-carbonati e problemi di filtrazione in un'ampia varietà di industrie. Visita il nostro sito per maggiori informazioni.

- **Dalle case alle grandi industrie**
- **Dai centri benessere alle acciaierie**
- **Adatto ad ogni tipo di tubazione**
- **Installabile su tubazioni di diametro esterno da 15 mm fino a 1500 mm e oltre.**

