

Apparecchiatura per il trattamento di acque potabili conf. al Dm 25/2012

ZeroCal

Dosatori anticalcare per caldaie, in linea, con allarme di livello



L'acqua utilizzata negli impianti idrici contiene disciolta una certa quantità di sali di calcio e di magnesio che ne costituiscono la durezza. Riscaldando l'acqua, la durezza dà origine ad una reazione chimica con formazione di carbonato di calcio e magnesio (calcare) e anidride carbonica. Il carbonato di calcio precipita dando origine a incrostazioni su impianti e scambiatori mentre l'anidride carbonica genera effetti corrosivi all'interno dell'impianto. È necessario pertanto trattare l'acqua installando apparecchiature anticalcare e anticorrosione quali i dosatori proporzionali (UNI 8065).

Il dosaggio di prodotti a base di polifosfati, in misura proporzionale al passaggio dell'acqua (4 p.p.m.), non altera le caratteristiche di potabilità dell'acqua, mantiene solubili gli elementi che altrimenti precipiterebbero formando incrostazioni e protegge dai fenomeni di corrosione. L'installazione, semplicissima, può essere effettuata a monte dell'impianto idrico, di caldaie o boilers e a monte di lavatrici e lavastoviglie.

ZeroCal - Caratteristiche

I dosatori ZeroCal sono dosatori anticalcare per caldaie e scambiatori di calore. La forma ergonomica e gli attacchi orientabili e bidirezionali rendono l'installazione facile e veloce anche in spazi ristretti. ZeroCal non necessita di alimentazione elettrica ed è dotato di segnalatore acustico e visivo che avvisa quando è ora di effettuare la ricarica del prodotto liquido anticalcare (led giallo) e quando è ora di sostituire le batterie (led rosso).

I dosatori ZeroCal sono realizzati in polietilene e materiali plastici per uso portatile. La confezione comprende una ricarica di ZeroCal DOSE.

ZeroCal - Installazione

- Dopo aver tolto la linguetta di attivazione, montare il dosatore su tubazioni orizzontali (come fornito nella confezione).
- Qualora si intenda montare il dosatore su tubazioni verticali, dopo aver tolto la linguetta di attivazione, effettuare le seguenti operazioni:

1. Togliere la cover



2. Svitare le 4 viti



3. Estrarre il bulbo copri-girante



4. Ruotare il bulbo



5. Riavvitare le 4 viti



6. Riposizionare la cover



N.B. Per il dettaglio su come ricaricare il prodotto anticalcare e sostituire la batteria, si rinvia al manuale d'uso e manutenzione di ZeroCal.

Apparecchiatura per il trattamento di acque potabili conf. al Dm 25/2012

ZeroCal

Dosatori anticalcare per caldaie, in linea, con allarme di livello

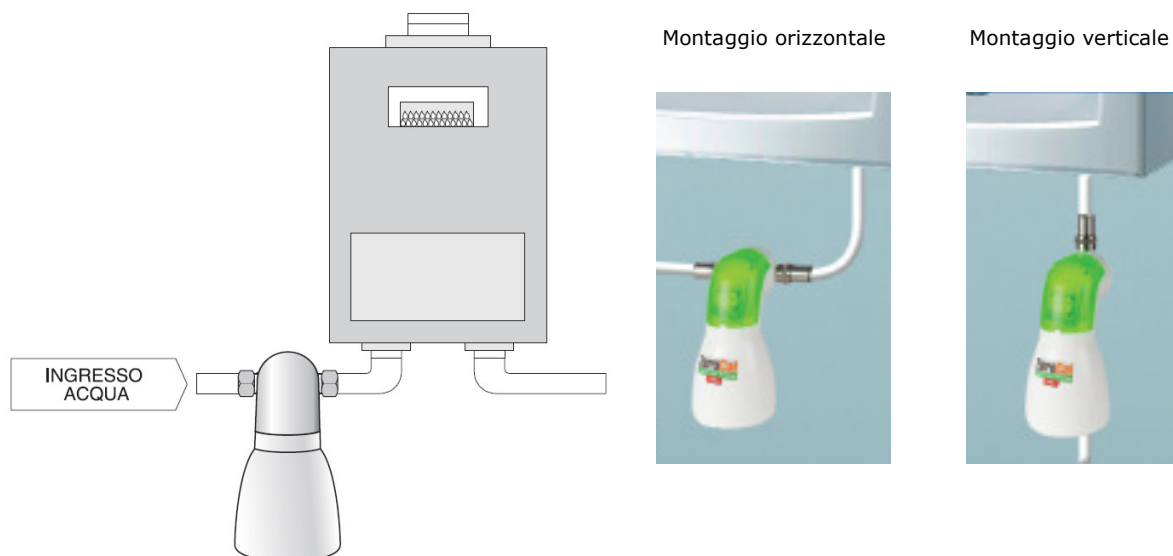
Dati tecnici

CODICE	ARTICOLO	ATTACCHI	PORTATA di ESERCIZIO min-max ($\Delta P=0,5$ bar)	PRESSIONE	DOSAGGIO ZEROCAL DOSE	SERBATOIO	MATERIALE (pompa/serbatoio)	BATTERIA	DIMENSIONI (lxhxz)	INTERASSE
105.075.00	ZEROCAL 1/2"	1/2-1/2" m	0,16-0,6m ³ /h	1,5÷6 bar	~30 mg/l	680 ml	POM/PE	3V Lito CR 2032	11x21x13,3 cm	18 cm

Ricariche anticalcare

CODICE	ARTICOLO
107.019.10	ZeroCal DOSE – Confezione da 4 flaconi da 500 ml

Schema installazione



ZeroCal

Dosatori anticalcare per caldaie, in linea, con allarme di livello

Descrizione per offerte e capitolati

ZeroCal. Fornitura e posa in opera di dosatore anticalcare tipo ZeroCal, per il trattamento anticalcare di caldaie e scambiatori di calore con dosaggio automatico del prodotto liquido ZeroCal DOSE e allarme acustico-visivo di esaurimento ricarica e batterie, nel rispetto delle normative vigenti.

La fornitura comprende:

- Serbatoio in polietilene e pompa in resina acetlica
- Raccordi girevoli
- n. 1 ricarica di ZeroCal DOSE
- Manuale istruzioni d'uso