

Apparecchiatura per il trattamento di acque potabili conforme al DM 25/2012

ZeroCal+ Pro

Dosatori proporzionali anticalcare per caldaie



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.

Il dosaggio di prodotti a base di polifosfati, in misura proporzionale al passaggio dell'acqua (< 5 ppm), 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+ Pro Caratteristiche

I dosatori ZeroCal+ Pro sono dosatori anticalcare per caldaie e scambiatori di calore. La forma ergonomica e gli attacchi orientabili rendono l'installazione facile e veloce anche in spazi ristretti. Ai tradizionali attacchi Dima, si aggiunge il nuovo attacco Dima Dual Universale che coniuga la versatilità degli attacchi Dima e Dima Verticale.

ZeroCal+ Pro non necessita di alimentazione elettrica.

I dosatori ZeroCal+ Pro sono realizzati in materiali plastici per uso alimentare. La confezione comprende una ricarica di ZeroCal+ DOSE.

ZeroCal+ Installazione

Il dosatore può essere montato su tubazioni orizzontali o verticali disponendo di n.5 differenti tipologie di installazione:

- Attacco Linea 1/2"
- Attacco Dima 1/2"
- Attacco Dima L Verticale 1/2"
- Attacco Dima 3 Universale 1/2"
- Attacco Dima Dual Universale 1/2" (disponibile da Maggio 2022)

N.B. Per il dettaglio su modalità di installazione e modalità di ricarica del prodotto anticalcare, si rinvia al manuale d'uso e manutenzione di ZeroCal+ Pro.

ZeroCal+ Pro Vantaggi

La pompa Zerocal+ Pro è la più compatta della serie Zerocal+. Il nuovo sistema di dosaggio studiato per l'immissione del prodotto Zerocal Dose all'interno della tubazione è stato brevettato per garantire una sempre maggiore sicurezza e affidabilità. L'integrazione della valvola di non ritorno sul corpo pompante garantisce una tenuta ottimale. L'utilizzo delle guarnizioni a corredo conferiscono a Zerocal+ Pro una perfetta tenuta con conseguente perfetto e preciso dosaggio del prodotto a valle di essa.

Apparecchiatura per il trattamento di acque potabili conforme al DM 25/2012

ZeroCal+ Pro

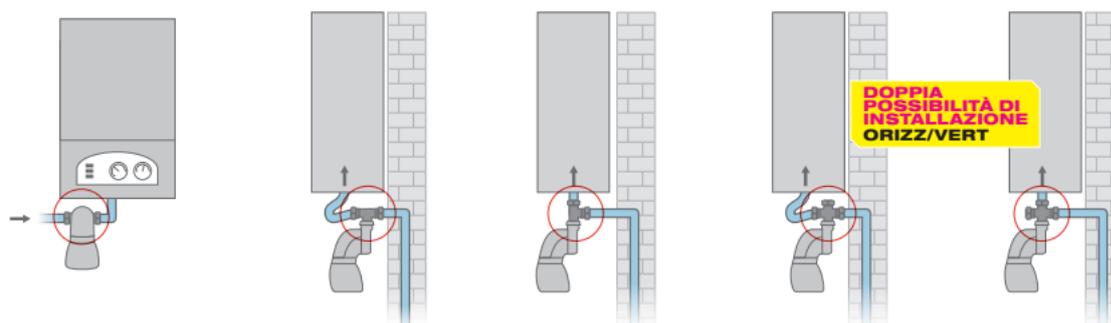
Dosatori proporzionali anticalcare per caldaie

Dati tecnici

CODICE	ARTICOLO	ATTACCHI	PORTATA di ESERCIZIO min-max ($\Delta P=0,5$ bar)	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DOSAGGIO ZEROCAL+ DOSE	SERBATOIO VOLUME UTILE	DIMENSIONI (lxhxz)	INTERASSE
105.081.20	ZEROCAL+ PRO LINEA 1/2"	1/2"-1/2" M	0,18-0,8 m ³ /h	1,3 ÷ 6 bar	< 5 ppm P205	250 gr	82*165*80 mm	76 mm
105.080.20	ZEROCAL+ PRO DIMA 1/2"	1/2"-1/2" F	0,18-0,8 m ³ /h	1,3 ÷ 6 bar	< 5 ppm P205	250 gr	8,*220*80 mm	57 mm
105.080.40	ZEROCAL+ PRO DIMA L VERTICALE 1/2"	1/2"-1/2" F	0,18-0,8 m ³ /h	1,3 ÷ 6 bar	< 5 ppm P205	250 gr	82*245*80 mm	30 mm
105.080.30	ZEROCAL+ PRO DIMA 3 UNIVERSALE 1/2"	1/2"-1/2" F	0,18-0,8 m ³ /h	1,3 ÷ 6 bar	< 5 ppm P205	250 gr	82*220*80 mm orizz. 82*245*80 mm vert.	54 mm orizz. 30 mm vert.
105.080.50	ZEROCAL+ PRO DIMA 3 UNIVERSALE 1/2"	1/2"-1/2" F	0,18-0,8 m ³ /h	1,3 ÷ 6 bar	< 5 ppm P205	250 gr	82*220*80 mm orizz. 82*245*80 mm vert.	54 mm orizz. 30 mm vert.

Temperatura Acqua: 5-30°C – Temperatura ambiente 5-50 °C

CODICE	ARTICOLO
107.019.40	ZeroCal+ DOSE - 250 g
107.019.25	ZeroCal+ DOSE - 1 Kg
107.019.30	ZeroCal+ DOSE - 5 Kg



ZeroCal+ Pro

Dosatori proporzionali anticalcare per caldaie

Descrizione per offerte e capitolati

ZeroCal+. Fornitura e posa in opera di dosatore proporzionale anticalcare per caldaie. Il prodotto liquido, dosato in misura proporzionale al passaggio dell'acqua (< 5 ppm), previene le incrostazioni e le corrosioni negli impianti sanitari. Il dosatore è completo di sistema di by-pass incorporato che permette di effettuare la ricarica senza escludere il dispositivo dall'impianto. Il dosatore si costituisce di corpo pompa in resina acetilica (POM) e serbatoio in polietilene. Risponde ai requisiti previsti da: DL 31/01 e DL 27/02; DM 174/2004; DM 25/2012; DECRETO 26/06/15; UNI-CTI 8065.

La fornitura comprende:

- Pompa in poliossimetilene (POM) e serbatoio in polietilene
- Attacchi orientabili
- n.1 ricarica di ZeroCal+ DOSE
- Manuale istruzioni d'uso