

# Zerocal+ PRO

Dosatori proporzionali anticalcare con ricarica liquida, ultracompatti per il minimo ingombro



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.

## 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.

Gli Zerocal+ PRO non necessitano di alimentazione elettrica.

I dosatori ZeroCal+ PRO sono realizzati in materiale plastico per uso alimentare.

La confezione comprende una ricarica di ZeroCal+ DOSE.

Le attrezzature sopra esposte sono realizzate con materiali di prima qualità, certificati per uso alimentare (DM 174/2004).

## Installazione

Il dosatore può essere montato su tubazioni orizzontali o verticali e dispone di 5 attacchi diversi per ogni tipologia 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"

NB. Per il dettaglio su come installare e ricaricare il prodotto anticalcare, si rinvia al relativo manuale d'uso e manutenzione.

## 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 conferisce a Zerocal+ Pro una perfetta tenuta con conseguente perfetto e preciso dosaggio del prodotto a valle di essa.

# Zerocal+ PRO

Dosatori proporzionali anticalcare con ricarica liquida, ultracompatti per il minimo ingombro

## Dati tecnici

	<b>105.080.50</b>
	Zerocal+ PRO DIMA DUAL UNIVERSALE 1/2"
Attacchi	1/2-1/2" F
Pressione (bar)	1,3+6
Portata min-max (m <sup>3</sup> /h)	0,18-0,8
ΔP (bar)	0,5
Autonomia media (m <sup>3</sup> )	11
Interasse (cm)	5,4 orizz.; 3,0 vert.
LxHxZ (cm)	8,2x22x8 orizz.;
Temperatura acqua (°C)	5-30
Temperatura ambiente (°C)	5-50
Materiale pompa	POM
Materiale serbatoio	PE

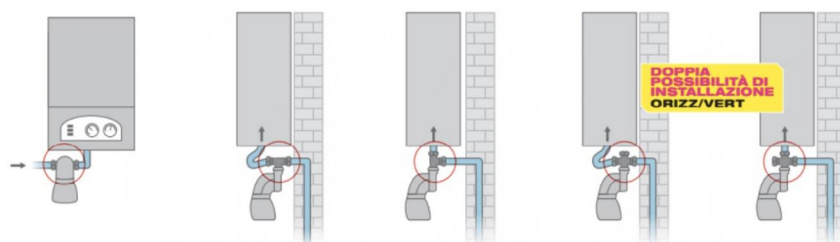
## Accessori

- 107.019.40 Fornitura e posa in opera di 250 g di prodotto liquido pronto all'uso, formulato con materie prime di grado alimentare per il trattamento anticalcare di caldaie, scambiatori di calore e impianti idrici. Per dosatori Zerocal, Zerocal Basic e Zerocal Plant.
- 107.019.25 Fornitura e posa in opera di 1 Kg di prodotto liquido pronto all'uso, formulato con materie prime di grado alimentare per il trattamento anticalcare di caldaie, scambiatori di calore e impianti idrici. Per dosatori Zerocal, Zerocal Basic e Zerocal Plant.
- 107.019.30 Fornitura e posa in opera di 5 kg di prodotto liquido pronto all'uso, formulato con materie prime di grado alimentare per il trattamento anticalcare di caldaie, scambiatori di calore e impianti idrici. Per dosatori Zerocal, Zerocal Basic e Zerocal Plant.

# Zerocal+ PRO

Dosatori proporzionali anticalcare con ricarica liquida, ultracompatti per il minimo ingombro

## Schema di installazione



## Dettagli



## Descrizione per offerte e capitolati

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