

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.

Manutenzione

Zerocal+ PRO

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

Dati tecnici

	105.081.20
	Zerocal+ PRO LINEA 1/2"
Attacchi	1/2-1/2" M
Pressione (bar)	1,3+6
Portata min-max (m ³ /h)	0,18-0,8
ΔP (bar)	0,5
Autonomia media (m ³)	11
Interasse (cm)	7,6
LxHxZ (cm)	8,2x16,5x8
Temperatura acqua (°C)	5-30
Temperatura ambiente (°C)	5-50
Materiale pompa	POM
Materiale serbatoio	PE

Accessori

107.019.10 Fornitura e posa in opera di prodotto liquido pronto all'uso da 500 ml, 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

