

# ZeroCal PLANT

Dosatori anticalcare per impianti idrici, 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 PLANT - Caratteristiche

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

### ZeroCal PLANT - 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 PLANT.

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

# ZeroCal PLANT

Dosatori anticalcare per impianti idrici, in linea, con allarme di livello

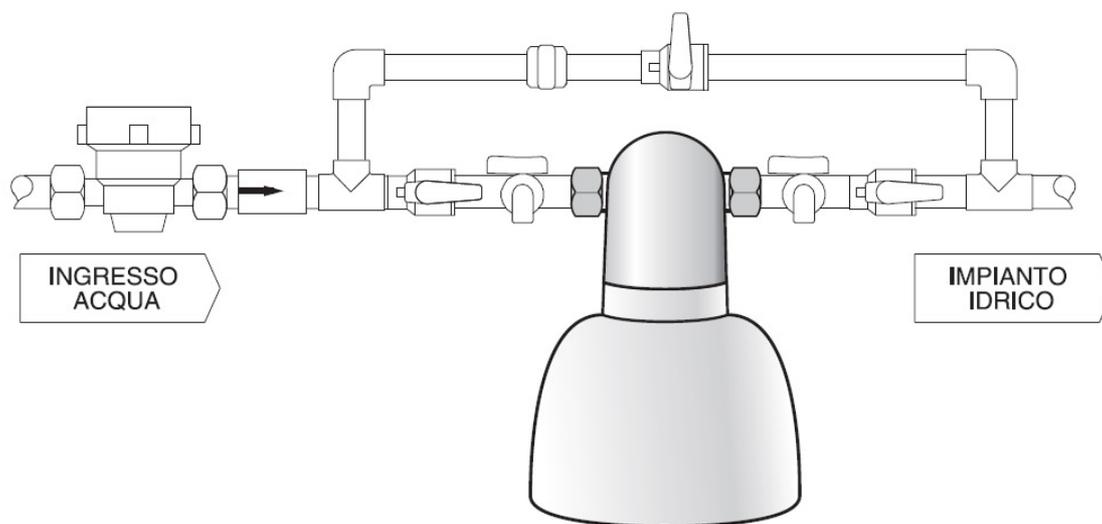
### Dati tecnici

CODICE	ARTICOLO	ATTACCHI	PORTATA di ESERCIZIO min-max ( $\Delta P=0,5$ bar)	PRESSIONE	DOSAGGIO ZEROCAL DOSE	SERBATOIO	MATERIALE (pompa/serbatoio)	BATTERIA	DIMENSIONI (l x h x z)	INTERASSE
105.077.00	ZEROCAL PLANT 1"	1"-1" m	0,18-1 m <sup>3</sup> /h	1,5÷6 bar	~17 mg/l	1300 ml	POM/PE	3V Lito CR 2032	17x22x18 cm	18 cm

### Ricariche anticalcare

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

### Schema installazione



# ZeroCal PLANT

Dosatori anticalcare per impianti idrici, in linea, con allarme di livello

## Descrizione per offerte e capitolati

---

**ZeroCal PLANT.** Fornitura e posa in opera di dosatore anticalcare tipo ZeroCal PLANT, per il trattamento anticalcare degli impianti idrici, 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 acetilica
- Raccordi girevoli
- n. 1 ricarica di ZeroCal DOSE
- Manuale istruzioni d'uso