

DOSATORE PROPORZIONALE ANTICALCARE W-CAL



Dosatore W-CAL



Comprese di ricarica

Gli impianti idrici domestici contengono un certo quantitativo di sali di calcio e magnesio, che ne determinano la durezza. Durante il riscaldamento dell'acqua si innesca un processo chimico che genera carbonato di calcio (calcare) ed anidride carbonica. Il calcare precipita depositandosi ed incrostando tutte le parti metalliche dell'impianto (ad es. lo scambiatore di calore delle caldaie) mentre l'anidride carbonica può innescare effetti corrosivi interni all'impianto.

W-CAL è la soluzione ideale a questi problemi! Grazie al suo esclusivo sistema di dosaggio, W-CAL discioglie proporzionalmente il polifosfato nell'acqua, il quale pratica un'azione "chelante" (schermatura) sui fiocchi di calcio e magnesio, evitandone la precipitazione e la conseguente formazione di depositi di calcare. Il polifosfato tende inoltre, nel tempo, ad eliminare i depositi di calcare già esistenti e, creando un sottile film protettivo sulle superfici dell'impianto, fornisce anche un'efficace protezione contro la corrosione.

Caratteristiche tecniche dosatore W-CAL:

filetto attacchi	1/2" x 1/2" F
pressione max	10 bar
portata (ΔP 0,2 bar)	2 m ³ /h
temperatura max fluido	30°C
uso	potabile/tecnico
materiale	ABS/PC/OT
autonomia	ca. 27 m ³ per ogni ricarica (2 compresse)
by-pass integrato	sì
dosaggio max	4 ppm / 4 mg/l
dimensioni	H 130 x L 65 x P 95 mm

Caratteristiche tecniche compresse di ricarica:

aspetto	comprese cilindriche bianche
composizione	polifosfato alimentare
quantità necessaria per ogni ricarica	2 compresse
quantità confezione	6 compresse
autonomia singola ricarica (2 compresse)	ca. 27 m ³
autonomia confezione (6 compresse)	ca. 80 m ³
uso	potabile/tecnico
dimensioni compressa	Ø 28 x H 16 mm

Dosatore W-CAL

Art. 0886 003 200

già fornito con prima carica
(2 compresse)

Comprese di ricarica

Art. 0886 005 101

(6 compresse)

Dosatore idrodinamico proporzionale di polifosfati alimentari per il trattamento anticalcare ed anticorrosivo negli impianti di produzione di acqua calda sanitaria ad uso domestico

Apparecchiatura per il trattamento di acque potabili conforme al D.M. 25/2012

Vantaggi:

- protegge caldaie, scambiatori di calore, boilers ecc. dal deposito calcareo e dalla corrosione
- dimensioni ridottissime
- possibilità di montaggio su tubazione orizzontale, verticale o a 45°
- ingresso acqua bidirezionale (indifferentemente da dx o da sx)
- esclusivo sistema di dosaggio proporzionale a doppio controllo: Vortex + Venturi
- by-pass incorporato per una pratica intercettazione dell'ingresso dell'acqua nel bicchiere senza interrompere la linea idrica generale
- dotato di sfera rossa galleggiante come pratico indicatore visivo dello stato di carica della soluzione
- durata di carica elevata (ca. 27 m³) grazie alle compresse ad alta concentrazione di polifosfato
- ricarica semplice e veloce grazie alle pratiche compresse ed al rapido sistema di sgancio del bicchiere

Cartuccia di ricambio per vecchio dosatore proporzionale anticalcare da 1/2" (Art. 0886 003 001)

Art. 0886 003 002

