

Echipamente de tratare a apei potabile conforme cu DM 25/2012

# ZeroCal+ Pro

Unități de dozare proporțională anticalcar pentru boilere



Apa utilizată în sistemele de apă conține o anumită cantitate de săruri de calciu și magneziu dizolvate care îi formează duritatea. Atunci când apa este încălzită, duritatea dă naștere unei reacții chimice cu formarea de carbonat de calciu și magneziu (calcar) și dioxid de carbon. Carbonatul de calciu precipită, dând naștere la depuneri de calcar pe sisteme și schimbătoare, în timp ce dioxidul de carbon generează efecte corozive în sistem. Prin urmare, este necesar să se trateze apa prin instalarea de echipamente anticalcar și anticorozive, cum ar fi unitățile de dozare proporțională.

Dozarea de produse ce conțin polifosfați se face proporțional cu debitul de apă (< 5 ppm) astfel încât să nu modifice caracteristicile apei potabile, păstrând elementele solubile care altfel ar precipita și ar forma murdărie și protejează împotriva coroziunii. Instalarea foarte simplă poate fi realizată în amonte de sistemul de apă și de boilere și în amonte de mașinile de spălat rufe și de mașinile de spălat vase.

## Caracteristicile ZeroCal+ Pro

Dozatoarele ZeroCal+ Pro sunt dozatoare anticalcar pentru boilere și schimbătoare de căldură. Forma ergonomică și cuplajele pivotante fac ca instalarea să fie rapidă și ușoară, chiar și în spații înguste. În plus față de cuplajele tradiționale Dima, există noul cuplaj Dima Dual Universal, care combină versatilitatea cuplajelor Dima și Dima Vertical.

ZeroCal+ Pro nu necesită alimentare electrică.

Dozatoarele ZeroCal+ Pro sunt fabricate din materiale plastice de calitate alimentară. Pachetul include o reumplere ZeroCal+ DOSE.

## ZeroCal+ Instalarea

Unitatea de dozare poate fi montată pe conducte orizontale sau verticale, cu 5 tipuri diferite de instalare:

- Cuplaj Linie 1/2"
- Cuplaj Dima 1/2"
- Cuplaj Dima L vertical 1/2"
- Cuplaj Dima 3 universal 1/2"
- Cuplaj Dima Dual Universal 1/2" (disponibil din mai 2022)

N.B. Pentru detalii privind modul de instalare și de reumplere a produsului anticalcar, vă rugăm să consultați Manualul de utilizare ZeroCal+ Pro.

## Avantajele Zerocal+ Pro

Pompa Zerocal+ Pro este cea mai compactă din seria Zerocal+. Noul sistem de dozare conceput pentru a introduce Zerocal Dose în conductă a fost brevetat pentru a asigura o siguranță și o fiabilitate și mai mare. Integrarea supapei de reținere pe corpul pompei garantează o etanșare optimă. Utilizarea garniturilor de etanșare care îl însoțesc conferă Zerocal+ Pro o etanșare perfectă, ceea ce duce la o dozare perfectă și precisă a produsului în aval.

Echipamente de tratare a apei potabile conforme cu DM 25/2012

# ZeroCal+ Pro

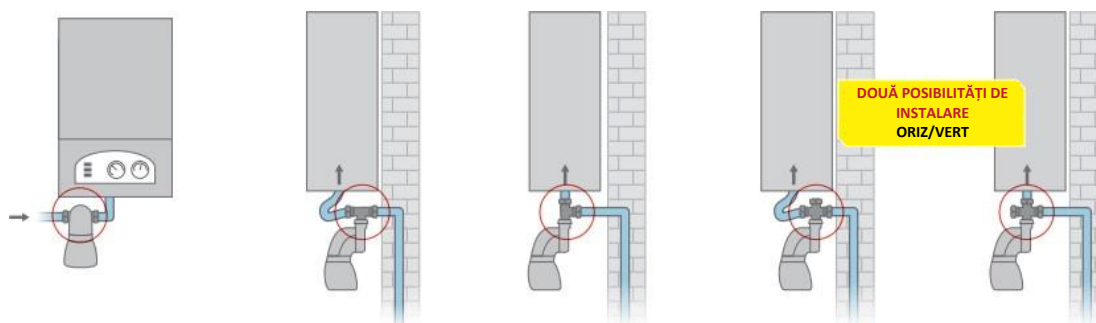
Unități de dozare proporțională anticalcar pentru boilere

## Caracteristici tehnice

| COD        | ARTICOL                              | RACORDURI   | DEBITUL NOMINAL min-max ( $\Delta P=0,5$ bar) | PRESIUNEA DE LUCRU | DOZAJ ZEROCAL+ DOSE | REZERVOR VOLUMUL UTIL | DIMENSIUNI (lxhxz)                       | DISTANȚA DINTRE AXE         |
|------------|--------------------------------------|-------------|---|--------------------|---------------------|-----------------------|--|-----------------------------|
| 105.081.20 | ZEROCAL+ PRO LINIA 1/2"              | 1/2"-1/2" M | 0,18-0,8 m <sup>3</sup> /h                    | 1,3 ÷ 6 bar        | < 5 ppm P2O5        | 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 <sup>3</sup> /h                    | 1,3 ÷ 6 bar        | < 5 ppm P2O5        | 250 gr                | 8,*220*80 mm                             | 57 mm                       |
| 105.080.40 | ZEROCAL+ PRO DIMA L VERTICAL 1/2"    | 1/2"-1/2" F | 0,18-0,8 m <sup>3</sup> /h                    | 1,3 ÷ 6 bar        | < 5 ppm P2O5        | 250 gr                | 82*245*80 mm                             | 30 mm                       |
| 105.080.30 | ZEROCAL+ PRO DIMA 3 UNIVER-SARE 1/2" | 1/2"-1/2" F | 0,18-0,8 m <sup>3</sup> /h                    | 1,3 ÷ 6 bar        | < 5 ppm P2O5        | 250 gr                | 82*220*80 mm oriz.<br>82*245*80 mm vert. | 54 mm orizz.<br>30 mm vert. |
| 105.080.50 | ZEROCAL+ PRO DIMA 3 UNIVER-SALE 1/2" | 1/2"-1/2" F | 0,18-0,8 m <sup>3</sup> /h                    | 1,3 ÷ 6 bar        | < 5 ppm P2O5        | 250 gr                | 82*220*80 mm oriz.<br>82*245*80 mm vert. | 54 mm oriz.<br>30 mm vert.  |

Temperatura apei: 5-30 °C- Temperatura ambiantă 5-50 °C

| COD        | ARTICOL               |
|------------|-----------------------|
| 107.019.40 | ZeroCal+ DOSE - 250 g |
| 107.019.25 | ZeroCal+ DOSE - 1 Kg  |
| 107.019.30 | ZeroCal+ DOSE - 5 Kg  |



# ZeroCal+ Pro

## Unități de dozare proporțională anticalcar pentru boilere

### Descriere pentru oferte și specificații tehnice

---

**ZeroCal+.** Furnizarea și instalarea unui dozator proporțional anticalcar pentru boilere. Produsul lichid, dozat proporțional cu debitul de apă (< 5 ppm), previne formarea de calcar și coroziune în instalațiile sanitare. Dozatorul este prevăzut cu un sistem de by-pass încorporat care permite reumplerea fără a scoate dispozitivul din sistem. Distribuitorul este format dintr-un corp de pompă din rășină acetală (POM) și un rezervor din polietilenă. Acesta îndeplinește cerințele: DL 31/01 e DL 27/02; DM 174/2004; DM 25/2012; DECRETO 26/06/15; UNI-CTI 8065.

Livrarea include:

- Pompă din polioximetilenă (POM) și rezervor din polietilenă
- Racorduri pivotante
- 1 rezervă de ZeroCal+ DOSE
- Manualul de instrucțiuni