

[www.caleffi.com](http://www.caleffi.com)

CALEFFI XP  
SERIE 5459

PRECISIONE  
CRISTALLINA



 **CALEFFI**  
Hydronic Solutions

# CALEFFI XP

## IL DOSAGGIO PIÙ PRECISO

**Il dosatore extra proporzionale  
che protegge e risana l'impianto  
dell'acqua calda sanitaria  
grazie all'azione dei cristalli  
di polifosfati**

**PER USO DOMESTICO**

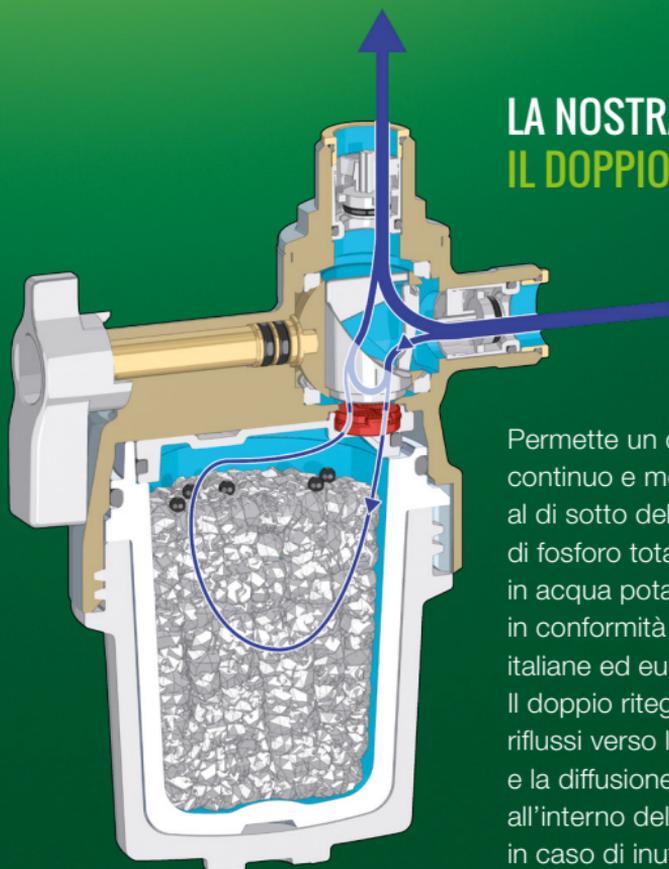
**DURATA DELLA RICARICA OLTRE 6 MESI\***

### **COSA DICE LA LEGGE**

*L'installazione del dosatore di polifosfati è regolata dal Decreto del 26 Giugno 2015, che ha introdotto l'**obbligo di trattamento chimico per ogni tipologia di impianto**, e dalla norma tecnica UNI 8065 del 2019.*

*(\*) dati riferiti ad acqua con durezza media 12° f, pH 7, temperatura 20° C ed utilizzo medio di acqua calda sanitaria*

## LA NOSTRA SCELTA IL DOPPIO VENTURI



Permette un dosaggio continuo e molto accurato al di sotto del limite massimo di fosforo totale ammesso in acqua potabile, in conformità alle normative italiane ed europee. Il doppio ritengo impedisce reflussi verso la rete e la diffusione dei sali all'interno delle tubazioni in caso di inutilizzo.

Uniti all'acqua sanitaria **formano un composto protettivo** che riveste la superficie delle tubazioni

**Contrastano le corrosioni** e limitano la **formazione del calcare**

**Mantengono le prestazioni di scambio termico** del generatore e dello scambiatore

Sono **alimentari e mantengono la potabilità dell'acqua**



ACQUA TRATTATA DA CALEFFI XP

## PERCHÉ I CRISTALLI?

Il polifosfato in cristalli unitamente alla nostra tecnologia di dosaggio permettono una durata della ricarica superiore a 6 mesi\*



## I danni causati dal calcare

*Significativa riduzione dello scambio termico e successiva rottura e malfunzionamento degli scambiatori delle caldaie*

*Tracce inestetiche e difficili da rimuovere su rubinetteria, soffioni e vasche e sviluppo di flora batterica*



## Compatto e facile da installare

*Collegamento diretto sotto alla caldaia o con raccordo flessibile*

## Presenza di polifosfati negli alimenti

BIBITE



520

LATTE



2130

TUORLO D'UOVO



13430

CIOCCOLATO



16250

Unità di misura mg/L



## Ricarica veloce

*Bastano poche operazioni per ricaricare con i cristalli e, grazie alle finestrelle trasparenti, è possibile verificarne lo stato in ogni momento*



## **IL SOTTOCALDAIA PER GLI IMPIANTI SANITARI**



RIDUCE CALCARE E CORROSIONI

MANTIENE LA POTABILITÀ DELL'ACQUA

FACILE RICARICA

ROBUSTO CORPO IN OTTONE

MINOR NUMERO DI RICARICHE

# LA COPPIA PERFETTA



Per una protezione completa degli impianti domestici è possibile abbinare sotto la caldaia il **filtro defangatore Caleffi XS®** sul ritorno dell'impianto di riscaldamento.

## GAMMA PRODOTTI

**545950**

Dosatore di polifosfati sottocaldaia



**F0001503**

Ricarica polifosfati in cristalli



**CALEFFI S.p.A.**

S.R. 229, 25

28010 Fontaneto d'Agogna (NO)

Tel. +39 0322 8491

info@caleffi.com

[www.caleffi.com](http://www.caleffi.com)

© 2021 Copyright Caleffi



**CALEFFI**  
Hydronic Solutions