

POLIFEMO®

Dosatore di polifosfati e silicati in sfere

Doser of polyphosphates and silicates in balls



Code	Size
520150	DN 15

POLIFEMO®



Code	Size
520151	DN 15

POLIFEMO® PLUS
with stop water system
 **FOCUS 2**

PROTEGGE da CALCARE
PROTEGGE dalla CORROSIONE
FILTRA le impurità

3 in 1

PROTECTS from LIMESTONE
PROTECTS from CORROSION
FILTERS the impurities

Il dosatore di polifosfati viene installato sulle tubature che portano l'acqua nella caldaia (e in altre apparecchiature quali lavatrici e lavastoviglie) per ridurre la presenza di calcare. I polifosfati rilasciati dal dosatore creano una pellicola di protezione nelle tubature, utile a evitare la corrosione causata dal calcare.

Polyphosphate doser has to be installed on the pipes which supply water to the boiler (and to other appliances such as washing machines and dishwashers) to reduce the presence of limestone. The polyphosphates released by the doser create a protection film in the pipes, useful to avoid the corrosion caused by limestone.

Protegge da calcare e corrosione di acque aggressive / Protects from limestone and corrosion of aggressive water:



Caldaie murali
Boilers



Scaldabagno
Water heaters

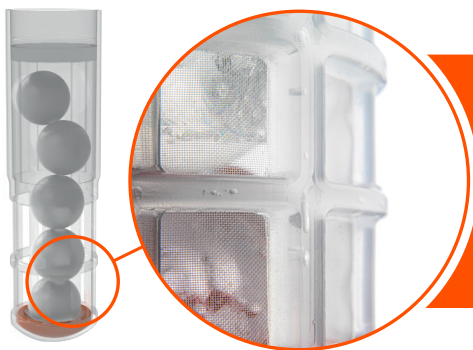


Lavatrici
Washing machines



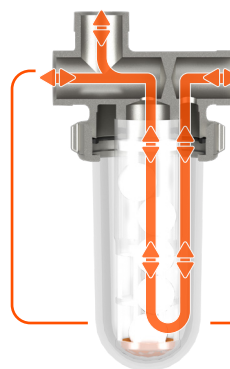
Lavastoviglie
Dishwashers

MADE IN ITALY



Cartuccia di polifosfati con filtro integrato, MAGLIA DA 100 µm in ottemperanza alla norma UNI 8065.

Polyphosphate cartridge with integrated filter, 100 µm filtering mesh in compliance with UNI 8065 standard.



Filtrazione e dosaggio garantiti *
Filtration and dosing guaranteed

PASSAGGIO di tutta l'acqua dell'impianto FORZATO ALL'INTERNO DEL BICCHIERE

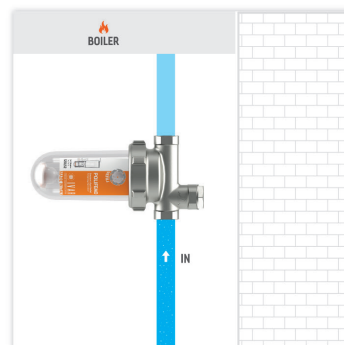
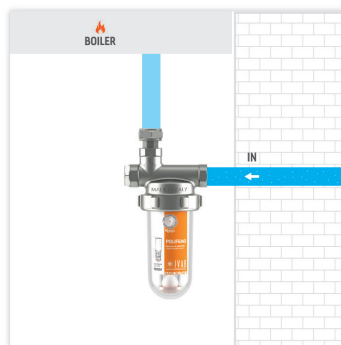
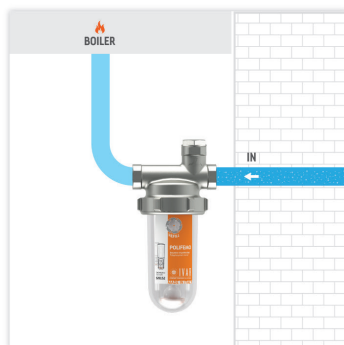
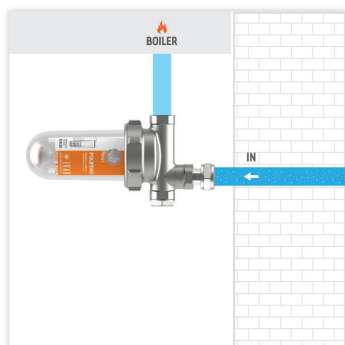
The whole plant water is FORCED to PASS inside of the glass

⊕ PLUS

- **AZIONE ANTICALCARE:** il dosaggio di fosfati impedisce la precipitazione di carbonati di calcio e di magnesio.
- **AZIONE PROTETTIVA ALLA CORROSIONE,** tramite dosaggio di silicati.
- **AZIONE FILTRANTE** con maglia da 100 µm in ottemperanza alla norma UNI 8065.
- **Indicatore di livello** con bicchiere trasparente per una più facile ispezione (vedi ⊕ **FOCUS 1**).
- **ROBUSTEZZA E AFFIDABILITÀ:** calotta in ottone che assicura massima resistenza ai colpi d'ariete.
- **AZIONE FILTRANTE CON RILASCIO DI FOSFATI E SILICATI** garantita in tutte le 4 posizioni di installazione, grazie al passaggio dell'acqua forzato all'interno del bicchiere.
- **4 POSIZIONI DI INSTALLAZIONE.** Ove è possibile è preferibile utilizzare la posizione verticale per una corretta visualizzazione dell'indicatore di livello.

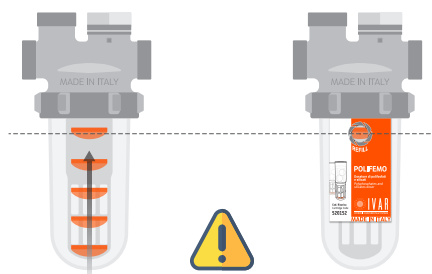
⊕ PLUS

- **LIMESCALE ACTION:** phosphate dosage prevents precipitation of calcium and magnesium carbonates.
- **PROTECTIVE ACTION AGAINST CORROSION** thanks to silicate dosage.
- **FILTERING ACTION** by 100 µm mesh in compliance with the UNI 8065 standard.
- **Level indicator** with transparent glass for easy inspection (see ⊕ **FOCUS 1**).
- **ROBUSTNESS and RELIABILITY:** the brass cap ensures high resistance to water-hammer shock
- **FILTERING ACTION WITH RELEASE OF PHOSPHATES AND SILICATES** guaranteed in all 4 installation positions because the water is forced to pass inside the glass.
- **4 INSTALLATION POSITIONS.** When possible it is preferable to use the vertical position for a correct display of level indicator.



⊕ FOCUS 1

Indicatore di livello
Level indicator



Attenzione al galleggiante arancione

Cambia la cartuccia quando il galleggiante compare nell'occhio di POLIFEMO®

Mind the orange float

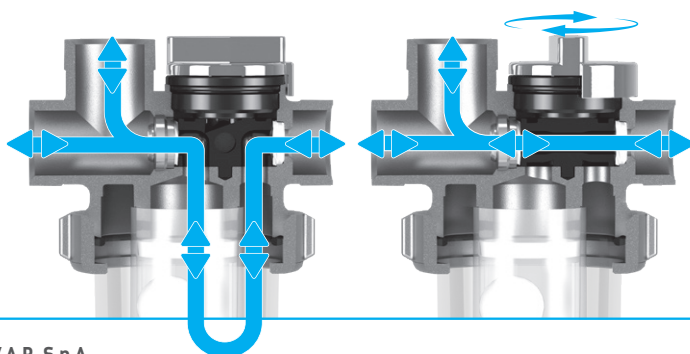
Replace the cartridge when the float appears in POLIFEMO®'s eye

⊕ FOCUS 2

Sistema STOP WATER
STOP WATER system

L'unico dosatore che permette la sostituzione della cartuccia di polifosfati ad impianto funzionante grazie al SISTEMA DI BYPASS BREVETTATO.

The only dosing device that allows to replace the polyphosphates cartridge when the system is working, thanks to the PATENTED BYPASS SYSTEM.



*Attenzione: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.