

Dosatore di polifosfati in cristalli

Art. 9083 – 9086



100% MADE IN ITALY 

Utilizzo

I dosatori di polifosfati Pintossi + C sono stati progettati per essere installati sulle tubature che portano l'acqua a **caldaie e scaldabagni** o in altri apparecchi come **lavatrici e lavastoviglie** per **ridurre la presenza di calcare**, rendendosi molto utile in impianti con acqua particolarmente dura. Questi dosatori grazie al rilascio di polifosfati nel fluido, garantiscono una **protezione costante e duratura** di tutti i componenti interni dei vari apparecchi presenti dell'impianto, che possono essere aggrediti e corrosi dall'azione del calcare. Le caratteristiche dell'acqua ed in particolare la sua durezza, derivante dalla quantità di sali di calcio e magnesio, per effetto dell'innalzamento della temperatura, causano incrostazioni di calcare che si verificano specie lì dove c'è un importante sbalzo termico.

I polifosfati creano una pellicola di protezione all'interno delle tubature, impedendo in tal modo la precipitazione di questi carbonati di calcio e magnesio.

I fosfati e i polifosfati sono delle sostanze inorganiche molto spesso utilizzate anche in ambito alimentare per esaltare determinate caratteristiche dei cibi, quindi assolutamente sicure.

I dosatori vengono forniti completi della prima ricarica.

L'art. 9083 è provvisto di guarnizioni.



Gamma prodotti

Art.9086	Dosatore proporzionale polifosfati con attacchi 1/2" femmina per caldaia/scaldabagno
Art.9083	Dosatore polifosfati con attacchi verticali 3/4" per lavatrice/lavastoviglie
Art.9084	Ricarica cristalli di polifosfati

Caratteristiche tecniche

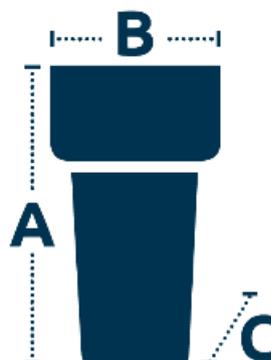
Fluido:	Acqua
Temperatura max esercizio:	45°C
Pressione max esercizio:	5 bar
Portata:	1300 l/h

Materiali

Corpo:	Polipropilene atossico
Tappo di chiusura:	Polipropilene atossico
Connessioni:	Ottone CW614N (art.9086)

Dimensioni

ART.	A	B	C
9083	170	95	95
9086	170	95	95



Installazione

Il Decreto Ministeriale 25 del 26 giugno 2015 dichiara l'**obbligatorietà di installazione di un dosatore di polifosfati** a prescindere da che tipo di utilizzo si faccia del generatore di calore, sia solo per acqua calda o anche per il riscaldamento. Questo riguarda sia il caso di nuovi impianti termici di ristrutturazioni o di interventi parziali.

ART.9086

Il dosatore art.9086 è particolarmente indicato per essere installato in apparecchi quali caldaie e scaldabagni. È importante installare il dosatore all'ingresso dell'acqua fredda alla caldaia. Il dosatore è composto da una ghiera e attacchi in ottone che lo rendono particolarmente resistente a pressioni elevate.

Per eseguire una corretta installazione, seguire le seguenti indicazioni:

1. Chiudere il rubinetto di alimentazione;
2. Avvitare la connessione posta nella parte superiore del dosatore alla connessione della caldaia;
3. Aprire il rubinetto di alimentazione.

ART.9083

Il dosatore art.9083 è particolarmente indicato per essere installato in apparecchi quali lavastoviglie e lavatrici, grazie alle sue dimensioni molto compatte. Il dosatore deve essere installato tra il rubinetto di alimentazione dell'acqua alla lavatrice/lavastoviglie e quest'ultima.

Per eseguire una corretta installazione, seguire le seguenti indicazioni:

1. Chiudere il rubinetto di alimentazione;
2. Avvitare, usando le guarnizioni fornite, la connessione posta nella parte superiore e inferiore del dosatore alle tubature;

Aprire il rubinetto di alimentazione.

Manutenzione

Grazie al contenitore trasparente le operazioni di controllo e ispezione dei dosatori di polifosfati Pintossi+C sono particolarmente semplici. È consigliato effettuare periodicamente un'ispezione del dosatore per monitorare il livello di polifosfati all'interno del contenitore. Se il livello è basso è infatti necessario effettuare un'operazione di aggiunta di polvere o cristalli di polifosfati per mantenere attiva l'azione protettiva.

Indicativamente una ricarica può avere una durata di circa 6/12 mesi in base alla frequenza di utilizzo dell'apparecchio sul quale è installato.

Il dosatore utilizza cristalli di polifosfati e può essere ricaricato grazie alle ricariche art. 9084.

Per effettuare un'operazione di ricarica, seguire le seguenti istruzioni:

1. Chiudere il rubinetto di alimentazione per impedire il passaggio del fluido nel dosatore;
2. Svitare la ghiera e sganciare il contenitore;
3. Svuotare il contenitore dai residui;
4. Inserire la ricarica art.9084;
5. Richiudere il contenitore

Riaprire il rubinetto di alimentazione.



Installazione

- Il dosatore deve essere installato da un tecnico qualificato.
- Prima dell'installazione o manutenzione, verificare che il circuito sia isolato.
- Installare il dosatore art.9086 sul circuito di ingresso dell'acqua fredda in caldaia e il dosatore art.9083 sull'alimentazione della lavatrice/lavastoviglie.
- Assicurarsi che vi sia un accesso adeguato in caso di manutenzione o riparazione.
- Assicurarsi che l'impianto sia fatto a regola d'arte prima di procedere con l'installazione del dosatore.
- In caso di pressione superiore ai 3 bar sarà necessario installare un riduttore di pressione a monte del dosatore.
- In caso di presenza di colpi d'ariete sarà necessario installare un ammortizzatore per colpo d'ariete.
- Utilizzare solo parti originali e solo le ricariche fornite da Pintossi+C.

Il produttore non è responsabile per qualsiasi danno causato a persone, animali e cose nel caso di utilizzo inappropriato o non in accordo con le istruzioni fornite. Il produttore è altresì esente da qualsiasi responsabilità nei casi specifici qui sotto indicati:

- Rispetto totale o parziale delle istruzioni di montaggio e manutenzione.
- Temperatura di utilizzo non corretta.
- Aumenti oltre i limiti della pressione o colpi di ariete.
- Uso di parti non originali.

Negligenza nella manutenzione ordinaria e straordinaria.