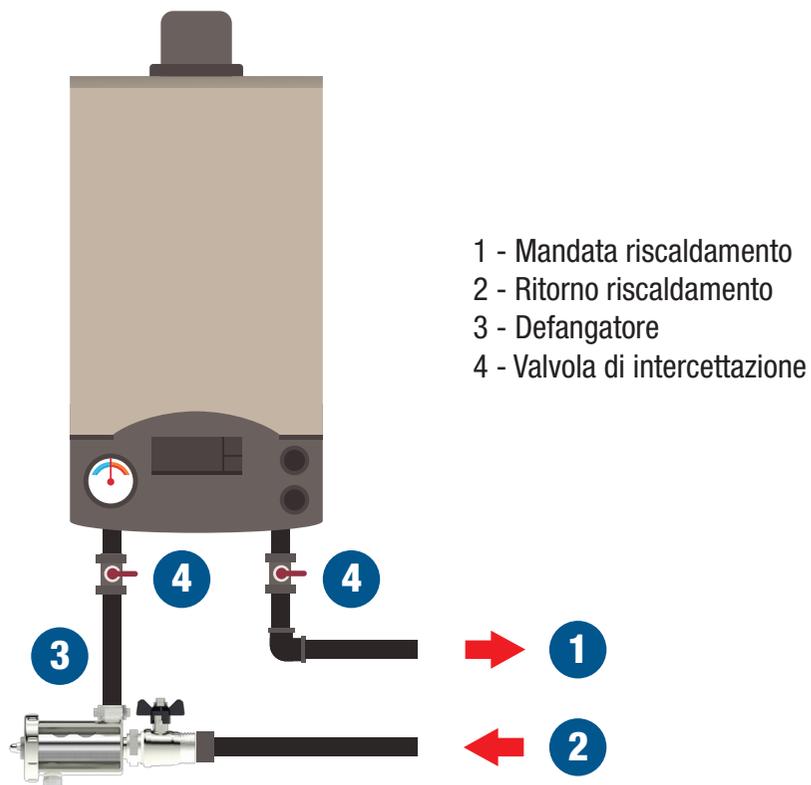


Installazione

Il defangatore X2 OMEGA deve essere installato sulla linea di ritorno in caldaia dell'impianto di riscaldamento a monte della pompa di circolazione, con gli attacchi "a squadra" a 90°, ovvero con l'ingresso e il corpo del defangatore orizzontale, l'uscita verticale verso l'alto e scarico verso il basso.



Garanzia

Per la presente apparecchiatura vale la garanzia di legge. Ogni utilizzo o installazione fatti in contrasto con il presente manuale determina il decadere della garanzia e della responsabilità di Crea srl



CREA WATER

X2 OMEGA

Filtro Defangatore Magnetico

**BREVETTO
DI
INVENZIONE**

Possibile installazione
sia orizzontale che verticale

**MADE IN
ITALY**



Descrizione

Il defangatore X2 OMEGA è dotato di una rete interna da 800 micron che è saldata alla struttura in acciaio inox (OMEGA) che permette di dare un flusso obbligato ed efficace. La forma divide il corpo in un vano inferiore e uno superiore.

LA CAPACITÀ FILTRANTE A PARITÀ DI VOLUME È MOLTO ELEVATA.

Caratteristiche



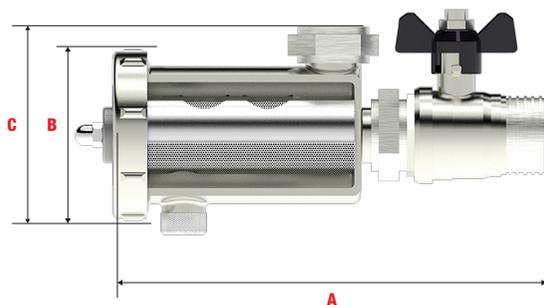
- | | | |
|--|------------------|-------------------|
| 1 - Ingresso con valvola a sfera da 3/4 | 6 - Magnete | 10 - Omega |
| 2 - Uscita con codolo e ghiera girevole da 3/4 | 7 - Coprimagnete | 11 - Tapo magnete |
| 3 - Scarico con tappo da 3/8 | 8 - Coperchio | |
| 4 - Rete filtrante 800 µm | 9 - Ghiera | |
| 5 - Foro di decantazione | | |

Materiali

- | | |
|---|--|
| - Corpo, raccordi e valvola in ottone nichelato | - Omega in acciaio inox |
| - Magnete in Neodimio da 12800 Gauss | - Anello di tenuta in Nylon fibra di vetro |

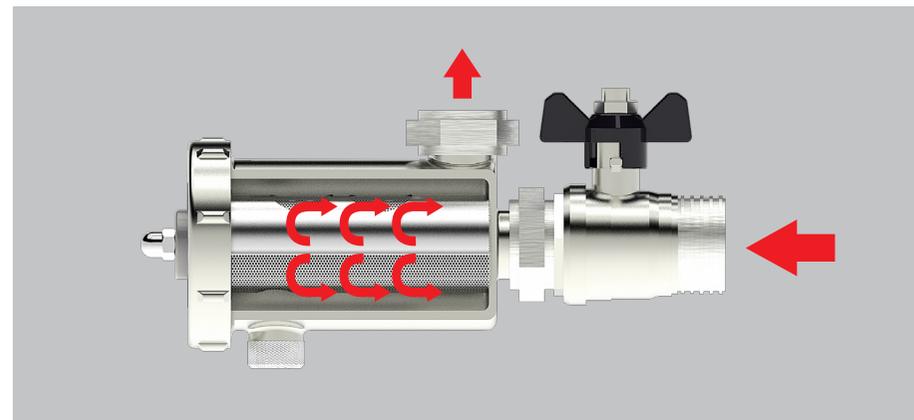
Dimensioni

Ingresso	3/4" M
Uscita	3/4" F
Portata max (lt/h)	1300
Pressione max (bar)	10
Perdita di carico (bar)	0,2
Grado di filtraz. /µm	800
A (mm)	185
B (mm)	68
C (mm)	85



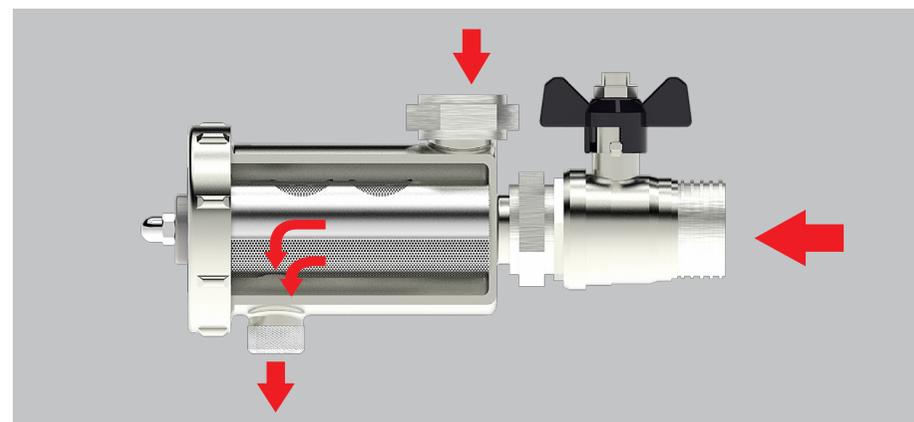
Fase Esercizio

L'acqua entra nel defangatore tramite la valvola a sfera (1), i sedimenti ferrosi contenuti nell'acqua sono attratti e si depositano sulla superficie del copri magnete (7). I sedimenti non ferrosi sono trattenuti dalla rete inox e spinti attraverso il foro (5) verso il vano di decantazione. La struttura dell'OMEGA non permette alle particelle ferrose e non di poter risalire verso l'alto.



Fase Scarico

La procedura per un corretto lavaggio del defangatore è semplice e consiste nel chiudere la valvola di entrata (1), rimuovere completamente il magnete (6), aprire completamente il tappo di scarico e riaprire la valvola di entrata (1) fino a quando non esce acqua pulita. La pulizia della rete inox e dell'intero defangatore è ottimale perché il lavaggio avviene in controcorrente (l'acqua che fluisce dalla caldaia) ed equicorrente attraverso l'ingresso.



Pulizia Straordinaria

E' possibile effettuare una pulizia totalmente in controcorrente: spegnere momentaneamente la caldaia, chiudere la valvola in ingresso, estrarre il magnete, aprire la valvola di reintegro acqua di impianto e aprire lo scarico del defangatore. Tenere aperto lo scarico fino a quanto l'acqua non uscirà pulita.