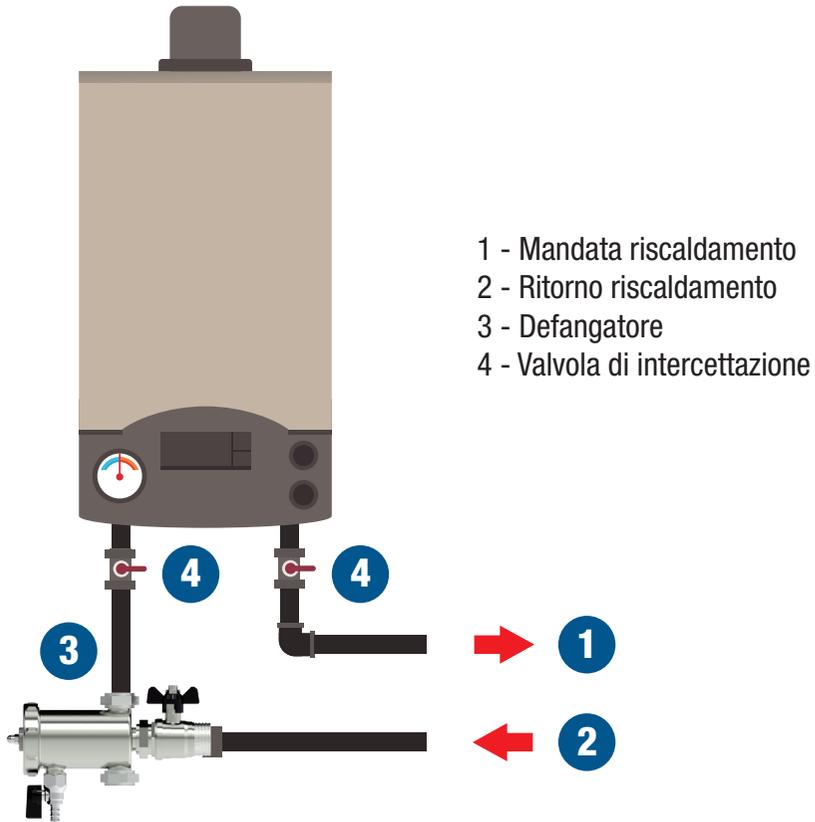


Installazione

Il defangatore X6 OMEGA deve essere installato sulla linea di ritorno in caldaia dell'impianto di riscaldamento a monte della pompa di circolazione.

QUATTRO POSSIBILI POSIZIONI DI INSTALLAZIONE



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



CREAWATER

X6 OMEGA

Filtro Defangatore Magnetico

BREVETTO
DI
INVENZIONE

MADE IN
ITALY

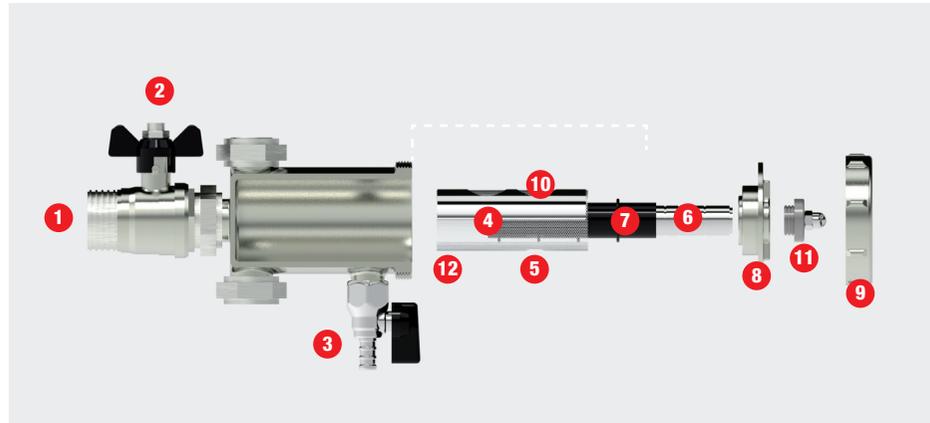


Descrizione

Il defangatore X6 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 CAPACITA' FILTRANTE A PARITA' DI VOLUME E' MOLTO ELEVATA

Caratteristiche



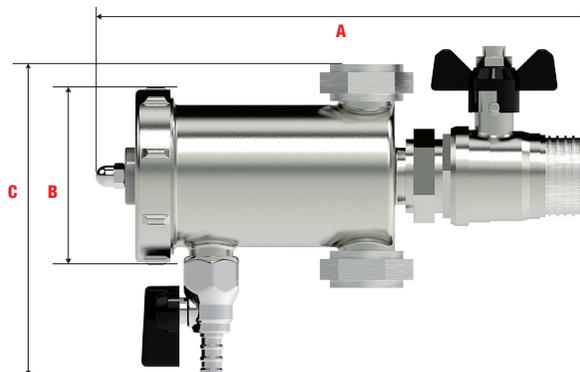
- | | | |
|--|--------------------------|--------------------------------------|
| 1 - Ingresso con valvola a sfera da 3/4 | 5 - Foro di decantazione | 9 - Ghiera |
| 2 - Uscita con codolo e ghiera girevole da 3/4 | 6 - Magnete | 10 - Omega |
| 3 - Valvola a sfera di scarico | 7 - Coprimagnete | 11 - Tappo magnete |
| 4 - Rete filtrante 800 µm | 8 - Coperchio | 12 - Vano per decantazione sedimenti |

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	300 e 800
A (mm)	185
B (mm)	68
C (mm)	130

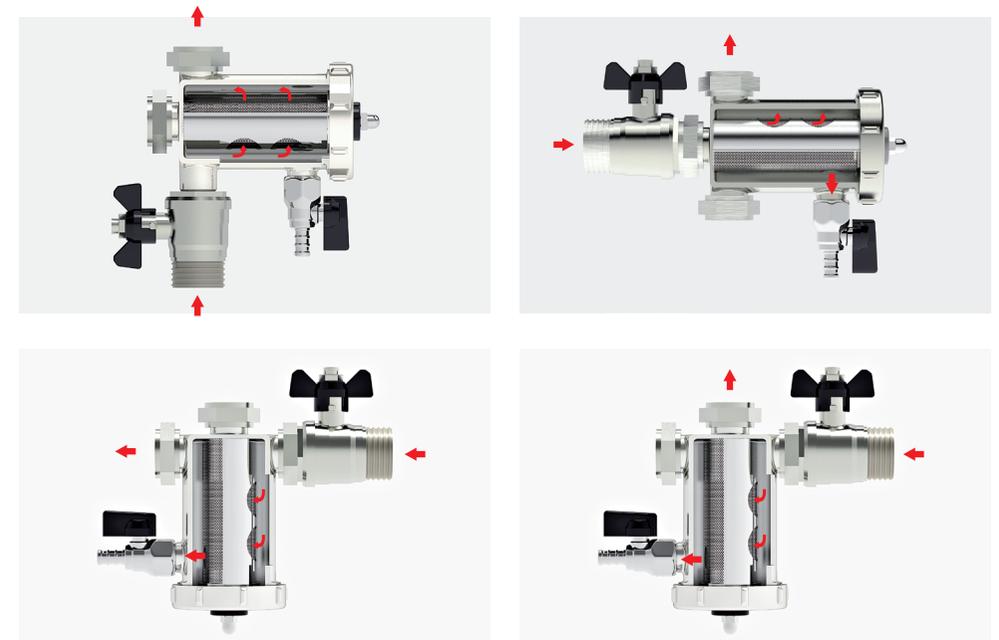


Fase esercizio

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 coprimagnete (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 o passare nel vano a ridosso del foro (5)

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 la valvola 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 la valvola di scarico del defangatore. Tenere aperto la valvola di scarico fino a quanto l'acqua non uscirà pulita.