

Istruzioni per l'uso

Gentile installatore, grazie per avere scelto il nostro defangatore magnetico.

Manuale di utilizzo

Questo manuale descrive nel dettaglio la funzione del prodotto e le operazioni di installazione. Prima dell'utilizzo La preghiamo di leggere questo manuale attentamente in ogni sua parte. L'azienda si riserva il diritto di modificare l'attuale versione senza preavviso.

AVVERTENZA

Il filtro magnetico contiene una potente barra magnetica che esercita un forte campo magnetico. Prestare sempre attenzione durante l'installazione e la manutenzione. Non posizionare mai la barra vicino a dispositivi elettronici, poiché potrebbe danneggiarne il funzionamento. Non avvicinare a Pacemaker, il prodotto non deve essere installato da persone con problemi cardiaci. Pericolo di morte.



Utilizzo del prodotto

Il defangatore magnetico si installa nei sistemi di riscaldamento e nei sistemi solari al fine di separare in modo permanente le particelle di sporcizia grazie ai magneti, ed eliminare altre eventuali impurità.

Elimina il rumore del dispositivo, riduce la perdita di efficienza ed evita i danni causati dalla combustione a secco. Il defangatore è studiato per separare le tracce di particolato dall'acqua del dispositivo e per eliminarle dal sistema in un modo controllato. In questo modo si evita che le particelle contaminanti finiscano nella caldaia e nella pompa di circolazione, causando il malfunzionamento del sistema.

Principio di funzionamento

1. Nel centro del defangatore è installato un magnete 9000 Gauss. Quando l'acqua scorre all'interno del corpo del defangatore, le impurità polarizzate vengono magnetizzate.
 2. Le impurità polarizzate si formano a causa della tendenza dei tubi ad arrugginire. L'eccessivo accumulo di queste impurità magnetiche all'interno delle tubazioni pregiudicano l'ottimale efficienza della macchina.
- Il defangatore magnetico in plastica lavora con una funzione di doppia filtrazione: può filtrare sia particelle magnetiche che particelle non magnetiche.

Componenti

Dopo aver aperto la confezione, controllare tutte le parti secondo il seguente elenco.

Collegamento girevole: consente di collegare facilmente il filtro alla connessione G3/4" M della caldaia

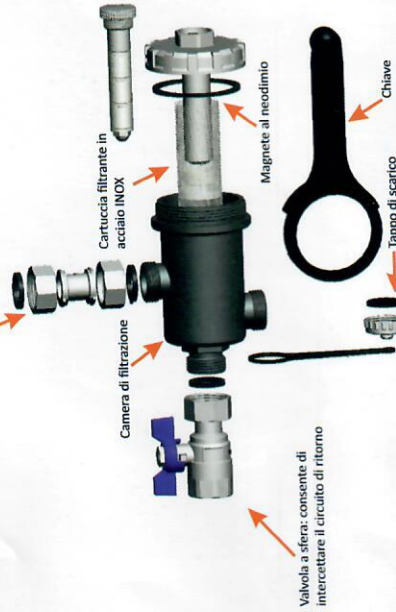


Diagramma schematico del principio di funzionamento del prodotto



Magneti

Con il magnete separabile dal defangatore, la pulizia periodica è più semplice e conveniente: aprire la valvola di drenaggio, estrarre il magnete esercitando una leggera pressione, senza svitare il coperchio, e la pulizia è completata.