

MAGNETICO

DEFANGATORE "COMPATTO"



FUNZIONE

Fango, sabbia e sostanze ferrose si depositano all'interno dell'impianto a circuito chiuso e della caldaia.

Il defangatore **MAGNETICO** **IVR** separa queste impurità, assicurando una migliore e più duratura vita della caldaia, una migliore efficienza dell'impianto termico e minori costi di gestione.

VANTAGGI

- Camera separata per la raccolta impurità: i detriti non possono tornare in circolo garantendo un Kv costante nel dispositivo
- Funzionamento ciclonico e centrifugo: assicura una velocità costante dell'acqua e bassa perdita di carico
- Configurabile in linea o a 90 gradi
- Magneti interni su ghiera scorrevole: separano le particelle ferrose automaticamente
- Valvola di scarico con portagomma e tappo di sicurezza: pulizia semplice ed immediata
- Smontabile e lavabile in ogni sua parte
- Raccordi in ottone a doppia calotta con guarnizioni EPDM


L'effetto è

CICLONICO

MAGNETICO

DEFANGATORE CICLONICO


CARATTERISTICHE

MAGNETICO  presenta internamente una **DOPPIA CAMERA**: l'acqua sporca entra nella **PRIMA CAMERA** e attraverso un movimento **CICLONICO** le impurità vengono spinte sulle pareti, dove, grazie a speciali fenditure, entrano nella **SECONDA CAMERA** e da questa, attraverso la forza del **MAGNETE**, vengono trattenute nella parte bassa.


Le 2 **CAMERE** sono isolate una dall'altra, quando le particelle di sporco entrano nella seconda camera non possono tornare nella prima.

Lo svuotamento periodico delle impurità viene effettuato semplicemente aprendo il rubinetto di scarico senza dover chiudere l'impianto.

DIMENSIONI

MAGNETICO di  è compatto, completo di rubinetto di scarico e portagomma e può essere installato sia in linea sia a 90°.

INSTALLAZIONE

L'installazione di **MAGNETICO**  è semplice e veloce, grazie ai raccordi a calotta da 3/4", al tappo e alla valvola di scarico con portagomma e tappo di sicurezza.



CODICE	Ø	DESCRIZIONE
190907000	3/4"	Defangatore magnetico sottocaldaia

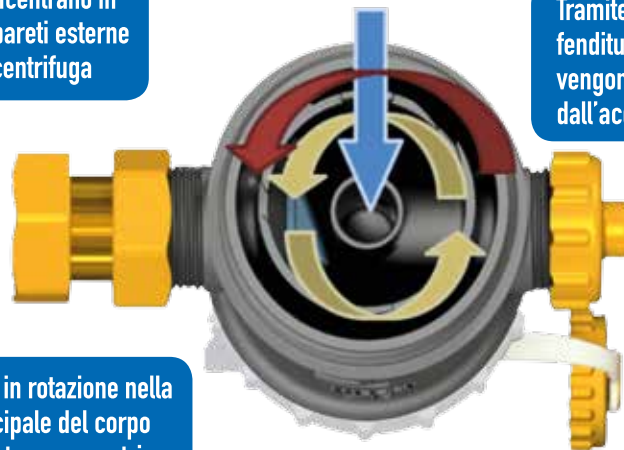
Le impurità si concentrano in prossimità delle pareti esterne grazie alla forza centrifuga

L'acqua depurata viene prelevata nella zona centrale della camera

Tramite alcune fenditure le impurità vengono separate dall'acqua

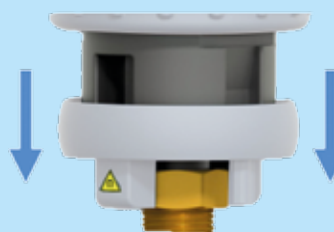
L'acqua da trattare entra nella connessione

Viene messa in rotazione nella camera principale del corpo tramite opportune geometrie

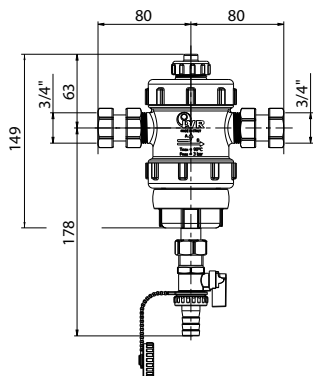


Le particelle di sporco si raccolgono nel serbatoio sottostante dove la presenza dei magneti contribuisce ad incrementare la separazione delle impurità ferrose.

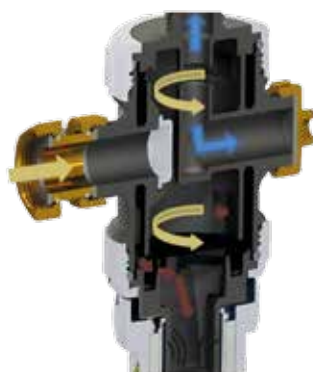
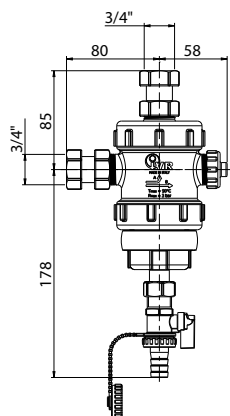
Facendo scorrere la ghiera i magneti si allontanano lasciando cadere le impurità ferrose verso lo scarico.



CONFIGURAZIONE DIRITTA



CONFIGURAZIONE A SQUADRA



- Le particelle di sporco, più pesanti dell'acqua, si raccolgono nel serbatoio.
- I due magneti contribuiscono ad incrementare l'efficacia di separazione delle impurità ferrose.
- L'acqua depurata viene prelevata nella zona centrale della camera, sia nell'installazione con configurazione diritta sia in quella con configurazione a squadra (freccie blu).

