



# IDRAMAG<sup>®</sup>

**IL FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO  
A PULIZIA SEMIAUTOMATICA**



**Il massimo della protezione  
per le caldaie a condensazione,  
le pompe di calore, i circolatori  
e gli scambiatori a piastre.**

## IL MASSIMO DELL'EFFICACIA

È in grado di raccogliere  
una grande quantità  
di sporco  
- Cestello da 150 cc  
con rete da 450 micron  
(a richiesta da 250 micron)  
- Magnete da 10.000 GAUSS  
in Neodimio (da 14 cm)



VALVOLA DI  
SFOGO ARIA

CESTELLO FILTRANTE  
DI GRANDI  
DIMENSIONI



CORPO FILTRO  
CON ATTACCHI DA 3/4"  
VOLUME 580 cc

VALVOLA  
DI SCARICO DA 1/2"

TAPPO  
VALVOLA  
SCARICO

MAGNETE DI  
GRANDE POTENZA  
ESTRAIBILE  
DAL BASSO

## IL MASSIMO DELLA SEMPLICITÀ PER PULIRLO:

- 1- Chiudere il rubinetto ingresso IDRAMAG
- 2- Sfilare il magnete
- 3- Aprire il rubinetto di carico dell'acqua della caldaia
- 4- Aprire il rubinetto di scarico IDRAMAG



La **frequenza della pulizia** dell'IDRAMAG sarà in funzione della quantità di sporco presente nel circuito (da pochi giorni appena installato; a poche settimane; a qualche mese).



IL POTENTE MAGNETE RACCOGLIE UNA GRANDE QUANTITÀ DI OSSIDO DI FERRO (FINO A 100 cc).



È SUFFICIENTE ESTRARRE IL MAGNETE PER FAR SCIVOLARE IL FANGO VERSO IL BASSO.

## IL MINIMO INGOMBRO

- > Interasse ingresso - uscita di soli 4 cm
- > Si installa sotto la caldaia tra il muro e l'ingresso del circolatore



Se l'IDRAMAG viene usato per la pulizia a scarico zero consigliamo l'installazione di un sistema con bypass, oltre ai rubinetti di arresto in entrata e in uscita.



L'IDRAMAG va installato sempre con un rubinetto di arresto in ingresso e in uscita per consentire la pulizia del filtro anche senza aprirlo.

## PIÙ SEMPLICE DA INSTALLARE, CON ATTACCHI DA 3/4"

**CONDIZIONI DI ESERCIZIO:** Pressione max: 3 bar - Temperatura max: 80° C



La massima efficacia nella separazione degli ossidi di ferro con il defangatore magnetico IDRAMAG si ottiene aggiungendo all'acqua del circuito il protettivo **IDRATERM 110**.



IL PROTETTIVO **IDRATERM 110**, CERTIFICATO BUILD CERT, MIGLIORA L'EFFICACIA DEL FILTRO IDRAMAG E GARANTISCE LA PROTEZIONE DALLA CORROSIONE.



Se si vuole usare il filtro defangatore magnetico IDRAMAG per rimuovere gli ossidi di ferro accumulati negli anni (pulizia a scarico zero), aggiungere all'acqua dell'impianto il prodotto **IDRATERM 300**, disperdente per ossidi metallici che può rimanere nell'impianto in presenza del prodotto **IDRATERM 110**.

**IN QUESTO CASO LA PULIZIA DELL'IDRAMAG DOVRÀ ESSERE FATTA CON UNA FREQUENZA MAGGIORE.**



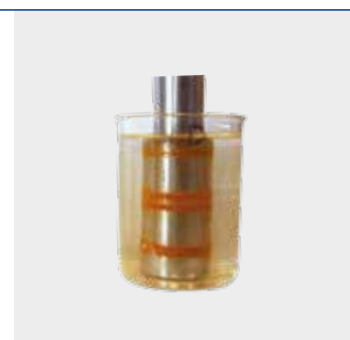
ACQUA IMPIANTO NON TRATTATA



EFFICACIA DEL MAGNETE



STESSA ACQUA TRATTATA CON **IDRATERM 110**



EFFICACIA DEL MAGNETE