



BOILER MAG

Defangatore magnetico per impianti di riscaldamento domestici

COD. 300901001

CARATTERISTICHE TECNICHE

RACCORDI	1" F
PRESSIONE	3 bar
PORTATA	3,6 m³/h
TEMPERATURA	80° C
VOLUME MAGNETE	60 cm³
VOLUME INTERNO	500 cm³
FERRO TRATTENUTO	400 g
EFFICIENZA IMP. NON FERR.	90,7%
GRADO DI FILTRAZIONE	500 µm
DIMENSIONI	H: 240 mm P: 150 mm Ø: 89 mm

CARATTERISTICHE IMBALLAGGIO

PEZZI PER CARTONE	4 pz
PEZZI PER EPAL PALLETS	144 pz
DIMENSIONI CARTONE	H: 26 L: 32 P: 38 cm
DIMENSIONI EPAL PALLET	80x120x172 cm
PESO PRODOTTO	2,5 kg
PESO CARTONE	12 kg
CODICE DOGANALE*	8505.19.90
BARCODE EAN 13	8050616510020

*Dati aggiornati a maggio 2016

VANTAGGI

- Magnete più grande della categoria
- Montaggio a 360°
- Magnete in neodimio
- Utilizzato come caricamento additivi
- Elevata portata e perdita di carico minima

BENEFICI

- Trattiene le impurità e i residui di natura ferrosa e non ferrosa presenti nell'acqua dell'impianto
- Prolunga la vita della caldaia e del circolatore

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Il filtro Manta Boiler Mag rimuove rapidamente sia residui magnetici sia non magnetici, migliora l'efficienza energetica e prolunga la durata della caldaia e dell'impianto di riscaldamento centralizzato. Facilità di installazione e pulizia, con accesso facilitato per il dosaggio di condizionanti chimici. Nucleo magnetico brevettato per la rimozione di ossidi

di ferro, magnetite e altri detriti.

Per ottenere i massimi risultati, installare Boiler-Mag sul ritorno della caldaia dopo l'ultimo radiatore. Assicurarsi che sia consentito un accesso agevole al filtro per gli interventi di riparazione e manutenzione. Per evitare danni dovuti al gelo, evitare l'installazione in luoghi in cui le temperature possono scendere al di sotto di 0°C.

BoilerMag può essere installato con ogni inclinazione delle tubazioni, purché il corpo del filtro rimanga in posizione verticale.

APPLICAZIONE ED USO

Da installare in qualsiasi circuito di riscaldamento domestico/civile di piccole-medie dimensioni.
Installazione in linea con attacchi orientabili a 360°.

DI COSA NECESSITO PER L'INSTALLAZIONE

- Tipica attrezzatura dell'idraulico

INSTALLAZIONE CORRETTA

1. Contrassegnare il tubo utilizzando il modello DIMA fornito come guida.
2. Tagliare la sezione contrassegnata e rimuovere eventuali bavature.
3. Far scorrere i dadi delle valvole di isolamento sui tubi e posizionare le valvole di isolamento sui dadi esterni senza serrare.
4. Introdurre l'unità BoilerMag preassemblata accertandosi che la freccia direzionale segua il flusso dell'impianto di riscaldamento.
5. Verificare che le guarnizioni delle valvole siano in posizione corretta e serrare completamente i dadi interni.
6. Serrare i dadi di compressione esterni su entrambe le valvole per garantire la tenuta ermetica.
7. Allineare BoilerMag alla posizione verticale e serrare manualmente la ghiera di bloccaggio.
Non serrare eccessivamente i dadi delle valvole di isolamento.
8. Assicurarci che la valvola di scarico sia chiusa e che la vasca sia ben serrata manualmente.
9. Aprire le valvole di isolamento e aprire lo sfiato per rilasciare l'aria.
10. Chiudere lo sfiato dell'aria.
11. Mettere in funzione l'impianto di riscaldamento alla temperatura operativa.
12. Verificare l'integrità dell'installazione.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Filtro BoilerMag
- N° 2 valvole di isolamento
- DIMA
- Chiave di apertura / chiusura / pulizia magnete
- Chiave per valvola di drenaggio
- Guarnizioni di ricambio
- Adesivo per caldaia
- Manuale d'installazione

MANUTENZIONE

Per garantire la massima efficienza, effettuare la pulizia una volta all'anno.

1. Preparare un contenitore da 750 ml (almeno).
2. Isolare il riscaldamento e chiudere entrambe le valvole.
3. Aprire lo sfianto dell'aria.
4. Utilizzando la chiave inclusa nella confezione, aprire la valvola di scarico. Scaricare tutto il contenuto, quindi chiudere fermamente la valvola di scarico.
5. Con la chiave per la vasca, svitare la ghiera di bloccaggio della vasca e staccare la vasca dal coperchio.
6. Estrarre la cartuccia e svuotare le sostanze contaminanti che si trovano nella vasca. Sciacquare se necessario.
7. Controllare il filtro a rete della cartuccia e rimuovere eventuali blocchi.

DA UTILIZZARE CON

1. BP 3 IN 1
COD. 300806001
2. BP 100
1 L - COD. 300801001
3. BP 400
1 L - COD. 300802003
4. BP 700A
1 L - COD. 300805002
5. BP 800
1 L - COD. 300802007



DESCRIZIONE OFFERTA

Il filtro Manta BoilerMag rimuove rapidamente sia residui magnetici sia non magnetici, migliora l'efficienza energetica e prolunga la durata della caldaia e dell'impianto di riscaldamento centralizzato. Facilità di installazione e pulizia, con accesso facilitato per il dosaggio di condizionanti chimici. Nucleo magnetico brevettato per la rimozione di ossidi di ferro, magnetite e altri detriti. Installazione in linea con attacchi orientabili a 360°.

Diametro: 1" F

Portata massima: 3,6 m3/h

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

Risponde a quanto previsto dalla norma UNI 8065 riguardante gli impianti termici ad uso civile e alla norma UNI 9182 riguardante la progettazione, l'installazione ed il collaudo degli impianti di alimentazione e distribuzione di acqua fredda e calda.

ORIGINE DEL PRODOTTO



Made in England

S.P. 303.00
Data di emissione: 26/01/2017
Data di revisione: 12/03/2019

