



## VANTAGGI

- Corpo in poliammide rinforzata
- Magnete in neodimio
- Può essere utilizzato come caricamento additivi

## 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

## BOILER MAG XL

Filtro defangatore magnetico per sistemi di riscaldamento di medie-grandi dimensioni.

COD. 300901002

### CARATTERISTICHE TECNICHE

RACCORDI	1"1/2 F
PRESSIONE	6 bar
PORTATA	8,5 m <sup>3</sup> /h
TEMPERATURA	5-150° C
VOLUME INTERNO	1,4 l
FERRO TRATTENUTO	1 kg
GRADO DI FILTRAZIONE	1000 µm
DIMENSIONI	H: 291 mm P: 155 mm Ø: 102 mm

### CARATTERISTICHE IMBALLAGGIO

CODICE DOGANALE*	8505.19.90
BARCODE EAN 13	8050616510143

\*Dati aggiornati a maggio 2016

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

I filtri magnetici Manta BoilerMag XL prevengono la formazione di fango nero (contenente ossido di ferro), negli impianti termici.

Compatibili con tubazioni da 1 1/2", possono essere impiegati in proprietà residenziali, commerciali o industriali.

L'ossido di ferro riduce l'efficienza termica dei sistemi di riscaldamento e può danneggiare seriamente caldaia.

L'installazione di BoilerMag XL, assicura la protezione dei sistemi di riscaldamento, garantisce maggiore funzionalità e prolunga l'operatività dell'impianto.

I filtri Manta BoilerMag XL rimuovono efficacemente sia i residui magnetici sia i non magnetici, lasciando il sistema di riscaldamento libero dalle contaminazioni e prevenendo la loro formazione. Facilità di installazione e pulizia. Nucleo magnetico brevettato per la rimozione di ossidi di ferro, magnetite e altri detriti.

## APPLICAZIONE ED USO

---

Da installare in qualsiasi circuito di riscaldamento civile/commerciale/industriale di medie-grandi dimensioni. Utilizzare il filtro Manta Boiler Mag XL 1"1/2 per sistemi con caldaie con potenze complessive tra 35 e 200 kW.

## DI COSA NECESSITO PER L'INSTALLAZIONE

---

- Tipica attrezzatura dell'idraulico

## INSTALLAZIONE CORRETTA

---

Per prestazioni ottimali, l'unità deve essere installata come segue:

1. Prima dell'installazione assicurarsi che tutte le forniture siano isolate.
2. Boilermag XL deve essere installato verticalmente con il vaso rivolto verso il basso; questo permette al fluido di fuoriuscire dal filtro prima della pulizia.
3. Si raccomanda di installare Boilermag XL sulla tubazione di ritorno dell'impianto di riscaldamento, a monte della caldaia.
4. Se l'installazione del Boilermag XL richiede l'uso di tubi flessibili, si prega di assicurarsi che l'unità sia adeguatamente supportata.
5. Il filtro magnetico ha una direzione specifica. Durante l'installazione assicurarsi che la maglia filtrante sia sul lato della tubazione di uscita.
6. Se l'impianto è soggetto a picchi di pressione installare un regolatore di pressione a 6 bar a monte del Boilermag XL.

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

---

- Filtro BoilerMag XL
- Chiave di apertura / chiusura / pulizia magnete
- Manuale d'installazione

## MANUTENZIONE

Se utilizzato e pulito correttamente, il BoilerMag XL è in grado di garantire a lungo la sua efficacia. Grazie alla sua elevata forza magnetica, è in grado di trattenere anche la più piccola particella ferrosa. L'intervento di pulizia del magnete richiede solamente pochi minuti.

1. Spegnere il sistema di riscaldamento.
2. Isolare il filtro dal flusso dell'impianto di riscaldamento.
3. Utilizzando la vite in dotazione, aprire la presa d'aria nella parte superiore del filtro.
4. Togliere il tappo di scarico utilizzando lo strumento fornito.
5. Svuotare completamente il contenuto del filtro in un contenitore adatto.
6. Utilizzando l'utensile fornito, svitare e rimuovere i dadi M8 a cupola.
7. Sollevare il gruppo magnetico dal corpo.
8. La contaminazione non magnetica rimarrà nel fondo del vaso e deve essere pertanto risciacquato.
9. Rimuovere la maglia filtrante dal gruppo magnetico e risciacquarla.
10. Utilizzando lo strumento di pulizia fornito, raschiare la maggior parte della contaminazione ferrosa, rimuovendola dal nucleo magnetico e riporla in un contenitore adatto. Non è indispensabile eliminare la contaminazione raccolta.
11. Rimontare la maglia filtrante.
12. Reinscrivere il gruppo magnetico nel corpo del filtro.
13. Rimontare e serrare i dadi M8 a cupola.
14. Rimontare il tappo dello scarico.
15. Chiudere lo sfiato.
16. Rimuovere l'isolamento del filtro.
17. Aprire con cautela lo sfiato per liberare l'aria intrappolata.
18. Chiudere lo sfiato.
19. Accendere l'impianto di riscaldamento.

## 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 magnetico Manta BoilerMag XL previene la formazione di fango nero (contenente ossido di ferro), nei sistemi di riscaldamento termici.

Può essere impiegato in sistemi residenziali, commerciali o industriali.

L'ossido di ferro riduce l'efficienza termica dei sistemi di riscaldamento e può danneggiare seriamente la caldaia. L'installazione di Manta BoilerMag XL, assicura la protezione dei sistemi di riscaldamento, garantisce maggiore funzionalità e prolunga l'operatività dell'impianto.

Il Manta BoilerMag XL rimuove efficacemente sia i residui magnetici sia i non magnetici, lasciando il sistema di riscaldamento libero dalle contaminazioni e prevenendo la loro formazione.

Facilità di installazione e pulizia. Nucleo magnetico brevettato per la rimozione di ossidi di ferro, magnetite e altri detriti.

Utilizzare il filtro Manta Boiler Mag XL 1"1/2 per caldaie con potenze complessive tra 35 e 200 kW.

## NORMATIVE DI RIFERIMENTO

---

Rispondono 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. 305.00  
Data di emissione: 26/01/2017  
Data di revisione

Boiler Performance by Manta Ecologica S.r.l.

Viale Archimede, 45 - 37059 - Zevio (VR)

[www.boilerperformance.com](http://www.boilerperformance.com)

