

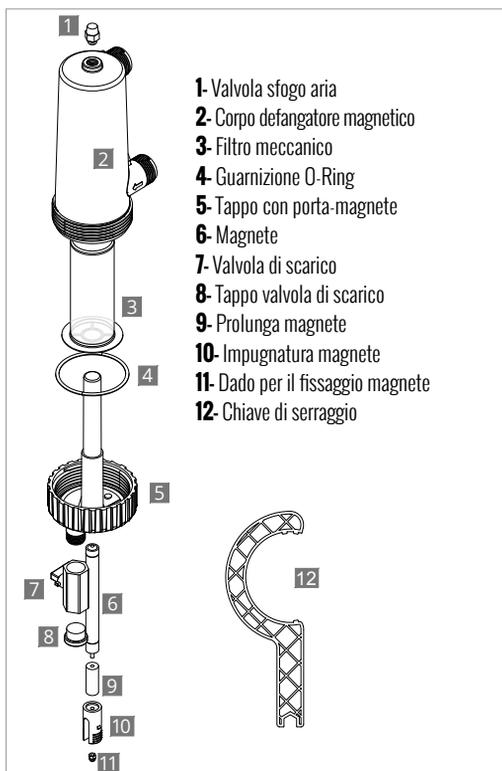
T-MAG[®] XL

IL FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO
A PULIZIA SEMIAUTOMATICA

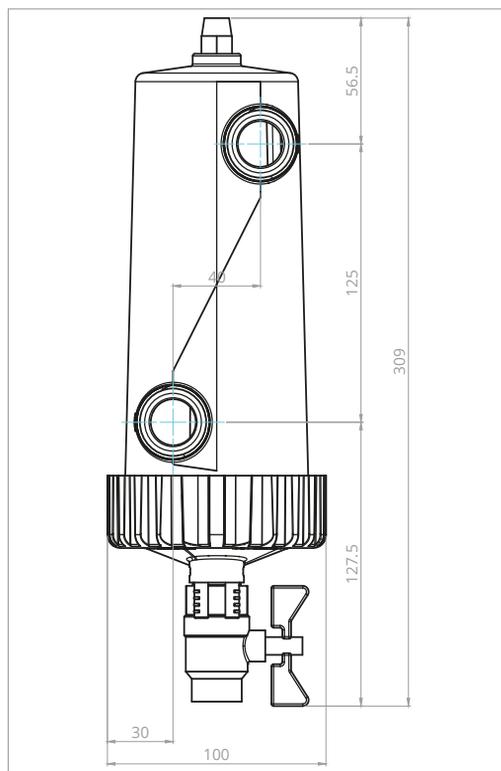


**IL MASSIMO DELLA PROTEZIONE
PER LE CALDAIE A CONDENSAZIONE,
LE POMPE DI CALORE, I CIRCOLATORI
E GLI SCAMBIATORI A PIASTRE.**

ESPLOSO ASSONOMETRICO



DIMENSIONI ED INGOMBRI



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- **Temperatura massima:** 80°C
- **Pressione massima:** 6 bar
- **Attacchi ingresso uscita:** 1"
- **Scarico:** 1/2"
- **Portata massima:** 60 l/min
- **Volume:** 0.73 Lt
- **Caratteristiche magnete:** magnete in neodimio da 10.000 GAUSS
- **Materiale corpo:** PP rinforzato con fibra di vetro
- **Cestello filtrante** da 220 cc con rete da 450 micron in acciaio inox AISI 304

FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO PER IMPIANTO TERMICO FINO A 400 Lt DI ACQUA (300 - 400 m²)

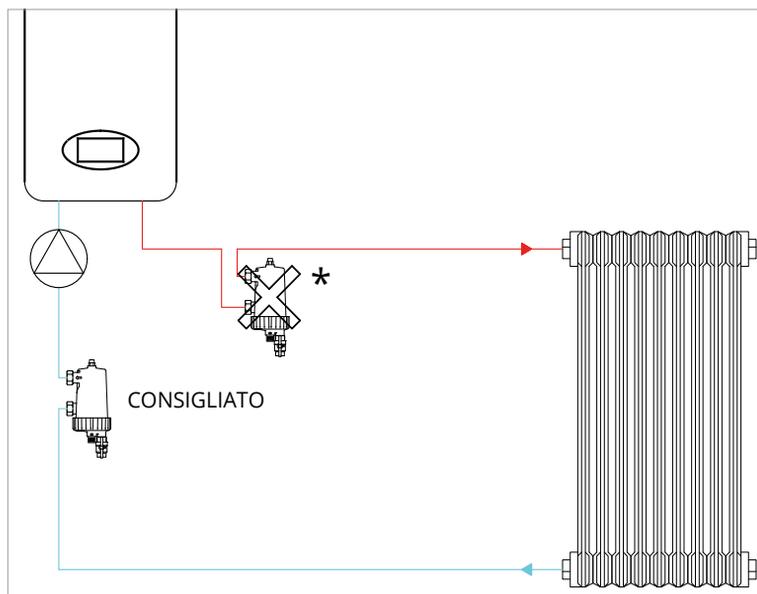
- La massima efficacia nella separazione degli ossidi di ferro con il defangatore magnetico **T-MAG XL** si ottiene aggiungendo all'acqua del circuito il protettivo **PROTECT 1**, prodotto certificato BUILDCERT che garantisce la protezione dalla corrosione.
- Se si vuole usare il filtro defangatore magnetico **T-MAG XL** per rimuovere gli ossidi di ferro accumulati negli anni (pulizia SCARICO ZERO), aggiungere all'acqua dell'impianto il prodotto **CLEAN 1**, disperdente per ossidi metallici che può rimanere nell'impianto con il prodotto **PROTECT 1**.
- Per impianti a bassa temperatura (pavimento o misti) aggiungere al sistema il biocida/battericida **BIOCID** con dosaggio 0,5-1%.

Installazione filtro defangatore T-MAG XL in una caldaia murale

Il filtro **T-MAG XL** può essere installato in qualsiasi punto dell'impianto, tuttavia per avere la massima protezione della caldaia, consigliamo di installare il filtro prima dell'ingresso in caldaia nel tubo di ritorno impianto (dopo l'ultimo radiatore e prima della caldaia).

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE IN LINEA SOTTO CALDAIA

> Installare il filtro **T-MAG XL** con rubinetti di arresto sia in entrata che in uscita.

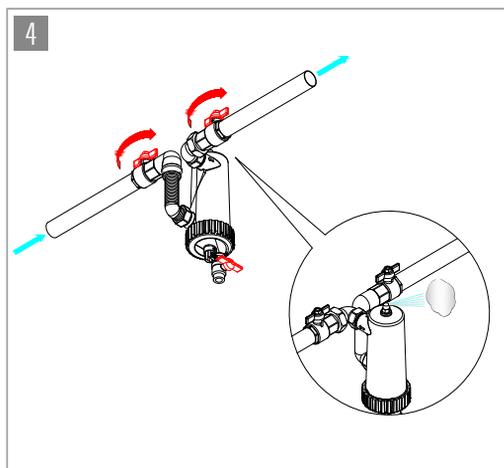
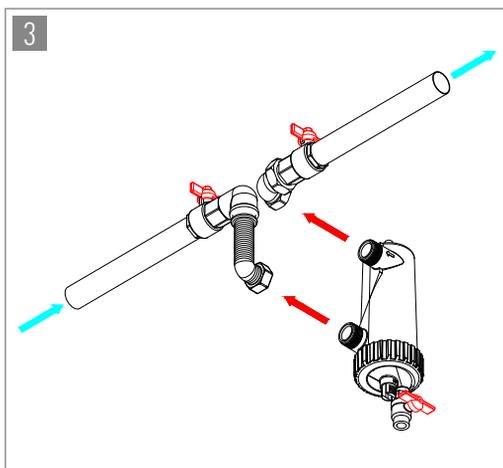
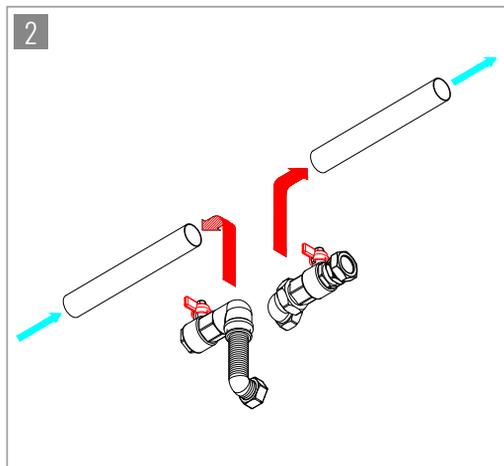
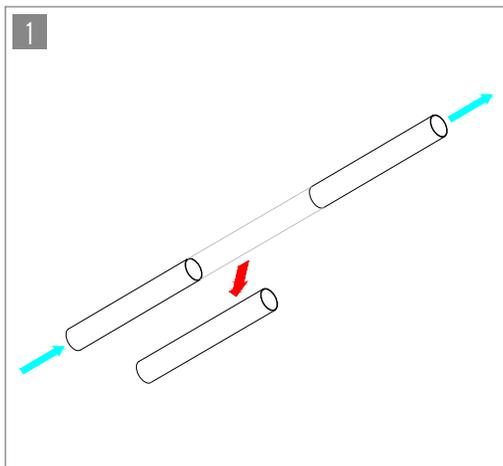


*Potrebbe non fornire una adeguata protezione al generatore ed al circolatore.

INSTALLAZIONE

INSTALLAZIONE:

> Installare il filtro **T-MAG XL** con rubinetti di arresto sia in entrata che in uscita.

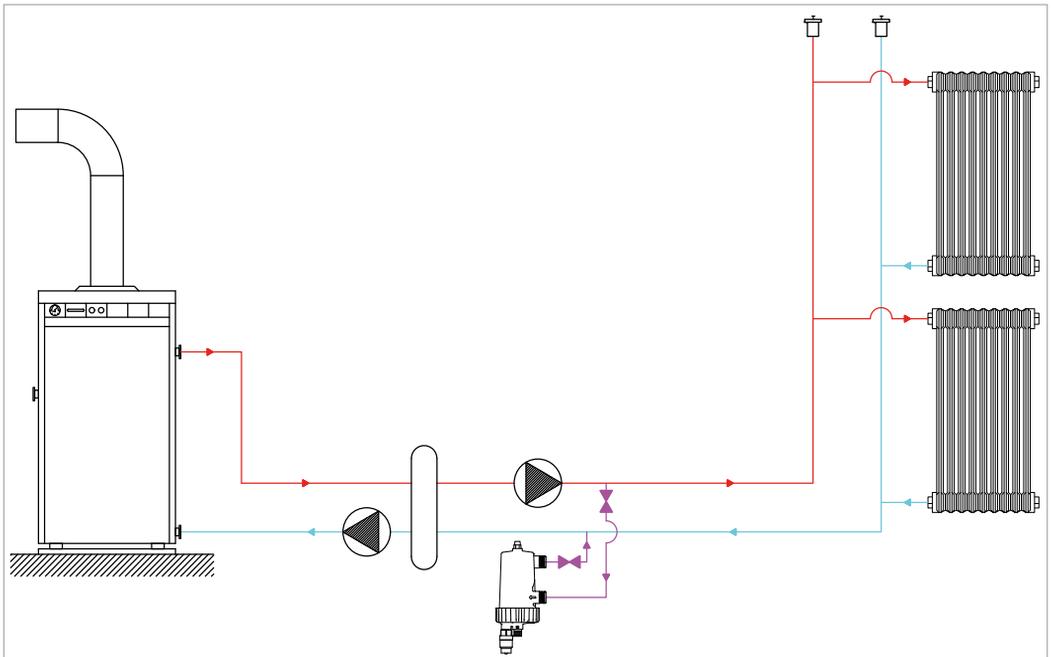


INSTALLAZIONE FILTRO DEFANGATORE T-MAG XL in una caldaia a basamento (da 35 a 100 kW)

Inoltre il T-MAG XL può essere installato sia in linea che in parallelo all'impianto (vedi immagine sotto), in impianti con contenuto d'acqua fino a 800 - 1.000 litri. Nel caso di installazione in parallelo verificare che la portata di ingresso al T-MAG XL non superi il 10% della portata di circolazione dell'impianto.

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE IN PARALLELO ALL'IMPIANTO

> Spillamento parziale



PULIZIA FILTRO

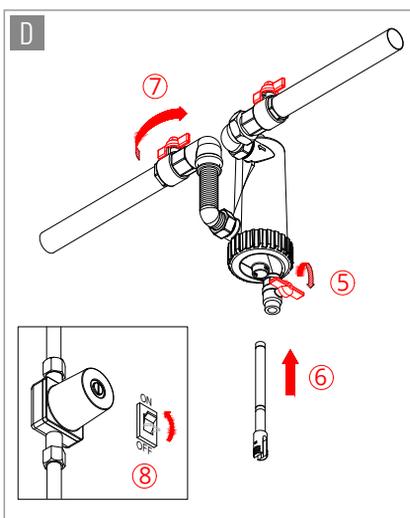
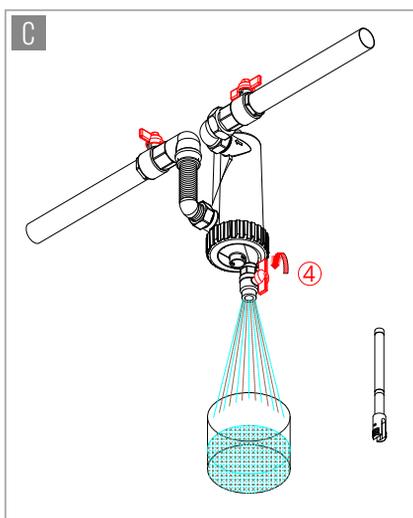
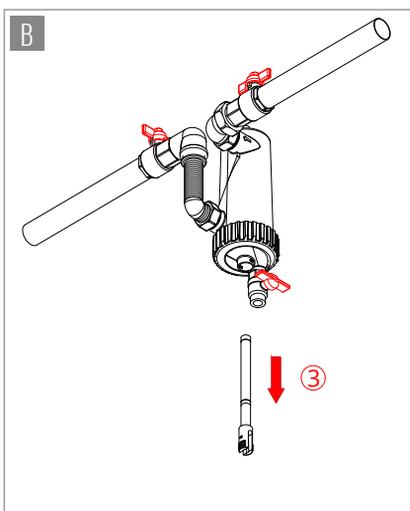
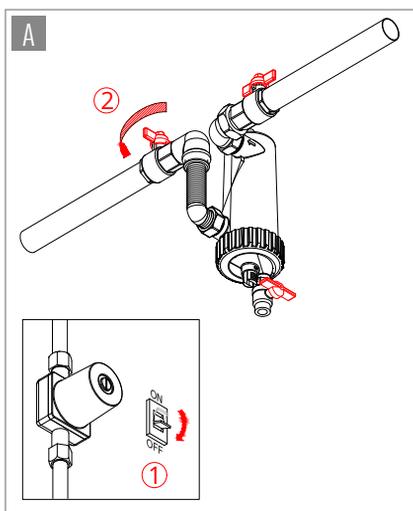
PULIZIA PERIODICA DEL FILTRO T-MAG XL

Una volta installato il filtro **T-MAG XL** ed aver aggiunto il protettivo **PROTECT 1**, si dovrà effettuare la pulizia periodica del filtro. La frequenza della pulizia sarà in funzione della quantità di sporco presente nell'impianto. Effettuare la pulizia della rete filtrante 1 o 2 volte l'anno.

PULIZIA RAPIDA

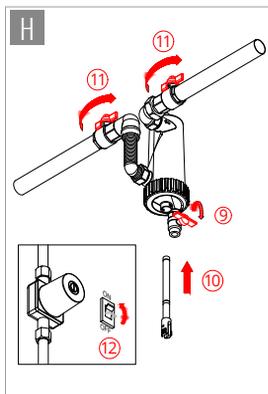
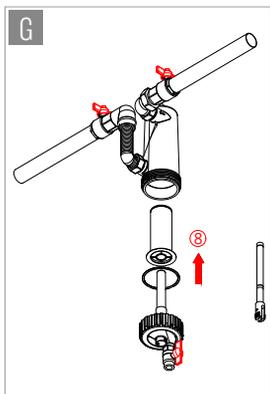
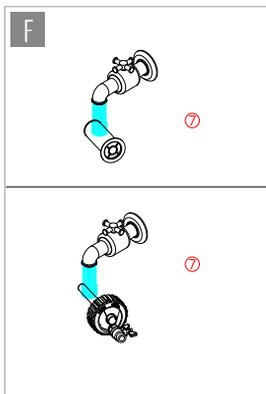
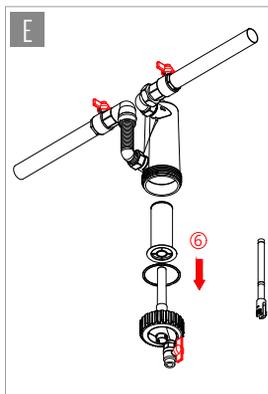
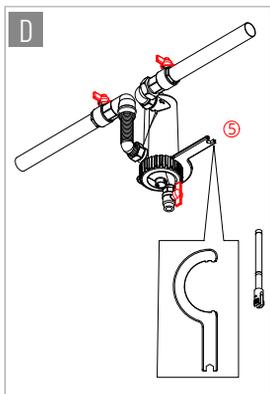
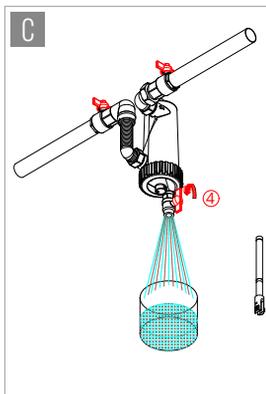
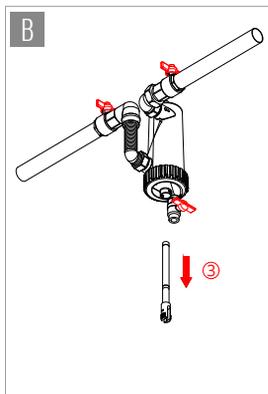
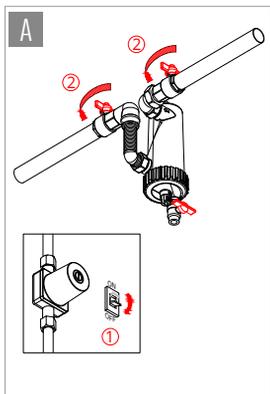
1. Spegnerne la caldaia
2. Chiudere la valvola di ingresso del defangatore T-MAG XL
3. Estrarre il magnete verso il basso
4. Mettere un contenitore sotto lo scarico T-MAG XL ed aprire la valvola di scarico ed aprire il rubinetto di riempimento caldaia. Mantenere aperte le valvole di scarico ed il rubinetto di riempimento

5. Chiudere la valvola di scarico del filtro T-MAG XL, poi chiudere il rubinetto di riempimento caldaia
6. Inserire il magnete nell'apposito alloggiamento
7. Aprire la valvola di ingresso al filtro
8. Riavviare la caldaia



PULIZIA TOTALE (annuale o all'occorrenza)

1. Spegnere la caldaia
2. Chiudere la valvola di ingresso ed uscita del defangatore T-MAG XL
3. Estrarre il magnete verso il basso
4. Mettere un contenitore sotto lo scarico T-MAG XL ed aprire la valvola di scarico
5. Ruotare in senso orario la ghiera del filtro
6. Estrarre il filtro e la ghiera
7. Risciacquare con acqua la ghiera del filtro e la rete filtrante al suo interno
8. Installare nuovamente tutti i componenti
9. Chiudere la valvola di scarico del filtro T-MAG XL
10. Inserire il magnete nell'apposito alloggiamento
11. Aprire la valvola d'ingresso ed uscita del defangatore T-MAG XL. Aprire il rubinetto di carico dell'acqua della caldaia fino a mettere in pressione il sistema
12. Riavviare la caldaia





Per la massima efficacia del filtro defangatore e per la migliore protezione della caldaia e dell'impianto, usare il prodotto **PROTECT 1**.



**SE IL PRODOTTO È CERTIFICATO
LA PROTEZIONE È GARANTITA**



Per rimuovere dall'impianto gli ossidi metallici senza scaricare l'acqua e risciacquare l'impianto, aggiungere il disperdente **CLEAN 1**.

TOPTHERM®

www.toptherm.it
info@toptherm.it

by Foridra srl Castelfidardo (AN) - tel +39 071 7211048 - fax +39 071 7819950

