

MANUALE D'USO

DEFANGATORE MAGNETICO SOTTO CALDAIA CON POTENZA MAX. FINO A 35kW

ATTENZIONE

Vi invitiamo a leggere attentamente e a conservare queste istruzioni, in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza d'installazione, d'uso e manutenzione.

Un errata installazione può causare danni a persone o cose, nei confronti dei quali il costruttore non può essere ritenuto responsabile.



ATTENZIONE CAMPO MAGNETICO

Non avvicinare il magnete al pacemaker, dispositivi elettromedicali o apparecchiature elettroniche in genere, schede magnetiche ecc.. poiché potrebbe danneggiarli o interferire con il funzionamento.



ATTENZIONE FLUIDO AD ALTA TEMPERATURA

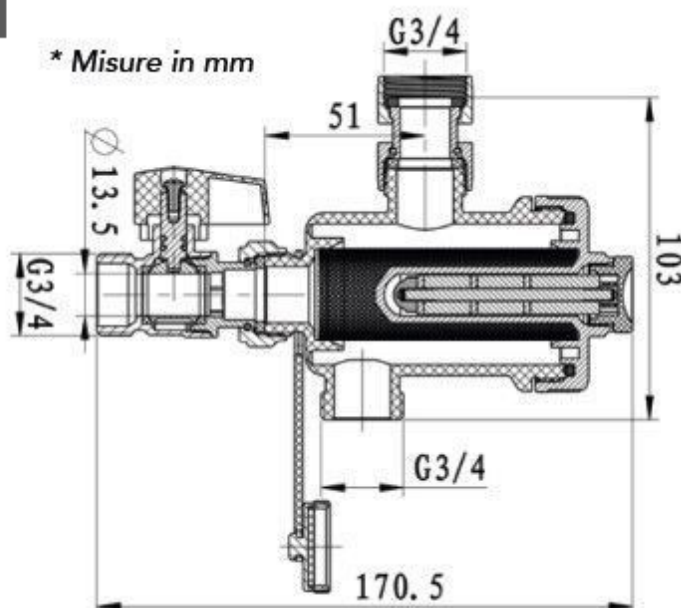
Rischio scottature. Prima delle operazioni di installazione e manutenzione verificare che l'acqua dell'impianto sia a temperatura ambiente.

AVVERTENZE GENERALI

- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Questo potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per bambini.
- Non usare il defangatore per una funzione diversa da quella a cui è stato destinato e cioè DEFANGATORE MAGNETICO SOTTO CALDAIA.
- Fate installare il defangatore da personale qualificato e nel rispetto delle normative vigenti.
- Verificare che tutti i componenti siano presenti. In caso di parti mancanti o danneggiate, contattare immediatamente il fornitore

CARATTERISTICHE TECNICHE

Fluidi compatibili	Acqua; Acqua + glicole 50%Max
Pressione Max	3 Bar
Temperatura	0-90°C
Grado di filtrazione	800 μ m
Potenza magnete	10000 GAUSS
Connessioni idrauliche	3/4" M. x 3/4"F.
Portata	Kv 5 m ³ /h



INSTALLAZIONE

Prima dell'installazione in un impianto nuovo, effettuare il flussaggio delle tubazioni per liberarle da eventuale sporco e detriti. Installare il defangatore sotto la caldaia, in corrispondenza della tubazione di ritorno dell'impianto di riscaldamento.

- 1 Spegnerla caldaia e assicurarsi che l'acqua dell'impianto sia a temperatura ambiente.
- 2 Svuotare l'impianto e installare il defangatore.
- 3 Spurgare l'aria nell'impianto.
- 4 Assicurarsi che non vi siano perdite.
- 5 Rimettere in funzione l'impianto.



MANUTENZIONE

- 1 Prima di procedere con le operazioni di pulizia, verificare che l'ambiente di lavoro sia sicuro: spegnere la caldaia e lasciar raffreddare l'impianto al fine di evitare danni ed eventuali scottature
- 2 Chiudere la valvola di intercettazione (1).
- 3 Predisporre un recipiente di raccolta (Fig1) e svitare il tappo di scarico (8) in senso antiorario.
- 4 Svitare il magnete (7) (ruotando di in senso antiorario) ed estrarre.
- 5 Svitare il tappo di chiusura porta magnete (6) con la chiave in dotazione (11).
- 6 Lavare il filtro (4) con acqua corrente in modo da rimuovere completamente le impurità.
- 7 Pulire perfettamente l'interno del corpo (8).
- 8 Verificare che la guarnizione (5) sia perfettamente integra, in caso contrario sostituirla con una nuova.
- 9 Rimontare il tutto.
- 10 Assicurarsi che non vi siano perdite.
- 11 Rimettere in funzione l'impianto.

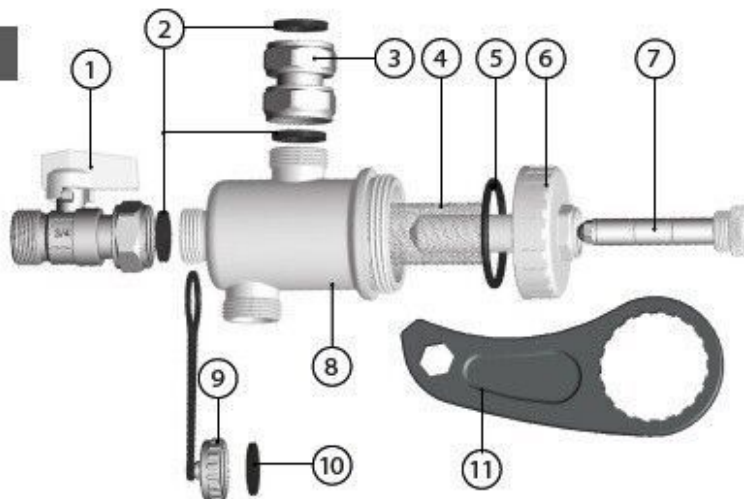
Si consiglia di effettuare la pulizia almeno con la seguente frequenza:

- A distanza di un mese dalla prima installazione;
- Successivamente, due volte l'anno durante il periodo di funzionamento.



DESCRIZIONE COMPONENTI

- 1 Valvola di intercettazione in OTTONE
- 2 Guarnizioni per raccordi in EPDM
- 3 Raccordo girevole in OTTONE
- 4 Maglia filtrante in acciaio inox AISI 304
- 5 Guarnizione tappo porta magnete in EPDM
- 6 Tappo di chiusura porta magnete in PA66 + 30% FV
- 7 Magnete 10000 GAUSS
- 8 Corpo in poliammide PA66 + 30% FV
- 9 Tappo di scarico in OTTONE
- 10 Guarnizione tappo di scarico in EPDM
- 11 Chiave per manutenzione



CARATTERISTICHE TECNICHE

Fluidi compatibili	Acqua; Acqua + glicole 50%Max
Pressione Max	3 Bar
Temperatura	0-90°C
Grado di filtrazione	800 μm
Potenza magnete	10000 GAUSS
Conessioni idrauliche	3/4" M. x 3/4"F.
Portata	Kv 5 m ³ /h

