



DirtOUT[®] COMPACT

ISTRU0003HCE.IT.02



DEFANGATORE MAGNETICO SOTTOCALDAIA

Prodotto	Codice	Misura
Dirt OUT Compact Trasparent/Black	DF00300034	3/4" M x 3/4" F
Dirt OUT Compact Trasparent/White	DF00300034WT	3/4" M x 3/4" F
Dirt OUT Compact Black	DF00300034B	3/4" M x 3/4" F
Dirt OUT Compact White	DF00300034W	3/4" M x 3/4" F

PRESCRIZIONI E AVVERTENZE



LEGGERE con attenzione le prescrizioni di questo manuale prima di installare o eseguire la manutenzione del componente.
Conservare il manuale per futuri riferimenti.



AVVERTIMENTO: Campo magnetico. Non avvicinare il magnete a pacemaker, dispositivi elettromedicali o apparecchiature elettroniche in genere, schede magnetiche ecc. poiché potrebbe danneggiarli o interferire con il loro funzionamento.

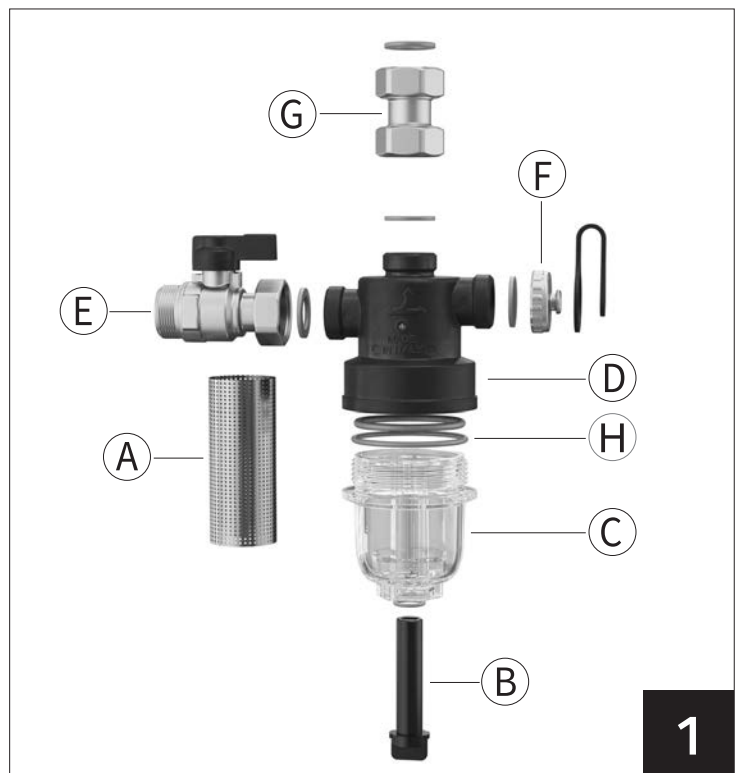


AVVERTIMENTO: Fluido ad alta temperatura. Rischio scottature. Prima delle operazioni di installazione e manutenzione verificare che l'acqua dell'impianto sia a temperatura ambiente.

Per installare DirtOUT® Compact rivolgersi a un idraulico qualificato in grado di rilasciare una regolare Dichiarazione di Conformità.

COMPONENTI (vedi fig. 1)

- A) Cartuccia filtrante
- B) Magnete
- C) Camera di decantazione
- D) Corpo
- E) Valvola di intercettazione a sfera (collegamento lato impianto)
- F) Tappo
- G) Raccordo girevole (collegamento lato caldaia)

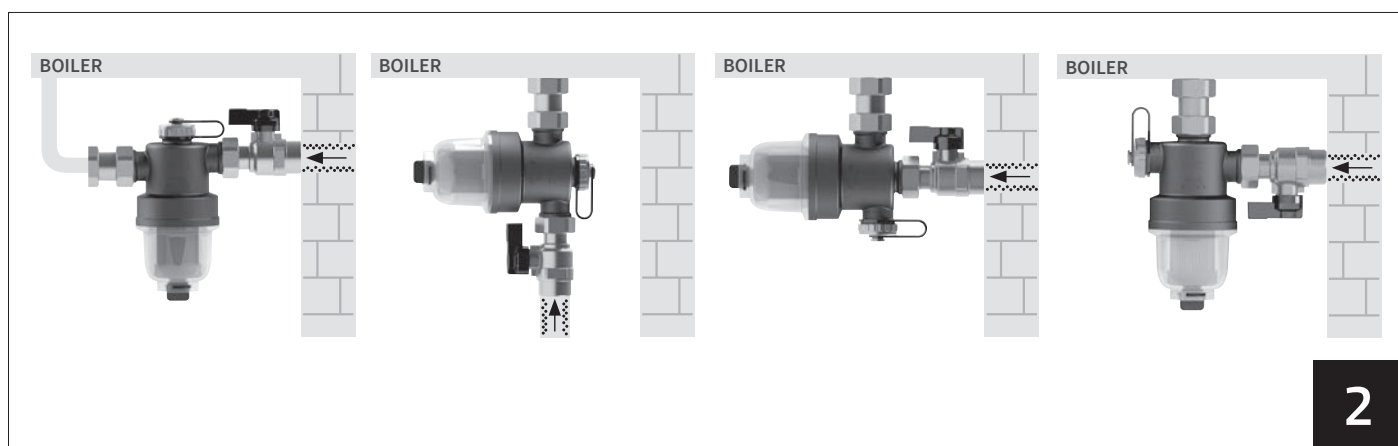


PER L'IDRAULICO: INSTALLAZIONE

Scegliere la posizione di installazione tra le 4 disponibili: (vedi fig. 02)

Prima dell'installazione in un impianto nuovo, effettuare un flussaggio delle tubazioni per liberarle da eventuale sporco e detriti. Installare il **DirtOUT® Compact** vicino alla caldaia, in corrispondenza della tubazione di ritorno dell'impianto di riscaldamento:

1. Spegnerne la caldaia e assicurarsi che l'acqua dell'impianto sia a temperatura ambiente.
2. Scegliere la posizione di installazione seguendo il verso della freccia.
3. Svuotare l'impianto e installare **DirtOUT® Compact**. Si consiglia di installare una valvola di intercettazione a sfera anche prima dell'ingresso in caldaia, per sezionare facilmente il tratto di impianto con il defangatore.
4. Rimettere in funzione l'impianto.



MANUTENZIONE PER L'IDRAULICO/PROPRIETARIO DELL'IMPIANTO

La quantità di detriti che si accumula in **DirtOUT® Compact** dipende dalle condizioni dell'impianto.

Eseguire le operazioni di PULIZIA rispettando le scadenze consigliate.

Eseguire la pulizia ordinaria dopo un mese dalla prima installazione. Successivamente, eseguire la pulizia ordinaria almeno una volta all'anno, prima la stagione termica.

PROCEDURA DI PULIZIA E MANUTENZIONE (vedi fig. 3)

PER EFFETTUARE LA PULIZIA DEL DISPOSITIVO PROCEDERE COME SEGUE:

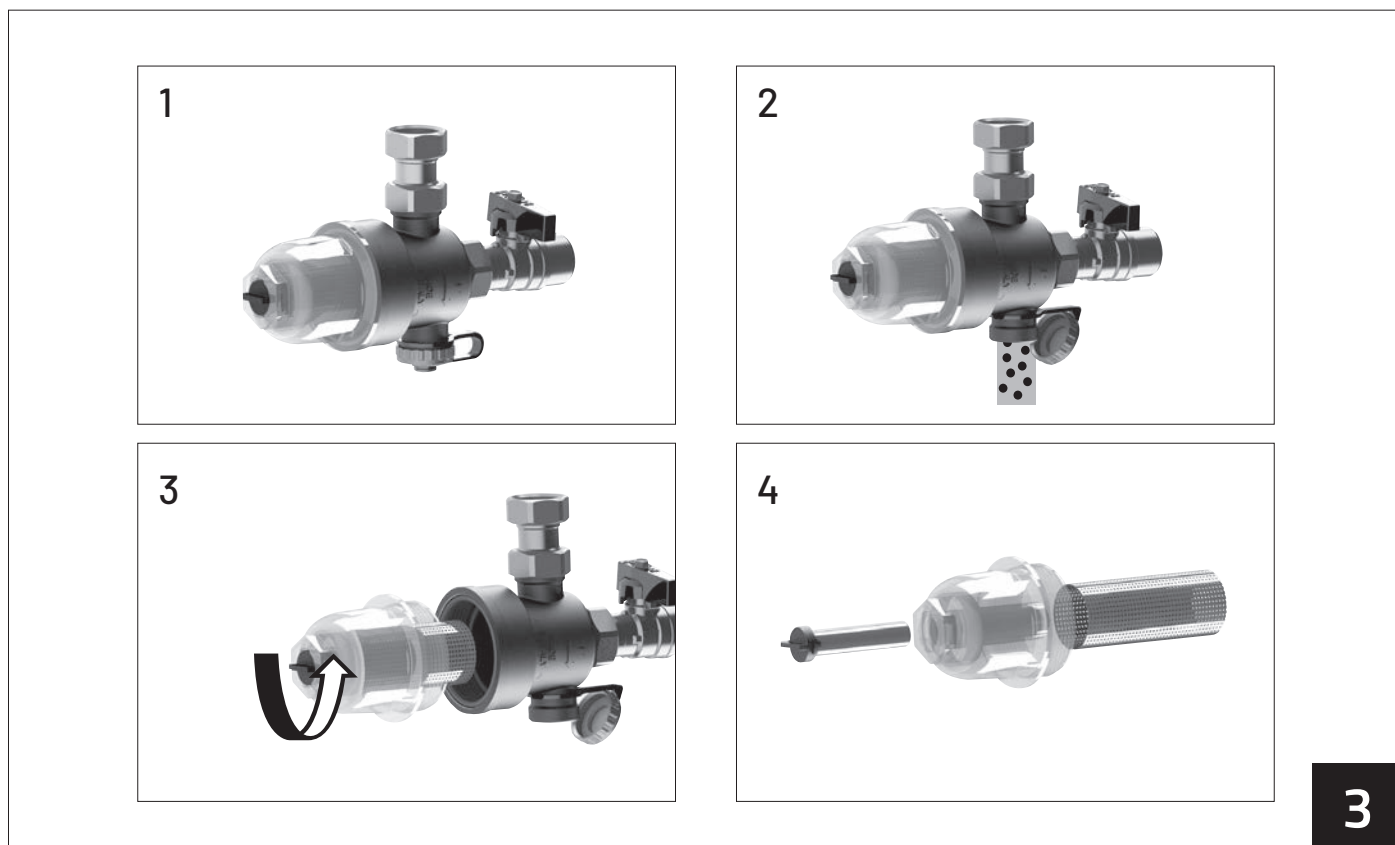
1. Chiusura delle valvola di intercettazione.
2. Apertura del tappo di scarico. Predisporre un recipiente di raccolta e svitare il tappo del rubinetto di scarico.
3. Svitare in verso antiorario direttamente il tappo portamagnete aiutandosi con una chiave da 29 mm.
4. Rimozione del magnete (ruotare di 90° in senso orario) ed estrarre. Lavare il filtro e il bicchiere con acqua e sciacquare a fondo sotto il rubinetto in modo da rimuovere completamente le impurità e i detriti. Lavare il bicchiere solo con acqua, non usare alcol o detersivi.

Controllare che la tenuta O-ring non presenti segni di danni, sostituirla se è danneggiata. Rimontare in ordine inverso. Attenersi alle seguenti coppie di serraggio:

- tappo di chiusura porta-magnete: coppia 10÷12 Nm
- tappo di scarico inferiore: coppia 5÷6 Nm

Verificare l'assenza di tracce di perdite prima della rimessa in servizio.

NOTA: consultare il manuale d'uso e manutenzione della caldaia se necessario.



GARANZIA

Il defangatore è garantito per 2 anni dalla data di acquisto. Sono esclusi dalla garanzia i malfunzionamenti causati dal mancato rispetto delle prescrizioni contenute in questo manuale di istruzioni.

AMBIENTE

Lo smaltimento del prodotto deve essere effettuato in conformità alla normativa locale vigente.

DATI TECNICI

Magnete	Neodimio, induzione magnetica $B = 1,2 \text{ T}$ (12.000 G)
Porosità filtri inclusi	800 μm
Fluidi compatibili	acqua; acqua + glicole 50% max
Portata max	Kv 5.2
Pressione max	3 bar
Temperature	0 - 90 °C
Conessioni	$\frac{3}{4} \text{ M} \times \frac{3}{4} \text{ F}$