

DIRTSTOP®

Defangatore magnetico compatto sottocaldaia

Compact under boiler magnetic dirt separator



IVAR

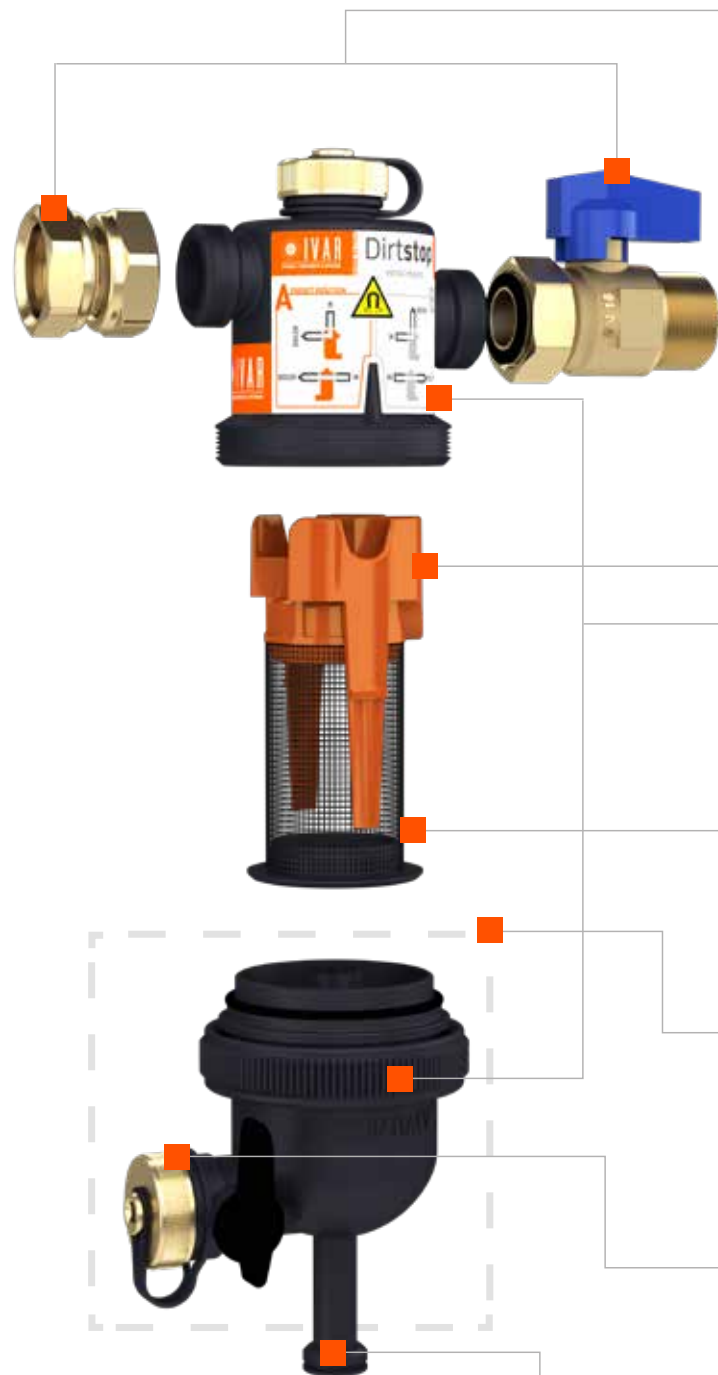
HYDRONIC COMPONENTS & SYSTEMS



MADE IN ITALY



9 motivi per scegliere DirtSTOP® 9 reasons to choose DirtSTOP®



1 **ESTREMAMENTE COMPATTO:** si installa facilmente sottocaldaia, anche in spazi ridotti.
EXTREMELY COMPACT: it can be easily installed under the boiler, even in small spaces.

2 **4 POSIZIONI DI INSTALLAZIONE** differenti (vedi figura 1).
4 different INSTALLATION POSITIONS (see figure 1).

3 **INSERTO RUOTABILE (Patent Pending):** massima efficacia in qualsiasi posizione di installazione.
SWIVELING INSERT (Patent Pending): perfect filtration in all the installation positions.

4 **CORPO IN TECNOPOLIMERO IXEF®:** straordinarie proprietà meccaniche, paragonabili a quelle dell'ottone. Resistente ai fenomeni corrosivi.
BODY IN IXEF® TECHNOPOLYMER: extraordinary mechanical features, comparable to those of brass. Corrosion resistant.

5 **Filtro interno con maglia filtrante da 800 µm.**
Internal strainer with 800 µm filtering mesh.

6 **AMPIA CAMERA DI DECANTAZIONE, ORIENTABILE A 360°:** convoglia i detriti verso il rubinetto di scarico.
WIDE 360° SWIVELING SETTLING CHAMBER: it carries dirt towards the drainage valve.

7 **SCARICO INTERCETTABILE:** permette una pulizia facile e veloce anche ad impianto funzionante (vedi fig. 2).
DRAINAGE VALVE WITH ISOLATION: easy and quick cleaning even when the system is working (see fig. 2).

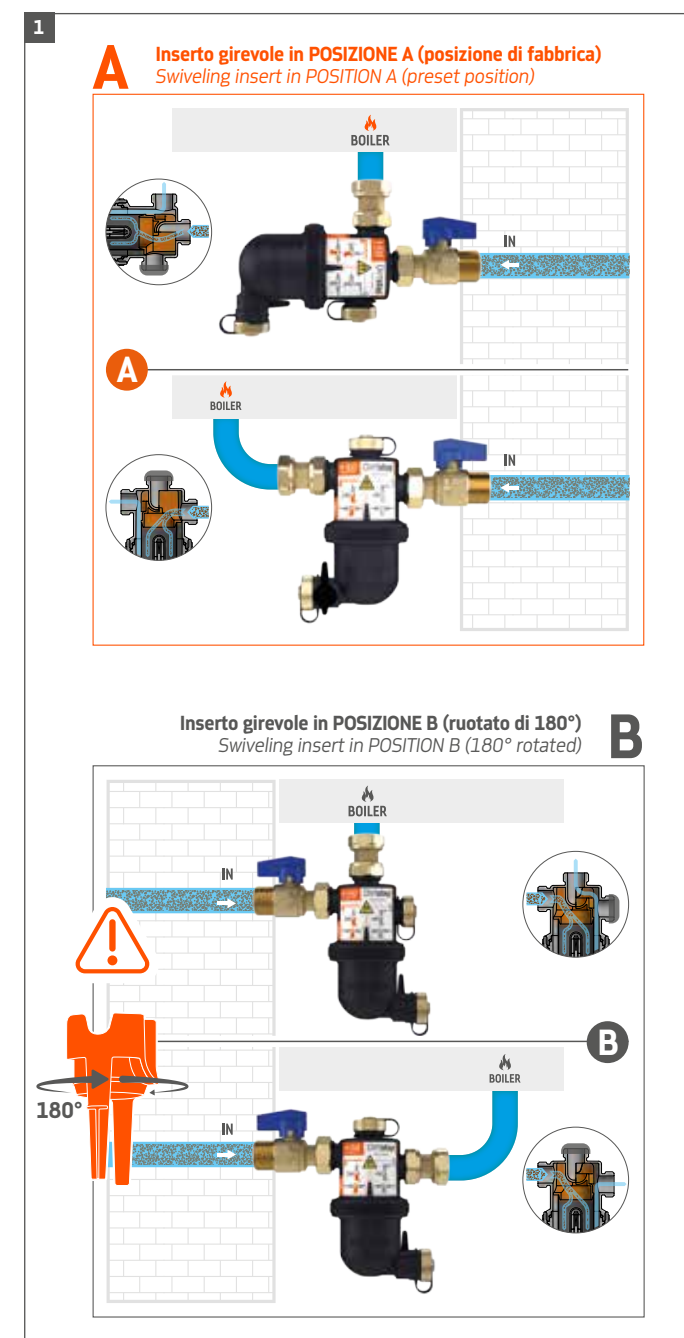
8 **POTENTE MAGNETE A POLARIZZAZIONE VERTICALE** che sviluppa un campo magnetico più omogeneo, massimizzando la captazione delle impurità.
POWERFUL VERTICALLY POLARIZED MAGNET that generates a more homogeneous magnetic field, maximizing impurities interception.

9 **KIT DI COLLEGAMENTO INCLUSO.**
CONNECTION KIT INCLUDED.



Le impurità di origine ferrosa tendono ad accumularsi nelle parti dell'impianto con ridotta sezione di passaggio, causando ostruzioni, rumorosità e altri malfunzionamenti. DirtSTOP® mantiene l'impianto di riscaldamento nelle migliori condizioni possibili e la pulizia periodica del filtro si esegue in modo facile e veloce, senza svuotare l'impianto.

Ferrous impurities tend to accumulate in the system parts with reduced transit sections, causing obstructions, noise or other malfunctions. DirtSTOP® keeps the heating system in the best possible condition, while periodic cleaning of the strainer is simple and quick, without the need to drain the system.





DATI TECNICI

- Temperatura di esercizio: 0 ÷ 90 °C.
- Max pressione di esercizio: 3 bar.
- Magnete: Neodimio, induzione magnetica B = 1,2 T (12.000 G), Coppia massima di serraggio 1,4 N • m.
- Filtro a maglie: 800 µm in acciaio inox AISI 304.
- Fluidi compatibili: acqua o soluzione glicolata (max 50%).
- Portata massima: 1,46 m³/h.
- Connessioni: 3/4" M x 3/4" F.



TECHNICAL DATA

- Operating temperature: 0 ÷ 90 °C.
- Max working pressure: 3 bar.
- Magnet: Neodymium, magnetic induction B = 1.2 T (12,000 G), Max tightening torque 1.4 N • m.
- Mesh strainer: 800 µm in AISI 304 stainless steel.
- Compatible fluids: water or glycol solution (max. 50%).
- Max flow rate: 1.46 m³/h.
- Connections: 3/4" M x 3/4" F.

Dirtstop®



Code	Size	Colour
520049	3/4" F x 3/4" M	DARK GREY
520049W	3/4" F x 3/4" M	WHITE

Dirtstop® è disponibile anche completo di additivi in confezioni da 1 l, IV 400 (additivo risanante per la pulizia dell'impianto) e IV 100 HT/LT (additivo filmante per impianti ad alta o bassa temperatura).

Dirtstop® is also available complete with additives in bottles of 1 l, IV 400 (additive for cleaning the system) and IV 100 HT / LT (inhibitive additive for high or low temperature systems).



Code	Size	Colour	IV 400	IV 100 HT	IV 100 LT
520050HT	3/4" F x 3/4" M	DARK GREY	✓	✓	
520050LT	3/4" F x 3/4" M	DARK GREY	✓		✓
520050WHT	3/4" F x 3/4" M	WHITE	✓	✓	
520050WLT	3/4" F x 3/4" M	WHITE	✓		✓

I.V.A.R. S.p.A.

Via IV Novembre, 181

25080 Prevalle (BS) - ITALY

T. +39 030 68028 - F. +39 030 6801329

www.ivar-group.com - info@ivar-group.com