

DIRTSTOP®

Defangatore magnetico compatto sottocaldaia

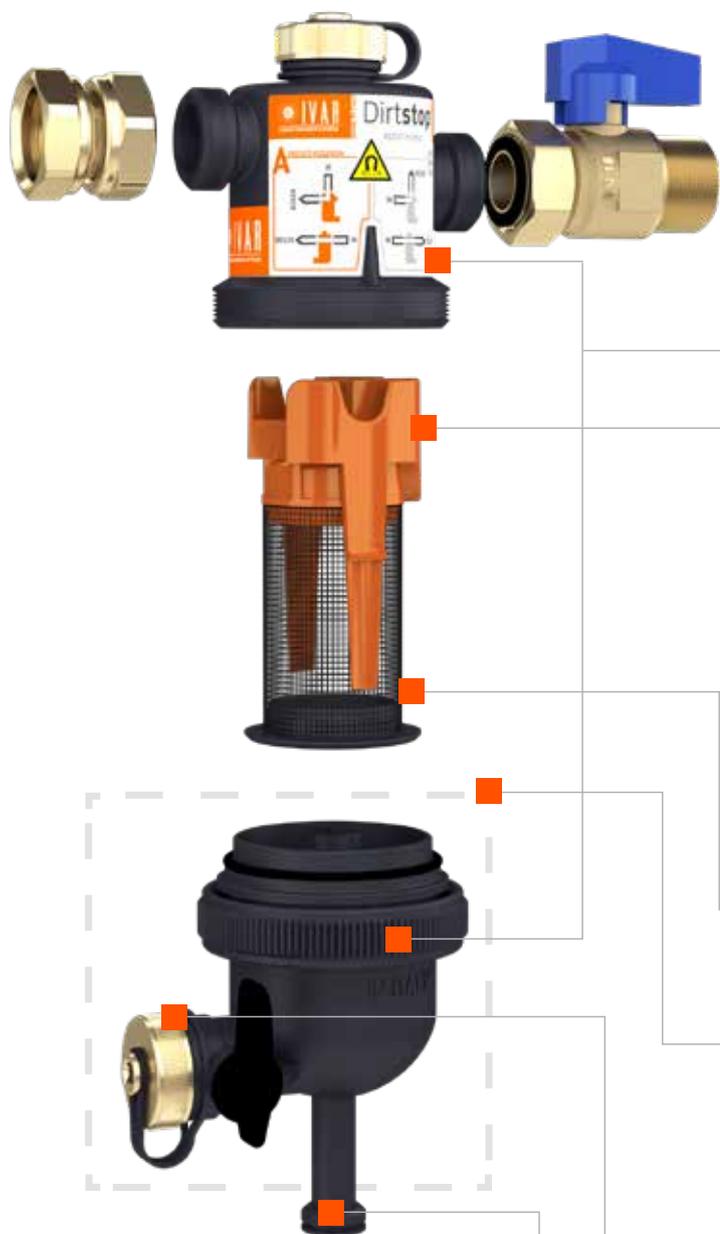
Compact under boiler magnetic dirt separator



Designed in ITALY. Made in ITALY. 

8 motivi per scegliere DirtSTOP®

8 reasons to choose DirtSTOP®



Kit di collegamento incluso.
Connection kit included.

Disponibile nelle colorazioni:

Available colours

■ Grigio/Grey □ Bianco/White

- 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 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.*
- 4 INSERTO RUOTABILE (Patent Pending):**
massima efficacia in qualsiasi posizione di
installazione.
*SWIVELING INSERT (Patent Pending):
perfect filtration in all the installation positions.*
- 5 Filtro interno con maglia filtrante da 800 MICRON.**
Internal strainer with 800 MICRON 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.*



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.

1

A **Inserto girevole in POSIZIONE A (posizione di fabbrica)**
Swiveling insert in POSITION A (preset position)

A

B

Inserto girevole in POSIZIONE B (ruotato di 180°)
Swiveling insert in POSITION B (180° rotated)

2

PULIZIA ORDINARIA *Easy ROUTINE CLEANING*
facilitata grazie al rubinetto di scarico integrato. *thanks to the integrated drainage valve.*

I detriti e i fanghi si depositano sul fondo della camera di decantazione. *Dirt lays down on the bottom of the settling chamber.*

PULIZIA STRAORDINARIA *SPECIAL CLEANING*
almeno una volta l'anno. *at least once a year.*



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.
- **Conessioni:** 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.



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