

# CICLONIK

## Defangatore magnetico-sottocaldaia

Protegge e mantiene alla massima efficienza tutti i componenti dell'impianto grazie alla tecnologia ciclonica



Made in Italy



**NOVITÀ PRODOTTO**

cod. 060526  
MODELLO HP - 3/4"



**FERRARI**

Components & tools  idrhous

[www.ferrariwelcome.it](http://www.ferrariwelcome.it)

# CICLONIK

## DEFANGATORE MAGNETICO SOTTOCALDAIA - MODELLO HP - 3/4"

Il defangatore magnetico sottocaldaia **CICLONIK** consente di eliminare sporco e detriti dal fluido termovettore che circola all'interno degli impianti di riscaldamento in tutte le installazioni in cui è necessario eliminare efficacemente le impurità.

All'interno degli impianti si accumulano sporco e detriti, in parte rilasciati dai depositi calcarei del fluido termovettore, in parte generati dai fenomeni corrosivi che avvengono sulle superfici dei componenti di cui l'impianto è costituito.

Non sono inoltre da trascurare le impurità che vengono introdotte nell'impianto durante la fase di primo avvio. I detriti presenti nel fluido termovettore si depositano all'interno dei componenti principali dell'impianto, come radiatori, valvole termostatiche, scambiatore di calore della caldaia etc., e ne ostruiscono i passaggi interni, causando rumorosità, inefficienza e malfunzionamenti. Nel caso in cui i detriti siano di tipo ferroso, si possono innescare dei fenomeni corrosivi localizzati.

**Il defangatore magnetico sottocaldaia **CICLONIK** protegge e mantiene alla massima efficienza tutti i componenti presenti nell'impianto separando le impurità attraverso la tecnologia ciclonica: il fluido termovettore viene fatto ruotare ad alta velocità in una camera interna opportunamente sagomata, facendo confluire tutti i detriti nel serbatoio di raccolta del defangatore.**

### VANTAGGI

La perdita di carico del defangatore non cambia nel tempo, in quanto la quantità di particelle accumulate non influenza le prestazioni del dispositivo.

Due potenti magneti al neodimio contribuiscono a trattenere le particelle ferrose di piccola dimensione.

Il serbatoio di raccolta può essere svuotato senza smontare il defangatore dall'impianto e senza l'ausilio di utensili.

È sufficiente far scorrere la ghiera contenente i magneti verso il basso e aprire il rubinetto di scarico.

La valvola è dotata di un pratico portagomma.

### PRESTAZIONI

Pressione massima ammissibile di esercizio PN : 3 bar

Temperatura ammissibile di esercizio: 0 ÷ 90°C

Fluidi compatibili: acqua /soluzioni glicolate: 50% massimo

Connessioni:

dado prigioniero girevole femmina: G3/4" ISO228/1

attacco portagomma: Ø15 mm

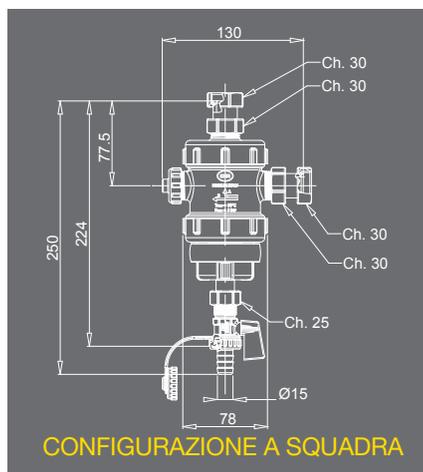
### MATERIALI UTILIZZATI

Corpo e ghiera filettate: PA66 GF30 (poliammide 6,6+30%FV)

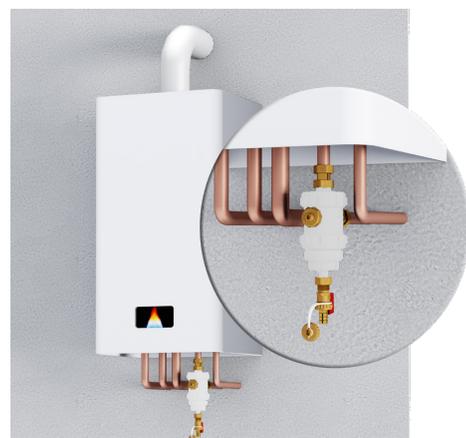
Magneti: 2 magneti in neodimio

Guarnizioni piane: EPDM

**Attacchi:** dado prigioniero / dado prigioniero



### INSTALLAZIONE A SQUADRA



### INSTALLAZIONE DIRITTA

