



Sistemi di  
riscaldamento  
ecologico

**Paradigma Italia S.p.A.**

Via Campagnola, 19/21  
25011 Calcinato (BS)

T +39 0309980951  
www.paradigma.it  
commerciale@paradigma.it

Sede legale  
Via C.Maffei, 3  
38089 Darzo (TN)



## Defang.SpiroTrapHF orizz.acc.flan.DN50

Cod. 90-4551

Defangatore SpiroTrap High Flow  
orizzontale in acciaio  
collegamenti flangiati DN50 - PN  
16

**2.441,10 €** IVA  
Esclusa

### DIMENSIONI E PESO

PESO NETTO

**17 kg**

### INFO TECNICHE

#### NOTA ATTENZIONE

A richiesta, è possibile avere il modello smontabile (da DN 50 in poi) e misure fino a DN 600.

#### VANTAGGI

Separatore d'impurità capace di eliminare le impurità circolanti nell'impianto più pesanti dell'acqua, a partire da un diametro di 3 micron. Il nucleo è costituito da uno Spirotube, un tubo di rame intorno al quale è saldata una setolatura in rame spiroidale, corredato di rubinetto di scarico delle impurità raccolte. Il separatore d'impurità oppone una bassa resistenza al flusso, indipendentemente dalla quantità di sporco intercettata, inoltre la grande capacità di raccolta delle impurità garantisce una bassa frequenza di scarico. I modelli in acciaio sono adatti per una velocità di flusso  $\geq 1,5$  m/s mentre il modello High Flow è adatto per una velocità di flusso  $\geq 3$  m/s. Non vi è necessario di installare circuiti di by-pass per la



Sistemi di  
riscaldamento  
ecologico

**Paradigma Italia S.p.A.**

Via Campagnola, 19/21  
25011 Calcinato (BS)

T +39 0309980951  
[www.paradigma.it](http://www.paradigma.it)  
[commerciale@paradigma.it](mailto:commerciale@paradigma.it)

Sede legale  
Via C.Maffei, 3  
38089 Darzo (TN)

pulizia degli impianti a funzionamento continuo, o di otturatori negli impianti che possono essere arrestati. Lo SpiroTrap deve essere montato a monte dei componenti da proteggere nell'impianto; a richiesta sono disponibili altri materiali e altre caratteristiche di temperatura o di pressione. Vantaggi \*Lo SpiroTrap deve essere installato a monte dei componenti da proteggere nell'impianto. \*Scarico delle impurità mentre l'impianto è in funzione, non necessita di manutenzione per la pulizia o la sostituzione di filtri \*Non vi è necessità di montare circuiti di by-pass per rendere possibile la pulizia degli impianti a funzionamento continuo, o di otturatori negli impianti che possono essere arrestati. \*Nella versione SpiroTrap con manicotti a saldare o flangiati, gli attacchi vanno dal DN 50 al DN 300 \*Campo termico da 0 a 110 °C con pressione di esercizio compresa tra 0 e 10 bar \*Tre anni di garanzia Dati tecnici \*Diametro DN 50 2" filetto interno flangiato PN 16 \*Altezza 555 mm \*Larghezza 350 mm \*Flusso massimo m<sup>3</sup>/h 25 \*Flusso massimo l/sec 7 \*Pressione di esercizio bar 10 \*Temperatura massima 110 °C \* Resistenze alla massima portata 11,8 Kpa