



## MANTA THERMO FILTER

Filtro chiarificatore defangatore a masse per la rimozione di particelle in sospensione, ossidi metallici e fanghiglie presenti nell'acqua dei circuiti di climatizzazione estiva ed invernale.

MOD. 12 - COD. 300902001

MOD. 25 - COD. 300902002

MOD. 50 - COD. 300902003

### CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	MANTA THERMO FILTER 12	MANTA THERMO FILTER 25	MANTA THERMO FILTER 50
RACCORDI	1" F	1" F	1" F
PRESSIONE MAX	5 bar	5 bar	5 bar
PORTATA DI ESERCIZIO	0,35 m <sup>3</sup> /h	0,50 m <sup>3</sup> /h	1,0 m <sup>3</sup> /h
PORTATA DI CONTROLAVAGGIO	2 m <sup>3</sup> /h	3,8 m <sup>3</sup> /h	4,5 m <sup>3</sup> /h
TEMPERATURA MAX	70 °C - 80° C	70 °C - 80° C	70 °C - 80° C
PRESSIONE CONTROLAVAGGIO MIN.	2 bar	2 bar	2 bar
DIMENSIONI	H: 470 mm Ø: 236 mm	H: 610 mm Ø: 271 mm	H: 980 mm Ø: 350 mm

### VANTAGGI

- Installazione rapida e semplice
- Controlavaggio con acqua di acquedotto
- Rubinetto per prelievo campioni
- Speciali masse filtranti
- Rubinetto per carico additivi

### BENEFICI

- Trattiene le impurità e i residui di natura ferrosa e non ferrosa presenti nell'acqua dell'impianto
- Prolunga la vita della caldaia e del circolatore
- Conforme a quanto previsto dalla norma UNI 8065:2019

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Manta Thermo Filter è un filtro chiarificatore defangatore a masse, per il trattamento dell'acqua negli impianti di climatizzazione estiva ed invernale.

Tale apparecchiatura è idonea a trattenere la maggior parte delle particelle in sospensione, ossidi metallici e fanghi, sia in fase di esercizio, sia durante le operazioni di risanamento dei circuiti termici, evitando che dette impurità possano depositarsi sulle tubazioni, rovinare le pompe di circolazione o generare rumori in caldaia.

Migliora l'efficienza energetica, prolunga la durata della caldaia e dell'impianto di riscaldamento.

Manta Thermo Filter può essere utilizzato anche per caricare/reintegrare in modo estremamente rapido gli inibitori di corrosione e per prelevare facilmente campioni d'acqua da sottoporre ad analisi.

## APPLICAZIONE ED USO

---

Manta Thermo filter può essere installato su qualsiasi circuito di riscaldamento domestico/civile di piccole-medie dimensioni.

Provvedere ad effettuare un controlavaggio periodico con acqua di acquedotto, la cui frequenza dipende dalla quantità di fanghi presenti nell'impianto. In linea di massima, eseguire dei controlavaggi molto frequenti (uno ogni 1-2 giorni), dopo la messa in funzione dell'apparecchiatura su impianti esistenti. Diminuire la frequenza dei controlavaggi in relazione alla progressiva diminuzione di impurità nell'acqua di circuito. A regime, eseguire un controlavaggio a cadenza mensile come manutenzione ordinaria.

## INSTALLAZIONE CORRETTA

---

Manta Thermo Filter va installato in derivazione sulla tubazione di ritorno dell'impianto, dopo l'ultimo radiatore e prima dell'ingresso in caldaia. Assicurarsi che sia consentito un accesso agevole al filtro per gli interventi di riparazione e manutenzione. Per evitare danni dovuti al gelo, evitare l'installazione in luoghi in cui le temperature possono scendere al di sotto di 0 °C.

## MANUTENZIONE

---

Per garantire la massima efficienza del Manta Thermo Filter, effettuare una verifica del corretto funzionamento almeno una volta all'anno. In particolar modo, verificare il corretto passaggio dell'acqua.

## DESCRIZIONE OFFERTA

---

Filtro chiarificatore defangatore a masse per la rimozione di particelle in sospensione, ossidi metallici e fanghiglie presenti nell'acqua negli impianti di climatizzazione estiva ed invernale.

## NORMATIVE DI RIFERIMENTO

---

Risponde a quanto previsto dalla norma UNI 8065:2019 riguardante il trattamento dell'acqua negli impianti termici ad uso civile.

## ORIGINE DEL PRODOTTO

---

 Made in Italy