



## DEFANGATORE MAGNETICO SOTTO CALDAIA

Modello PlasticMAG.PL

### Product informations

Il filtro **PlasticMAG.PL** è progettato per essere installato sugli impianti di riscaldamento con lo scopo di eliminare le impurità che circolano nelle tubature e che sono potenzialmente pericolose per gli impianti stessi. Questo prodotto è in grado di rimuovere sia i residui fangosi o sabbiosi, attraverso un diffusore in PP, sia i più piccoli residui ferrosi, grazie ad un potente magnete inserito al suo interno; le impurità così separate possono in seguito essere eliminate aprendo lo scarico del filtro e andando contemporaneamente ad escludere il magnete. Le dimensioni compatte permettono di installare il filtro defangatore in spazi molto ridotti.

### **FUNZIONAMENTO**

L'acqua entra nel filtro, attraversa il diffusore e viene sottoposta all'azione potente del magnete removibile posto all'interno. In tal modo, le particelle di maggiore dimensione vengono bloccate dal diffusore e vanno a depositarsi sul fondo del filtro, mentre le impurità ferrose rimangono bloccate sulla superficie magnetica fino a quando non viene estratto il magnete. Le impurità vengono eliminate con le operazioni di pulizia indicate nel paragrafo "Manutenzione".

### **MONTAGGIO**

Il filtro **PlasticMAG.PL** è concepito per la protezione degli impianti termici e per svolgere al meglio la sua funzione, deve essere installato sul tubo di ritorno dell'impianto. Per garantire il perfetto funzionamento, è necessario montare il filtro esclusivamente su impianti che siano realizzati nel pieno rispetto della normativa vigente e che le tubazioni e le apparecchiature installate a monte del filtro



## Defangatore Magnetico Sotto Caldaia

defangatore siano pulite e libere da corpi estranei. L'apparecchiatura deve essere installata garantendo un adeguato spazio per effettuare le operazioni di manutenzione.

**E' fortemente consigliato dotare il sistema di filtrazione di un adeguato sistema di by-pass che ne consenta l'esclusione in caso di necessità.**

<i>COMPOSIZIONE DEL PRODOTTO</i>	
1	CORPO
2	ELEMENTO DIFFUSORE
3	GRUPPO MAGNETE CON TENUTA PIANA E GHIERA DI CHIUSURA
4	VALVOLA D'INGRESSO COMPLETA DI TENUTE
5	RACCORDO D'USCITA COMPLETO DI TENUTE
6	TAPPO COMPLETO DI TENUTA
7	MAGNETE

## Technical Features

<i>CARATTERISTICHE TECNICHE</i>	
<i>COMPATIBILITÀ CHIMICA</i>	ACQUA / ACQUA E GLICOLE
<i>PRESSIONE MAX IN ENTRATA</i>	3 BAR
<i>TEMPERATURA DI LAVORO</i>	0 ÷ 90°C
<i>CONNESSIONI FILETTATE</i>	G 3/4" M/F UNI-EN ISO 228
<i>KV (PORTATA CON DP 1 BAR)</i>	5,4 M <sup>3</sup> /H



## Defangatore Magnetico Sotto Caldaia

CARATTERISTICHE TECNICHE	
INTENSITÀ DI CAMPO MAGNETICO	9000 GAUSS
ATTACCHI	3/4"
DIMENSIONI	92 X 62 X 110 X 195 MM (AXBXCXD)

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE	
CORPO	POLIPROPILENE +30% FV
RACCORDI E TAPPI	OTTONE CW 617N UNI EN 12165 NICHELATO
ELEMENTO DIFFUSORE	POLIPROPILENE +30% FV
MAGNETE	NEODIMO 9000 GAUSS

SKU	MODEL	PRICE
00000070038	DEFANGATORE MAGNETICO PLASTICMAG.PL	€51.7 VAT EXCLUDED

