

[Cataloghi e Prodotti](#) > [Riscaldamento](#) > [Defangatori Magnetici](#) > **Defangatore Magnetico Sotto Caldaia**

DEFANGATORE MAGNETICO SOTTO CALDAIA

Modello PlasticMAG.PL

Informazioni sul prodotto

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.

COMPOSIZIONE DEL PRODOTTO	
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

Caratteristiche Tecniche

CARATTERISTICHE TECNICHE	
COMPATIBILITÀ CHIMICA	ACQUA / ACQUA E GLICOLE
PRESSIONE MAX IN ENTRATA	3 BAR
TEMPERATURA DI LAVORO	0 ÷ 90°C
CONNESSIONI FILETTATE	G 3/4" M/F UNI-EN ISO 228
KV (PORTATA CON DP 1 BAR)	5,4 M ³ /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	MODELLO	PREZZO
00000070038	DEFANGATORE MAGNETICO PLASTICMAG.PL	€54.3 IVA ESCLUSA

