



LUXOR®



DEMAMAX
● LUXOR RED LINE

**DEFANGATORE MAGNETICO
PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO**

www.luxor.it

DEFANGATORE MAGNETICO PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO



Cattura le impurità
ed evita ostruzioni

Compatibile con ogni tipo di caldaia

Design compatto, installabile
in 2 configurazioni

Filtraggio del 100% del flusso

Le tematiche connesse al risparmio energetico e all'utilizzo razionale delle risorse sono sempre più di maggior attualità; per cui si rende **necessario mantenere efficiente il circuito di riscaldamento** utilizzando un **filtro defangatore magnetico** posto sul condotto di ritorno per catturare le impurità presenti nel fluido termovettore ed **evitando eventuali danneggiamenti che queste possono provocare all'impianto di riscaldamento.**

Questo dispositivo deve essere installato

sul circuito di riscaldamento e una volta posizionato, è necessario effettuare nuovamente il riempimento dell'impianto di riscaldamento sfogando l'aria in eccesso.

Le principali caratteristiche tecniche sono:

- Evita il pericolo di formazione di ostruzioni ed intasamenti delle tubazioni circuito di riscaldamento e dei suoi componenti.
- Nel caso di sostituzione della caldaia, il filtro defangatore è applicabile anche su quella nuova.

TECHNICAL DATA

Temperatura massima di esercizio: **65°C**
Temperatura ambiente: **+5°C ...+ 50°C**
Pressione di esercizio acqua: **1,0 ÷ 2,0 bar**
Pressione massima acqua: **3,0 bar**
Contenuto di acqua circuito riscald.: **~ 0,2 l**

Magnete: **Ø12x60 mm, 4500 gauss**
Larghezza: **101,5 mm**
Altezza: **116,5 mm**
Peso a vuoto: **175 g**
Raccorderia in dotazione: **G3/4G**

Raccordo con guarnizione G3/4 in ottone con girello e valvola a sfera

Raccordo con guarnizione G3/4

Guarnizione di tenuta in gomma tra corpo superiore e inferiore

Corpo filtro defangatore in plastica con fibre di vetro

Tappo cieco per rapido svuotamento filtro

Tappo chiusura sede magnete

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

L'acqua di ritorno dall'impianto di riscaldamento, viene collegata al raccordo d'ingresso del filtro defangatore, successivamente l'acqua attraversa la zona interna dove è presente il magnete e la rete metallica in acciaio inossidabile ed esce dal raccordo di uscita del filtro defangatore.

Tappo cieco femmina G3/4 in ottone

Filtro in rete metallica cilindrica in acciaio inossidabile

Istruzioni rapide di pulizia

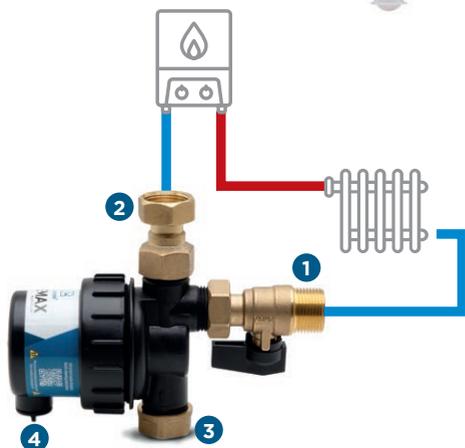


Magnete ad alta potenza:
Ø12x60 mm
4500 gauss

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO

Il filtro defangatore prevede due diverse configurazioni di installazione per potersi adattare alla maggioranza dei circuiti idraulici domestici esistenti oppure a circuiti idraulici nuovi.

- 1) Ritorno impianto riscaldamento / ingresso filtro defangatore
- 2) Uscita filtro defangatore / verso ritorno caldaia
- 3) Sede per tappo cieco G3/4 femmina
- 4) Sede per tappo cieco M12 in plastica grigia per svuotamento filtro.



Configurazione con filtro in orizzontale



Configurazione con filtro in verticale

DEMAX

LUXOR RED LINE

Istruzioni rapide di pulizia



LUXOR SPA

LEGAL OFFICE: Via Zanardelli, 88 - 25013 Carpenedolo (BS) Italy

ADMINISTRATIVE OFFICE, FACTORY AND COMMERCIAL OFFICE:

Via Madonnina, 94 - 25018 Montichiari (BS) Italy

Tel. +39 030 9961161 - Fax +39 030 9961165 - info@luxor.it

www.luxor.it