

# PERCHÈ TM-MAG È PLUS? WHY TM-MAG IS PLUS?

- + AZIONE CICLONICA
- + DOPPIA FILTRAZIONE:  
MECCANICA E MAGNETICA
- + MAGNETE POTENTE  
12.000 GAUSS
- + DIVERSE CONFIGURAZIONI  
D'INSTALLAZIONE
- + ISPEZIONABILE  
VALVOLE INCLUDE!
- + CYCLONIC ACTION
- + DOUBLE FILTRATION:  
MECHANICAL AND MAGNETIC
- + 12.000 GAUSS  
MAGNET
- + SEVERAL DIFFERENT  
INSTALLATION CONFIGURATIONS
- + CAN BE INSPECTED  
VALVES INCLUDED!

VALVOLA DI SFIATO  
AIR VENT



RUBINETTO DI SCARICO  
DRAIN VALVE



## 3141

Filtro defangatore magnetico  
completo di valvole di intercettazione  
Magnetic dirt separator filter  
complete with shut-off valves

Codice Code	Tipo Size	Conf. Unit/Box
315 0032	DN20 - 3/4"	1/4
315 0038	DN25 - 1"	1/4

**TM-MAG PLUS**  
MAGNETIC DIRT SEPARATOR FILTER



TIEMME RACCORDERIE S.p.A.  
Via Cavallera, 6/A 25045  
Castegnato (BS) Italy  
Tel. +39 030 21.42.21 1  
Fax: +39 030 21.42.206

info@tiemme.com www.tiemme.com

**TM-MAG PLUS**  
MAGNETIC DIRT SEPARATOR FILTER

**FILTRO  
DEFANGATORE  
MAGNETICO**

Magnetic dirt separator filter



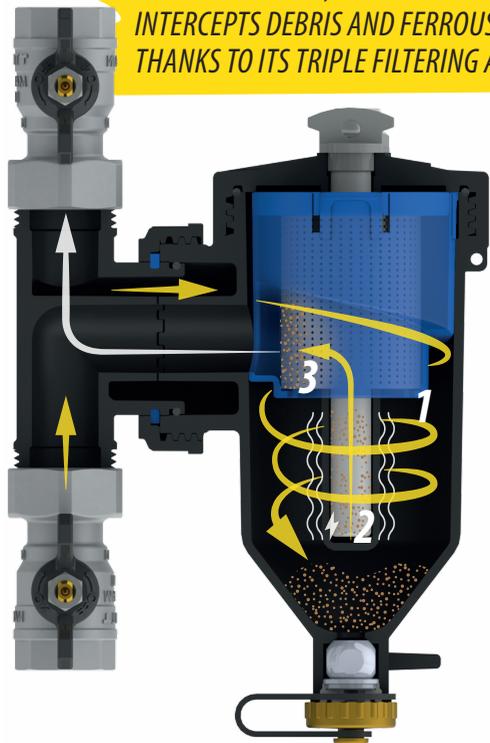
www.tiemme.com



# COS'È TM-MAG<sup>+</sup>PLUS? WHAT IS TM-MAG<sup>+</sup>PLUS?

**+ È IL FILTRO FIRMATO TIEMME CHE INTERCETTA I DETRITI E LE IMPURITÀ FERROSE GRAZIE ALLA TRIPLICE AZIONE FILTRANTE**

**+ IT IS THE FILTER, DESIGNED BY TIEMME, THAT INTERCEPTS DEBRIS AND FERROUS IMPURITIES THANKS TO ITS TRIPLE FILTERING ACTION.**



**1**  
MOTO  
CICLONICO  
CYCLONIC  
MOTION



**2**  
MAGNETE  
MAGNET



**3**  
CARTUCCIA  
FILTRANTE  
CARTRIDGE  
FILTER

TM-MAG PLUS, grazie allo speciale inserto brevettato (1), effettua una prima depurazione ciclonica dei detriti non ferrosi presenti nell'impianto convogliandoli verso la camera di raccolta. Successivamente il potente magnete in neodimio (2) cattura le impurità ferrose, mentre la cartuccia in acciaio inox (3) blocca le particelle più piccole facendo in modo che si depositino sul fondo del filtro, pronte per essere evacuate per mezzo del rubinetto di scarico. TM-MAG PLUS, thanks to the special patented insert (1), carries out initial cyclonic purification of non-ferrous debris present in the system, by conveying it to the collection chamber. Then the powerful neodymium magnet (2) captures the ferrous impurities, while the stainless steel cartridge (3) blocks the smaller particles so that they settle on the bottom of the filter, ready to be evacuated via the drain valve.

## PROTEGGERE UN NUOVO IMPIANTO, RIQUALIFICARNE UNO ESISTENTE PROTECT A NEW SYSTEM, UPGRADE AN EXISTING ONE

TM-MAG PLUS garantisce un'efficace rimozione delle impurità, costituite prevalentemente da sabbia, ruggine e melma, presenti nell'impianto di climatizzazione. Viene installato preferibilmente sui tubi di ritorno, in corrispondenza dell'ingresso della caldaia, e può essere installato nella configurazione orizzontale, verticale o obliqua grazie al raccordo girevole e alla ghiera di bloccaggio che lo collegano alla tubazione.

TM-MAG PLUS guarantees effective removal of impurities, consisting mainly of sand, rust and slime, from air conditioning systems. Preferably, it should be installed on the return pipes, at the inlet of the boiler, and can be installed horizontally, vertically or obliquely thanks to the rotating joint and the locking ring connecting it to the pipe.



ORIZZONTALE  
HORIZONTAL

VERTICALE  
VERTICAL

OBLIQUA  
OBLIQUE

## DOSAGGIO ADDITIVI INSERTING ADDITIVES



L'ampia camera di raccolta permette di sfruttare il dispositivo per il dosaggio di additivi chimici igienizzanti a protezione dell'impianto. The large collection chamber makes it possible to use the device to add chemical sanitising additives to protect the system.

## MASSIMA SEMPLICITÀ DI PULIZIA EXTREMELY EASY CLEANING

TM-MAG PLUS è dotato di valvole di intercettazione che permettono di chiudere il passaggio del flusso ed effettuare la pulizia del dispositivo. Una volta chiuse le valvole si estrae il magnete: le impurità ferrose si depositano sul fondo della camera insieme agli altri detriti; il rubinetto di scarico ne consente l'evacuazione.

TM-MAG PLUS is equipped with shut-off valves which allow the flow to be blocked and the device to be cleaned. Once the valves are closed, the magnet can be removed: the ferrous impurities are deposited on the bottom of the chamber together with any other debris; the drain valve allows for easy discharge.



Magnete sfilabile  
Removable magnet

Chiusura valvole  
d'intercettazione  
Shut-off  
valve closing

Apertura rubinetto  
di scarico  
Drain valve opening