



TIEMME

FILTRO MAGNETICO T-MAG

T-MAG МАГНИТЕН ФИЛТЪР

Art. **3146**

Filtro magnetico sotto-caldaia.

Магнитен филтър за инсталиране под котел

Impiego/Употреба

Il filtro magnetico T-MAG va installato sul circuito di ritorno, in ingresso della caldaia, per proteggerla da tutte le impurità trasportate dall'acqua presenti nell'impianto, soprattutto nella fase di avviamento.

Магнитният филтър T-MAG се инсталира на връщащата линия на котела да го предпази, особено по време на стартирането, от всички твърди частици циркулиращи в инсталацията.

Funzionamento/Функциониране

Attraverso la sua azione efficace e costante il filtro magnetico raccoglie tutte le impurità presenti nell'impianto, impedendone la circolazione all'interno di esso, evitando così l'usura e il danneggiamento del resto dei componenti dell'impianto, in particolare circolatori e scambiatori di calore.

T-MAG esercita un'azione di protezione continua sulla caldaia.

Per il funzionamento ottimale del filtro magnetico è importante eseguire la pulizia con frequenza regolare (min. 1 volta ogni 6 mesi) in modo da eliminare le particelle depositate nella tazza.

T-MAG rimuove le particelle magnetiche e non magnetiche che possono causare danni all'installazione durante il primo giorno di esercizio.

Il continuo passaggio del fluido attraverso il filtro durante il normale funzionamento del sistema in cui questo è installato porta gradualmente alla completa rimozione dello sporco.

T-MAG pulisce il fluido dell'impianto di riscaldamento grazie all'azione combinata della rete filtrante in acciaio inox e dei magneti in neodimio.

I potenti magneti posizionati all'interno dell'anello esterno creano un campo magnetico capace di bloccare le particelle metalliche presenti nel fluido.

Successivamente il fluido passa attraverso la maglia filtrante in acciaio inox; la maglia ferma le impurità restanti e fa in modo che si depositino sul fondo del filtro, pronte per essere evacuate per mezzo del rubinetto di scarico.

Посредством неговото ефективно и непрекъснато действие, магнитният филтър улавя всички замърсявания в системата и не допуска циркулирането им, като така предотвратява износването и повредата на другите системни компоненти, особено на помпи и топлообменници. Артикули 3146 и 3146 непрекъснато защитават котела.

За оптимална ефективност на филтъра, регулярно се почиства утайката (поне веднъж на 6 месеца) за да се елиминира натрупването на отлагания в чашката на филтъра.

Артикули 3146 и 3147 премахват магнитните и немагнитните частици, които могат да повредят системата още през първия ден на нейната работа.

По време на работа, непрекъснатият флуиден поток през филтъра инсталиран в системата, прогресивно води до пълното елиминиране на замърсяванията.



Per la gamma completa vedere il catalogo / За пълната гама вижте в каталога

Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio: 95°C
Pressione max di esercizio: 10 bar
Filettature: femmina UNI ISO 228
maschio UNI ISO 228
Grado di filtrazione: 800 µ

Tехнически характеристики

Max. temperatura: 95°C
Max. работно налягане: работен лимит при 10 bar
Резби: вътрешна UNI ISO 228
външна UNI ISO 228
Пропускливост: 800 µ

Descrizione	Materiale	Trattamento
Corpo	Ottone CW617N - EN12165	Nichelato
Tazza	Policarbonato	-
Supporto cartuccia	POM	-
Cartuccia filtrante	Inox AISI 304	-
Tappo cartuccia	PVC	-
O-rings	Gomma nitrilica NBR	-
Valvola di scarico	Ottone CW617N - En12164	Cromato
Anello porta magneti	PA 6 nero	-
Magneti	Neodimio 3x12.000 GAUSS	-

Описание	Материал	Покритие
Тяло	CW617N-EN12165 месинг	Никелиран
Чашка	Поликарбонат	-
Стойка на патрона	POM	-
Филтърен патрон	Inox AISI 304	-
Капачка на патрона	PVC	-
О-пръстени	Нитрилна гума NBR	-
Дренажен вентил	CW617N-EN12164 месинг	Хромиран
Магнитен пръстен	PA 6 черно	-
Магнити	Неодим 3x12.000 GAUSS	-



Certificazioni / Сертификати



TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

TIEMME Raccorderie S.p.A.
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206
info@tiemme.com - www.tiemme.com

kiwa
Partner for progress



TIEMME

FILTRO MAGNETICO T-MAG T-MAG МАГНИТЕН ФИЛТЪР

Art. **3146**

Dimensioni
Размери

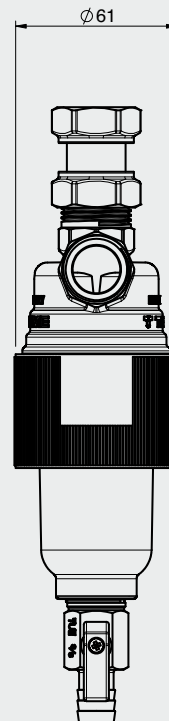
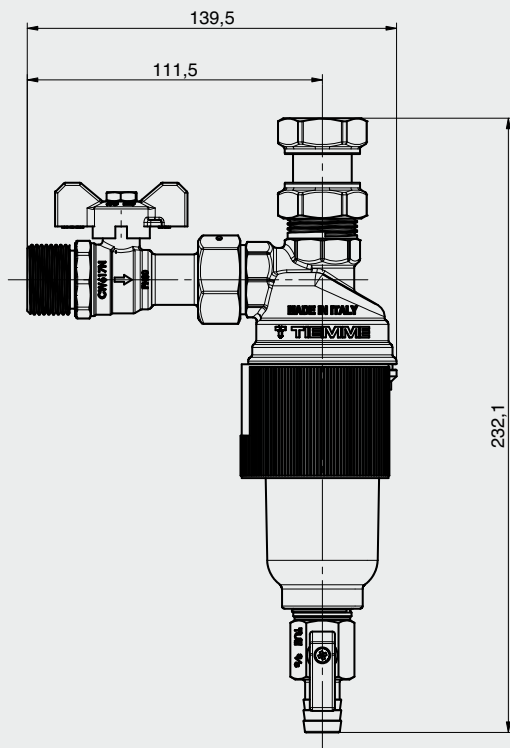
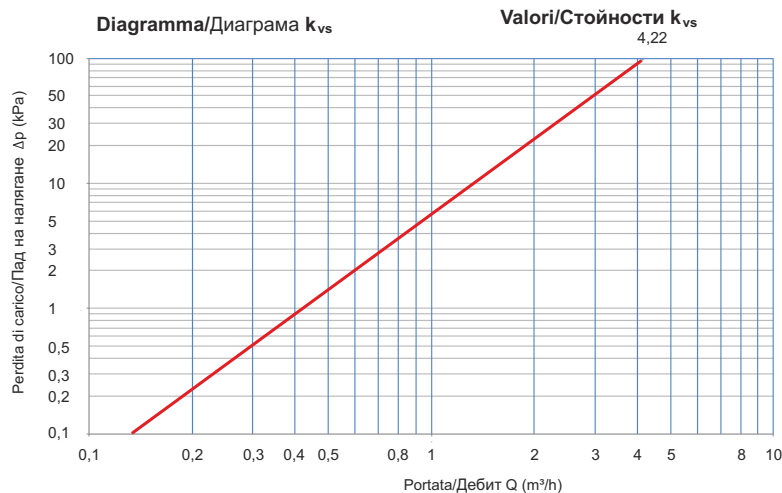


Diagramma portata/perdita di carico Диаграма Дебит/пад на налягане



Istruzioni per installazione Инструкции за монтаж

Il filtro magnetico T-MAG va installato sul circuito di ritorno, in ingresso della caldaia

Магнитният филтър T-MAG трябва да се инсталира на връщащата линия, влизаща в котела



TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

TIEMME Raccorderie S.p.A.
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206
info@tiemme.com - www.tiemme.com

kiwa
Partner for progress

TIEMME Raccorderie S.p.A. si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.
TIEMME Raccorderie S.p.A. си запазва правото да промени съдържанието по всяко време без предупреждение.
E' vietata qualsiasi forma di riproduzione, se non autorizzata.
Забранена е репродукцията на този документ без изричното разрешение на TIEMME





TIEMME

FILTRO MAGNETICO T-MAG T-MAG МАГНИТЕН ФИЛТЪР

Art. **3146**

Istruzioni per installazione

Инструкции за монтаж

I filtri magnetici T-MAG possono essere montati in posizione verticale od in orizzontale (senza mai perdere efficienza nell'opera di protezione della caldaia) ed in modo tale che siano visibili, e facilmente accessibili per le operazioni di manutenzione;
Магнитните филтри T-MAG могат да бъдат инсталирани както вертикално, така и хоризонтално на видими и леснодостъпни места за профилактика и сервис.

ingresso caldaia
Вход на котела



ingresso caldaia
Вход на котела



ingresso caldaia
Вход на котела



ingresso caldaia
Вход на котела



L' impianto deve essere progettato e realizzato in modo tale da evitare sollecitazioni tali da danneggiare la valvola ed impedirne la corretta tenuta ed il buon funzionamento.

Per facilitare le operazioni di pulizia e manutenzione è suggerito installare delle valvole di intercettazione a monte ed a valle del filtro magnetico.

Le operazioni di collegamento tra il filtro magnetico e la raccorderia di connessione all' impianto devono essere eseguite con attrezzature idonee. La coppia di serraggio deve essere tale da garantire la corretta tenuta senza arrecare danneggiamenti al filtro od ai raccordi.

Ad installazione completata è necessario eseguire la verifica delle tenute secondo quanto specificato dalle norme tecniche e/o dalle leggi vigenti nel paese di utilizzo.

La progettazione del filtro magnetico T-MAG si è concentrata non solo nell'efficacia nella cattura delle impurità ma anche nella realizzazione di un prodotto che fosse facile da pulire. Con poche semplici operazioni si ripristina completamente la funzionalità del filtro senza la necessità di complicati fermi-impianto.

Tiemme Raccorderie SpA declina ogni responsabilità in caso di guasti e/o incidenti qualora l' installazione non sia stata realizzata in conformità con le norme tecniche e scientifiche in vigore ed in conformità a manuali, cataloghi e/o relative disposizioni tecniche indicate da Tiemme Raccorderie SpA.

Per qualsiasi ulteriore informazioni rivolgersi ai rivenditori autorizzati o direttamente a TIEMME Raccorderie SpA.

Системата трябва да бъде проектирана и изградена по начин, който да не допуска напрежения, които могат да повредят вентила или да нарушат херметичността на уплътненията и правилната работа.

За да се улесни почистването и обслужването, препоръчваме да бъдат инсталирани спирателни вентили на входа и изхода на филтъра.

Магнитният филтър и свързващите фитинги, трябва да се свързват към системата посредством подходящи инструменти. Стягащото усилие трябва да гарантира коректното уплътняване, без да причини повреди по магнитния филтър или по фитингите.

След приключване на монтажа е необходимо да се проверят уплътненията в съответствие с техническите спецификации и/или националните инсталационни изисквания.

Tiemme Raccorderie SpA не носи отговорност в случай на повреди и/или инциденти, когато монтажа не е извършен в съответствие с действащите технически и научни правила и в съответствие с ръководства, каталози и/или технически документация предоставена от Tiemme Raccorderie SpA.

За допълнителна информация, моля обърнете се към Вашият локален дистрибутор или директно към TIEMME Raccorderie S.p.A.

Accessori Акcesoари

Art. 3146X



Cartuccia di ricambio per filtro magnetico sotto-caldaia
Резервни части за магнитния филтър

Codice Код	Tipo Размер
3130090	3/4"

TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

TIEMME Raccorderie S.p.A.
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206
info@tiemme.com - www.tiemme.com

kiwa
Partner for progress