

Plnoprietokový magnetický filter

– TC MF02 MINI



1. POKYNY NA POUŽITIE A ÚDRŽBU

1.1. Všeobecné informácie

Tento manuál obsahuje informácie o bezpečnosti, inštalácii a údržbe. Uchovajte si ho prosím pre prípad, že by ste sa niekedy k informáciám potrebovali vrátiť.

Záruka sa nevzťahuje na škody alebo vady spôsobené:

- nesprávnym používaním alebo zlým zaobchádzaním,
- úpravami alebo neoprávnenými zásahmi,
- absenciou pravidelnej údržby či nesprávnym zaobchádzaním,
- náhodným poškodením,
- nedodržaním návodu na inštaláciu.

VAROVANIE: Prečítajte si prosím bezpečnostné pokyny v tomto dokumente.

Tento filter obsahuje silný magnet.

Počas inštalácie a údržby odporúčame postupovať starostlivo a opatrne.

Neumiestňujte magnetickú tyč na železné povrchy alebo do blízkosti železných predmetov.



UPOZORNENIE: Výrobok so silným magnetickým poľom.

Chráňte pred mrazom, neinštalujte do vonkajších priestorov a neskladujte pri teplotách pod 0 °C.

1.2. Obsah balenia

1x telo magnetického filtra

2x 3/4" uzatvárací guľový ventil

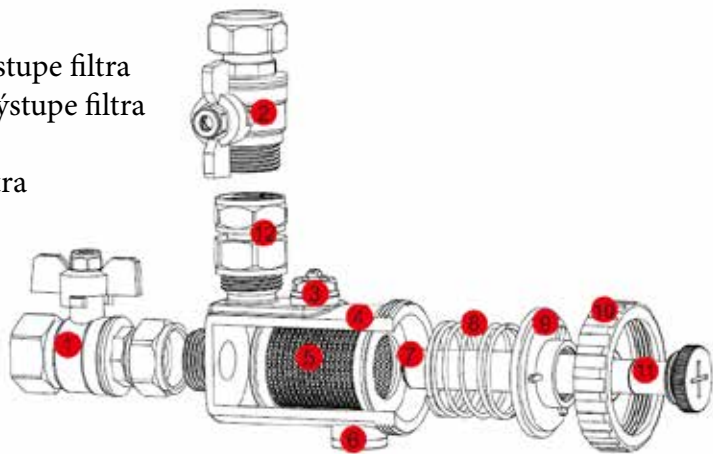
1x tesnenie

1x kľúč

1.3. Súčasti magnetického filtra

(Pozri Obrázok 1-3)

- 1 uzatvárací ventil na vstupe filtra
- 2 uzatvárací ventil na výstupe filtra
- 3 odvzdušňovací ventil
- 4 telo magnetického filtra
- 5 nerezové sitko
- 6 uzáver
- 7 puzdro magnetu
- 8 pružina
- 9 plastové viečko
- 10 objímka filtra
- 11 magnetická tyč
- 12 pripojovacie šróbenie

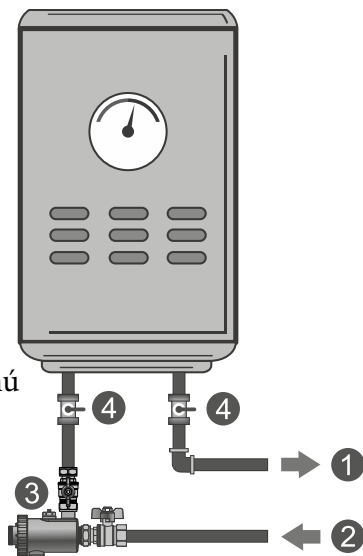


obrázok 1-3

1.4. Pokyny pre inštaláciu

Filter môže inštalovať len odborne spôsobilá osoba, napríklad kvalifikovaný servisný technik alebo inštalatér.

1. Vyhladajte vhodné miesto pre filter, kde bude umožnený dostatočný prístup na servis (údržbu). Odporúčame použiť vratnú rúrku, ale neumiestňujte filter medzi kotol a prepadovú rúrku v systémoch s otvorenou ventiláciou.
2. Vypustíte a odtlakujete vykurovací systém.
3. Označte rúrku pomocou vhodného nástroja, aby ste vyrezali označenú časť a odstránili špony.
4. Nainštalujte uzatváracie guľové ventily na prívodnú a vratnú rúrku.
5. Nasadte magnetický filter. Uistite sa, že smer šípky kopíruje prietok vykurovacieho systému. Použite ploché podložky a úplne utiahnite matice na ventiloch, aby ste zabezpečili vodotesné utesnenie.
6. Otvorte uzatváracie ventily a zapnite vykurovací systém.
7. Vzduch vypúšťajte podľa potreby pomocou horného odvzdušňovacieho ventilu.



1.5. Pravidelný ročný servis:

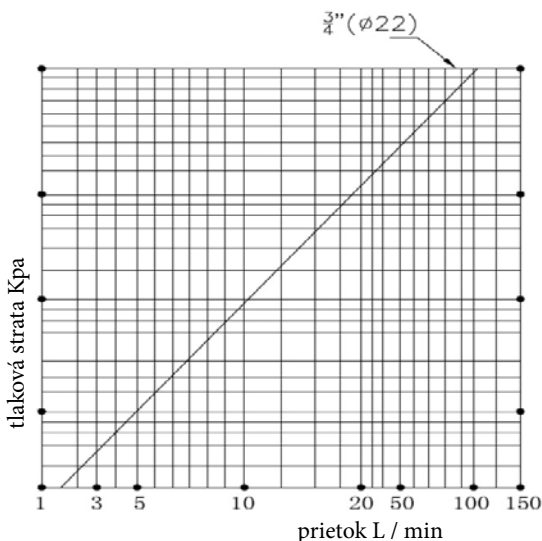
Pre zachovanie optimálnej účinnosti odporúčame každoročné čistenie.

Odporúčame čistenie 2x za rok.

1. Vypnite vykurovací systém, pripravte si vhodnú nádobu na špinavú vodu.
2. Uzavrite uzatváracie ventily (1) a (2).
3. Vytiahnite magnetickú tyč (11) a očistite ju vodou.
4. Vyberte zátku (6), otvorte uzatvárací ventil (1) a odvzdušňovací ventil (3), vypúšťajte špinavú vodu do vedra, kým nepotečie čistá voda.
5. Povoľte objímku filtra (10), aby ste vyčistili sitko (5) a puzdro magnetu (7) pomocou teplej mydlovej vody.
6. Znova vložte sitko (5) a puzdro magnetu (7) a utiahnite objímku filtra (10).
7. Zatvorte odvzdušňovací ventil (3) a uzáver (6).
8. Otvorte uzatvárací ventil (1) a (2) pre napustenie filtra a odvzdušnite podľa potreby.
9. Spustíte vykurovací systém.

1.5. Technické informácie

Typ filtra	TC MF02 MINI
Pripojovacie šróbenie	3/4"
Max. magnetická indukcia (Gauss)	10000
Objem filtra	100 ml
Maximálna teplota	120 °C
Maximálny tlak	10 bar
Maximálny prietok 1kpa (l/m)	24 l
Maximálna absorbčná kapacita	115 g
Hustota sitka	300 µm
Priemer magnetu	14,5 mm
Hmotnosť	621 g (bez ventilov)
Rozmer	110 mm x 87,3 mm



Distribútor pre SK:

THERMOCONTROL

Thermo-control SK s.r.o.
Stará Vajnorská 37
831 04 Bratislava

Tel.: +421 245 527 104
obchod@thermo-control.sk
www.thermo-control.sk