

## Plnoprůtokový magnetický filtr

model: TC MF64 – připojení 6/4"

TC MF54 – připojení 5/4"



### 1. NÁVOD K POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ

#### 1.1. Hlavní informace

Tato příručka obsahuje informace o bezpečnosti, instalaci a údržbě. Uchovejte si prosím tento manuál pro případ, že byste se někdy k informacím potřebovali vrátit.

#### Záruka se nevztahuje na škody nebo vady způsobené:

- nesprávným používáním či špatným zacházením
- úpravami nebo neoprávněnými zásahy
- absencí pravidelné údržby či nesprávným zacházením
- náhodným poškozením
- nedodržením návodu k instalaci

**VAROVÁNÍ:** Pročtěte si prosím bezpečnostní pokyny v tomto dokumentu.

Tento filtr obsahuje silný magnet.

Po celou dobu instalace a údržby doporučujeme postupovat pečlivě a opatrně.

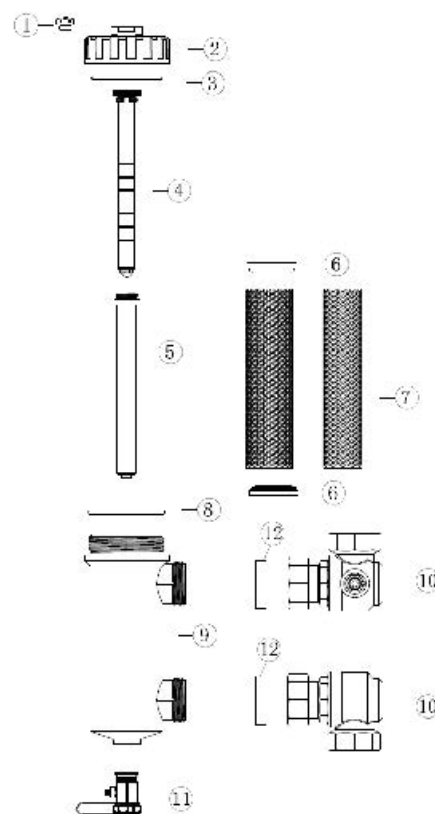
Neumísťujte magnetickou tyč na železné povrchy nebo do blízkosti železných předmětů.

#### 1.2. Obsah balení

- 1x tělo magnetického filtru
- 2x uzavírací kulový ventil 6/4" nebo 5/4"  
(podle modelu filtru)
- 1x těsnění

#### 1.3. Součásti magnetického filtru

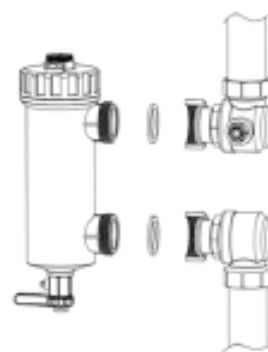
- 1. odvzdušňovací ventil
- 2. objímka filtru
- 3. o-kroužek
- 4. magnetická tyč
- 5. kryt magnetu
- 6. kruhová svorka
- 7. nerezový filtr
- 8. o-kroužek
- 9. tělo magnetického filtru
- 10. kulové ventily
- 11. vypouštěcí ventily
- 12. gumové těsnění



## 1.4. Pokyny k instalaci

Filtr smí instalovat pouze odborně způsobilá osoba, například kvalifikovaný servisní technik nebo instalatér.

1. Vyhledejte vhodné místo pro filtr, kde bude umožněn dostatečný přístup a servis (údržba). Doporučujeme použít vratnou trubku, ale neumísťujte filtr mezi kotel a přepadovou trubku v systémech s otevřenou ventilací.
2. Vypusťte a odtlakujte topný systém.
3. Označte trubku pomocí vhodného nástroje, abyste vyřízli označenou část a odstranili otřepy. Dva uzavírací kulové ventily lze instalovat ve směrech dle obrázku 2.2.
4. Nainstalujte uzavírací kulové ventily na přívodní a vratnou trubku.
5. Dostatečně silně našroubujte tělo filtru ke kulovým ventilům a ručně utáhněte převlečné matice (neutahujte příliš). Tělo filtru se musí instalovat svisle. Magnetická tyč tohoto filtru je odnímatelná.
6. Otevřete kulové ventily a zapněte topný systém.
7. Podle potřeby odvzdušněte pomocí horního odvzdušňovacího ventilu.



obrázek 2.1.



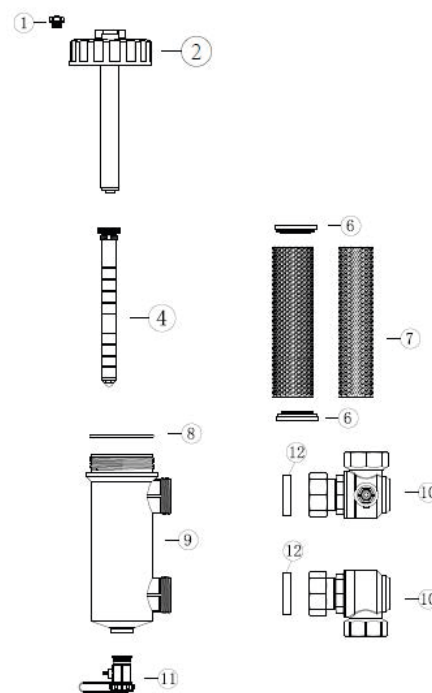
obrázek 2.2.

## 1.5. Pravidelný roční servis

Pro zachování optimální účinnosti doporučujeme každoroční čištění.

**Doporučujeme čištění 2x za rok.**

1. Vypněte topný systém a uzavřete oba kulové ventily (10). Připravte si vhodnou nádobu na špinavou vodu.
2. Vyjměte magnetickou tyč (4) a vyčistěte ji vodou, poté otevřete vypouštěcí ventil (11) a odvzdušňovací ventil (1) a zachyťte špinavou vodu do nádoby.
3. Pomocí multifunkčního klíče odšroubujte a sejměte víčko filtru (2). Vyjměte nerezové sítko (7) a vyčistěte jej teplou (mýdlovou) vodou.
4. Znovu sestavte nerezové sítko (7), magnetickou tyč (4), objímku filtru (2), tělo filtru (9) a připojte filtr ke kulovým ventilům (10).
5. Otevřete kulové ventil a pro napuštění filtru a odvzdušněte podle potřeby.
6. Zavřete odvzdušňovací ventil (1). Zkontrolujte, zda nedochází k úniku.
7. Spusťte topný systém.



**Distributor pro Českou republiku:**

**THERMOCONTROL**

Thermo-control CZ s.r.o.

Sychrov 2

621 00 Brno

Tel.: +420 549 215 938

Email: [obchod@thermo-control.cz](mailto:obchod@thermo-control.cz)

Web: [www.thermo-control.cz](http://www.thermo-control.cz)

## Plnoprietokový magnetický filter

model: TC MF64 – pripojenie 6/4"

TC MF54 – pripojenie 5/4"



### 1. NÁVOD NA POUŽITIE A ÚDRŽBU

#### 1.1. Hlavné informácie

Tento návod 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 chyby spôsobené:

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

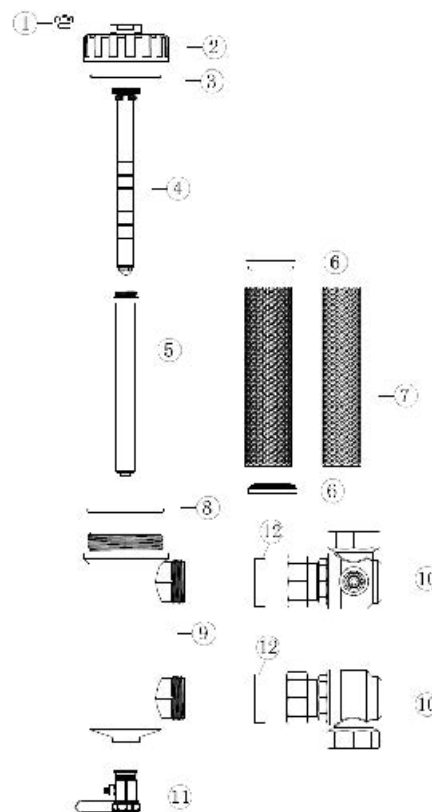
**UPOZORNENIE:** Prečítajte si, prosím, bezpečnostné pokyny v tomto dokumente. Tento filter obsahuje silný magnet. Po celú dobu inštalácie a údržby odporúčame postupovať starostlivo a opatrne. Neumiestňujte magnetickú tyč na železné povrchy alebo do blízkosti železných predmetov.

#### 1.2. Obsah balenia

- 1x telo magnetického filtra
- 2x uzatvárací guľový ventil 6/4 alebo 5/4\*
- (\*Podľa modelu filtra.)
- 1x tesnenie

#### 1.3. Súčasti magnetického filtra

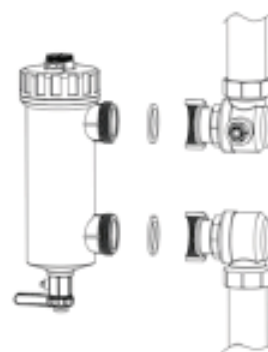
1. odvzdušňovací ventil
2. objímka filtra
3. o-krúžok
4. magnetická tyč
5. kryt magnetu
6. kruhová svorka
7. antikoro filter
8. o-krúžok
9. telo magnetického filtra
10. guľové ventily
11. vypúšťacie ventily
12. gumové tesnenie



## 1.4. Pokyny na inštaláciu

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

1. Vyhľadajte vhodné miesto pre filter – tam, kde bude umožnený dostatočný prístup aj pre servis (údržbu). Odporúčame použiť vratnú rúrku, ale neumiestňujte filter medzi kotol a prepadovú rúrku v otvorených systémoch.
2. Vypustite vykurovací systém.
3. Označte rúrku pomocou vhodného nástroja, aby ste vyrezali označenú časť a odstránili otrepy. Dva uzatváracie guľové ventily možno inštalovať v smeroch podľa obrázku 2.2.
4. Nainštalujte uzatváracie guľové ventily na vstupnú a výstupnú rúrku filtra.
5. Dostatočne pevno naskrutkujte telo filtra ku guľovým ventilom a ručne utiahnite prevlečné matice (neuťahujte príliš silno). Telo filtra sa musí inštalovať zvisle. Magnetická tyč tohto filtra je odnímateľná.
6. Otvorte guľové ventily a zapnite vykurovací systém.
7. Podľa potreby odvzdušnite pomocou horného odvzdušňovacieho ventilu.



obrázok 2.1.



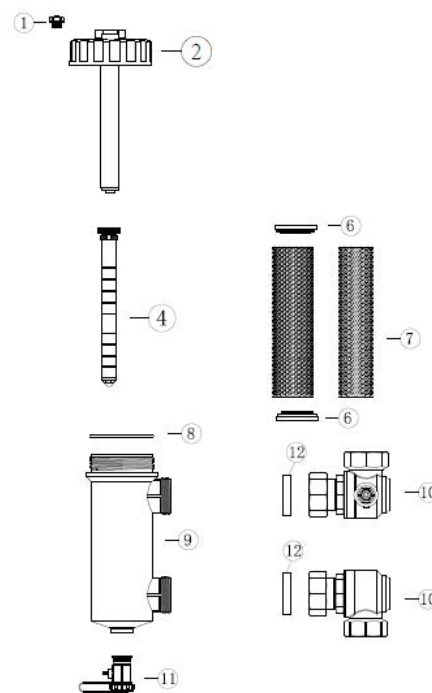
obrázok 2.2.

## 1.5. Pravidelný ročný servis

Pre zachovanie optimálnej účinnosti odporúčame každoročné čistenie.

**Odporúčame čistenie 2x za rok.**

1. Vypnite vykurovací systém a uzavrite oba guľové ventily (10). Pripravte si vhodnú nádobu na špinavú vodu.
2. Vytiahnite magnetickú tyč (4) a umyte ju vodou, potom otvorte vypúšťací ventil (11) a odvzdušňovací ventil (1) a zachyťte špinavú vodu do nádoby.
3. Pomocou multifunkčného kľúča odskrutkujte a odstráňte viečko filtra (2). Vytiahnite antikorové sitko (7) a vyčistite ho teplou (mydlovou) vodou.
4. Znovu zostavte antikorové sitko (7), magnetickú tyč (4), objímku filtra (2), telo filtra (9) a pripojte filter ku guľovým ventilom (10).
5. Otvorte guľový ventil pre napustenie filtra a odvzdušnite podľa potreby.
6. Zatvorte odvzdušňovací ventil (1). Skontrolujte, či nedochádza k úniku.
7. Spustite vykurovací systém.



**Distribútor pre SR:**

**THERMOCONTROL**

Thermo-control SK s.r.o.

Podunajská 31

821 06 Bratislava

Tel.: +421 245 527 104

Email: [obchod@thermo-control.sk](mailto:obchod@thermo-control.sk)

Web: [www.thermo-control.sk](http://www.thermo-control.sk)