

THERMOCONTROL®

TC MF54 - připojovací šroubení 5/4"

TC MF64 - připojovací šroubení 6/4"

CZ Plnopřítokový magnetický filtr

SK Plnoprietokový magnetický filter



Instalační a uživatelský návod
Inštalačný a užívateľský manuál

1. POKYNY K POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ

1.1. Obecné 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 je třeba dbát zvýšené opatrnosti.

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



Upozornění: Výrobek se silným magnetickým polem. Chraňte před mrazem, neinstalujte do venkovních prostor a neskladujte při teplotách pod 0 °C.

1.2. Obsah balení

1x tělo magnetického filtru

2x uzavírací kulový ventil 6/4" nebo 5/4" (podle modelu filtru)

2x těsnění

1x multifunkční klíč

1x návod

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 či 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 celej inštalácie a údržby je potrebné dbať na zvýšenú opatrnosť.

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 uzatvárací guľový ventil 6/4" alebo 5/4" (podľa modelu filtra)

2x tesnenie

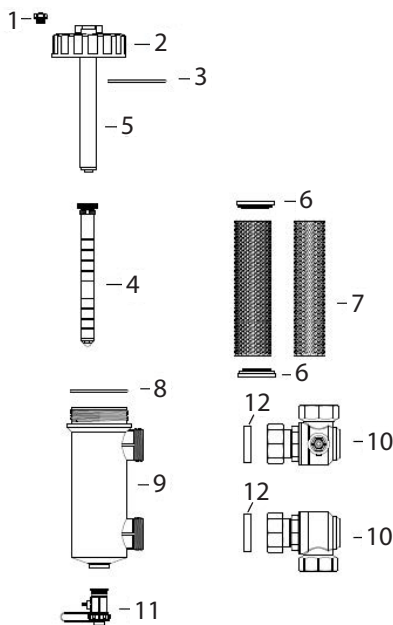
1x multifunkčný kľúč

1x manuál

1.3. Součásti magnetického filtru

(viz obrázek 1)

1. odvzdušňovací ventil
2. víčko 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

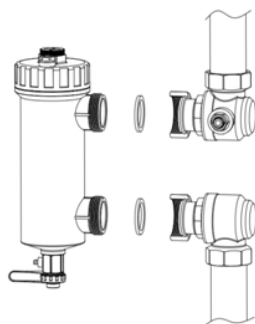


obrázek 1

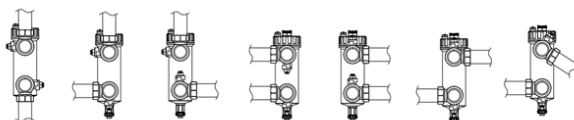
1.4. Pokyny pro instalaci

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). Doporučuje se použít na trubku vratné vody, 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 3. Na směru proudění filtrované vody nezáleží.
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

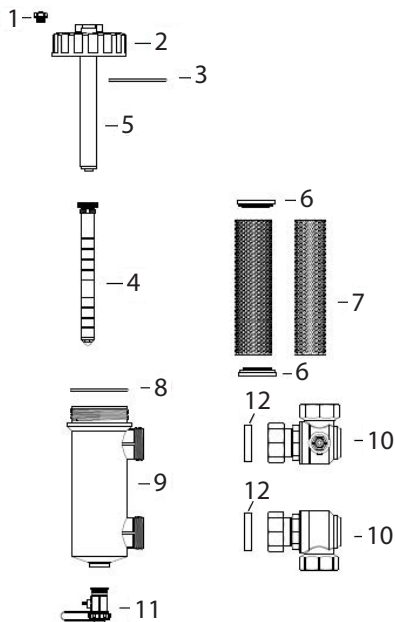


obrázek 3

1.3. Súčasti magnetického filtra

(pozri obrázok 1)

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

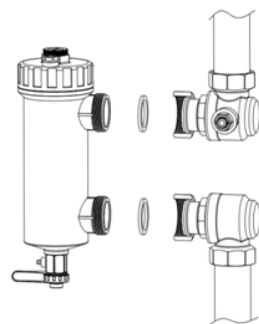


obrázok 1

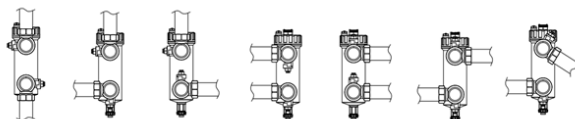
1.4. Pokyny pre inštaláciu

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

1. Vyhladať 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. Vypustíte 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 3.
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 ventila.



obrázok 2



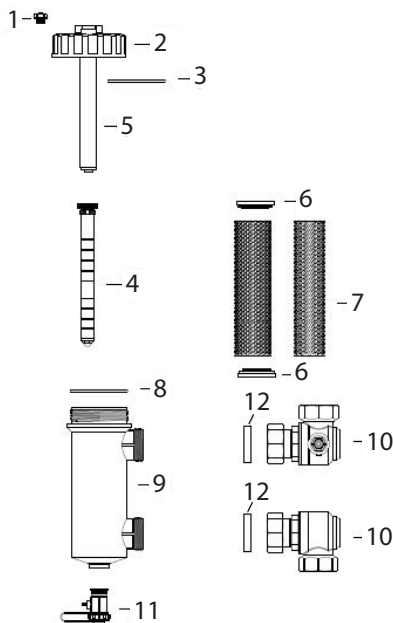
obrázok 3

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), víčko filtru (2), tělo filtru (9) a připojte filtr ke kulovým ventilům (10).
5. Otevřete kulové ventily pro napuštění filtru a odvzdušněte podle potřeby.
6. Zavřete odvzdušňovací ventil (1). Zkontrolujte, zda nedochází k úniku.
7. Spusťte topný systém.

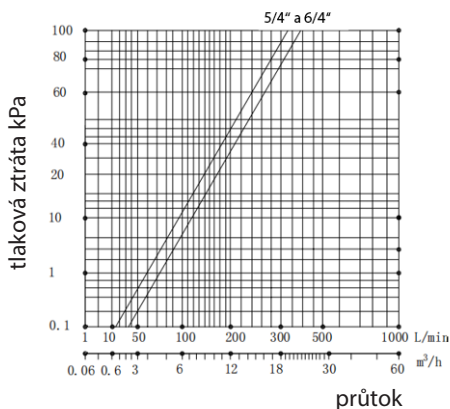


Než znovu zapnete kotel, zkontrolujte vždy tlak v systému a dle potřeby ho upravte.

1.6. Technické informace

Typ filtru	TC MF54	TC MF64
Připojovací šroubení	5/4"	6/4"
Max. magnetická indukce (Gauss)	12000	12000
Objem filtru	1000 ml	1000 ml
Maximální teplota	120°C	120°C
Maximální tlak	10 bar	10 bar
Kvs (max. průtok při 1 bar)	19,5 m³/h	22,8 m³/h
Maximální absorpční kapacita	342 g	342 g
Hustota sítko - dvouvrstvé kovové sítko	700 µm	700 µm
Průměr magnetu	18 mm	18 mm
Váha	1,41 kg	1,41 kg
Rozměry [mm]	300 x 201,5	300 x 201,5

Graf průtokové ztráty

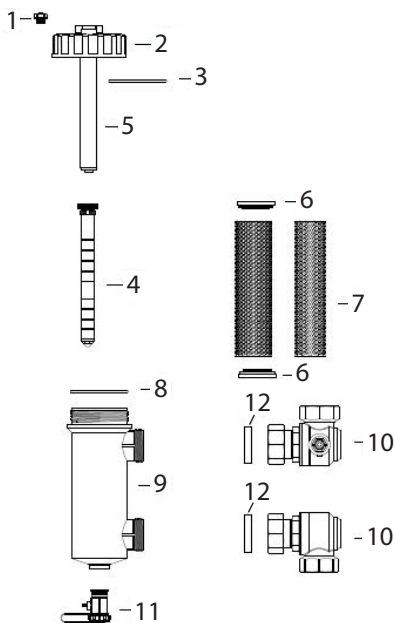


1.5. Pravidelný ročný servis

Na 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. Spustíte vykurovací systém.

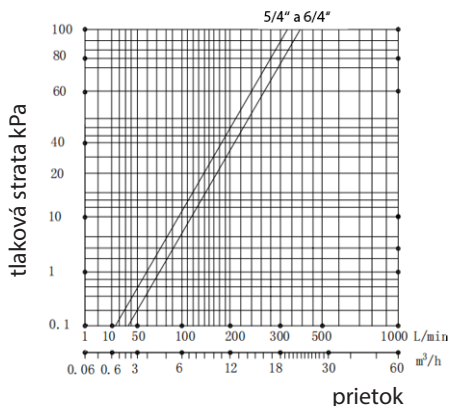


Skôr než znovu zapnete kotol, skontrolujte vždy tlak v systéme a podľa potreby ho upravte.

1.6. Technické informácie

Typ filtra	TC MF54	TC MF64
Pripojovacie šróbenie	5/4"	6/4"
Max. magnetická indukcia (Gauss)	12000	12000
Objem filtra	1000 ml	1000 ml
Maximálna teplota	120°C	120°C
Maximálny tlak	10 bar	10 bar
Kvs (max. prietok pri 1 bar)	19,5 m³/h	22,8 m³/h
Maximálna absorpčná kapacita	342 g	342 g
Hustota sitka - dvojvrstvé kovové sitko	700 µm	700 µm
Priemer magnetu	18 mm	18 mm
Hmotnosť	1,41 kg	1,41 kg
Rozmery [mm]	300 x 201,5	300 x 201,5

Graf prietokovej straty



2. ZÁRUČNÍ LIST / ZÁRUČNÝ LIST

MODEL:

MODEL:

DATUM PRODEJE:

DÁTUM PREDAJA:

RAZÍTKO PRODEJCE:

PEČIATKA PREDAJCU:

THERMOcontrol

Distributor pro CZ:

Thermo-control CZ s.r.o.
A1 PARK, Hlavní 683/104
664 31 Lelekovice



+420 549 215 938
obchod@thermo-control.cz
www.thermo-control.cz

Distribútor pre SK:

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



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

Datum vydání: 11/2024

Dátum vydania: 11/2024