

MAG FLOW MINI

UŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL



PRÍRUČKA PRE FILTER pod kotlom 3/4"

I. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O PRODUKTE

Tento kompaktný magnetický filter je špeciálne navrhnutý pre systém ústredného kúrenia. Dokáže odstrániť takmer všetku škodlivú čiernu suspendovanú trosku oxidu železitého nahromadenú vo všetkých vykurovacích systémoch a ochrániť potrubie systému.

Filter sa odporúča nainštalovať na spätný okruh na vstupe kotla, aby bol chránený pred akýmkoľvek nečistotami, a to najmä počas počiatočnej fázy.

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

- Magnetický filter obsahuje silné magnety, preto je potrebné ho uchovávať mimo dosahu elektronických zariadení, bankových KARIET a iných magnetických zariadení.
- Magnetický filter obsahuje silné magnety a je potrebné byť opatrný pri jeho použití, ak sú ľudia vybavení kardiostimulátorom.
- Magnetický filter je tlakové zariadenie, pred vykonaním údržby je potrebné uvoľniť tlak.
- Je možné, že počas prevádzky sa magnetický filter zahreje na vysokú teplotu, preto buďte opatrní.

Aby sa zachovala kontinuita uzemnenia v súlade s platnými predpismi IEE, mali by sa na potrubie v prípade potreby nainštalovať vhodné uzemňovacie káble z dôvodu premostenia produktu.

DÔLEŽITÉ POKYNY PRE MONTÁŽ:

Filter je možné inštalovať rôznymi spôsobmi, napríklad: inštalovať na mieste na hlavnom potrubí. Pre dosiahnutie najlepšieho ochranného účinku sa však odporúča nainštalovať filter za posledným radiátorom a pred kotlom.

Upozornenie: Pri výbere vhodného miesta inštalácie je dôležité mať k dispozícii primeraný priestor na údržbu.

II. ODPORÚČANIA PRE MONTÁŽ

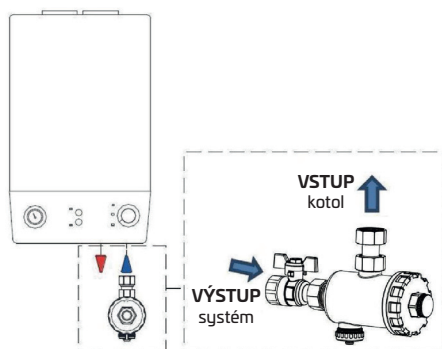
Nasledovné pokyny vám pomôžu pri inštalácii a údržbe magnetického filtra a pre zachovanie bezpečnosti a efektivity. Uistite sa, že za filtrom sa nachádza plniace potrubie vody. Počas údržby skontrolujte, či sú tesnenia veka na svojom mieste. Najlepším postupom je výmena tesnenia veka pri každej opravě.

Vďaka sérii dizajnových riešení sa tento magnetický filter vyznačuje extrémnou všestrannosťou inštalácie: je možné ho inštalovať buď s kazetou/telesom filtra smerujúcimi dopredu alebo nadol.

V prípade obmedzeného priestoru pod kotlom (napr. kotol inštalovaný v skrinke kuchynskej linky) je potrebné namontovať magnetický filter tak, aby hlavná kazeta/teleso filtra smerovali dopredu.

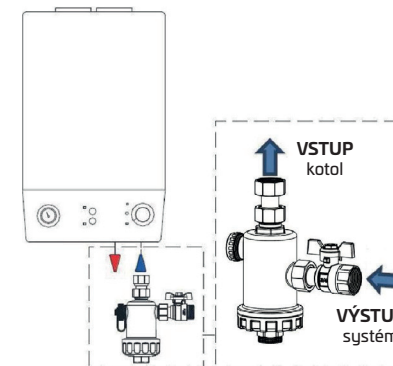
Schéma 1:

Použitie magnetického filtra s hlavnou kazetou/telesom filtra smerujúcimi dopredu.

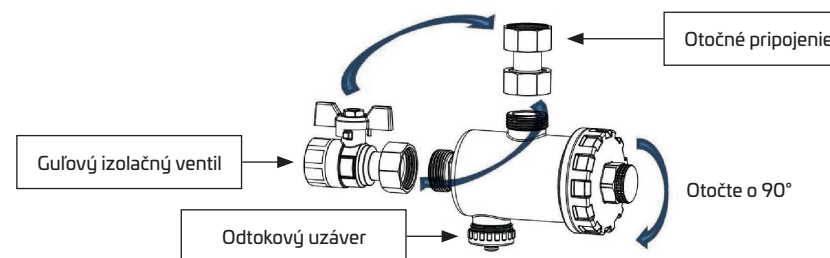


Ak je na inštaláciu k dispozícii viac mesta, je možné ho umiestniť tak, aby hlavná kazeta /teleso magnetu smerovali nadol

Schéma 2:
Použitie magnetického filtra s hlavnou kazetou/telesom filtra smerujúcimi nadol



Toto je možné, pretože všetky pripojenia na hlavnom telese sú:

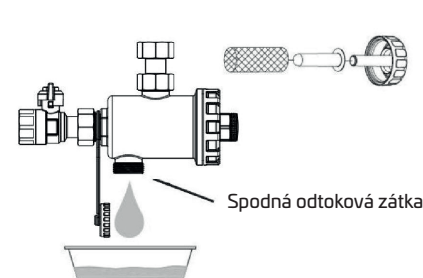


V Schéme 1 okrem magnetického filtrovania ponúka magnetický filter vysokú filtračnú kapacitu aj pre NEMAGNETICKÉ častice.

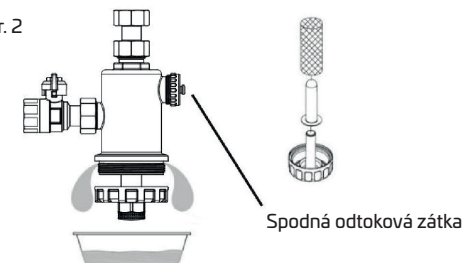
III. ÚDRŽBA

- Po nainštalovaní vykonajte prvú údržbu za mesiac.
- Skontrolujte, či je kotol vypnutý a či systém ochladol na izbovú teplotu, aby nedošlo k popáleniu.
- Zatvorte guľový ventil a opatrne odskrutkujte odtokový zátku. Voda začne postupne prúdiť. Obr. 1). Uzavretím ventilu a vypustením vody z okruhu je možné úplne odstrániť odlučovač nečistôt, aby sa tým uľahčila údržba.
- Ak je filter nainštalovaný vertikálne (Obr. 2), odskrutkujte uzáver filtra pomocou nastaviteľného francúzskeho kľúča. Ak ide otváranie ťažko, uvoľnite mierne spodný odtokový uzáver, aby sa znížil tlak vo vnútri filtra.
- Keď sa prítok vody zastaví, úplne odstráňte uzáver filtra a ochranný plášť, aby ste odstránili železné častice. Dôkladne opláchnite, aby ste odstránili všetky nečistoty.
- Ak je tesniaci O-kružok poškodený, vymeňte ho a pred spustením systému skontrolujte, či je filter vodotesný.

Obr. 1



Obr. 2



Toto zariadenie môže inštalovať iba kvalifikovaný personál!



MAROX s.r.o. | Klincová 37, 821 08 Bratislava

www.marox.sk

+421 31 285 80 27

info@marox.sk



MAG FLOW MINI

UŽIVATELSKÝ MANUÁL



PŘÍRUČKA PRO FILTR pod kotlem 3/4"

I. VŠEOBECNÉ INFORMACE O PRODUKTU

Tento kompaktní magnetický filtr je speciálně navržen pro systém ústředního topení. Dokáže odstranit téměř veškerou škodlivou černou suspendovanou strusku oxidu železitého, nahromaděnou ve všech topných systémech, a ochrání potrubí systému.

Filtr se doporučuje nainstalovat na zpětný okruh na vstupu kotle, aby byl chráněn před jakýmkoli nečistotami, a to zejména během počáteční fáze.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:

- Magnetický filtr obsahuje silné magnety, proto je třeba jej uchovávat mimo dosah elektronických zařízení, bankovních KARET a jiných magnetických zařízení.
- Magnetický filtr obsahuje silné magnety a je třeba být opatrný při jeho použití, jsou-li lidé vybaveni kardiostimulátorem.
- Magnetický filtr je tlakové zařízení, před provedením údržby je třeba uvolnit tlak.
- Je možné, že během provozu se magnetický filtr zahřeje na vysokou teplotu, proto buďte opatrní.

Aby byla zachována kontinuita uzemnění v souladu s platnými předpisy IEE, měly by se na potrubí v případě potřeby nainstalovat vhodné uzemňovací kabely z důvodu přemostění produktu.

DŮLEŽITÉ POKYNY PRO MONTÁŽ:

Filtry lze instalovat různými způsoby, například: instalovat na místě na hlavním potrubí. Pro dosažení nejlepšího ochranného účinku se však doporučuje nainstalovat filtr za posledním radiátorem a před kotlem.

Upozornění: Při výběru vhodného místa instalace je důležité mít k dispozici přiměřený prostor pro údržbu.

II. DOPORUČENÍ PRO MONTÁŽ

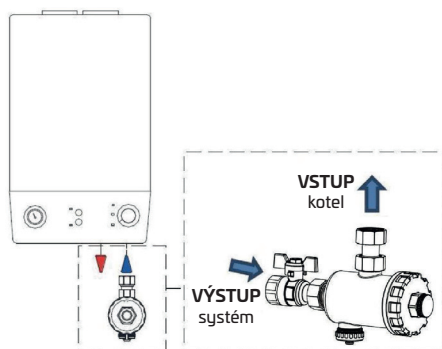
Následující pokyny vám pomohou při instalaci a údržbě magnetického filtru a pro zachování bezpečnosti a efektivity. Ujistěte se, že za filtrem se nachází plnicí potrubí vody. Během údržby zkontrolujte, zda jsou těsnění víka na svém místě. Nejlepším postupem je výměna těsnění víka při každé opravě.

Díky řadě designových řešení se tento magnetický filtr vyznačuje extrémní všestranností instalace: lze jej instalovat buď s kazetou / tělesem filtru směřujícími dopředu nebo dolů.

V případě omezeného prostoru pod kotlem (např. kotel instalovaný ve skřínce kuchyňské linky) je třeba namontovat magnetický filtr tak, aby hlavní kazeta / těleso filtru směřovaly dolů.

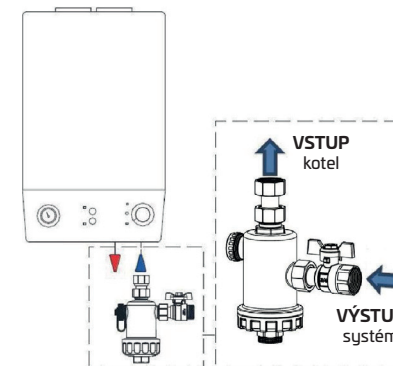
Schéma 1:

Použití magnetického filtru s hlavní kazetou / tělesem filtru směřujícími dopředu.

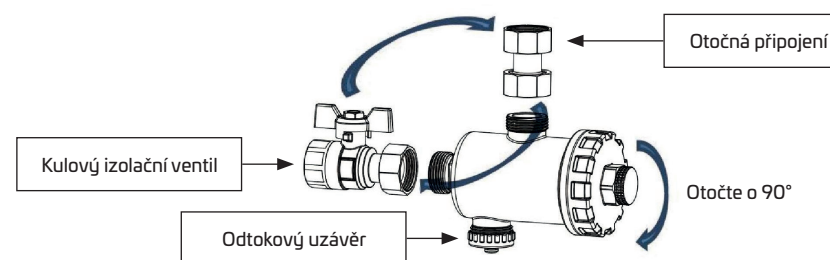


Pokud je k instalaci k dispozici více místa, lze jej umístit tak, aby hlavní kazeta / těleso magnetu směřovaly dolů.

Schéma 2:
Použití magnetického filtru s hlavní kazetou / tělesem filtru směřujícími dolů



Toto je možné, protože všechna připojení na hlavním tělese jsou:

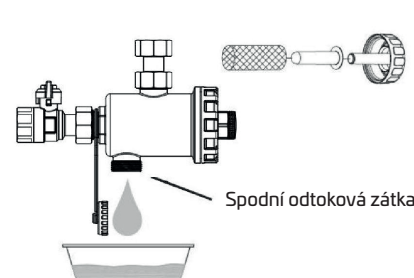


Ve **Schématu 1** kromě magnetického filtrování nabízí magnetický filtr vysokou filtrační kapacitu i pro NEMAGNETICKÉ částice.

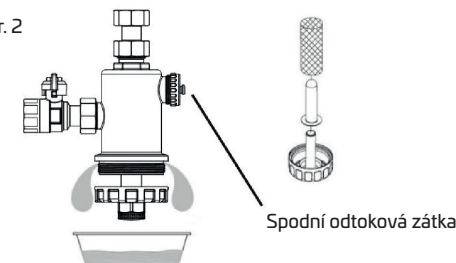
III. ÚDRŽBA

- Po nainstalování proveďte první údržbu za měsíc.
- Zkontrolujte, zda je kotel vypnutý a zda systém ochladl na pokojovou teplotu, aby nedošlo k popálení.
- Zavřete kulový ventil a opatrně odšroubujte odtokovou zátku. Voda začne postupně proudit.
- Obr. 1). Uzavřením ventilu a vypuštěním vody z okruhu lze zcela odstranit odlučovač nečistot, aby se tím usnadnila údržba.
- Pokud je filtr nainstalován vertikálně (Obr. 2), odšroubujte uzávěr filtru pomocí nastavitelného francouzského klíče. Pokud jde otevírání obtížně, uvolněte mírně spodní odtokový uzávěr, aby se snížil tlak uvnitř filtru.
- Když se průtok vody zastaví, úplně odstraňte uzávěr filtru a ochranný plášť, abyste odstranili železné částice. Důkladně opláchněte, abyste odstranili všechny nečistoty.
- Je-li těsnicí O-kroužek poškozen, vyměňte jej a před spuštěním systému zkontrolujte, zda je filtr vodotěsný.

Obr. 1



Obr. 2



Toto zařízení může instalovat pouze kvalifikovaný personál!



MAROX s.r.o. | Klincová 37, 821 08 Bratislava

www.marox.cz

+421 31 285 80 27

info@marox.sk

