

Návod k montáži
a použití

CZ

Magnetický cyklónový filtr

3.024176



1. POKYNY K INSTALACI, POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ

1.1. OBECNÉ INFORMACE

Všechny výrobky Immergas jsou chráněny pomocí vhodného přepravního obalu. Zařízení musí být skladováno na suchém místě a chráněno před povětrnostními vlivy. Návod k použití je nedílnou a důležitou součástí výrobku a musí být k dispozici uživateli i v případě následného (dalšího) prodeje zařízení. Návod je třeba pozorně přečíst a uschovat, protože jsou v něm zanesena všechna důležitá upozornění a provozní informace, které se vztahují k instalaci zařízení, k jeho bezpečnému provozu a k jeho údržbě.

Tento návod obsahuje technické informace vztahující se k instalaci zařízení Immergas. S ohledem na další problémy týkající se instalace zařízení (filtru) samotného (např. bezpečnost práce, ochrany životního prostředí, předcházení nehodám) je nutné respektovat předpisy platné legislativy a osvědčené technické postupy. Instalace musí být provedena kvalifikovaným technikem. Nesprávná / neodborná instalace může mít za následek škody či úrazy, za které výrobce ani dovozce neodpovídá. Zařízení se smí používat pouze k účelu, ke kterému je výslovně určeno. Jakékoli jiné použití je považováno za nevhodné a potenciálně nebezpečné. Na chyby v instalaci, provozu nebo údržbě, které jsou způsobeny nedodržením platných technických zákonů, norem a předpisů uvedených v tomto návodu (nebo poskytnutých výrobcem), se v žádném případě nevztahuje smluvní ani mimosmluvní odpovědnost výrobce za případné škody a příslušná záruka na výrobek zaniká.

Magnetický filtr slouží k odstranění magnetických a nemagnetických nečistot vznikajících v topných systémech. V závislosti na znečištění topného systému je nutné zachycené nečistoty pravidelně odstraňovat podle pokynů tohoto návodu (stanoveným postupem pomocí demontáže plastového pouzdra s magnetem ve spodní části filtru). Filtr by měl být instalován pod kotlem, na zpátečce z topného okruhu tak, aby byl snadno přístupný a čistitelný.

VAROVÁNÍ

Filtr nemá žádnou protimrazovou ochranu a tudíž není vhodný pro venkovní instalaci!

POZOR!

Filtr obsahuje velmi silný magnet!



1.2. OBSAH BALENÍ

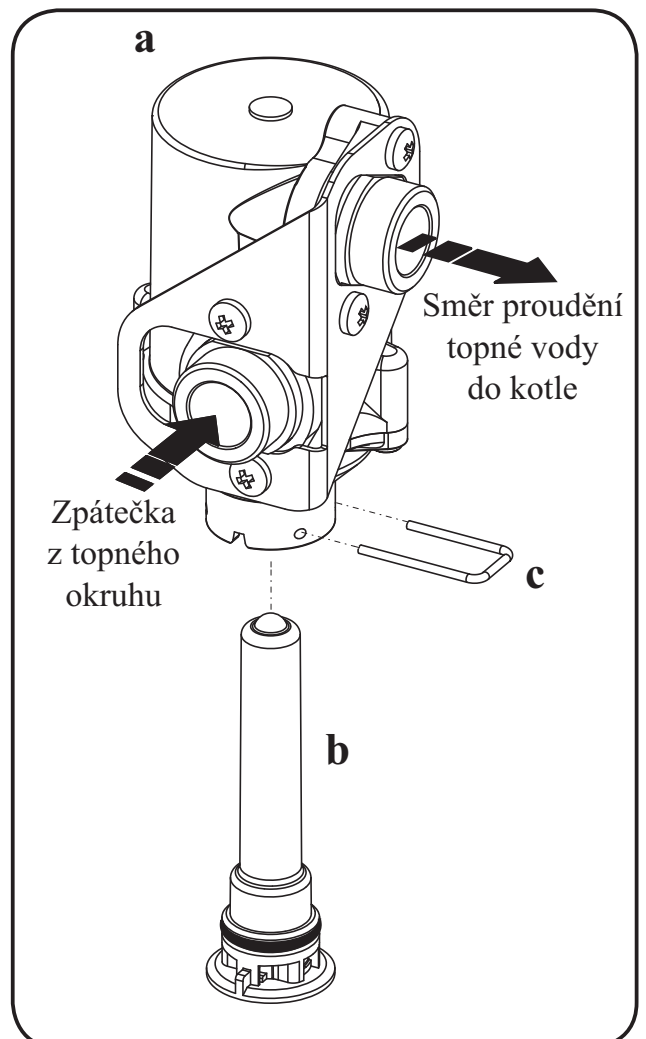
- 1 ks - magnetický filtr - sestavený
- 2 ks - 3/4" uzavírací ventil
- 2 ks - 3/4" těsnění
- 1 ks - návod k montáži a použití

1.3. POPIS FILTRAČNÍ JEDNOTKY (Obr. 1.)

- a) sestavené tělo filtru - závitové připojení 3/4"
- b) vyjímatelné pouzdro s magnetem
- c) aretační spona

POZNÁMKA:

Při čištění filtru (Odst. 1.5.) nezapomeňte prověřit koncentraci inhibitoru v topném systému. Pokud jeho koncentrace neodpovídá hodnotám předepsaným výrobcem, vhodný inhibitor doplňte dle návodu výrobce inhibitoru.



Obr. 1.

1.4. INSTALACE

Před zahájením instalace filtru se ujistěte, že balení je kompletní a všechny jeho části jsou nepoškozené. Prověřte, zda pro instalaci / montáž je k dispozici dostatečný prostor pod kotlem a potrubí topného systému je vhodné pro instalaci. Použijte těsnicí materiál odpovídající použitým materiálům a topnému médiu.

Postup instalace:

1. Ujistěte se, že není pokyn k vytápění, oběhové čerpadlo je vypnuté a kotel je odpojen od přívodu elektrické energie.
2. Pokud je topný systém natlakován, vypusťte z něj potřebnou část topného média.
POZOR!

Aktuální provozní teplota topného média může být vysoká. Aby nedošlo k ublížení na zdraví, musíte počkat, dokud teplota topného média neklesne na přiměřenou úroveň.

3. Změřte a odstraňte tu část potrubí zpátečky topného systému, kde bude umístěn magnetický filtr
4. Filtr je možné instalovat pouze ve svislé poloze.

Při instalaci filtru na potrubí zpátečky vždy dodržte směr proudění topného média, který je vyznačený na obrázku č.1.

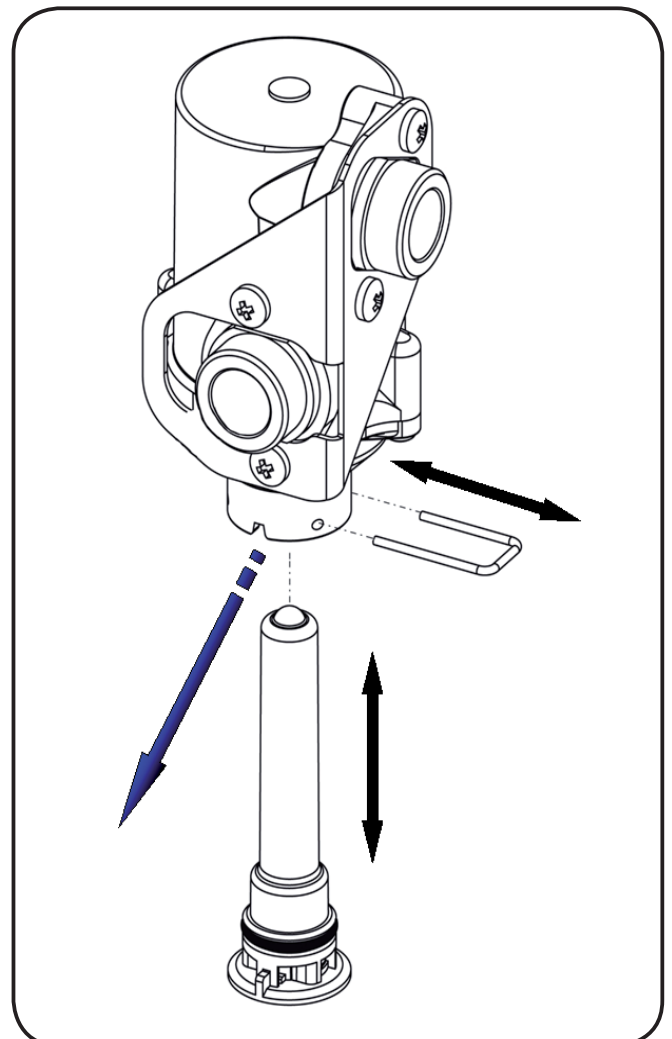
5. Dodané uzavírací ventily namontujte, uzavřete a utěsněte spoje na vzniklých koncích potrubí.
6. Připojte filtr a ujistěte se, že těsnění jsou na správném místě.
7. Při utahování šroubových spojů dávejte pozor, abyste nepoškodili závity, ani nepovolili jiné hydraulické spoje.
8. Naplňte filtr otevřením obou uzavíracích ventilů. Topný systém před uvedením do opětovného provozu natlakujte na předepsaný tlak a důkladně odvzdušněte.

1.5. ČIŠTĚNÍ FILTRU (Obr. 2.)

Před samotným čištěním se ujistěte, že není pokyn k vytápění, oběhové čerpadlo je vypnuté a kotel je odpojen od přívodu elektrické energie. Aby nedošlo k ublížení na zdraví, musíte počkat, dokud teplota topné vody neklesne na přijatelnou úroveň.

Postup čištění:

1. Zavřete oba uzavírací ventily filtru.
2. Pod spodní výpustnou část filtru umístěte vhodnou nádobu, která bude zachytávat zbytky znečištěné topné vody a kaly z topného systému.
3. Vhodným nářadím vytáhněte aretační sponu z boku těla filtru a přidržte zátku plastového pouzdra magnetu tak, aby ho tlak topné vody náhle nevysunul.
4. Opatrně vytáhněte pouzdro magnetu z těla filtru a nechte zbytky znečištěné topné vody vytéct do předem připravené nádoby.
5. Pouzdro magnetu omyjte a vyčistěte také vnitřní část filtru.
6. Vložte zpět plastové magnetické pouzdro a opět jej zajistěte aretační sponou.
7. Naplňte filtr otevřením obou uzavíracích ventilů. Topný systém před uvedením do opětovného provozu natlakujte na předepsaný tlak a důkladně odvzdušněte.



Obr. 2.

Upozornění:

Během životnosti výrobků je jejich funkce ovlivňována vnějšími faktory, jako např. tvrdost vody, atmosférické vlivy, kalové usazeniny oxidu železa způsobené korozí topného systému v rozvodu atd. Doporučujeme provádět pravidelnou údržbu, kontrolu a servisní prohlídky celého topného systému.

Varování:

Výrobek obsahuje velmi silný neodymový magnet (9000 Gauss). Vždy je nutné dbát zvýšené bezpečnosti při jeho vyjmutí. Vysoká magnetická síla může způsobit vymazání dat na magnetických záznamových médiích, bankovních kartách a mobilních zařízeních.

V blízkosti magnetu - magnetického filtru se **výslovně zakazuje** přítomnost lidí se srdečním kardiostimulátorem. Hrozí nebezpečí závažného poškození zdraví.

Uvedené údaje se vztahují na nové výrobky, které jsou řádně instalovány a používány v souladu s místními platnými předpisy, normami a technickými doporučeními.

Výrobce a dovozce v žádném případě nenesou žádnou právní odpovědnost za škody způsobené neodbornou montáží, servisem či údržbou zařízení.

V případě inovace výrobků si výrobce vyhrazuje právo technických změn bez předchozího upozornění. Aktuální technické údaje jsou k dispozici na uvedených kontaktech.



VIPS gas s.r.o.
Na Bělidle 1135, 460 06 Liberec
T. 485 108 041, obchod@vipsgas.cz
www.vipsgas.cz
www.immergas.cz

immergas.com



Immergas S.p.A.
42041 Brescello (RE) - Italy
T. 0522.689011
F. 0522.689178