



HASZNÁLATI  
ÚTMUTATÓ

2013

ALPHA MÁGNESES  
VÍZSZŰRŐ

9.050000

HASZNÁLATI  
ÚTMUTATÓ



MD13001 - 2013-04-09  
Műszaki dokumentáció

# 1. HASZNÁLATI ÉS KARBANTARTÁSI ÚTMUTATÁSOK

## 1.1. ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A használati útmutató szerves és elengedhetetlen része a terméknek, ezért fontos, hogy a felhasználó a vásárlás során azt is kézhez kapja. Kérjük, őrizze meg, mert az üzemeltetés és hibaelhárítás szempontjából fontos utasításokat tartalmaz!

A telepítést csak megfelelő képzéssel rendelkező szakember végezheti. A hibás beszerelés személyi, és tárgyi sérüléseket okozhat, amelyekért a gyártó nem vállal felelősséget. A készüléket csakis eredeti rendeltetési céljának megfelelően szabad használni. Minden egyéb alkalmazása nem rendeltetésszerűnek, ennél fogva veszélyesnek minősül. A hatályos jogszabályban foglalt műszaki előírásoknak, vagy a jelen útmutató utasításainak, illetve a gyártó egyéb rendelkezéseinek be nem tartásából fakadó helytelen beszerelés, használat vagy karbantartás esetén a gyártót semmilyen szerződéses, vagy szerződésen kívüli felelősség nem terheli, és érvényét veszíti a készülékre vállalt jótállása is.

A berendezés fűtési rendszerekben előforduló mágnesezhető és nem mágnesezhető szennyeződések kiválasztására lett tervezve. A leválasztott szennyeződést a berendezés aljának nyitásával, a fűtési rendszer szennyezettségének függvényében, időnként el kell távolítani. A berendezést célszerű a fűtőberendezés elé, a visszatérő ágba, könnyen elérhető helyre szerelni.

**Figyelem!** A szűrő belsejében erős mágneses tér található!

A szűrő, fagyveszély miatt, nem alkalmas kültéri telepítésre!



## 1.2. A CSOMAG TARTALMA

A csomag tartalma:

- 1 db szűrőberendezés összerakott formában
- 2 db sarok, 3/4"-os elzáró szerelvény
- 2 db tömítés

## 1.3. A SZÜRŐBERENDEZÉS RÉSZEI

A szűrőberendezés felépítése (lásd: 1. ábra):

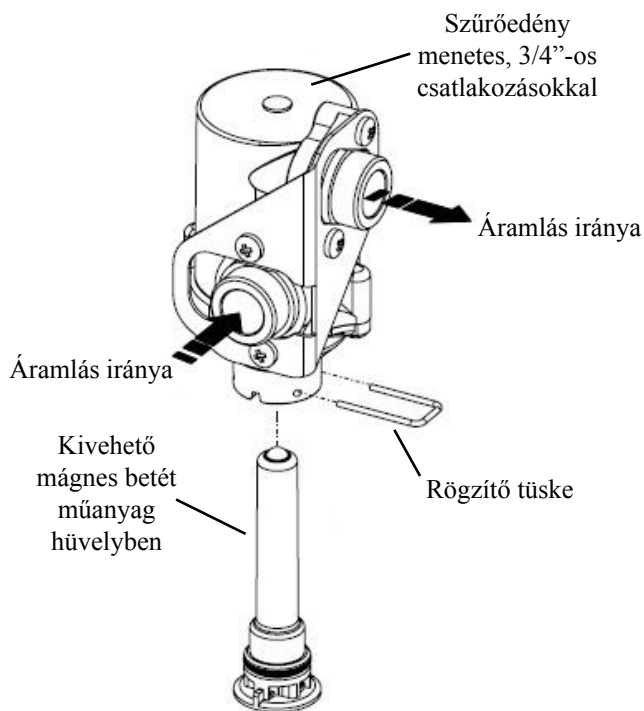
1. Szűrőedény menetes, 3/4"-os csatlakozásokkal
2. Kivehető mágnes betét műanyag hüvelyben
3. Rögzítő tüske

## 1.4. TELEPÍTÉS

A telepítés elkezdése előtt győződjön meg arról, hogy elegendő hely áll rendelkezésre és a fűtési rendszer csatlakozásai megfelelőek a szereléshez. A szerelés során a fűtési rendszerhez megfelelő tömítőgyűrűket és anyagokat használjon.

A telepítés lépései:

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszerben található fűtőberendezés vagy szivattyú ki van kapcsolva.
2. Amennyiben a rendszer fel van töltve, akkor eressze le a benne található fűtőközeget. Figyelem! Működő rendszerben a fűtőközeg hőmérséklete magas lehet. A sérülések elkerülése érdekében minden esetben várja meg, amíg a hőmérséklet a megfelelő szintre csökken.
3. Mérje le és távolítsa el a csővezeték azon részét, ahová a szűrőberendezést akarja elhelyezni.
4. A szűrő csak függőleges helyzetbe szerelhető be, az elzárócsapok iránya a hollandik segítségével tetszőleges lehet az áramlási szabályt figyelembe véve (lásd: 1. ábra).
5. A dobozban található elzáró szerelvényeket rögzítse a csővezetésekre.
6. Rögzítse a szűrőt és győződjön meg róla, hogy a tömítések a megfelelő helyen vannak.
7. Húzza meg a csatlakozókat ügyelve arra, hogy ne szakítsa meg a meneteket vagy ne lazítson ki más csatlakozókat.
8. A szűrő feltöltéséhez nyissa ki mindkét elzáró szerelvényt. Az esetleges bent rekedt levegőt a rendszer elindítása előtt engedje ki és ellenőrizze, hogy a kötéseknél nincs-e szivárgás.



1. ábra: részegységek és az áramlási iránya



## 1.5. A SZŰRŐ TISZTÍTÁSA (2. ÁBRA)

A tisztítás elkezdése előtt kapcsolja ki a fűtőberendezést vagy keringető szivattyút. A sérülések elkerülése érdekében minden esetben várja meg, amíg a fűtőközeg hőmérséklete a megfelelő szintre csökken.

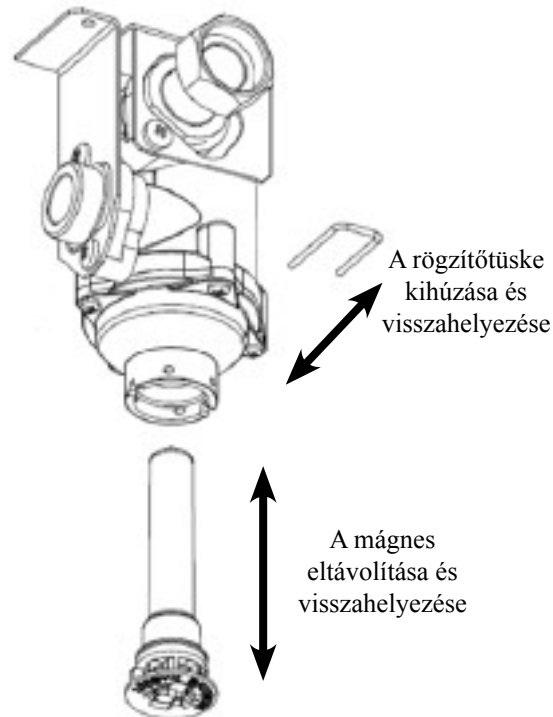
A tisztítás lépései (lásd: 2. ábra):

1. Zárja el a szűrőnél található csapokat.
2. Egy fogó segítségével húzza ki a rögzítő tüskét.
3. A szűrőben található mágneset óvatosan húzza ki úgy, hogy közben a kifolyó fűtőközeget egy edényben felfogja.
4. Tisztítsa le a mágnesen és az edényben található szennyeződések. Amennyiben mágnesezhető szennyeződés is található a szűrőben, akkor kövesse a „Mágnes tisztítása” pontban leírtakat.
5. A megtisztított mágneset helyezze vissza a szűrőbe, majd a tüske segítségével rögzítse.
6. Nyissa ki az elzárócsapokat, ellenőrizze, hogy nincs szivárgás, szükség esetén légtelenítse a rendszert.

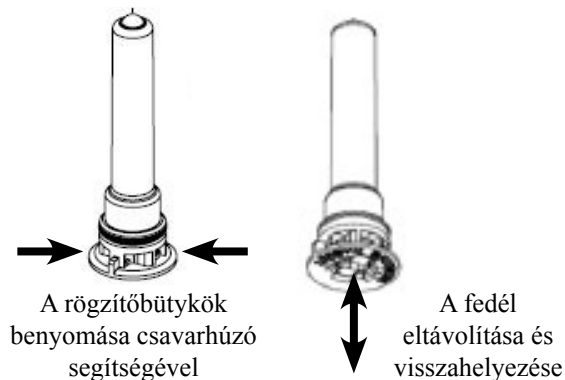
## 1.6. A MÁGNES TISZTÍTÁSA (3. ÁBRA)

A mágnes tisztításához kövesse „A szűrő tisztítása” pontban található lépéseket, a mágnes eltávolítása után pedig az alábbi lépéseket:

1. Az eltávolított mágnes oldalánál a rögzítő bütyköket nyomja be egy csavarhúzó segítségével (lásd: 3. ábra).
2. Figyelem! A mágnesek elhelyezkedése miatt a rögzítő bütykök benyomásánál a mágnesek fedelét tartsa meg, ellenkező esetben a mágnesek kiugorhatnak a hüvelyből.
3. Távolítsa el a hüvelyben található mágneseket. A mágneseket olyan helyre tegye, ahol nem zavarhatnak meg semmilyen készülék működését vagy nincs a közelben mágnesezhető por.
4. Tisztítsa meg a műanyag hüvelyt.
5. Helyezze vissza a mágneseket, úgy hogy a legalsó mágnes a többivel ellentétes irányba álljon. Ez az elhelyezés a későbbiekben megkönnyíti a karbantartást. Amennyiben nem fordítja meg a legalsó mágnes, a szűrő továbbra is megfelelően fog működni.
6. Helyezze vissza a szűrőbe a mágneset és szerelje össze a szűrőt.



2. ábra: szétszedés és tisztítás



3. ábra: a mágnesek kiszemelése



[www.immergas.hu](http://www.immergas.hu)

Minden Immergas készülék a vonatkozó EU előírásoknak és szabványoknak maradéktalanul megfelelően lett kifejlesztve és legyártva a maximális üzembiztonság érdekében. Az berendezések élettartama alatt a teljesítményt külső tényezők befolyásolják, például a víz keménysége, az égéshez szükséges levegő szennyezettsége, a rendszer vízkövesedés stb. A kiadványban szereplő műszaki adatok a helyi előírásoknak megfelelően szabályosan szerelt új termékekre vonatkoznak. Megjegyzés: javasoljuk a rendszeres karbantartást!

[immergas@immergas.hu](mailto:immergas@immergas.hu)

Immergas Hungária Kft.  
2310 Szigetszentmiklós, Rádió u. 1/b.  
Tel: +36-24-525-800  
Fax: +36-24-525-801

Ügyfélszolgálati telefonszám  
(helyi tarifával hívható, "KÉK" szám):  
+36-40-960-960



Gázkészülékek és tartozékaik tervezésének, gyártásának és az értékesítés utáni szolgáltatásainak minősítésére.



Tekintettel a folyamatos fejlesztői tevékenységre, az Immergas fenntartja a jogot arra, hogy termékei műszaki jellemzőit előzetes bejelentés nélkül megváltoztathassa!

Kód: MD13001 - 2013-04-09