



## TELEPÍTŐI ÉS HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

# IronOUT<sup>®</sup> MINI

ISTR0008HCE.HU.00



## ULTRAKOMPAKT MÁGNESES ISZAPLEVÁLASZTÓ

Megnevezés	Cikkszám	Méret
IronOUT <sup>®</sup> MINI	DF01310034	3/4" KM x 3/4" BM

## ELŐÍRÁSOK, FIGYELMEZTETÉSEK



A szűrő beszerelése vagy karbantartása előtt kérjük, FIGYELMESEN OLVASSA el a jelen Telepítői és használati útmutatóban található utasításokat. Jelen útmutatót őrizze meg, hogy később is tájékozódhasson belőle.



**FIGYELMEZTETÉS: Mágneses mező.** Soha ne tegye a mágneset olyan eszközök közelébe, mint szívritmus-szabályozó (peacemaker), elektromedicinális eszköz, elektronikus berendezések, mágneskártyák, stb., mivel károsíthatja azokat, megzavarhatja működésüket.



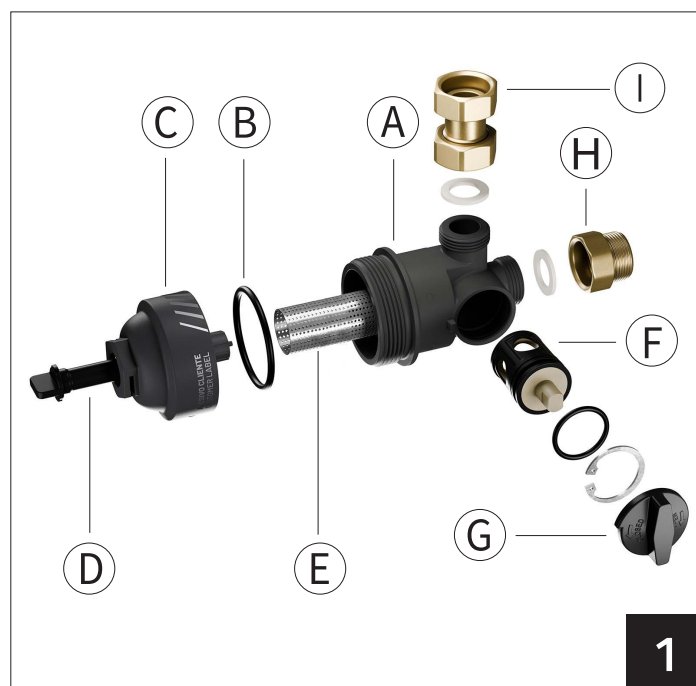
### FIGYELMEZTETÉS:

A rendszer magas hőmérsékletű fűtőközeget tartalmazhat. Fennáll az égési sérülés veszélye. A szerelés vagy karbantartás megkezdése előtt győződjön meg róla, hogy a rendszerben lévő víz hőmérséklete megegyezik a környezet hőmérsékletével.

Az IronOUT® MINI beszerelését kizárólag képzett szakember végezheti el a hatályos rendeletek és szabványok előírásainak betartása mellett.

## SZERKEZETI FELÉPÍTÉS (lásd: 1. ábra)

- A. Menetes csatlakozású ház
- B. O-gyűrűs tömítés
- C. Szűrőpohár
- D. Mágnes
- E. Rozsdamentes acél szűrőbetét
- F. Golyóscsap
- G. ELzárószerelvény
- H. 3/4" KM x 3/4" BM csatlakozóidom
- I. Hollanderes csatlakozó  
(a szűrő kazán-oldali csatlakoztatásához) 3/4" BM x 3/4" BM



## KIVITELEZŐK RÉSZÉRE: TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

Válassza ki a telepítési pozíciót a rendelkezésre álló 2 közül: (lásd: 2. ábra)

Új rendszerbe történő beépítés előtt a csőhálózatot és a rendszer többi részét át kell mosni, hogy eltávolítsuk belőlük a szennyeződéseket, szerelési revéket. Az **IronOUT® MINI** mágneses iszapleválasztót a kazánhoz közel, a fűtési hálózat visszatérő ágába kell beszerelni:

1. Kapcsolja ki a kazánt, és győződjön meg róla, hogy a rendszerben lévő víz hőmérséklete megegyezik -e a környezet hőmérsékletével.
2. Válassza ki a telepítési módot az áramlási irány figyelembevételével.
3. Ürítse le a rendszert, majd telepítse az **IronOUT® MINI**. A kazán felőli oldalnál is javasolunk egy golyóscsapot elhelyezni a kazán alá annak érdekében, hogy a szűrő teljes egészében kizárható legyen a rendszerből.
4. Indítsa újra a rendszert.



2

## KARBANTARTÁS A KIVITELEZŐK / ÜZEMELTETŐK RÉSZÉRE

Az **IronOUT® MINI** mágneses iszapleválasztóban felgyülemelő szennyeződés mennyisége a rendszer állapotának függvénye. Végezze el a TISZTÍTÁSI műveleteket a beüzemelés követő első hónap után. Ezt követően tisztítsa ki a szűrőt évente legalább egyszer, a fűtési szezon kezdete előtt (amennyiben szükséges, úgy a tisztítási folyamatot a fűtési idény közben is meg kell ismételni).

## TISZTÍTÁSI, KARBANTARTÁSI ÚTMUTATÓ (3. ábra)

A SZŰRŐ TISZTÍTÁSÁT AZ ALÁBBIK SZERINT KELL ELVÉGEZNI:

**FIGYELEM!** Bármilyen ellenőrzési, tisztítási vagy karbantartási művelet elvégzése előtt kapcsolja ki a hőtermelőt, zárja el az elzárószelepeket, és várja meg, amíg az alkatrészek lehűlnek.

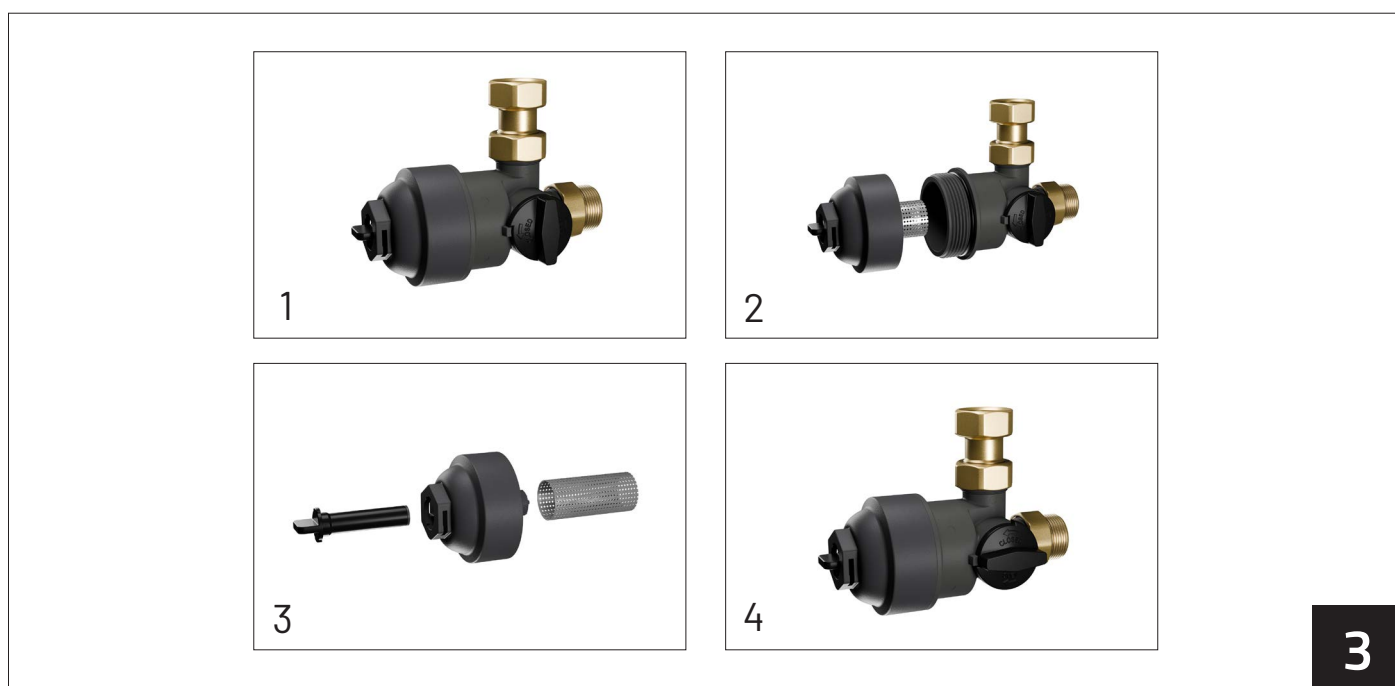
1. Zárja el az iszapleválasztó elzárószelepét, és készítsen elő egy gyűjtőedényt.
2. Csavarja le a mágnestartó pohártestet egy 29 mm-es kulcs segítségével; amikor a vízáramlás megszűnt, teljesen távolítsa el a mágnestartó pohártestet.
3. Távolítsa el a mágnestartó pohártestet annak óramutató járásával megegyező irányban, 90°-ban történő elfordításával, majd kihúzásával, hogy a vasas szennyeződések könnyen eltávolíthatók legyenek; mossa át a pohártestet és a szűrőt vízzel, majd alaposan öblítse le folyóvíz alatt az összes szennyeződés és lerakódás teljes eltávolítása érdekében.
4. Szerelje vissza a szűrőt és a mágnestartó pohártestet, csavarja vissza a pohártestet egy 29 mm-es kulcs segítségével, majd nyissa ki az iszapleválasztó elzárószelepét.

A tökéletes hidraulikai tömítettség biztosítása és az alkatrészek károsodásának elkerülése érdekében az iszapleválasztó összeszerelése során az alábbi meghúzási nyomatékokat kell betartani:

- mágnestartó pohártestet: 10–12 Nm meghúzási nyomaték.

Ellenőrizze, hogy az O-gyűrűs tömítésen nincs-e sérülésre utaló jel; sérülés esetén cserélje ki. Az újbóli üzembe helyezés előtt ellenőrizze, hogy nincs-e szivárgás.

Üzembe helyezés előtt győződjön meg arról, hogy nincs-e szivárgás.



## MŰSZAKI ADATOK

Mágnes	Neodímium, mágneses indukció B=1,4T (14.000G)
Mechanikus szűrő	800 µm
Alkalmazható fűtőközeg	Víz vagy víz-glycol keveréke (max.50-50%-os arányban)
Áramlási jellemző	Kv = 4,2 m <sup>3</sup> /h
Maximális üzemi nyomás	3 bar
Üzemi hőmérséklet	0 - 90 °C
Csatlakozási méretek	3/4" KM - 3/4" BM

## GARANCIA

A HCE mágneses iszapleválasztókra a 151/2003. (IX.22.) Korm. rendelet szerint az "egyes tartós fogyasztási cikkekre vonatkozó jótállás" előírása vonatkozik. A jótállási idő 1 év, amely a vásárlás napjától veszi kezdetét. Kérjük a felhasználót, hogy a használati útmutatót és a számlát egyaránt őrizze meg. A garancia nem terjed ki a Telepítői és használati útmutatóban foglaltak be nem tartásából eredő hibákra.



## KÖRNYEZETVÉDELEM

Amennyiben a szűrőt kiszerelek, használaton kívül helyezik, úgy azt az érvényben lévő, hulladékkezeléssel kapcsolatos előírásoknak megfelelően kell kezelni.