TELEPÍTŐI ÉS HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

DIRTOUT™ HP DIRTOUT™ HP MAXI

ISTRU0014HCE.HU.01

MÁGNESES ISZAPLEVÁLASZTÓ HŐSZIVATTYÚHOZ

Megnevezés	Cikkszám	Méret
DirtOUT™ HP	DF00800100	1" BM x 1" BM
DirtOUT™ HP	DF00800114	1" ¼ BM x 1" ¼ BM
DirtOUT™ HP MAXI	DF00800112	1" ½ BM x 1" ½ BM
DirtOUT™ HP MAXI	DF00800200	2" BM x 2" F 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.

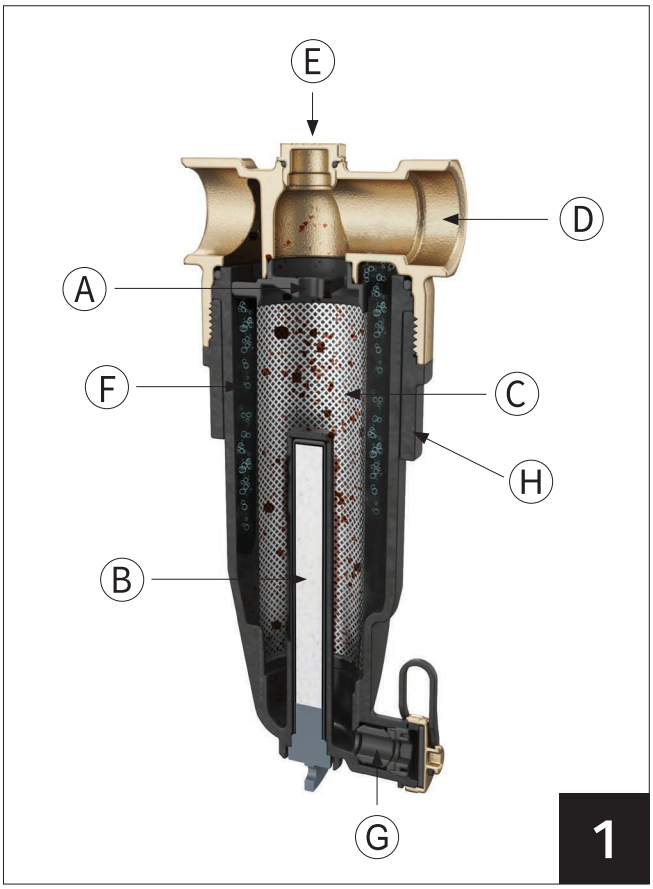
FIGYELMEZTETÉS: Mágneses mező. Soha ne tegye a mágnest olyan eszközök közelébe, mint szívritmus-szabályozó (peacemaker), elektromedicinális eszköz, elektronikus berendezések, mágneskártyák, stb., mivel károsíthatja azokat, megzavarhatja működésüket.

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.

A DirtOUT™ HP/ DirtOUT™ HP MAXI beszerelését kizárólag képzett szakember végezheti el a hatályos rendeletek és szabványok előírásainak betartása mellett.

SZERKEZETI FELÉPÍTÉS - 1. ábra

A. Mechanikus szűrő tartója
B. Mágnes
C. Mechanikus szűrő
D. Szűrőtest
E. Záródugó (½"-os)
F. Szűrőház
G. Ürítőcsap
H. Rögzítő anya



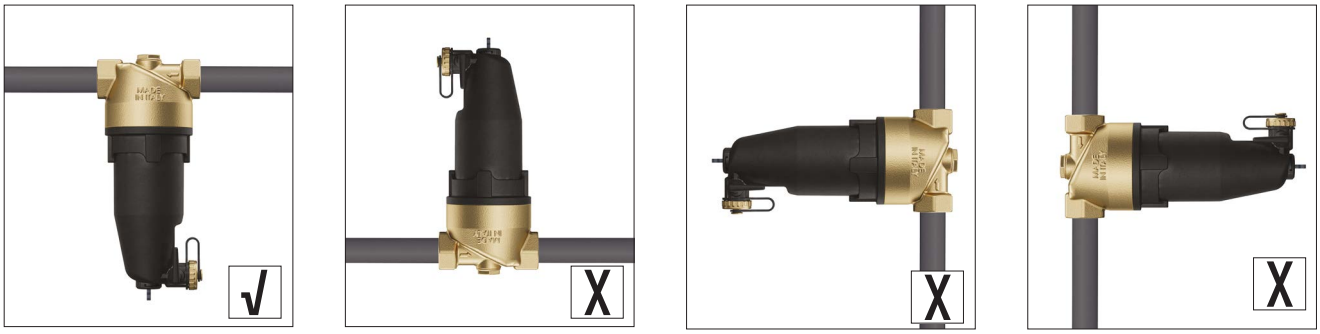
1

KIVITELEZŐK RÉSZÉRE: TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ - 2. ÁBRA

Új rendszerbe történő beépítés előtt a csőhálózatot és a rendszer többi részét át kell mosni, hogy eltávolítsuk belőlük a szennyeződéseket, szerelési revéket. Meglévő rendszerbe történő beépítés előtt mossa át a rendszert, ezt követően pedig győződjön meg annak tisztaságáról. A DirtOUT™ HP/DirtOUT™ HP MAXI mágneses iszapleválasztót a hőszivattyúhoz vagy kazánhoz közel, a hűtési/fűtési hálózat visszatérő ágába kell beszerelni:

1. A DirtOUT™ HP/DirtOUT™ HP MAXI-t úgy kell beszerelni, hogy az ürítőcsap (G) lefelé álljon.
2. A szűrőbe rekedt levegő eltávolítása érdekében csavarja ki a záródugót (E) és szereljen bele egykézi vagy automata légtelenítőt (a légtelenítő opcionális kiegészítő, nem tartozéka a szűrőnek).
3. A DirtOUT™ HP/DirtOUT™ HP MAXI belsejében egy 800 mikron finomságú, növelt felületű mechanikus szűrő található. Nagy felületének köszönhetően, a hagyományos kivitelű szűrökhöz képest minimálisra csökken az iszaposodásból eredő eltömődés lehetősége.

A kivitelezés megkezdése előtt győződjünk meg az áramlási irány helyességéről. Erre a DirtOUT™ HP/DirtOUT™ HP MAXI maximális szűrési teljesítményének elérése érdekében van szükség.



A maximális szűrési teljesítmény biztosítása érdekében fontos betartani a testen található nyíl által jelzett áramlási irányt.

2

KIVITELEZŐK / ÜZEMELTETŐK RÉSZÉRE: KARBANTARTÁS - 3. ábra

A DirtOUT™ HP/DirtOUT™ HP MAXI mágneses iszapleválasztóban felgyülemlő szennyeződés mennyisége a rendszer állapotának függvénye. Feltétlenül szükséges az ÁLTALÁNOS TISZTÍTÁS és a KARBANTARTÁS gyártó által javasolt időszakonként történő elvégzése.

Fontos: Tisztítási, karbantartási műveletek kizárólag üzemen kívül helyezett rendszer esetében végezhetőek.

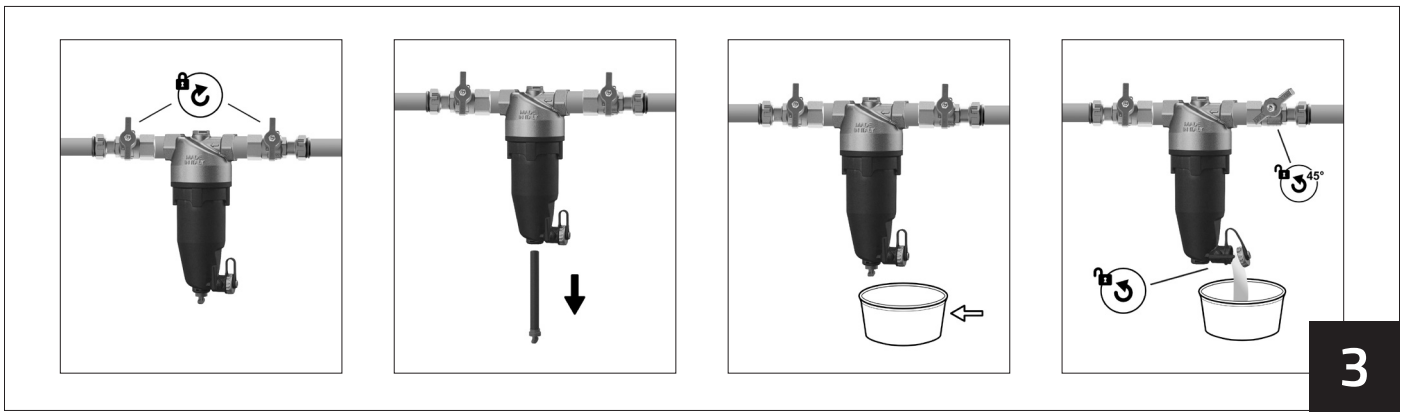
ÁLTALÁNOS TISZTÍTÁS (a szűrő kiszerelése nélkül)
Ezt a műveletet fűtési időszakban, három havonta javasolt elvégezni.

1. Zárja el a szűrő előtt és után található golyóscsapokat.
2. Húzza ki a mágnest a tartójából, hogy az általa felfogott szennyeződés leülepedhessen a szűrő aljára.
3. Nyissa ki az ürítőcsap zárófedelét.
4. Helyezzen egy edényt az ürítőcsonk alá, vagy csatlakoztasson rá egy tömlőt, amin keresztül a szennyeződést elvezeti.
5. Nyissa ki az ürítőcsapot.
6. Óvatosan nyissa ki a szűrő előtti golyóscsapot,hogy az így kiáramló víz kimossa a szűrőházban található lerakódásokat.
7. Miután végzett, zárja el a golyóscsapot,valamint a szűrő ürítőcsapját, csatlakoztassa le a tömlőt vagy vegye el az ürítéshez használt tárolóedényt és csavarja vissza a zárókupakot.
8. Helyezze vissza a mágnest, majd nyissa meg a szűrő előtt és után található golyóscsapokat.

KARBANTARTÁS (a szűrő kiszerelésével)
Ezt a műveletet évente legalább egyszer javasolt elvégezni.

1. Zárja el a szűrő előtt és után található golyóscsapokat.
2. Nyissa ki az ürítőcsapot, hogy a szűrőben lévő nyomás leessen. Ehhez a művelethez javasolt egy legalább 1 liter űrtartalmú edényt elhelyezni a szűrő alá.
3. Lazítsa meg a rögzítő anyát és csatlakoztassa le a szűrőházat. Vegye ki belőle a mágnest és helyezze tiszta, vízmentes helyre. Vegye ki a rozsdamentes acélból készült mechanikus szűrőt. Folyóvíz alatt öblítse el a szűrőbetétet és a többi alkatrészt.
4. Helyezze vissza a szűrőházat és húzza meg a rögzítő anyát. Tegye visszaa mágnest, majd nyissa ki a szűrő előtt és után található golyóscsapokat.
   Ezt követően indítsa el a rendszert és légtelenítse ki a szűrőt a tetejébe opcionális kiegészítőként szerelt légtelenítőn keresztül.

* Amennyiben szükséges, az ezzel kapcsolatos információkért olvassa el a gázkészülék Használati és karbantartási útmutatóját.



MŰSZAKI ADATOK

Maximális üzemi nyomás	6 bar
Hőmérséklet	0-90 °C
Mágnes	Neodímium, mágneses indukció B=1,4T(14.000G)
Mechanikus szűrő	800 mikronos, AISI 304 rozsdamentes acél
Alkalmazható fűtőközeg	víz vagy víz-glycol keveréke (max. 50-50%-os arányban)
Áramlási jellemző Áramlási jellemző **(MAXI)**	1" BM esetén Kv = 17,10 m^3/h, 1 1/4" BM esetén Kv = 17,80 m^3/h 1 1/2" BM esetén Kv = 28,6 m^3/h, 2" BM esetén Kv = 30,5 m^3/h
Szűrő űrtartalma	440 ml
Csatlakozási méretek	1" BM x 1" BM (DF00800100) 1 1/4" BM x 1 1/4" BM (DF00800114)
Csatlakozási méretek **(MAXI)**	1" ½ BM x 1" ½ BM (DF00800112) 2" BM x 2" BM (DF00800200)

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 kiszerelik, használaton kívül helyezik, úgy azt az érvényben lévő, hulladékkezeléssel kapcsolatos előírásoknak megfelelően kell kezelni.