TELEPÍTŐI ÉS HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

DIRTOUT™ XL

ISTRU0001HCE.HU.06

SOKOLDALÚ MÁGNESES ISZAPLEVÁLASZTÓ KAZÁNHOZ ÉS HŐSZIVATTYÚHOZ

Megnevezés	Cikkszám	Méret
DirtOUT™ XL (golyóscsap nélkül)	**DF00110034**	3/4" BM x 3/4" BM
DirtOUT™ XL (golyóscsap nélkül)	**DF00110100**	1" BM x 1" BM
DirtOUT™ XL (golyóscsap nélkül)	**DF00110022**	ø22 x ø22 mm
DirtOUT™ XL (golyóscsap nélkül)	**DF00110028**	ø28 x ø28 mm
DirtOUT™ XL (golyóscsap nélkül)	**DF00110100MM**	1" BM x 1" BM
DirtOUT™ XL (DUAL MODE)	**DF00120114**	1 1/4" BM x 1 1/4" BM
DirtOUT™ XL (golyóscsappal)	**DF00100034**	3/4" BM x 3/4" BM
DirtOUT™ XL (golyóscsappal)	**DF00100100**	1" BM x 1" BM
DirtOUT™ XL (golyóscsappal)	**DF00100114**	1 1/4" BM x 1 1/4" BM
DirtOUT™ XL (golyóscsappal)	**DF00100022**	ø22 x ø22 mm
DirtOUT™ XL (golyóscsappal)	**DF00100028**	ø28 x ø28 mm

ELŐÍRÁSOK ÉS 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™ XL beszerelését kizárólag képzett szakember végezheti el a hatályos rendeletek és szabványok előírásainak betartása mellett.

SZERKEZETI FELÉPÍTÉS (lásd: 1. ábra)

A. Ciklonbetét
B. Mágnes
C. Szűrőbetét
D. Ház
E. Felső záródugó
F. Kézi légtelenítő szelep
G. T-idom, sárgaréz kivitelben és golyóscsap nélkül is elérhető
H. Rögzítőanya

KIVITELEZŐK RÉSZÉRE: TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

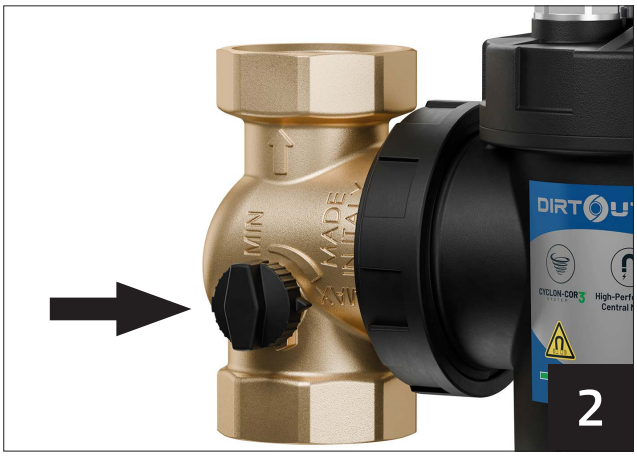
Új rendszerbe történő beépítés előtt a csőhálózatot és a rendszer többi részét át kell mosni, hogy eltávolítsuk belőlük a szennyeződéseket, szerelési revéket. Meglévő rendszerbe történő beépítés előtt mossa át arendszert, ezt követően pedig győződjön meg annak tisztaságáról. A DirtOUT™ XL mágneses iszapleválasztót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

1. A DirtOUT™ XL-t úgy kell beszerelni, hogy az ürítőcsap (D) lefelé álljon.
2. A csőhálózathoz történő csatlakozás állhat vízszintesen, függőlegesen vagy átlósan, 45°-os szögben.
   A csatlakozás pozíciójának megváltoztatásához csavarja ki teljesen a szorítógyűrűt (J) a csomagolásban található szerelőkulcs (N) segítségével, válassza le a szűrőtestet (B), és helyezze át a T-elemet (I) a kívánt szögben. Csavarja vissza a szorítógyűrűt (J), és húzza meg.
3. Nyissa meg a kézi légtelenítőt (F), hogy a szűrőbe rekedt levegő eltávozhasson.
4. A DirtOUT® XL gyárilag 500 mikron finomságú mechanikus szűrővel kerül összeállításra. Ez a beüzemelést követő hónapban alkalmazandó a rendszerben található szennyeződések szűréséhez.
   Ezt követően javasolt a dobozban található, tartozékként szállított 800 mikronos szűrőre történő kicserélése.

- Felső sapka zárása 8-10 Nm
- A T-elem anyájának zárása 8-10 Nm
- Az elzárószelep anyájának zárása (ha van) 6-8 Nm

BY-PASS BEÁLLÍTÁSA (LÁSD: 2. ÁBRA)

A DF00110114 cikkszámú, 1 ¼"-os szűrőnél lehetőség van arra, hogy START állásban a rendszerben lévő víz teljes egészét szűrjük, az ECO üzemmódba történő állítás esetén pedig rész-szűrést végezzünk úgy, hogy közben csökkenjük a szűrő ellenállását.



KIVITELEZŐK / ÜZEMELTETŐK RÉSZÉRE

KARBANTARTÁS

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

IDŐKÖZI TISZTÍTÁS

Ezt a műveletet fűtési időszakban, három havonta javasolt elvégezni.

Az általános tisztítás folyamata:

1. Kapcsolja ki a kazánt, és győződjön meg róla, hogy a rendszerben lévő víz hőmérséklete megegyezik -e a környezet hőmérsékletével. *
2. Írja fel, hogy a rendszer milyen nyomáson üzemelt. *
3. Amennyiben a szűrő plombázásra (P) került, távolítsa el azt, majd húzza ki a mágnest (E) a tartójából.
4. Zárja el a szűrő előtti golyóscsapot (K), vagy ha ott nem szereltek fel ilyet, akkor a rendszer más pontján lévőt annak érdekében, hogy a DirtOUT™ XL szűrőt kitisztíthassuk.
5. Csavarja le a zárókupakot (M) és helyezzen egy edényt az ürítőcsonk alá.
6. Az ürítőcsapot (D) 2-3 másodpercre nyissa ki, majd zárja el. Ezt követően várjon néhány másodpercet, majd ismételje meg újra ezt a műveletet.
7. Csavarja vissza a zárókupakot (M).
8. Helyezze vissza a mágnest (E) és - amennyiben szükséges - tegyen új plombát (P) a szűrőre. Nyissa ki a golyóscsapot.
9. Indítsa el újból a rendszert és állítsa be a nyomást a 2. lépésnél feljegyzett értékre. *

KARBANTARTÁS - SZŰRŐCSERE

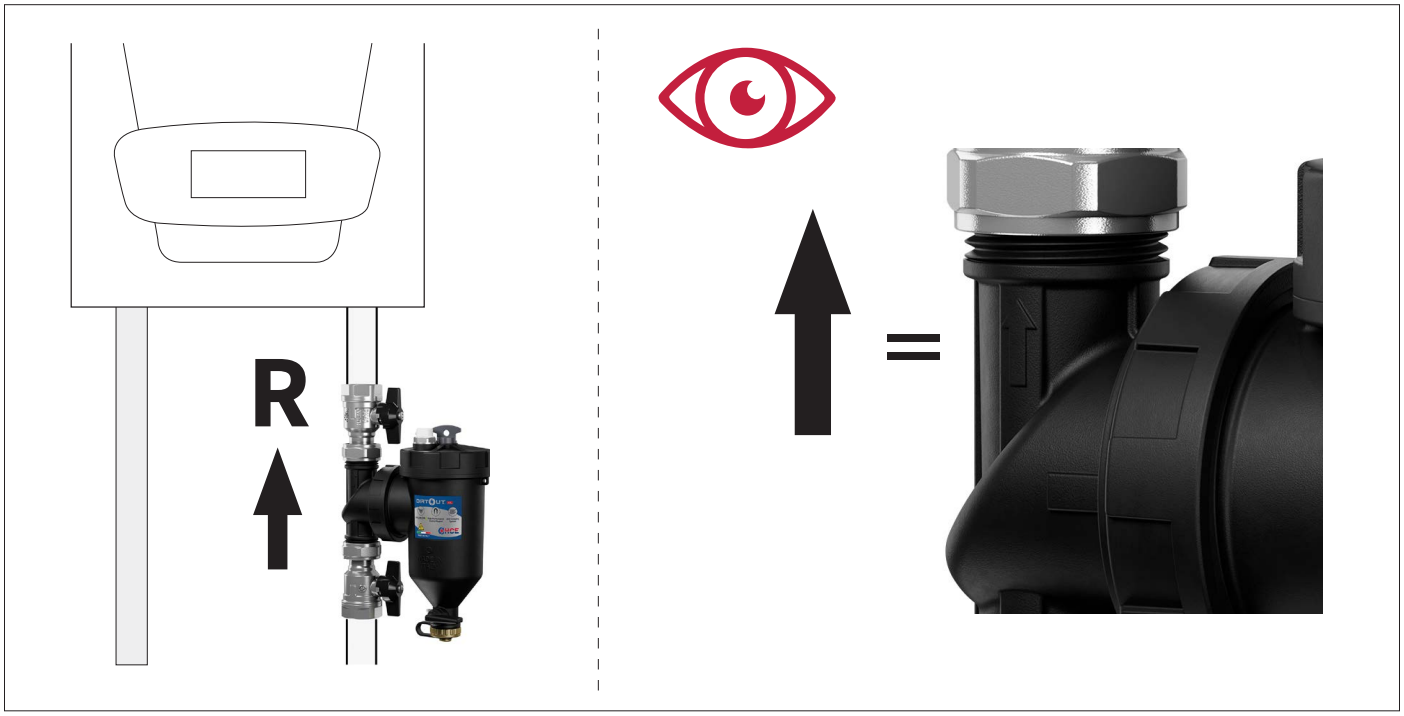
Ezt a műveletet évente legalább egyszer javasolt elvégezni.

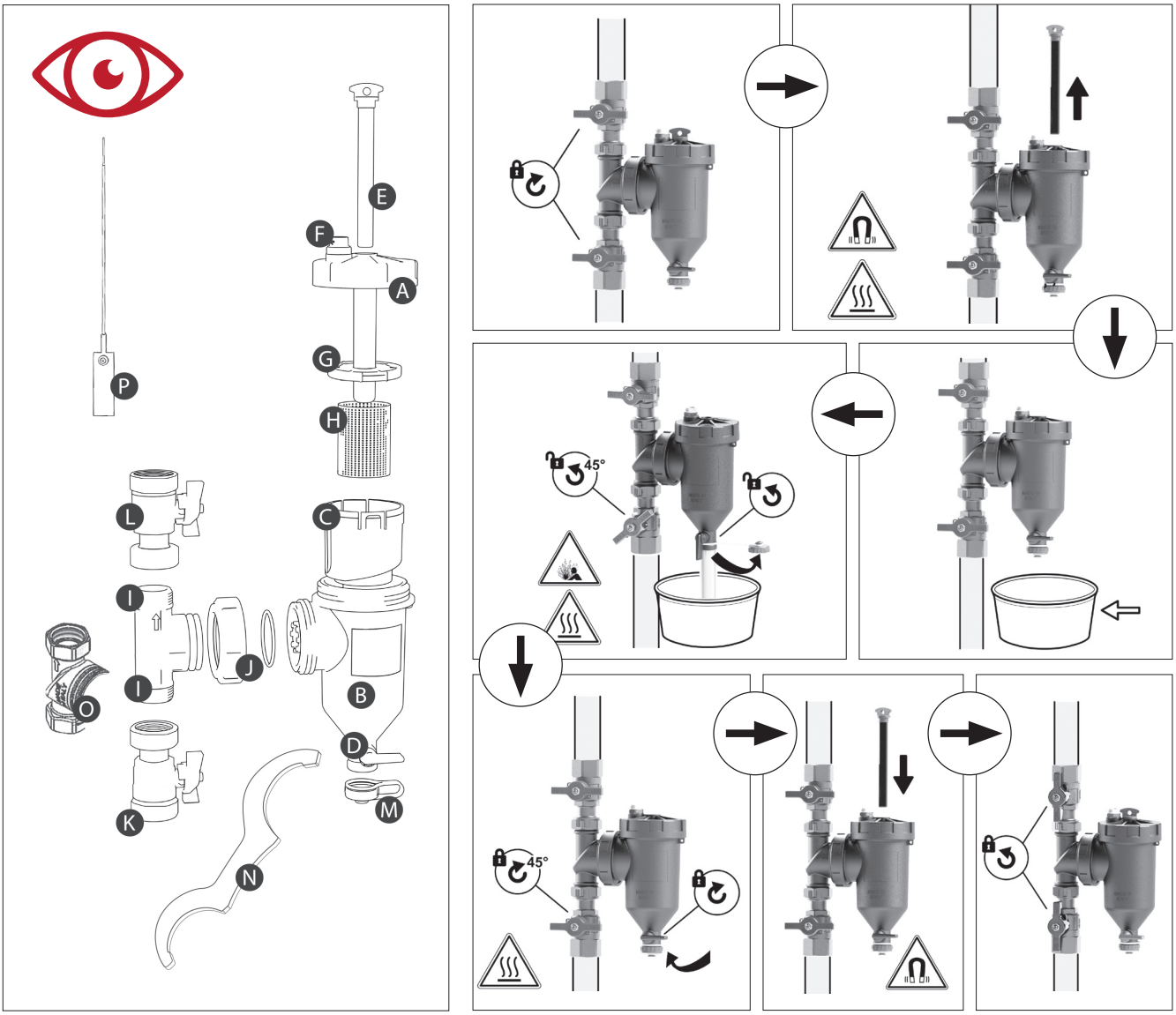
A karbantartás folyamata:

1. Kapcsolja ki a kazánt, és győződjön meg róla, hogy a rendszerben lévő víz hőmérséklet megegyezik -e a környezet hőmérsékletével. *
2. Írja fel, hogy a rendszer milyen nyomáson üzemelt. *
3. Zárja el a szűrő előtti (K) és utáni (L) golyóscsapokat, vagy ha ott nem szereltek fel ilyet, akkor a rendszer más pontján lévőket annak érdekében, hogy a DirtOUT™ XL szűrőt kizárhassuk a rendszerből.
4. Amennyiben a szűrő plombázásra (P) került, távolítsa el azt, majd húzza ki a mágnest (E) a tartójából.

5. Csavarja le a zárófedelet (A) a tartozékként szállított szerelőkulcs (N) segítségével.
6. Csavarja le a szorítógyűrűt (J) annak érdekében, hogy,hogy a DirtOUT™ XL szűrőtestét (B)lecsatlakoztathassa a rendszerről.
7. Folyóvíz alatt öblítse el a szűrőt (H), és a többi szerkezeti egységet.
8. Helyezze vissza a szűrőtestbe az ülepítő betétet (C), az alkalmazni kívánt mechanikus szűrőt (H), valamint a mechanikus szűrő tartóját (G).
9. Csavarja vissza a zárófedelet (A), majd illessze vissza a DirtOUT™ XL-t a helyére, és rögzítse azt a szorítógyűrűvel (J).
10. Helyezze vissza a mágnest (E) és - amennyiben szükséges - tegyen új plombát (P) a szűrőre.
11. Bizonyosodjon meg róla, hogy az ürítőcsap (D) zárva van.
12. Nyissa ki a golyóscsapokat (K és L), vagy ha azok nincsenek beszerelve, akkor azokat az elzárókat, amelyeket a DirtOUT™ XL karbantartásának megkezdése előtt elzárt.
13. Indítsa el újból a rendszert és állítsa be anyomást a 2. lépésnél feljegyzett értékre. *

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




E
F
A
G
H
P
L
C
I
J
I
O
B
D
K
M
N
45°
45°

MŰSZAKI ADATOK

Maximális üzemi nyomás	3 bar
Üzemi hőmérséklet	0-90 °C
Mágnes	Neodímium, mágneses indukció B=1,4T(14.000G)
Mechanikus szűrő	800 mikronos, AISI 304 rozsdamentes acél 500 mikronos, AISI 304 rozsdamentes acél a rendszer beüzemelését követő időszakban történő szűréshez (gyárilag beszerelve)
Alkalmazható fűtőközeg	Víz vagy víz-glycol keveréke (max. 50-50%-osarányban)
Áramlási jellemző	**Golyóscsappal:** DF00100022 típus esetén Kv = 6,4 m^3/h DF00100028 típus esetén Kv = 6,7 m^3/h DF00100034 típus esetén Kv = 6,4 m^3/h DF00100100 típus esetén Kv = 6,7 m^3/h DF00100114típus esetén Kv = 6,9 m^3/h **Golyóscsap nélkül:** DF00110034 típus esetén Kv = 6,6 m^3/h DF00110100 típus esetén Kv = 6,9 m^3/h DF00110022 típus esetén Kv = 6,6 m^3/h DF00110028 típus esetén Kv = 6,9 m^3/h DF00120114 típus esetén Kv = 7,4-15,1 m^3/h
Szűrőtartály űrtartalma	400 ml
Csatlakozások	**Golyóscsappal:** ø 22 x ø 22 Rézcső (DF00100022) ø 28 x ø 28 Rézcső (DF00100028) 3/4" BM x 3/4" BM (DF00100034) 1" BM x 1" BM (DF00100100) 1" 1/4 BM x 1" 1/4 BM (DF00100114) **Golyóscsap nélkül:** 3/4" BM x 3/4" BM (DF00110034) 1" BM x 1" BM (DF00110100) ø 22 x ø 22 Rézcső (DF00110022) ø 28 x ø 28 Rézcső (DF00110028) 1" 1/4 BM x 1" 1/4 BM (DF00120114)

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.