TELEPÍTŐI ÉS HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

DIRT OUT™ COMPACT

ISTRU0003HCE.HU.03

KAZÁN ALÁ SZERELHETŐ MÁGNESES ISZAPLEVÁLASZTÓ

Megnevezés	Cikkszám	Méret
Dirt OUT Compact Átlátszó/Sötétszürke	**DF00300034**	3/4" KM x 3/4" BM
Dirt OUT Compact Átlátszó/Fehér	**DF00300034WT**	3/4" KM x 3/4" BM
Dirt OUT Compact Sötétszürke	**DF00300034B**	3/4" KM x 3/4" BM
Dirt OUT Compact Fehér	**DF00300034W**	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 mágnest olyan eszközök közelébe, mint szívritmus-szabályozó (peacemaker), elektromedicinális eszköz, elektronikus berendezések, mágneskártyák, stb., mivel károsíthatja őket, 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™ COMPACT beszerelését kizárólag képzett szakember végezheti el a hatályos rendeletek és szabványok előírásainak betartása mellett.

SZERKEZETI FELÉPÍTÉS (lásd: 1. ábra)

A. Mechanikus szűrő

B. Mágnes

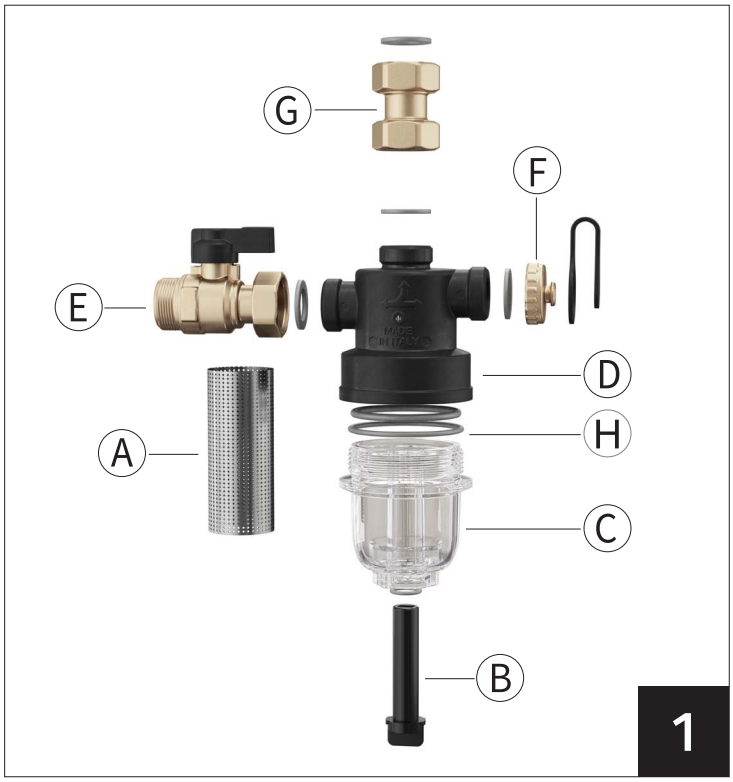
C. Szűrőtest

D. Szűrőház

E. Golyóscsap (a szűrő fűtés-oldali csatlakoztatásához)

F. Zárókupak

G. Hollanderes csatlakozó (a szűrő kazán-oldali csatlakoztatásához)



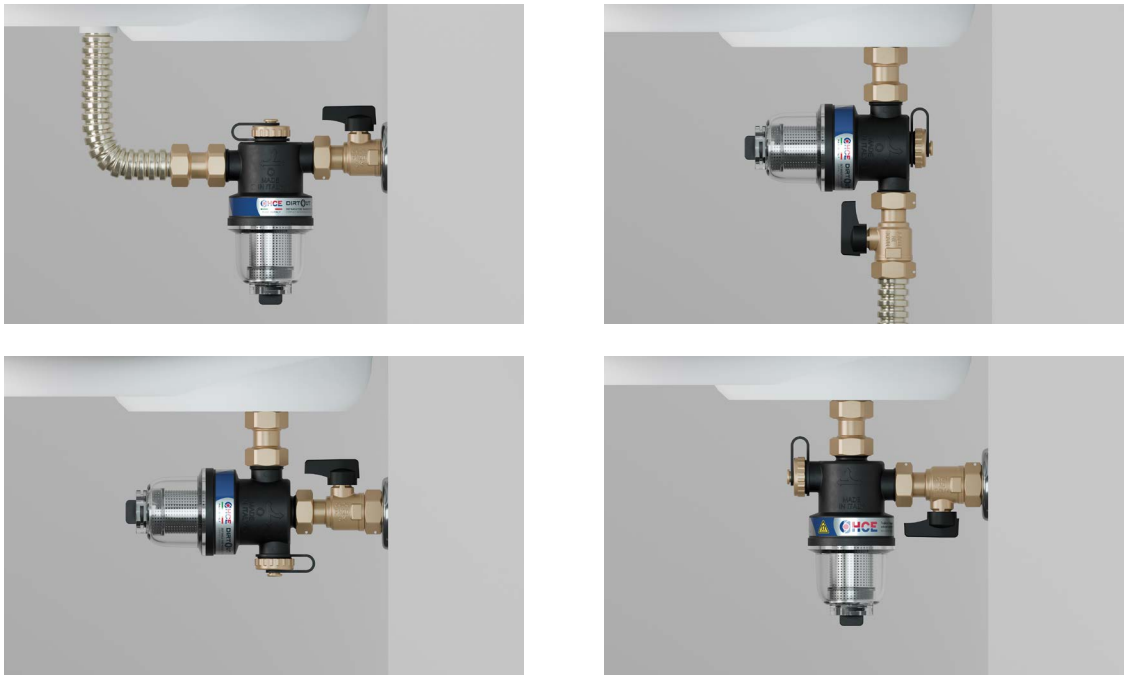
1

KIVITELEZŐK RÉSZÉRE: TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

Válassza ki a telepítési pozíciót a rendelkezésre álló 4 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. A DirtOUT™ Compact 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 a DirtOUT™ Compact-ot. A kázán felőli oldalnál is javaslunk 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

A DirtOUT™ Compact mágneses iszapleválasztóban felgyülemlő szennyeződés mennyisége a rendszer állapotának függvénye. Végezze el a TISZTÍTÁSI műveleteket a beüzemelést 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 ALÁBBIAK SZERINT KELL ELVÉGEZNI:

1. Zárja el a golyóscsapot.
2. Helyezzen egy edényt az ürítőcsonk alá, majd csavarja le a zárókupakot.
3. Szedje le a szűrőtestet az óramutató járásával ellentétes irányba tekerve. Ehhez a művelethez használjon 29 mm-es villáskulcsot.
4. Szedje ki a mágnest (forgassa el az óramutató járásával ellentétes irányban 90°-ot, majd húzza ki). Folyóvíz alatt öblítse el aszűrőt és a szűrőtestet úgy, hogy a benne lévő szennyeződések és törmelékek teljes mértékben eltűnjenek belőlük. Az átlátszó szűrőtestet is csak vízzel takarítsa, ne használjon alkoholos tisztítót vagy egyéb vegyszereket.

Mielőtt újból összeszerelné, győződjön mega tömítés (O-gyűrű) sértetlenségéről. Ha a tömítés sérült, cserélje ki. A szűrőt az imént ismertetett folyamaton visszafelé haladva szerelhetiújból össze. Meghúzás során az alábbi nyomatékokat kell betartani:

- szűrőtest: 10-12 Nm
- alsó zárókupak: 5-6 Nm

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

3

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.

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 = 5,2 m^3/h
Maximális üzemi nyomás	3 bar
Üzemi hőmérséklet	0 - 90 °C
Csatlakozási méretek	3/4" - 3/4" KB