

Háztartási víztisztító, ásványvízkészítő

Fordított ozmózis berendezés felhasználói kézikönyv

Típusok:

BlueClear-RO-50
BlueClear-RO-50-P
BlueClear-RO-75
BlueClear-RO-75-P
BlueClear-RO-100
BlueClear-RO-100-P
BlueClear-O2
BlueClear-RO-600



Köszönjük, hogy megvásárolta ozmózis elvű víztisztító berendezésünket. Reméljük, hogy termékünk megfelel elvárásainak, és a közeljövőben más termékeinket is kipróbálja majd.

A berendezés optimális és megfelelő működése érdekében, kérjük, szánjon időt a kézikönyvben részletezett utasítások megismerésére. A kézikönyvben található utasítások ismerete nélkülözhetetlen:

- a rendszer hibamentes működtetéséhez;
- a rendszer hibás működésének felismeréséhez.

Kizárólag a gyártó eredeti alkatrészei és kiegészítői használhatóak a berendezéshez. A telepítésre a konyhai mosogatószekrény a legmegfelelőbb hely. A telepítés megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a csomag tartalma rendben van, és minden szükséges alkatrész rendelkezésére áll a munka elvégzéséhez!

A fordított ozmózis működési elve:

A fordított ozmózis folyamat a vízmolekulák és a vízben jelen levő más oldott anyagok részecskéinek szétválasztását jelenti egy **féligáteresztő membrán** segítségével. Ez a minden élő sejtben lezajló természetes ozmózis folyamat megfordítását jelenti.

A membrán kiszűri a vízben jelen levő szerves és szervesetlen szennyeződések **96-99%**-át, a nehézfémeket és radioaktív elemeket **0,0001 mikron** méretig.

Az ozmózis víztisztító rövid működési leírása:

A vízmű által szolgáltatott víz adja az alapot, a nyersvizet a víztisztító berendezés számára. Első ütemben három előszűrő (két mechanika és egy aktívszén) betéten keresztül áramlik a nyersvíz. Itt történik meg előtisztítás az 5mikronnál nagyobb szennyeződések és a klór, illetve a klórozás melléktermékei kiszűrésre kerülnek. Az előtisztított víz kerül rá a berendezés lelkére a fordított ozmózis membránra. A membrán spirált úgy gyártják, hogy egy vagy több membránréteget egy perforált központi csőre tekernek. A víz áthalad a rétegeken és spirálisan a középen levő csőben gyűlik össze. Végül a csőben összegyűlt víz egy tárolótartályba kerül. A tisztított víz csaptelep megnyitásával pedig a gumimembrán kinyomja a tartályból a desztillált minőségű vizet, mely újabb két patronokon áthaladva végül a csaptelepen keresztül jut el a fogyasztóhoz.

Mielőtt a berendezést a vízhálózatra kötnék, nézze át figyelmesen a rendszer külön csomagolásban szállított részeit:

- 5 szűrőegységből álló alapgép;
- tároló gumimembrános nyomástartály
- csaptelep és bekötéséhez szükséges csatlakozók
- Installációs csomag

képezi a részét az Ön által megvásárolt ozmózis elvű víztisztító berendezésnek.

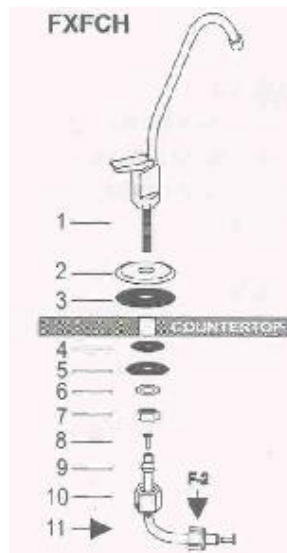
A víztisztító berendezés beszerelésének lépései:

1. Minden esetben ellenőrizni kell, hogy valóban a hidegvízre lesz-e a gép rákötvél!
2. Válasszuk ki a csaptelep számára a legalkalmasabb helyet. Szereljük fel a csaptelepet a csaptelep fajtájának, illetve az alábbi vázlatrajzoknak megfelelően. A csap felszereléséhez általában 12 mm-es furatot vagy furatokat kell fúrni.

2.1. Az FXFCH3 típusú vízcsap beszerelése

(BlueClear-RO-50, -75, -100 és BlueClear-RO-50-P, -75-P, -100-P és BlueClear RO600P esetén.)

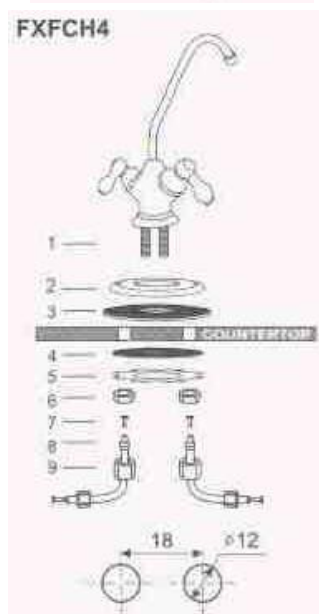
- 2.1.1.) Fúrjon egy 12 mm-es lyukat a mosogató felületébe. Zománcozott mosogató esetén javasoljuk, hogy a mosogató munkalapját lyukasszák ki.
- 2.1.2.) Helyezze a fém alátétet (2) és a gumitömítést (3) a vízcsap menetes csatlakozójára.
- 2.1.3.) Helyezze a vízcsapot a kifúrt lyukba.
- 2.1.4.) A pult alja felől helyezze rá a gumi alátéteket (4;5), fémalátéteket (6), majd szorítsa rá az anyacsavart (7).
- 2.1.5.) Csatlakoztassa a víztömlőt, ami összeköti a vízcsapot a rendszerrel:
 - helyezze a fém anyát (10) és a műanyag befogót (9) a tömlőre (11),
 - nyomja be a közdarabot (8) a tömlőbe,
 - nyomja be teljesen a tömlőt a vízcsap csatlakozójába, majd amilyen szorosan kézzel tudja, csavarja rá az anyát, amit korábban a tömlőre helyezett.



2.2. Az FXFCH4 típusú vízcsap beszerelése

(BC-O2 opció megvásárlása esetén.)

- 2.2.1.) Fúrjon két 12 mm-es lyukat a mosogató felületébe. Zománcozott mosogató esetén javasoljuk, hogy a mosogató munkalapját lyukasszák ki.
- 2.2.2.) Helyezze a fém alátétet (2) és a gumitömítést (3) a vízcsap menetes csatlakozójára.
- 2.2.3.) Helyezze a vízcsapot a kifúrt lyukakba.
- 2.2.4.) A pult alja felől helyezze rá a gumi alátéteket (4;5), majd szorítsa rá az anyacsavart (7).
- 2.2.5.) Ahhoz, hogy a csapot csatlakoztatni tudja a víztömlőhöz, helyezze fel rá a fém menetes csatlakozókat és a műanyag csatlakozót, és nyomja bele az alkatrész másik felét a tömlőbe.
- 2.2.6.) Nyomja be teljesen a tömlőt a vízcsap csatlakozójába, majd amilyen szorosan kézzel tudja, csavarja rá az anyát, amit korábban a tömlőre helyezett. A lyukaknak kb. 18 mm távolságra kell lenniük egymástól.

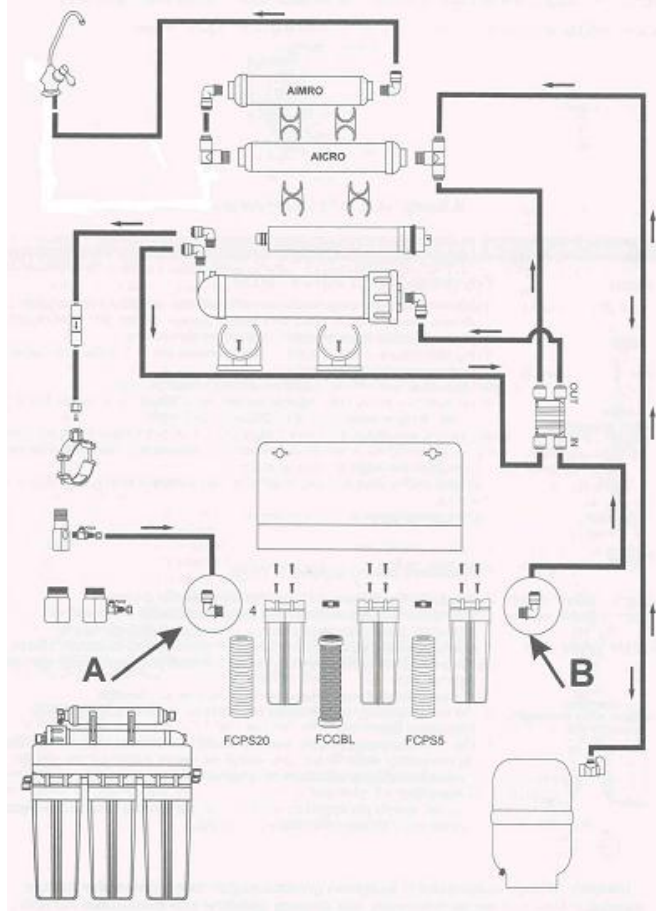


3. A tank elzárócsap csatlakoztatása a gumimembrános tárolótartályhoz. A könnyebb becsavarás, tömítés érdekében, érdemes szilikon zsírral bekenni a teflonszalagot! A tankba ugyanazon tömlőn keresztül áramlik be és ki a tisztított víz. A tartály légszelepéhez, a nem kell hozzányúlni, gyárilag 0,45-0,5 bár nyomásra van felfújva!

4. A szűrőbetétek folyóvíz alatt öblítse ki, az aktívszén betét esetén az öblítés kiemelt fontosságú, mivel a porózus szerkezetű szűrőbetétekből aktívszén por távozhat. A kiöblített betéteket és a membránt helyezze el a szűrőházakba. Szilikon zsírral kenje be egészen vékonyan az „O” gyűrűket. Szilikon zsír hiányában a szappan is tökéletesen megfelelő. Ellenőrizze, hogy mindkét „O” gyűrű a megfelelő helyen van! Húzza meg mindhárom előszűrő tartályát, illetve a membránházat a mellékelt kulcsokkal. Mindhárom előszűrő tartályának, illetve a membránház meghúzását a mellékelt kulcs segíti.

5. A berendezés összeszerelése az alábbi ábrának megfelelő módon.

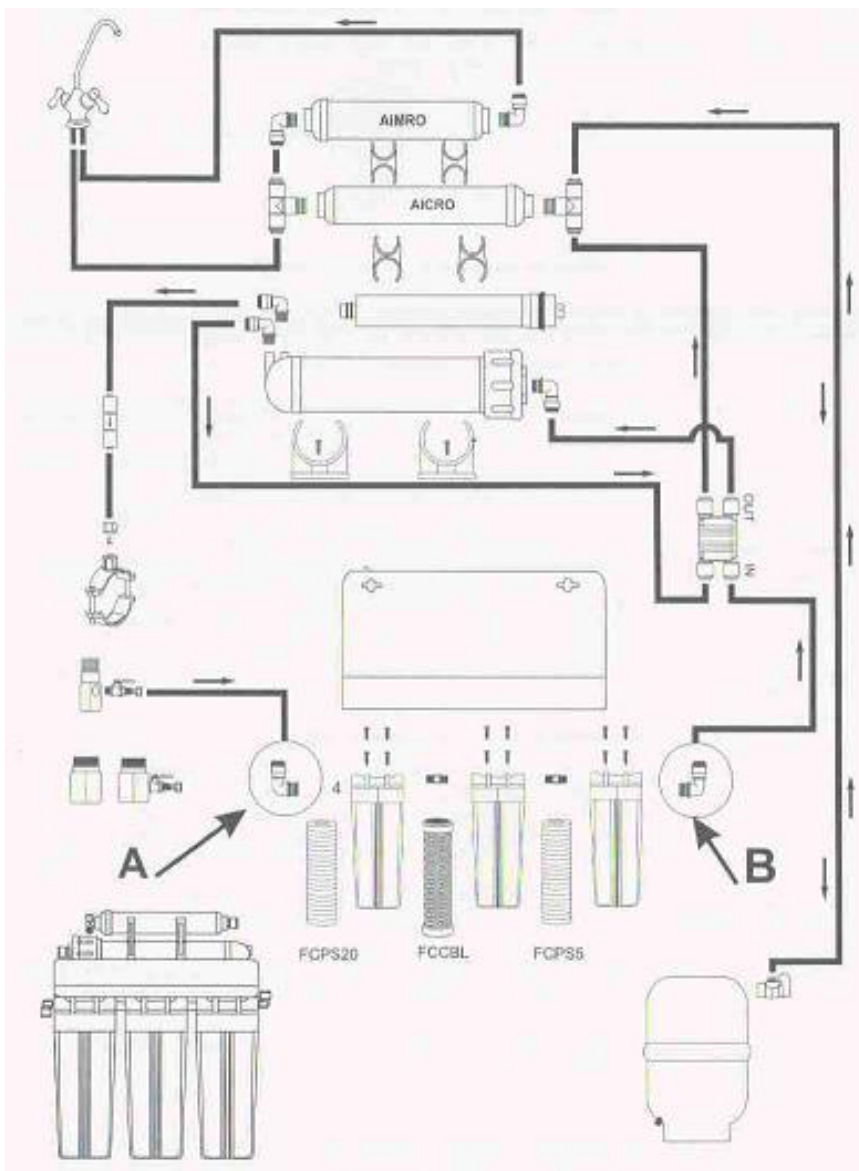
5.1. BlueClear-RO-50, -75, -100 és BlueClear-RO-50-P, -75-P, -100-P esetén:



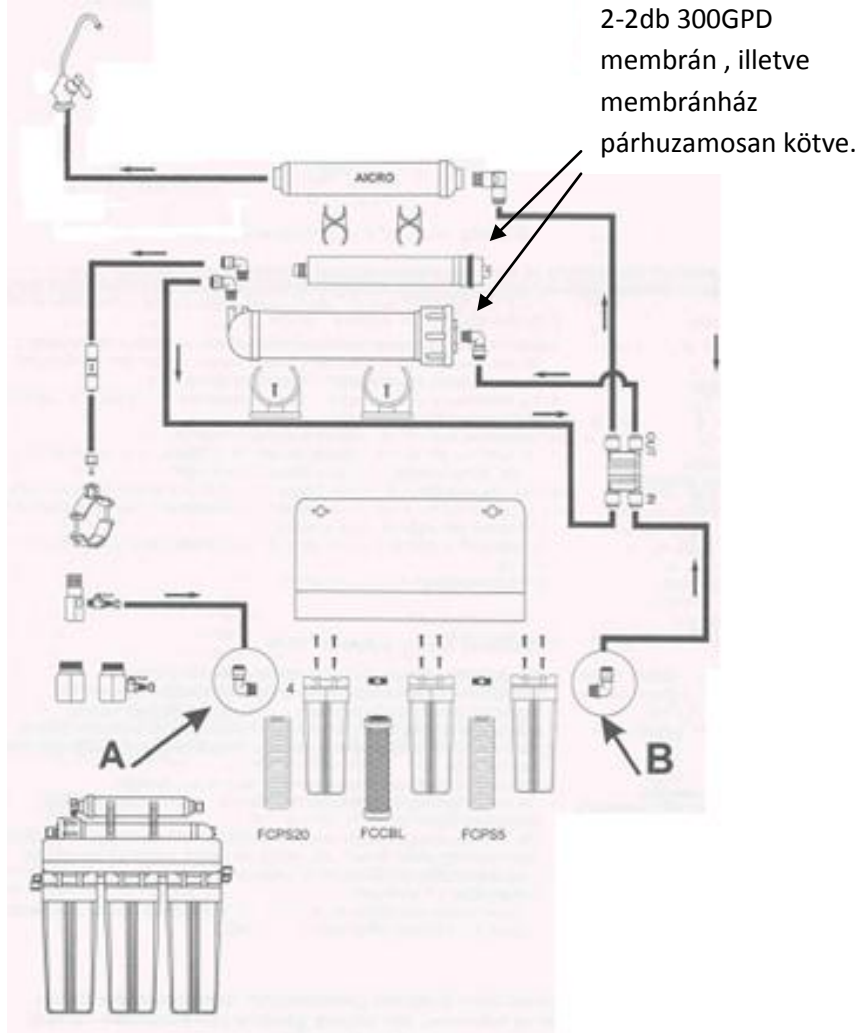
Megjegyzés:

BlueClear-RO-50, -75, -100 és BlueClear-RO-50-P, -75-P, -100-P vízisztító berendezések esetén amennyiben ásványanyag visszapótlást szeretne elérni, úgy ajánljuk az AIMRO patron beszerzését és beszerelését közvetlenül a gumimembrános víztartály elé. A beszereléshez szükséges szerelvények az Ön által megvásárolt csomag nem tartalmazza. Gyári előszerelés a mindenkori vevői igényeknek és a gyártás ütemezésétől függően az előbb vázolt két előszerelési megoldás valamelyikén történik, azzal a megkötéssel, hogy az utánszózó / AIMRO / betét nem része a csomagnak.

5.2. BC-O2 opció megvásárlása esetén.



5.3. BlueClear-RO600P esetén:



Javasoljuk, hogy a műanyag csövek hossza, tegye lehetővé a gép szervizeléshez szükséges mozgatót, kiemelését. A speciális műanyag csövek roncsolás-, és sorjamentes elvágása éles (semmiképpen sem recés élű!) késsel vágódeszkán ajánlott.

Fontos megjegyzés, hogy a desztillált víz keménysége nulla! Magyarországon a fent említett minimális keménység, 5 német keménységi fok! A Fordított ozmózis víz tisztítók által megtisztított víz keménysége visszaszóó egység felszerelése nélkül, nem éri el az 5 német keménységi fokot, így a BC-O2 opció megvásárlása esetén használt dupla csaptelep egyik felén, illetve BlueClear RO-600P berendezés után desztillált vizet kapunk.

6. Esetleges szivárgások ellenőrzése. Engedjük rá a hálózati víznyomást a gépre. (Egy kis idő elteltével a tisztított víz el kell, hogy kezdjen nagyon vékony, - a légtelenedés miatt szakadozó - sugárban *(kb. 1-2 mm vastag)* folyni az új csapból. (Hiszen bár a tank nyitva van, a víz a könnyebb út felé halad, és a nyitott csapon jön ki!) A csapvíz mérése TDS műszerrel. *(Amennyiben nincs TDS műszer ez a vizsgálat kihagyható, hiszen a víztisztító helyes működését, illetve összeszerelését az említett vékony vízszugár (kb. 1-2 mm vastag) már bizonyította.)* Az ozmózis víz ellenőrzése a TDS műszerrel történhet. *(Folyamatosan csökkenő értékek!).* A kielégítő eredmény *(50 ppm alatti!)* megállapítása akár 15 percig is eltarthat, hiszen a friss aktív szén utószűrőt is át kell öblíteni, *(Megjegyzés: amennyiben a tankba bekötendő csőből érkező tisztított vizet mérjük, jóval hamarabb kapunk 50 ppm alatti értéket).* Kedvező eredmény esetén biztosak lehetünk abban, hogy membrán jól működik. A tartály vízcsap megnyitásával a tartály elkezd feltelni! Ekkor a csapból erősebb sugárban kell a tisztított víznek folynia, hiszen már a tankból jön! Megjegyzés: A tankból először levegős, rossz minőségű víz (a gyári fertőtlenítés miatt!) jön, ezért is kell fogyasztás előtt háromszor átmosni *(háromszor /kb. másfél óra alatt/ hagyni megtelni, majd kiengedni, ez után fogyasztható az ozmózis víz!)* A csap és a tank nyitva hagyása mellett az ozmózis víz újbóli ellenőrzése. *(A levegő könnyed eltávozása miatt fél órán keresztül a vevőnek célszerű nyitva hagyni a csapot, majd a csap elzárásával kezd el telni a tartály!)* A mosogatóhoz tartozó - esetlegesen megmozgatott – szerelvények *(csövek, szifon, stb.)* szivárgásmentességének az ellenőrzése.

7. A normál használat a tisztított víz kiengedésére és felhasználására korlátozódik, minden egyéb automatikusan történik. A készülék csak beltéri helyiségben helyezhető el. Óvni kell a napsütéstől és a fagytól. Kizárólag hideg vizes vízvezetékre köthető. A víztisztító szempontjából az optimális az, ha a megszürendő víz TDS *(összes oldott anyag tartalom)* értéke 600 alatti érték *(jellemzően 150 és 400 közötti érték mérhető!)*, ellenkező esetben az előszűrőket, membránt gyakrabban kell cserélni, illetve ajánljuk BlueSoft típusú vízlágyító berendezés beépítését az Ön háztartásába. A nyomásfokozó nélküli készülékek esetén min. 2.5-3bar közötti víznyomásra van szükség a gép működéséhez. Nyomásfokozóval ellátott gépek esetén 1-1,5 bar közötti víznyomás is elegendő. A bemenő víz pH értékének 4.0 és 10.0 között kell lennie. A beszerelés utáni egy órában hagyjuk nyitva a csapot a felesleges levegő eltávozása miatt, majd: Mivel az alkatrészeket gyárilag fertőtlenítették, szükség van a készülék átöblítésére. Első üzembe helyezésekor, valamint szűrőcsere esetén, kérjük, hogy ivóvíztisztítója tartályát hagyja megtelni *(1-10 óra, a nyomás és a tartály méretének függvénye, az általános 12 literes tartály esetében 1-2 óra)*, majd engedje le az összes vizet, 7-10 l, a nyomás és a tartály méretének függvénye. Ezt ismétlje meg még kétszer. Ezután kezdheti el fogyasztani a kristálytisztá ivóvizet!

A víztisztító beszerelését, vagy a karbantartását *(általában szűrőcsere)* követő napokban előforduló furcsa hangok egykét héten belül meg kell, hogy szűnjenek! Amennyiben beszerelését, vagy szűrőcserét követő reggel *(tehát tele tanknál)* a berendezésre téve a kezünket, remegést érzünk; vagy a berendezés hangot ad; vagy a mosogató tálca lefolyójába hallgatva csurgás hallható *(ezeket a vizsgálatokat egyébként havonta érdemes megismételni!)*, az azt jelenti, hogy a víztisztító négyutas szelepe beragadt! *(megjegyzés: egyéb probléma is lehet, pl. túl alacsony nyomás!)* Ekkor zárja el a bejövő vizet a hálózati csatlakozás kék színű elzáró karjával *(valamelyik irányba, 90 fokos elfordítás, a hajlékony csőre merőleges irányba!)*, várjon 3 percet, a szelep ki fog pattanni, és a továbbiakban már jól fog működni! Nyissa

vissza a hálózati csatlakozás kék színű elzáró karját! Időnként érdemes ellenőrizni a készülék tömítettségét. A készüléket folyamatos üzemeltetésre tervezték, ezért max. három hétig állhat használaton kívül. A három hétnél hosszabb állást követően a további biztonságos használat érdekében az összes szűrő cseréjét és a készülék **fertőtlenítését** javasoljuk. Amennyiben elutaznak, zárják el a tápláló víz csapját, engedjék ki a tartályból a vizet és – nyomásfokozós készülék esetén - kapcsolják le a hálózatról a készüléket. Megjegyzés: Minden elzáró fogantyút minden esetben lassú fordítással zárjunk el, illetve nyissunk ki. Hosszabb üzemszünet után (2-3 nap), fogyasztás előtt legalább 2 (két) liter vizet át kell engedni a berendezésen. A nyomásfokozóval ellátott készülékek elektromos hálózatra történő bekötés nélkül is üzemelnek, amennyiben a víznyomás eléri a 3 bar értéket; így az áramszünet csak alacsony nyomás esetén befolyásolja a gép működését.

SZAVATOSSÁG

Eladó szavatosságot vállal azért, hogy harmadik félnek a termék(ek)en nem áll fenn olyan joga, amely Vevő birtokba lépését vagy tulajdonszerzését akadályozza, vagy korlátozza. Eladó ezen kívül szavatol azért, hogy az általa forgalmazott termékek megfelelnek a hatályos európai uniós jogszabályok által támasztott követelményeknek.

FELELŐSSÉG

Eladót nem terheli kártérítési kötelezettség a víztisztító beszerelési helyszínének, vagy környezetének elázása; ill. megemelkedett vízfogyasztás esetén

JÓTÁLLÁS, GARANCIA

A jótállás igénybevételére Vevő az Euro-Clear Kft szakembereivel történő beszerelése esetén, és a megfelelően kitöltött és az Eladónak beküldött Beszerelési Jegyzőkönyv, valamint a Felhasználói kézikönyvben foglaltak betartása mellett jogosult.

Ennek hiányában Eladó nem köteles a jótállási kötelezettségének eleget tenni.

Eladó a termékeire 12 hónapos jótállást vállal, mely valamennyi meghibásodott alkatrészre, a javítás, valamint az alkatrészcsere munkadíjára vonatkozik, azonban az esetleges kiszállás költsége Vevőt terheli.

Eladó mentesül a jótállási kötelezettsége alól az alábbi esetekben:

- A Vevő a termék szervizelését nem a Gépkönyvben leírtaknak megfelelően végzi el; illetve végezteti el.
- A termék Vevőnek felróható okból sérül, vagy egyik félnek sem felróható okból semmisül meg, vagy veszik el.
- A termék meghibásodását fagykár okozza.
- A Vevő nem rendeltetésszerűen használta, illetve nem szakszerűen kezelte a terméket, vagy ha a terméket külsőbehatás érte.
- Ha csőtörés, vagy egyéb káresemény következtében rongálódik meg a termék.
- Amennyiben Vevő 7 bar-nál nagyobb nyomásra – nyomáscsökkentő nélkül - telepíti, vagy telepítteti a terméket. Amennyiben a gép telepítését követően a hálózati nyomás megváltozik és az új nyomás a gép működési feltételeit (1-7 bar nyomásfokozós, ill. 3-7 bar nyomásfokozó nélküli gépek esetében) nem teljesíti.

Ezen kívül, ha a Vevő olyan vízforrásra telepíti, vagy telepítteti a terméket, amely nem a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően került bevizsgálásra és ivóvíz felhasználási célra engedélyezve.

Vevő elfogadja, hogy a termék szervizelése nem tartozik a jótállási kötelezettség körébe, azokért a mindenkori aktuális díjat kell fizetnie.

Eladó a termékei által tisztított vízre, 10 évre szóló vízminőség garanciát („600 alatt - 100 alatt”) vállal, ami azt jelenti, hogy - a víztisztító megfelelő technikai működése mellett -, 600 mg/liter-nél kevesebb oldott anyag tartalmú bemenő víz esetén, a tisztított víznek 100 mg/liter alatti oldott anyag tartalmúnak kell lenni.

Ennek nem teljesülése esetén eladó díjmentesen oldja meg a problémát (szűrő, alkatrész, vagy gép csere).

SZÜRŐEGYSÉGEK ÁLTALÁNOS ÉLETTARTAMA

1. előszűrő (5 vagy 20 mikronos polipropilén)	6 hónap
2. előszűrő (aktív széniszűrő)	6 hónap
3. előszűrő (5 vagy 1 mikronos polipropilén)	6 hónap
Ozmózis membrán (Filmtech, Vontron, Fluidtech)	2-5 év (vízkeménységtől függően)
Utószűrők (széniszűrő, visszaszűrő)	6 hónap

A víztisztító berendezés szűrőbetéteinek cseréje:

1. Zárja el a berendezés vízvételi csapját (fém csap, általában kék színű műanyag borítású karral). A kar merőlegesen álljon a csőre, - ekkor van elzárva!

2. Engedje le a tartályban lévő összes vizet a tisztavíz csap megnyitásával és tárolja a szükséges mennyiséget a további felhasználásig egy edényben, mivel a szűrőcsere elkezdését követően kb. még 5-6 óráig nem lesz tiszta víz!

3. Vegye ki a 3 előszűrő betétet és a membránt. Szintén vegye ki az utóaktívszén és visszaszűrő betéteket, majd szerelje össze a víztisztító berendezést a két utópatrona nélkül. Javasoljuk, hogy szűrőház poharain azok visszaszerelése előtt is végezze el a fertőtlenítést.

4. Végezze el a víztisztító fertőtlenítést, az alábbiak alapján:

- Első szűrőpohárba tegyen fertőtlenítőszer (pl. hidrogén-peroxid alapú fertőtlenítő granulátumot).
- Nyissa ki vízvételi csapot, engedje rá a vizet a szűrőbetétek nélküli berendezésre.
- Nyissa ki a tisztavíz csapot egészen addig, amíg a fertőtlenítőszeres víz elkezd kifolyni a tisztavíz csap kiömlő nyílásán.
- Zárja el a tisztavíz csapot.
- Hagyja állni a fertőtlenítő szer tartalmú vizet a berendezésben min.4-6 órán keresztül.
- Öblítse ki a víztisztító berendezést a tisztavíz csaptelep megnyitásával. Hagyja megtelni az ivóvíztisztító tartályát, majd engedje le az összes vizet. Ismételje meg legalább 3-szor a feltöltést és leürítés folyamatát, egészen addig amíg a fertőtlenítőszer el nem távozik a rendszerből.

5. A szűrőház kulccsal csavarja le a szűrőházakat. Az új szűrőbetétek vízcsap alatti öblítése ki, főleg az aktívszén betétet. Majd a kiöblített betéteket és a membránt helyezze be a víztisztító berendezésbe. Szilikon zsírral kenje be egészen vékonyan az „O” gyűrűket. Szilikon zsír hiányában a szappan is tökéletesen megfelelő. Ellenőrizze, hogy mindkét „O” gyűrű a megfelelő helyen van! Húzza meg mindhárom előszűrő tartályát, illetve a membránházat a mellékelt kulcsokkal.

6. Cserélje ki az utószűrőket. Figyeljen az áramlási irányokra.

7. Végül ellenőrizze a vízminőséget.

Reméljük a fent leírtak hozzájárultak, hogy Ön könnyedén be tudta szerelni a berendezést, illetve a fenti információk segítségével Ön hosszú időn keresztül meglehetősen fogja élvezni a víztisztító berendezés által előállított tiszta víz előnyeit.

Az alábbiakban ismertetünk pár opciós kiegészítő egységet - melyek utólagosan bármikor csatlakoztathatók a már beszerelt víztisztító berendezéshez - melyek segítségével Ön folyamatosan információt kaphat a berendezés által szolgáltatott vízminőségről vagy akár figyelmezteti is Önt a szűrőbetétek cseréjére az elfogyasztott tisztavíz mennyisége és az eltelt idő alapján. Ismertetünk egy olyan kiegészítő egységet, mely beépítésével Ön gazdaságosabb üzemeltetést, több mint 60%-os szennyvíz megtakarítást tud elérni, stb...

Nemesacél UV lámpa (típus: BlueClear-UV0.5)

Beépítésével Ön megvédheti víztisztító berendezését az idő előtti, azaz éves vagy féléves betétcseréje előtti elfertőződéstől. A víztisztító berendezés lelke az ozmózis membrán, mely kiszűri a vízben esetleges jelenlévő vírusokat, baktériumokat. Miért beszélünk hát elfertőződésről?

A válasz egyszerű. A tisztavíz csaptelepre jutó víz már semmiféle fertőtlenítőszer nem tartalmaz. Ez nagyszerű, ezt is akartuk, egy fertőtlenítő vegyszerektől mentes tiszta vizet. Csakhogy a vírusok, baktériumok a víz folyásirányával ellentétesen irányban leküzdve a vízfolyást visszafertőzik a víztároló tartály, amiben lévő pangó víz egyenesen táptalaja lehet a vírusok, baktériumok elszaporodásának. Megoldás BlueClear-UV0.5 típusú UV lámpa beépítése a tisztavíz csaptelep elé. A berendezés tartozéka minden olyan kiegészítő fitting, konzol, melyek segítségével a víztömlő kettévágását követően be tudjuk építeni az UV lámpát.



Króm központi csaptelep (típus: WF-1)

Olyan speciális háromútu csaptelep, mely egyszerre képes a hideg-meleg víz (hosszabb kar), illetve tisztított víz (rövidebb kar) szolgáltatására. A csaptelep speciális csatlakozása lehetővé teszi, hogy az ivóvíztisztító tisztavíz tömlője közvetlenül csatlakoztatható hozzá. Előnye: nem kell mosogató tálcáját megfürni a víztisztító berendezés csaptelepének, illetve két csaptelep helyett egy csapteleppel meg tudja oldani a **víztisztító berendezés** beépítését.



BlueClear-RO600P - kisipari fordított ozmózis víztisztító berendezés

A BC-RO600P berendezés lehetővé teszi nagyobb vízigény kiszolgálását, köszönhetően 2 db 300GPD-s membránjának, amiket 2db nyomásfokozó szivattyú lát el nyers vízzel. A készülék továbbá el van látva automata (18 másodperces) membránmosatási funkcióval és fojtószeleppel, amivel a koncentrátum (csatornára menő víz) mennyiségét lehet szabályozni.

FIGYELEM!!! – mivel a BC-RO600P berendezés nem tartalmaz ásványi anyag visszaszűrő patront, így a termelt víz nem felel meg ivóvíznek.



Műszaki adatok:

Előszűrés: Mechanikai (mic) – Aktív szén – Mechanikai (mic)

Teljesítmény: **70-90 liter / óra**
(6 bar nyomás esetén)

Alapegység méretei: 31x51x30 – SZxMxH (cm)

Alapegység súlya: 16 kg

BEÜZEMELÉSI JEGYZŐKÖNYV

Az eladó cég neve:.....
Telefonszáma:.....
Vevő neve:.....
Telefonszáma:.....
Beszerelési cím:.....
.....
A termék típusa:.....
Opciók:.....
.....
Beszereléssel kapcsolatos közölni valók:.....
.....
Beszerelés dátuma:.....
A beszerelést végző neve:.....
Telefonszáma:.....

A KÉSZÜLÉK BESZERELÉSE, BEÜZEMELÉSE, A FELHASZNÁLÁSI ÚTMUTATÓBAN LEÍRTAKNAK MEGFELELŐEN TÖRTÉNT FIGYELEMBE VÉVE AZ ALÁBBIKBAN LEÍRTAKAT:

(A helyes válaszok mellett négyzetek „X” jellel kitöltendő!) Kérjük, hogy mindegyik kérdésre válaszoljanak):

- A vízhálózatra nyomás csökkentő már volt felszerelve? IGEN NEM
- A víztisztító telepítésekor lett nyomáscsökkentő felszerelve? IGEN NEM
- A hálózati nyomás a víztisztító vízvételi helyén 3 és 7 bar között van; A Hálózati nyomás értéke:bar
- A víztisztító hideg vízforrásra lett telepítve! IGEN NEM
- A víztisztító beszerelésének végeztével, mind a hálózati csatlakozás, mind pedig a tartály elzárója nyitott állásban van! IGEN NEM
- A kinyitott csapból (a beüzemelés teljes befejezése után) vékony (1-2 mm vastag) sugárban (a légtelenítés miatt néha megszakadhat a vízsugár!) folyik a tisztított víz. Ha a csapot elzárjuk kb. 1 percre, az újbóli megnyitásával, a tartályból az egy perc alatt összegyűlt víz kisnyomással, de vastagabb sugárban távozik, majd hamar visszaáll a már említett 1-2 mm-es vízsugár! IGEN NEM

(A levegő könnyed eltávozása miatt fél órán keresztül a vevőnek célszerű nyitva hagyni a csapot, majd a csap elzárásával kezd el telni a tartály!)

- Az ozmózisvíz ellenőrzése megtörtént, a mért érték: mg/l IGEN NEM,
- A csapvíz értéke ugyan ebben az időpontban: mg/l. (Amennyiben a beszerelés helyszínén nincs működő TDS műszer, ezt a pontot figyelmen kívül lehet hagyni, hiszen a víztisztító helyes működését, illetve összeszerelését az említett vékony vízsugár (kb. 1-2 mm vastag) már bizonyította.

- A vízvételi hely kiépítésénél; a hálózati nyomás alatti gépen; az új csapnál; a szennyvízelvezetésnél (Itt a már meglévő szennyvízelvezető csöveket is le kell ellenőrizni /vizet engedünk a mosogatótálcába, majd leeresztjük/, hiszen esetlegesen elmozdulhattak a víztisztító beszereléskor!) – és általánosan sehol - semmilyen szivárgás nem tapasztalható. IGEN NEM

- A tartály feltöltése az új tisztavíz csap elzárásakor kezdődik. A tartályt a használati utasításnak megfelelően lett feltöltve (egy feltöltés kb. másfél óra, ekkor érdemes ellenőrizni a tartály szigetelését is. IGEN NEM
- A három előszűrő-ház kulcsa a víztisztító mellé van helyezve. IGEN NEM
- Amennyiben másnap reggel (tehát tele tanknál) a berendezésre téve a kezünket, remegést érzünk; vagy a berendezés hangot ad; vagy a mosogató tálca lefolyójába hallgatva csurgás hallható, (ezeket a vizsgálatokat egyébként havonta érdemes megismételni!), az nagy valószínűséggel azt jelenti, hogy a víztisztító egyik szelepe beragadt! Ekkor zárja el a bejövő vizet a hálózati csatlakozás kék színű elzáró karjával (valamelyik irányba, 90 fokos elfordítás, a hajlékony csőre merőleges irányba!), várjon 3 percet, a szelep ki fog pattanni, és a továbbiakban már jól fog működni! Nyissa vissza a hálózati csatlakozás kék színű elzáró karját!

IGEN NEM

Jelen Jegyzőkönyv szerves részét képezi az Általános Feltételek és Jótállás dokumentumnak. A víztisztító beüzemelése kizárólag valamennyi „IGEN” bejelölése mellett tekinthető befejezettnek, a Vevő és a beszerelést végző személy aláírásával!

/ Az Euro-Clear Magyarország Kft. nem vállal felelősséget a nem befejezett beüzemelés mellett kifizetett szállítási és beszerelési költségekért, mint ahogy a helytelenül bejelölt válaszok mellett kifizetett szállítási és beszerelési költségekért sem! /

Dátum:

.....
A beszerelést végző aláírása

.....
Vevő aláírása

A beszereléshez szükséges szakembert az alábbi telefonszámokon lehet kérni:
+36 96 544 240
+36 30 416 40 42

Visszaküldendő 1 példány az alábbi címre:
Euro-Clear Magyarország Kft 9071. Gönyű, Kossuth Lajos utca 65/A.

A jótállás csak az aláírt, és visszaküldött Beüzemelési Jegyzőkönyv esetén érvényes!

BEÜZEMELÉSI JEGYZŐKÖNYV

Az eladó cég neve:.....
Telefonszáma:.....
Vevő neve:.....

Telefonszáma:.....
 Beszerelési cím:.....

A termék típusa:.....
Opciók:.....

Beszerelessel kapcsolatos közölni valók:.....

Beszereless dátuma:.....
A beszereless végző neve:.....
Telefonszáma:.....

A KÉSZÜLÉK BESZERELESSÉ, BEÜZEMELÉSE, A FELHASZNÁLÁSI ÚTMUTATÓBAN LEÍRTAKNAK MEGFELELŐEN TÖRTÉNT FIGYELEMBE VÉVE AZ ALÁBBIKBAN LEÍRTAKAT:

(A helyes válaszok melletti négyzetek „X” jellel kitöltendők!) Kérjük, hogy mindegyik kérdésre válaszoljanak):

- A vízhálózatra nyomás csökkentő már volt felszerelve? **IGEN** **NEM**
- A víztisztító telepítésekor lett nyomáscsökkentő felszerelve? **IGEN** **NEM**
- A hálózati nyomás a víztisztító vízvételi helyén 3 és 7 bar között van; A Hálózati nyomás értéke:bar

- A víztisztító hideg vízforrásra lett telepítve! **IGEN** **NEM**
- A víztisztító beszerelésének végeztével, mind a hálózati csatlakozás, mind pedig a tartály elzárója nyitott állásban van! **IGEN** **NEM**

- A kinyitott csapból (a beüzemelés teljes befejezése után) vékony (1-2 mm vastag) sugárban (a légtelenítés miatt néha megszakadhat a vízsugár!) folyik a tisztított víz. Ha a csapot elzárjuk kb. 1 percre, az újbóli megnyitásával, a tartályból az egy perc alatt összegyűlt víz kisnyomással, de vastagabb sugárban távozik, majd hamar visszaáll a már említett 1-2 mm-es vízsugár! **IGEN** **NEM**

(A levegő könnyed eltávolozása miatt fél órán keresztül a vevőnek célszerű nyitva hagyni a csapot, majd a csap elzárásával kezd el telni a tartály!)

- Az ozmózisvíz ellenőrzése megtörtént, a mért érték: mg/l **IGEN** **NEM,**

A csapvíz értéke ugyan ebben az időpontban: mg/l. (Amennyiben a beszerelés helyszínén nincs működő TDS műszer, ezt a pontot figyelmen kívül lehet hagyni, hiszen a víztisztító helyes működését, illetve összeszerelését az említett vékony vízsugár (kb. 1-2 mm vastag) már bizonyította.

- A vízvételi hely kiépítésénél; a hálózati nyomás alatti gépen; az új csapnál; a szennyvízelvezetésnél (Itt a már meglévő szennyvízelvezető csöveket is le kell ellenőrizni /vizet engedünk a mosogatótálcaiba, majd leeresztjük/, hiszen esetlegesen elmozdulhattak a víztisztító beszerelésükor!) – és általánosan sehol - semmilyen szivárgás nem tapasztalható. **IGEN** **NEM**

- A tartály feltöltése az új tisztavíz csap elzárásakor kezdődik. A tartályt a használati utasításnak megfelelően lett feltöltve (egy feltöltés kb. másfél óra, ekkor érdemes ellenőrizni a tartály szigetelését is. **IGEN** **NEM**

- A három előszűrő-ház kulcsa a víztisztító mellé van helyezve. **IGEN** **NEM**

• Amennyiben másnap reggel (tehát tele tanknál) a berendezésre téve a kezünket, remegést érzünk; vagy a berendezés hangot ad; vagy a mosogató tálca lefolyójába hallgatva csurgás hallható, (ezeket a vizsgálatokat egyébként havonta érdemes megismételni!), az nagy valószínűséggel azt jelenti, hogy a víztisztító egyik szelepe

beragadt! Ekkor zárja el a bejövő vizet a hálózati csatlakozás kék színű elzáró karjával (valamelyik irányba, 90 fokos elfordítás, a hajlékony csőre merőleges irányba!), várjon 3 percet, a szelep ki fog pattanni, és a továbbiakban már jól fog működni! Nyissa vissza a hálózati csatlakozás kék színű elzáró karját!

Az ebben a bekezdésben leírtakat megértettem és betartom: IGEN NEM
Jelen Jegyzőkönyv szerves részét képezi az Általános Feltételek és Jótállás dokumentumnak. A víztisztító beüzemelése kizárólag valamennyi „IGEN” bejelölése mellett tekinthető befejezettnek, a Vevő és a beszerelést végző személy aláírásával!

/ Az Euro-Clear Magyarország Kft. nem vállal felelősséget a nem befejezett beüzemelés mellett kifizetett szállítási és beszerelési költségekért, mint ahogy a helytelenül bejelölt válaszok mellett kifizetett szállítási és beszerelési költségekért sem! /

Dátum:

.....
A beszerelést végző aláírása

.....
Vevő aláírása

A beszereléshez szükséges szakembert az alábbi telefonszámokon lehet kérni:
+36 96 544 240
+36 30 416 40 42

Visszaküldendő 1 példány az alábbi címre:

**Euro-Clear Magyarország Kft.
Gönyű
Kossuth Lajos utca 65/A.
9071**

A jótállás csak az aláírt, és visszaküldött Beüzemelési Jegyzőkönyv esetén érvényes!