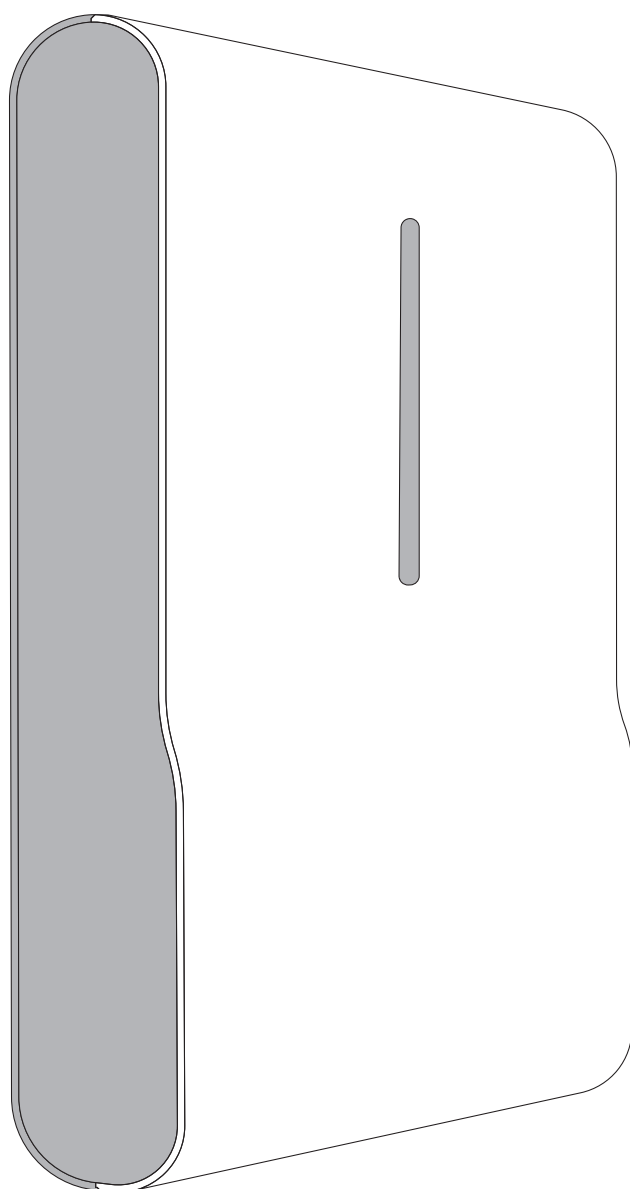




WATERGUARD THIN

IVÓVÍZ UTÓTISZTÍTÓ KISBERENDEZÉS



KEZELÉSI ÉS HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ - MAGYAR



A berendezés használata előtt gondosan olvassa el a teljes kezelési és használati útmutatót!

BEVEZETŐ

Tisztelt Vásárlónk!

Köszönjük, hogy a Richter termékcsaládjának legújabb tagját választotta. Ön a **Richter Waterguard Thin (WGT)** direkt átfolyós fordított ozmózisos víztisztító berendezéssel egy korszerű, modern terméket vásárolt, mellyel hatékony működésű elven előállított, tiszta vizet ihat. Az innovatív beruházás során megálmodott víztisztító létrehozásával célunk a jelenleg legkorszerűbb elven működő, stílusos és gazdaságos víztisztító előállítás volt.

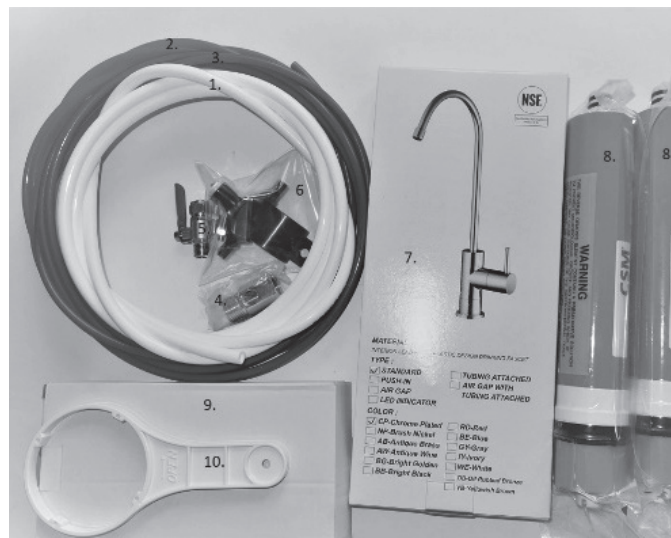
MŰSZAKI ADATOK

Specifikációk	Richter Waterguard Thin
Méret	350×535×99 mm
Doboz méret	435×550×160 mm
Súly	10,1 kg
Membránok	2×180 GPD
Membránok típusa	Ozmózis membrán
Előszűrő	2" in-line GAC+KDF+ezüst
Előszűrő	2,5" 1µ in-line PP
Tisztított víz kapacitása	1,4 l/ perc
Hatásfok	60%
Szivattyú lágy indítása	igen
Szűrőcsere figyelmeztetés	igen
Gyorscsatlakozók	igen
Automata membrán tisztítás	igen
Minimum bejövő víznyomás	2,4 bar
Maximum bejövő vízminőség	2000 µS/cm2
Feszültség	240 V/55 Hz
Működési feszültség	36 V/3,3 A
Maximum hőmérséklet	10-45 °C
Bejövő vízcsatlakozási méret	3/8"
Ház anyaga	ABS Terluran 22
A termék súlya csomagolással	11,3 kg
Szivárgásvédelem	igen

*A berendezés tisztított víz kapacitása csak tájékoztató jellegű, amely nagymértékben függ a bejövő víz nyomásától, hőmérsékletétől és minőségétől.

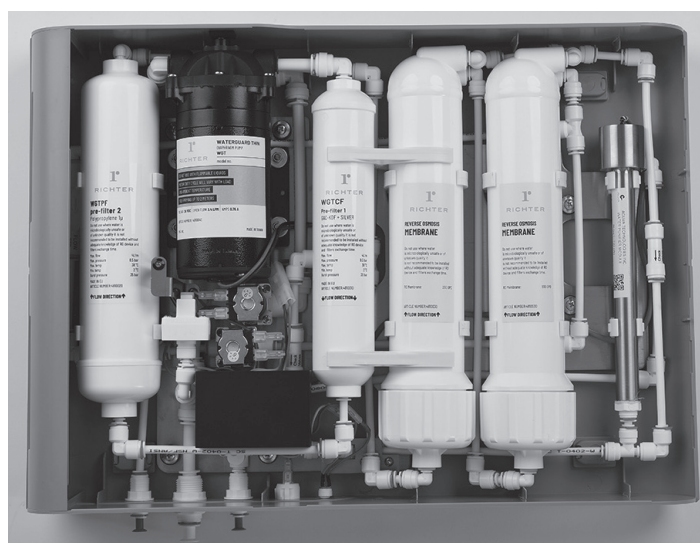
TARTOZÉKOK

- 3/8" betáp
- 1/4" szennyvíz cső (piros)
- 1/4" tisztított víz elvezető cső (kék)
- Bekötő idom
- Bekötő csap
- Szennyvízbekötő idom
- Tisztított víz csaptelep
- Ozmózis membrán (2db)
- Adapter (berendezés áramellátását biztosító tápegység)
- Membránház kulcs



A BERENDEZÉS ÖSSZETEVŐI

- Víz becsatlakozási pont (IN)
- Szennyvíz eltávozási pont (DRAIN)
- Tisztított víz eltávozási pont (OUT)
- Vezérlő számítógép
- Indító mágnesszelep
- Alacsony nyomáskapcsoló
- Nyomásfokozó szivattyú
- Aktív szén előszűrő
- PP előszűrő
- Ozmózis membrán
- UV lámpa
- Visszacsapó szelep
- Felső nyomáskapcsoló
- By-pass szelep
- Csatlakozó
- Öblítő mágnesszelep
- Betáp csatlakozó
- Bekapcsoló gomb



Szűrőbetétek:

A berendezés az alábbi szűrőkön keresztül tisztítja a vizet:

1. szűrő:

Aktív szénszűrő ezüsttel és KDF-fel, amely megköti a klórt és a szerves szennyeződések jelentős részét. A szűrő ezüstöt és KDF-t tartalmaz, így hatékonysága magasabb, valamint vírus- és baktériumölő hatása is kiemelkedő.

2. szűrő:

1 mikronos in-line PP szűrő, amely eltávolítja a vízből az 1 mikronnál nagyobb méretű lebegő szennyeződések.

3., 4. szűrő:

Fordított ozmózis membrán, amely a készülék legfontosabb része. 0.0001 mikron nagyságú pórusain gyakorlatilag csak a vízmolekulák jutnak át, így minden szennyeződést 95%-os biztonsággal távolít el.

5. szűrő:

UV-LED lámpa, amely a baktérium és csírák elpusztításáért felelős.

A készülékben megtalálható egy by-pass szelep, amely az ásványi anyagok megfelelő mértékű visszafolyásától gondoskodik. **Ezt beszereléskor kell beállítani 5 dGH keménységi fokra.**

BEÜZEMELÉS

A Richter Waterguard Thin víztisztító prémium ügyfeleknek készült, de a beszerelést, kérjük, bízva szakemberre, hogy a víztisztító szakszerű beszerelése mellett a garancia érvényes legyen. Keresse viszonteladóját és ismerje meg a beszerelés feltételeit.

▲ FONTOS TUDNIVALÓK

- A berendezés áramellátását külső tápegység biztosítja. A termék kizárólag ivóvíz minőségű vízzel ellátott hálózatról működtethető. A kezelendő víz hőmérséklete nem haladhatja meg a 30°C-ot. A bemeneti víz nyomása minimum 1 bar és maximum 3 bar között lehet.
- A fordított ozmózis membrán megfelelő működésénél elengedhetetlen, hogy az magasabb hőfokon legyen tárolva, mint 8 °C. Amennyiben a készülék megfagy, és ki kellene olvasztani, kérjük, ne tegye ki semmilyen mikro-hullámú sugárzásnak és annak a veszélynek, hogy forróság érje. A membrán megfagyása meghibásodást jelent és el kell távolítani mihamarabb. Nem vállalunk garanciát az ilyen jellegű meghibásodásokért.
- A beüzemelés és a rendszeres fertőtlenítést, karbantartást a forgalmazónak vagy megbízottjának szervizszolgáltatásként biztosítania kell a felhasználó részére.
- A nitrifikáció kockázata miatt a termék által kezelt víz fogyasztása, étkezési célú felhasználásra várandósok, csecsemők és 3 év alatti kisgyermekek részére nem engedélyezett. Nagy ammónium tartalmú nyersvíz esetén a nitrít megjelenésének kockázata nő, így a termék alkalmazása során a helyi ivóvíz minőségét figyelembe kell venni.
- A termék a vizsgálati eredmények alapján alkalmas az összes szerves ion tartalom, ezzel együtt az összes keménység, a szerves anyag tartalom, valamint a szerves klór vegyületek mennyiségének csökkentésére. A csökkentés mértéke a by-pass beállított keverési arányától függ.
- A keverési arány beállításánál a helyi vezetékes ivóvíz minőségét figyelembe kell venni az összes keménység és az esetleges szennyezőanyagok tekintetében.
- Ivóvízként történő felhasználás esetén a by-pass arányt javasolt úgy beállítani, hogy a kezelt víz összes keménysége legalább 50 CaO mg/l legyen. Egyéb célból történő felhasználás esetén nem látjuk akadályát annak, hogy ennél nagyobb víz kerüljön felhasználásra.

▲ A BEÜZEMELÉS ELŐTT OLVASSA EL FIGYELMESEN A KÖVETKEZŐKET:

- Ne engedje, hogy víz fagyjon a készülékbe.
- Ne használja a készüléket, ha sérült vagy leesett.
- A készülék törekeny, ezért óvatosan szállítsa és helyezze el.
- A berendezést sík felületre helyezze, lehetőség szerint álló helyzetben.
- Kérjük, hogy a berendezést biztonságos helyre helyezze a használatához, annak érdekében, hogy megelőzhető legyen annak eldőlése, vagy egyéb baleset okozása.
- Az elektromos áram forrása legyen elérhető 1 méteres sugarú körön belül.
- A burkolat megolvadásának, vagy sérülésének elkerülése érdekében ne válasszon olyan helyet a berendezésnek, ahol bármilyen hőhatás érheti, vagy nyílt lángot használnak.
- Ne tartsa a berendezést 8 °C alatt. Amennyiben megfagy, könnyen meghibásodhat.
- A konnektornak minden esetben elérhetőnek kell lennie.
- A berendezést ne használja kültéren vagy párás szobákban.

▲ BALESETEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN

- Kérjük, ne hagyja a csomagolás darabjait gyermekek közelében. Továbbá a berendezés olyan helyen üzemelendő be, hogy azt gyermekek vagy csök-

kentett fizikai vagy érzékszervi, vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek működés közben ne érhessek el. A gyermekek nincsenek tisztában azzal, hogy milyen veszélyeket rejthetnek magukban az elektromos és a nem-elektromos berendezések.

- A készüléket kizárólag a használati útmutató utasításait követve használja.

▲ ÁRAMELLÁTÁS:

- Csak az arra megfelelő konnektorba csatlakoztassa a berendezést. Az áramütés és a tűzveszély elkerülése érdekében dugja be a csatlakozót közvetlenül a földelt elektromos aljzatba.
- Minden körülmények között ügyeljen arra, hogy az áramforrás feszültsége megfeleljen a berendezés szükségleteinek.
- Ne csatlakoztassa a készüléket fordított polaritású elektromos áramforráshoz.

▲ TUDNIVALÓK AZ ELEKTROMOS VETÉKKEL KAPCSOLATBAN

- Soha ne használja a berendezést, ha annak vezetéke meg van sérülve.
- Amint hibát észlel a vezetéken, azt azonnal el kell távolítani.
- A hibás vezetéket, tápkábelt a veszély elkerülése érdekében és dugót az arra jogosult szerviz központnak kell eltávolítani.
- Soha ne hagyja, hogy a vezeték forró tárgyakkal, olajos felülettel, vagy éles eszközökkel érintkezzen.
- Soha ne mozgassa, húzza a berendezést annak vezetékénél fogva.
- Soha ne próbálja az áramellátást a vezeték húzásával megszakítani, és ne érintse a dugót vizes kézzel vagy lábbal.
- Ügyeljen arra, hogy a kábel szabadon lógjon.
- Ne csatlakoztassa közvetlenül a váltakozó áramú tápfeszültséghez; ez az eszköz csak kisfeszültségű egyenáramot használ.
- Ez a termék nem gyújtásvédett. Ne telepítse a motortérbe vagy más olyan helyekre, ahol robbanásveszélyes gázok lehetnek.
- Ne csatlakoztassa a készüléket fordított polaritású elektromos áramforráshoz.
- Tisztítás vagy egyéb karbantartás előtt a készüléket le kell választani az elektromos hálózatról.

A MEGFELELŐ HASZNÁLAT:

- A berendezés hálózati ivóvíz utókezelésére, háztartási, munkahelyi és közösségi helyeken (ivóvíz-ellátás max. 30°C) való felhasználására alkalmas.
- Ne hajtson végre technikai változtatásokat a berendezésen. A berendezés csak az előírásoknak megfelelően használható, máskülönben a használata balesetveszélyes.
- Ne használja a készüléket víz nélkül, azaz ne működtesse/kapcsolja be szárazon. A víz szükséges az elektronika hűtéséhez, a túlmelegedés károsíthatja a készüléket.
- A víztisztító kimeneti TDS értékének 200 ppm alatt kell lennie.
- A készülék UV-LED lámpát tartalmaz. Soha ne nyissa ki az UV lámpát, az UV-lámpa fénye látáskárosodást, akár vakságot is okozhat. Az UV modul törekeny részeket tartalmaz, beleértve az üvegből készült alkatrészeket is.
- Soha ne merítse víz alá a készüléket.
- Ne öntsön vizet a készülékre.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- A termék kizárólag ivóvíz minőségű vízzel ellátott hálózatról működtethető, a kezelendő víz hőmérséklete nem haladhatja meg a 30°C fokot.
- Alkalmazási terület: vezetékes csapvíz háztartási, közösségi és munkahelyen történő utókezelésére.
- A termék baktériumok elszaporodása elleni védelmét UV-lámpa, ezüstöztető és KDF töltettel ellátott szűrőtöltet, valamint rendszeres (6 havonta) szűrőcsere és fertőtlenítés biztosítja.
- A termék beszerelésére kizárólag olyan ivóvízzel érintkező alkatrészek használhatóak, amelyek megfelelnek az 5/2023. (I.12.) Kormányrendelet előírásainak.
- A termék közintézményekben történő, közösségi célú alkalmazásakor az alábbi kiegészítő alkalmazási feltételeket kötelezően be kell tartani:
5.1. az alkalmazásról a területileg illetékes népegészségügyi feladatkörben eljáró járási (fővárosi kerületi) hivatalt tájékoztatni kell;

- 5.2. gyermekintézményekben és egészségügyi intézményekben a termék alkalmazása nem megengedett;
- 5.3. a területi sajátosságokra figyelemmel az alkalmazás további feltételeit a területileg illetékes népegészségügyi feladatkörében eljáró járási (fővárosi kerületi) hivatala határozza meg;
- 5.4. legalább 3 havonta történő szűrőcsere/fertőtlenítési gyakoriság szükséges;
- 5.5. a kezelt víz minőségét rendszeresen, legalább 6 havonta vizsgáltatni szükséges arra akkreditált laboratóriummal, a vizsgálati paraméterek: teleszám 22 °C, Pseudomonas aeruginosa, ammónium, nitrit;
6. A kezelt víznek a vizsgált paraméterek szempontjából meg kell felelnie az 5/2023. (I.12.) Kormányrendelet 1. mellékletében szereplő minőségi előírásoknak, teleszám 22°C tekintetében alkalmazandó beavatkozási határ 1 000 TKE/ml;
7. Az elvégzett laboratóriumi vizsgálat eredményeit a területileg illetékes népegészségügyi feladatkörében eljáró járási (fővárosi kerületi) hivatalnak és másolatban az NNGYK-nak meg kell küldeni, nem megfelelő eredmények esetén a szükséges beavatkozásokat soron kívül el kell végezni (pl. fertőtlenítés);
8. Az elvégzett fertőtlenítésről és egyéb karbantartási műveletekről szerviznaplót kell vezetni;
9. A termék használati útmutatóját úgy kell elhelyezni, hogy az minden felhasználó számára elérhető legyen;
10. A termék munkahelyeken történő alkalmazását az alábbi kiegészítő alkalmazási feltételek betartása kötelező:
- 10.1. gyermekintézményekben és egészségügyi intézményekben a termék alkalmazása nem megengedett;
- 10.2. legalább 3 havonta történő szűrőcsere/fertőtlenítési gyakoriság szükséges;
- 10.3. az elvégzett fertőtlenítésről és egyéb karbantartási műveletekről szerviznaplót kell vezetni;
- 10.4. a termék használati útmutatóját úgy kell elhelyezni, hogy az minden felhasználó számára elérhető legyen.

A KÉSZÜLÉK ÁTÖBLÍTÉSE HOSSZABB ÜZEMSZÜNET ESETÉN:

- A termék kizárólag ivóvíz minőségű vízzel ellátott hálózatról működtethető. A kezelendő víz hőmérséklete nem haladhatja meg a 30°C-ot.
- **Beüzemeléskor, hosszabb (legalább 2-3 napos) üzemszünet, valamint fertőtlenítés után szigorúan be kell tartani a használati útmutatóban leírtakat.**
- Beüzemeléskor a terméket át kell öblíteni, legalább 15 perces kifolytatás javasolt.
- **Legalább 2-3 napos üzemszüneteket követően** a terméket szintén át kell öblíteni, legalább 2 perces folytatás javasolt.
- **Az átöblítés során nyert vizet ivóvízként, illetve ételkészítési céllal felhasználni nem szabad.**
- Az átfolyó víz átöblíti a víztisztító belső részeit.
- Kizárólag az öblítés befejezése után fogyasszon a tisztított vízből.
- Ha 7-25 napig nem használta a berendezést, akkor legalább 15 percig folyassa a vizet használat előtt.

KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA:

1. Kapcsolja be a készüléket.
2. A LED fény világít, ha folyik a víz (nyitott csaptelep)
3. A LED fény nem világít, ha a víz nem folyik (zárva a csaptelep)
4. Bekapcsolás után, amíg nincs a gép nyomás alá helyezve, a készüléken a piros és a kék jelzőfény együttesen villog
5. ha a készülék nyomás alatt van:
 - 5.1. amikor nincs nyitva a csap, azaz nem folyik a tisztított víz, akkor kéken villog a LED
 - 5.2. amikor nyitva van a csap, és folyik a tisztított víz, akkor pedig kéken világít a LED

KARBANTARTÁS

Annak érdekében, hogy berendezése folyamatosan az elvárható legmagasabb teljesítményt nyújtsa, elengedhetetlen, hogy a berendezés a javasolt időközönként átvizsgálásra kerüljön, valamint a szűrők is ki legyenek cserélve. Az innovatív tervezésű mikroprocesszor különböző hang és fényhatásokkal jelzi a közelebbi szűrőcsere idejét, figyelmeztet az esetleges meghibásodásról. Így mindig pontos információkat kap a víztisztító állapotáról és működéséről. A készülék szívárgásvédővel van felszerelve, amely megvédi a konyhát a víz-szivárgás okozta károktól. Véletlen meghibásodás esetén a készülék bezárja a tápvíz mágneses szelepét és riasztó hangot ad.

A víztisztító esetleges meghibásodásakor a szívárgásőr hangjelzést ad, valamint elzárja a bejövő víz mágnesszelepét. A víztisztítót vezérlő számítógép az alábbi hangjelzéseket adja a szűrőcsere esedékességekor:

- 3 héttel a szűrőcsere lejártá előtt 1 sípoló hang minden nap vízvételkor
- 2 héttel a szűrőcsere lejártá előtt 2 sípoló hang minden nap vízvételkor
- 1 héttel a szűrőcsere lejártá előtt 3 sípoló hang minden nap vízvételkor
- szűrőcsere dátumának napjától folyamatos sípoló hang a vízvétel teljes hosszában

A szűrők cseréjét bízza szakemberre, különösen akkor, ha ez garanciális követelmény. Az UV-lámpa cseréjét csak a Pure Life hivatalos szerelőjével szabad elvégeztetni. A használók nem nyúlhatnak az UV-lámpához. Amennyiben a szűrők cseréjét szakember végzi, úgy biztos lehet abban, hogy a gyártó által jóváhagyott eredeti alkatrészeket használnak fel, különös tekintettel a szűrőkre, így a víztisztító a megfelelő minőségű vizet szolgáltatja.

Csak EREDETI Richter alkatrészeket használjon a javításhoz. A gyártó nem vállal felelősséget olyan harmadik személyt, vagy tárgyat érintő kárért, amely a készülék nem megfelelő használatából, vagy egy nem meghatalmazott személy által végrehajtott javításból adódik.

SZÜRŐK CSERÉJÉNEK GYAKORISÁGA:

A termék baktériumok elszaporodása elleni védelmét UV lámpa biztosítja, illetve 6 havonta történő fertőtlenítés és szűrőcsere.

Szűrő megnevezése	cseréjének javasolt ideje
Aktív szénszűrő KDF-fel és ezüsttel	6 hónap
2,5" 1µ PP előszűrő	6 hónap
Ozmózis membránok	6 hónap

A SZÜRŐK CSERÉJE

Megjegyzés: Mielőtt bármilyen karbantartási műveletet hajtana végre a berendezésen, kérjük, bizonyosodjon meg a következőkről:

- a sarokszelep zárva van
- a rongy, illetve edények legyenek előkészítve, mivel a berendezésből a csatlakozók bontása után víz fog kifolyni
- készítse elő a kulcsot a membránház kinyitásához
- A szűrőcserét szakember, vagy a Pure Life szerviztechnikusa végezze el, így biztos lehet benne, hogy a gyártó által jóváhagyott, eredeti alkatrészeket használják, így a megfelelő vízminőség garantált.

VÍZTISZTÍTÓ FERTŐTLENÍTÉSE

Folyékony klórral történik 6 havi rendszerességgel. A termék tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerek nyilvántartásba vételére vonatkozóan az 5/2023. (I.12.) Kormányrendelet, illetve a 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet és a 316/2013. (VIII.28.) Kormányrendelet előírásai a mérvadóak.

AZ ELŐSZŰRŐK CSERÉJE

Miután előkészítette a berendezést, húzza ki az csövet a szűrőből, oly módon, hogy megnyomja a csatlakozó végén lévő műanyag részt a szűrőtől ellentétes irányban. Cserélje ki a régi előszűrőt az újra. Kérjük, ellenőrizze a rögzítések helyességét.

A MEMBRÁN ELTÁVOLÍTÁSA

Miután előkészítette a berendezést, használja a membránház kulcsát, hogy eltávolítsa a membránházat. Csavarja le a kupakját az óramutató járásával ellentétes irányba. Ezután távolítsa el a régi membránt, majd helyezze be az újat, és ezek után csavarja vissza a kupakot annak helyére.

Megjegyzés:

A fordított ozmózis víztisztítót beszerelés és szűrőcsere után át kell mosni. Kb. 15 percig engedje a vizet, hogy átmossa a készüléket.



A termék nem kezelhető háztartási hulladékként. Ehelyett a Pure Life Hungária Kft. vagy az elektronikai termékek újra felhasználására szakosodott gyűjtőhelyen kell leadni. A termék helyes kezelésével Ön segít megelőzni azokat a környezetre és az emberi egészségre ártalmas hatásokat, melyeket ennek a terméknek a helytelen hulladékkezelése egyébként okozna.

MŰKÖDÉS KÖZBEN FELLÉPŐ LEGGYAKORIBB HIBÁK:

Jelenség	Hiba oka	Teendő
Vízvételnél 1 sípoló hang hallható	szűrőcsere esedékessége 3 héten belül	Keresse fel a legközelebbi szervízpartnert és egyeztessen vele időpontot a szűrők cseréjéről.
Vízvételnél 2 sípoló hang hallható	szűrőcsere esedékessége 2 héten belül	Keresse fel a legközelebbi szervízpartnert és egyeztessen vele időpontot a szűrők cseréjéről.
Vízvételnél 3 sípoló hang hallható	Szűrőcsere esedékessége 1 héten belül	Keresse fel a legközelebbi szervízpartnert és egyeztessen vele időpontot a szűrők cseréjéről.
Vízvételnél folyamatosan sípoló hang hallható	szűrőcsere esedékessé vált	Keresse fel a legközelebbi szervízpartnert és egyeztessen vele időpontot a szűrők cseréjéről.
Folyamatosan sípoló hang, nem jön víz a tisztavíz csapból, valamint az előlapon piros LED világít	a víztisztító leállt, mert szivárgást érzékelt	Mielőbb zárja el a sarokszelepet, kapcsolja ki a berendezést (billenő kapcsolót helyezze a 0 állásba), majd áramtalanítsa a készüléket és keresse fel a legközelebbi szervízt
Folyamatosan, lassan, ütemesen sípoló hang	tápfeszültség nem megfelelő	kapcsolja ki a berendezést (billenő kapcsolót helyezze a 0 állásba), majd áramtalanítsa a készüléket és keresse fel a legközelebbi szervízt

Amennyiben olyan hiba lép fel Önnél, amely a fenti listában nem szerepel, kérem, keresse fel a legközelebbi Pure Life szervízpartnerét.

Forgalmazó:

Pure Life Hungária Kft.

Jávor u. 5/a

Budapest, 1145

Tel.: 06/1-422-4444

info@purelifehome.hu

purelifehome.hu

Szervíz:

szervizeles@purelifehome.hu

Tel: +36 1 422 4444



PURELIFE