



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ÉS GYÓGYSZERÉSZETI KÖZPONT
KÖZEGÉSZSÉGÜGYI FŐOSZTÁLY

Iktatószám: NNGYK/13967-4/2024
Ügyintéző: Dr. Dávidovits Zsuzsanna
Tel.: +36 1 896 8604

Tárgy: Az 58397-2/2020/KTEF. iktatószámú határozat módosítása
Hivatkozási szám: -
Ügyintézőjük: András János
Mellékletek: Használati útmutató (3 oldal)

Kérem, hogy válaszában a fenti számra hivatkozzon!

HATÁROZAT

A Nemzeti Népegészségügyi Központ által 2020. december 01-én kelt **58397-2/2020/KTEF** számú határozatot (a továbbiakban: Határozat) a - **Pure Life Kereskedelmi Hungária Kft.** (1145 Budapest, Jávor utca 5/a.) **kérelmére** az alábbiak szerint:

m ó d o s í t o m:

I. A Határozat rendelkező részében szereplő valamennyi „Lux Waterguard Thin” elnevezésű ivóvíz utótisztító kisberendezés elnevezéseket a „Richter Waterguard Thin” elnevezésű ivóvíz utótisztító kisberendezés (rövidített név: **Richter WGT**) elnevezésekre cserélem.

II. A Határozat rendelkező részében szereplő valamennyi helyen, a forgalmazó cég megnevezését a LUX Hungária Kereskedelmi Kft. megnevezésről Pure Life Hungária Kereskedelmi Kft. megnevezésre cserélem. A forgalmazó cég címe változatlan marad, azaz 1145 Budapest, Jávor utca 5/A.

III. A Határozat mellékletét jelen határozat mellékletére cserélem.

A Határozat egyebekben változatlan.

Határozatom annak közlésével végleges.

A határozatot sérelmező ügyfél jogsérelemre hivatkozva, a határozat közlésétől számított 30 napon belül közigazgatási pert indíthat, keresetlevél benyújtásával. A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszékhez címezve, a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központhoz kell benyújtani. A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a gazdálkodó szervezet a keresetlevelet kizárólag elektronikus úton nyújthatja be.

A végleges határozatot a törvényszék az ügyfél kérelmére - az ügy érdemi elbírálására lényegesen ki nem ható eljárási szabályszegés kivételével - jogsértés megállapítása esetén megváltoztatja, megsemmisíti vagy hatályon kívül helyezi, és ha szükséges, a hatóságot új eljárás lefolytatására utasítja. Jogsértés hiányában a törvényszék a keresetet elutasítja.

A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs.

A törvényszék a közigazgatási pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének

kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartását a felperes ügyfél a keresetlevélben kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. A peres eljárás illetékköteles, melyet a törvényszék döntése szerint kell megfizetni.

INDOKOLÁS

A **LUX Hungária Kereskedelmi Kft.** (1145 Budapest, Jávor utca 5/A., a továbbiakban: Engedélyes) által forgalmazott és a **Labornum Kft.** (2330 Dunaharaszti, Szondi György utca 71.) által gyártott „*Lux Waterguard Thin*” *elnevezésű ivóvíz utótisztító kisberendezést* – mint engedély köteles termékcsoporthoz – az Engedélyes kérelmére a Nemzeti Népegészségügyi Központ 2020. december 01-én kiadott Határozatában engedélyezte.

Az Engedélyes 2024. március 06. napján kérelmezte a „*Lux Waterguard Thin*” *elnevezésű ivóvíz utótisztító kisberendezés* nevének — „*Richter Waterguard Thin*” *elnevezésű ivóvíz utótisztító kisberendezés elnevezésre történő módosítását*.

Az iratok áttekintése után megállapítottam, hogy a Kérelmező az igazgatási szolgáltatási díj megfizetését igazoló dokumentumot nem nyújtotta be, feltehetően díjfizetési kötelezettségének nem tett eleget. Továbbá a benyújtásra került kérelem alapján megállapítottam, hogy a cég neve is változott, így a Termék megnevezésének módosításán kívül az Engedélyes cég nevének módosítási kérését is fel kell tüntetni a hiteles bélyegzőlenyomattal ellátott kérelemben.

Fenti indokok alapján az NNGYK/13967-2/2024 iktatószámú végzésben az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésére és a kérelem módosítására szólítottam fel az Engedélyest.

Az Engedélyes a fenti hiánypótlásban előírt igazgatási szolgáltatási díjat megfizette és a kérelmet határidőre megküldte. A módosított kérelemben kérelmezte a forgalmazó cég nevének módosítását LUX Hungária Kereskedelmi Kft. névről *Pure Life Kereskedelmi Hungária Kft.* megnevezésre.

A Korm. rendelet vonatkozó rendelkezései szerint:

„12. § (5) Az ivóvízbiztonsági engedély módosítását az engedélyes kérelmezheti
a) az engedélyben szereplő, értékelést nem igénylő adatokban bekövetkező változás esetén, vagy
b) az engedélyezett termékcsalád új típusal történő kiegészítése esetén, ha az ivóvízzel, illetve használati melegvízzel érintkező végleges anyagok és azok gyártója megegyezik.”

A benyújtott kérelem és a rendelkezéseimre álló dokumentumok alapján megállapítottam, hogy a kért módosítások értékelést nem igénylő adatokban bekövetkező változás, ezért a kérelemnek a rendelkező részben foglaltak szerint helyt adtam.

Tájékoztatom továbbá, hogy jelen módosítás a Határozat érvényességi idejét nem érinti, az továbbra is 2025. december 01. napja marad.

Az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról szóló 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet 1. számú mellékletének IV. 14. pontjában előírt igazgatási szolgáltatási díjat (48.000,- Ft) az Forgalmazó megfizette.

Döntésemet a Korm. rendelet 12. § (5) bekezdés a) pontja alapján, valamint *az általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 80. § (1) és 81. § (1) bekezdése alapján hoztam meg.

A határozat annak közlésével egyidejűleg az Ákr. 82. § (1) bekezdésének rendelkezése alapján végleges.

Döntésemet a Korm. rendelet 12. § (1) bekezdésében biztosított hatáskörömben, valamint *a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ*ról szóló 333/2023. (VII. 20.) Korm. rendelet 3. § szerinti országos illetékességgel eljárva hoztam meg.

A jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése alapján biztosítottam, szabályait *a közigazgatási perrendtartásról* szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) állapítja meg. A Fővárosi Törvényszék hatáskörét és illetékességét a Kp. 12. § (1) bekezdése, a Kp. 13. § (1) bekezdés c) pontjára, valamint *a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról* szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. melléklet 1. pontja alapján határoztam meg.

A kiadmányozási jog gyakorlása *a kiadmányozási szabályzatról* szóló 40/2023. (X.30.) Tisztifőorvosi Utasítás alapján történt.

Felhívom a figyelmet, hogy *az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól* szóló 2015. évi CCXXII. törvény szerint a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központtal elektronikus úton szükséges kapcsolatot tartani.

Kelt Budapesten, az időbélyegzőben foglalt időpontban.

Dr. Müller Cecília
országos tisztifőorvos
nevében és megbízásából

Belláné Apostol Mária
főosztályvezető

A határozatot kapják:

- Pure Life Kereskedelmi Hungária Kft. (1145 Budapest, Jávor utca 5/a., – Cégek azonosító: 1180920)
- Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ Közegészségügyi Laboratóriumi és Módszertani Főosztály (kozeqlab@nngyk.gov.hu)
- Irattár



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

Iktatószám: 58397-2/2020/KTEF
Ügyintéző: Dr. Beregszászi Tímea,
+36 1 476 1278

Tárgy: Ivóvíz-biztonsági engedély, Lux
Hungária Kereskedelmi Kft., LUX Waterguard THIN
ivóvíz utótisztító kisberendezés
Hivatkozási szám: -
Ügyintézőjük: János András
Melléklet: Használati útmutató (12 oldal)

*Kérem, hogy válaszában a fenti számra
hivatkozzon!*

HATÁROZAT

A **LUX HUNGÁRIA Kereskedelmi Kft.** (1145 Budapest, Jávor utca 5/A., a továbbiakban: Engedélyes) kérelmére az általa forgalmazott és a **Labornum Kft.** (2330 Dunaharaszti, Szondi György utca 71.) által gyártott „**LUX Waterguard THIN**” elnevezésű **ivóvíz utótisztító kisberendezés** ivóvíz-ellátás (max. 30°C) területén, vezetékes csapvíz háztartási szintű utókezelése céljából történő **alkalmazását ivóvíz-biztonsági szempontból**

az alábbi feltételekkel engedélyezem:

- 1.) Az ivóvíz-biztonsági engedély száma:** 58397-2/2020/KTEF
- 2.) A Berendezés neve:** „LUX Waterguard THIN” elnevezésű ivóvíz utótisztító kisberendezés
- 3.) A Berendezés forgalmazójának neve:** LUX HUNGÁRIA Kereskedelmi Kft. (1145 Budapest, Jávor utca 5/A.)
- 4.) A Berendezés gyártójának neve:** Labornum Kft. (2330 Dunaharaszti, Szondi György utca 71.)
- 5.) A Berendezés alkalmazási területe:** Ivóvíz-ellátás (max. 30°C) területén, vezetékes csapvíz háztartási szintű utókezelése. Korlátozások: a termék által kezelt víz felhasználása nem javasolt várandósok és 3 év alatti gyermekek számára.
- 6.) Az engedély kizárólag az Engedélyes kérelmében ismertetett és a Nemzeti Népegészségügyi Központ Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály 17602-1/2020/LAB. iktatószámú, 2020. november 23-án kelt előzetes szakvéleményével véleményezett, Labornum Kft. által gyártott „LUX Waterguard THIN” elnevezésű ivóvíz utótisztító kisberendezésre vonatkozik.**
- 7.) Az engedély kizárólag a Labornum Kft. által gyártott „LUX Waterguard THIN” elnevezésű ivóvíz utótisztító kisberendezés, Nemzeti Népegészségügyi Központ-hoz benyújtott dokumentáció szerinti, azzal megegyező minőségű (felépítés, működés, szűrőanyagok, vízzel érintkező szerkezeti anyagok) berendezésre vonatkozik:**

Közegészségügyi Főosztály
Cím: 1097 Budapest Albert Flórián út 2-6. Tel: + 36 1 476 1220,
e-mail: kozegeszseg@nnk.gov.hu
Hivatali kapu KRID azonosító: 355530977

Vízkezelési fokozat	Vízzel érintkező anyag	Típus	Gyártó
Mechanikai szűrő (1 vagy 5 mikronos)	PP	FK33 PP	Swun Chyan
Előszűrő	aktívszén KDF ezüstözött aktívszén	F-T33-GAC-KDF-Silver	Swun Chyan
Fordított ozmózis (RO) membrán	PA	RE2012-LPF	Toray Chemical Korea
UV-lámpa	kvarcüveg rozsdamentes acél	Strike I	ACUVA Technologies Inc.

Vízzel érintkező alkatrész	Vízzel érintkező anyag	Típus	Gyártó
Cső	LLDPE	T-0402	Swun Chyan
Csatlakozók	POM	Z-Q-2066; Z-Q-5044; Z-Q-5064; Z-Q-SE4044; Z-Q-SE4064; Z-Q-SBT6044; Z-Q-7044; Z-Q-5066; Z-Q-7064	Swun Chyan
Membrán ház	PP	RO1-0001W	Swun Chyan
Szennyvíz idom	ABS	CU-114B-Q	Swun Chyan
Mágnesszelep	POM	SV-04-36V	Swun Chyan
Bekötő csap	POM	157/4	Swun Chyan
Alsó nyomáskapcsoló	POM	Z-LPS-Q0404	Swun Chyan
Felső nyomáskapcsoló	POM	Z-HPS-Q0404	Swun Chyan
Fojtó szelep	ABS	Z-FR-Q800	Swun Chyan
Csaptelep	ABS, POM, EPDM, kerámia, szilikon, PEI1010-1000, PA6+G45%	NCPV803CP	Likuan
Szivattyú	rozsdamentes acél, NP, EPDM, TP	HF-9050-DXQ	Headon

A vízzel érintkező anyagok alkalmazhatósága, közegészségügyi szempontú megfelelése a benyújtott dokumentumok, vízvizsgálatok alapján ebben a konkrét berendezésben került értékelésre. Az elfogadás nem jelenti a szerkezeti anyagok önálló alkalmazhatóságának közegészségügyi szempontú értékelését, a vízzel érintkező anyagok önálló alkalmazása, illetve más berendezésbe való beépítése esetén a szerkezeti anyagra vonatkozó nyilvántartásba vételi eljárást külön kell lefolytatni.

8.) Az engedély kizárólag közegészségügyi vonatkozású, nem jelenti a berendezés, illetve a technológia egyéb (műszaki, gazdasági) szempontból történő elbírálását és engedélyezését.

9.) A termékeket kizárólag a Nemzeti Népegészségügyi Központ Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztálya által meghatározott közegészségügyi alkalmazási feltételek betartása mellett szabad használni, a termék fertőtlenítése, karbantartása és regenerálása során kizárólag olyan vegyszer alkalmazható, amely megfelel az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről 201/2001. (X.25.) Korm. rendeletben, illetve a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről szóló 38/2003. (VII.7) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtaknak.

10.) A „LUX Waterguard THIN” elnevezésű ivóvíz utótisztító kisberendezés mellé az Engedélyes köteles a határozat mellékletét képező használati útmutatót mellékelni, amelyben rögzíteni szükséges a Nemzeti Népegészségügyi Központ Közegészségügyi Laboratóriumi

Főosztály 17602-1/2020/LAB. iktatószámú szakvélemény felhasználói útmutatóra vonatkozó 4-9. pontjaiban foglaltakat:

- a) A termék kizárólag ivóvíz minőségű vízzel ellátott hálózatról működtethető. A kezelendő víz hőmérséklete nem haladhatja meg a 30°C-ot.
- b) 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 kifolyatás javasolt. Legalább 2-3 napos üzemszüneteket követően a terméket szintén át kell öblíteni, legalább 2 perces folyatás javasolt. Az átöblítés során nyert vizet ivóvízként, illetve ételkészítési céllal felhasználni nem szabad.
- c) A beüzemelést és a rendszeres fertőtlenítést, karbantartást a forgalmazónak vagy megbízottjának szervizszolgáltatásként biztosítani kell a felhasználó részére
- d) A nitrifikáció kockázata miatt a termék által kezelt víz fogyasztása, étkezési célú felhasználása nem javasolt várandósok és 3 év alatti kisgyermek részére. Nagy ammónium tartalmú nyersvíz esetén a nitrit megjelenésének kockázata nő, így a termék alkalmazása során a helyi ivóvíz minőségét figyelembe kell venni.
- e) A termék baktériumok elszaporodása elleni védelmét rendszeres, 6 havonta történő fertőtlenítéssel és szűrőcserével, KDF és ezüst tartalmú szűrőanyaggal, valamint UV-lámpával biztosítani kell.
- f) 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 lágyabb víz kerüljön felhasználásra.

11.) Az Engedélyesnek tájékoztatási kötelezettsége van továbbforgalmazáskor az ivóvíz-biztonsági engedéllyel rendelkező berendezés felhasználási feltételeire vonatkozóan.

12.) Az ivóvíz-biztonsági engedély határozatlan időre szól. Az engedélyezett „**LUX Waterguard THIN**” **elnevezésű ivóvíz utótisztító kisberendezés** közegészségügyi felülvizsgálatát *az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről* szóló 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 5. számú melléklet III. pontjában foglalt követelmények szerint, az Engedélyesnek ötévente a Nemzeti Népegészségügyi Központnál (továbbiakban: NNK) kell kérelmezni.

13.) Az Engedélyes által forgalmazott, jelen határozatban engedélyezett „**LUX Waterguard THIN**” **elnevezésű ivóvíz utótisztító kisberendezésre** a mindenkori EU és a hazai vízhygiénés követelményeknek és a vonatkozó MSZ EN termékszabványok előírásainak meg kell felelnie. A berendezésre és az ivóvízre vonatkozó előírásokat, valamint termékszabványokat és azok változásait az Engedélyes, illetve a továbbforgalmazó köteles nyomon követni.

14.) Az engedély kérelemre történő módosítása csak az Engedélyes adataiban bekövetkező változás miatt lehetséges.

15.) A felülvizsgálat elmulasztása vagy a felülvizsgálat során az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása bejelentésének elmulasztása, a bebizonyosodott nem megfelelés az engedély visszavonását vonja maga után.

Jelen döntés véglegessé válását követően a fenti adatokat az *egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről* szóló 1991. évi XI. törvény (a továbbiakban: Ehi) 7. § (1) bekezdése szerint az NNK nyilvántartásba veszi és az Ehi 7. § (5) bekezdése szerint a nyilvántartást a honlapján közzéteszi.

Felhívom az Engedélyes figyelmét, hogy az engedély előírásainak be nem tartása esetén egészségügyi bírság kiszabásának van helye.

Jelen határozatom elválaszthatatlan részét képezi a „**LUX Waterguard THIN**” elnevezésű **ivóvíz utótisztító kisberendezés** használati útmutatója.

Az eljárásért fizetendő eljárási költséget, 96.000. Ft igazgatási szolgáltatási díjat az Engedélyes megfizette, más eljárási költség nem merült fel, így arról nem rendelkezem.

Határozatom annak közzétételével végleges.

A határozatot sérelmező ügyfél jogsérelemre hivatkozva, a határozat közzétételétől számított 30 napon belül közigazgatási pert indíthat, keresetlevél benyújtásával. A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszékhez címezve, az NNK-hoz kell benyújtani. A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a gazdálkodó szervezet a keresetlevelet kizárólag elektronikus úton nyújthatja be.

A végleges határozatot a törvényszék az ügyfél kérelmére - az ügy érdemi elbírálására lényegesen ki nem ható eljárási szabályszegés kivételével - jogsértés megállapítása esetén megváltoztatja, megsemmisíti vagy hatályon kívül helyezi, és ha szükséges, a hatóságot új eljárás lefolytatására utasítja. Jogsértés hiányában a törvényszék a keresetet elutasítja.

A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs.

A törvényszék a közigazgatási pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartását a felperes ügyfél a keresetlevélben kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. A peres eljárás illetékköteles, melyet a törvényszék döntése szerint kell megfizetni.

INDOKOLÁS

Az Engedélyes 2020. november 26-án kérelemmel fordult az NNK-hoz, melyben az általa foglalkoztató és a Labornum Kft. (2330 Dunaharaszti, Szondi György utca 71.) által gyártott „**LUX Waterguard THIN**” elnevezésű **ivóvíz utótisztító kisberendezés** (a továbbiakban: Berendezés) ivóvíz-ellátás (max. 30°C) területén, vezetékes csapvíz háztartási szintű utókezelése céljából történő alkalmazásának - mint engedély köteles termék - közegészségügyi szempontú ivóvíz-biztonsági engedélyének kiadását kérte.

A kérelem benyújtása előtt az Engedélyes beszerezte a Korm. rendelet szerint előírt előzetes NNK szakvéleményt.

A 2020. november 23-án kiadott 17602-1/2020/LAB. számú szakvéleményben az NNK Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztálya az ivóvíz-biztonsági engedély megadását közegészségügyi alkalmazási feltételek előírásával javasolta.

Az NNK Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztálya a 17602-1/2020/LAB. számú előzetes szakvéleményében megállapította, hogy az Engedélyes által benyújtott dokumentumok és a

vízvizsgálati eredmények alapján a termék használata során fennáll a nitrifikáció kockázata. Az alkalmazásából adódó kockázatok biztonságos üzemeltetés mellett mérsékelhetők, de 3 év alatti kisgyermek és várandósok számára a kezelt víz fogyasztása nem javasolt. Csecsemők esetén az ivóvíz nitrittartalma ún. methemoglobinémiát, azaz „blue baby” szindrómát okozhat. Nagy ammónium tartalmú nyersvíz esetén a nitrit megjelenésének kockázata nő, így a Berendezés alkalmazása során a helyi ivóvíz minőségét figyelembe kell venni.

Fentiekre tekintettel az NNK Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztálya megállapította, hogy a Berendezés vezetékes csapvíz háztartási szintű utókezelése (max. 30 °C) céljából történő alkalmazásának - szakvéleményük 1-3. pontjaiban megfogalmazottak betartása mellett - közegészségügyi szempontból akadálya nincs.

Az 17602-1/2020/LAB. számú előzetes szakvélemény felhívta a figyelmet a 4-9. pontjában meghatározott közegészségügyi alkalmazási feltételek betartására, valamint a Berendezés mellé a használati útmutató kötelező biztosítására, amelyben az Engedélyes a fogyasztót tájékoztatja a Berendezés alkalmazásának feltételeiről.

A Korm. rendelet 8/B. § (1) bekezdése előírja, hogy:

„Az 5. számú melléklet I. pont D) alpontjában felsorolt ivó- és használati melegvíz-ellátásban alkalmazni kívánt technológiákat az NNK ivóvízbiztonsági szempontból engedélyezi. Az ivóvízbiztonsági engedélyezés során az NNK az előzetesen kiadott szakvéleménye alapján figyelembe veszi a vízzel érintkező anyagból kioldódó szennyező anyagok jelenlétét, vizsgálja, hogy a technológia alkalmazása nem eredményezi-e a mikrobiológiai minőség romlását, továbbá kellemetlen íz- és szaganyagok ivóvízbe kerülését.

A Korm. rendelet 8/B. § (2) bekezdése szerint: *„Az ivóvízbiztonsági engedélyt az első hazai forgalmazást megelőzően a forgalmazónak kell az NNK-nál kérelmezni.”*

A Korm. rendelet 8/B. § (4) és (5) bekezdése alapján:

„(4) Az ivóvízbiztonsági engedély határozatlan időre szól. Az engedély kérelemre történő módosítása csak az engedélyes adataiban bekövetkező változás miatt lehetséges.

(5) Az engedélyezett technológiák közegészségügyi felülvizsgálatát az engedélyesnek, ha az engedély ettől eltérő időt nem határoz meg, ötévente az NNK-nál kell kérelmezni.”

A Korm. rendelet 8/B. § (7) és (8) bekezdése szerint:

„(7) A felülvizsgálat elmulasztása vagy a felülvizsgálat során az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása bejelentésének elmulasztása, a bebizonyosodott nem megfelelés az engedély visszavonását vonja maga után.

(8) Az engedélyesnek tájékoztatási kötelezettsége van forgalmazáskor, illetve továbbforgalmazáskor az ivóvízbiztonsági engedéllyel rendelkező technológia felhasználási feltételeire vonatkozóan.”

Az Engedélyes kérelmére indított eljárásban - a benyújtott dokumentumok, valamint az NNK előzetes szakvéleménye alapján - megállapítottam, hogy a Berendezés vezetékes csapvíz háztartási szintű utókezelése (max. 30 °C) céljából történő alkalmazása a rendelkező részben foglalt feltételek betartása mellett megfelel a Korm. rendelet előírásainak.

Az NNK a rendelkező részben meghatározott alkalmazási feltételeket - az előzetesen kiadott szakvéleménye alapján és a Korm. rendelet 8/B. § (1) bekezdésére tekintettel, ivóvíz-biztonsági szempontból írta elő annak érdekében, hogy a Berendezés alkalmazása ne eredményezze az ivóvíz mikrobiológiai minőségének romlását, továbbá a kellemetlen íz- és szaganyagok ivóvízbe kerülését

A Berendezés közegészségügyi felülvizsgálatára vonatkozó rendelkezést a Korm. rendelet 8/B. § (5) bekezdése szerint állapítottam meg.

Az ivóvíz-biztonsági engedély visszavonásának esetéről a Korm. rendelet 8/B. § (7) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Az Engedélyes tájékoztatási kötelezettsége a Korm. rendelet 8/B. § (8) bekezdésére tekintettel került előírásra.

Az engedély módosítására vonatkozóan a Korm. rendelet 8/B. § (4) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Tekintettel arra, hogy az Engedélyes által benyújtott kérelem és mellékletei megfeleltek a jogszabályban foglalt követelményeknek, valamint a hatóság rendelkezésére álló adatok alapján a tényállás tisztázott volt, továbbá arra, hogy az eljárásban nincs ellenérdekű ügyfél, a kérelemre indult eljárást az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 41. § (1) bekezdése alapján sommás eljárásként folytattam le és az ügyet lezáró érdemi döntést 8 napon belül meghoztam.

Az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról szóló 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet 1. számú mellékletének IV. 8. pontjában előírt igazgatási szolgáltatási díjat (96.000,- Ft) az Engedélyes megfizette.

A teljesítés elmaradásának jogkövetkezményére, egészségügyi bírság kiszabásának lehetőségére történő figyelmeztetést az Ehi 13/A § (1) bekezdés a) pontja alapján tettem meg, mely szerint: *„Ha az egészségügyi államigazgatási szerv a hatáskörében eljárva megállapítja, hogy az ivóvíz minőségére, a gyógy- és ásványvizek egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságára, felhasználására, forgalomba hozatalára vonatkozó jogszabályi rendelkezésekben foglaltakat megsértették, egészségügyi bírságot szab ki.”*

Az Ehi 13/A. § (1b) bekezdése alapján: *„Egészségügyi bírság kiszabásának van helye továbbá, ha az egészségügyi államigazgatási szerv által kiadott engedély előírásait az engedély jogosultja nem tartja be vagy engedélyköteles tevékenységet engedély nélkül folytat.”*

Az Ehi 13/A. § (3) bekezdése szerint: *„Egészségügyi bírság abban az esetben szabható ki, ha külön jogszabály az egészségügyi államigazgatási szerv eljárásával összefüggésben szabálysértési vagy közigazgatási – kivéve eljárási – bírságot nem helyez kilátásba.”*

Az Ehi 13/A. § (4) bekezdése szerint: *„Az egészségügyi bírság természetes személlyel, jogi személlyel vagy jogi személyiség nélküli jogalannyal szemben szabható ki.”*

Az Ehi 13/A. § (5) bekezdése szerint: *„Az egészségügyi bírság összege 30 ezer forinttól 5 millió forintig terjedhet.”*

Az Ehi 13/A. § (10) bekezdés szerint: *„A bírság többszörös jogsértés esetén ismételten is kiszabható.”*

A határozat annak közlésével egyidejűleg az Ákr. 82. § (1) bekezdésének rendelkezése alapján végleges.

Döntésemet a hivatkozott jogszabály helyek alapján hoztam meg.

Döntésemet a Korm. rendelet 8/B. § (1) bekezdésében biztosított hatáskörben, a *fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről* szóló

385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 13. § (3) bekezdése szerinti országos illetékességgel eljárva hoztam meg.

A jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése alapján biztosítottam, szabályait a *közigazgatási perrendtartásról* szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) állapítja meg. A Fővárosi Törvényszék hatáskörét és illetékességét a Kp. 12. § (1) bekezdése, a Kp. 13. § (1) bekezdés b) pontja, valamint a *bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról* szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. melléklet 1. pontja alapján határoztam meg.

A kiadmányozási jog gyakorlása az *Országos Tisztifőorvos Kiadmányozásról* szóló 44/2019. (XI. 20.) utasítása alapján történt.

Felhívom a figyelmet, hogy az *elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól* szóló 2015. évi CCXXII. törvény szerint az NNK-val elektronikus úton szükséges kapcsolatot tartani (E-papír esetében a szervezetnév: Nemzeti Népegészségügyi Központ (OKI)).

Budapest, 2020. december 01.

Dr. Müller Cecília
országos tisztifőorvos
nevében és megbízásából



Határozatot kapják:

- LUX HUNGÁRIA Kereskedelmi Kft. (1145 Budapest, Jávor utca 5/A.)
- Nemzeti Népegészségügyi Központ, Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály (tárhely)
- Irattár

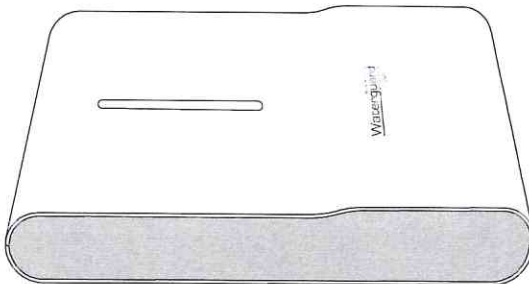


Nemzeti Egészségügyi Központ
1087 Budapest, Albert Flórián út 2-8.
1437 Budapest, Postafőnök 777.
10.



Waterguard Thin

direkt átfolyós fordított ozmózis
vítisztító berendezés



Kezelési és használati útmutató

YOUR PARTNER FOR A HEALTHY LIFE
SINCE 1901

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

TARTALOM

BEVEZETŐ	2
MŰSZAKI ADATOK	3
TARTOZÉKOK	5
A BERENDEZÉS ÖSSZETEVŐI:	6
BEÜZEMELÉS	7
A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA	9
KARBANTARTÁS	9
MŰKÖDÉS KÖZBEN FELLÉPŐ LEGGYAKORIBB HIBÁK	11

BEVEZETŐ

Tisztelt Vásárlónk!

Köszönjük, hogy a Lux termécsaládjának legújabb tagját választotta. Ön a Waterguard Thin 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 a célunk a jelenleg legkorszerűbb elven működő, stílusos, gazdaságos víztisztító előállítása volt a cél.

MŰSZAKI ADATOK:

Specifikációk	Waterguard Thin
Méret	350×535×99 mm
Doboz méret	435×550×160 mm
Súly	10,1 kg
Membránok	2×180 GPD
Membránok típusa	CSM 2012
Előszűrő	2" in-line GAC+KDF+ silver
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/cm ²
Feszültség	240 V/55 Hz
Működési feszültség	36 V/3,3 A
Maximum hőmérséklet	10-45 °C
Bejövő vízcsatlakozási méret	3/8"

Specifikációk	Waterguard Thin
Ház anyaga	ABS Terluran 22
A termék súlya csomagolással	11,3 kg
Szivárgásvédelem	igen

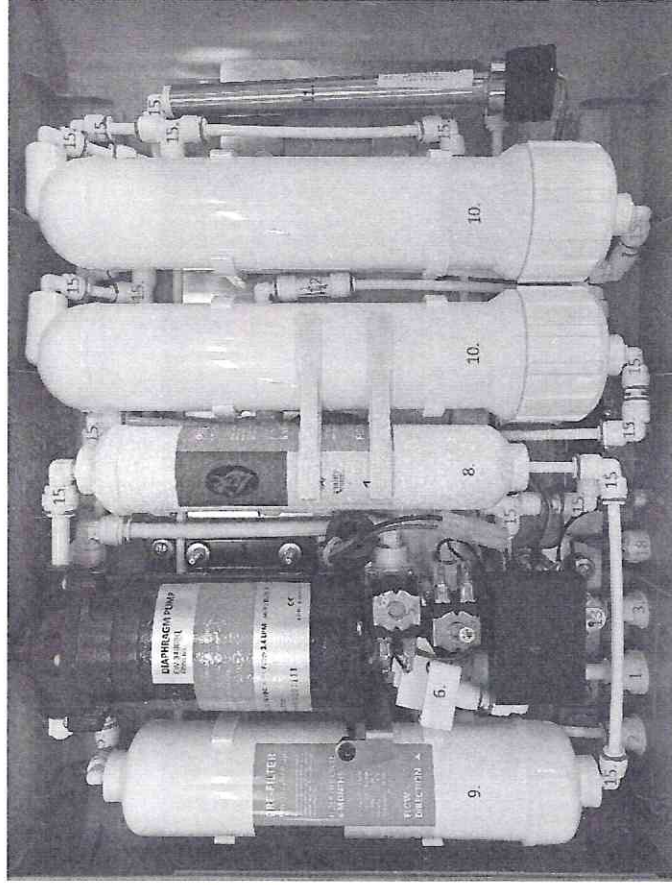
*A berendezés tisztított víz kapacitása csak tájékoztató jellegű, amely nagymértékben függ a bejövő víz nyomásától, hőmérsékletétől és minőségétől.

TARTOZÉKOK

1. 3/8" betáp
2. 1/4" szennyvíz cső (piros)
3. 1/4" tisztított víz elvezető cső (kék)
4. Bekötő idom
5. Bekötő csap
6. Szennyvízbekötő idom
7. Tisztított víz csaptelep
8. Ozmózis membrán (2db)
9. Adapter
10. Membránház kulcs



A BERENDEZÉS ÖSSZETEVŐI:



1. Víz becsatlakozási pont (IN)
2. Szennyvíz eltávozási pont (DRAIN)
3. Tisztított víz eltávozási pont (OUT)
4. Vezérlő számítógép
5. Indító mágnesszelep
6. Alacsony nyomáskapcsoló
7. Nyomásfokozó szivattyú
8. Aktívszén előszűrő
9. PP előszűrő
10. Ozmózis membrán
11. UV lámpa
12. Visszacsapó szelep
13. Felső nyomáskapcsoló
14. BY pass szelep
15. Csatlakozó
16. Öblítő mágnesszelep
17. Betáp csatlakozó
18. 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-et tartalmaz, így hatékonysága magasabb, valamint vírus- és baktériumölő hatása is kiemelkedő.

2. szűrő:
1 mikronos inline PP szűrő, amely eltávolítja a vízből az 5 mikronnál nagyobb méretű lebegő szennyeződéseket.

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 visszapótlásáról gondoskodik. Ezt be-szereléskor kell beállítani 5 német keménységi fokra.

BEÜZEMELÉS

A Waterguard Thin egy prémium víztisztító, amely prémium ügyfeleknek készült, de a beszerelést kérem bizza szakemberre, hogy a víztisztító szakszerű beszerelése mellett a garancia érvényes legyen.
Kérseke viszonlatadóját és ismerje meg a beszerelés feltételeit.

▲ FONTOS TUDNIVALÓKI

A víztisztító berendezést kizárólag ivóvíz minőségű hálózati vízre szabad rákötni. A bejövő víz hőmérséklete nem haladhatja meg a 30°C fokot.

A fordított ozmózis membrán megfelelő működésénél engedhetetlen, hogy az magasabb hőfokon legyen tárolva, mint 8 °C. Amennyiben a készülék megfagyna, és ki kellene olvasztani, kérjük, ne tegye ki semmilyen mikrohullámú 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 szervizszolgálatásként biztosítania kell a felhasználó részére.

A nitrifikáció kockázata miatt a termék által kezelt víz fogyasztása, étkezési célú felhasználása nem javasolt várandósok és 3 év alatti kisgyermek részére. 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 anyag 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 lágyabb 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 leeseett.
 - A készülék törékeny, ezért óvatosan szállítsa és helyezze el.
 - A berendezést sík felületre helyezze, lehetőség szerint álló helyzetben.
 - Kérjük, hogy a berendezést biztonságos helyre helyezze a használat-hoz, annak érdekében, hogy megelőzhető legyen annak lebontása, vagy balesetet okozzon.
 - Az elektromos áram forrásának elérhetőnek kell lennie 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 megfagyna, 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 csökkentett 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.
- 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 VEZETÉKKEL KAPCSOLATBAN:**
- Soha ne használja a berendezést, ha annak vezetéke meg van sérülve.
 - Amint hibát észlelünk 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 teleptse a motortérbe vagy más olyan helyekre, ahol robbanásveszélyes gőzök 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 csakis otthoni használatra alkalmas.
 - Ne hajtson végre technikai változtatásokat a berendezésen. A berendezés csak az előírásoknak megfelelően használható, máskülönben, a
- ⚠ ÁRAMELLÁTÁS:**
- Csak az arra megfelelő konnektorba csatlakoztassa a berendezést. Az áramutás és a tűzveszély elkerülése érdekében dugja be a csatlakozót

használati balesetveszélyes.

- Ne használja a készüléket víz nélkül, azaz ne működjön, kapcsolja be szárazon. A víz szükséges az elektronika hűtéséhez, és 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 vaktságot is okozhat. Az UV modul törékeny részeket tartalmaz, beleértve az üvegből készült alkatrészeket is.
- Soha ne merítse víz alá a készüléket.
- Ne öntsön vizet a készülékre.

A KÉSZÜLÉK ÁTÖBLÍTÉSE HOSSZABB ÜZEM SZÜNET ESETÉN:

- 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:

- Kapcsolja be a készüléket.

- A LED fény világít, ha folyik a víz (nyitott csaptelep)
- A LED fény nem világít, ha a víz nem folyik (zárva a csaptelep).
- Bekapcsolás után, amíg nincs nyomás alá helyezve a készülék piros/kék együttes villogás
- ha a készülék nyomás alatt van:
 - ha nincs nyitva a csap, azaz nem folyik a tisztított víz akkor kéken villog a LED
 - amikor a 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 közlő szűrőcsere idejét, figyelmeztet az esetleges meghibásodásról. Így mindig pontos információkat kap a víztisztító állapotáról és működéséről. A készülék szivárgásvédővel van felszerelve, amely megvédi a konyhát a vízszivárgás okozta károktól. Véletlen meghibásodás esetén a készülék bezárja a tápvíz mágneses szelepét és riasztó hangot ad.

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

- 3 héttel a szűrőcsere lejárta előtt 1 sípoló hang minden nap vízvételekor
- 2 héttel a szűrőcsere lejárta előtt 2 sípoló hang minden nap vízvételekor
- 1 héttel a szűrőcsere lejárta előtt 3 sípoló hang minden nap vízvételekor
- szűrőcsere dátumának napjától folyamatos sípoló hang a vízvételek teljes hosszában

A szűrők cseréjét bizza szakemberre, különösen akkor ha ez garanciális követelmény. Az UV-lámpa cseréjét csak a LUX 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 használják fel, különös tekintettel a szűrőkre, így a víz tisztító a megfelelő minőségű vizet szolgáltatja.

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

Szűrők cseréjének gyakorisága:

A termék baktériumok elszaporodása elleni védelmét rendszeres, 6 havonta történő fertőtlenítéssel és szűrőcserével, KDF és ezüst tartalmú szűrőanyaggal, valamint UV-lámpával biztosítani kell.

Szűrő megnevezése	cseréjének javasolt ideje
Aktív szén szűrő KDF-fel és ezüsttel	6 hónap
2,5" 1µ PP előszűrő	6 hónap
Ozmózis membránok	24-36 hónap

A SZŪRŐK CSERÉJE

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

- a sarokszелеp zárva van
- a rongy, illetve edények legyenek előkészítve, mivel a berendezésből a csatlakozók bontása után víz fog kifolyni
- Meglegyen a kulcs a membránház kinyitásához

- A szűrőcserét szakember vagy a Lux szerviz technikus végezze el, így biztos lehet benne, hogy a gyártó által jóváhagyott, eredeti alkatrészeket használják, így a megfelelő vízminőség garantált.

VÍZTISZÍTÓ FERTŐTLENÍTÉSE

Folyékony klórral történik 3 havi rendszerességgel

AZ ELŐSZŪRŐK CSERÉJE

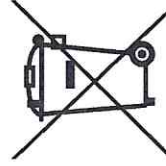
Miután előkészítette a berendezést, húzza ki az csövet a szűrőből, oly módon, hogy megnyomja a csatlakozó végén lévő műanyag részt a szűrőtől ellentétes irányban. Cserélje ki a régi előszűrőt az újra. Kérem ellenőrizze a rögzítések helyességét.

A MEMBRÁN ELTÁVOLÍTÁSA

Miután előkészítette a berendezést, használjon a membránház kulcsot, 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 víz tisztítót 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 Lux szervizben 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
Vízvételnélkor 1 sípoló hang hallható	szűrőcsere esedékessége 3 héten belül	Keress fel a legközelebbi szervizpartnert és egyeztessen vele időpontot a szűrők cseréjéről
Vízvételnélkor 2 sípoló hang hallható	szűrőcsere esedékessége 2 héten belül	Keress fel a legközelebbi szervizpartnert és egyeztessen vele időpontot a szűrők cseréjéről
Vízvételnélkor 3 sípoló hang hallható	szűrőcsere esedékessége 1 héten belül	Keress fel a legközelebbi szervizpartnert és egyeztessen vele időpontot a szűrők cseréjéről
Vízvételnélkor folyamatosan sípoló hang hallható	szűrőcsere esedékessé vált	Keress fel a legközelebbi szervizpartnert és egyeztessen vele időpontot a szűrők cseréjéről
Folyamatosan sípoló hang és nem jön víz a tisztavíz csapból és az előlapon piros LED világít	a víztisztító leállt, mert szivárgást érzékelt	Mielőbb zárja el a sarokszelepet, kapcsolja ki a berendezést (billenő kapcsolót helyezze 0 állásba), majd áramtalanítsa a készüléket és keresse fel a legközelebbi szervizt
Folyamatosan lassan ütemesen sípoló hang	tápfeszültség nem megfelelő	kapcsolja ki a berendezést (billenő kapcsolót helyezze 0 állásba), majd áramtalanítsa a készüléket és keresse fel a legközelebbi szervizt

Amennyiben olyan hiba lép fel Önnél, amelyet a fenti listában nem szerepel, kérem keresse fel a legközelebbi szervizpartnereit.



Lux Hungária Kereskedelmi Kft.

Jávor utca 5/a

1145 Budapest

Magyarország

T.: +3 1 422 4444

E.: info@luxhungaria.com

www.luxinternational.com/hu

YOUR PARTNER FOR A HEALTHY LIFE
SINCE 1901