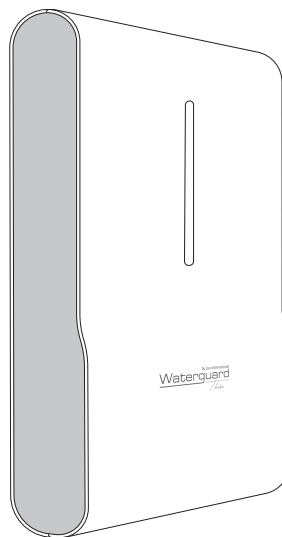




Waterguard Thin

DIRECT FLOW REVERSE OSMOSIS WATER PURIFICATION SYSTEM



Direkt átfolyós, fordított ozmózisos víztisztító berendezés
Otsevoolu pöördosmoosi veepuhastussüsteem
Průtokový systém čištění vody reverzní osmózou
Sistema de purificación de agua por ósmosis inversa de flujo directo
Caurteces reversās osmozes ūdens attīrīšanas sistēma.
реверсивная система очистки воды прямого потока.
Umkehrosmose-Wasseraufbereitungssystem mit direktem Durchfluss
Impianto di trattamento dell'acqua ad osmosi inversa a flusso diretto

Kezelési és használati útmutató | User's Manual
Kasutusjuhend | Uživatelský manuál
Manual del usuario | Lietotāja rokasgrāmata
Руководство пользователя | Bedienungsanleitung
Istruzioni per l'uso

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 termékcsaládjának 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 célunk a jelenleg legkorszerűbb elven működő, stílusos és gazdaságos víztisztító előállítás volt.

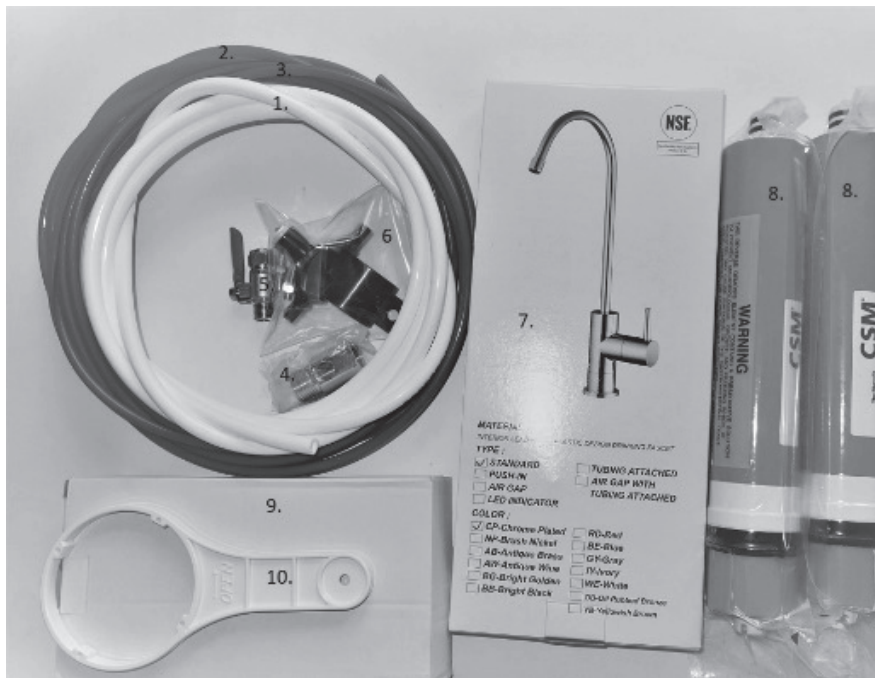
MŰSZAKI ADATOK:

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| 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 |

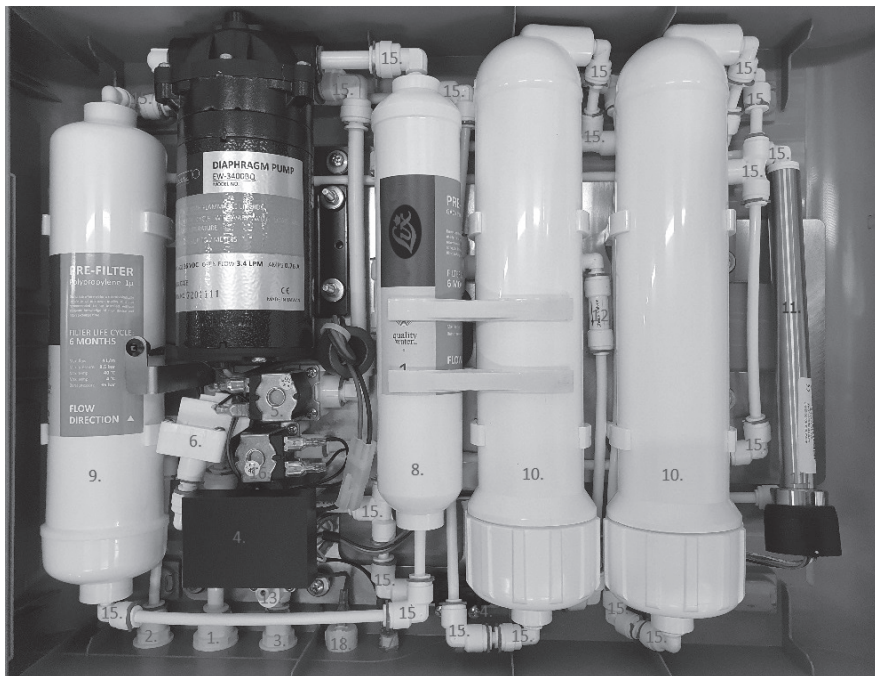
*A berendezés tisztított víz kapacitása csak tájékoztató jellegű, amely nagymértékben függ a bejövő víz nyomásától, hőmérsékletétől és minőségétől.

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 (berendezés áramellátását biztosító tápegység)
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-fet tartalmaz, így hatékonysága magasabb, valamint vírus- és baktériumölő hatása is kiemelkedő.

2. SZŰRŐ:

1 mikronos inline PP szűrő, amely eltávolítja a vízből az 1 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 beszereléskor kell beállítani 5 dGH keménységi fokra.

BEÜZEMELÉS

A Waterguard Thin víztisztító prémium ügyfeleknek készült, de a beszerelést, kérjük, bizza 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 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 beüzemelést 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 felhasználása nem javasolt várandósok és 3 év alatti kisgyermekek részére. Nagy ammónium tartalmú nyersvíz esetén a nitrit 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 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 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 használat-hoz, 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 megfagyyna, 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 érhessék 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 VEZETÉKKEL 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 kiefeszültségű egyenáramot használ.
- Ez a termék nem gyújtásvédett. Ne telepítse 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 csak otthoni használatra 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 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 ÜZEMSZÜNET 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 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.
- 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 a gép nyomás alá helyezve, a készüléken a piros és a kék jelzőfény együttesen villog
- ha a készülék nyomás alatt van:
 - amikor nincs nyitva a csap, azaz nem folyik a tisztított víz, akkor kéken villog a LED
 - 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 közelgő 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 vízszivárgás okozta károktól. Véletlen meghibásodás esetén a készülék bezárja a tápvíz mágneses szelepeit és riasztó hangot ad.

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

- 3 héttel a szűrőcsere lejárta előtt 1 sípoló hang minden nap vízvételkor
- 2 héttel a szűrőcsere lejárta előtt 2 sípoló hang minden nap vízvételkor
- 1 héttel a szűrőcsere lejárta előtt 3 sípoló hang minden nap vízvételkor

- szűrőcsere dátumának napjától folyamatos sípoló hang a vízvétel teljes hosszában

A szűrők cseréjét bízva 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 víztisztító 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.

SZŪRŐK CSERÉJÉNEK AJÁNLOTT GYAKORISÁGA:

A termék baktériumok elszaporodása elleni védelmét UV lámpa biztosítja, illetve 6–12 havonta történő fertőtlenítés és szűrőcsere.

| Szűrő megnevezése | cseréjének javasolt ideje |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Aktív szénszűrő KDF-fel és ezüsttel | 12 hónap |
| 2,5" 1µ PP előszűrő | 12 hónap |
| Ozmózis membránok | 24-36 hónap |

A SZŪRŐK 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 Lux 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.

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.

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 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 |
|---|--|---|
| 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 Lux szervízpartnert.

Prior to using the device, read the User's Manual carefully.

CONTENTS

| | |
|---|-----------|
| INTRODUCTION | 12 |
| TECHNICAL INFORMATION | 13 |
| ACCESSORIES | 15 |
| COMPONENTS OF THE DEVICE | 16 |
| SETTING UP | 17 |
| USING YOUR DEVICE | 19 |
| MAINTENANCE | 19 |
| FREQUENT MALFUNCTIONS DURING OPERATION | 21 |

INTRODUCTION

Dear Valued Customer,

Thank you for purchasing the newest member of the Lux product line.

By purchasing the Waterguard Thin direct flow reverse osmosis water purification system, you have acquired a modern product, with which you can drink clean water produced using an efficient principle of operation.

By creating the water purifier devised in the course of an innovative investment, our objective was creating a stylish and economical water purifier using the presently most advanced principle of operation.

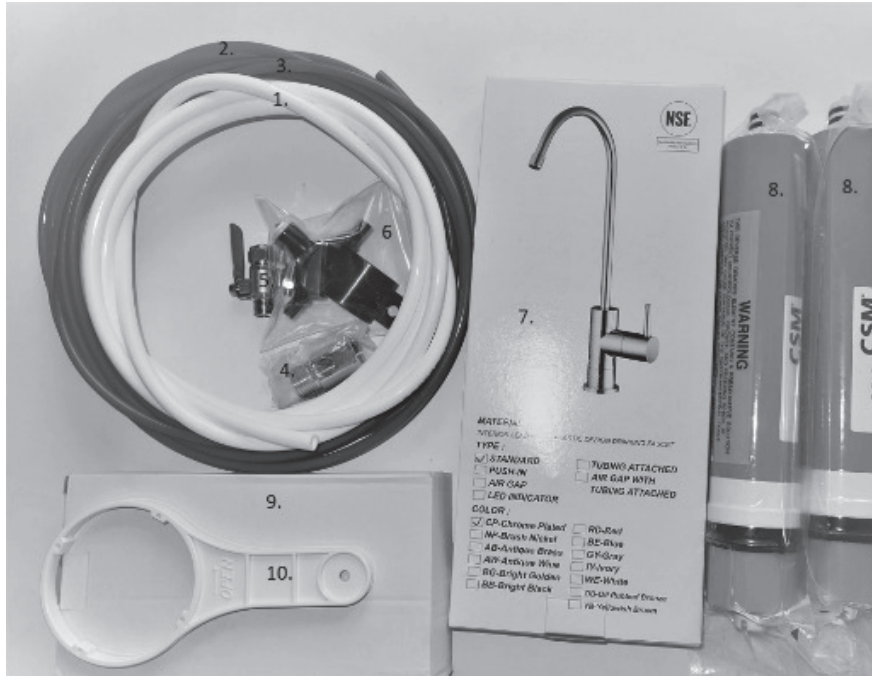
TECHNICAL INFORMATION

| Specifications | Waterguard Thin |
|--|----------------------------|
| Size | 350×535×99 mm |
| Box size | 435×550×160 mm |
| Weight | 10,1 kg |
| Membranes | 2×180 GPD |
| Membrane type | CSM 2012 |
| Pre-filter | 2" in-line GAC+KDF+ silver |
| Pre-filter | 2,5" 1µ in-line PP |
| Purified water capacity (litres/minute*) | 1,4 |
| Efficiency | 60% |
| Soft start of the pump | yes |
| Filter replacement warning | yes |
| Quick connectors | yes |
| Automatic membrane cleaning | yes |
| Minimum supply water pressure (bar) | 2,4 |
| Maximum contamination | 2000 µS/cm ² |
| Voltage | 240 V/55 Hz |
| Operating voltage | 36 V/3,3 A |
| Maximum temperature | 10-45 °C |
| Supply water connection size | 3/8" |

| Specifications | Waterguard Thin |
|---|-----------------|
| Housing material | ABS Terluran 22 |
| Weight of the product including packaging | 11,3 kg |
| Leak protection | yes |

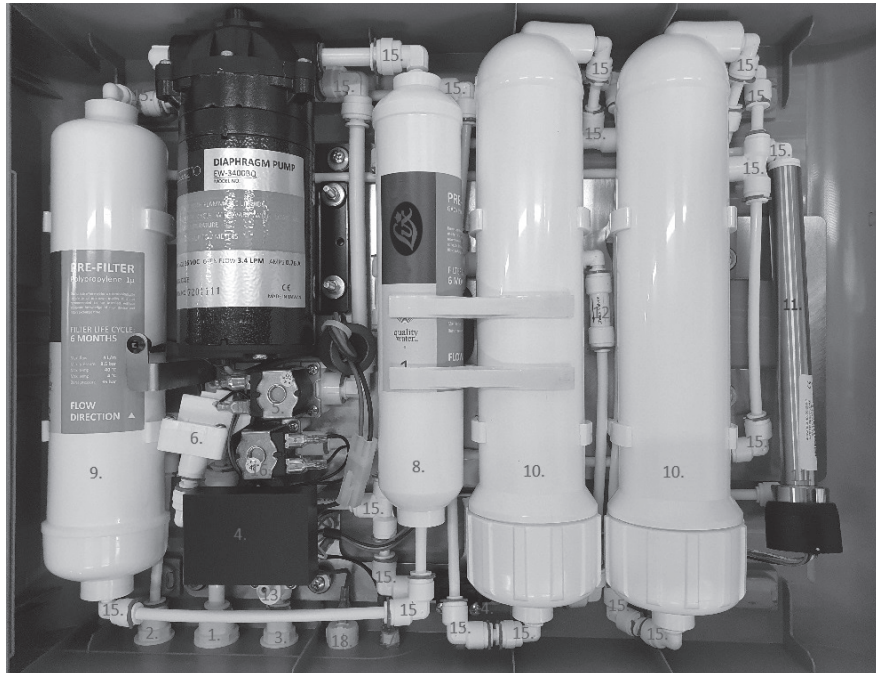
*The pure water capacity of the device is informative only, as this depends considerably on the pressure, temperature, and quality of the supply water.

ACCESSORIES



1. Supply
2. Drain water tube (red)
3. Purified water tube (blue)
4. Connector element
5. Connector tap
6. Drain water outlet
7. Purified water faucet
8. Osmosis membrane
9. Adapter
10. Membrane housing key

COMPONENTS OF THE DEVICE:



1. Water connection point (IN)
2. Wastewater drainage point (DRAIN)
3. Purified water drainage point (OUT)
4. Control computer
5. Starting solenoid valve
6. Low pressure switch
7. Pressure booster pump
8. Activated carbon filter
9. PP pre-filter
10. Osmosis membrane
11. UV lamp
12. Non return valve
13. High pressure switch
14. Bypass valve
15. Connector
16. Flushing magnetic valve
17. Supply connection
18. Power ON button

FILTER ELEMENTS

The device purifies the water through the following filters:

Filter 1:

Activated carbon filter with silver and KDF, binding chlorine and most organic contaminants. The filter contains silver and KDF, therefore it is more efficient and has an outstanding virucidal and bactericidal effect.

Filter 2:

1-micron inline PP filter, removing floating contaminants larger than 5 micron from the water.

Filters 3 and 4:

A reverse osmosis membrane, which is the most important component of the device. Its 0.0001-micron pores effectively stop anything from permeating it except water molecules, removing all contamination with a 95% efficiency.

Filter 5:

UV-LED lamp, responsible for destroying bacteria and germs.

A bypass valve can be found in the device, which is responsible for the appropriate replenishment of minerals into the water. Upon installation, this must be set to 5 German degrees of hardness.

COMMISSIONING

The Waterguard Thin water purifier has been created for premium clients, but kindly leave its installation to professionals in order to keep the warranty valid. Consult your retailer to inquire about installation of the device.

IMPORTANT INFORMATION

The product can only be operated from a network supplied with water of potable quality. The temperature of the water to be treated may not exceed 30 °C and may not be less than 4 °C.

For the correct operation of the reverse osmosis membrane, it is indis-

pensable that it be stored at higher temperatures than 8 °C. If the device should freeze and should be defrosted, please do not expose it to any microwave radiation and the risk of excessive heat. The freezing of the membrane is considered a malfunction and it must be removed as soon as possible. We undertake no guarantee for such malfunctions.

In case there is high amount of ammonium in the inlet water and therefore high amount of nitrite, we don't recommend the water for children below 3 years and expecting mothers.

READ THE FOLLOWING CAREFULLY BEFORE COMMISSIONING

- Never allow water to freeze into the unit.
- Do not use the device if it is damaged or it has dropped.
- The device is fragile, so move about and place it carefully.
- Place the device on a flat surface, preferably in an upright position.
- Please place the device in a safe place for use, in order to avoid its demolition or any other accidents.
- The power source must be accessible within a circle of 1 m of radius.
- In order to avoid the melting or other damage of the housing, do not select a place for the device where it may be exposed to any thermal effect or open flame.
- Do not keep the device below 8 °C, as if it freezes, it can easily become defective.
- The connector must be accessible in every case.
- Do not use the device outdoors or in humid rooms.

TO AVOID ACCIDENTS

- Please do not leave the packaging materials within reach of children.
- Furthermore, the device is to be put to operation at a place where it is not accessible during operation by children or persons with lim-

ited physical, sensory or mental capabilities. Children are not aware of the potential hazards of electrical and non-electrical equipment.

- Use the device exclusively as per the instructions of the User's Manual.

⚠ POWER SUPPLY

- Only connect the device into an appropriate socket. In order to avoid electric shock and risk of fire, connect the plug directly into an earthed socket.
- Under all circumstances, ensure that the voltage of the power source matches the device's requirement.
- Do not connect the device to a reversed polarity power source.

⚠ INFORMATION REGARDING THE ELECTRIC CABLES

- Never use the device if its cable is damaged.
- As soon as you detect damage on the cable, it must be removed immediately.
- The defective plug and power supply cable must be removed by the service outlet in order to avoid danger.
- Never allow the cable to contact hot objects, oily surfaces, or sharp tools.
- Never move or pull the device by holding on to the cable.
- Never try to shut off power supply by pulling the cable from the socket, and never touch the plug with a wet hand or foot.
- Make sure to let the cable hang loose.
- Do not connect directly to alternate current power sources, as the device uses low-voltage direct current.
- The product is not intrinsically safe. Do not install it in engine compartments or other places where explosive fumes may be generated.
- Do not connect the device to a reversed polarity power source.
- Prior to cleaning or maintenance, the device must be disconnected

from the power supply.

PROPER USE

- The device is for household use only.
- Do not perform technical conversions on the device. The device may only be used as per the instructions, otherwise its use may lead to accidents.
- Do not use the device without water, i.e. do not switch it on or operate it dry. Water is necessary for cooling the electronics, and overheating can damage the device.
- The output TDS value of the water purifier must be below 200 ppm.
- The device has a built-in UV LED lamp. Never open the UV lamp, as the UV light can visually disable, even blind you. The UV module contains fragile components, including the glass components.
- Never hold the device underwater.
- Do not pour water over the device.

FLUSHING THE DEVICE AFTER PROLONGED DISUSE:

- Upon commissioning, after prolonged disuse (at least 2-3 days) and disinfection, the instructions in the User's Manual must be strictly followed.
- Upon commissioning, the product must be flushed, with a recommended minimum of 15 minutes of drainage.
- Following a prolonged inoperative period at least 2-3 days long, the product must be flushed, at 2 minutes of water flow is recommended. Do not use the flushing water as potable water or cooking water.
- The flushing water rinses the internal components of the water purifier.
- Only consume the purified water after the flushing of the device has been completed.
- If you have not used the device for 7-25 days, run the water for at least 15 minutes before use.

USE OF THE DEVICE

- Switch on the device.
- The LED light is on when the water is running (faucet open)
- The LED light is off when the water does not run (faucet closed)
- After switching on, as long as the device is not under pressure, the red/blue LEDs flash together.
- if the device is under pressure:
 - when the faucet is not open, i.e. the purified water is not running, the LED flashes blue.
 - when the faucet is closed and the purified water is running, the LED lights blue continuously.

MAINTENANCE

In order for your device to continuously perform at the highest expected level, it is indispensable that your device be examined at the recommended intervals and the filters be replaced.

The innovatively designed microprocessor indicates, with various sound and light signals the time of the imminent filter replacement, warning of occasional malfunctions. Therefore, you always get accurate information on the condition and operation of the water purifier. The device is fitted with a leakage protection unit, protecting your kitchen from the damages of a possible water leakage. In case of unexpected malfunctions, the device shuts off the feedwater's magnetic valve and sounds an alarm. The device gives an audible warning when the filter replacement of device is due.

Upon any malfunction of the water purifier, the leakage guard will sound an alarm and shut off the magnetic valve of the supply water.

The computer controlling the water purifier gives the following audible

signals when filter replacement is due:

- 3 weeks before the filter replacement is due, the device beeps 1 time every day when water is drawn.
- 2 weeks before the filter replacement is due, the device beeps 2 times every day when water is drawn.
- 1 weeks before the filter replacement is due, the device beeps 3 times every day when water is drawn.

From the date of filter replacement, a continuous beeping sound can be heard throughout the full duration of drawing the water. Leave filter replacement to professionals, especially if this is a warranty requirement. Replacement of the UV lamp may only be performed by LUX's authorised technician. Users are not allowed to touch the UV lamp.

If the filters are replaced by a professional, you can be sure about the installation of original parts approved by the manufacturer, especially the filters, therefore your water purifier will supply water of the desired quality.

For repairs, use ORIGINAL Lux components only. The manufacturer assumes no responsibility for damages caused to third parties or objects that result from the improper use of the device or repair conducted by an unauthorised person.

FILTER REPLACEMENT INTERVAL:

The protection of the product against the growth of bacteria must be prevented by regular disinfection every 12 months and by filter replacement using silver and KDF containing filter medium and with the help of the UV lamp.

| Name of strainer | recommended replacement time |
|---|------------------------------|
| Activated carbon filter with KDF and silver | 12 months |
| 2.5" 1µ PP pre-filter | 12 months |
| Osmosis membranes | 24-36 months |

REPLACEMENT OF FILTERS

Note: Before performing any maintenance operations on the device, please make sure of the following:

- the angle valve is shut off
- a cloth and dishes should be prepared as water will drain from the device after the connections are opened.
- have the key for opening the membrane housing at hand
- The filter replacement should be performed by an authorised professional or a technician from Lux, so you can be sure only original manufacturer's components would be incorporated, ensuring appropriate water quality.

REPLACEMENT OF THE PREFILTERS

After preparing the device, pull the pipe out of the filter by pushing the plastic part at the end of the plug, in a direction opposite the filter.

Replace the old prefilter with a new one.

Please check the correctness of the fasteners.

REMOVAL OF THE MEMBRANE

After having prepared the device, use the membrane housing key to remove the membrane housing, screwing its cap off anticlockwise.

Then remove the old membrane and insert the new one, then screw the cap back to its place.

Note:

After installation and filter replacement of the reverse osmosis water purifier, it must be flushed for about 12 minutes, letting the water to wash it thoroughly.



This product shall not be disposed of as household waste.

Instead, it must be handed in at a Lux service outlet or a collection site specialised on recycling electronic products.

By using the product properly, you help avoid the detrimental effects to the environment and human health, which the improper use of the product would otherwise cause.

MOST FREQUENT MALFUNCTIONS DURING OPERATION:

| Phenomenon | Cause of the fault | What To Do |
|---|---|---|
| 1 beep is heard when water is drawn. | Filter replacement is due within 3 weeks | Contact the nearest service partner and fix an appointment for filter replacement. |
| 2 beep is heard when water is drawn. | Filter replacement is due within 2 weeks | Contact the nearest service partner and fix an appointment for filter replacement. |
| 3 beep is heard when water is drawn. | Filter replacement is due within 1 week | Contact the nearest service partner and fix an appointment for filter replacement. |
| Continuously beeping sound is heard when water is drawn. | Filter replacement is due | Contact the nearest service partner and fix an appointment for filter replacement. |
| Continuous beeping sound, without water coming from the faucet, with the red LED lit on the front side. | The water purifier has stopped because it has detected water leakage. | Close the angle valve as soon as possible and switch off the device (by pushing the rocker switch into the 0 position), then de-energise it and contact the nearest service outlet. |
| Continuously beeping sound at a slow pace | Inappropriate supply voltage | Switch off the device (by pushing the rocker switch into the 0 position), then de-energise it and contact the nearest service outlet. |

If you notice defects not contained in the above list, please contact the nearest Lux service outlet.

Enne seadme kasutamist lugege hoolikalt kasutusjuhendit.

SISU

| | |
|--------------------------------|-----------|
| SISSEJUHATUS | 22 |
| TEHNILINE INFORMATSIOON | 23 |
| LISATARVIKUD | 25 |
| SEADME KOMPONENDID | 26 |
| SEADISTAMINE | 27 |
| SEADME KASUTAMINE | 29 |
| HOOLDUS | 29 |
| RIKKED JA TEGEVUSED | 31 |

SISSEJUHATUS

Lugupeetud kasutaja,

Täname, et ostsite Luxi tootesarja uusima veefiltri.

Waterguard Thin on otsevoolu pöördosmoosi veepuhastussüsteemi, millega saate puhastada vee joomiseks ja toiduvalmistamiseks.

Veepuhasti loomisel oli meie eesmärk luua stiilne ja ökonoomne veepuhasti. Vee puhastamisel kasutatakse kõige innovaativsemat tehnoloogiat.

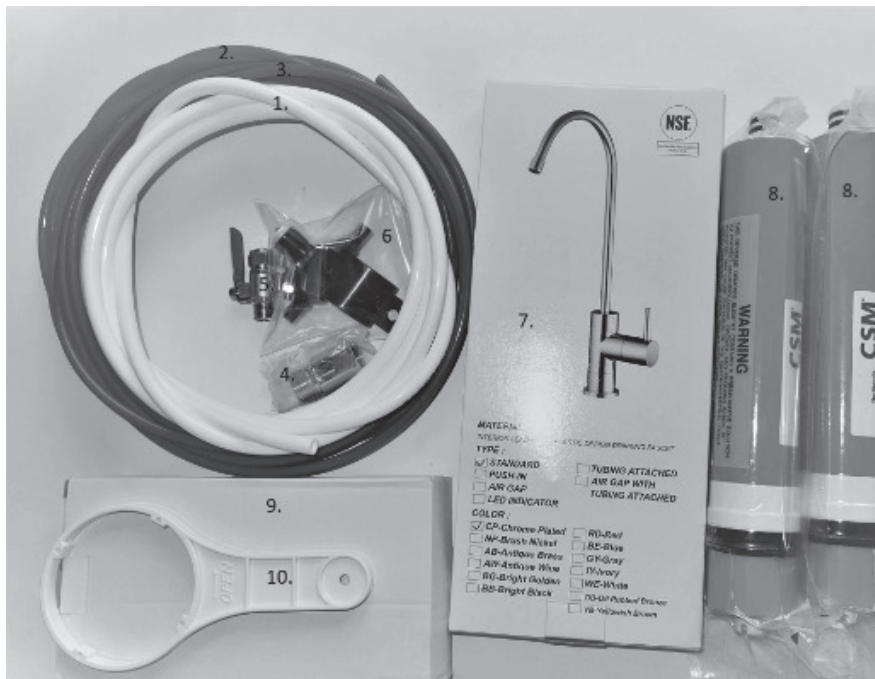
TEHNILINE INFORMATSIOON

| | |
|--|----------------------------|
| Spetsifikatsioonid | Waterguard Thin |
| Suurus | 350×535×99 mm |
| Karbi suurus | 435×550×160 mm |
| Kaal | 10,1 kg |
| Membraanid | 2×180 GPD |
| Eelfilter | 2" in-line GAC+KDF+ silver |
| Eelfilter | 2,5" 1μ in-line PP |
| Puhastatud vee võimsus (liitrit / minutis *) | 1,4 |
| Tõhusus | 60% |
| Pumba sujuv käivitamine | jah |
| Filtri asendamise hoiatus | jah |
| Kiirühendused | jah |
| Automaatne membraanipuhastus | jah |
| Minimaalne toitevee rõhk (bar) | 2,4 |
| Minimaalne toitevee rõhk (bar) | 2000 μS/cm ² |
| Pinge | 240 V/55 Hz |
| Tööpinge | 36 V/3,3 A |
| Maksimaalne temperatuur | 10-45 °C |
| Toitevee ühenduse mõõt | 3/8" |
| Korpuse materjal | ABS Terluran 22 |

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Spetsifikatsioonid | Waterguard Thin |
| Toote kaal koos pakendiga | 11,3 kg |
| Lekkekaitse | jah |

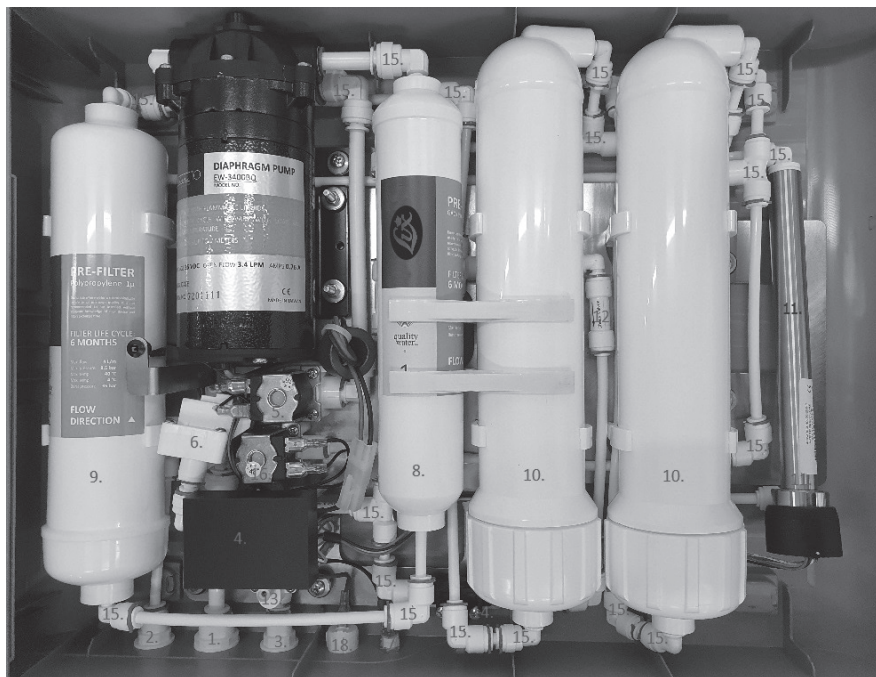
Seadme puhta vee mahutavus on ainult informatiivne, kuna see sõltub otseselt toitevee rõhust, temperatuurist ja kvaliteedist.

LISAD



1. Toide
2. Äravoolutoru (punane)
3. Puhastatud vee toru (sinine)
4. Ühenduselement
5. Pistikupesa
6. Reovee ärajuhtimise ava
7. Puhastatud vee kraan
8. Osmoosi membraan
9. Adapter
10. Membraanist korpuse võti

SEADME KOMPONENDID:



1. Vee liitumispunkt (IN)
2. Reovee ärajuhtimise koht (DRAIN)
3. Puhastatud vee äravoolupunkt (OUT)
4. Juhtarvuti
5. Solenoidklapi käivitamine
6. Madalrõhulüli
7. Rõhutõstepump
8. Aktiivsõefilter
9. PP eelfilter
10. Osmoosi membraan
11. UV-lamp
12. Tagasilöögiklapp
13. Kõrgsurvelüli
14. Mõödavooluklapp
15. Pistik
16. Loputav magnetventiil
17. Toiteühendus
18. Toite sisselülitamise nupp

FILTREERIGE ELEMENDID

Seade puhastab vett läbi järgmiste filtrite:

Filter 1:

Hõbeda ja KDF-ga aktiivsõefilter, mis seob kloori ja enamikke orgaanilisi saasteaineid. Filter sisaldab hõbedat ja KDF-i, seetõttu on see efektiivsem ning sellel on tõhus antiviruse ja -bakteriline toime.

Filter 2:

1-mikronine sisemine PP-filter, eemaldades veest suuremad kui 5 mikronised hõljuvad saasteained.

Filterid 3 ja 4:

Pöördosmoosi membraan, mis on seadme kõige olulisem komponent.

Selle 0,0001-mikronised pooridega filtrid eemaldavad tõhusalt saasteosakesed 95% -lise efektiivsusega. Välja arvatud veemolekulid mis jäävad alles.

Filter 5:

UV-LED-lamp, mis vastutab bakterite ja mikroobide hävitamise eest.

Seadmes on reguleerimise klapp, mis vastutab mineraalide lisamise eest vette. Paigaldamisel tuleb see seada õigele karedusastmele.

KASUTAMINE

Veepuhasti Waterguard Thin jätke paigaldamine professionaalide hooleks. Siis kehtib täis garantii. Seadme paigaldamise kohta lisateabe saamiseks pöörduge edasimüüja poole.

OLULINE TEAVE

Toodet saab kasutada ainult kraanivee vee puhastamiseks. Töödeldava vee temperatuur ei tohi olla üle 30 ° C ega alla 4 ° C.

Pöördosmoosi membraani korrektseks toimimiseks on hädavajalik, et seda hoitaks kõrgemal temperatuuril kui 8 ° C. Hoidke seade miinus temperatuuride eest, samuti mikrolainekeirguse ja liigse kuumuse eest.

Membraani külmumisel tuleb membraan tuleb see võimalikult kiiresti eemaldada. Selliste rikete korral garantii ei kehti.

Kui sissevooluvee on palju ammoniumi ja seetõttu on palju nitritit, ei soovita me vett alla 3-aastastele lastele ja ootavatele emadele.

ENNE KASUTAMIST LUGEGE HOOLIKALT ALLJÄRGENEVA

- Ärge kunagi laske seadmes veel külmuda.
- Ärge kasutage seadet, kui see on kahjustatud või kukkunud.
- Seade on habras, nii et liikuge ja asetage see ettevaatlikult.
- Asetage seade tasasele pinnale, eelistatavalt püstiasendis.
- Õnnetuste vältimiseks asetage seade kasutamiseks kindlasse kohta.
- Toiteallikale peab olema juurdepääs 1 m raadiuses.
- Vältimaks seadme sulamist või muid kahjustusi, ärge valige seadmele kohta, kus see võib kokku puutuda termilise efekti või lahtise leegiga.
- Ärge hoidke seadet temperatuuril alla 8 ° C. Külmumisel muutub seade kasutusvõimetuks.
- Pistik peab olema igal juhul ligipääsetav.
- Ärge kasutage seadet õues ega niisketes ruumides.

ÕNNETUSTE VÄLTIMISEKS

- Palun ärge jätke pakkematerjale lastele kättesaadavasse kohta.
- Seade tuleb tööle panna kohas, kuhu lapsed või piiratud füüsilise, sensoorse või vaimse võimekusega inimesed ei pääse töötamise ajal ligi. Lapsed ei ole teadlikud elektriliste ja mittelektriliste seadmete võimalikest ohtudest.
- Kasutage seadet ainult kasutusjuhendis toodud juhiste järgi.

TOITEALLIKAS

- Ühendage seade ainult sobivasse pistikupessa. Elektrilöögi ja tulekahjuohtu vältimiseks ühendage pistik otse maandatud pistikupessa.

- Igal juhul veenduge, et toiteallika pinge vastab seadme nõuetele.
- Ärge ühendage seadet vastupidise polaarsusega toiteallikaga.

⚠ ELEKTRIVARUSTUS

- Ärge kunagi kasutage seadet, kui selle kaabel on kahjustatud.
- Niipea, kui avastate kaabli kahjustusi, tuleb see viivitamatult eemaldada.
- Vigane pistik ja toitekaabel tuleb ohu vältimiseks eemaldada.
- Ärge lubage kaablil kokku puutuda kuumade esemete, õliste pindade ega teravate tööriistadega.
- Ärge kunagi liigutage ega tõmmake seadet kaablist kinni hoides.
- Ärge kunagi proovige voolu välja lülitada, tõmmates kaablit pistikupeas, ja ärge kunagi puudutage pistikut märja käe või jalaga.
- Lase kaablil rippuda.
- Ärge ühendage otse vahelduvvooluallikatega, kuna seade kasutab madalpinge alalisvoolu.
- Toode ei ole olemuslikult ohutu. Ärge paigaldage seda mootoriruumidesse ega muudesse kohtadesse, kus võivad tekkida plahvatusohtlikud aurud.
- Ärge ühendage seadet vastupidise polaarsusega toiteallikaga.
- Enne puhastamist või hooldamist tuleb seade vooluvõrgust lahti ühendada.

ÕIGE KASUTAMINE

- Seade on mõeldud ainult koduseks kasutamiseks.
- Ärge tehke seadmes tehnilisi muudatusi. Seadet võib kasutada ainult vastavalt juhistele, vastasel juhul võib selle kasutamine põhjustada õnnetusi.
- Ärge kasutage seadet ilma veeta, st ärge lülitage seda sisse ega kasutage seda kuival. Elektroonika jahutamiseks on vajalik vesi ja ülekuumenemine võib seadet kahjustada.

- Veepuhasti väljund TDS väärtus peab olema alla 200 ppm.
- Seadmel on sisseehitatud UV-LED-lamp. Ärge kunagi avage töötavat UV-lampi, kuna UV-valgus võib teid pimestada. UV-moodul sisaldab hapraid komponente, sealhulgas klaasaosi.
- Ärge kunagi hoidke seadet vee all.
- Ärge valage seadmele vett.

SEADME LOPUTAMINE PÄRAST PIKAAJALIST KASUTAMIST

- Kasutuselevõtmisel tuleb pärast seismist (vähemalt 2-3 päeva) ja desinfitseerimist rangelt järgida kasutusjuhendis olevaid juhiseid.
- Kasutuselevõtu ajal tuleb toodet loputada, soovitatavalt vähemalt 15-minutilise drenaažiga.
- Pärast vähemalt 2-3-päevast mittetöötavat perioodi tuleb toodet loputada, soovitatav on 2-minutine veevool. Ärge kasutage loputusvett joogiveena või toiduvalmistamisveena.
- Loputusvesi loputab veepuhasti sisemisi komponente.
- Puhastatud vett tarbige alles pärast seadme loputamist.
- Kui te pole seadet 7–25 päeva kasutanud, laske vett voolata enne kasutamist vähemalt 15 minutit.

SEADME KASUTAMINE

- Lülitage seade sisse.
- LED-tuli põleb, kui vesi töötab (kraan lahti)
- LED-tuli põleb, kui vesi ei voola (kraan on suletud)
- Pärast sisselülitamist vilguvad punased / sinised valgusdiodid pärast sisselülitamist, kuni seade pole surve all.
- kui seade on rõhu all:
 - kui kraan pole avatud, s.t. puhastatud vesi ei tööta, LED vilgub siniselt.
 - kui kraan on suletud ja puhastatud vesi töötab, süttib LED pidevalt sinisena.

HOOLDUS

Seadme heaks toimimiseks on vajalik õigeaegne hooldus, filtrite vahetus ja desinfitseerimine.

Mikroprotsessor näitab erinevate heli- ja valgussignaalidega peatselt toimuva filtri vahetamise aega, hoiatades juhuslike rikete eest. Seetõttu saate alati täpset teavet veepuhasti seisukorra ja töö kohta. Seade on varustatud lekkekaitsega, mis kaitseb teie kööki võimaliku veelekke kahjustuste eest. Ootamatute rikete korral lülitab seade toitevee magnetventiili välja ja annab alarmi.

Seade annab helisignaali, kui on vaja seadme filter vahetada.

Veepuhasti mis tahes talitlushäire korral annab lekkekaitse alarmi ja sulgeb toitevee magnetventiili.

Veepuhastit juhtiv arvuti annab filtrite vahetamise korral järgmised helisignaaliid:

- 3 nädalat enne filtri väljavahetamise tähtaega piiksub seade vee võtmisel 1 kord päevas.

- 2 nädalat enne filtri väljavahetamise tähtaega piiksub seade vee võtmisel iga päev 2 korda.
- 1 nädal enne filtri vahetamise tähtaega piiksub seade vee võtmise iga päev 3 korda.

Alates filtri vahetamise kuupäevast on kogu vee võtmise ajal kuulda pidevat piiksumist.

Jätke filtri väljavahetamine spetsialistidele, eriti kuni kestab garantii.

UV-lambi võib vahetada ainult LUXi volitatud tehnik.

Kasutajad ei tohi UV-lampi puudutada.

Kui filtrid vahetab välja professionaal, võite olla kindel tootja heakskiidetud originaalosade, eriti filtrite paigaldamises, seetõttu varustab teie veepuhasti soovitud kvaliteediga vett.

Remondiks kasutage ainult ORIGINAL Luxi komponente.

Tootja ei vastuta kolmandatele isikutele või esemetele tekitatud kahjude eest, mis tulenevad seadme ebaõigest kasutamisest või kõrvaliste isikute teostatud remondist.

FILTRI VAHETAMISE INTERVALL:

Toote kaitset bakterite paljunemise eest tuleb takistada regulaarselt iga 12 kuu tagant desinfitseerides ning filtrit vahetades, kasutades hõbedat ja KDF-i sisaldavat filtrikeskkonda ning UV-lambi abil.

| Sõela nimetus | soovitav asendusaaeg |
|--------------------------------------|----------------------|
| Aktiivsõefilter koos KDF ja hõbedaga | 12 kuud |
| 2,5 "1µ PP eelfilter | 12 kuud |
| Osmoosimembraanid | 24-36 kuud |

FILTRITE VAHETAMINE

Märkus. Enne seadme hooldustoimingute tegemist veenduge palun järgnevas:

- nurkklaapp on välja lülitatud
- mop ja anumad tuleks ette valmistada, kuna pärast ühenduste avamist voolab seadmest vett välja.
- membraanikorpuse avamise võti
- Filtri peaks välja vahetama volitatud spetsialist või Luxi tehnik, nii et võite olla kindel, et ainult originaaltootja komponente kasutatakse, tagades veekvaliteedi.

EELFILTRITE VAHETAMINE

Pärast seadme ettevalmistamist tõmmake toru filtrist välja, lükates pistiku otsas asuvat plastosa filtri vastupidises suunas.

Asendage vana eelfilter uue vastu.

Palun kontrollige kinnitusdetailide õigsust.

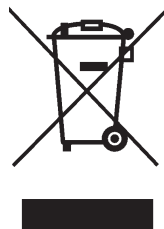
MEMBRAANI EEMALDAMINE

Pärast seadme ettevalmistamist kasutage membraanikorpuse eemaldamiseks membraanikorpuse võtit, keerates selle korki vastupäeva.

Seejärel eemaldage vana membraani sisu ja sisestage uus, seejärel keerake kork tagasi oma kohale.

Märge:

Pärast pöördosmoosi veepuhasti paigaldamist ja filtri vahetamist tuleb seda loputada umbes 12 minutit, lastes veel põhjalikult pesta.



Seda toodet ei tohi visata olmejäätmetena.

Seade tuleb anda Luxi teeninduspunkti või elektroonikatoodete kogumiskohta.

Toote nõuetekohase kasutamisega aitate vältida kahjulikke mõjusid keskkonnale ja inimeste tervisele, mida toote vale kasutamine muidu põhjustaks.

VÕIMALIKUD RIKKED JA TEGEVUSED

| Nähtus | Rikke põhjus | Mida teha |
|--|--|--|
| Vee tõmbamisel kostab 1 piiks. | Filtrit tuleb vahetada 3 nädala jooksul | Võtke ühendust lähima hoolduspartneriga ja määrake filtrite väljavahetamiseks kohtumine. |
| Vee võtmisel kostab 2 piiksu. | Filtri väljavahetamine toimub 2 nädala jooksul | Võtke ühendust lähima hoolduspartneriga ja määrake filtrite väljavahetamiseks kohtumine. |
| Vee võtmisel kostab 3 piiksu. | Filtri väljavahetamine toimub 1 nädala jooksul | Võtke ühendust lähima hoolduspartneriga ja määrake filtrite väljavahetamiseks kohtumine. |
| Vee tõmbamisel kostab pidevalt piiksuv heli. | Vee võtmisel kostab pidevalt piiksuv heli. | Võtke ühendust lähima hoolduspartneriga ja määrake filtrite väljavahetamiseks kohtumine. |
| Pidev piiks, ilma et kraanist vett tuleks, esiküljel põleb punane LED. | Veepuhasti on seiskunud, kuna on avastanud veekoguse | Sulgege nurklapp nii kiiresti kui võimalik ja lülitage seade välja (surudes klahvlülitit asendisse 0), seejärel elektrivõrgust välja ja pöörduge lähima hoolduspunkti poole. |
| Pidev piiksumine aeglases tempos | Sobimatu toitepinge | Lülitage seade välja (surudes klahvlülitit asendisse 0) ja pöörduge lähima teeninduspunkti poole. |

Kui märkate defekte, mis ei sisaldu ülaltoodud loendis, võtke ühendust lähima Luxi hoolduspunktiga.

Před použitím zařízení si pečlivě přečtěte uživatelský manuál.

OBSAH

| | |
|-----------------------------|----|
| ÚVOD | 32 |
| TECHNICKÉ ÚDAJE | 33 |
| PŘÍSLUŠENSTVÍ | 35 |
| SOUČÁSTI ZAŘÍZENÍ | 36 |
| NASTAVENÍ | 37 |
| POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ | 39 |
| ÚDRŽBA | 39 |
| ČASTÉ PORUCHY BĚHEM PROVOZU | 41 |

ÚVOD

Vážený zákazníku,

Děkujeme za zakoupení nejnovějšího člena produktové řady Lux.

Zakoupením Waterguard Thin, průtokového systému čištění vody reverzní osmózou, jste získali moderní produkt, pomocí kterého můžete pít čistou vodu každý den.

Naším cílem bylo vytvořit stylovou a ekonomickou čističku vody využívající nejpokročilejších technologií.

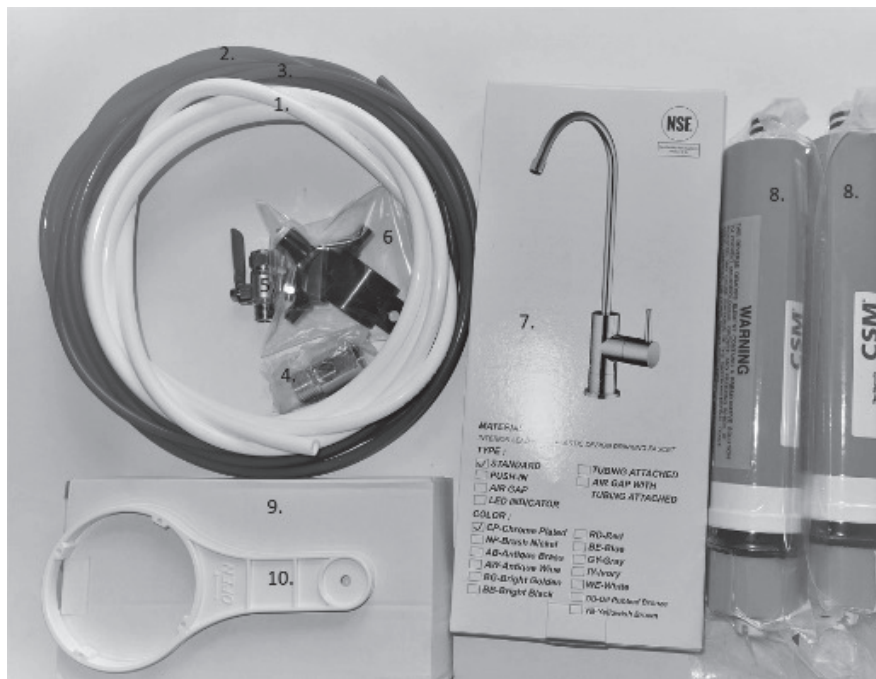
TECHNICKÉ INFORMACE

| Specifikace | Waterguard Thin |
|--|----------------------------|
| Velikost | 350×535×99 mm |
| Velikost krabice | 435×550×160 mm |
| Hmotnost | 10,1 kg |
| Membrány | 2×180 GPD |
| Předfiltr | 2" in-line GAC+KDF+ silver |
| Předfiltr | 2,5" 1μ in-line PP |
| Kapacita vyčištěné vody (litry / minutu *) | 1,4 |
| Účinnost | 60% |
| Pozvolný rozběh čerpadla | ano |
| Upozornění na výměnu filtru | ano |
| Rychlé konektory (ano) | ano |
| Automatické čištění membrány | ano |
| Minimální tlak přiváděné vody (bar) | 2,4 |
| Maximální kontaminace | 2000 μS/cm ² |
| Napětí | 240 V/55 Hz |
| Provozní napětí | 36 V/3,3 A |
| Maximální teplota | 10-45 °C |
| Velikost přívodu vody | 3/8" |
| Materiál obalu | ABS Terluran 22 |

| Specifikace | Waterguard Thin |
|--------------------------------|-----------------|
| Hmotnost produktu včetně obalu | 11,3 kg |
| Ochrana proti úniku vody | ano |

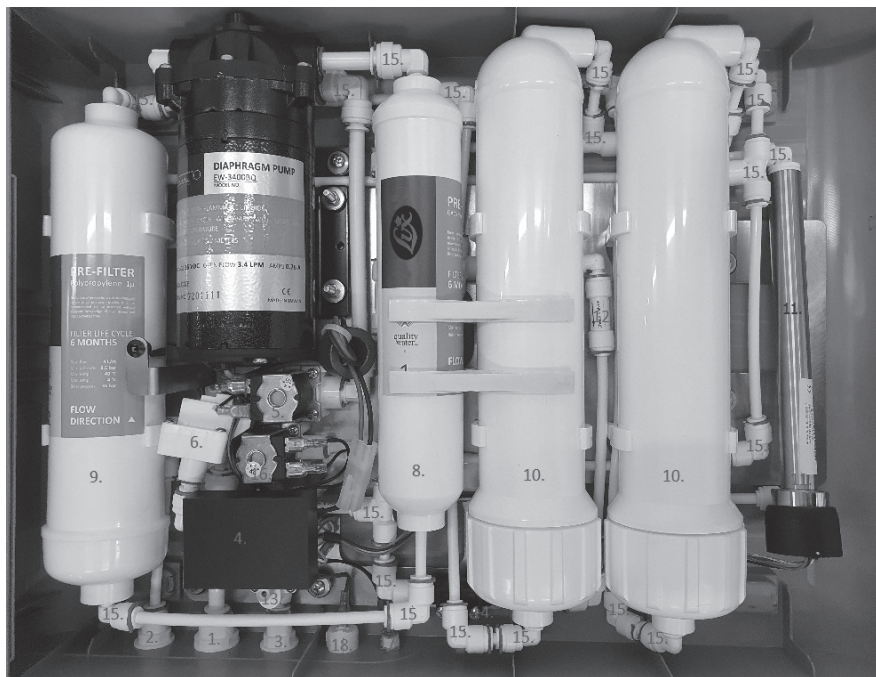
Kapacita čisté vody je pouze informativní, protože to značně závisí na tlaku, teplotě a kvalitě dodávané vody.

PŘÍSLUŠENSTVÍ



1. Zásobování
2. Trubka pro vypouštění vody (červená)
3. Trubka s čištěnou vodou (modrá)
4. Spojovací prvek
5. Konektor kohoutku
6. Vypuštění /odtok vody
7. Kohoutek na čistou vodu
8. Osmotická membrána
9. Adaptér
10. Klíč na membránové pouzdro

SOUČÁSTI ZAŘÍZENÍ:



1. Připojení vstupní vody (IN)
2. Výstup odpadní vody (VYPOUŠTĚNÍ)
3. Výstup čisté vody (OUT)
4. Řídicí počítač
5. Spouštěcí elektromagnetický ventil
6. Nízkotlaký spínač
7. Čerpadlo pro zvýšení tlaku
8. Filtr s aktivním uhlím
9. PP předfiltr
10. Osmotická membrána
11. UV lampa
12. Zpětný ventil
13. Vysokotlaký spínač
14. Obtokový ventil
15. Konektor
16. Proplachovací magnetický ventil
17. Připojení k napájení
18. Tlačítko zapnutí (ON)

FILTRAČNÍ PRVKY

Zařízení čistí vodu pomocí následujících filtrů:

Filtr 1:

Filtr s aktivním uhlím se stříbrem a KDF, vázající chlór a většinu organických nečistot. Filtr obsahuje stříbro a KDF, proto je účinnější a má vynikající virucidní a baktericidní účinek.

Filtr 2:

PP filtr o velikosti 1 mikronu z vody odstraňuje plovoucí nečistoty větší než 5 mikronů.

Filtr 3 a 4:

Membrána pro reverzní osmózu je nejdůležitější součástí zařízení. Póry o velikosti 0,0001 mikronů účinně zabraňují pronikání všeho kromě molekul vody a odstraňují veškerou kontaminaci s 95% účinností.

Filtr 5:

UV-LED lampa, zodpovědná za ničení bakterií a choroboplodných zárodků.

UVEDENÍ DO PROVOZU

Čistička vody Waterguard Thin byla vytvořena pro klienty požadující prémiovou kvalitu. Instalaci však prosím nechte na profesionály. O instalaci zařízení se poraďte s prodejcem.

DŮLEŽITÉ INFORMACE

Produkt lze provozovat pouze ze sítě napájené vodou pitné kvality. Teplota vody nesmí překročit 30 ° C a nesmí být nižší než 4 ° C.

Pro správnou funkci membrány reverzní osmózy je nezbytné, aby byla skladována při teplotách vyšších než 8 ° C. Pokud by zařízení mělo zamrznout a mělo by se odmrazit, nevystavujte jej žádnému mikrovlnnému záření a riziku nadměrného tepla. Zamrznutí membrány je považováno za

poruchu a musí být co nejdříve odstraněno. Neneseme žádnou záruku za takové poruchy.

V případě, že je ve vstupní vodě vysoké množství amoniaku a tedy vysoké množství dusitanu, nedoporučujeme vodu pro děti do 3 let a očekávané matky.

PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU SI PEČLIVĚ PŘEČTĚTE NÁSLEDUJÍCÍ

- Nikdy nedovolte, aby v jednotce zamrzla voda.
- Nepoužívejte zařízení, pokud je poškozené nebo spadlo.
- Zařízení je křehké, takže s ním pohybujte opatrně.
- Umístěte zařízení na rovný povrch, nejlépe do svislé polohy.
- Umístěte zařízení na bezpečné místo tak, aby nedošlo k jeho demolicí nebo jiným nehodám.
- Zdroj energie musí být přístupný do blízkosti o poloměru 1 m.
- Abyste zabránili roztavení nebo jinému poškození krytu, nevybírejte pro zařízení místo, kde by mohlo být vystaveno tepelným účinkům nebo otevřenému plameni.
- Neuchovávejte zařízení v místnosti s teplotou pod 8 ° C, protože by zamrzlo a mohlo by se snadno poškodit.
- Konektor musí být přístupný v každém případě.
- Nepoužívejte zařízení venku nebo ve vlhkých místnostech.

ABY SE ZABRÁNILO NEHODÁM

- Nenechávejte obalové materiály na dosah dětem.
- Dále musí být zařízení uvedeno do provozu na místě, kde není během provozu přístupné dětem nebo osobám s omezenými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi. Děti si neuvědomují potenciální nebezpečí elektrických a neelektrických zařízení.
- Zařízení používejte výhradně podle pokynů v manuálu.

⚠ ZDROJ NAPÁJENÍ

- Zařízení připojujte pouze do odpovídající zásuvky. Abyste zabránili úrazu elektrickým proudem a riziku požáru, zapojte zástrčku přímo do uzemněné zásuvky.
- Za všech okolností zajistěte, aby napětí zdroje energie odpovídalo požadavkům zařízení.
- Nepřipojujte zařízení k napájecímu zdroji s obrácenou polaritou.

⚠ INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE ELEKTRICKÝCH KABELŮ

- Nikdy nepoužívejte zařízení, pokud je poškozený jeho kabel.
- Jakmile zjistíte poškození kabelu, musíte jej okamžitě odstranit.
- Vadná zástrčka a napájecí kabel musí být odstraněny v servisním středisku, aby se zabránilo nebezpečí.
- Nikdy nedovolte, aby se kabel dotýkal horkých předmětů, mastných povrchů nebo ostrých nástrojů.
- Nikdy nepohybujte a netahejte za zařízení držením za kabel.
- Nikdy se nepokoušejte vypnout zařízení vytažením kabelu ze zásuvky a nikdy se nedotýkejte zástrčky mokřkýma rukama nebo nohama.
- Kabel nechte volně viset.
- Nepřipojujte přímo ke zdrojům střídavého proudu, protože zařízení používá nízkonapěťový stejnosměrný proud.
- Produkt není bezpečný v místnosti, kde vznikají jiskry. Neinstalujte jej v prostorech ani na jiných místech, kde by se mohly vytvářet výbušné výpary a jiskry.
- Nepřipojujte zařízení k napájecímu zdroji s obrácenou polaritou.
- Před čištěním nebo údržbou musí být zařízení odpojeno od napájení.

SPRÁVNÉ POUŽITÍ

- Zařízení je určeno pouze pro použití v domácnosti.

- Na zařízení neprovádějte žádné technické úpravy. Zařízení lze používat pouze podle pokynů, jinak může jeho použití vést k nehodám.
- Nepoužívejte zařízení bez vody, tzn. nezapínejte jej a neprovozujte jej na sucho. K chlazení elektroniky je nezbytná voda a přehřátí může zařízení poškodit.
- Hodnota výstupního TDS čističky vody musí být pod 200 ppm.
- Zařízení má vestavěnou UV LED lampu. Nikdy neotvírejte UV lampu, protože UV světlo vás může oslepit. UV modul obsahuje křehké komponenty, včetně skleněných komponent.
- Nikdy nedržte a nepoužívejte zařízení pod vodou.
- Nepolévejte přístroj vodou.

PROPLACHOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ PO DELŠÍM NEPOUŽÍVÁNÍ:

- Při uvádění do provozu po delším nepoužívání (více než 2–3 dny) je nutno přísně dodržovat pokyny uvedené v uživatelské příručce.
- Po prvním uvedení do provozu musí být produkt propláchnut, s doporučeným odtokem vody minimálně po dobu 15 minut.
- Po delší nečinnosti trvajícím cca 2–3 dny musí být produkt propláchnut, doporučují se 2 minuty průtoku vody. Nepoužívejte proplachovanou vodu jako pitnou vodu nebo vodu na vaření.
- Voda opláchne vnitřní součásti čističky vody. Vyčištěnou vodu konzumujte až po dokončení proplachování zařízení.
- Pokud jste zařízení nepoužívali 7–25 dní, nechejte jej před použitím běžet alespoň 15 minut pro propláchnutí zařízení.

POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ

- Zapněte zařízení.
- LED kontrolka svítí, když voda teče (kohoutek je otevřený)
- LED kontrolka nesvítí, když voda neteče (kohoutek je zavřený)

- Po zapnutí, pokud zařízení není pod tlakem, červená / modrá LED společně blikají.
- pokud je zařízení pod tlakem
- když kohoutek není otevřený, tj. voda se nečistí, LED bliká modře.
- když je kohoutek zavřený a voda se čistí, kontrolka LED trvale svítí modře.

ÚDRŽBA

Aby vaše zařízení nepřetržitě fungovalo na nejvyšší očekávané úrovni, je nezbytné, aby bylo vaše zařízení v doporučených intervalech zkontrolováno, a aby byly vyměněny filtry.

Inovativně navržený mikroprocesor indikuje pomocí různých zvukových a světelných signálů čas bezprostřední výměny filtru a varuje před občasnými poruchami. Proto vždy získáte přesné informace o stavu a provozu čističky vody. Zařízení je vybaveno jednotkou ochrany proti úniku, která chrání vaši kuchyň před poškozením kvůli možnému úniku vody. V případě neočekávaných poruch zařízení vypne magnetický ventil a vydá výstražný signál.

Přístroj vydá zvukové varování, když má dojít k výměně filtru zařízení. Při jakékoli poruše čističky vody vydá ochrana proti úniku výstražný signál a uzavře magnetický ventil.

Počítač, který ovládá čističku vody, vydává v případě výměny filtru následující zvukové signály:

- 3 týdny před termínem výměny filtru zařízení pípá jednou denně.
- 2 týdny před výměnou filtru zařízení pípá dvakrát denně.
- 1 týden před výměnou filtru zařízení pípá třikrát každý den.

Od data výměny filtru je po celou dobu čerpání vody slyšet nepřetržitě pípání.

Výměnu filtru přenechejte odborníkům, zejména pokud se jedná o požadavek v záruce.

Výměnu UV lampy smí provádět pouze autorizovaný technik LUX.

Uživatelé se nesmí dotýkat UV lampy.

Pokud jsou filtry vyměněny odborníkem, můžete si být jisti instalací originálních dílů schválených výrobcem, zejména filtrů, proto vaše čistička vody dodá vodu v požadované kvalitě.

Pro opravy použijte pouze originální Lux komponenty.

Výrobce nepřebírá žádnou odpovědnost za škody způsobené třetími osobami nebo předměty, které vzniknou nesprávným použitím zařízení nebo opravou provedenou neoprávněnou osobou.

INTERVAL VÝMĚNY FILTRU:

Před množstvím bakterií k ochraně produktu je třeba pravidelně dezinfikovat zařízení každých 12 měsíců, tedy měnit filtr za použitý filtračního média obsahujícího stříbro a KDF a vyměnit UV lampu.

| Jednotlivé filtry | Doporučená doba výměny |
|---|------------------------|
| Filtr s aktivním uhlím s KDF a stříbrem | 12 měsíců |
| 2,5 "1μ PP předfiltr | 12 měsíců |
| Osmózoové membrány | 24–36 měsíců |

VÝMĚNA FILTRŮ

- Poznámka: Před prováděním jakékoli údržby zařízení se ujistěte, že splňujete následující:
- ventil je uzavřen
- měl by být připraven hadřík, protože po otevření přípojek bude ze zařízení odtékat voda.
- připravte si klíč pro otevření krytu membrány

VÝMĚNA PŘEDFILTRŮ

Po přípravě zařízení vytáhněte trubku z filtru zatlačením na plastovou část

na konci zátky ve směru proti filtru. Vyměňte starý předfiltr za nový. Zkontrolujte správnost spojovacích prvků.

ODSTRANĚNÍ MEMBRÁNY

Po přípravě zařízení pomocí klíče odstraňte membránové pouzdro a odšroubujte jeho víčko proti směru hodinových ručiček.

Poté odstraňte starou membránu a vložte novou a poté našroubujte víčko zpět na své místo.

Poznámka:

Po instalaci a výměně filtru čističe vody s reverzní osmózou je nutné jej asi 12 minut propláchnout a nechat vodou důkladně umýt.



Tento produkt nesmí být likvidován jako běžný domácí odpad.

Místo toho musí být odevzdán v servisu Lux nebo na sběrném místě specializovaném na recyklaci elektronických výrobků.

Správným používáním produktu pomáháte předcházet škodlivým dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které může způsobit nesprávné použití produktu.

NEJČASTĚJŠÍ PORUCHY BĚHEM PROVOZU:

| Zvuk | Příčina poruchy | Co dělat |
|--|---|--|
| Při čerpání vody uslyšíte 1 pípnutí. | Výměna filtru nutná do 3 týdnů | Kontaktujte naše servisní středisko Lux Czech a domluvte si schůzku ohledně výměny filtru. |
| Při čerpání vody uslyšíte 2 pípnutí. | Výměna filtru nutná do 2 týdnů | Kontaktujte naše servisní středisko Lux Czech a domluvte si schůzku ohledně výměny filtru. |
| Při čerpání vody uslyšíte 3 pípnutí. | Výměna filtru nutná do 1 týdne | Kontaktujte naše servisní středisko Lux Czech a domluvte si schůzku ohledně výměny filtru. |
| Při čerpání vody uslyšíte nepřetržitě pípání. | Nutno ihned vyměnit filtry. | Kontaktujte naše servisní středisko Lux Czech a domluvte si schůzku ohledně výměny filtru. |
| Neustálé pípání, bez vody tekoucí z kohoutku, červené LED světlo na přední straně. | Čistička vody se zastavila, protože zjistila únik vody. | Co nejdříve uzavřete úhlový ventil a vypnete přístroj (stisknutím kolébkového spínače do polohy 0), poté jej vypnete a kontaktujte nejbližší servisní středisko. |
| Neustálé pípání v pomalém tempu. | Nevhodné napájecí napětí. | Vypněte zařízení (stisknutím kolébkového spínače do polohy 0) a kontaktujte nejbližší servisní zásuvku. |

*Pokud zjistíte závady, které nejsou uvedeny ve výše uvedeném seznamu, obraťte se na nejbližší servisní středisko Lux.

Antes de utilizar el dispositivo, estudie el Manual del usuario.

CONTENIDO

| | |
|---|-----------|
| INTRODUCCIÓN | 42 |
| INFORMACIÓN TÉCNICA | 43 |
| ACCESORIOS | 45 |
| COMPONENTES DEL DISPOSITIVO | 46 |
| CONFIGURACIÓN | 47 |
| USO DEL DISPOSITIVO | 49 |
| MANTENIMIENTO | 49 |
| AVERÍAS FRECUENTES DURANTE EL FUNCIONAMIENTO | 51 |

INTRODUCCIÓN

Estimado cliente,

Gracias por comprar el equipo mas nuevo de la línea de productos Lux. Al comprar el sistema de purificación de agua de ósmosis inversa de flujo directo Waterguard Thin, ha adquirido un producto moderno, con el que puede beber agua limpia producida utilizando un principio eficiente de funcionamiento.

Mediante la creación del purificador de agua ideado en el curso de una inversión innovadora, nuestro objetivo era crear un purificador de agua elegante y económico utilizando el principio de funcionamiento más avanzado en la actualidad.

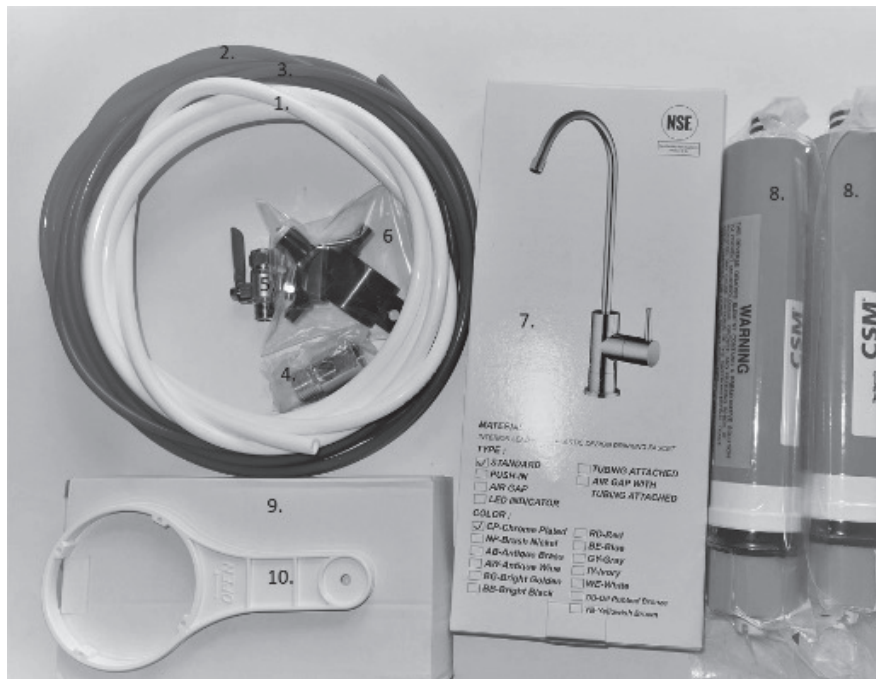
INFORMACIÓN TÉCNICA

| Especificaciones | Waterguard Thin |
|---|----------------------------|
| Tamaño | 350×535×99 mm |
| Tamaño de la caja | 435×550×160 mm |
| Peso | 10,1 kg |
| Membranas | 2×180 GPD |
| Prefiltro | 2" in-line GAC+KDF+ silver |
| Prefiltro | 2,5" 1µ in-line PP |
| Capacidad de agua purificada (litros/minuto*) | 1,4 |
| Eficiencia | 60% |
| Arranque suave de la bomba (sí) | sí |
| Aviso de reemplazo de filtro (sí) | sí |
| Conectores rápidos (sí) | sí |
| Limpieza automática de membranas (sí) | sí |
| Presión mínima de suministro de agua (bar) | 2,4 |
| Contaminación máxima | 2000 µS/cm ² |
| Voltaje | 240 V/55 Hz |
| Voltaje de funcionamiento | 36 V/3,3 A |
| Temperatura máxima | 10-45 °C |
| Tamaño de conexión de agua de suministro | 3/8" |
| Material de la carcasa | ABS Terluran 22 |

| Especificaciones | Waterguard Thin |
|---------------------------------------|-----------------|
| Peso del producto incluyendo embalaje | 11,3 kg |
| Protección contra fugas | sí |

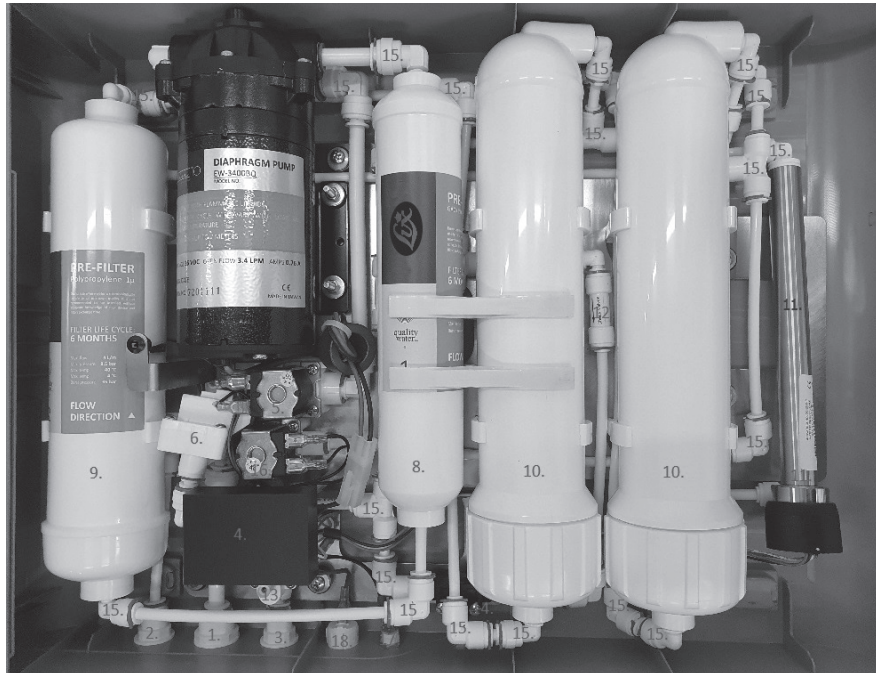
*La capacidad de agua pura del dispositivo es sólo informativa, ya que esto depende considerablemente de la presión, temperatura y calidad del agua de suministro.

ACCESORIOS



1. Suministro
2. Tubo de drenaje de agua (rojo)
3. Tubo de agua purificada (azul)
4. Elemento del conector
5. Conector del Grifo
6. Drenar la salida de agua
7. Grifo de agua purificada
8. Membrana de ósmosis
9. Adaptador
10. Llave de la carcasa de la membrana

COMPONENTES DEL DISPOSITIVO:



1. Punto de conexión de agua (IN)
2. Punto de drenaje de agua (DRAIN)
3. Punto de drenaje de agua purificada (OUT)
4. Computadora de control
5. Válvula solenoide de arranque
6. Interruptor de baja presión
7. Bomba de refuerzo de presión
8. Filtro de carbón activado
9. Prefiltro PP
10. Membrana de ósmosis
11. Lámpara UV
12. Válvula de no retorno
13. Interruptor de alta presión
14. Válvula de desvío
15. Conector
16. Válvula magnética de vaciado
17. Conexión de suministro
18. Botón de encendido

ELEMENTOS DE FILTRO

El dispositivo purifica el agua a través de los siguientes filtros:

Filtro 1:

Filtro de carbón activado con plata y KDF, cloro de unión y la mayoría de los contaminantes orgánicos. El filtro contiene plata y KDF, por lo que es más eficiente y tiene un efecto sobresaliente de eliminar virus y bacterias.

Filtro 2:

Filtro PP en línea de 1 micra, eliminando contaminantes flotantes de más de 5 micras del agua.

Filtros 3 y 4:

Una membrana de ósmosis inversa, que es el componente más importante del dispositivo. Sus poros de 0.0001 micras evitan efectivamente que nada lo permee excepto las moléculas de agua, eliminando toda contaminación con una eficiencia del 95%.

Filtro 5:

Lámpara UV-LED, responsable de destruir bacterias y gérmenes.

Se puede encontrar una válvula de desvío en el dispositivo, que es responsable de la reposición adecuada de los minerales en el agua. Tras la instalación, esto debe ajustarse a 5 Grados Alemanes de Dureza.

SERVICIO

El purificador de agua Waterguard Thin ha sido creado para clientes premium, pero por favor deje su instalación a los profesionales con el fin de mantener la garantía válida. Consulte a su distribuidor para preguntar sobre la instalación del dispositivo.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

El producto sólo puede ser operado desde una red suministrada con agua de calidad potable. La temperatura del agua a tratar no podrá exce-

der de 30 °C y no podrá ser inferior a 4 °C.

Para el correcto funcionamiento de la membrana de ósmosis inversa, es indispensable que se almacene a temperaturas superiores a 8 °C. Si el dispositivo se congela y debe descongelarse, por favor no lo exponga a ninguna radiación de microondas y el riesgo de calor excesivo. La congelación de la membrana se considera un mal funcionamiento y debe eliminarse lo antes posible. Tales averías están fuera de la garantía.

En caso de que haya una gran cantidad de amonio en el agua de entrada y, por lo tanto, una gran cantidad de nitrito, no recomendamos el agua para niños menores de 3 años y mujeres embarazadas.

LEA ATENTAMENTE LO SIGUIENTE ANTES DE LA INSTALACION

- Nunca permita que el agua se congele en la unidad.
- No utilice el dispositivo si está dañado o se ha caído.
- El dispositivo es frágil, acomódelo y colóquelo con cuidado.
- Coloque el dispositivo sobre una superficie plana, preferiblemente en posición vertical.
- Coloque el dispositivo en un lugar seguro para su uso, con el fin de evitar daños o cualquier otro accidente.
- La fuente de alimentación debe ser accesible dentro de un área de 1 m de radio.
- Con el fin de evitar el derretimiento u otros daños de la carcasa, no seleccione un lugar para el dispositivo donde pueda estar expuesto a cualquier efecto térmico o llama abierta.
- No mantenga el dispositivo por debajo de 8 °C, ya que si se congela puede dañarse fácilmente.
- El conector debe ser accesible en todos los casos.
- No utilice el dispositivo al aire libre ni en habitaciones húmedas.

⚠️ PARA EVITAR ACCIDENTES

- Por favor, no deje los materiales de embalaje al alcance de los niños.
- Además, el dispositivo debe ser puesto en funcionamiento en un lugar donde no sea accesible durante el funcionamiento por niños o personas con discapacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas. Los niños no son conscientes de los peligros potenciales de los equipos eléctricos y otros.
- Utilice el dispositivo exclusivamente según las instrucciones del Manual del Usuario.

⚠️ FUENTE DE ALIMENTACIÓN

- Conecte el dispositivo únicamente a un toma apropiado. Para evitar descargas eléctricas y riesgo de incendio, conecte el enchufe directamente a una toma con tierra.
- En todas las circunstancias, asegúrese de que el voltaje de la fuente de alimentación coincide con los requisitos del dispositivo.
- No conecte el dispositivo a una fuente de alimentación de polaridad invertida.

⚠️ INFORMACIÓN SOBRE LOS CABLES ELÉCTRICOS

- Nunca utilice el dispositivo si su cable está dañado.
- Tan pronto como detecte daños en el cable, debe desconectarse inmediatamente.
- El enchufe defectuoso y el cable de alimentación deben ser retirados por la toma de servicio para evitar peligros.
- Nunca permita que el cable entre en contacto con objetos calientes, superficies aceitosas o herramientas afiladas.
- Nunca mueva ni tire del dispositivo sosteniéndolo por el cable.
- Nunca intente apagar la fuente de alimentación tirando del cable de la toma de corriente, y nunca toque el enchufe con una mano o un pie mojado.

- Asegúrese que el cable no este tenso.
- **No se conecte directamente a fuentes de alimentación de corriente alterna, ya que el dispositivo utiliza corriente directa de bajo voltaje.**
- Observe las instrucciones sugeridas. No lo instale el producto en compartimentos del motor u otros lugares donde se pueda generar gases inflamables.
- No conecte el dispositivo a una fuente de alimentación de polaridad invertida.
- Antes de la limpieza o el mantenimiento, el dispositivo debe desconectarse de la fuente de alimentación.

USO ADECUADO

- El dispositivo es solo para uso doméstico.
- No realice manipulaciones técnicas en el dispositivo. El dispositivo sólo se puede utilizar según las instrucciones, de lo contrario su uso puede conducir a accidentes.
- No utilice el dispositivo sin agua, es decir, no lo encienda ni lo opere en seco. El agua es necesaria para enfriar la electrónica, y el sobrecalentamiento puede dañar el dispositivo.
- El valor TDS de salida del purificador de agua debe estar por debajo de 200 ppm.
- El dispositivo tiene una lámpara LED UV incorporada. Nunca abra la lámpara UV, ya que la luz UV puede desactivar visualmente, incluso produciendo ceguera. El módulo UV contiene componentes frágiles, incluyendo vidrio.
- Nunca ponga el dispositivo bajo el agua.
- No vierta agua sobre el dispositivo.

LAVADO DEL DISPOSITIVO DESPUÉS DE UN DESUSO PROLONGADO:

- Tras la puesta en marcha, después de un prolongado desuso (al menos

2-3 días) y desinfección, las instrucciones del Manual del Usuario deben seguirse estrictamente.

- Tras la puesta en marcha, el producto debe ser lavado, con un mínimo recomendado de 15 minutos de drenaje.
- Después de un período prolongado de inoperación de al menos 2-3 días de duración, el producto debe ser lavado, se recomienda a 2 minutos de flujo de agua. No utilice el agua de lavado como agua potable o agua de cocción.
- El agua de lavado enjuaga los componentes internos del purificador de agua.
- Consumir únicamente el agua purificada después de que se haya completado el lavado del dispositivo.
- Si no ha utilizado el dispositivo durante 7 a 25 días, corra el agua durante al menos 15 minutos antes de su uso.

USO DEL DISPOSITIVO

- Encienda el dispositivo.
- La luz LED está encendida cuando el agua está en funcionamiento (grifo abierto)
- La luz LED está apagada cuando el agua no funciona (grifo cerrado)
- Después de encender, mientras el dispositivo no esté bajo presión, los LED rojos/azules parpadean juntos.
- si el dispositivo está bajo presión:
- cuando el grifo no está abierto y el agua purificada no corre, el indicador LED parpadea en azul.
- cuando el grifo está cerrado y el agua purificada está funcionando, el indicador LED se ilumina en azul continuamente.

MANTENIMIENTO

Para que su dispositivo funcione continuamente al más alto nivel esperado, es indispensable que su dispositivo sea examinado por los técnicos autorizados en los intervalos recomendados y que los filtros sean reemplazados.

El microprocesador de diseño innovador indica, con varias señales de sonido y luz el tiempo de reemplazo inminente del filtro, advirtiéndolo de averías ocasionales. Por lo tanto, siempre se obtiene información precisa sobre el estado y el funcionamiento del purificador de agua. El dispositivo está equipado con una unidad de protección contra fugas, protegiendo su cocina de los daños de una posible fuga de agua. En caso de averías inesperadas, el dispositivo apaga la válvula magnética del agua de alimentación y emite una alarma.

El dispositivo emite una alarma audible cuando requiere un reemplazo del filtro del dispositivo.

Tras cualquier mal funcionamiento del purificador de agua, el protector de fugas hará sonar una alarma y apagará la válvula magnética del agua de suministro.

El ordenador que controla el purificador de agua emite las siguientes señales sonoras cuando se debe reemplazar el filtro:

- 3 semanas antes de que venza el reemplazo del filtro, el dispositivo emite pitido 1 vez cada día cuando se extrae agua.
- 2 semanas antes de que venza el reemplazo del filtro, el dispositivo suena 2 veces al día cuando se extrae agua.
- 1 semana antes de que venza el reemplazo del filtro, el dispositivo suena 3 veces al día cuando se extrae agua.

A partir de la fecha de reemplazo del filtro, se puede escuchar un pitido continuo durante toda la duración de extraer el agua.

Deje el reemplazo del filtro a los profesionales, especialmente si se trata

de un requisito de garantía. La sustitución de la lámpara UV solo podrá ser realizada por el técnico autorizado de LUX. Los usuarios no pueden tocar la lámpara UV.

Si los filtros son reemplazados por un profesional, puede estar seguro de la instalación de piezas originales aprobadas por el fabricante, especialmente los filtros, por lo tanto, su purificador de agua suministrará agua de la calidad deseada.

Para reparaciones, utilice solo componentes originales de Lux.

El fabricante no asume ninguna responsabilidad por los daños causados a terceros u objetos que resulten por el uso indebido del dispositivo o reparación realizada por una persona no autorizada.

INTERVALO DE REEMPLAZO DEL FILTRO:

La protección del producto contra el crecimiento de bacterias debe prevenirse mediante desinfección regular cada 12 meses y mediante el reemplazo del filtro utilizando plata y KDF que contenga medio de filtro y con la ayuda de la lámpara UV.

| Nombre del colador | tiempo de reemplazo recomendado |
|---|---------------------------------|
| Filtro de carbón activado con KDF y plata | 12 meses |
| Prefiltro de 2,5" 1µ PP | 12 meses |
| Membranas de ósmosis | 24-36 meses |

REEMPLAZO DE FILTROS

Nota: Antes de realizar cualquier operación de mantenimiento en el dispositivo, asegúrese de lo siguiente:

- la válvula angular está apagada
- se debe preparar un paño y platos, ya que el agua drenará del dispositivo después de abrir las conexiones.

- tener la llave para abrir la carcasa de la membrana a mano
- La sustitución del filtro debe ser realizada por un profesional autorizado o un técnico de Lux, por lo que puede estar seguro de que sólo se incorporarán los componentes originales del fabricante, garantizando una calidad de agua adecuada.

REEMPLAZO DE LOS PREFILTROS

Después de preparar el dispositivo, extraiga el tubo del filtro empujando la parte de plástico al final del enchufe, en una dirección opuesta al filtro. Sustituya el prefiltro antiguo por uno nuevo.

Compruebe que los sujetadores estén correctamente.

ELIMINACIÓN DE LA MEMBRANA

Después de haber preparado el dispositivo, utilice la llave de la carcasa de la membrana para quitar la carcasa de la membrana, atornillando su tapa en sentido antihorario. A continuación, retire la membrana antiguo inserte la nueva, luego atornille la tapa de nuevo a su lugar.

Nota:

Después de la instalación y el reemplazo del filtro del purificador de agua de ósmosis inversa, debe lavarse durante unos 12 minutos, dejando que el agua lave a fondo.



This product shall not be disposed of as household waste. Instead, it must be handed in at a Lux service outlet or a collection site specialised on recycling electronic products. By using the product properly, you help avoid the detrimental effects to the environment and human health, which the improper use of the product would otherwise cause.

MALFUNCIONAMIENTOS MÁS FRECUENTES DURANTE EL FUNCIONAMIENTO:

| Fenómeno | Causa de la falla | Qué hacer |
|--|--|---|
| Se oye 1 pitido cuando se extrae agua. | El reemplazo del filtro debe deberse dentro de las 3 semanas | Póngase en contacto con el socio de servicio más cercano y concerte una cita para la sustitución del filtro. |
| Se oyen 2 pitidos cuando se extrae agua. | El reemplazo del filtro vence dentro de las 2 semanas | Póngase en contacto con el socio de servicio más cercano y concerte una cita para la sustitución del filtro. |
| Se oyen 3 pitidos cuando se extrae agua. | El reemplazo del filtro debe realizarse dentro de 1 semana | Póngase en contacto con el socio de servicio más cercano y concerte una cita para la sustitución del filtro. |
| El sonido de pitido continua se oye cuando se extrae agua. | El reemplazo del filtro se debe | Póngase en contacto con el socio de servicio más cercano y concerte una cita para la sustitución del filtro. |
| Sonido de pitido continuo, sin agua procedente del grifo, con el indicador LED rojo encendido en la parte frontal. | El purificador de agua se ha detenido porque ha detectado fugas de agua. | Cierre la válvula angular lo antes posible y apague el dispositivo (poner el interruptor a la posición 0), luego desenergítelo y póngase en contacto con la salida de servicio más cercana. |
| Sonido continuo de pitido a un ritmo lento | Tensión de alimentación insuficiente | Apague el dispositivo (presionando el interruptor en la posición 0), luego desconecte y póngase en contacto con un tecnico de servicio más cercano. |

Si observa defectos no contenidos en la lista anterior, póngase en contacto con el punto de servicio Lux más cercano.

Pirms ierīces lietošanas uzmanīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu.

SATURS

| | |
|--|-----------|
| IEVADS | 52 |
| TEHNISKĀ INFORMĀCIJA | 53 |
| PIEDERUMI | 55 |
| IERĪCES SASTĀVDAĻAS | 56 |
| UZSTĀDĪŠANA | 57 |
| IERĪCES LIETOŠANA | 59 |
| APKOPE | 59 |
| BIEŽĀKIE DARBĪBAS TRAUCĒJUMI DARBĪBAS LAIKĀ | 61 |

IEVADS

Godātais klients,
paldies, ka iegādājāties jaunāko Lux produktu līnijas produktu.
Iegādājoties Waterguard Thin caur teces reversās osmozes ūdens attīrīšanas sistēmu, esat ieguvis modernu produktu, ar kura palīdzību var dzert tīru ūdeni, kas ražots, izmantojot efektīvu darbības principu.
Radot ūdens attīrītāju, kas izstrādāts novatorisku investīciju gaitā, mūsu mērķis bija radīt stilīgu un ekonomisku ūdens attīrītāju, izmantojot pašlaik modernāko darbības principu.

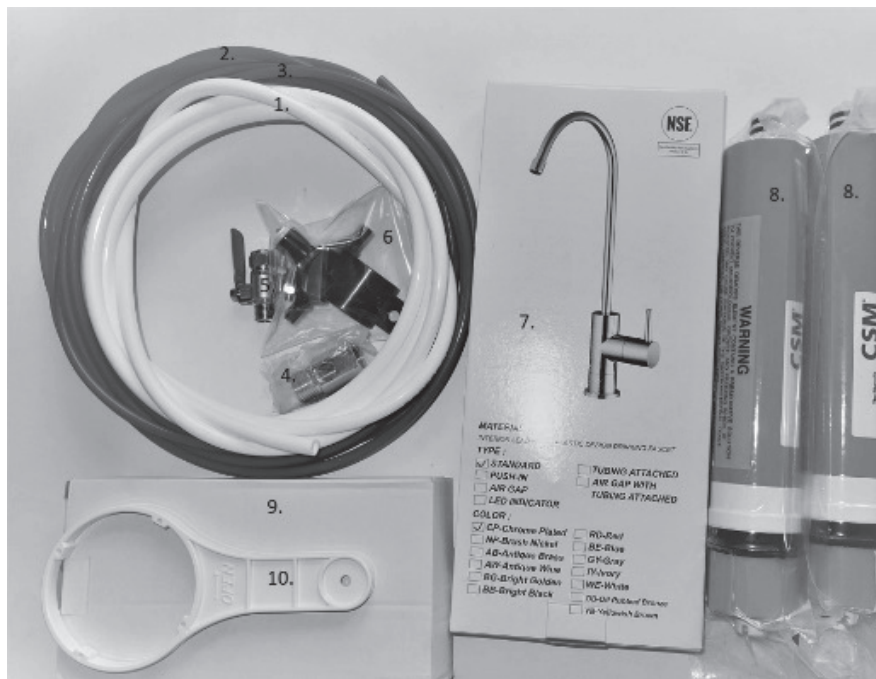
TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

| | |
|---|----------------------------|
| Specifikācijas | Waterguard Thin |
| Lielums | 350×535×99 mm |
| Iepakojuma izmērs | 435×550×160 mm |
| Svars | 10,1 kg |
| Membrānas | 2×180 GPD |
| Priekš-filtrs | 2" in-line GAC+KDF+ silver |
| Priekš-filtrs | 2,5" 1μ in-line PP |
| Attīrīta ūdens tilpums (litrs/minūte *) | 1,4 |
| Efektivitāte | 60% |
| Mīkstā sūkņa iedarbināšana | ir |
| Brīdinājums par filtra nomaiņu | ir |
| Ātrie savienotāji | ir |
| Automātiska membrānas attīrīšana | ir |
| Minimālais ūdens piegādes spiediens (bar) | 2,4 |
| Maksimālais piesārņojums | 2000 μS/cm ² |
| Spriegums | 240 V/55 Hz |
| Darba spriegums | 36 V/3,3 A |
| Maksimālā temperatūra | 10-45 °C |
| Piegādes ūdens pieslēguma lielums | 3/8" |
| Mājoķļa materiāls | ABS Terluran 22 |

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Specifikācijas | Waterguard Thin |
| Produkta svars, ieskaitot iepakojumu | 11,3 kg |
| Aizsardzība pret noplūdi | ir |

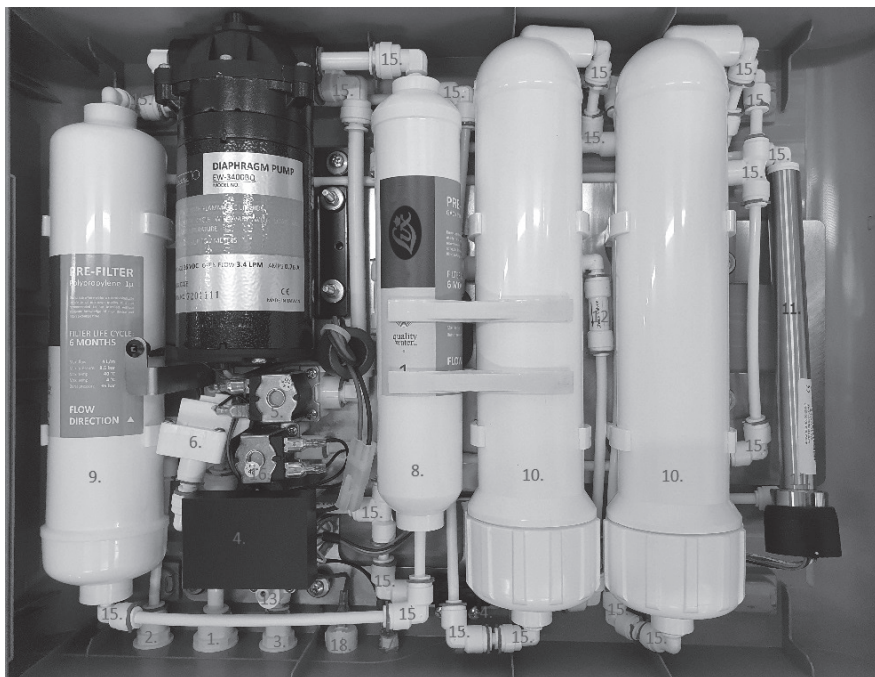
*Ierīces tīrā ūdens ietilpība ir tikai informatīva, jo tā lielā mērā ir atkarīga no ūdens spiediena, temperatūras un kvalitātes.

PIEDERUMI



1. Piegāde
2. Kanalizācijas ūdens caurule (sarkana)
3. Attīrīta ūdens caurule (zila)
4. Savienotāja elements
5. Savienotājs
6. Ūdens noteces atvere
7. Attīrītā ūdens krāns
8. Osmozes membrāna
9. Adapteris
10. Membrānas korpusa taustiņš

IERĪCES SASTĀVDAĻAS:



1. Ūdens pieslēguma punkts (iekšā)
2. Notekūdeņu kanalizācijas punkts (iztukšot)
3. Attīrīta ūdens drenāžas punkts (ārā)
4. Vadības bloks
5. Startēšanas solenoida vārsts
6. Zemspiediena slēdzis
7. Spiediena pastiprināšanas sūknis
8. Aktīvās ogles filtrs
9. PP priekšfiltrs
10. Osmozes membrāna
11. UV lampa
12. Pretvārsts
13. Augstspiediena slēdzis
14. Apiešanas vārsts
15. Savienotājs
16. Skalošanas magnētiskais vārsts
17. Piegādes savienojums
18. Ieslēgšanas poga

FILTRA ELEMENTI

Ierīce attīra ūdeni caur šādiem filtriem:

1. filtrs:

Aktīvētās ogles filtrs ar sudrabu un KDF, saistošais hlors un visorganiskākie piesārņotāji. Filtrs satur sudrabu un KDF, tāpēc tas ir efektīvāks, un tam piemīt izcils pret vīrusu un baktericīds efekts.

2. filtrs:

1 mikron integrēts PP filtrs, kas atdala no ūdens peldošos piesārņotājus, kas lielāki par 5 mikroniem.

3. un 4. filtrs:

Reversās osmozes membrāna, kas ir vissvarīgākā ierīces sastāvdaļa. Tās 0,0001-mikronu poras faktiski neļauj nekam izplūst, izņemot ūdens molekulas, likvidējot visu piesārņojumu ar 95% efektivitāti.

5. filtrs:

“UV-LED lampa, atbildīga par baktēriju un mikrobu iznīcināšanu. Aizsarg vārsts atrodas ierīcē, kas ir atbildīga par atbilstošu minerālvielu papildināšanu ūdenī. Pēc uzstādīšanas tas jāneregulē līdz 5 Vācijas cietības pakāpēm.”

NODOŠANA EKSPLUATĀCIJĀ

“Waterguard Thin” ūdens attīrītājs ir izveidots lietošanai klientiem, bet lūdzam atstāt uzstādīšanu profesionāļiem, lai garantija būtu derīga. Lai iegūtu informāciju par ierīces instalēšanu, sazinieties ar savu izplatītāju.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Produktu var lietot tikai no tāda tīkla, kas apgādāts ar dzeramo ūdeni.

Apstrādāmā ūdens temperatūra nedrīkst pārsniegt 30 °C un nedrīkst būt zemāka par 4 °C.

Lai reversās osmozes membrāna darbotos pareizi, ir nepieciešams, lai tā

tiktu uzglabāta temperatūrā, kas ir augstāka par 8 °C. Ja ierīce ir jāiesaldē un jāatsaldē, lūdzu, nepakļaujiet to mikroviļņu starojumam un pārāk liela karstuma riskam. Membrānas sasaldēšanu uzskata par darbības traucējumu, un tā pēc iespējas ātrāk jānoņem. Mēs nesniedzam garantijas par šādiem darbības traucējumiem.

Sakarā ar nitrifikācijas risku, ar sistēmu apstrādātā ūdens nav ieteicams uzturā grūtniecēm un bērniem līdz 3 gadu vecumam.

PIRMS NODOŠANAS EKSPLUATĀCIJĀ RŪPĪGI IZLASIET ŠO

- Nekad neļaujiet ūdenim iesalt ierīcē.
- Nelietojiet ierīci, ja tā ir bojāta vai nokritusi.
- Ierīce ir trausla, tāpēc pārvietojiet un novietojiet to uzmanīgi.
- Novietojiet ierīci uz līdzenas virsmas, vēlams, vertikālā stāvoklī.
- Lūdzu, novietojiet ierīci drošā lietošanas vietā, lai izvairītos no tās apgāšanas vai citiem negadījumiem.
- Barošanas avotam jābūt pieejamam 1 m rādiusā.
- Lai izvairītos no korpusa kušanas vai citiem bojājumiem, novietojiet ierīci vietā, kur tā var tikt pakļauta jebkādi termiskai iedarbībai vai atklātai liesmai.
- Neturiet ierīci zemākā temperatūrā par 8 °C, ja tā sasilst, tā var viegli sabojāties.
- Savienotājam ir jābūt pieejamam visos gadījumos.
- Neizmantojiet ierīci ārpus telpām vai mitrās telpās.

IZVAIRĪTIES NO NELAIMES GADĪJUMIEM

- Lūdzu, neatstājiet iepakojuma materiālus bērniem pieejamā vietā.
- Turklāt ierīci paredzēts darbināt vietā, kur tā nav pieejama bērniem vai personām ar ierobežotu fizisko, maņu vai garīgo spēju traucējumiem. Bērni neapzinās elektrisko un ne elektroierīču

iespējamo bīstamību.

- Izmantojiet ierīci tikai saskaņā ar lietotāja rokasgrāmatas norādījumiem.

⚠ BAROŠANAS AVOTS

- Pievienojiet ierīci atbilstošajai kontaktligzdai. Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena un ugunsgrēka riska, savienojiet kontaktdakšu ar iezemētu kontaktligzdu.
- Jebkurā gadījumā pārliedzieties, vai strāvas avota spriegums atbilst ierīces prasībām.
- Nepievienojiet ierīci pretējās polaritātes enerģijas avotam.

⚠ INFORMĀCIJA PAR ELEKTRISKAJĪEM KABELĪEM

- Nekad neizmantojiet ierīci, ja tās kabelis ir bojāts.
- Tiklīdz konstatējat bojājumus uz kabeļa, tas nekavējoties ir jāatvieno no kontaktligzdas.
- Bojātā kontaktdakša un strāvas padeves kabelis jānoņem, lai novērstu bīstamību.
- Nekad neļaujiet kabelim saskarties ar karstiem priekšmetiem, eļļainām virsmām vai asiem darbarīkiem.
- Nekādā gadījumā nepārvietojiet un nevelciet ierīci, turot aiz kabeļa.
- Nekad nemēģiniet izslēgt strāvas padevi, pavelkot kabeli no ligzdas, un nekad nepieskarieties kontaktligzdai ar slapju roku vai kāju.
- Pārliedzieties, vai kabelis ir vaļņgs.
- Nepievienojiet tieši alternatīvajiem strāvas padeves avotiem, jo ierīce izmanto zemsprieguma līdzstrāvu.
- Produkts nav pilnīgi drošs. Neuzstādiet to dzinēja nodalījumos vai citās vietās, kur var veidoties sprādzienbīstami izgarojumi.
- Nepievienojiet ierīci pretējās polaritātes enerģijas avotam.
- Pirms tīrīšanas vai apkopes ierīce ir jāatvieno no barošanas avota.

PAREIZA LIETOŠANA

- Ierīce ir paredzēta tikai mājas lietošanai.
- Neveiciet tehnisko konvertēšanu ierīcē. Ierīci drīkst lietot tikai atbilstoši instrukcijām, pretējā gadījumā tā var izraisīt nelaimes gadījumus.
- Nelietojiet ierīci bez ūdens, t.i., neieslēdziet to vai nedarbiniet to sausu. Elektronikas dzesēšanai ir nepieciešams ūdens, un pārkaršana var sabojāt ierīci.
- Ūdens attīrītāja izejas TDS vērtībai jābūt mazākai par 200 ppm.
- Ierīcei ir iebūvēta UV LED lampa. Nekad neatveriet UV lampu, jo UV gaismā var apžilbināt jūsu, radīt redzes traucējumus. UV modulis satur trauslus komponentus, arī stikla detaļas.
- Nekad neturiet ierīci zem ūdens.
- Nelejiet ūdeni uz ierīces.

IERĪCES SKALOŠANA PĒC ILGSTOŠAS NELIETOŠANAS:

- Pēc nodošanas ekspluatācijā pēc ilgstošas nelietošanas (vismaz 2-3 dienas) un ne dezinfekcijas, ir stingri jāievēro lietošanas pamācības norādījumi.
- Pēc nodošanas ekspluatācijā produkts jāizskalo ar ieteicamo minimumu vismaz 15 minūšu caurplūdi.
- Pēc ilgstoša nedarbošanās perioda, kas ir vismaz 2-3 dienas ilgs, produkts jāizskalo, 2 minūšu laikā ir ieteicamā ūdens plūsma. Neizmantojiet skalojamo ūdeni kā dzeramo ūdeni vai vārāmo ūdeni. Skalojamais ūdens skalo ūdens attīrītāja iekšējās sastāvdaļas. Attīrīto ūdeni patērē tikai pēc tam, kad ir pabeigta ierīces skalošana.
- Ja ierīce nav lietota 7 –25 dienas, pirms lietošanas attīriet ūdeni vismaz 15 minūtes.

IERĪCES LIETOŠANA

- Ieslēdziet ierīci.
- LED gaisma ir ieslēgta, kad ūdens tek (krāns vajā)
- LED gaisma ir izslēgta, kad ūdens nedarbojas (krāns aizvērts)
- Pēc ieslēgšanas, kamēr ierīce nav zem spiediena, sarkanie/zilie indikatori mirgo kopā.
- ja ierīce atrodas zem spiediena:
- kad krāns nav atvērts, t.i., attīrītais ūdens nedarbojas, LED mirgo zils.
- kad krāns ir aizvērts un tiek darbināts attīrītais ūdens, LED gaisma nepārtraukti mirgo zila.

APKOPE

Lai ierīce nepārtraukti darbotos visaugstākajā paredzētajā līmenī, ir obligāti jāpārbauda ierīce ar ieteiktajiem intervāliem un jānomaina filtri. Novatoriski izstrādātais mikroprocesors ar dažādiem skaņas un gaismas signāliem norāda, cik ilgs laiks vajadzīgs, lai nomainītu filtru, brīdinot par neregulāriem darbības traucējumiem. Tāpēc vienmēr iegūstat precīzu informāciju par ūdens attīrītāja stāvokli un darbību. Ierīce ir aprīkota ar noplūdes aizsardzības bloku, kas aizsargā jūsu virtuvi no iespējamās ūdens noplūdes bojājumiem. Neparedzētas darbības traucējumu gadījumā ierīce izslēdz barošanas ūdens magnētisko vārstu un atskan signalizācija. Kad ir plānota ierīces filtra nomaiņa, ierīce rada skaņas signālu. Ja ūdens attīrītājs darbojas nepareizi, tiek atskaņots trauksmes signāls un izslēgts ūdens apgādes magnētiskais vārsts.

Dators, kas kontrolē ūdens attīrītāju, pēc filtra nomaiņas sniedz šādus skaņas signālus:

- 3 nedēļas pirms filtra nomaiņas, ierīce iepīkstas 1 reizi katru dienu, kad tiek palaists ūdens.

- 2 nedēļas pirms filtra nomaiņas pienācis laiks, ierīce iepīkstas 2 reizes katru dienu, kad tiek palaists ūdens.
- 1 nedēļu pirms filtra nomaiņas ierīce iepīkstas 3 reizes katru dienu, kad tiek palaists ūdens.

No filtra nomaiņas brīža visā ūdens palaišanas laikā dzirdams nepārtraukts pīkstiens.

Atstājiet filtra nomaiņu profesionāļiem, īpaši, ja ir nepieciešama garantija.

UV lampas nomaiņu drīkst veikt tikai LUX pilnvarots tehniķis.

Lietotājiem nav atļauts pieskarties UV lampai.

Ja filtrus nomaina profesionālis, tad varat būt droši par ražotāja apstiprināto oriģinālo daļu, īpaši filtru, uzstādīšanu, tāpēc jūsu ūdens attīrītājs piegādās ūdeni ar vēlamo kvalitāti.

Labošanai izmantojiet tikai ORIĢINĀLĀS Lux sastāvdaļas.

Ražotājs neuzņemas atbildību par bojājumiem, kas nodarīti trešajām personām, vai priekšmetiem, kas radušies ierīces nepareizas lietošanas vai remonta rezultātā, ko veicis nepilnvarots speciālists.

FILTRA NOMAIŅAS INTERVĀLS:

Produkta aizsardzība pret baktēriju augšanu ir jānovērš ar regulāru dezinfekciju ik pēc 12 mēnešiem un ar filtru nomaiņu, izmantojot sudraba un KDF filtru barotni, kā arī ar UV lampas palīdzību.

| Sieta nosaukums | ieteicamais nomaiņas laiks |
|--|----------------------------|
| Aktīvās ogles filtrs ar KDF un sudraba | 12 mēneši |
| 2,5" 1 μPP priekšfiltrs | 12 mēneši |
| Osmozes membrānas | 24 –36 mēneši |

FILTRU NOMAIŅA

Piezīme. Pirms tehniskās apkopes darbību veikšanas ierīcē, pārlicinieties, vai ir izdarītas sekojošas darbības:

- leņķa vārsts ir izslēgts
- ir sagatavoti lupatas un trauki, jo pēc savienojumu atvēršanas no ierīces iztecēs ūdens.
- ir atslēga membrānas korpusa atvēršanai
- Filtra nomainīšana jāveic pilnvarotam speciālistam vai tehniķim no Lux, lai jūs būtu drošs, ka tiks iestrādātas tikai oriģināla ražotāja sastāvdaļas, nodrošinot atbilstošu ūdens kvalitāti.

PRIEKŠ-FILTRU NOMAIŅA

Pēc ierīces sagatavošanas izvelciet cauruli no filtra, spiežot plastmasas daļu kontaktelementa galā pretējā virzienā.

Nomainiet veco priekš-filtru ar jaunu.

Lūdzu, pārbaudiet stiprinājumu pareizību.

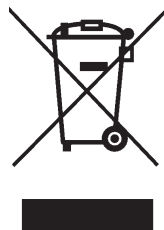
MEMBRĀNAS ATDALĪŠANA

Pēc ierīces sagatavošanas membrānas apvalka noņemšanai izmantojiet membrānas korpusa atslēgu un skrūvējiet tās vāciņu pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam.

Pēc tam noņemiet veco membrānas reklāmu, ievietojiet jauno, pēc tam uzskrūvējiet vāciņu atpakaļ vietā.

Piezīme:

Pēc reversās osmozes ūdens attīrītāja uzstādīšanas un filtra nomainīšanas tas aptuveni 12 minūtes jāizskalo, ļaujot ūdenim kārtīgi izskolat to.



Šo izstrādājumu neiznīcina kā sadzīves atkritumus.

Tā vietā tas jānodod Lux pakalpojumu vietā vai savākšanas vietā, kas specializējusies elektronisko produktu pārstrādē.

Pareizi lietojot produktu, jūs palīdzat izvairīties no kaitīgas ietekmes uz vidi un cilvēku veselību, ko pretējā gadījumā izraisa produkta nepareiza lietošana.

BIEŽĀKIE DARBĪBAS TRAUCĒJUMI DARBĪBAS LAIKĀ:

| Traucējuma apraksts | Bojājuma cēlonis | Ko darīt |
|---|---|--|
| 1 pīkstiens ir dzirdams, kad tiek palaists ūdens. | Filtra nomaiņa jāveic 3 nedēļu laikā | Sazinieties ar tuvāko servisa partneri un norunājiet tikšanos filtra nomaiņai. |
| Palaižot ūdeni, atskan 2 pīkstieni. | Filtru nomaiņa jāveic 2 nedēļu laikā | Sazinieties ar tuvāko servisa partneri un norunājiet tikšanos filtra nomaiņai. |
| Palaižot ūdeni, atskan 3 pīkstieni. | Filtra nomaiņa jāveic 1 nedēļas laikā | Sazinieties ar tuvāko servisa partneri un norunājiet tikšanos filtra nomaiņai. |
| Nepārtraukti atskan pīkstiens, kad tiek palaists ūdens. | Filtra aizstāšanas termiņš ir beidzies | Sazinieties ar tuvāko servisa partneri un norunājiet tikšanos filtra nomaiņai. |
| Nepārtraukta, pīkstoša skaņa, bez ūdens, kas nāk no krāna, ar sarkanu LED gaismīņu priekšā. | Ūdens attīrītājs apturēts, jo tam konstatēta ūdens noplūde. | Pēc iespējas ātrāk aizveriet leņķa vārstu un izslēdziet ierīci (nospiežot slēdža slēdzi stāvoklī 0), pēc tam atvienojiet to no strāvas avota un sazinieties ar tuvāko servisa centru par apkopi. |
| Nepārtraukti pīkstoša skaņa lēnā tempā | Neatbilstošs barošanas spriegums | Izslēdziet ierīci (nospiežot slēdža slēdzi stāvoklī 0), pēc tam atvienojiet to no strāvas un sazinieties ar tuvāko servisa centru par apkopi. |

Ja pamanāt defektus, kas nav iekļauti iepriekš minētajā sarakstā, lūdzu, sazinieties ar tuvāko Lux tehniskās apkopes kontaktpunktu.

Прежде чем использовать устройство, внимательно прочитайте руководство пользователя.

КОНТЕНТ

| | |
|---|-----------|
| ВВЕДЕНИЕ | 62 |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ | 63 |
| ПРИНАДЛЕЖНОСТИ | 64 |
| КОМПОНЕНТЫ УСТРОЙСТВА | 65 |
| УСТАНОВКА II | 66 |
| ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА | 68 |
| ОБСЛУЖИВАНИЕ I | 68 |
| НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ НАРУШЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ | 71 |

ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый клиент,

Благодарим за покупку новейшего продукта Lux.

При приобретении системы очистки реверсированной воды Rater-guard Thin вы получили современный продукт, с помощью которого можно пить чистую воду, произведенную с использованием эффективного принципа деятельности.

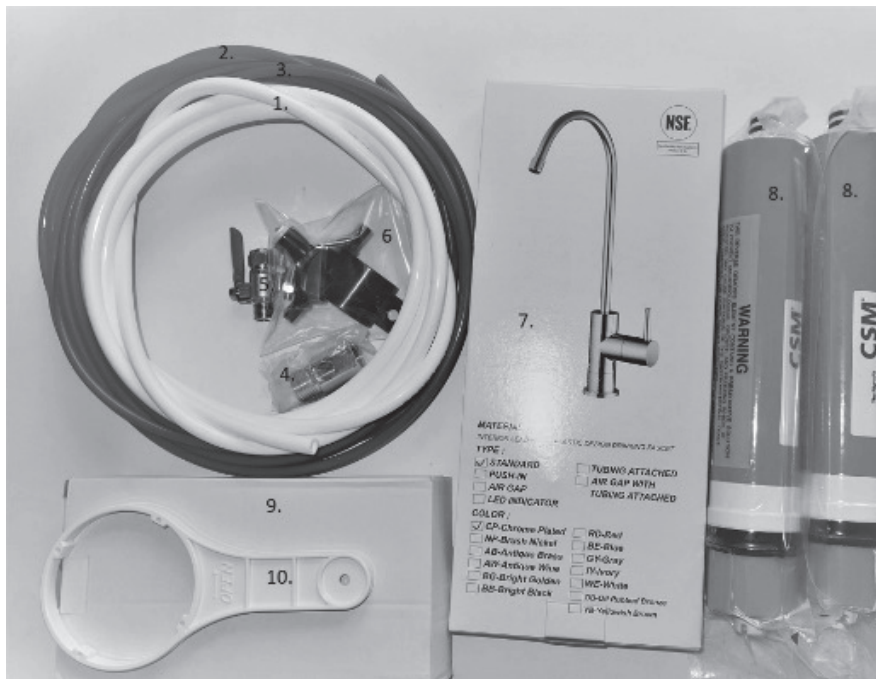
Создавая очиститель воды, разработанный в ходе новаторских инвестиций, наша цель заключалась в том, чтобы создать стильный и экономический водоочиститель с использованием современного принципа деятельности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Спецификации | Waterguard Thin |
| Величина | 350×535×99 mm |
| Размер упаковки | 435×550×160 mm |
| Вес | 10,1 kg |
| Мембранный | 2×180 GPD |
| Передний фильтр | 2" in-line GAC+KDF+ silver |
| Передний фильтр | 2,5" 1μ in-line PP |
| Объем очищенной воды (литр/минута *) | 1,4 |
| Эффективность | 60% |
| Запуск мягкого насоса | есть |
| Предупреждение о замене фильтра | есть |
| Быстрые соединители | есть |
| Автоматическая очистка мембраны | есть |
| Минимальное давление подачи вод (bar) | 2,4 |
| Максимальное загрязнение | 2000 μS/cm ² |
| Напряжение | 240 V/55 Hz |
| Рабочее напряжение | 36 V/3,3 A |
| Максимальная температура | 10-45 °C |
| Величина подключения водоснабжения | 3/8" |
| Материальный материал | ABS Terluran 22 |
| Вес продукта, включая упаковку | 11,3 kg |
| Защита от утечки | есть |

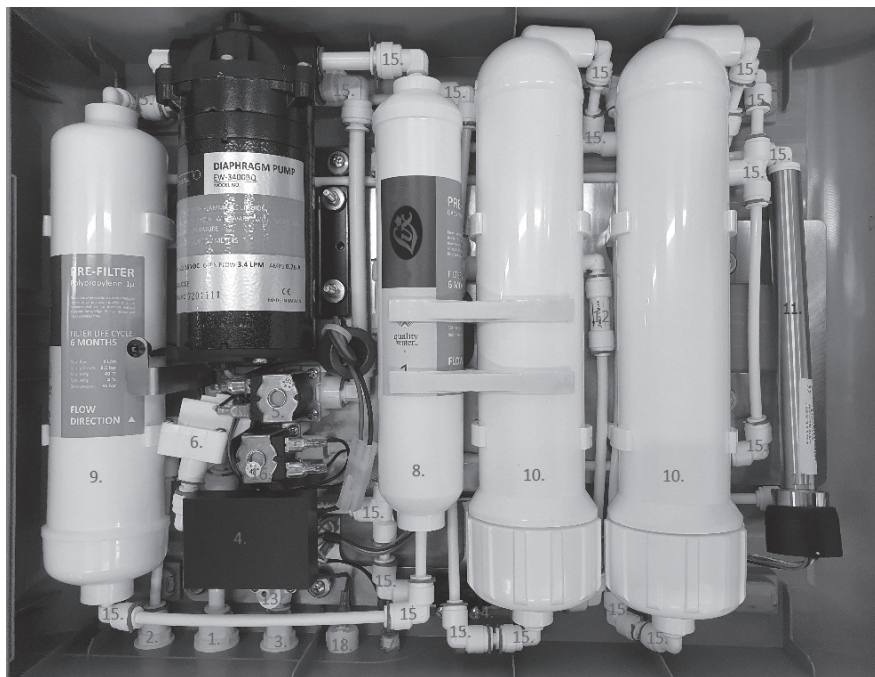
*Объем чистой воды в приборе предназначен только для информации, поскольку она в большой степени зависит от давления воды, температуры и качества.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



1. доставка
2. канализационная труба (красный)
3. очищенная водная труба (синий)
4. Элемент соединителя
5. Соединитель
6. Водоотверстие стока
7. Кран очищенный воды
8. Мембрана осмосная
9. Адаптер
10. Клавиша корпуса мембраны

КОМПОНЕНТЫ УСТРОЙСТВА:



1. Точка подключения воды (внутри)
2. Пункт канализации сточных вод (очистка)
3. Точка дренажа очищенной воды (снаружи)
4. Компьютер управления
5. Клапан соленоидный стартовый
6. Выключатель низкого давления
7. Насос усилительный давления
8. Фильтр активного угля
9. Предварительный фильтр запроса предложения
10. Мембрана осмозная
11. Лампа UV
12. Противоклапан
13. Выключатель высокого давления
14. Клапан оборудования
15. Соединитель
16. Магнетический клапан полоскания
17. Подключение к поставке
18. Кнопка «Включить»

ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРА

Устройство очищает воду через следующие фильтры:

Фильтр 1:

Активированный фильтр угля с серебром и КДФ, привязывающий хлор и самые органические загрязняющие вещества. Фильтр содержит серебро и КДФ, поэтому он более эффективен и обладает превосходным эффектом отчистки вирусов и бактерицидов.

Фильтр 2:

1 микрон интегрированный фильтр ПП, отделяющий от водоплавающих загрязнителей, превышающих 5 микроинов.

Фильтр 3 и 4:

Мембрана обратной осмосы, которая является наиболее важной частью устройства. Эти 0,0001-микронные поры фактически не позволяют нам выбрасываться, кроме молекул воды, ликвидируя все загрязнение с эффективностью 95%.

Фильтр 5:

«UV-LED лампа», ответственная за уничтожение бактерий и микроб. Защитный клапан находится на устройстве, отвечающем за соответствующее дополнение минеральных веществ в воде. После установки он должен быть регулирован до 5 степеней твердости Германии.

СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Водоочиститель «Waterguard Thin» создан для использования клиентом, но просим оставить установку профессионалам, чтобы гарантия была действительной. Для получения сведений об установке устройства обратитесь к своему распространителю.

⚠ ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Продукт может использоваться только из той сети, которая снабжена питьевой водой. Температура обрабатываемой воды не должна превышать 30 °C и не должна быть ниже 4 °C.

Для правильной работы реверсивной мембраны осмоса необходимо, чтобы она была сохранена при температуре выше 8 °C. Если устройство должно быть заморожено и охлаждено, не подвергайте его воздействию микроволновых излучений и слишком большого риска для тепла. Замораживание мембраны считается нарушением действия, и оно по возможности быстрее должно быть удалено. Мы не предоставляем гарантии за такие нарушения деятельности. В связи с риском нитрификации, обработанная системой вода не рекомендуется в питании беременным и детям до 3-летнего возраста.

⚠ ТЩАТЕЛЬНО ПРОЧИТЕ ЭТО ПЕРЕД СДАЧЕЙ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

- Никогда не позволяйте воде замерзнуть в устройство.
- Не используйте устройство, если оно повреждено или упало.
- Устройство хрупкое, так что переместите его и положите его осторожно.
- Положите устройство на ровную поверхность, желательно, в вертикальном положении.
- Оставьте устройство в безопасном месте, чтобы избежать его опрокидывания или других происшествий.
- Источник питания должен быть доступен в радиусе 1 м.
- Чтобы избежать плавления котла или других повреждений, не размещайте устройство в месте, где оно может быть подвергнуто любым термическим воздействиям или открытому пламени.
- Не удерживайте устройство при низкой температуре на 8 °C, если

оно замерзает, оно может легко испортиться.

- Соединитель должен быть доступен во всех случаях.
- Не используйте устройство вне помещений или в влажных помещениях.

⚠ ИЗБЕЖАТЬ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ

- Пожалуйста, не оставляйте упаковочные материалы в доступном для детей месте.
- Кроме того, устройство предусмотрено работать в месте, где оно недоступно для детей или лиц с ограниченной физической, чувственной или нарушения умственных способностей. Дети не осознают возможную опасность электрических и неэлектроприборов .
- Использовать устройство только по указаниям руководства пользователя.

⚠ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

- Подсоединить устройство в соответствующее контактное гнездо. Чтобы избежать удара электрического тока и риска пожара, подключите контакт с заземленным контактным гнездом.
- В любом случае убедитесь, что напряжение источника питания соответствует требованиям устройства.
- Не подключите устройство к источнику энергии противоположной полярности.

⚠ ИНФОРМАЦИЯ О ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАБЕЛЯХ

- Никогда не используйте устройство, если этот кабель поврежден.
- Как только вы заметили повреждение кабеля, его необходимо немедленно отключить от розетки.
- Кабель с поврежденным контактным вилом и подачей тока должен быть снят с целью предотвращения опасности.
- Никогда не позволяйте кабелю соприкасаться с горячими предметами, масляными поверхностями или острыми орудиями.
- Ни в коем случае не перемещайте и не задерживайте устройство, удерживая за кабелем.
- Никогда не пытайтесь выключить электропитание, потягивая кабель из гнезда, и никогда не трогайте гнездо с мокрой рукой или ногой.
- Убедитесь, что кабель открыт.
- Не добавляйте непосредственно к альтернативным источникам питания, так как устройство использует низкий электрический ток.
- Продукт безопасен. Не устанавливайте его в секции двигателя или в других местах, где могут образоваться взрывоопасные испарения.
- Не подключите устройство к источнику энергии противоположной полярности.

- Перед очисткой или обслуживанием устройство должно быть отсоединено от источника питания.

ПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Устройство предназначено только для домашнего использования.
- Не выполняйте техническое преобразование на устройстве. Использование устройства разрешается только в соответствии с инструкциями, в противном случае оно может вызвать несчастные случаи.
- Не используйте устройство без воды, т.е. не включайте его или не работайте на сухой. Для охлаждения электроники требуется вода, и перегрев может повредить устройство.
- Значение выходного TDS для очистителя воды должно быть меньше 200 ppm.
- Для устройства встроена лампа UV LED. Никогда не открывайте лампу UV, потому что UV свет может ослеплять вас, создавать нарушения зрения. Модуль UV содержит хрупкие компоненты, включая стеклянные детали.
- Никогда не держите устройство под водой.
- Не водите воду на устройство.

ПРОМЫВКА УСТРОЙСТВА ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНОГО НЕИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- После сдачи в эксплуатацию после длительного неиспользования (по меньшей мере 2-3 дня) и дезинфекции необходимо строго соблюдать указания по применению.
- После сдачи в эксплуатацию продукт должен быть промыт рекомендуемым минимумом по меньшей мере 15 минут дренажа.
- После длительного неисправного периода, который составляет по меньшей мере 2-3 дня, продукт должен быть промыт, в течение

- 2 минут является рекомендуемый поток воды. Не используйте смываемую воду как питьевую воду или кипящую воду. Смываемая вода смывает внутренние составные части водоочистителя. Очищенная вода потребляется только после завершения промывания устройства.
- Если устройство не используется в течение 7-25 дней, перед использованием очищайте воду не менее 15 минут.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА

- Включите устройство.
- СВЕТОДИОДНЫЙ свет включен, когда вода течет (кран открыт)
- СВЕТОДИОДНЫЙ свет отключен, когда вода не работает (кран закрыт)
- После включения, пока устройство не под давлением, красные/синие индикаторы мерцают вместе.
- если устройство находится под давлением:
- когда кран не открыт, т.е. очищенная вода не работает, LED мигает синим.
- когда кран закрыт и приводится в действие очищенная вода, светодиодный свет непрерывно мигает синим.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Чтобы устройство непрерывно работала на самом высоком уровне, необходимо проверить устройство с рекомендуемыми интервалами и изменить фильтры.

Инновационный микропроцессор с различными звуковыми и световыми сигналами показывает, сколько времени занимает замена фильтра, предупреждая о нерегулярных неисправностях. Поэтому вы всегда получаете точную информацию о состоянии

и работе водоочистителя. Прибор оснащен устройством защиты от протечек, которое защищает вашу кухню от возможных повреждений, вызванных протечкой воды. В случае неожиданной неисправности устройство отключает электромагнитный клапан подачи воды и раздается звуковой сигнал.

Когда планируется замена фильтра, устройство подает звуковой сигнал.

Если водоочиститель работает неправильно, воспроизводится сигнал тревоги и выключен магнитный клапан водоснабжения. Компьютер, контролирующий очиститель воды, после замены фильтра представляет следующие звуковые сигналы:

- За 3 недели до смены фильтра устройство поскрипывает 1 раз каждый день, когда запускается вода.
- За 2 недели до смены фильтра наступает время, когда устройство поскрипывает 2 раза каждый день, когда запускается вода.
- За 1 неделю до смены фильтра устройство поскрипывает 3 раза каждый день при запуске воды.

С момента смены фильтра во время запуска воды слышится непрерывный писк.

Оставьте смену фильтра профессионалам, особенно если требуется гарантия.

Замену лампы UV может осуществлять только уполномоченный LUX техник.

Пользователи не разрешают прикасаться к лампе UV.

Если фильтры заменяют профессионалы, то вы можете быть уверены в утвержденной производителем оригинальной части, особенно фильтром, установке, поэтому очиститель воды доставляет воду с желаемым качеством.

Для восстановления используйте только **ОРИГИНАЛЬНЫЕ** компоненты LUX.

Производитель не берет на себя ответственность за повреждения, причиненные третьим лицам, или предметы, возникшие в результате неправильного использования или ремонта устройства, совершенные неуполномоченным специалистом.

ИНТЕРВАЛ ЗАМЕНЫ ФИЛЬТРА:

Защита продукта от роста бактерий должна быть устранена регулярной дезинфекцией каждые 12 месяцев и с заменой фильтров с использованием барона фильтров серебра и КДФ, а также с помощью UV лампы.

| Имя сетки | Рекомендуемое время замены |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Активный фильтр угля с КДФ и серебром | 12 месяцев |
| 2,5" 1 µPP передний фильтр | 12 месяцев |
| Мембраны осмоса | 24-36 месяцев |

ЗАМЕНА ФИЛЬТРОВ

- Примечание. Перед выполнением действий по техническому обслуживанию на устройстве убедитесь, что выполняются следующие действия:
- угловой клапан выключен
- приготовлены тряпки и посуда, так как после вскрытия соединений с устройства вытечет вода.
- есть ключ к открытию корпуса мембраны
- Замена фильтра должна быть выполнена уполномоченному специалисту или технику из LUX, чтобы вы были уверены в том, что будут внесены только составные части оригинального производителя, обеспечивая соответствующее качество воды.

ЗАМЕНА ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ

После подготовки устройства извлекайте трубу из фильтра, выжимая часть пластмассы в противоположном направлении.

Измените старый передний фильтр новым.

Проверьте правильность крепления.

РАЗДЕЛЕНИЕ МЕМБРАНЫ

После установки устройства для снятия оболочки мембраны используйте ключ корпуса мембраны и винтируйте его в противоположность направлению движения часовой стрелки.

Затем удалите старую рекламу мембраны, вставьте новую, а затем отвинтите крышку обратно на место.

Примечание:

После установки и замены фильтров реверсивного осмотического водоочистителя это примерно 12 минут вымывает, позволяя воде тщательно промыть ее.



Это изделие не уничтожается как бытовые отходы.

Вместо этого он должен быть передан в магазин «Lux» или в месте сбора, специализировавшегося на переработке электронных продуктов.

При правильном применении продукта вы помогаете избежать вредного воздействия на среду и здоровье людей, которые в противном случае вызывают неправильное использование продукта.

ЧАСТЫЕ НАРУШЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ:

| Описание нарушения | Причина повреждения | Что делать, |
|---|---|---|
| 1 писк слышен при запуске воды. | Замена фильтра должна быть выполнена в течение 3 недель | Свяжитесь с ближайшим партнером по сервису и укажите встречу для смены фильтра. |
| При запуске воды слышится 2 писка. | Замена фильтров производится в течение 2 недель | Свяжитесь с ближайшим партнером по сервису и укажите встречу для смены фильтра. |
| При запуске воды слышится 3 писка. | Изменение фильтра должно выполняться в течение 1 недели | Свяжитесь с ближайшим партнером по сервису и укажите встречу для смены фильтра. |
| Постоянно слышится писк, когда запускается вода. | Срок замены фильтра истек | Свяжитесь с ближайшим партнером по сервису и укажите встречу для смены фильтра. |
| Непрерывный, кричащий звук, без воды, выходящего из крана, с красным светодиодным светом. | Водоочиститель остановлен, так как у него констатирована утечка воды. | Как можно быстрее закройте клапан угла и выключите устройство (при нажатии переключателя в состоянии 0), а затем отключайте его от источника питания и свяжитесь с ближайшим сервисным центром по обслуживанию. |
| Непрерывный звук в медленном темпе | Несоответствующее напряжение питания | Отключите устройство (при нажатии переключателя в состоянии 0), а затем отключайте его от тока и свяжитесь с ближайшим центром по обслуживанию. |

Если вы заметили дефекты, которые не включены в вышеупомянутый список, обратитесь к ближайшему контакту по техническому обслуживанию Lux.

Lesen Sie vor der Verwendung des Geräts die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

INHALT

| | |
|---|-----------|
| EINLEITUNG | 72 |
| TECHNISCHE INFORMATION | 73 |
| ZUBEHÖRTEILE | 74 |
| KOMPONENTEN DES GERÄTS | 75 |
| EINSTELLUNG | 76 |
| BENUTZUNG DES GERÄTS | 78 |
| INSTANDHALTUNG | 78 |
| HÄUFIGE STÖRUNGEN WÄHREND DES BETRIEBS | 81 |

EINLEITUNG

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
vielen Dank, dass Sie sich für das neueste Mitglied der Lux-Produktlinie entschieden haben.

Mit dem Kauf des Umkehrosmose-Wasseraufbereitungssystems mit direktem Durchfluss haben Sie ein modernes Produkt erworben, mit dem Sie sauberes Wasser trinken können, das nach einem effizienten Funktionsprinzip hergestellt wird.

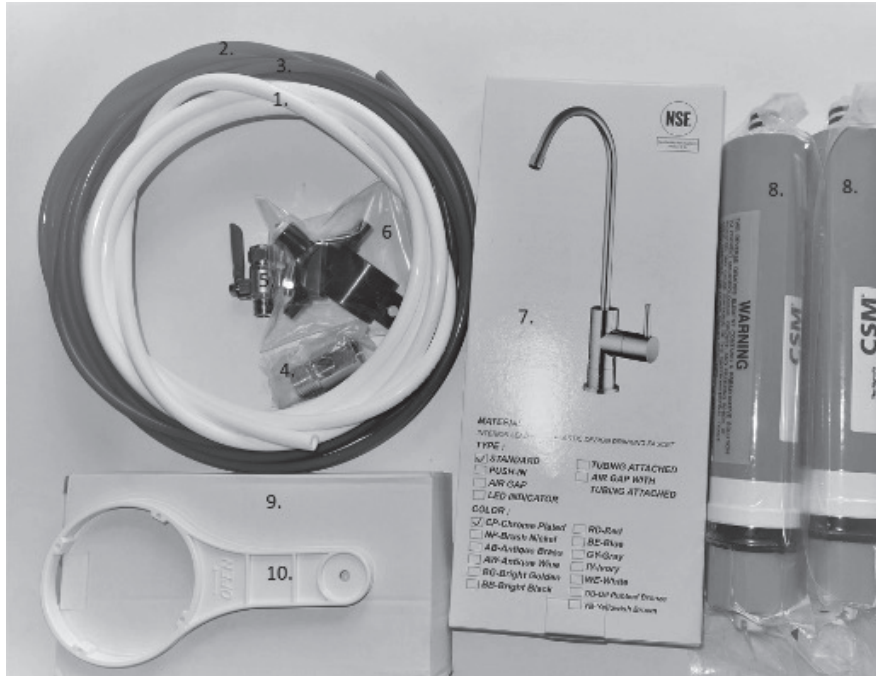
Durch die Entwicklung des Wasseraufbereiters, der im Zuge einer innovativen Investition entwickelt wurde, war unser Ziel die Schaffung eines stilvollen und wirtschaftlichen Wasseraufbereiters mit dem derzeit fortschrittlichsten Funktionsprinzip.

TECHNISCHE INFORMATION

| Spezifikationen | Waterguard Thin |
|--|----------------------------|
| Größe | 350×535×99 mm |
| Boxgröße | 435×550×160 mm |
| Gewicht | 10,1 kg |
| Membranen | 2×180 GPD |
| Vorfilter | 2" in-line GAC+KDF+ silver |
| Vorfilter | 2,5" 1µ in-line PP |
| Fassungsvermögen des gereinigten Wassers (Liter/Minute)* | 1,4 |
| Effizienz | 60% |
| Sanftanlauf der Pumpe (ja) | ja |
| Warnung Filterwechsel (ja) | ja |
| Schnellanschlüsse (ja) | ja |
| Automatische Membranreinigung (ja) | ja |
| Minimaler Wasserspeisedruck (bar) | 2,4 |
| Maximale Kontamination | 2000 µS/cm ² |
| Spannung | 240 V/55 Hz |
| Betriebsspannung | 36 V/3,3 A |
| Maximale Temperatur | 10-45 °C |
| Größe des Speisewasseranschlusses | 3/8" |
| Gehäusematerial | ABS Terluran 22 |
| Gewicht des Produkts einschließlich Verpackung | 11,3 kg |
| Leckageschutz | ja |

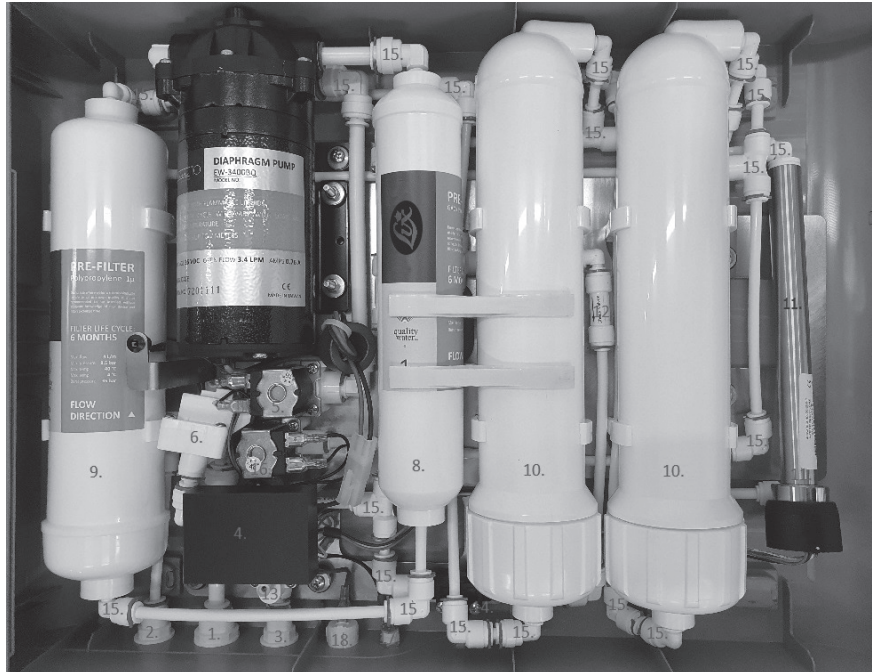
*Die Reinwasserkapazität des Gerätes ist nur informativ, da diese maßgeblich vom Druck, der Temperatur und Qualität des Speisewassers abhängt.

ZUBEHÖRTEILE



1. Einspeisung
2. Abwasserrohr (rot)
3. Rohr für gereinigtes Wasser (blau)
4. Anschlusselement
5. Anschlusshahn
6. Abwasserablauf
7. Wasserhahn für gereinigtes Wasser
8. Osmose-Membran
9. Adapter
10. Schlüssel für Membrangehäuse

KOMPONENTEN DES GERÄTS:



1. Wasseranschluss (IN)
2. Abwasserablauf (DRAIN)
3. Ablauf für gereinigtes Wasser (OUT)
4. Steuercomputer
5. Anlauf-Magnetventil
6. Niederdruckschalter
7. Druckerhöhungspumpe
8. Aktivkohlevorfilter
9. PP-Vorfilter
10. Osmose-Membran
11. UV-Lampe
12. Rückschlagventil
13. Hochdruckschalter
14. Bypass-Ventil
15. Verbinder
16. Spülmagnetventil
17. Anschlussbuchse für Stromversorgung
18. Einschaltknopf

FILTERELEMENTE

Das Gerät reinigt das Wasser durch die folgenden Filter:

Filter 1:

Aktivkohlefilter mit Silber und KDF, bindet Chlor und die meisten organischen Verunreinigungen. Der Filter enthält Silber und KDF, daher ist er effizienter und hat eine hervorragende viruzide und bakterizide Wirkung.

Filter 2:

1-Mikron-Inline-PP-Filter, entfernt schwimmende Verunreinigungen über 5 Mikron aus dem Wasser.

Filter 3 und 4:

Eine Umkehrosmose-Membran, die der wichtigste Bestandteil des Gerätes ist. Ihre 0,0001-Mikron-Poren verhindern effektiv, dass Jegliches außer Wassermolekülen durchdringt, und entfernen alle Kontamination mit einem Wirkungsgrad von 95%.

Filter 5:

UV-LED-Lampe, verantwortlich für die Zerstörung von Bakterien und Keimen.

Im Gerät befindet sich ein Bypass-Ventil, das für die entsprechende Nachfüllung von Mineralien in das Wasser verantwortlich ist. Nach dem Einbau muss dieser auf 5 Grad deutsche Härte eingestellt werden.

INBETRIEBNAHME

Der Wasseraufbereiter Waterguard Thin wurde für Premium-Kunden entwickelt, aber überlassen Sie die Installation bitte Profis, um die Garantie gültig zu halten. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um Informationen zur Installation des Geräts zu erhalten.

WICHTIGE HINWEISE

Das Produkt kann nur über ein Netz betrieben werden, das mit Trink-

wasser versorgt wird. Die Temperatur des zu behandelnden Wassers darf 30°C nicht über- und 4 °C nicht unterschreiten.

Für den korrekten Betrieb der Umkehrosmose-Membran ist es unerlässlich, dass sie bei höheren Temperaturen als 8 Grad Celsius gelagert wird. Wenn das Gerät einfriert und entfrosten werden sollte, setzen Sie es bitte keiner Mikrowellenstrahlung und der Gefahr übermäßiger Hitze aus. Das Einfrieren der Membran gilt als Fehlfunktion und sie muss so bald wie möglich entfernt werden. Für solche Störungen übernehmen wir keine Garantie.

Falls sich im Einlasswasser viel Ammonium und damit viel Nitrit befindet, empfehlen wir das Wasser nicht für Kinder unter 3 Jahren und werdende Mütter.

LESEN SIE VOR DER INBETRIEBNAHME DIE FOLGENDEN PUNKTE SORGFÄLTIG DURCH

- Das Gerät muss bei Frostgefahr entleert werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt oder heruntergefallen ist.
- Das Gerät ist zerbrechlich, deshalb bewegen und platzieren Sie es vorsichtig.
- Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Oberfläche, vorzugsweise in aufrechter Position.
- Bitte stellen Sie das Gerät an einen sicheren Ort für den Gebrauch, um seinen Abriss oder andere Unfälle zu vermeiden.
- Die Stromquelle muss innerhalb einer Reichweite von 1 m zugänglich sein.
- Um das Schmelzen oder andere Schäden am Gehäuse zu vermeiden, wählen Sie keinen Ort für das Gerät, an dem es einem thermischen Effekt oder einer offenen Flamme ausgesetzt werden kann.
- Halten Sie das Gerät nicht unter 8 °C, da es beim Einfrieren leicht beschädigt werden kann.

- Die Steckdose muss in jedem Fall zugänglich sein.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien oder in feuchten Räumen.

⚠ ZUR VERMEIDUNG VON UNFÄLLEN

- Bitte lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht in Reichweite von Kindern.
- Des Weiteren ist das Gerät an einem Ort in Betrieb zu nehmen, an dem es während des Betriebs von Kindern oder Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder psychischen Fähigkeiten nicht zugänglich ist. Kinder sind sich der potenziellen Gefahren von elektrischen und nicht elektrischen Geräten nicht bewusst.
- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich gemäß den Anweisungen in der Bedienungsanleitung.

⚠ STROMVERSORGUNG

- Schließen Sie das Gerät nur an eine geeignete Steckdose an. Um Stromschläge und Brandgefahr zu vermeiden, schließen Sie den Stecker direkt an eine geerdete Steckdose an.
- Stellen Sie unter allen Umständen sicher, dass die Spannung der Stromquelle den Anforderungen des Geräts entspricht.
- Schließen Sie das Gerät nicht an eine Stromquelle mit umgekehrter Polarität an.

⚠ HINWEISE FÜR ELEKTRISCHE KABEL

- Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn sein Kabel beschädigt ist.
- Sobald Sie Schäden am Kabel feststellen, muss es sofort entfernt werden.
- Der defekte Stecker und das defekte Netzkabel müssen durch die zugelassene Servicestelle entfernt werden, um Gefahren zu vermeiden.

- Das Kabel darf niemals mit heißen Gegenständen, öligen Oberflächen oder scharfen Werkzeugen in Berührung kommen.
- Bewegen oder ziehen Sie das Gerät niemals durch Anfassen des Kabels.
- Versuchen Sie niemals, die Stromversorgung durch Ziehen des Kabels aus der Steckdose abzuschalten, und berühren Sie den Stecker niemals mit nasser Hand oder nassem Fuß.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel locker hängt.
- Das Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Netzgerät verwendet werden.
- Das Produkt ist nicht mit Zündschutz versehen. Installieren Sie es nicht in Motorräumen oder an anderen Orten, an denen explosive Dämpfe entstehen können.
- Schließen Sie das Gerät nicht an eine Stromquelle mit umgekehrter Polarität an.
- Vor der Reinigung oder Wartung muss das Gerät von der Stromversorgung getrennt werden.

ORDNUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

- Das Gerät ist nur für den Gebrauch im Haushalt bestimmt.
- Führen Sie keine technischen Umbauten am Gerät durch. Das Gerät darf nur gemäß den Anweisungen verwendet werden, sonst kann es zu Unfällen kommen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht ohne Wasser, d. h. schalten Sie es nicht ein oder betreiben Sie es nicht trocken. Zum Kühlen der Elektronik ist Wasser erforderlich, und eine Überhitzung kann das Gerät beschädigen.
- Der TDS-Ausgangswert des Wasseraufbereiters muss unter 200 ppm liegen.
- Das Gerät verfügt über eine integrierte UV-LED-Lampe. Öffnen Sie niemals die UV-Lampe, da das UV-Licht Sehbehinderung oder sogar

Blindheit verursachen kann. Das UV-Modul enthält zerbrechliche Komponenten einschließlich Glasteile.

- Halten Sie das Gerät niemals unter Wasser.
- Gießen Sie kein Wasser über das Gerät.

SPÜLEN DES GERÄTS NACH LÄNGERER NICHTVERWENDUNG:

- Nach der Inbetriebnahme, nach längerer Nichtverwendung (mindestens 2 bis 3 Tage) und Desinfektion sind die Anweisungen in der Bedienungsanleitung strikt zu befolgen.
- Nach der Inbetriebnahme muss das Produkt gespült werden, mit einem empfohlenen Mindestabfluss von 15 Minuten.
- Nach einer längeren Stillstandszeit von mindestens 2 bis 3 Tagen muss das Produkt gespült werden, mindestens 2 Minuten Wasserdurchfluss wird empfohlen. Verwenden Sie das Spülwasser nicht als Trink- oder Kochwasser.
- Das Spülwasser spült die internen Komponenten des Wasseraufbereiteters.
- Konsumieren Sie das gereinigte Wasser erst nach dem Spülen des Geräts.
- Wenn Sie das Gerät 7 bis 25 Tage lang nicht verwendet haben, lassen Sie das Wasser vor dem Gebrauch mindestens 15 Minuten lang laufen.

BENUTZUNG DES GERÄTS

- Schalten Sie das Gerät ein.
- Die LED leuchtet, wenn das Wasser läuft (Wasserhahn offen)
- Die LED leuchtet nicht, wenn das Wasser nicht läuft (Wasserhahn geschlossen).
- Nach dem Einschalten, solange das Gerät nicht unter Druck steht, blinken die rot/blauen LEDs zusammen.

- Wenn das Gerät unter Druck steht:
- wenn der Wasserhahn nicht geöffnet ist, d. h. das gereinigte Wasser nicht läuft, blinkt die LED blau
- wenn der Wasserhahn geschlossen ist und das gereinigte Wasser läuft, leuchtet die LED kontinuierlich blau

INSTANDHALTUNG

Damit Ihr Gerät kontinuierlich auf dem höchsten erwarteten Niveau arbeitet, ist es unerlässlich, dass Ihr Gerät in den empfohlenen Intervallen untersucht und die Filter ausgetauscht werden.

Der innovative Mikroprozessor zeigt mit verschiedenen Ton- und Lichtsignalen den Zeitpunkt des bevorstehenden Filterwechsels an und warnt vor gelegentlichen Fehlfunktionen. Daher erhalten Sie immer genaue Informationen über den Zustand und die Funktionsweise des Wasseraufbereiteters. Das Gerät ist mit Leckageschutz ausgestattet, die Ihre Küche vor Schäden durch mögliche Wasserlecks schützt. Bei unerwarteten Fehlfunktionen schaltet das Gerät das Magnetventil des Speisewassers ab und gibt einen Alarmton aus. Das Gerät gibt eine akustische Warnung aus, wenn der Filterwechsel des Geräts fällig ist.

Bei einer Fehlfunktion des Wasseraufbereiteters gibt der Leckageschutz einen Alarm aus und schaltet das Magnetventil des Speisewassers ab. Der Computer, der den Wasseraufbereiter steuert, gibt folgende Signaltöne aus, wenn der Filterwechsel fällig ist:

- 3 Wochen vor dem Austausch des Filters gibt das Gerät jeden Tag einen Signalton aus, wenn Wasser entnommen wird.
- 2 Wochen vor dem Austausch des Filters gibt das Gerät täglich zwei Signaltöne aus, wenn Wasser entnommen wird.
- 1 Woche vor dem Austausch des Filters gibt das Gerät täglich drei Signaltöne aus, wenn Wasser entnommen wird.

Ab dem Datum des Filterwechsels ist während der gesamten Wasserentnahme ein kontinuierliches Piepton zu hören.

Überlassen Sie den Filteraustausch den Profis, insbesondere wenn dies eine Garantieforderung ist.

Der Austausch der UV-Lampe darf nur von einem autorisierten LUX-Techniker durchgeführt werden.

Benutzer dürfen die UV-Lampe nicht berühren.

Wenn die Filter von einem Fachmann ersetzt werden, können Sie sicher sein, dass die vom Hersteller zugelassenen Originalteile, insbesondere die Filter, eingebaut werden, daher liefert Ihr Wasseraufbereiter Wasser in der gewünschten Qualität.

Verwenden Sie für Reparaturen ausschließlich ORIGINAL-Lux-Komponenten.

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden an Dritten oder Gegenständen, die aus der unsachgemäßen Verwendung des Geräts oder der Reparatur durch eine unbefugte Person entstehen.

FILTERWECHSELINTERVALL:

Der Schutz des Produktes gegen das Wachstum von Bakterien muss durch regelmäßige Desinfektion alle 12 Monate und durch Filteraustausch mit Silber- und KDF-haltigen Filtermedien und mit Hilfe der UV-Lampe verhindert werden.

| Name des Filters | Empfohlene Austauschzeit |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Aktivkohlefilter mit KDF und Silber | 12 Monate |
| 2,5" 1µ PP-Vorfilter | 12 Monate |
| Osmose-Membranen | 24 bis 36 Monate |

AUSTAUSCH DER FILTER

Bemerkung: Bevor Sie Wartungsarbeiten am Gerät durchführen, müssen Sie Folgendes sicherstellen:

- das Eckventil ist abgeschaltet
- ein Tuch und Gefäße sollten vorbereitet werden, da Wasser aus dem Gerät abfließen wird, nachdem die Anschlüsse geöffnet sind.
- halten Sie den Schlüssel zum Öffnen des Membrangehäuses bereit
- der Filterwechsel sollte von einem autorisierten Fachmann oder einem Techniker von Lux durchgeführt werden, so dass Sie sicher sein können, dass nur Originalteile des Herstellers eingebaut werden, um eine angemessene Wasserqualität zu gewährleisten.

AUSTAUSCH DER VORFILTER

Ziehen Sie nach der Vorbereitung des Geräts das Rohr aus dem Filter, indem Sie das Kunststoffteil am Ende des Stopfens dem Filter entgegen-gesetzt drücken.

Ersetzen Sie den alten Vorfilter durch einen neuen.

Bitte überprüfen Sie die Richtigkeit der Befestigungen.

ENTFERNUNG DER MEMBRAN

Nach der Vorbereitung des Geräts entfernen Sie das Membranhäuser mit dem Schlüssel des Membranhäuser und schrauben Sie die Kappe gegen den Uhrzeigersinn ab.

Entfernen Sie dann die alte Membran und setzen Sie die neue ein.

Schrauben Sie anschließend die Kappe wieder an ihre Stelle.

Bemerkung:

Nach der Installation und dem Filterwechsel des Umkehrosmose-Wasser-aufbereiters muss er ca. 12 Minuten lang gespült werden, sodass das Wasser gründlich gewaschen werden kann.



Dieses Produkt darf nicht als Hausmüll entsorgt werden.

Stattdessen muss es bei einer Lux-Service-stelle oder einer Sammelstelle abgegeben werden, die sich auf das Recycling elektronischer Produkte spezialisiert hat. Durch die ordnungsgemäße Verwendung des Produkts tragen Sie dazu bei, die schädlichen Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, die die unsachgemäße Verwendung des Produkts sonst verursachen würde.

DIE HÄUFIGSTEN STÖRUNGEN WÄHREND DES BETRIEBS:

| Erscheinung | Fehlerursache | Maßnahme |
|---|---|--|
| 1 Piepton ertönt, wenn Wasser entnommen wird | Der Filterwechsel ist innerhalb von 3 Wochen fällig | Wenden Sie sich an den nächsten Servicepartner, und vereinbaren Sie einen Termin für den Filteraustausch. |
| 2 Piepton ertönt, wenn Wasser entnommen wird | Der Filterwechsel ist innerhalb von 2 Wochen fällig | Wenden Sie sich an den nächsten Servicepartner, und vereinbaren Sie einen Termin für den Filteraustausch. |
| 3 Piepton ertönt, wenn Wasser entnommen wird | Der Filterwechsel ist innerhalb einer Woche fällig | Wenden Sie sich an den nächsten Servicepartner, und vereinbaren Sie einen Termin für den Filteraustausch. |
| Kontinuierlicher Piepton ertönt, wenn Wasser entnommen wird | Der Filterwechsel ist fällig | Wenden Sie sich an den nächsten Servicepartner, und vereinbaren Sie einen Termin für den Filteraustausch. |
| Kontinuierlicher Piepton, ohne dass Wasser aus dem Wasserhahn kommt, mit leuchtender roter LED an der Vorderseite | Der Wasseraufbereiter wurde angehalten, weil er Wasserlecks erkannt hat | Schließen Sie das Eckventil so bald wie möglich, schalten Sie das Gerät aus (indem Sie den Kippschalter in die Stellung 0 drücken), schalten Sie es dann spannungsfrei und wenden Sie sich an die nächste Servicestelle. |
| Kontinuierlicher Piepton im langsamen Takt | Ungeeignete Versorgungsspannung | Schalten Sie das Gerät aus (indem Sie den Kippschalter in die Stellung 0 drücken), schalten Sie es dann spannungsfrei und wenden Sie sich an die nächste Servicestelle. |

Wenn Sie Mängel feststellen, die nicht in der obigen Liste aufgeführt sind, wenden Sie sich bitte an die nächste Servicestelle.

Prima di utilizzare l'impianto leggere attentamente le istruzioni.

INDICE

| | |
|---|-----------|
| INTRODUZIONE | 82 |
| DATI TECNICI | 83 |
| ACCESSORI | 85 |
| COMPONENTI DELL'IMPIANTO | 86 |
| MESSA IN FUNZIONE | 87 |
| UTILIZZO DELL'APPARECCHIO | 89 |
| MANUTENZIONE | 89 |
| ERRORI COMUNI DURANTE IL FUNZIONAMENTO | 91 |

INTRODUZIONE

Gentile Cliente,

Grazie per aver scelto l'ultimo modello dei depuratori d'acqua a marchio Lux.

Acquistando Waterguard Thin ha a disposizione un prodotto all'avanguardia ed innovativo che le permette di avere acqua depurata sempre a portata di mano.

Il nostro obiettivo è stato produrre un depuratore d'acqua elegante ed economico che funzionasse secondo principi moderni.

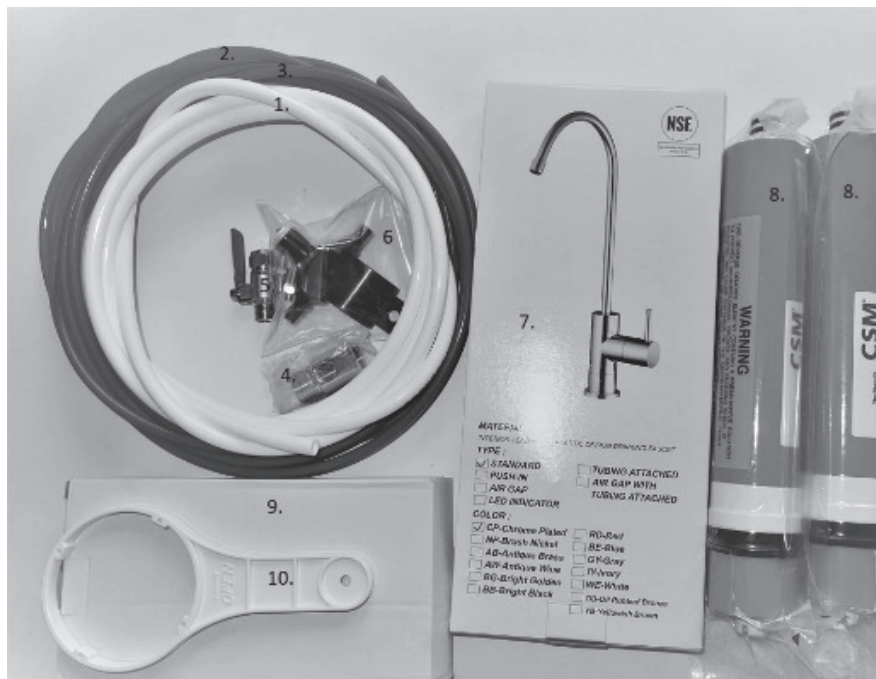
DATI TECNICI

| Specifiche | Waterguard Thin |
|---|----------------------------|
| Misure | 350×535×99 mm |
| Misure del contenitore | 435×550×160 mm |
| Peso | 10,1 kg |
| Membrane | 2×180 GPD |
| Prefiltro | 2" in-line GAC+KDF+ silver |
| Prefiltro | 2,5" 1μ in-line PP |
| Capacità acqua depurata (litro/minuto)* | 1,4 |
| Efficienza | 60% |
| Avvio graduale della pompa (si) | sì |
| Avviso di sostituzione del filtro (si) | sì |
| Connettori rapidi (si) | sì |
| Pulizia automatica della membrana (si) | sì |
| Pressione minima dell'acqua in entrata (bar) | 2,4 |
| Massima qualità dell'acqua in entrata | 2000 μS/cm ² |
| Tensione | 240 V/55 Hz |
| Tensione di funzionamento | 36 V/3,3 A |
| Temperatura massima | 10-45 °C |
| Dimensioni del collegamento dell'acqua in entrata | 3/8" |
| Materiale della custodia | ABS Terluran 22 |

| Specifiche | Waterguard Thin |
|-------------------------------------|-----------------|
| Peso del prodotto con l'imballaggio | 11,3 kg |
| Protezione dalle perdite | sì |

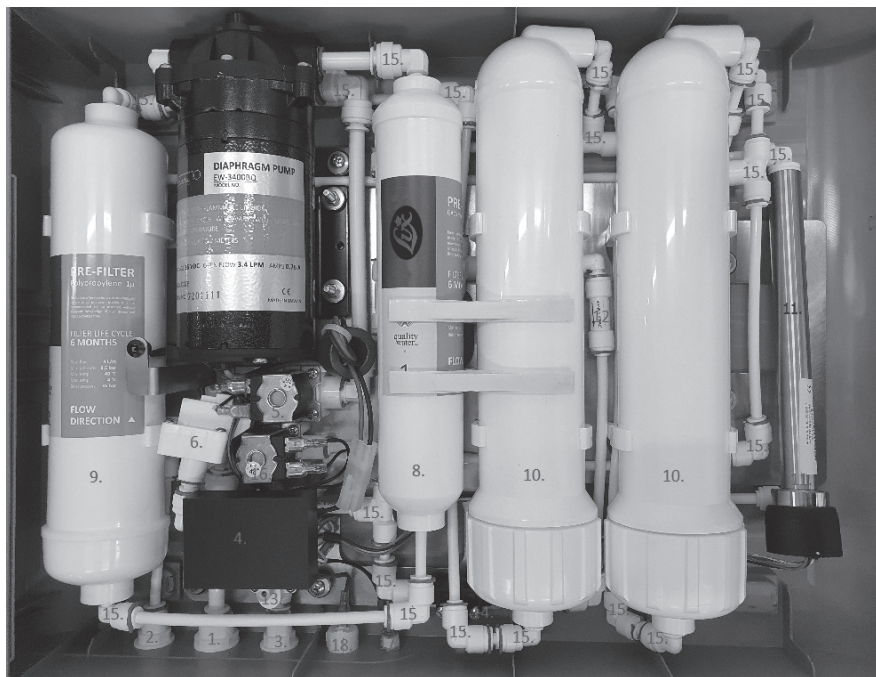
*La capacità dell'acqua depurata dell'impianto dipende in gran parte dalla pressione dell'acqua in ingresso, dalla sua temperatura e dalla sua qualità.

ACCESSORI



1. Alimentazione
2. Tubo di scarico fognario (rosso)
3. tubo per l'acqua depurata (blu)
4. Connettore
5. Presa di collegamento
6. Collegamento delle acque reflue
7. Rubinetto dell'acqua depurata
8. Membrana per osmosi
9. Adattatore
10. Chiave custodia membrana

COMPONENTI DELL'IMPIANTO:



1. Punto di allacciamento idrico (IN)
2. Punto di smaltimento delle acque reflue (DRAIN)
3. Punto di uscita dell'acqua depurata (OUT)
4. Computer di controllo
5. Elettrovalvola di avviamento
6. Pressostato di bassa pressione
7. Sistema con pompa di rilancio
8. Prefiltro a carbone attivo
9. Prefiltro PP
10. Membrana per osmosi
11. Lampada UV
12. Valvola di ritegno
13. Pressostato superiore
14. Valvola di by-pass
15. Connettore
16. Elettrovalvola di lavaggio
17. Connettore di alimentazione
18. Pulsante di avviamento

ELEMENTI DEL FILTRO

L'impianto depura l'acqua attraverso i seguenti filtri:

Filtro 1.

Filtro a carboni attivi con argento e KDF, che lega il cloro e una parte significativa delle impurità organiche. Il filtro contiene argento e KDF, quindi la sua efficienza è maggiore e anche il suo effetto antivirale e battericida è notevole.

Filtro 2.

Filtro in PP da 1 micron che rimuove dall'acqua i contaminanti galleggianti di dimensioni superiori a 5 micron.

Filtro 3., 4.:

Membrana ad osmosi inversa, parte più importante del dispositivo. Solo le molecole d'acqua passano attraverso i suoi pori di 0,0001 micron, rimuovendo tutte le impurità con il 95% di sicurezza.

Filtro 5.

Lampada UV-LED, responsabile dell'abbattimento di germi e batteri.

Il dispositivo dispone di una valvola By-pass che garantisce un adeguato rifornimento di minerali. Il TDS va regolato secondo la tipologia di acqua dell'abitazione.

INSTALLAZIONE DELL'APPARECCHIO

Il depuratore d'acqua Waterguard Thin deve essere installato da un professionista in modo che il depuratore d'acqua possa essere installato correttamente affinché la garanzia sia valida. Contattare il proprio rivenditore per scoprire le condizioni di installazione.

INFORMAZIONI IMPORTANTI

Il prodotto può essere utilizzato solo con tubature con acqua potabile.

La temperatura dell'acqua non deve essere superiore a 30°C e non deve essere inferiore a 4°C.

Affinché una membrana ad osmosi inversa funzioni correttamente, è indispensabile che sia conservata a una temperatura superiore a 8 °C. Se l'apparecchio dovesse congelare, non esporlo a radiazioni a microonde e al rischio di esposizione al calore per scongelarlo. Il congelamento della membrana è un malfunzionamento e deve essere rimosso il prima possibile. Non ci sono garanzie contro questo tipo di danni.

Nel caso in cui vi sia una quantità elevata di ammonio nell'acqua in ingresso e quindi una quantità elevata di nitriti, sconsigliamo l'acqua ai bambini di età inferiore a 3 anni e alle madri in attesa.

PRIMA DELLA MESSA IN FUNZIONE LEGGERE ATTENTAMENTE LE SEGUENTI ISTRUZIONI

- Non permettere che l'acqua congeli nell'apparecchio.
- Non utilizzare l'apparecchio se è danneggiato o se è caduto.
- L'apparecchio è fragile, per cui va trasportato e posizionato con cura.
- Posizionare l'impianto su una superficie piana, possibilmente in posizione eretta.
- Posizionare l'impianto in un luogo sicuro per l'utilizzo, per prevenirne il guasto o evitare che provochi incidenti.
- La fonte di alimentazione elettrica deve essere disponibile entro il raggio di 1 metro.
- Per evitare lo scioglimento o il danneggiamento dell'involucro, non selezionare una posizione per l'impianto in cui possa essere esposto a calore o fiamme libere.
- Non tenere l'impianto sotto gli 8°C poiché, se dovesse congelarsi, si danneggerebbe facilmente.
- La presa deve essere sempre accessibile.
- Non utilizzare l'impianto all'aperto o in ambienti umidi.

⚠ PER EVITARE INCIDENTI

- Non lasciare pezzi dell'imballaggio in presenza di bambini.
- Inoltre, l'impianto deve essere utilizzato in un luogo in cui i bambini o persone con ridotte capacità fisiche o sensoriali o mentali non possano raggiungerlo durante il funzionamento, non essendo consapevoli di quanti pericoli nascondano gli impianti elettrici e non elettrici.
- Utilizzare l'apparecchio solo a seguito della lettura del libretto delle istruzioni.

⚠ ALIMENTAZIONE ELETTRICA

- Collegare l'impianto solo alla presa corretta. Per evitare scosse elettriche e incendi, inserire la spina direttamente in una presa elettrica con messa a terra.
- Assicurarsi, in ogni circostanza, che la tensione della fonte di alimentazione soddisfi le esigenze dell'impianto.
- Non collegare l'apparecchio a una fonte di alimentazione con polarità inversa.

⚠ INFORMAZIONI SUL CAVO ELETTRICO

- Non utilizzare mai l'impianto se il suo cavo è danneggiato.
- Se viene rilevato un guasto nel cavo, questo va rimosso immediatamente.
- Per evitare pericoli, il cavo difettoso, il cavo di alimentazione e la spina devono essere rimossi da un centro di assistenza autorizzato.
- Non permettere mai ai cavi di venire a contatto con oggetti caldi, superfici oleose o strumenti affilati.
- Non spostare o tirare l'impianto tirandolo per il cavo.
- Non provare a interrompere l'alimentazione tirando il cavo o a toccare la spina con mani e piedi bagnati.
- Assicurarsi che il cavo penzoli liberamente.

- Non collegare direttamente all'alimentazione CA; questo dispositivo utilizza soltanto CC a bassa tensione.
- Non installare nel vano motore o in altri luoghi dove possono esserci vapori potenzialmente esplosivi in quanto l'apparecchio non è ignifugo.
- Non collegare l'apparecchio a una fonte di alimentazione con polarità inversa.
- Prima di qualsiasi tipo di pulizia o manutenzione, l'apparecchio va scollegato dalla rete.

UTILIZZO CORRETTO

- L'impianto non è destinato ad un utilizzo industriale.
- Non apportare modifiche tecniche all'impianto. L'impianto va utilizzato solo in conformità alle specifiche, altrimenti il suo utilizzo può causare incidenti.
- Non utilizzare l'apparecchio senza acqua, ovvero non metterlo in funzione, accenderlo a secco. L'acqua serve a raffreddare l'elettronica e il surriscaldamento può danneggiare l'apparecchio.
- Il valore TDS in uscita del depuratore dell'acqua dev'essere inferiore a 200 ppm.
- L'apparecchio contiene una lampada UV-LED. Non aprire mai la lampada UV, la sua luce può causare danni alla vista e persino cecità. Il modulo UV contiene parti fragili, compresi i componenti in vetro.
- Non immergere mai l'apparecchio sott'acqua.
- Non versare acqua sull'apparecchio.

LAVAGGIO DELL'APPARECCHIO IN CASO DI INUTILIZZO PROLUNGATO:

- Durante la messa in funzione, dopo periodi di inattività prolungati (almeno 2-3 giorni), nonché dopo la disinfezione, vanno seguite scrupolosamente le istruzioni d'uso.
- Durante la messa in funzione, il prodotto dev'essere risciacquato, con

uno scarico consigliato di almeno 15 minuti.

- Dopo una pausa di almeno 2-3 giorni il prodotto va risciacquato per almeno 2 minuti. L'acqua ottenuta dopo il risciacquo non va utilizzata come acqua potabile o per cucinare.
- L'acqua corrente risciacqua le parti interne del depuratore.
- Consumare l'acqua depurata esclusivamente dopo il risciacquo.
- Se l'impianto non viene utilizzato per 7-25 giorni, far scorrere l'acqua per almeno 15 minuti prima dell'uso.

UTILIZZO DELL'APPARECCHIO

- Accendere l'apparecchio.
- La luce LED si accende quando l'acqua scorre (rubinetto aperto)
- La luce LED non si accende se l'acqua non scorre (rubinetto chiuso).
- - Dopo l'accensione, finché l'apparecchio non è pressurizzato, lampeggia in rosso/blu.
- se l'apparecchio è sotto pressione:
- se il rubinetto non è aperto e l'acqua non scorre, allora il LED lampeggia in blu.
- quando il rubinetto è aperto e scorre l'acqua depurata, il LED si illumina di blu.

MANUTENZIONE

Per far sì che l'apparecchio fornisca sempre le massime prestazioni attese, è indispensabile che esso venga controllato agli intervalli consigliati e che i filtri vengano sostituiti.

Il microprocessore dal design innovativo segnala attraverso particolari effetti sonori e luminosi l'avvicinarsi del momento di cambiare il filtro e avvisa di possibili guasti. In questo modo si hanno sempre informazioni precise sullo

stato e sul funzionamento della depurazione idrica. L'apparecchio è dotato di una protezione dalle perdite che protegge la cucina dai danni causati dalle perdite d'acqua. In caso di guasto accidentale, l'apparecchio chiude l'elettrovalvola di alimentazione ed emette un allarme.

Il depuratore d'acqua segnala con un suono l'approssimarsi della sostituzione dei filtri.

In caso di guasto del depuratore d'acqua, la protezione contro le perdite emetterà un suono e chiuderà l'elettrovalvola dell'acqua in entrata.

Il computer di controllo del depuratore dell'acqua emette i seguenti segnali acustici quando è necessario sostituire il filtro:

- 3 settimane prima della scadenza per la sostituzione del filtro 1 segnale acustico al giorno durante il caricamento di acqua.
- 2 settimane prima della scadenza per la sostituzione del filtro 2 segnali acustici al giorno durante il caricamento di acqua.
- 1 settimana prima della scadenza per la sostituzione del filtro 3 segnali acustici al giorno durante il caricamento di acqua.

Il giorno della sostituzione del filtro un segnale acustico continuo durante tutto il caricamento dell'acqua.

Affidare la sostituzione del filtro a un professionista Lux.

La sostituzione della lampada UV va effettuata unicamente da un tecnico autorizzato LUX.

Gli utenti non devono toccare la lampada UV.

Se la sostituzione dei filtri è eseguita da un professionista, si ha la certezza che vengano utilizzati componenti originali approvati dal produttore, con particolare riguardo per il filtro, in modo che il depuratore dell'acqua possa offrire acqua di adeguata qualità.

Utilizzare solo componenti Lux ORIGINALI per le riparazioni.

Il produttore non si assume responsabilità per danni a terze persone o a oggetti causati da un uso improprio dell'apparecchio o da riparazioni svolte da personale non qualificato.

FREQUENZA DI CAMBIO DEI FILTRI:

La protezione del prodotto dalla proliferazione batterica deve essere assicurata mediante disinfezione regolare e sostituzione del filtro ogni 12 mesi, con materiale filtrante contenente argento e KDF e una lampada UV.

| Denominazione dei filtri | tempo consigliato per la sostituzione |
|---|---------------------------------------|
| Filtro a carbone attivo con KDF e argento | 12 mesi |
| 2,5" 1µ prefiltra PP | 12 mesi |
| Membrane per osmosi | 24-36 mesi |

SOSTITUZIONE DEI FILTRI

Nota: Prima di eseguire qualunque lavoro di manutenzione, assicurarsi di quanto segue:

- la valvola ad angolo è chiusa
- strofinacci e bacinelle devono essere a disposizione, in quanto l'acqua fuoriesce dall'apparecchio dopo che i collegamenti sono stati interrotti
- la chiave per aprire l'alloggiamento della membrana deve essere a disposizione
- La sostituzione del filtro deve essere eseguita da un professionista o da un tecnico specializzato Lux, in modo da avere la certezza che vengano utilizzati componenti originali approvati dal produttore, così che il depuratore dell'acqua possa offrire acqua di adeguata qualità.

SOSTITUZIONE DEI PREFILTRI

Dopo aver preparato l'impianto, estrarre il tubo dal filtro spingendo la parte in plastica all'estremità del connettore nella direzione opposta al filtro.

Sostituire il vecchio prefiltra con quello nuovo.

Si prega di verificare che i fissaggi siano corretti.

ALLONTANAMENTO DELLA MEMBRANA

Dopo aver preparato l'impianto, utilizzare la chiave per la membrana per rimuovere la custodia della membrana e svitare il tappo in senso antiorario. Rimuovere quindi la vecchia membrana, posizionare quella nuova e riavvitare il tappo.

Nota: Dopo l'installazione del depuratore d'acqua a osmosi inversa e il cambio del filtro, l'apparecchio deve essere lavato, lasciando scorrere l'acqua per circa 12 minuti.



Il prodotto non può essere smaltito come rifiuto domestico.

Deve essere invece consegnato presso un centro di assistenza Lux o un punto di raccolta per riutilizzo di prodotti elettronici.



Garantendo che questo prodotto sia smaltito correttamente, si potranno prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana, che potrebbero altrimenti essere causate da una gestione inappropriata dei rifiuti di questo prodotto.

ERRORI PIÙ COMUNI DURANTE IL FUNZIONAMENTO:

| Fenomeno | Causa del guasto | Cosa fare |
|--|---|--|
| 1 segnale acustico al caricamento dell'acqua | Necessità di cambiare il filtro entro 3 settimane | Contattare il centro di assistenza Lux più vicino e fissare un appuntamento per la sostituzione dei filtri. |
| 2 segnali acustici al caricamento dell'acqua | Necessità di cambiare il filtro entro 2 settimane | Contattare il centro di assistenza Lux più vicino e fissare un appuntamento per la sostituzione dei filtri. |
| 3 segnali acustici al caricamento dell'acqua | Necessità di cambiare il filtro entro 1 settimana | Contattare il centro di assistenza Lux più vicino e fissare un appuntamento per la sostituzione dei filtri. |
| Segnale acustico continuo al caricamento dell'acqua | Necessità di cambiare il filtro | Contattare il centro di assistenza Lux più vicino e fissare un appuntamento per la sostituzione dei filtri. |
| Segnale acustico continuo, acqua che non esce dal rubinetto dell'acqua depurata e LED rosso acceso sul pannello frontale | Il depuratore d'acqua si è fermato perché ha rilevato una perdita | Chiudere il prima possibile la valvola ad angolo, spegnere l'impianto (posizionare l'interruttore a levetta su 0), scollegare l'apparecchio e contattare il centro di assistenza più vicino. |
| Segnale acustico continuo, lento e ritmico | Alimentazione non corretta | Spegnere l'impianto (posizionare l'interruttore a levetta su 0), scollegare l'apparecchio e contattare il centro di assistenza più vicino. |

Qualora si verificasse un guasto non menzionato nell'elenco di cui sopra, contattare il partner di assistenza Lux più vicino.

DE

Allclean Reinigungs- und
Umwelt-Technik GmbH
Steinbergstraße 3
04288 Leipzig
+49 (0) 34297 609 610
info@allclean.de
www.luxinternational.com/de

AT

Lux Österreich GmbH
Concorde Business Park 1/B3/31
2320 Schwechat
Österreich
Tel: +43 1 706 42 52
oesterreich@luxaustria.at
www.luxinternational.com/at

CH

Lux Schweiz AG
Neue Winterthurerstrasse 30
CH-8304 Wallisellen / Zürich
Tel: +41 62 749 37 70
Switzerland
luxschweiz@luxinternational.com
www.luxinternational.com/ch

CZ

LUX Czech s.r.o.
Poděbradská 786/65a
198 00, Praha 9 – Hloubětín
Tel: +420 220 000 871
info@luxczech.cz
www.luxczech.cz

Lux

Lux International AG
Neue Winterthurerstrasse 30
CH-8304 Wallisellen / Zürich Switzerland
Tel: +41 41 768 88 88
contact@luxinternational.com
www.luxinternational.com

EE

Lux Eesti OÜ
Vabaduse pst 13
EE-11214 Tallinn
Tel: + 372 67 44 700
info@luxeesti.ee
www.luxeesti.ee

ES

Lux Welity Spain SL
Calle Pez Volador 32, Bajo C
ES - 28007 Madrid
Tel: 91 557 1128
www.lux.es

PY

Lux Professional
Avda. Aviadores del Chaco 2050.
Edificio WTC, Torre 4, Piso 7, Oficina 4.
Asunción • Paraguay
sac@luxprofessional.com.py
www.luxinternational.com

HU

Lux Hungária Kereskedelmi Kft.
Jávor utca 5/a.
1145 Budapest
Magyarország
Tel: +36 1 422 4444
info@luxhungaria.hu
www.luxhungaria.hu

IT

DES Srl
Via Perugino 10
24068 Seriate (BG)
Italia
Tel: 800 098 436
info@des-lux.it
www.viveresano.eu

LV

LUX RĪGA SIA
ĶENĢARAGA 1A - 402
Mobile: +371 277 18 555
Mobile: +371 277 18 444
luxriga@gmail.com
www.luxlatvija.lv

PL

Lux Welity Polska Sp. z o.o.
Międzyborska 27a
60-162 POZNAŃ
+48 61 22 177 99
biuro@luxpolska.pl
sklep.luxpolska.pl

RU

Lux Eesti OÜ
Vabaduse pst 13
EE-11214 Tallinn
Tel: + 372 67 44 700
info@luxeesti.ee
www.luxeesti.ee/ru