



# WATERGUARD PREMIUM

VÍZTISZTÍTÓ



Használati utasítás

## Biztonsági utasítások

Olvassa el figyelmesen, és kövesse a jelen útmutatóban leírtakat, hogy a berendezése biztonságosan és megfelelően működjön. A biztonsági utasítások nem tartása a garancia megvonásával jár. A Lux nem felelős semmilyen kárért, amelyet a nem rendeltetésszerű használat vagy a helytelen működtetés okoz.

- A berendezés elektromos biztonsága csak abban az esetben biztosított, amennyiben azt szabványos csatlakozó aljzattal és FI-relével rendelkező, biztonságos hálózatra csatlakoztatják. Ennek az alapvető biztonsági feltételnek az ellenőrzése kötelező.
- A hálózati csatlakozóhoz ne nyúljon nedves kézzel.
- Ne érintse a készüléket nedves kézzel vagy lábbal, ha az csatlakoztatva van egy áramforráshoz.
- Az adattáblán szereplő elektromos csatlakozási adatok – például a feszültség, frekvencia és maximális áramfelvétel (amperben) – összhangban kell, hogy legyenek az aljzat adataival.
- A beszerelést, karbantartást és javítást csak a Lux szerviz arra felhatalmazott szakembere végezheti el.
- A készüléket száraz helyen tárolja. Óvja a készüléket a légköri hatásoktól, nedvességtől és hőtől.
- Mielőtt bármilyen tisztítási vagy karbantartási tevékenységbe kezdene, kapcsolja ki a víztisztító berendezést és húzza ki a hálózati csatlakozót.
- Ne használja a készüléket, ha az elektromos kábel vagy a készülék sérült. Az elektromos kábelt csak a Lux hivatalos szerelőjével cseréltesse ki.
- Hiba, vagy nem megfelelő működés esetén azonnal kapcsolja ki és húzza ki a készüléket a konnektorból, majd vegye fel a kapcsolatot a Lux szervizzel.
- 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.
- A készüléket gyermekek vagy korlátozott fizikai, érzékelési vagy mentális képességekkel rendelkező, ill. tapasztalattal és ismeretekkel nem rendelkező személyek csak felügyelet mellett használhatják, ill. akkor, ha a berendezés biztonságos működtetésére és kockázataira vonatkozó utasításokat megkapták és megértették.
- Gyerekek ne játsszanak a készülékkel. A tisztítást és a felhasználói karbantartást gyermekek csak szigorú felügyelet mellett végezhetik.

## A megfelelő használat és teljesítmény feltételei

- A bemeneti víz hőmérséklete mindig 5-40°C között kell, hogy legyen.
- Soha ne használja a készüléket fagyponthoz alatti hőmérsékletnek kitett helyiségben.
- A bemeneti víz nyomása minimum 1 bar és maximum 3 bar között lehet. Magasabb bemeneti víznyomáshoz telepítsen nyomásszabályzót.
- A bemeneti víz keménysége maximum 300mg/L lehet. Keményebb víz esetén telepítsen vízlágyítót.
- A bemeneti víz oldott ásványi anyag tartalma (TDS) maximum 2000 mg/liter lehet.
- A megfelelő működés érdekében a membránokat bakteriosztatikus folyadékkal előkezelik.
- Ezért az első telepítés, illetve a membrán cseréje után körülbelül 10 percig folyassa a vizet, mielőtt inná belőle.

- Egy kis szünet után (6-8 óra állás után) mielőtt használná, 1 percig folyassa a vizet. Jobb lesz így a víz minősége, mert az UV lámpa - ami a baktériumok megfelelő eltávolításához szükséges - akkor aktív, amikor a készülékből jön a víz.
- Az UV-lámpa cseréjét csak a LUX hivatalos szerelőjével szabad elvégezni. A használók nem nyúlhatnak az UV-lámpához.
- A készüléket állandó vízforráshoz kell csatlakoztatni.
- Ha 7-25 napig nem használta a berendezést, akkor legalább 15 percig folyassa a vizet használat előtt. Ha hosszabb ideig nem használja (kb. 30 nap), akkor ki kell cserélni a membránt.



A termék nem kezelhető háztartási hulladékként. Ehelyett a Lux szervizben vagy az elektronikai termékek újrafelhasználására 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.

## Ismerje meg a víztisztítót

### A készülék



- 1 Kijelző
- 2 UP (fel) gomb
- 3 MENU (menü) gomb
- 4 DOWN (le) gomb
- 5 ON/OFF (főkapcsoló)
- 6 By-pass szelep
- 7 Hálózati kábel
- 8 Tiszta víz kimenete
- 9 Lefolyó víz kimenete
- 10 Hálózati víz csatlakozója

## Exkluzív Lux szűrőrendszer



### Előszűrő

Az esetleges fizikai szennyeződések eltávolításához



### Szénszűrő

Természetes kókuszhéj szénszűrő a klór és a felesleges szerves szennyeződések eltávolításához.



### Fordított ozmózis membrán

Az összes részecske eltávolításához 0,0001 mikronig



### UV lámpás szűrőkamra

A vírusok és baktériumok eltávolításához



### Ízfokozó

A friss és ízletes víz biztosításához

## Működtetés

1. Állítsa ON állásba a főkapcsolót a készülék indításához, így a berendezés üzemkész.
2. A víz kiengedéséhez és a víztisztító aktiválásához nyissa meg a csapot. A tisztítási és a kiengedési folyamat során a "vízadagolás" szimbólum kék fénye fog villogni. A jobb

## Hibaelhárítás

Ha a készülék megáll vagy sípoló hangjelzést ad, kérjük, ellenőrizze a kijelzőt az alábbiak szerint:

Hiba	Ok	Teendő
Nincs víz / alacsony víznyomás	A bejövő víz nyomása túl alacsony (<1bar).	Biztosítson megfelelő nyomású vízellátást!
Vízszivárgás	Víz folyt a készülékbe, és a biztonsági kapcsoló leállította a gépet.	Hívja a Lux szervizt!
A kijelzón nincs TDSérték vagy vízhőfok	A TDS-érzékelő nem működik.	Hívja a Lux szervizt!
Hibakód: 1	Az UV-lámpa nem működik vagy nincs a helyén.	Hívja a Lux szervizt!
Hibakód: 2	A mágnesszelep vagy a szivattyú meghibásodott.	Hívja a Lux szervizt!
Hibakód: 3	A TDS-érzékelő meghibásodott.	Hívja a Lux szervizt!

minőség érdekében folyassa a vizet néhány másodpercig használat előtt.

3. A víz megállításához zárja el a csapot. Ilyenkor a kijelzón a „vízadagolás” szimbólum befejezi a villogást, és folyamatosan fog villogítani.

## Kijelző üzenetek

### Szűrőcsere

Amikor közeleg a szűrőcsere és a karbantartás esedékessége, akkor a kijelzón a TDS-érték és a víz hőfoka alatt megjelennek a „Change Filter” (szűrőcsere) és a „Call Service” (hívja a szervizt) üzenetek. Ezzel egy időben a készülék egy ismétlődő sípoló hangot ad.

Amikor már a szűrők elérték élettartamuk végét, akkor a csap megnyitásakor a berendezés folyamatos sípoló hangot ad – így garantálva Önnek a biztonságos használatot. Ezek után a kijelzón a TDS-érték és a vízhőmérséklet már nem jelenik meg, csak a „Change Filter” (szűrőcsere) és a „Hívja a szervizt” üzenetek láthatók.

## By-pass szelep

Az egészséges és ízletes víz eléréséhez a víz oldott ásványi anyag tartalmát, (min. 50 mg/l CaO) a Lux szakembere beállítja a telepítés során.

## Műszaki adatok

Termékjellemzők		Bemeneti víz ajánlott jellemzői	
Típus	Waterguard Premium	TDS	legfeljebb 2000 mg/l. 300 mg/L (2 l/perc és 80 mg/liter kimeneti TDS esetén)
Modell	RO+UV víz tisztító készülék	Keménység	Max. 250 mg / liter
Méretek (Sz x Mé x Ma) (mm)	115 x 465 x 430	Zavarosság	Max. 5 NTU
Tömeg (kg)	13	Szabad klór	1 Mg/L
Szivattyú típusa	48 V DC – Dual head pump – 4 LPM - Open flow	Bemeneti víznyomás	3 bar között. Ha a bemenő nyomás meghaladja a 3 bart, akkor a készüléket nyomásszabályozó szeleppel együtt kell telepíteni
Előszűrő	polipropilén szűrő	Páratartalom	<90%
Szénszűrő	karbonblokk szűrő	Hőmérséklet	Üzemi: >5 °C és < 30 °C között; Tárolási: >-10 °C és <60 °C között
Fordított ozmózis membrán	150 GPD TFC spirál (kettő párhuzamosan)	Termék teljesítménye	
Ízfokozó patron	Szénszemcsék	Mikroorganizmusok csökkentése	Baktériumok 99.9999% Vírus 99.99% Protozoa 99.9%
UV lámpa	11 W – G11 T5	TDS csökkentése	> 90%
Üzemi feszültség	48 és 24 V DC	TDS tisztított víz	80 – 90 ppm
Az adapter áramellátása	Bemenet: 200-240 V AC, 50/60 Hz, 1ø és Kimenet: 48 és 24 V DC	Tisztított ivóvíz arány	min. 50%
IP védettség	IPX0	Átfolyás:	1600 ml/perc.
Energiafogyasztás	Max. 120 W		
Üzemi nyomás	3 bar		

HU

**Lux Hungária Kereskedelmi Kft.**

Jávor utca 5/a.

1145 Budapest

Magyarország

T: +36 1 422 4444

E: [info@luxhungaria.hu](mailto:info@luxhungaria.hu)

W: [www.luxhungaria.hu](http://www.luxhungaria.hu)



**Lux International AG**

Seestrasse 39

8700 Kuesnacht

Switzerland

E: [contact@luxinternational.com](mailto:contact@luxinternational.com)

W: [www.luxinternational.com](http://www.luxinternational.com)