



WATERGUARD CLASSIC

ČISTIČKA VODY



Návod k použití

Bezpečnostní instrukce

Před použitím si pozorně přečtěte bezpečnostní instrukce tohoto manuálu, aby bylo zajištěno správné a bezpečné používání vašeho přístroje. Záruka se nevztahuje na výrobek při nedodržení bezpečnostních instrukcí. Lux odmítá převzít zodpovědnost za jakoukoliv škodu způsobenou nedodržením níže vyjmenovaných bezpečnostních instrukcí.

- Elektrická bezpečnost tohoto přístroje je garantována pouze v případě připojení do elektrické sítě se zásuvkou a diferenčním spínačem splňující předepsané normy. Kontrola těchto bezpečnostních opatření je povinná.
- Nevkládejte a nevytahujte kabel ze zásuvky mokřima rukama.
- Když přístroj zapojujete do sítě, nedotýkejte se ho mokřima rukama či nohama.
- Elektrické údaje na štítku jako je napětí, frekvence a maximální proud musí být shodné s údaji na zásuvce.
- Instalace, údržba a opravy mohou být prováděny pouze autorizovanými pracovníky firmy Lux.
- Uchovávejte přístroj na suchém místě. Nevystavujte jej povětrnostním vlivům, vlhkosti nebo tepelným zdrojům.
- Před údržbou či čištěním přístroj vždy vypněte a vyjměte napájecí kabel ze sítě.
- Nepoužívejte přístroj, pokud je napájecí kabel či přístroj poškozen. Kabel si nechte vyměnit pouze autorizovaným pracovníkem firmy Lux.
- V případě poškození nebo nesprávného fungování přístroj vypněte, okamžitě ho odpojte od sítě a kontaktujte autorizovaného pracovníka.
- Při opravě používejte pouze **ORIGINÁLNÍ** náhradní části od firmy Lux.
- Tento produkt byl vyvinut výhradně pro domácí užití. Záruka se nevztahuje na profesionální či nevhodné užití nebo nedodržení bezpečnostních instrukcí.
- Výrobce nenes zodpovědnost za škody způsobené třetí osobou či jinými objekty při nevhodném užívání přístroje nebo za opravy či služby vykonávané neautorizovanými osobami.
- Toto zařízení nesmí používat děti a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo osoby s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem či instruovány ohledně bezpečného používání zařízení a srozumění s příslušnými riziky.
- Děti by si neměly se zařízením hrát. Čištění a údržba by neměly být prováděny dětmi bez dozoru.

Pro správné užití a výkon

- Teplota vstupní vody by se vždy měla pohybovat mezi 5°C a 40°C.
- Nikdy přístroj nepoužívejte na místech vystavených mrazu.
- Tlak vstupní vody by se vždy měl pohybovat mezi minimálně 1 a maximálně 3 bary. Pro vyšší vstupní tlak instalujte regulátor tlaku.
- Tvrdost vstupní vody by měla být maximálně 300mg/l. V případě vyšší tvrdosti instalujte změkčovač vody.
- TDS (rozpuštěné tuhé látky) vstupní vody by neměly překročit 2000 mg/l.
- V případě studny, nádrže nebo povrchové vody, i s certifikátem kvality použijte mimo přístroj ještě další předfiltr.
- Pro správné fungování jsou membrány uchovávány v bakteriostatické tekutině. Při první instalaci a po výměně

membrány nechte vodu před pitím alespoň 30 minut běžet.

- Po pauze nechte před použitím vodu proudit 30 sekund, bude mít tak lepší kvalitu.
- UV lampa se aktivuje, když je přístroj zapnutý, proto je nutné nechat vodu před použitím jednu minutu proudit. Pro správné odstranění bakterií je to nezbytné.
- UV lampa musí být nahrazena pouze autorizovaným pracovníkem firmy Lux. Uživatelům není dovoleno s lampou jakkoliv zacházet.
- Přístroj musí být připojen k trvalému zdroji vody.
- V případě nečinnosti přístroje dlouhé 7-25 dní nechte vodu před použitím běžet alespoň 15 minut. Po delší nečinnosti je nutné odstranit membrány z důvodu jejich konzervace.



Řádnou likvidaci tohoto produktu pomůžete zabránit potenciálním negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které by v opačném případě mohly být způsobeny nevhodným nakládáním s produktem. Tento výrobek nepatří do domácího odpadu. Měl by být předán službě firmy Lux nebo odnesen na sběrné místo recyklace elektrického a elektronického zařízení

Poznejte svou čističku vody

Přístroj



- 1 Vypínač ON/OFF
- 2 Displej
- 3 Regulátor chuti
- 4 Napájecí kabel

- 5 Vstup vody z vodovodu
- 6 Výstup čisté vody
- 7 Výstup odpadu
- 8 Kohoutek
- 9 Instalační sada

Displej



- 10 Zapnutí
- 11 Výdej vody

- 12 Porucha
- 13 Výměna filtru



Sedimentační filtr

Odstraní eventuální fyzické nečistoty.



Uhlíkový filtr

Uhlíkový filtr z přírodních kokosových skořápek, který odstraňuje nadbytečný chlór a organické nečistoty.



Membrána – reverzní osmóza

Odstraňuje všechny částičky do velikosti až 0,0001 mikronu.



Filtrační komora s UV lampou

Odstraňuje viry a bakterie.



Zlepšovač chuti

Zajišťuje čerstvou a chutnou vodu.

Ovládání

1. Zapněte přístroj stisknutím vypínače ON/OFF.
2. Otočte páčkou na kohoutku, nechte vodu proudit a aktivujte čističku vody. Během čištění a výdeje bude na displeji blikat modré světýlko symbolu “výdej vody”. Pro lepší kvalitu vody nechte vodu před podáním několik sekund proudit.
3. Abyste zastavili vodu, otočte páčkou zpět. Symbol “výdej vody” na displeji přestane blikat a bude nepřetržitě svítit.

Porucha (červené světlo)

Symbol poruchy se rozsvítí a aktivuje se bzučák v případě

- vady nebo chybějící UV žárovky
- selhání čerpadla
- úniku vody

V kterémkoli z těchto případů kontaktujte nejbližší servisní středisko Lux a požádejte o pomoc a opravu.

Výměna filtru (oranžové světlo)

Symbol výměny filtru varuje blikáním pro výměnu filtru jeden měsíc před ukončením životnosti filtru. Pokud se filtry během výstražné doby nevymění, rozsvítí se symbol výměny filtru a aktivuje se bzučák, který indikuje nutnost výměny filtrů a údržbu jednotky. Požádejte o pomoc nejbližší servisní středisko Lux.

Ochranné proplachování (blikající bílé světlo)

Ochranné proplachování je funkce ochrany filtru. Když je jednotka zapnutá, ale voda není vydána po dobu alespoň 12 hodin (kohout není otevřen), jednotka proplachne filtry po dobu 2 minut. Bílá kontrolka „Zapnutí“ bude blikat, což znamená, že proplachování je v provozu.

Ventil regulátoru chuti

Pro zdravou a chutnou vodu doporučujeme nastavit výdej TDS na 80 ppm. Tato hodnota bude při instalaci nastavena technikem firmy Lux. Pokud si budete přát “chutnější” nebo “lehčí” vodu, lehce otočte ventilem regulátoru chuti na zadní straně přístroje buď po směru nebo proti směru hodinových ručiček. Nechte si hodnotu výstupních TDS vody zkontrolovat při následující údržbě.

Řešení potíží

Problém	Problém	Problém
Žádné vizuální indikace na přístroji	Žádné napájení Produkt není napájen Tlačítko vypínač ON není zapnuté Porucha postavení přístroje	Zajistěte zdroj napájení Zapněte tlačítko ON Opravte postavení přístroje
Přístroj je zapnutý a další kontrolky nesvítí	Žádný přívod vody nebo nízký tlak vody	Zajistěte přívod vody s dostatečným tlakem
Přístroj je zapnutý a další kontrolky svítí, ale přístroj nepracuje	Žádný problém s přístrojem, spustí se při otevření kohoutku	Otevřete kohoutek
K dispozici je dostatečný vstupní tlak – produkt stále nefunguje	Zkontrolujte, zda nedošlo k zablokování nebo zalomení trubky	Volejte servisní středisko LUX
Všechny kontrolky jsou v normálu a z přístroje neteče voda	Ucpání membrány	Volejte servisní středisko LUX
Kontrolka porucha rychle bliká (0,25 s) a je zapnutý bzučák	Únik vody	Volejte servisní středisko LUX
SKontrolka porucha rychle bliká (0,25 s) a je zapnutý bzučák	Porucha SV nebo čerpadla.	Volejte servisní středisko LUX
Svítí kontrolka porucha a je zapnutý bzučák	Chyba UV	Volejte servisní středisko LUX
Bliká výměna filtrů	Varování – výměna filtrů	Volejte servisní středisko LUX
Svítí výměna filtrů a přístroj nefunguje.	Životnost filtrů vypršela a je nutné je vyměnit.	Volejte servisní středisko LUX

Technická data

Specifikace produktu	
Typ	Waterguard Classic
Model	RO + UV čistička vody
Rozměry (š x h x v)	115 x 435 x 410
Váha (kg)	11
Typ čerpadla	48 V DC – 1800 ml za minutu – otevřený průtok
Předfiltr	Polypropylenový filtr
Uhlíkový filtr	Uhlíkový blok
Membrána – reverzní osmóza	150 GPD TFC Spirála
Zásobník zlepšovače chuti	Uhlíkové granule
UV lampa	11 Wattů – G11 T5
Provozní napětí	48 & 24 V DC
Zdroj napájení pro adaptér	vstup: 200 až 240 V AC, 50/60 Hz, 1ø a výstup : 48 & 24 V DC
IP Rating	IPX0
Příkon	Maximálně 70 W
Provozní tlak	1-3 bary
Odpad vody	< 50%

Doporučená vstupní konstanta vody	
TDS	Až do 2000 mg/L. 300 mg / L (za 2 LPM při 80 mg/l výstup TDS)
Tvrdost	Maximálně 250 mg/l
Zákal	Maximálně 5 NTU
Volný chlor	1 mg/l
Tlak vstupní vody	1 až 3 bary. Pro tlak > 3 bary je nutné instalovat produkt s ventilkem regulace tlaku.
Vlhkost	< 90%
Teplota	Provozní: > 5°C až < 30°C; Skladovací: > -10°C až < 60°C
Výkon produktu	
Mikrobiologická redukce	Bakterie 99.9999%
	Viry 99.99%
	Cysty 99.9%
Snížení celkového množství rozpuštěných látek (TDS)	> 90%
Celkové množství rozpuštěných látek v čišťené vodě	80 – 90 ppm
Regenerace	Minimálně 50%
Rychlost průtoku	800 – 1000 ml / min.

CZ

Lux Czech s.r.o.

Nepilova 903/3

Praha - Vysočany, 190 00

T: +420 220 190 871

E: info@luxforlife.cz

W: www.luxforlife.cz

**Lux International AG**

Seestrasse 39

8700 Kuesnacht

Switzerland

E: contact@luxinternational.com

W: www.luxinternational.com