

***A készülék telepítése előtt kérjük, gondosan olvassa el a jelen kezelési utasítást.***

## **Üzemeltetés**

A Blue Lagoon UV-C Tech készülékben a speciális UV izzó olyan 253,7 nm hullámhosszúságú UV-C sugárzást állít elő, amely megöli a baktériumokat (köztük a legionella baktériumokat). A Blue Lagoon UV-C Tech hatékony és környezetbarát módon gondoskodik arról, hogy az uszodavíz mindig kristálytiszta és friss legyen. Szivattyú segítségével áramlik át a víz az UV-C készüléken. Az UV-C sugárzás megöli a baktériumokat, vírusokat és egyéb alsórendű élőlényeket, továbbá megakadályozza azok elszaporodását. A Blue Lagoon UV-C Tech beépített nagyfrekvenciás elektronikus előtéttel rendelkezik, amely kiegyenlíti az áramigandózásokat, így védi az izzót. Ezen kívül a rozsdamentes acél belső biztosítja az UV-C sugarak visszaverődését, így a hatékonyság akár 35%-kal is megnő. A Blue Lagoon UV-C Tech készüléknek köszönhetően a medencéje hatékonyan és biztonságosan fertőtleníthető, és a vízminőség mindig kiváló marad.

## **Az UV-C kezelés előnyei:**

- Biztosítja a friss, tiszta és átlátszó vizet
- Hatékonyan és biztonságosan fertőtleníti a vizet
- Az UV-C fény lebontja a kötött klórt
- Védi a medencéjét a kórokozóktól
- Ellenőrzés alatt tartja a gombák, baktériumok és algák képződését
- Akár 80%-kal is csökkentheti a klór és egyéb vegyszerek használatát
- Megakadályozza a klórszag kialakulását, valamint a bőr és szem irritációját (vörös szemek)
- A hagyományos módszerekhez képest sokkal inkább kíméli a környezetet

## **A Blue Lagoon UV-C Tech előnyei:**

- A visszaverődés segítségével akár 35%-kal jobb UV-C hasznosítás
- A beépített UV-C Tech
- 316L rozsdamentes acél ház
- Könnyű telepítés és karbantartás
- 2 éves garancia a gyártási hibákra
- Földelt

## **Balesetvédelem**

***A készülék veszélyes sugárzást állít elő. A közvetlen besugárzás veszélyes lehet a szemre és a bőrre. Az UV-C izzó működését kizárólag a készülék áttetsző ablakán át szabad ellenőrizni.***

- Csakis védőfedéllel ellátott konnektorhoz csatlakoztassa a készüléket.
- Mindig a villamos energiaszolgáltató előírásainak megfelelően járjon el, ha állandó csatlakozást hoz létre a villamos hálózathoz. Ha bármilyen kételye támadna a csatlakoztatással kapcsolatban, forduljon képzett szakemberhez vagy a villamos energiaszolgáltatóhoz. Mindig alkalmazzon maradékáram által működtetett megszakítót.
- A készüléket ki kell kapcsolni, ha vízkezelő vegyszereket vagy vegyületeket alkalmaz.
- Mindig húzza ki a hálózati dugót a konnektorból, mielőtt bármilyen karbantartási vagy javítási munkát végezne a készüléken. Sohase dugja be vagy húzza ki a dugót a konnektorból, ha vízben áll, vagy ha nedves a keze.
- Tilos a készüléket vízbe mártani.
- Tartsa távol a gyermekeket a készüléktől és a kábeltől.
- A készülék hálózati kábele nem cserélhető. A teljes elektromos egységet ki kell cserélni, ha bármilyen módon megsérül a hálózati kábel. Ne szerelje le a dugót, hagyja érintetlenül az elektromos egységet. Ha az elektromos egységről leszereli a dugót, a készülék elveszti garanciáját.
- A készülék kikapcsolása után az izzó még körülbelül 10 percig forró marad.
- Ne használja a készüléket, ha bármelyik alkatrésze sérült (különösen a kvarcüveg).
- Fagyveszély esetén szerelje le a készüléket a téli hónapokban.
- A készülék rozsdamentes acél háza nem használható magas sótartalmú sós vizes fürdőkhöz. Ha a sótartalom túl magas, az acél oxidálódik, és a ház károsodik. Mindig közvetlenül a szűrő mögé telepítse a készüléket.
- Soha ne szerelje a gépet a fűtőtest után! Amikor a víz nem hűti megfelelően a lámpát, előfordulhat, hogy az izzó kiég.
- A készülék csak a jelen használati utasításban megadott irányelvek szerint használható.

## Földelés kialakítása (1. sz. rajz)

- 1 Mielőtt a műanyag tehermentesítőt (F) felszerelné a földelő csavarra (A), húzza át a kábelt (B) a tehermentesítőn (F). Helyezze a tehermentesítőt (F) körülbelül 10 cm-re a földelőkábel (B) fülétől (H).
- 2 Helyezze a kábel (B) fülét (H) a hátra szerelt földelő csavarra (A).
- 3 Ezután helyezze fel a recézett biztosító alátétet (C), a hatlapú csavaranyát és egy másik recézett biztosító alátétet (E) a földre (H).
- 4 Szerelje a tehermentesítőt (F) legfelülre,  $\emptyset$  5 cm-es hurokkal.
- 5 Végül helyezze fel a biztosító anyát (G) a földelő csavarra (A).
- 6 Miután megfelelő sorrendben felhelyezte a különböző anyákat a földelő csavarra (A), meghúzhatja azokat 8-as villáskulccsal vagy csillagkulccsal. Ne húzza meg túlzottan az anyákat, mivel eltörheti a tehermentesítőt. (A szállításkor a földelő csavaron (A) lévő átlátszó anyára a továbbiakban már nem lesz szükség, eldobható).

## A készülék felszerelése (2. sz. rajz)

Határozza meg, hová szereli fel a készüléket. A Blue Lagoon Ozone UV-C Tech készüléket tilos a pH-szabályozó, a fűtőtest vagy a sós elektrolízises rendszer mögé beszerelni a medence gépészetébe. A készülék ideális helye közvetlenül a szűrő mögött van. A készüléket mindig a medencén kívül kell elhelyezni. Gondoskodjon arról, hogy víz folyamatosan áramoljon át a készüléken, ha az izzó be van kapcsolva. Ne szerelje fel a készüléket olyan helyre, ahol közvetlen napsütésnek van kitéve. A készüléket mindig száraz és jól szellőztetett helyre kell felszerelni. A készüléket mindig függőleges helyzetben kell felszerelni, és legalább 30 cm helyet kell hagyni alatta a karbantartási munkák elvégzéséhez. Körülbelül 1,5 m helyet kell hagyni fölötte, hogy könnyen ki lehessen cserélni az izzót (K) a teljes készülék szétszerelése nélkül.

- 1 Határozza meg, hová szereli fel a készüléket. Hagyjon elég szabad helyet (+/- 1 méter) az izzó (K) / kvarcűveg (M) kiszerezéséhez csere és/vagy karbantartás esetén.
- 2 Szerelje fel a mellékelt csőbilincsek (O) szilárd helyekre, nyomja be az egységet a csőbilincsbe, és húzza meg a három részes csatlakozót (I). Figyeljen a tömítőgyűrűk (P) helyes pozíciójára, mind a csatlakozások, mind a kvarcűveg tekintetében (lásd a 2. sz. rajzot).
- 3 Szerelje be a készüléket az áramlási körbe a három részes csatlakozókkal (I). A három részes csatlakozó bemenete és kimenete  $\emptyset$  63 mm-es. Ha a cső kisebb 63 mm-nél, akkor használhatja az adaptert ( $\emptyset$  63 x  $\emptyset$  50 mm) (T). Az adaptert fel kell ragasztani a három részes csatlakozóra (I). Az adapter egyik oldalán (T) csavarmenet található a belső felén, amely lehetővé teszi egy adapter felszerelését tömítőgyűrűvel (nem szállítjuk), ha szükséges. Adapter-készleteket a forgalmazótól szerezhet be (cikkszám: B290020).
- 4 Csavarozza le a menetes gyűrűt (N) a házról (U). Vegye ki az UV-C izzót (K) a dobozból (lásd csomagolás), és óvatosan csúsztassa be az izzót a kvarcűvegbe (M). Óvatosan csatlakoztassa a fehér izzótartót (L) az UV-C izzóhoz (K), majd csavarozza vissza a házra (U), és kézzel húzza meg a menetes gyűrűt (N).
- 5 Kapcsolja be a szivattyút, és ellenőrizze a víz áramlását, illetve azt, hogy nem szivároგ-e a rendszer.
- 6 Dugja be az UV-C készülék hálózati dugóját egy földelt és maradékáram megszakítóval ellátott fali konnektorba. A készülék áttetsző ablakán benézve ellenőrizze, hogy működik-e az izzó. A készüléket a hálózati dugó konnektorból való kihúzásával lehet kikapcsolni.

## Szétszerelés / karbantartás

A készülék karbantartása / szétszerelése esetén mindig kapcsolja le az áramellátást.

A készüléket évente kétszer meg kell tisztítani. Fokozott alga és/vagy vízkő lerakódás esetén meg kell tisztítani az izzót magába foglaló kvarcűveg csövet (M). A speciális izzót 4500 üzemóra után ki kell cserélni. A rozsdamentes acél belső részt puha kefével kell megtisztítani.

- 1 Őrítse ki a vizet a készülékből.
- 2 Csavarozza ki a menetes sapkát (N), és csatlakoztassa le az izzót (K) az izzótartóról (L). Vegye ki az izzót a kvarcűvegből, és ha szükséges, cserélje ki a speciális izzót (K). Mivel ezek az alkatrészek törékenyek, fokozott óvatossággal járjon el.
- 3 Óvatosan szerelje ki a kvarcűveget (M) (lásd a 3. sz. rajzot). Ne erőltesse!
- 4 Tisztítsa meg a kvarcűveget megfelelő tisztítószerrel. Mindig puha rongyot használjon az üveg tisztításához, nehogy megkarcolja.
- 5 Óvatosan helyezze be az izzót a kvarcűvegbe, illessze vissza az O-gyűrűt is (T) a kvarcűvegbe majd csatlakoztassa az izzót (K) az izzótartóhoz (L). Csavarozza vissza a csavaros sapkát (N) a házra.

Amennyiben a házat vagy az elektromos egységet cserélni kell, akkor először le kell kötni a földelést a házról.

Új ház vagy elektromos egység felszerelése előtt először mindig sziveskedjék elolvasni a „Fel- és leszerelés” című részt. Ügyeljen arra, hogy a különböző földelőalkatrészek megfelelően legyenek tárolva. Ezek nem tartozékai az új háznak vagy elektromos egységnek. Ha bármiféle kétség merül fel a bekötést illetően, forduljon képzett villanyszerelőhöz.

<b>Műszaki adatok</b>	<b>15 000 l</b>	<b>40 000 l</b>	<b>75 000 l</b>
• UV-C lámpa Tech	16 Watt	40 Watt	75 Watt
• UV-C teljesítmény (W)	3,9 Watt	15 Watt	25 Watt
• UV-C (%) 4 500 óra után	75%	85%	80%
• Medence térfogat (l)	15 000 l	40 000 l	75 000 l
• Max. átteresztőképesség	7 200 l/óra	20 000 l/óra	30 000 l/óra
• Max. nyomás	2 bar	2 bar	2 bar
• Csatlakozási méret	Ø 63 mm	Ø 63 mm	Ø 63 mm
• A készülék hossza	56 cm	100 cm	100 cm

### **UV-C rendszertípusok**

Cikkszám: B900000 Blue Lagoon UV-C Tech 15 000 l / 16 Watt (230 V; 50/60 Hz)

Cikkszám: B900001 Blue Lagoon UV-C Tech 40 000 l / 40 Watt (230 V; 50/60 Hz)

Cikkszám: B900002 Blue Lagoon UV-C Tech 75 000 l / 75 Watt (230 V; 50/60 Hz)

Cikkszám: B900000USA Blue Lagoon UV-C Tech 15 000 l / 16 Watt (120 V; 50/60 Hz)

Cikkszám: B900001USA Blue Lagoon UV-C Tech 40 000 l / 40 Watt (120 V; 50/60 Hz)

Cikkszám: B900002USA Blue Lagoon UV-C Tech 75 000 l / 75 Watt (120 V; 50/60 Hz)

### **Csereizzók**

Cikkszám: F980065 izzó 16 Watt

Cikkszám: F980002 izzó 40 Watt

Cikkszám: F980004 izzó 75 Watt

### **Garancia feltételek**

Ön kitérő döntést hozott azzal, hogy ezt a terméket választotta. Az eszközt gondosan szereltük össze, az összes vonatkozó biztonsági előírás figyelembevételével. A szállító a minőségre való tekintettel kizárólag jó minőségű anyagokat használ fel a termék gyártása során, és a vásárlástól számítva 2 év garanciát biztosít az eszközre, amely egyaránt kiterjed az anyaghibákra és a gyártás során keletkezett hibákra. A garancia nem terjed ki az izzóra és a kvarcüvegre. A garanciális igényekkel csak akkor foglalkozunk, ha a terméket a vásárlást igazoló érvényes nyugttával együtt postai díj kifizetésével küldik vissza. Garanciális javítást kizárólag csak a szállító végezhet.

A készülék nem megfelelő beszerelésére vagy kezelésére visszavezethető hibák miatti garanciális igényekkel nem foglalkozunk. A nem megfelelő karbantartás miatti meghibásodásokra szintén nem vonatkozik a garancia. A szállító semmilyen módon sem felel a termék helytelen használatából eredő károkért. A szállító nem felel a készülék meghibásodása miatt bekövetkező járulékos károkért. A szállítási sérülésekkel kapcsolatos panaszokkal csak akkor foglalkozunk, ha a kárt a szállító vagy a posta általi kiszállításkor megállapították, illetve igazolták. Kárigény csak a szállítóval vagy a postával szemben érvényesíthető ebben az esetben.