

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

Üzemeltetés

A Blue Lagoon UV-C Timer készülékben a speciális Philips UV izzó olyan 253,7 nm hullámhosszú UV-C sugárzást állít elő, amely megöli a baktériumokat (köztük a legionella baktériumokat). A Blue Lagoon UV-C Timer hatékony és környezetbarát módon gondoskodik arról, hogy az uszodavíz mindig kristálytisza 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. Az amalgám lámpát nem befolyásolják a víz hőmérsékletváltozásai; állandó, erőteljes 50 wattos UV-C kimenőteljesítményt biztosít. Az amalgám UV-C a legerősebb UV-C fény, amely elérhető a piacon. A Blue Lagoon UV-C Timer beépített nagyfrekvenciás elektronikus előtéttel rendelkezik, amely kiegyenlíti az áramingadozásokat, így védi az izzót. Ezen túlmenően a készülék tartalmaz egy időmérőt, amely pontosan felügyeli az üzemórák számát. Így pontosan tudhatja, hogy mikor kell kicserélni 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 Timer készüléknek köszönhetően a medencéje hatékonyan és biztonságosan fertőtleníthető, és a vízminőség mindig kiváló marad. Univerzális csatlakozókkal van ellátva. Az eszköz PVC csővel (Ø 50 és 63 mm) csatlakoztatható.

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 Timer előnyei:

- Beépített elektronikus előtét az egyenes áramellátás érdekében
- Rendelkezik egy áramláskapcsolóval, amely azonnal kikapcsolja a gépet, ha nem érzelke vízáramlással.
- A visszaverődés segítségével akár 35%-kal jobb UV-C hasznosítás
- 50 watt UV-C kimenőteljesítmény.
- A beépített Philips UV-C
- Integrált beállítható időmérő az UV-C izzó számára
- Az izzócseré digitális kijelzése
- 316L rozsdamentes acél ház
- Könnyű telepítés és karbantartás
- 2 éves garancia a gyártási hibákra
- Földelt
- Ø 63 mm - Ø 50 mm adapterekkel szállítjuk

Biztonság

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 keresztül 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 alkalmazza 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. Sohasem dugja be vagy húzza ki a dugót a konnektorból, ha vízben áll, vagy ha nedves a keze.
- Tilos a készüléket vízbe mártani.
- Ne szerelje fel a készüléket olyan helyre, ahol közvetlen napsütésnek van kitéve.
- 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 rozsdosodik. Mindig közvetlenül a szűrő mögé telepítse a készüléket.
- 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 házra szerelt földelő csavarra (A).
- 3 Ezután helyezze fel a recézett biztosító alátétet (C), a hatlapú csavaranyát és egy másik recézett biztosító alátétet (E) a fülre (H).
- 4 Szerelje a tehermentesítőt (F) legfelülre, Ø 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)

A Blue Lagoon UV-C Timer készülék tilos a Ph szabályozó vagy a sós elektrolízises rendszer mögé beszerelni az úszómedence gépészetbe. A készülék ideális helye a szivattyú és a szűrő mögött található. Tilos a készüléket vízbe mártani. A készüléket mindig a medencén kívül kell elhelyezni. Hagyjon +/- 1 méternyi szabad helyet az izzó (K) / kvarcüveg (M) kiszereléséhez csere vagy karbantartás céljából.

- 1 A készüléket mindig függőleges helyzetben kell felszerelni.
- 2 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 kvarcüvegbe (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).
- 3 Az áramláskapcsoló ragasztható csatlakozóját (V) rá kell ragasztani a háromrészes csatlakozóra (I) úgy, hogy a csavarmentet (W) felfelé nézzen (lásd 2. ábra). A ragasztható csatlakozóját (V) rá lehet ragasztani az alsó háromrészes csatlakozóra (I). A ragasztható aljzat (V) csavarmentére (U) merőlegesen szerelje fel az előtét-elektronikára (S) csatlakoztatott áramláskapcsolót (X) (lásd a 2. ábrát). Ha az áramláskapcsoló felszerelése ettől eltérően történik, az eszköz nem fog működni. Az áramláskapcsoló (X) tetején lévő nyílnak mindig a folyás irányába kell néznie. A Blue Lagoon UV-C Amalgam nem kapcsol be, ha az áramláskapcsoló az ellenkező irányba (a folyással szembe) néz.
- 4 Szerelje fel a mellékelt csőbillincseket (O) szilárd helyekre, nyomja be az egységet a csőbillincsebe, és húzza meg a három részes csatlakozót (I). Figyeljen a tömitőgyűrűk (P) helyes pozíciójára, mind a csatlakozások, mind a kvarcüveg tekintetében (lásd a 2. sz. rajzot).
- 5 Szerelje be az egységet a körbe a háromrészes csatlakozóval (I) és az áramláskapcsoló ragasztható aljzatával (V). A három részes csatlakozó bemenete és kimenete Ø 63 mm-es. Ha a cső kisebb 63 mm-nél, akkor használhatja az adaptert (Ø 63 x Ø 50 mm) (T). A ragasztóanyagot a háromrészes csatlakozóra (I) és az áramláskapcsoló ragasztható aljzatra (V) lehet felhordani. Az adapter egyik oldalán (T) csavarmentet található a belső felén, amely lehetővé teszi egy adapter felszerelését tömitőgyűrűvel (nem szállítjuk), ha szükséges.
- 6 Kapcsolja be a szivattyút, és ellenőrizze a víz áramlását, illetve azt, hogy nem szivárog-e a rendszer.
- 7 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.
- 8 Az áramláskapcsoló automatikusan lekapcsolja az eszközt, ha nem folyik át rajta víz. Tartósan is kikapcsolhatja a készüléket a dugó csatlakozójából való kihúzásával.

A digitális időmérő használati utasítása

A Blue Lagoon UV-C Timer készülék bekapcsolás után azonnal ön-tesztet hajt végre. A kijelzőn egymás után az alábbiak jelennek meg: 8888 (kijelző teszt) ; r és a szoftver verziószáma ; 50H vagy 60H, jelezve a hálózati frekvenciát
Ezután a kijelzőn megjelenik a mért érték.

Az UVC izzó első bekapcsolásakor, vagy a „reset” (visszaállítás) funkció használata után '4500' jelenik meg a kijelzőn. A szám után a kijelző jobb szélén megjelenő pont másodpercenként villan egyet; ez jelzi, hogy a számláló működik.

A kijelző automatikusan a 4500 órás gyári alapbeállítás szerinti értéket mutatja. Az UV-C izzó 100%-os sugárzással max. 4500 üzemóráig üzemel. 4500 óra után a sugárzás gyengül, és elégtelenné válhat a kívánt eredmény eléréséhez.

Ha az UV-C izzót már használták előzőleg, és ismét bekapcsolják, a kijelző azt az értéket mutatja, amit a korábbi kikapcsoláskor mutatott. Ha Ön saját maga megnöveli vagy lecsökkenti az időmérő értékét, a kijelző a kikapcsolás előtti utolsó állást mutatja.

Ha akarja, megváltoztathatja az időmérő beállításait. Ezt az alábbiak szerint teheti meg:

Tartsa lenyomva a kijelző alatti gombot (R) 5 másodpercig, a kijelzőn az „rSt” felirat jelenik meg, ami jelzi, hogy a felhasználói menüt választotta ki. Amint elengedi a gombot (R), a mért érték és az „rSt” felirat felváltva jelenik meg a kijelzőn. Röviden nyomja meg ismét a gombot, így végiglépkedhet a menüpontokon. A menü 3 beállítási lehetőséget tartalmaz: **„rSt”** **„UP”** és **„dn”**.

- **„rSt”** jelentése (reset, azaz visszaállítás): Ennek a menüpontnak a segítségével a gyári 4500 órás alaphelyzetbe állíthatja a kijelzést.

A készülék a menüpont kiválasztását úgy jelzi, hogy a mért érték és az „rSt” felirat felváltva villog. Ha lenyomva tartja a gombot (R) 5 másodpercig – ami után a kijelzőn 4500 érték jelenik meg -, majd elengedi a gombot, a mérő a 4500 órás értékről fog visszaszámolni. Ezt a menüpontot kell használni például olyankor, amikor kicserélte az izzót, vagy ha megváltoztatta a mérő kijelzést, és vissza akar térni a gyári beállításokhoz.

- **„UP”** jelentése (fel): Ennek a menüpontnak a segítségével megnövelheti a mérő kijelzését a kívánt idő jelzésére.

A készülék a menüpont kiválasztását úgy jelzi, hogy a kiválasztott felhasználói beállítás „UP” és a mérő kijelzés felváltva villog a kijelzőn. Ezután tartsa lenyomva a gombot (R) 5 másodpercig. 5 másodperc után a kijelzőn csak az „UP” felirat lesz látható. Ekkor elengedheti a gombot.

A gomb rövid megnyomásával a számláló értéke 500 órás lépésekben növelhető a 4500 órától a 9999-es maximális értékig. A megnövelt érték és az „UP” felirat felváltva villog a kijelzőn.

Ha beállította a kívánt órajelzést, várjon 10 másodpercig. 10 másodperc után a kijelzőn a beállított órajelzés látható, és a számláló elkezdi visszafele számolni.

Ha hibásan állította be az órajelzést, tartsa lenyomva a gombot 5 másodpercig, hogy a kijelzés visszaálljon a 4500 órás alaphelyzetbe. Ekkor a számláló értéke 4500 óra lesz, és beállíthatja az új értéket.

- **„dn”** jelentése (le): Ennek a menüpontnak a segítségével lecsökkentheti a mérő kijelzését a kívánt idő jelzésére.

A készülék a menüpont kiválasztását úgy jelzi, hogy a kiválasztott felhasználói beállítás „dn” és a mérő kijelzés felváltva villog a kijelzőn. Ezután tartsa lenyomva a gombot (R) 5 másodpercig. 5 másodperc után a kijelzőn csak a „dn” felirat lesz látható. Ekkor elengedheti a gombot.

A gomb rövid megnyomásával a számláló értéke 500 órás lépésekben csökkenthető a 4500 órától a 0000 minimális értékig. A lecsökkentett érték és a „dn” felirat felváltva villog a kijelzőn.

Ha beállította a kívánt órajelzést, várjon 10 másodpercig. 10 másodperc után a kijelzőn a beállított órajelzés látható, és a számláló elkezdi visszafele számolni.

Ha hibásan állította be az órajelzést, tartsa lenyomva a gombot 5 másodpercig, hogy visszaállítsa a kijelzést a 4500 órás alaphelyzetbe. Ekkor a számláló értéke 4500 óra lesz, és beállíthatja az új értéket.

Az időmérő az alábbi módon jelzi, ha cserélni kell az izzót:

- A 0672 óra kijelzéstől kezdve a kijelző másodpercenként villog. Az izzót 4 héten belül ki kell cserélni.
- A 0336 óra kijelzéstől kezdve a kijelző fél másodpercenként villog; Az izzót 2 héten belül ki kell cserélni.
- A 0168 óra kijelzéstől kezdve a kijelző negyed másodpercenként villog; Az izzót 1 héten belül ki kell cserélni.
- 0000 óra kijelzésnél a számjegyek folyamatosan villognak, és a számláló nem számol tovább visszafelé. Ki kell cserélni az izzót.

Szűrés / karbantartás

A készülék karbantartása / szűrés 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 kvarcüveg csövet (M). A speciális izzót legkésőbb 4500 üzemóra után ki kell cserélni. A rozsdamentes acél belső részt puha kefével kell megtisztítani.

1 Csavarozza ki a három részes csatlakozót (I), és ürítse 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 kvarcüvegből, és ha szükséges, cserélje ki a speciális izzót (K). Mivel ezek az alkatrészek törékenyek, fokozott óvatossággal járjon el.

3 Óvatosan szerelje ki a kvarcüveget (M) egy nagy, lapos csavarhúzó segítségével (lásd a 3. sz. rajzot). Ne erőltesse!

4 Tisztítsa meg a kvarcüveget megfelelő tisztítószerezellel. Mindig puha rongyot használjon az üveg tisztításához, nehogy megkarcolja.

5 Ügyeljen a 3 tömítőgyűrű (P) megfelelő felhelyezésére a kvarcüveg cseréjekor a házban, és óvatosan helyezze be a kvarcüveget a helyére

(Q) (lásd a 4. sz. rajzot). Ne erőltesse!

- 6 Óvatosan helyezze be az izzót a kvarcüvegbe, és csatlakoztassa az izzót **(K)** az izzótartóhoz **(L)**. Csavarozza vissza a csavaros sapkát **(N)** a házra.
- 7 A készülék elektromos egysége a készülék kijelződobozában **(S)** található. A kijelződoboz le van ragasztva és nem nyitható ki. Ha az elektromos egységet vagy a kijelzőt cserélni kell, az egész dobozt le kell csavarozni, és a vezetékeket le kell csatlakoztatni a készülékről **(lásd az 1. sz. rajzot)**. Csavarozza le a menetes tetőt **(N)**, és óvatosan szerelje le az izzótartót az izzóról. A kiszertelt alkatrészeket a földelésnél stb. gondosan meg kell őrizni, mivel azokat nem szállítjuk az új házzal vagy elektromos egységgel. Ha nem ért valamit a bekötésekkel kapcsolatban, beszéljen szakemberrel.
- 8 Ha a házat ki kell cserélni, a földelést **(J)** és a kijelzővel rendelkező elektromos egységet **(S)** kell először lecsatlakoztatni a házról **(U) (lásd az 1. és 2. sz. rajzot)**. Csavarozza le a kijelzővel rendelkező elektromos egységet **(S)** és az izzótartót a házról. Gondosan őrizze meg a földelést és szerelt alkatrészeit, mivel azokat nem szállítjuk az új házzal. Szerelje ki az izzót **(K)** és a kvarcüveget **(M)** a házból, nehogy azok megsérüljenek a szállítás során. Ha nem ért valamit a bekötésekkel kapcsolatban, beszéljen szakemberrel.
- 9 Válassza le az áramláskapcsolót a ragasztható aljzatról. Csavarozza ki a háromrészes csatlakozót, és szerelje le a házat a csőbilincsekről.

Műszaki adatok

• Philips TUV T5 izzó	130 Watt
• UV-C teljesítmény (W)	50 Watt
• UV-C (%) 4 500 óra után	85%
• Medence térfogat (l)	150 000 l
• Max. áteresztőképesség	30 000 l/óra
• Max. nyomás	3 bar
• Csatlakozási méret	Ø 63 mm
• A készülék hossza	100 cm

UV-C rendszertípusok

Cikkszám: B210006 Blue Lagoon UV-C Timer150 000 l / 130 Watt (230 V; 50/60 Hz)

Csereizzők

Cikkszám: E800904 izzó, TUV 130 Watt 4P-SE Amalgam típus (130 Watt)

Garancia feltételek

Őn kitűnő 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 használt 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.