

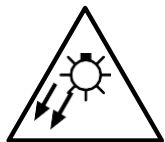


Blue Lagoon

Артикул: **VH09752**

UV-C 75 BT для солоної води з озонатором

**Інструкція зі встановлення
та обслуговування
Технічні дані**



Blue Lagoon UV-C Saltwater

Перед встановленням пристрою уважно ознайомтеся з цією інструкцією з експлуатації.

Принцип роботи

Пристрій Blue Lagoon UV-C Saltwater спеціально розроблений для застосування в басейнах із солоною водою (з сольовим хлоруванням). Ультрафіолетова лампа фірми, встановлена у пристрої Blue Lagoon UV-C Saltwater, випромінює світло діапазону UV-C із довжиною хвилі 253.7 нм, смертельний для бактерій (включаючи бактерії Legionella). Пристрій Blue Lagoon UV-C Saltwater ефективно та без шкоди для навколишнього середовища підтримує воду у вашому басейні у чистому, свіжому та прозорому стані. Вода прокачується через UV-C пристрій за допомогою насоса. Ультрафіолетове світло діапазону UV-C знешкоджує бактерії, віруси та інші нижчі організми та зупиняє їхнє розмноження. Дезінфікуючий пристрій Blue Lagoon UV-C Saltwater має вбудований електронний баласт, що згладжує коливання струму, захищаючи лампу. Крім того, внутрішнє покриття із ПВХ забезпечує захист від корозії внаслідок впливу солоної води. Пристрій Blue Lagoon UV-C Saltwater ефективно та безпечно дезінфікує воду вашого басейну, підтримуючи її у чистому стані.

При використанні пристрою UV-C обробки, що дезінфікує воду басейну за рахунок опромінення UV-C лампою, кількість хлору, що виділяється сольовим хлоратором, можна зменшити в порівнянні з басейном, не обладнаним UV-C опромінювачем. Зменшення рівня хлорування води за допомогою сольового хлоратора призводить до зниження вмісту солі у воді басейну. Перевага полягає в тому, що вода стає менш солоною на смак і суттєво послаблюються небажані ефекти, пов'язані із загальним вмістом хлору – подразнення очей, шкіри та органів дихання. Перш ніж знижувати вміст солі у воді басейну, обов'язково перевірте, на який мінімальний вміст солі розрахований електролітичний хлоратор, що застосовується вами. Якщо необхідно, зверніться до свого постачальника. При надто низькому вмісті солі сольової або електролітичного хлоратора можуть погано працювати. У середньому мінімальний вміст солі становить 3 кг на 1000 л води басейну.

Переваги обробки ультрафіолетом UV-C

- Гарантує свіжу, чисту та прозору воду;
- Ефективно та безпечно дезінфікує воду;
- Ультрафіолетове випромінювання UV-C руйнує зв'язаний хлор;
- Захищає басейн від мікробів;
- Перешкоджає утворенню плісняви, бактеріального нальоту та водоростей;
- Застосування опромінення ультрафіолетом діапазону UV-C дозволяє зменшити вміст солі у воді басейну;
- Позбавляє запаху хлору, подразнення шкіри та очей (ефект “червоні очі”);
- Більш екологічна методика, ніж традиційні.

Характеристики пристрою Blue Lagoon UV-C Saltwater

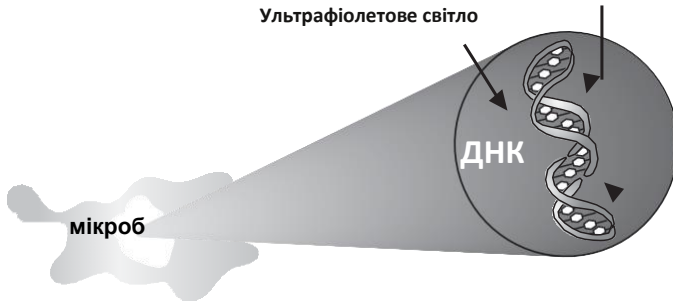
- Комплектується лампою Philips T5 Smart Cap;
- Корпус із ПВХ;
- Простота встановлення та технічного обслуговування;
- 2-річна гарантія від виробничих дефектів;
- Заземлення.

Технічні характеристики

- | | |
|---|----------------------------|
| • Потужність UV-C лампи | 75 Вт; |
| • Продуктивність озону | 0,6 г/год; |
| • Рекомендований проток | 18 м ³ /год; |
| • Максимальний проток | 23 м ³ /год; |
| • Ефективність роботи при рекомендованому протоці | 30МДж/см ² ; |
| • Розмір під'єднання | Ø63 мм; |
| • Максимальний тиск | 2 бар; |
| • Діаметр приладу | 72 мм; |
| • Довжина приладу | 100 см; |
| • Максимальний струм | 0,57 А; |
| • Напруга | 230VAC50/60Hz; |
| • Тип цоколя лампи | T5 (спеціальний)
Ozone. |

Як працює UV-C

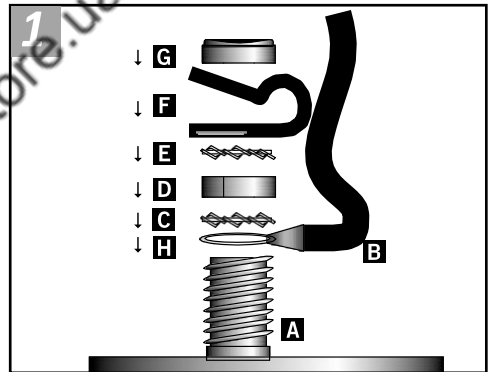
Молекулярна структура ДНК руйнується, що робить мікроб нешкідливим



Підключення заземлення

1. Пропустіть кабель (B) через пластиковий тримач (F), а потім натягніть тримач (F) на болт заземлення (A). Розташуйте тримач (F) на відстані приблизно 10 см від клемми (H) кабелю заземлення (B).

2. Надягніть клему (H) кабелю (B) на болт заземлення (A), що знаходиться на корпусі.



3. Встановіть поверх клемми (H) зубчасту стопорну шайбу (C), шестигранну гайку (D) та другу зубчасту стопорну шайбу (E).

4. Натягніть тримач (F) зверху, щоб утворилася петля Ø5 см.

5. Поверніть стопорну гайку (G) на болт заземлення (A).

6. Встановивши всі гайки на болт заземлення (A) у правильному порядку, затягніть їх ріжковим або кільцевим ключем №8. Не затягуйте занадто сильно, щоб утримувач не тріснув.

Установка пристрою

Виберіть місце для встановлення пристрою. Забороняється встановлювати пристрій Blue Lagoon UV-C Saltwater після регулятора рН, нагрівача або системи сольового електролізу басейну. Найкраще розташування пристрою - після насоса та фільтра.

Пристрій встановлюється поза басейном. Коли лампа горить, через пристрій обов'язково має текти вода. Забороняється

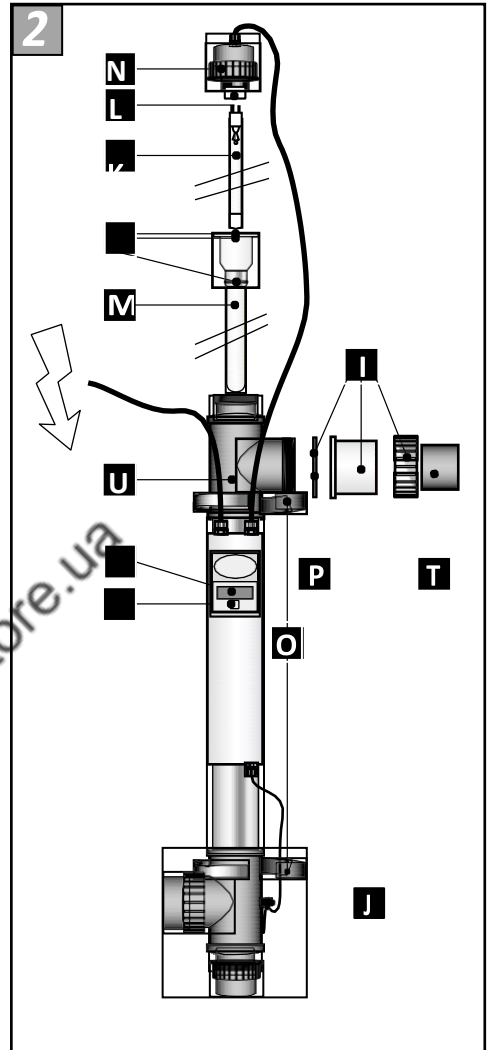
встановлювати пристрій у місці, де на нього падатиме пряме сонячне світло. Встановлюйте пристрій у сухому та добре

провітрюваному місці.

1. Виберіть місце для встановлення пристрою. Обов'язково передбачте вільне місце приблизно 1 м, щоб можна було зняти лампу (К) / кварцову трубку (М) для заміни та/або технічного обслуговування.

2. Встановіть затискачі (О), що додаються, у відповідні положення, вставте із зусиллям пристрій у затискачі і затягніть трійник-з'єднувач (І). Зверніть увагу на правильність положення ущільнювальних кілець (Р) щодо з'єднувачів та кварцової трубки (див. мал. 2).

3. Приєднайте пристрій до трубопроводу за допомогою трійників (І). Вхід та вихід трійників мають Ø 63 мм. Якщо діаметр ваших труб менше 63 мм, можна використовувати перехідник (Ø 63 x Ø 50 мм) (Т). Його необхідно приклеїти до трійника (І). З однією сторони перехідник (Т) має внутрішнє різьблення, що дозволяє при необхідності приєднати



до нього ще один перехідник з кільцем ущільнювача (не входить в комплект поставки). Перехідники в комплекті можна придбати у місцевого істриб'ютора (№ за каталогом B290020).

4. Зкрутіть різьбове кільце (N) з корпусу (U). Вийміть лампу UV-C (K) з футляра (див. комплект поставки) і акуратно вставте її в кварцову трубку (M). Акуратно приєднайте патрон (L) до лампи UV-C (K) і нагвинтіть різьбове кільце (N) на корпус (U), затягнувши його рукою.

5. Увімкніть насос і перевірте протікання води через систему та відсутність підтйоків.

6. Увімкніть вилку пристрою в розетку, забезпечену захисним заземленням і підключену через автомат ПЗВ. Перевірте через прозорі деталі пристрою, що лампа світиться. Щоб вимкнути пристрій, вийміть вилку з розетки.

Демонтаж та технічне обслуговування

Перед технічним обслуговуванням або демонтажем пристрою обов'язково вимкніть електроживлення.

Пристрій необхідно чистити двічі на рік. При появі водоростей та/або накипу необхідно очистити трубку з кварцового скла (M), де знаходиться лампа. Спеціальну лампу необхідно міняти щороку. Внутрішню поверхню з ПВХ можна мити м'якою щіткою. Для чистки пристрою необхідно виконати наступні дії:

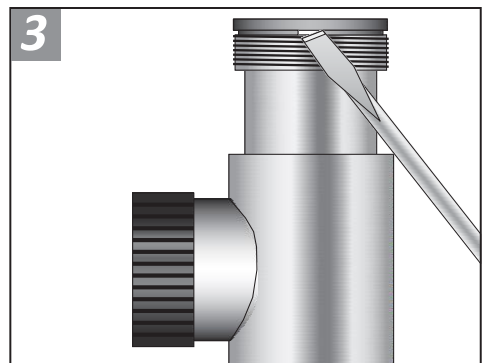
1. Злити воду з пристрою;

2. Викрутити різьбову кришку (N) і від'єднати лампу (K) від патрона (L). Вийняти лампу (K) з кварцової трубки та при необхідності замінити. Будьте дуже обережні, ці деталі дуже крихкі.

3. Обережно вийняти кварцову трубку (M) (див. мал. 3). не прикладайте силу!

4. Очистіть кварцову трубку відповідним засобом для чищення. Щоб уникнути утворення подряпин під час очищення, користуйтеся тільки м'якою тканиною.

5. Обережно вставте лампу (K) у кварцову трубку, вставте кільце ущільнювача (T) назад у



кварцову трубку і підключіть лампи до патрона (L). Поверніть різьбову кришку (N) на корпус.

При заміні корпусу електричного блоку необхідно спочатку від'єднати заземлення.

Перш ніж встановлювати новий корпус або електричний блок, уважно прочитайте розділ “Установка та демонтаж”. Ретельно зберігайте усі деталі заземлення. Вони не входять до комплекту постачання нового корпусу або електричного блоку. За будь-яких сумнівах щодо підключення зверніться до сертифікованого електрика.

У випадку коли необхідно міняти УФ-лампу артикул в каталозі: **B280005** тип Philips T5 Smart Cap 75 Вт

Умови гарантії

Купуючи наш пристрій, Ви зробили правильний вибір. Пристрій зібрано з максимальною ретельністю та відповідно до всіх чинних нормативів з безпеки. Для забезпечення якості виробник використовує лише високоякісні матеріали. Виробник надає гарантію на матеріали та складання на 2 роки з дня покупки. Гарантія не поширюється на лампу та кварцову трубку. Гарантійні претензії приймаються лише при поверненні виробу з передплаченими поштовими витратами з додатком оригіналу документа, що підтверджує покупку. Гарантійний ремонт здійснюється лише постачальником.

Гарантійні претензії щодо несправностей, спричинених порушеннями під час встановлення або експлуатації пристрою, не приймаються. Гарантія не поширюється на несправності, які зумовлені неналежним технічним обслуговуванням. Постачальник не несе відповідальності за шкоду, спричинену неправильною експлуатацією пристрою. Постачальник не несе відповідальності за будь-які непрямі збитки, зумовлені несправністю пристрою. Претензії щодо пошкоджень при транспортуванні приймаються лише у випадку, якщо пошкодження виявлені під час доставки та підтверджені перевізником або поштовою службою. У цьому випадку претензії можуть бути надані лише перевізнику або поштовій службі.