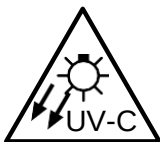




# Blue Lagoon

Артикул: **BE02162**

## UV-C Tech 16 Вт



**Інструкція зі встановлення  
та обслуговування  
Технічні дані**

# Blue Lagoon UV-C Tech

**Перед встановленням пристрою уважно ознайомтеся з цією інструкцією з експлуатації.**

## **Принцип работы**

Ультрафіолетова лампа фірми VGE, встановлена в пристрої Blue Lagoon UV-C Tech, видає світловий діапазон UV-C з довжиною хвилі 253,7 нм, смертельний для бактерій (включаючи бактерії Legionella). Пристрій Blue Lagoon UV-C Tech ефективно і без шкоди для навколишнього середовища підтримує воду у вашому басейні в чистому, свіжому і прозорому стані. Вода прокачується через пристрій освітлення UV-C за допомогою циркуляційного насоса.

Ультрафіолетовий світловий діапазон UV-C знешкоджує бактерії, віруси та інші мікро організми і зупиняє їх розмноження. Дезінфікуючий пристрій Blue Lagoon UV-C Tech має вбудований електронний баласт, який згладжує коливання струму, захищаючи лампу. Внутрішня поверхня пристрою виконана з нержавіючої сталі, що дозволяє відбивати ультрафіолетове світло, що додатково збільшує ефективність дії лампи на величину до 35%.

## **Перевага обробки ультрафіолетом UV-C:**

- гарантує свіжу, чисту і прозору воду;
- ефективно і безпечно дезінфікує воду;
- ультрафіолетове випромінювання UV-C руйнує зв'язаний хлор;
- захищає басейн від мікробів;
- запобігає утворенню плісняви, бактеріального нальоту і водоростей;
- дозволяє знизити використання хлору та інших хімікатів на величину від до 50%;
- позбавляє середовище від запаху хлору і запобігає роздратуванню шкіри та очей (ефект «червоні очі»);
- більш екологічна методика використання, ніж традиційні.

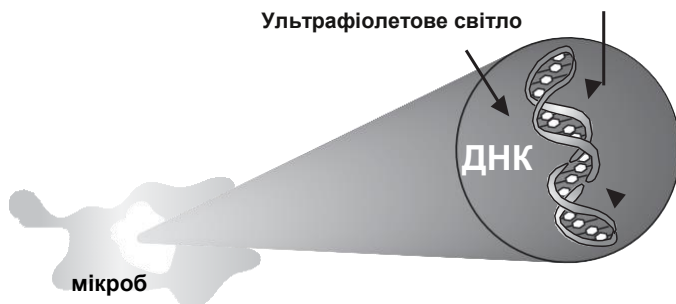
## **Технічні характеристики**

- |                                                             |          |
|-------------------------------------------------------------|----------|
| • Потужність UV-C Tech лампи                                | 16 Вт    |
| • Сила випромінювання UV-C                                  | 3,9 Вт   |
| • Інтенсивність випромінювання UV-C після 4500 годин роботи | 75%      |
| • Об'єм басейна                                             | 15000 л  |
| • Макс. пропускна здатність                                 | 7200 л/ч |

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| • Макс. тиск           | 2 бар                 |
| • Розмір під'єднання   | Ø63 мм                |
| • Довжина пристрою     | 56 см                 |
| • Рекомендований потік | 5 м <sup>3</sup> /год |
| • Максимальний струм   | 0,29 А                |
| • Напруга              | 230 В / 50Гц          |
| • Тип цоколя лампи     | T5 (спеціальний)      |

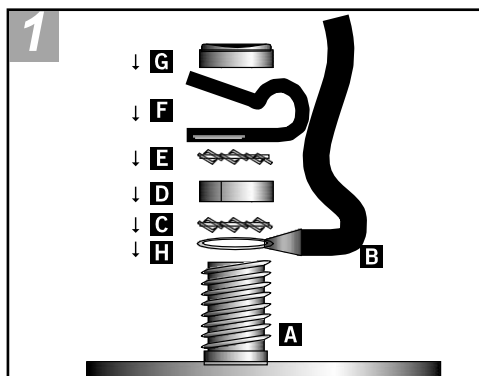
### Як працює UV-C

**Молекулярна структура ДНК руйнується, що робить мікроб нешкідливим**



### Характеристики пристрою Blue Lagoon UV-C Tech:

- підвищена інтенсивність випромінювання UV-C на величину до 35% завдяки корпусу з нержавіючої сталі;
- комплектується лампою UV-C Tech;
- корпус із нержавіючої сталі 316L;
- простота установки і технічного обслуговування;
- 2-річна гарантія від виробничих дефектів;
- заземлення.



### Підключення заземлення (мал. 1)

1. Пропустіть кабель (В) через пластиковий тримач (F) і потім надіньте тримач (F) на болт заземлення (А). Розкладіть тримач (F) на відстані приблизно 10 см від клемми (H) кабеля заземлення (В).

2. Надіньте клемму (H) кабеля (В) на болт заземлення (А), що знаходиться на корпусі.

3. Встановіть поверх клемми (H) зубчасту стопорну шайбу (С), шестигранну гайку (D) і вторую зубчасту стопорну шайбу (Е).

4. Надіньте зверху держатель (F), щоб утворилася петля Ø5 см.

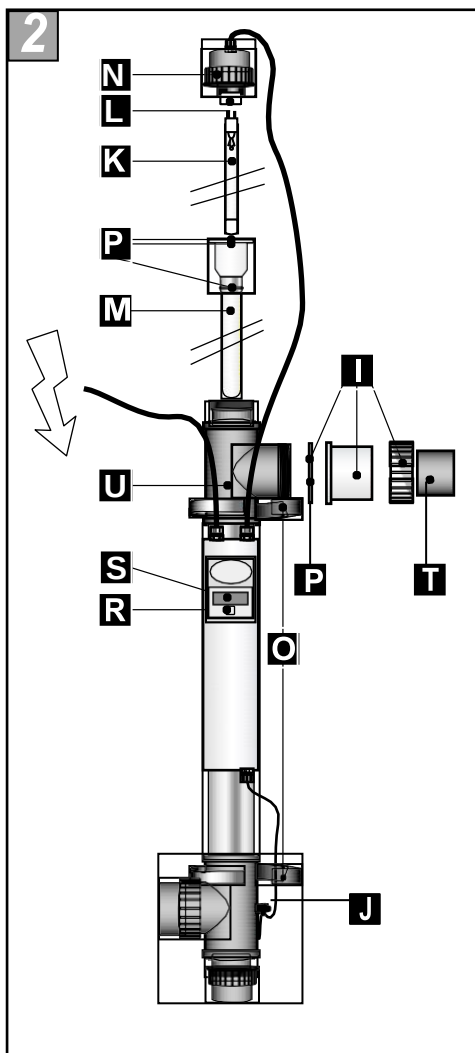
5. Наверніть стопорну гайку (C) на болт заземлення (A).

6. Встановіть усі гайки на болт заземлення (A) в правильному порядку затягніть їх рожковим або кільцевим ключем №8. Не затягуйте дуже сильно, щоб тримач не тріснув. (Прозора гайка, яка була навернута на болт заземлення (A) при початку установки більше не потрібно).

## Установка пристрою (мал. 2)

Виберіть місце для встановлення пристрою. Забороняється встановлювати пристрій Blue Lagoon UV-C Tech після регулятора рН, нагрівача або системи солевого електролізу басейну. Найкраще розташування пристрою - після насоса і фільтра. Пристрій встановлюється поза басейном. Коли лампа увімкнена, через пристрій обов'язково повинна протікати вода. Тобто пристрій вмикається тільки після запуску циркуляційного насоса і при цьому необхідно впевнитися, що відбувається проток води. Забороняється встановлювати пристрій у місці, де на нього буде вплив прямого сонячного світла. Встановіть пристрій в сухому і добре провітрюваному місці. Встановіть пристрій згідно схеми, залишаючи знизу 30 см вільного місця для технічного обслуговування. Зверху повинно бути приблизно 1,5 м вільного місця, щоб можна було безперешкодно замінити лампу (K), не демонтуючи весь пристрій.

1. В місці для встановлення пристрою необхідно обов'язково передбачити вільне місце приблизно 1 м, щоб можна було зняти лампу (K) / кварцеву трубку (M) для заміни і технічного обслуговування.



2. Встановити утримуючі затискачі (О) у відповідному положенні, щільно вставити пристрій в зажим і затягнути трійник-з'єднувач (У). Зверніть увагу на правильність положення ущільнювальних кілець (Р) відносно з'єднувачей і кварцевої трубки (див. мал. 2).

3. Приєднайте пристрій до трубопроводу за допомогою трійників (У). Вхід і вихід трійників мають Ø 63 мм. Якщо діаметр труб менше 63 мм, можна використовувати перехідник (Ø 63 x Ø 50 мм) (Т). Його необхідно приклеїти до трійника (У). З однієї сторони перехідник (Т) має внутрішню різьбу, що дозволяє при необхідності приєднати до нього ще один перехідник з ущільнювальним кільцем (не входить в комплект поставки). Перехідники в комплекті можна придбати у місцевого дистриб'ютора (№ за каталогом В290020).

4. Викрутити різьбове кільце (N) з корпусу (U). Взяти лампу UV-C (K) із футляра (див. комплект поставки) і вставте її в кварцеву трубку (M). Точно приєднайте патрона (L) до лампи UV-C (K) і накрутити різьбове кільце (N) на корпусі (U), затягнувши його рукою.

5. Включити насос і перевірити протікання води через систему і відсутність протікання води із системи.

6. Включити вилку пристрою в розетку, оснащену захисним заземленням і підключену через автомат ПЗВ. Перевірити через прозорі деталі пристрою, що лампа світиться. Для виключення пристрою вийняти вилку з розетки.

## Демонтаж і технічне обслуговування

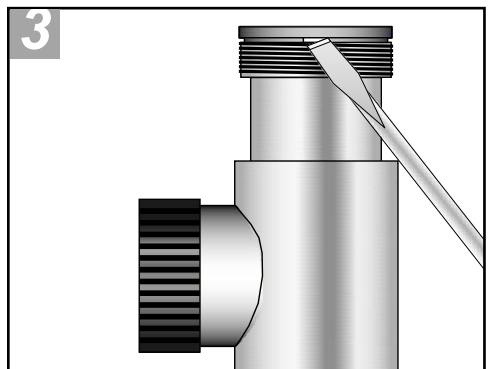
Перед технічним обслуговуванням або демонтажем пристрою обов'язково відключити електропостачання.

Пристрій необхідно чистити два рази на рік. При виявленні водорослей і/або накипи необхідно очистити трубку з кварцевого стекла (M), в якій знаходиться лампа. Спеціальну лампу необхідно періодично міняти. Внутрішню частину корпусу з нержавіючої сталі можна очистити м'якою щіткою.

1. Злийте воду з пристрою .

2. Відвернути різьбову кришку (N) і від'єднайте лампу (K) від патрона (L). Вийняти лампу (K) із кварцевої трубки і при необхідності замінити. Будьте дуже обережні, ці деталі дуже хрупкі.

3. Обережно вийняти кварцеву трубку (M) (див.мал. 3). Не прикладайте при цьому силу!



4. Очистити кварцеву трубку відповідним чистячим засобом. Щоб запобігти утворенню подряпин при очищенні використовуйте тільки м'яку тканину.

5. Обережно вставити лампу (К) у кварцеву трубку, вставте ущільнювальне кільце (Т) в кварцеву трубку і підключіть лампу до патрона (L). Накрутити різбову кришку (N) на корпус.

## Безпека

**Цей пристрій створює небезпечне опромінення, яке при прямому впливі на організм людини може бути шкідливим для очей і шкіри. Перевірте роботу лампи UV-C тільки через прозорі деталі пристрою.**

1. Включайте пристрій тільки в розетку із захисною кришкою.

2. Обов'язково дотримуватись усіх вимог електропостачальної організації щодо постійного підключення обладнання до мережі.

3. При будь-яких сумнівах зверніться до сертифікованого спеціаліста або до електропостачальної організації. Підключайте пристрій тільки через автомат ПЗВ.

4. Виключіть пристрій при використанні хімічних засобів обробки води.

5. Перед тим як провести технічне обслуговування або ремонт пристрою, обов'язково відключіть вилку живлення пристрою від розетки. Не вставляйте вилку пристрою в розетку і не витягуйте її стоячи у воді або мокрими руками.

6. Забороняється опускати пристрій у воду.

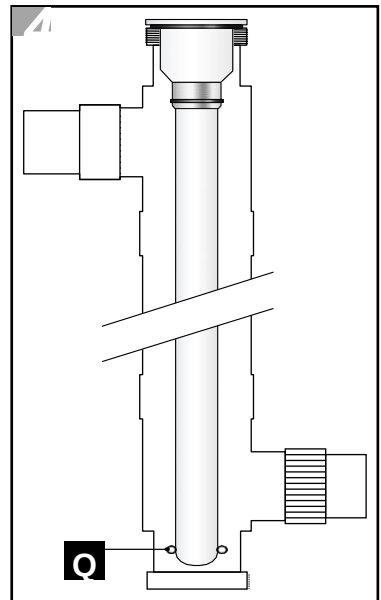
7. Не допускайте дітей до пристроїв і кабелю живлення.

8. Забороняється міняти кабель живлення пристрою. При будь-якому пошкодженні кабелю живлення необхідно замінити весь електричний блок. Не демонтуйте вилку і не розбирайте електричний блок. При знятті електричної вилки гарантія на електричний блок анулюється.

9. Після виключення пристрою лампа залишається гарячою ще протягом приблизно 10 хвилин.

10. Не користуйтеся пристроєм при пошкодженні будь-яких компонентів (особливо кварцевої трубки).

11. Демонтуйте пристрій на зиму, якщо є ризик перемерзання пристрою.



12. Корпус пристрою, виконаний з нержавіючої сталі, не розрахований на роботу в воді з високим вмістом солі. При високому вмісті солей можлива корозія корпусу, яка приведе до пошкодження пристрою. Пристрій необхідно встановлювати відразу після фільтра.

13. Забороняється встановлювати пристрій після нагрівача. При недостатньому охолодженні лампи вона може перегоріти.

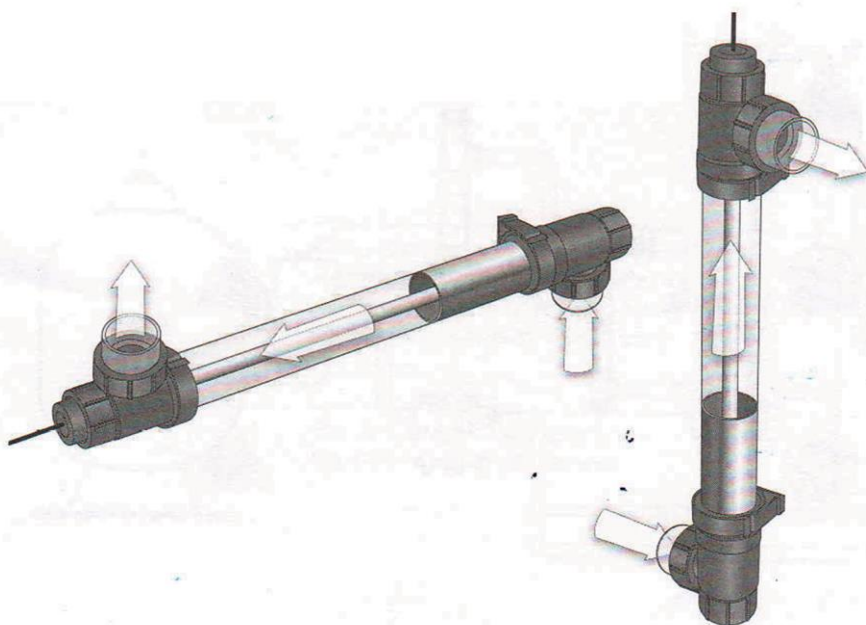
14. Пристрій дозволяється використовувати тільки суворо дотримуючись положень цієї інструкції з експлуатації.

## **Умови гарантії**

Придбавши наш пристрій, Ви зробили правильний вибір. Пристрій зібрано з максимальною точністю і відповідає всім діючим нормам безпеки. Для забезпечення якості виробник використовує тільки високоякісні матеріали. Виробник надає гарантію на матеріали та збірку на 2 роки з дня покупки. Гарантія не поширюється на лампу і кварцеву трубку. Гарантійні претензії приймаються тільки при поверненні виробів з передоплаченими поштовими витратами з додатком документа гарантії, що підтверджує покупку. Гарантійний ремонт проводиться тільки 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.





**Схема монтажу**