

# Blue lagoon

UV-C and Pool equipment



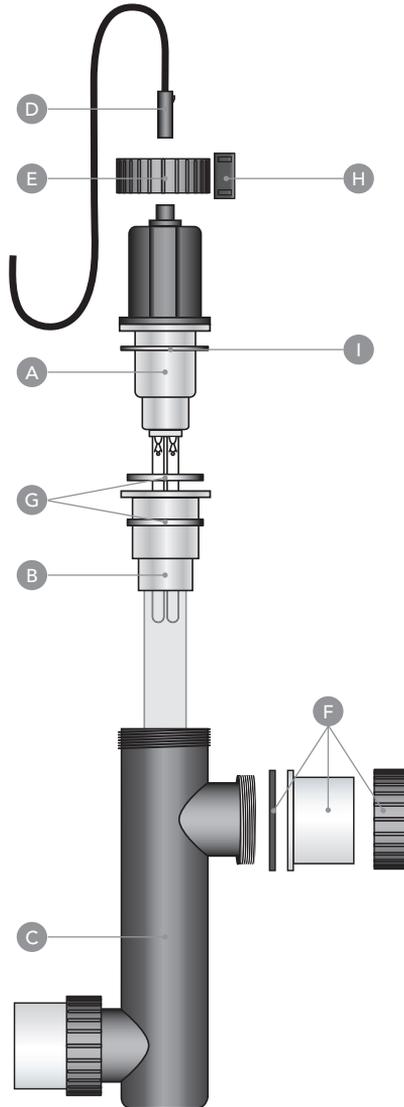
SPA UV-C  
12 & 15 WATT



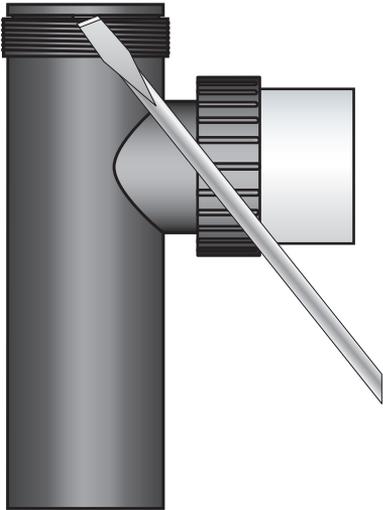
MEMBER OF:  Sinvest Group BV



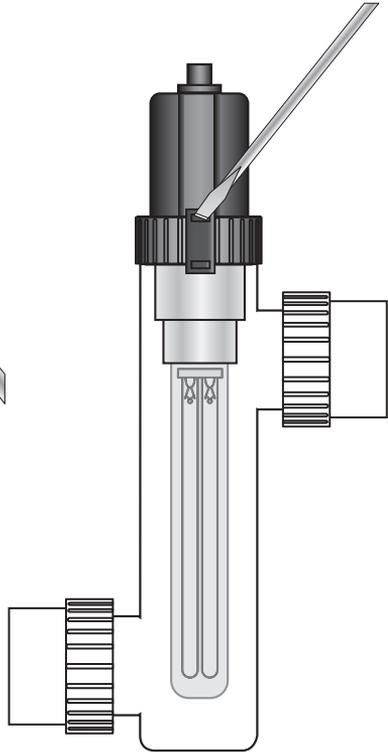
1



2



3





Перед установкой устройства внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией!

## ПРИНЦИП РАБОТЫ УСТРОЙСТВА

Применяемая в устройстве Blue Lagoon Spa UV-C специальная ультрафиолетовая лампа Philips создает ультрафиолетовое излучение диапазона UV-C с длиной волны 253,7 нм, которое эффективно уничтожает бактерии, плесневые грибки и вирусы. Эта лампа представляет собой специальную разработку компании Philips. Она идеально подходит для обработки воды с температурой до 40°C. Устройство Blue Lagoon Spa UV-C эффективно и без вреда для окружающей среды поддерживает воду в чистом, свежем и прозрачном состоянии. Вода прокачивается через устройство облучения ультрафиолетом диапазона UV-C с помощью насоса. Ультрафиолетовое излучение диапазона UV-C обезвреживает бактерии, вирусы и другие низшие организмы и предотвращает их размножение. Устройство Blue Lagoon Spa UV-C оснащено встроенным электронным балластом. Такой балласт обеспечивает максимально эффективную работу лампы. Кроме того, внутренняя алюминиевая поверхность корпуса устройства обладает высокой отражательной способностью для излучения UV-C-диапазона, что дополнительно увеличивает эффективность облучения на величину до 50%. Устройство Blue Lagoon Spa UV-C эффективно и безопасно дезинфицирует воду, поддерживая ее в великолепном состоянии. Устройство можно подключить с помощью труб или шлангов из ПВХ.

## УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА (РИС. 1)

Наилучшее место для размещения устройства - непосредственно после фильтра. Запрещается погружать устройство в воду. Устройство необходимо устанавливать вне бассейна. Когда лампа работает, через устройство обязательно должна течь вода.

1. Выберите место для установки устройства. Устройство следует устанавливать только вертикально; см. рис. 3).
2. Присоедините устройство к трубопроводу с помощью трехэлементных соединителей (F).
3. Подключите кабель (D) к верхнему концу лампы (A).
4. Включите насос и проверьте протекание воды через систему и отсутствие утечек.
5. Включите вилку устройства в розетку, снабженную защитным заземлением и подключенную через автомат УЗО (макс. ток 30 мА). Визуально проверьте через прозрачные детали устройства, что лампа горит. Для выключения устройства выньте вилку из розетки.

## ДЕМОНТАЖ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Перед началом технического обслуживания или демонтажа устройства обязательно отключите его от сети электропитания!

Устройство необходимо чистить два раза в год. В случае загрязнения кварцевой трубки (B) ее необходимо очистить. Специальную лампу (A) необходимо заменять не более чем через 6000 часов работы (примерно раз в год). Внутренность алюминиевого корпуса можно чистить мягкой щеткой.

1. Развинтите трехэлементные соединители (F) и слейте воду из устройства .
2. Отсоедините черный фиксатор (H) от резьбового кольца (E) с помощью отвертки (см. рис. 3).
3. Отвинтите резьбовое кольцо (E), выньте лампу из кварцевой трубки и при необходимости замените лампу (A). Будьте предельно осторожны, эти детали очень хрупкие.
4. Аккуратно выньте кварцевую трубку (B) с помощью большой плоской отвертки (см. рис. 2). Не прикладывайте больших усилий!
5. Очистите кварцевую трубку подходящим чистящим средством. Во избежание образования царапин при очистке пользуйтесь только мягкой тканью.
6. При установке кварцевой трубки в корпус обратите внимание на правильность положения уплотнительных колец (G) и плоского уплотнительного кольца (I). Не прикладывайте больших усилий!
7. Аккуратно вставьте лампу в кварцевую трубку. Наверните резьбовое кольцо (E) на корпус. Существует единственный способ правильно установить лампу в кварцевую трубку!
8. Подключите кабель (D) к верхнему концу лампы (A).

Технические характеристики	UV-C 12W	UV-C 15W
Модуль лампы UV-C PL-S 12W TUV	12 Вт	15 Вт
напряжение	230 В	120 В
Интенсивность излучения UV-C (%) после 6000 часов	85%	85%
Рекомендованный поток	3000 л/час	4.000 л/час
Макс. давление	1 бар	1 бар
Ø входа/выхода	50 мм	50 мм

#### Тип системы UV-C

Артикул: BE01122 Blue Lagoon UV-C 10 000 л/12 Вт (230 В; 50 Гц)

Артикул: BE01151 Blue Lagoon UV-C 10 000 л/15 Вт (120 В; 60 Гц)

#### Запасные лампы

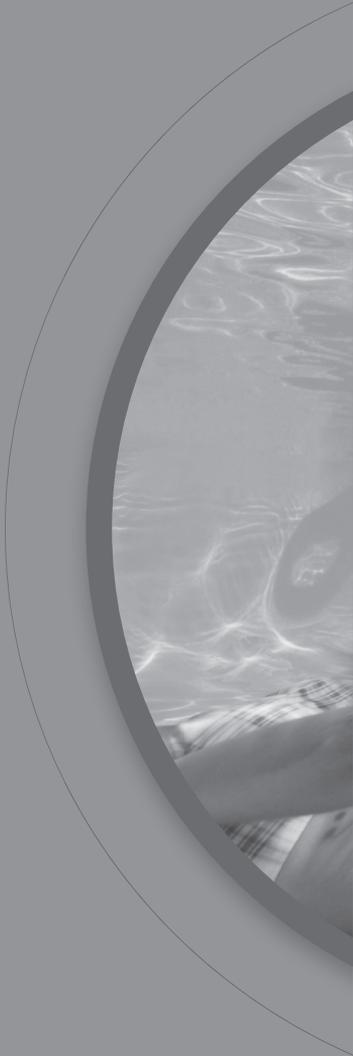
Артикул: Модуль B212012 UV-C PL-S 12 Вт (230 В; 50 Гц)

Артикул: Модуль B212012USA UV-C PL-S 15 Вт (120 В; 60Гц)

#### Запасной кабель

Артикул: E801205 - кабель для Blue Lagoon Spa UV-C 12 Вт 230 В

Артикул: E801219 - кабель для Blue Lagoon Spa UV-C 15 Вт 120 В



VGE International B.V.  
Ekkersrijt 7408  
5692 HK Son  
The Netherlands



Made in the  
Netherlands

E801912