

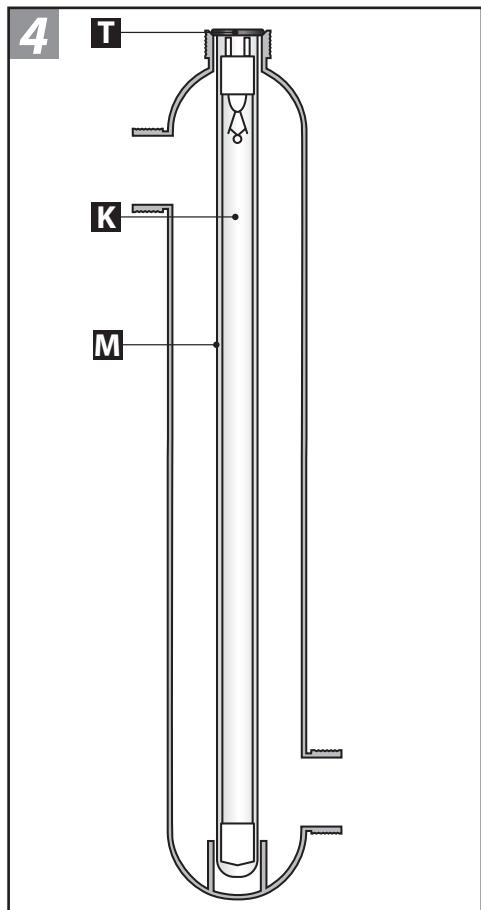
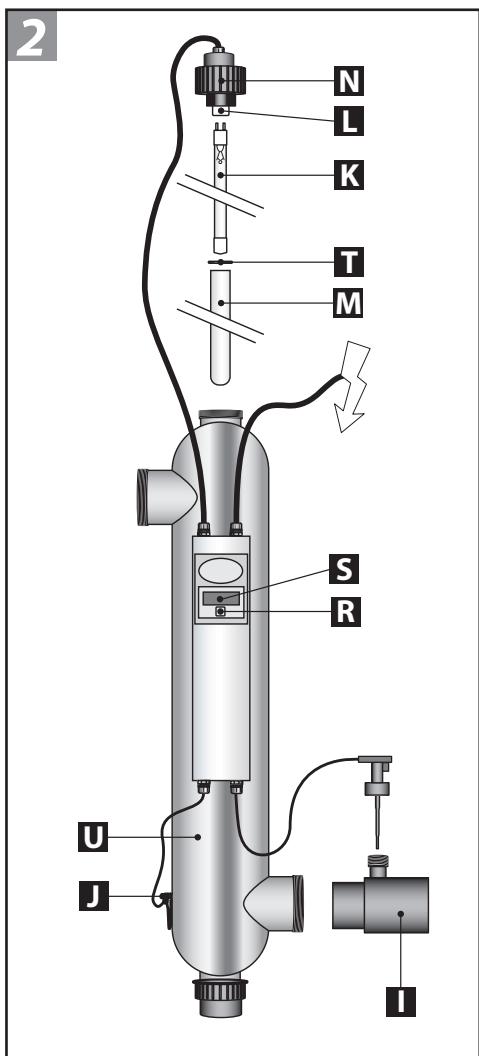
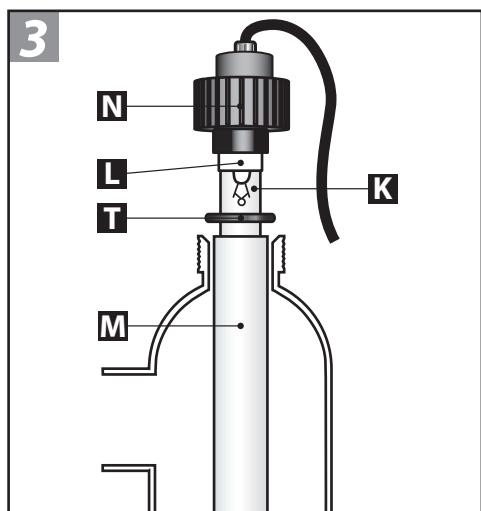
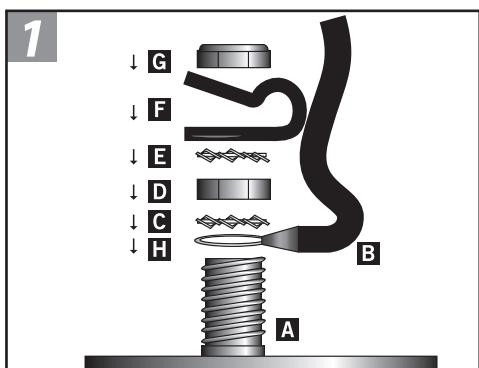
Blue lagoon

VIMLEX[®]
БАССЕЙНЫ ПО ПРАВИЛАМ



UV-C PRO 75.000
75 WATT

UV-C PRO 150.000
130 WATT AMALGAM



Blue Lagoon UV-C Pro 75.000 - *150.000 Amalgam RU

Перед установкой устройства внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации.

Принцип работы

Ультрафиолетовая лампа фирмы, установленная в устройстве Blue Lagoon UV-C Pro, излучает свет диапазона UV-C с длиной волны 253.7 нм, смертельный для бактерий (включая бактерии Legionella). Устройство Blue Lagoon UV-C Pro эффективно и без вреда для окружающей среды поддерживает воду в вашем бассейне в чистом, свежем и прозрачном состоянии. Вода прокачивается через устройство облучения UV-C с помощью насоса. Ультрафиолетовый свет диапазона UV-C обезвреживает бактерии, вирусы и другие низшие организмы и останавливает их размножение. Дезинфицирующее устройство Blue Lagoon UV-C Pro имеет встроенный электронный балласт, который слаживает колебания тока, защищая лампу. Кроме того, в устройство встроен таймер, который точно учитывает количество наработанных часов. Это позволяет точно определить, когда необходимо менять лампу. Внутренность устройства, выполненная из нержавеющей стали, отражает ультрафиолетовый свет, что дополнительно увеличивает эффективность облучения на величину до 35%. Устройство Blue Lagoon UV-C Pro эффективно и безопасно дезинфицирует воду вашего бассейна, поддерживая ее в великолепном состоянии.

*Амальгамная лампа Blue Lagoon 150000 представляет собой источник излучения UV-C со стабильной выходной мощностью 50 Вт, не зависящей от изменений температуры воды. Амальгамная лампа является самым мощным источником UV-C на рынке.

Преимущества обработки ультрафиолетом UV-C:

- Гарантирует свежую, чистую и прозрачную воду
- Эффективно и безопасно дезинфицирует воду
- Ультрафиолетовое излучение UV-C разрушает связанный хлор
- Защищает бассейн от микробов
- Препятствует образованию плесени, бактериального налета и водорослей
- Позволяет снизить использование хлора и других химикатов на величину до 80%
- Избавляет от запаха хлора и раздражения кожи и глаз ("красные глаза")
- Более экологичная методика, чем традиционные

Характеристики устройства Blue Lagoon UV-C Pro:

- Встроенный электронный регулятор, обеспечивающий более стабильное питание
- Повышение интенсивности излучения UV-C на величину до 35% благодаря корпусу из нержавеющей стали
- Комплектуется лампой UV-C
- Встроенное реле расхода, которое отключает устройство при отсутствии течения воды.
- Встроенный регулируемый таймер для лампы UV-C
- Цветовой индикатор необходимости замены лампы
- Корпус из нержавеющей стали 316L
- Простота установки и технического обслуживания
- 2-летняя гарантия от производственных дефектов
- Заземление

Безопасность

Это устройство создает опасное излучение, которое при прямом попадании может быть вредным для глаз и кожи.

Проверяйте работу лампы UV-C только через прозрачные детали устройства.

- Включайте устройство только в розетку с защитной крышкой
- Обязательно соблюдайте все требования электроснабжающей организации по постоянному подключению оборудования к сети. При любых сомнениях обратитесь к сертифицированному установщику или к электроснабжающей организации. Подключайте устройство только через автомат УЗО.
- Выключайте устройство при использовании химических средств обработки воды или медикаментов.
- Прежде чем проводить техническое обслуживание или ремонт устройства, обязательно отключайте вилку устройства от розетки. Не вставляйте вилку устройства в розетку и не выдергивайте ее стоя в воде или мокрыми руками.
- Запрещается погружать устройство в воду.
- Не допускайте детей к устройству и кабелю питания.
- Запрещается заменять кабель питания устройства. При любом повреждении кабеля питания необходимо заменить весь электрический блок целиком. Не демонтируйте вилку и не разбирайте электрический блок. При снятии электрической вилки гарантия на электрический блок аннулируется.
- После выключения устройства лампа остается горячей в течение примерно 10 минут.

- Не пользуйтесь устройством при повреждении каких-либо компонентов (особенно кварцевой трубки).
- Демонтируйте устройство на зиму, если есть риск замерзания.
- Корпус устройства, выполненный из нержавеющей стали, не рассчитан на работу в соленой воде с высоким содержанием солей. При высоком содержании солей возможна коррозия корпуса, которая приведет к неустранимому повреждению устройства. Устройство необходимо устанавливать сразу после фильтра.
- Устройство разрешается использовать только в строгом соответствии с данной инструкцией по эксплуатации.

Подключение заземления (рис. 1)

- 1 Пропустите кабель (B) через пластиковый держатель (F) и затем наденьте держатель (F) на болт заземления (A). Расположите держатель (F) на расстоянии примерно 10 см от клеммы (H) кабеля заземления (B).
- 2 Наденьте клемму (H) кабеля (B) на болт заземления (A), находящийся на корпусе.
- 3 Установите поверх клеммы (H) зубчатую стопорную шайбу (C), шестигранную гайку (D) и вторую зубчатую стопорную шайбу (E).
- 4 Наденьте сверху держатель (F), чтобы образовалась петля Ø5 см.
- 5 Наверните стопорную гайку (G) на болт заземления (A).
- 6 Установив все гайки на болт заземления (A) в правильном порядке, затяните их рожковым или кольцевым ключом №8. Не затягивайте слишком сильно, чтобы держатель не треснул. (Прозрачная гайка, которая была навернута на болт заземления (A) при поставке, больше не потребуется, и ее можно выбросить).

Установка устройства (Рис. 2)

Выберите место для установки устройства. Запрещается устанавливать устройство Blue Lagoon UV-C Pro после регулятора pH или установки электролиза солей бассейна. Наилучшее местоположение устройства - после насоса и фильтра. Устройство устанавливается вне бассейна. Когда лампа горит, через устройство обязательно должна течь вода. Запрещается устанавливать устройство в месте, где на него будет падать прямой солнечный свет. Устанавливайте устройство в сухом и хорошо проветриваемом месте. Устанавливайте устройство только в вертикальном положении, оставляя снизу 30 см свободного места для технического обслуживания. Сверху должно быть примерно 1.5 м свободного места, чтобы можно было беспрепятственно заменить лампу (K), не демонтируя все устройство.

- 1 Выберите место для установки устройства. Обязательно предусмотрите свободное место примерно 1 м, чтобы можно было снять лампу (K) / кварцевую трубку (M) для замены и/или технического обслуживания.
- 2 Установите блок облучателя UV-C в выбранном месте; при необходимости закрепите его на неподвижной стене трубными скобами (в комплект не входят).
- 3 Присоедините блок к трубопроводу. Можно использовать следующий тип соединителя: трехэлементный соединитель, kleевой, 16 АТО с внутренней резьбой, размер 63 мм x 2" (в комплект не входит).
- 4 Свинтите резьбовое кольцо (N) лампы на верхней стороне корпуса (U). Вывните лампу UV-C (K) из футляра (см. комплект поставки) и аккуратно вставьте ее в кварцевую трубку (M). Аккуратно присоедините белый патрон (L) к лампе UV-C (K) и навинтите резьбовое кольцо (N) на корпус (U), затянув его рукой. Обратите внимание на правильность положения уплотнительного кольца (T) относительно кварцевой трубки.
- 5 Включите насос и проверьте протекание воды через систему и отсутствие утечек.
- 6 Включите вилку устройства в розетку, снаженную защитным заземлением и подключенную через автомат УЗО. Проверьте через прозрачные детали устройства, что лампа горит. Для выключения устройства выньте вилку из розетки.

Использование цифрового таймера

После включения устройства Blue Lagoon UV-C Pro запускается программа самотестирования. На дисплее последовательно отображаются следующие данные: 8888 (проверка дисплея); г и номер версии программного обеспечения ; 50H или 60H (частота сети) После этого на дисплее появляется значение таймера.

При первом включении лампы UV-C или после операции сброса на дисплее отображается число 4500. Точка рядом с крайней правой цифрой дисплея будет мигать раз в секунду; это означает, что таймер работает. На дисплее автоматически отображается значение заводской настройки - 4500 часов. Лампа UV-C способна работать со 100%-ной отдачей до 4500 часов. После 4500 часов излучение начинает ослабевать и может стать недостаточным для достижения желаемого результата.

При включении лампы UV-C, которая раньше была в работе, на дисплее отображается значение, которое было при выключении. Если вы увеличивали или уменьшали значение таймера вручную, на дисплее будет показано последнее значение, которое было на

нем перед выключением.

Показания таймера можно при желании менять. Для этого:

Нажмите на кнопку (R) под дисплеем на 5 секунд. На дисплее появится индикация "rSt", указывающая, что выбрано пользовательские меню. После отпускания кнопки (R) на индикаторе будут попеременно мигать показания таймера и "rSt". Теперь, коротко нажимая на кнопку, можно двигаться по пунктам меню. Меню имеет 3 пункта: "rSt", "UP" и "dn".

- "rSt" означает "сброс" Этот пункт позволяет сбросить показания таймера к заводскому значению (4500 часов).

Когда выбран этот пункт, на дисплее попеременно мигают "UP" и показания таймера. Если нажать кнопку (R) на 5 секунд, на дисплее появится индикация 4500. Если теперь отпустить кнопку, отсчет таймера начнется заново с 4500 часов. Это делается, например, если вы заменили лампу или изменили показания таймера вручную и хотите вернуть их к заводскому значению.

- "UP" означает "вверх": Этот пункт позволяет увеличить показания таймера до желаемого значения.

Когда выбран этот пункт, на дисплее попеременно мигают "UP" и показания таймера. После этого нажмите кнопку (R) на 5 секунд. Через 5 секунд на дисплее появится постоянная индикация "UP". После этого можно отпустить кнопку.

Теперь, коротко нажимая на кнопку, можно увеличивать значение таймера с шагом 500 часов от значения 4500 до максимально возможного значения 9999. На дисплее будут попеременно мигать новое значение и "UP".

Дойдя до желаемого значения, подождите 10 секунд. Через 10 секунд желаемое значение отобразится на дисплее, и таймер начнет отсчет с него.

Если вы ошиблись при увеличении значения таймера, можно сбросить таймер на 4500, нажав кнопку на 5 секунд. Таймер будет сброшен на 4500, и установку можно будет начать заново.

- "dn" означает "вниз": Этот пункт позволяет уменьшить показания таймера до желаемого значения.

Когда выбран этот пункт, на дисплее попеременно мигают "dn" и показания таймера. После этого нажмите кнопку (R) на 5 секунд. Через 5 секунд на дисплее появится постоянная индикация "dn". После этого можно отпустить кнопку.

Теперь, коротко нажимая на кнопку, можно уменьшать значение таймера с шагом 500 часов от значения 4500 до минимально возможного значения 0000. На дисплее будут попеременно мигать новое значение и "dn".

Дойдя до желаемого значения, подождите 10 секунд. Через 10 секунд желаемое значение отобразится на дисплее, и таймер начнет отсчет с него.

Если вы ошиблись при уменьшении значения таймера, можно сбросить таймер на 4500, нажав кнопку на 5 секунд. Таймер будет сброшен на 4500, и установку можно будет начать заново.

Таймер показывает необходимость замены лампы следующим образом:

- Начиная с часа 0672: дисплей будет мигать каждую секунду. Лампу необходимо заменить в ближайшие 4 недели.
- Начиная с часа 0336: дисплей будет мигать каждые полсекунды; лампу необходимо заменить в ближайшие 2 недели.
- Начиная с часа 0168: дисплей будет мигать каждую ¼ секунды; лампу необходимо заменить в ближайшую неделю.
- При показаниях 0000: цифры будут мигать непрерывно, отсчет таймера прекратится. Лампу необходимо заменить.

Демонтаж и техническое обслуживание

Перед техническим обслуживанием или демонтажом устройства обязательно отключите электропитание.

Устройство необходимо чистить два раза в год. При появлении водорослей и/или накипи необходимо очистить трубку из кварцевого стекла (M), в которой находится лампа. Специальную лампу необходимо заменять не более чем через 4500 часов работы. Внутренность корпуса из нержавеющей стали можно чистить мягкой щеткой.

1 Слейте воду из устройства .

2 Отверните резьбовую крышку (N) и отсоедините лампу (K) от патрона (L). Выньте лампу (K) из кварцевой трубы и при необходимости замените. Будьте предельно осторожны, эти детали очень хрупкие.

3 Аккуратно выньте кварцевую трубку (M) (см. рис. 3). Не прикладывайте силу!

4 Очистите кварцевую трубку подходящим чистящим средством. Во избежание образования царапин при очистке пользуйтесь только мягкой тканью.

5 Аккуратно вставьте лампу (K) в кварцевую трубку, вставьте уплотнительное кольцо (T) обратно в кварцевую трубку и подключите лампу к патрону (L). Наверните резьбовую крышку (N) на корпус.

6 Электрический блок устройства располагается в пульте управления (**S**) устройства. Пульт загерметизирован и вскрытию не подлежит. Для замены электрического блока или дисплея необходимо отвинтить весь пульт управления и отсоединить провода от устройства (**см. рис. 1**). Сохраняйте все освободившиеся детали, например, от заземления и т.п., поскольку они не входят в комплект поставки нового корпуса или электрического блока. Если при подключении возникнут сомнения, обратитесь к опытному специалисту по установке.

7 Если необходимо заменить корпус, сначала отсоедините от корпуса (**U**) заземление (**J**) и электрический блок с дисплеем (**S**) (**см. рис. 1 и 2**). Отвинтите электрический блок с дисплеем (**S**) и патрон лампы от корпуса. Сохраняйте все освободившиеся детали заземления, поскольку они не входят в комплект поставки нового корпуса. Выньте лампу (**K**) и кварцевую трубку (**M**) из корпуса, чтобы они не разбились при транспортировке. Если при подключении возникнут сомнения, обратитесь к опытному специалисту по установке.

Технические характеристики	75000 л	150000 л
• Лампа Philips TUV T5 C	75 Вт	130 Вт
• Мощность излучения UV-C (Вт)	25 Вт	50 Вт
• Интенсивность излучения UV-C (%) после 4500 часов	85%	85%
• Объем бассейна (л)	75000 л	150000 л
• Макс. пропускная способность	35000 л/ч	40000 л/ч
• Макс. давление	3 бар	3 бар
• Присоединительный размер	Ø63 мм	Ø63 мм
• Длина устройства	100 см	100 см

Типы систем UV-C

Артикул: B210008 Blue Lagoon UV-C Pro 75000 л / 75 Вт (230 В; 50/60 Гц)

Артикул: B210007 Blue Lagoon UV-C Pro 150000 л / 130 Вт (230 В; 50/60 Гц)

Запасные лампы

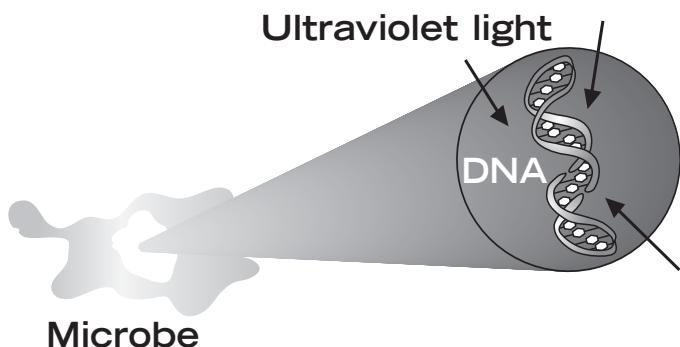
Артикул: E800902 Philips тип TUV 36T5 HO 4P-SE (75 Вт)

Артикул: E800904 Philips тип TUV 130 Вт 4P-SE Amalgam (130 Вт)

Условия гарантии

На данное устройство предоставляется гарантия от производственных дефектов сроком 24 месяца со дня покупки. Гарантия не распространяется на лампу и кварцевую трубку. Гарантийные претензии принимаются только при возврате изделия с предоплаченными почтовыми расходами с приложением подлинника документа, подтверждающего покупку. Гарантийный ремонт производится только поставщиком.

Гарантийные претензии по неисправностям, вызванным нарушениями при установке или эксплуатации устройства, не принимаются. Гарантия не распространяется на неисправности, обусловленные ненадлежащим техническим обслуживанием. Поставщик не несет ответственности за ущерб, вызванный неправильной эксплуатацией устройства. Поставщик не несет ответственности за любой косвенный ущерб, обусловленный неисправностью устройства. Претензии по повреждениям при транспортировке принимаются только в случае, если повреждения обнаружены при доставке и подтверждены перевозчиком или почтовой службой. В этом случае претензии могут быть предъявлены только перевозчику или почтовой службе.



How UV-C works

The molecular structure of the DNA is broken down rendering the microbe harmless

Recycling informatie

Het symbool van de afvalbak op dit product geeft aan dat het product

(als het niet meer wordt gebruikt) niet met het reguliere vuilnis mag worden aangeboden, maar dat het op de speciaal hiervoor ingerichte collectiepunten moet worden aangeboden voor recycling. Als alternatief kunt u het product ook aanbieden op het adres waar het is gekocht op het moment dat u een nieuw product koopt. Maar dit mag alleen op basis van 1 op 1. Een gescheiden afvalcollectie is beter voor het milieu en het helpt om door recycling de grondstoffen weer opnieuw te gebruiken. Elke andere manier van afval- verwerking met betrekking op dit product is strafbaar.

NL



Information de recyclage

Le symbole du container barre sur le produit veut dire que l'appareil doit être recyclé séparément. Le utilisateur, à la fin de la vie de l'appareil, doit ramener l'appareil à un centre de recyclage des appareils électriques. Une alternative est de le ramener au vendeur au moment d'une nouvelle achat, sur la base 1 sur 1. Une recyclage alternative est très sûre pour l'environnement, et aide à une recyclage de matériel, une autre méthode de jeter l'appareil est illégale, et sera puni par la loi.

F

Informationen das Recyclage

Das Kennzeichen auf die Packung bedeutet dass es getrennt, von normalen Müll gesammelt werden muss, wenn das Gerät nicht mehr nutzbar ist. Wenn das Produkt kaputt ist soll der Besitzer es zu ein Sammelpunkt für elektrische Haushaltgeräte bringen. Oder wenn der Besitzer ein neues Gerät kaufen möchte kann Er/Sie das alte Gerät beim Verkäufer hinterlassen, nur 1 um 1 austauschbar. Getrenntes sammeln ist Umwelt freundlich und hilft dazu die alte Materialien neu nutzbar zu machen. Jeder andere / sonstige weise von sammeln ist nicht rechtsgültig.

D

Recycle information

The symbol of the barred bin printed on the product means that it must be collected separately from other rubbish when it will not be anymore in use. The user, at the end of the life of the product, will have to bring it to a proper rubbish collection centre for electric and electrical devices. Alternatively he can return the used product to the seller at the moment he buys a new unit, but only in proportion 1 to 1. A differentiated refuse collection is environmentally friendly and it helps the recycle of the materials, any other collection procedure is unlawful and will be subject to the law in force.

GB



Made in the
Netherlands

