

Blue lagoon

UV-C and Pool equipment



UV-C TECH



16 WATT

40 WATT

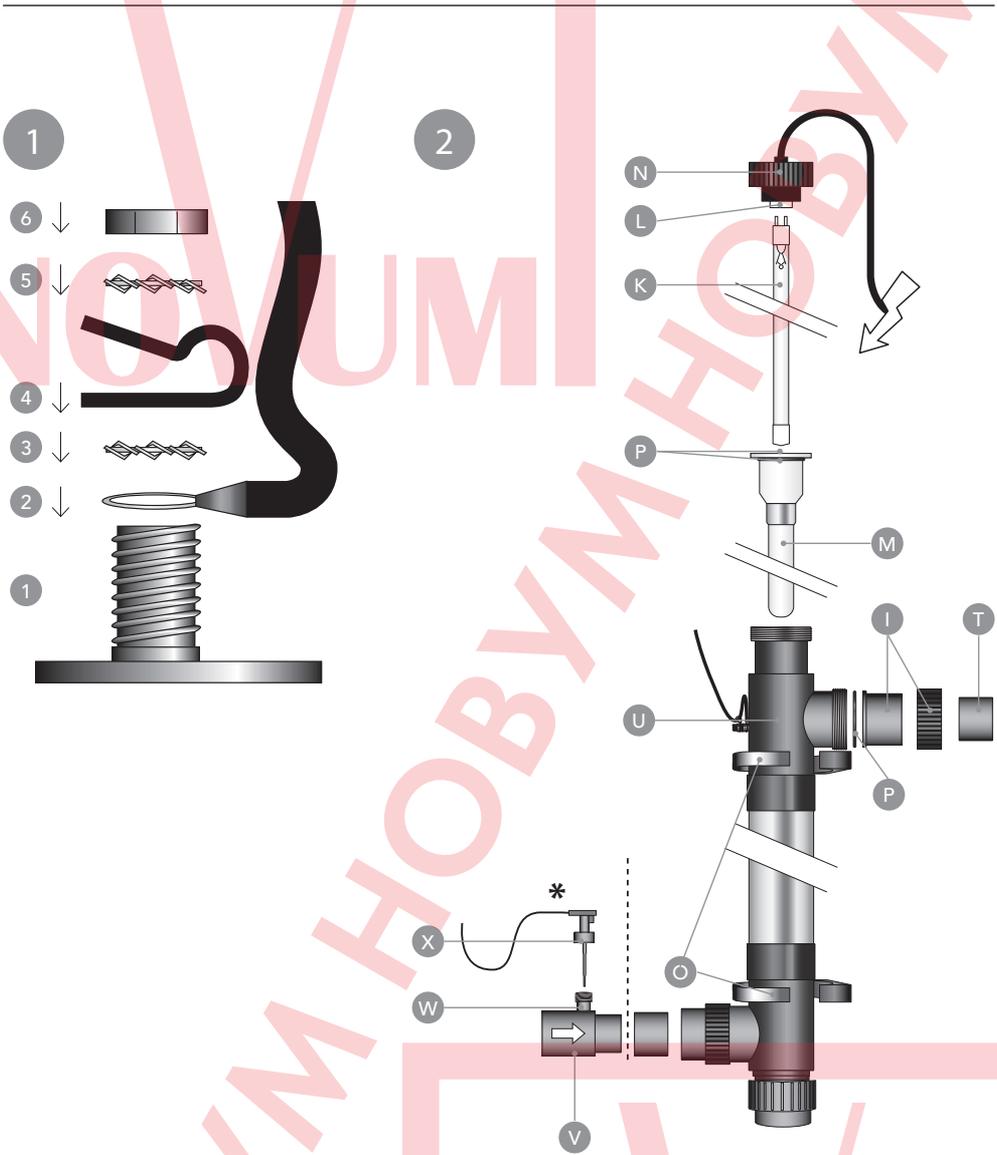
75 WATT

130 WATT AMALGAM

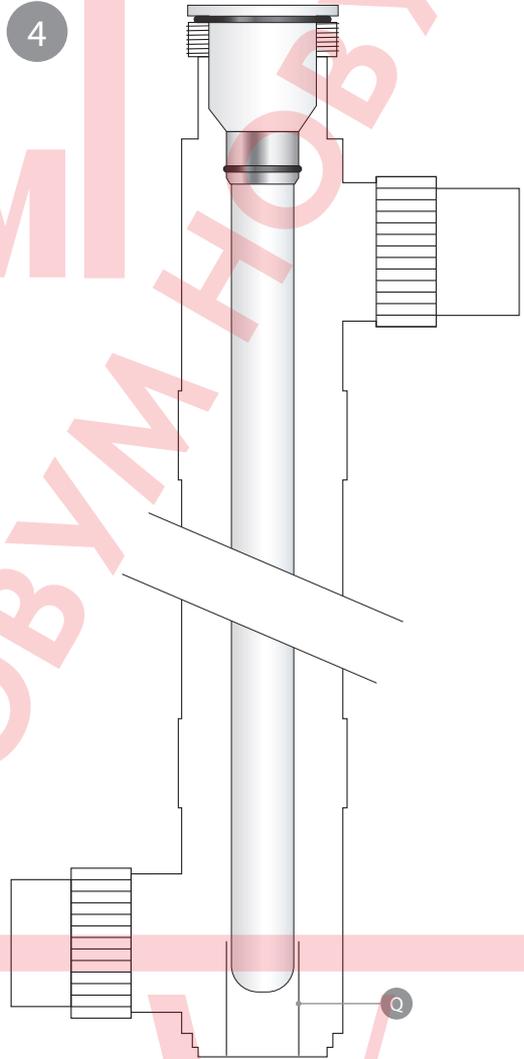
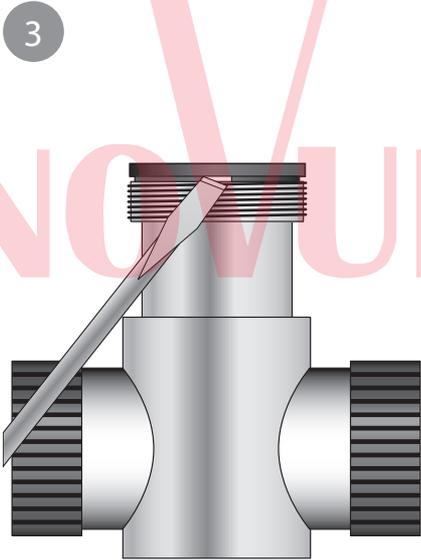
VGE
UV-C AND FILTER EQUIPMENT

MEMBER OF  Sinvest Group BV





* Flow switch. Only for Tech 130W.





Перед установкой устройства внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Применяемая в устройстве Blue Lagoon UV-C Tech специальная ультрафиолетовая лампа создает ультрафиолетовое излучение диапазона UV-C с длиной волны 253,7 нм, которое эффективно уничтожает бактерии, плесневые грибки и вирусы (включая бактерии Legionella и Cryptosporidium). Устройство Blue Lagoon UV-C Tech 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. Ультрафиолетовое излучение диапазона UV-C обезвреживает бактерии, вирусы и другие микроорганизмы и останавливает их размножение. Дезинфицирующее устройство Blue Lagoon UV-C Tech имеет встроенный электронный балласт. Балластное устройство обеспечивает оптимальные рабочие характеристики лампы. Кроме того, внутренняя устройства, выполненная из нержавеющей стали, отражает ультрафиолетовый свет диапазона UV-C, дополнительно увеличивая эффективность облучения на величину до 35%. Устройство Blue Lagoon UV-C Tech эффективно и безопасно дезинфицирует воду вашего бассейна, поддерживая ее в великолепном состоянии.

*Амальгамная лампа Blue Lagoon 130 Вт Amalgam работает независимо от изменений температуры воды и создает постоянный мощный поток излучения.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗАЗЕМЛЕНИЯ (РИС. 1)

1. Пропустите кабель (2) через пластиковый держатель (4) и затем наденьте держатель (4) на болт заземления (1). Расположите держатель (4) на расстоянии примерно 10 см от клеммы (2) кабеля заземления.
2. Наденьте клемму (2) кабеля на болт заземления, находящийся на корпусе.
3. Установите зубчатую стопорную шайбу (3).
4. Установите держатель (4) так, чтобы образовалась петля диаметром 5 см.
5. Затем наденьте на болт заземления вторую зубчатую стопорную шайбу (5) и контргайку (6).
6. Установив все детали на болт заземления в правильном порядке, затяните их рожковым или кольцевым ключом №8.

УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА (РИС. 2)

Выберите место для установки устройства. Запрещается устанавливать устройство Blue Lagoon UV-C Tech после регулятора pH, нагревателя или системы солевого электролиза 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 (К), не демонтируя все устройство.

1. Выберите место для установки устройства. Обязательно предусмотрите свободное место примерно 1 м, чтобы можно было снять лампу (К)/кварцевую трубку (М) для замены и/или технического обслуживания.
2. Установите прилагаемые зажимы (О) в соответствующие положения, вставьте с усилием устройство в зажимы и затяните тройник-соединитель (I). Обратите внимание на правильность положения уплотнительных колец (Р) относительно соединителей и кварцевой трубки (см. рис. 2).
3. Присоедините устройство к трубопроводу с помощью тройников (I). Вход и выход тройников имеют \varnothing 63 мм или 2". Если диаметр ваших труб меньше 63 мм или 2", можно использовать переходник \varnothing 63 x \varnothing 50 мм (Т) или 2" x 1,5" x 1". Его необходимо приклеить к тройнику (I). С одной стороны переходник (Т) имеет внутреннюю резьбу, что позволяет при необходимости присоединить к нему еще один переходник с уплотнительным кольцом (не входит в комплект поставки). Переходники в комплекте можно приобрести у местного дистрибьютора (№ по каталогу B290020).
4. Свинтите резьбовое кольцо (N) с корпуса (U). Выньте лампу UV-C (К) из футляра (см. комплект поставки) и аккуратно вставьте ее в кварцевую трубку (М). Аккуратно присоедините патрон (L) к лампе UV-C (К) и навинтите резьбовое кольцо (N) на корпус (U), затянув его рукой.
5. Включите насос и проверьте протекание воды через систему и отсутствие утечек.
6. Включите вилку устройства в розетку, снабженную защитным заземлением и подключенную через автомат УЗО. Проверьте через прозрачные детали устройства, что лампа горит. Для выключения устройства выньте вилку из розетки.

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 (М), в которой находится лампа. Специальную лампу необходимо заменять не более чем через 9000 часов работы. Внутренность корпуса из нержавеющей стали можно чистить мягкой щеткой.

1. Слейте воду из устройства .
2. Отверните резьбовую крышку (N) и отсоедините лампу (К) от патрона (L). Выньте лампу (К) из кварцевой трубки и при необходимости замените. Будьте предельно осторожны, эти детали очень хрупкие.
3. Аккуратно выньте кварцевую трубку (М) (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 (К) в кварцевую трубку, вставьте уплотнительное кольцо (Т) обратно в кварцевую трубку и подключите лампу к патрону (L). Навинтите резьбовую

крышку (N) на корпус.

- При замене корпуса электрического блока сначала необходимо отсоединить заземление.
- Прежде чем устанавливать новый корпус или электрический блок, внимательно прочтите главу "Установка и демонтаж". Тщательно сохраняйте все детали заземления. Они не входят в комплект поставки нового корпуса или электрического блока. При любых сомнениях относительно подключения обратитесь к сертифицированному электрику.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	TECH 16BT	TECH 40BT	TECH 75BT	TECH 130BT
Лампа UV-C Tech	16 Вт	40 Вт	75 Вт	130 Вт Amalgam
Объем бассейна (л)	15.000 л	40.000 л	75.000 л	130.000 л
Рекомендованный поток	5.000 л/ч	11.000 л/ч	16.000 л/ч	22.000 л/ч
Макс. давление	2 бар	2 бар	2 бар	2 бар
Макс. температура	40°C	40°C	40°C	40°C
Мин. Температура	1°C	1°C	1°C	1°C
Присоединительный размер	Ø63 мм/Ø50 мм, 1½" с внутренней резьбой			
Длина устройства	56 см	100 см	100 см	100 см

ТИПЫ СИСТЕМ UV-C

Артикул: BE02162 Blue Lagoon UV-C Tech 15.000 л/16 Вт (230 В; 50/60 Гц)

Артикул: BE02402 Blue Lagoon UV-C Tech 40.000 л/40 Вт (230 В; 50/60 Гц)

Артикул: BE02752 Blue Lagoon UV-C Tech 75.000 л/75 Вт (230 В; 50/60 Гц)

Артикул: BE03132 Blue Lagoon UV-C Tech 150.000 л/75 Вт (230 В; 50/60 Гц)

RU

Артикул: BE02162USA Blue Lagoon UV-C Tech 15.000 л/16 Вт (120 В; 50/60 Гц)

Артикул: BE02402USA Blue Lagoon UV-C Tech 40.000 л/40 Вт (120 В; 50/60 Гц)

Артикул: BE02752USA Blue Lagoon UV-C Tech 75.000 л/75 Вт (120 В; 50/60 Гц)

Запасные лампы

Артикул: F980065 тип 16 Вт

Артикул: F980002 тип 40 Вт

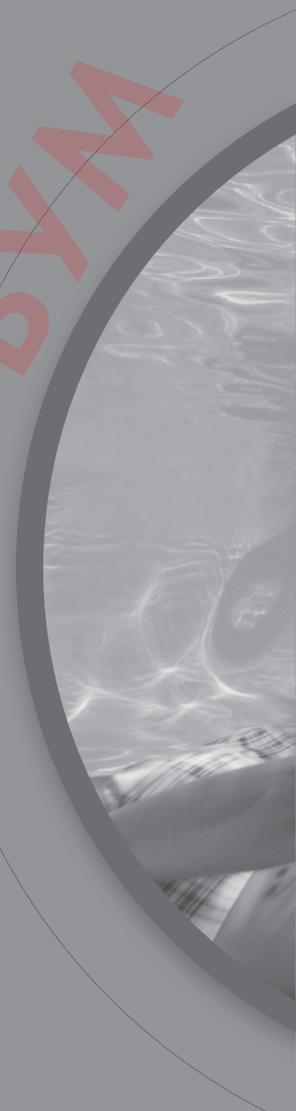
Артикул: F980004 тип 75 Вт

Артикул: E800904 тип 130 Вт

В качестве основного документа с инструкциями по технике безопасности и условиями гарантийного обслуживания мы взяли руководство по UV-C от VGE International B.V.

NOVUM

НОВУМ НОВУМ НОВУМ



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

Tel. +31(0) 499 461 099
Fax +31(0) 499 494 229

info@vgebv.nl
www.vgebv.com
www.bluelagoonuv.com

NOVUM



Made in the Netherlands

F990249