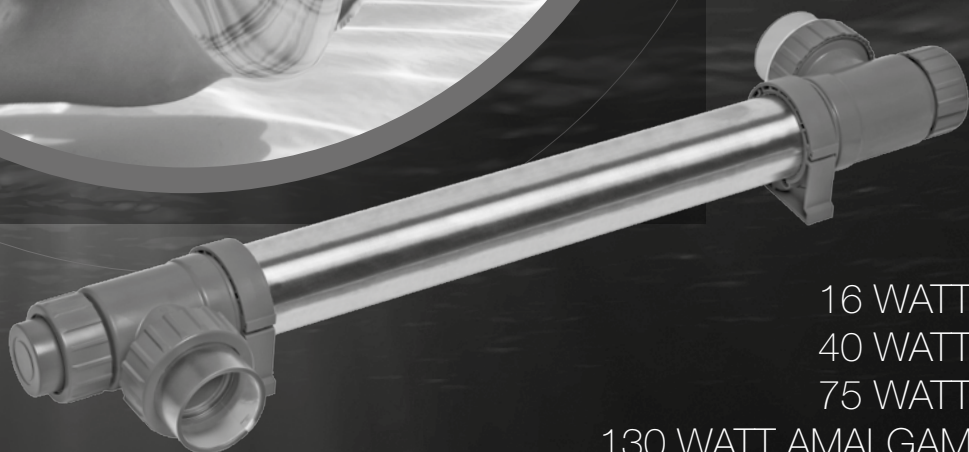


Blue lagoon

UV-C and Pool equipment



UV-C TECH



16 WATT

40 WATT

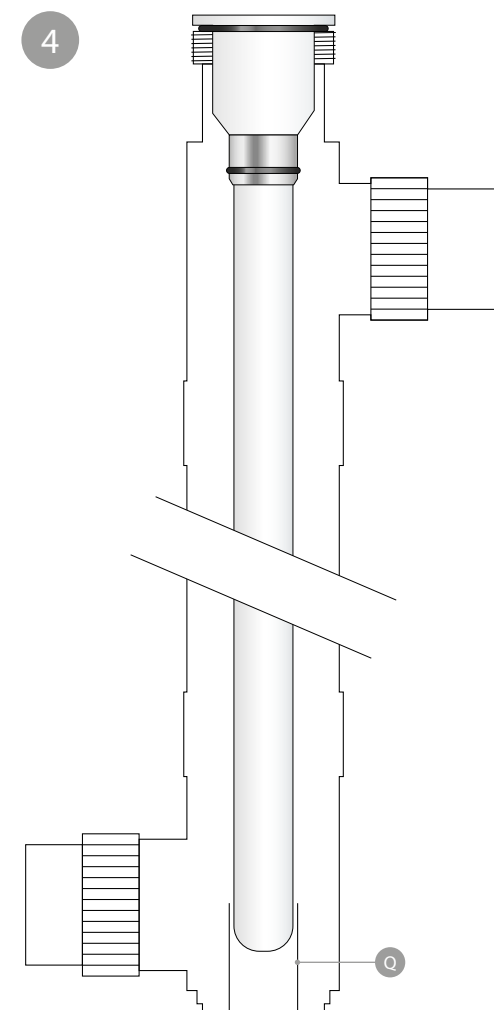
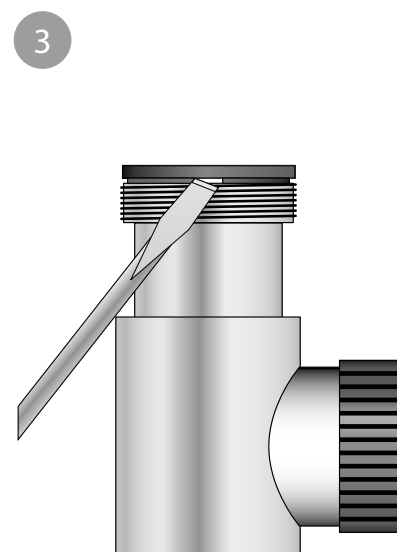
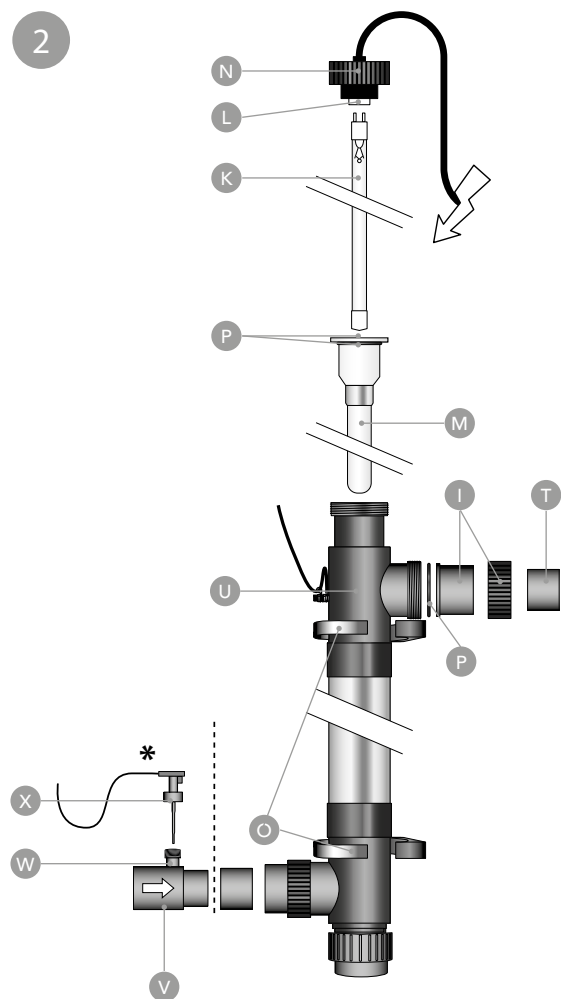
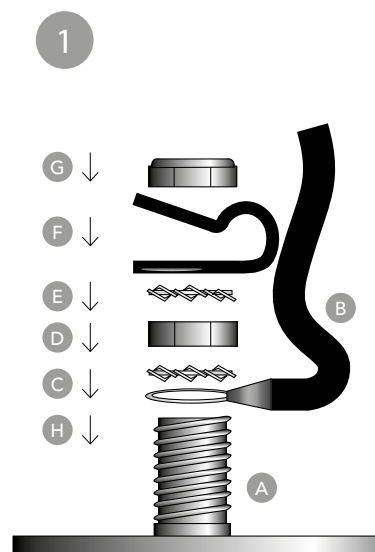
75 WATT

130 WATT AMALGAM


VSE
UV-C AND FILTER EQUIPMENT

MEMBER OF:  Sinvest Group BV







Prosimy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją użytkowania przed instalacją tego urządzenia.

OPIS DZIAŁANIA

W urządzeniu Blue Lagoon UV-C Tech specjalna lampa wytwarza promieniowanie UV-C o długości fali 253,7 nm. Promieniowanie to jest zabójcze dla bakterii, wirusów i pleśni (w tym bakterii Legionella). Programator Blue Lagoon UV-C zapewni Twojemu basenowi czystą i świeżą wodę w bardzo wydajny sposób, przyjazny dla środowiska naturalnego. Woda biegnie poprzez urządzenie UV-C, zasilanej za pomocą pompy. Promieniowanie ultrafioletowe powoduje UV-C, powoduje neutralizację bakterii, wirusów i innych prymitywnych organizmów, powstrzymując jej jednocześnie od rozmnażania. Programator Blue Lagoon UV-C, posiada wbudowany wysokiej częstotliwości stabilizator elektroniczny, który absorbuje wahania prądu, chroniąc w ten sposób lampę. Dodatkowo, wykonane z stali nierdzewnej wnętrze urządzenia, zapewnia odbijanie promieniowania ultrafioletowego UV-C, zwiększając jego bezpieczeństwo i wydajność do 35%. Dzięki programatorowi Blue Lagoon UV-C, woda w basenie pływackim w sposób bezpieczny i wydajny ulega dezynfekcji, co zapewnia doskonałą jakość wody.

*Lampa amalgamatowa Blue Lagoon 150.000 jest odporna na zmiany temperatury wody i generuje stałe, silne promieniowanie.

ZALETY PROMIENIOWANIA ULTRAFIOLETOWEGO UV-C

- Zapewnia czystą, świeżą i klarowną wodę
- W sposób bezpieczny i wydajny dokonuje dezynfekcji wody
- graniczenia dotyczące stosowania chloru jest eliminowane za pomocą światła ultrafioletowego UV-C
- Chroni Twój basen przed zarazkami
- Kontroluje formowanie się pleśni, bakterii i alg
- Ogranicza zastosowanie chloru i innych środków chemicznych do 80%
- Zapobiega wydzielaniu się zapachu chloru i podrażnieniom skóry i oczu (zaczerwienienie oczu)
- Jest bardziej przyjazne dla środowiska naturalnego niż tradycyjne metody

ZALETY PROGRAMATORA LAGOON UV-C

- Do 35% większa wydajność urządzenia UV-C dzięki wykorzystaniu odbijania promieni ultrafioletowych
- *Promiennik amalgamatowy posiada czujnik wykrywający brak przepływu wody, który automatycznie wyłącza urządzenie
- Wyposażony w lampę UV-C Tech
- Wykonana ze stali nierdzewnej obudowa o pojemności 316L
- Łatwość instalacji i konserwacji
- 2-letni okres gwarancji uwzględniający błędy fabryczne
- Posiadający uziemienie

WARUNKI BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

Urządzenie to, wytwarza szkodliwe promieniowanie, dlatego bezpośredni kontakt może spowodować obrażenia skóry i oczu. Prawidłowe działanie lampy ultrafioletowej UV-C, należy sprawdzać tylko poprzez kontrolę przezroczystych komponentów urządzenia.

- Zawsze należy podłączać urządzenie do gniazdka zasilającego wyposażonego w hermetyczną obudowę.
- Zawsze przestrzegać przepisy energetyczne, dotyczących podłączania urządzeń do stałych źródeł zasilania. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczący zasilania urządzenia, należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem lub zakładem energetycznym. Obwód zasilający urządzenie musi być musi być wyposażony w bezpiecznik odłączający go od zasilania.
- Urządzenie musi być wyłączane podczas stosowania jakichkolwiek środków uzdatniających wodę.
- Zawsze należy odłączać wtyczkę od gniazdka zasilającego przed przeprowadzaniem jakichkolwiek prac konserwacyjnych lub dokonywaniem napraw urządzenia. Nigdy nie należy podłączać / odłączać wtyczki z gniazdka zasilającego stojąc w wodzie lub mokrymi rękoma.
- Nigdy nie należy zanurzać tego urządzenia w wodzie
- Nie dopuszczać dzieci do urządzenia lub jego przewodów zasilających.
- Przewód zasilający urządzenie nie może być wymieniany. W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego, należy wymienić cały zespół elektryczny. Nigdy nie należy demontować wtyczki zasilającej, pozostawić zespół elektryczny w stanie nienaruszonym. W przypadku usunięcia wtyczki zasilającej, gwarancja udzielona na urządzenie przestanie obowiązywać.
- Po wyłączeniu urządzenia, lampa ultrafioletowa pozostaje gorąca przez około 10 minut.
- Nie stosować urządzenia w przypadku uszkodzenia jakichkolwiek jego elementów (w szczególności szklanej rurki kwarcowej).
- Usuwać urządzenie w przypadku ryzyka mrozu podczas zimowych miesięcy.
- Nierdzewna, stalowa obudowa urządzenia nie jest odporna na wodę o wysokim stopniu zasolenia. W przypadku wysokiego stężenia soli w wodzie zachodzi utlenianie stali, co może spowodować uszkodzenie obudowy urządzenia. Zawsze należy instalować urządzenie tuż za filtrem.
- Nigdy nie należy instalować urządzenia za nagrzewnicą. Gdy lampa nie jest wystarczająco schłodzona przez wodę, istnieje wtedy prawdopodobieństwo jej uszkodzenia.
- Ten Produkt, może być stosowany tylko zgodnie z instrukcjami zawartymi w instrukcji użytkownika.

INSTALACJA UZIEMIĄJĄCA (RYSUNEK 1)

1. Przeciągnąć przewód (B) przez kołnierz montażowy (F) przed dopasowaniem syntetycznego kołnierza montażowego (F) do śruby instalacji uziemiającej (A). Umieścić kołnierz montażowy (F) około 10 cm od oczka zaciskowego (H) przewodu instalacji uziemiającej (B).
2. Umieścić oczko zaciskowe (H) przewodu (B) na śrubie instalacji uziemiającej (A) która jest dopasowana do obudowy.
3. Następnie umieścić ząbkowaną podkładkę zabezpieczającą (C), sześciokątną nakrętkę (D) i jeszcze jedną ząbkowaną podkładkę zabezpieczającą (E) na górze oczka zaciskowego (H).
4. Dopasować kołnierz montażowy (F) na górze połączenia, tworząc pętlę o średnicy Ø 5 cm.

5. Na koniec umieścić nakrętkę (G) do śruby instalacji uziemiającej (A).
6. Po umieszczeniu różnego rodzaju nakrętek na śrubie instalacji uziemiającej (A) we właściwej kolejności, należy je dokręcić kluczem płaskim lub oczkowym o numerze 8. Nie należy zbyt mocno dokręcać, bo może to spowodować pęknięcie kołnierza montażowego. (Przezroczysta nakrętka, która została dokręcona na śrubie instalacji uziemiającej (A) przed dostawą urządzenia jest zbędna, i powinna zostać usunięta).

INSTALACJA URZĄDZENIA UV-C (RYSUNEK 2, INSTRUKCJA B)

Określić odpowiednie miejsce instalacji urządzenia. Urządzenie Blue Lagoon UV-C Tech nie może być instalowane bezpośrednio za regulatorem wartości Ph lub urządzeniem do elektrolizy soli. Najlepszym miejscem do instalacji urządzenia jest tuż za filtrem. Urządzenie instalować zawsze poza basenem. Upewnić się, że przy włączonej lampie ultrafioletowej przez urządzenie zawsze przepływa woda. Nigdy nie instalować urządzenia w nasłonecznionych miejscach. Miejsce instalacji powinno być zawsze suche i odpowiednio wentylowane. Urządzenie należy montować w pionowej pozycji, pozostawiając u dołu wolną przestrzeń 30 cm w celu wykonania ewentualnych prac konserwacyjnych. Wolna przestrzeń musi być także u góry na około 1,5 m w celu swobodnej wymiany lampy (K) bez konieczności odkręcania całego urządzenia.

1. Odkręcić pierścień mocujący (N) od obudowy (U). Wyjąć lampę UV-C (K) z chroniącej jej tuby (zob. opakowanie) i ostrożnie wsunąć ją w rurkę ze szkła kwarcowego (M). Połączyć ostrożnie biały uchwyt lampy (L) z lampą UV-C (K) i następnie przykręcić ręcznie pierścień mocujący (N) do obudowy (U).
2. (*Tylko dla promiennika amalgamatowego) Mufę klejoną (V) wyłącznika przepływu należy przykleić do trzyczęściowego złącza (I) w ten sposób, że króciec gwintowany (W) skierowany jest do góry (zob. rysunek 2). Można przykleić mufę klejoną (V) do dolnego trzyczęściowego złącza (I). Zamocować wyłącznik przepływu (X) podłączony do statecznika elektronicznego (S), umieszczając go prosto w króćcu gwintowanym (W) mufy (V) (zob. rysunek 2). W przypadku innego sposobu montażu wyłącznika przepływu urządzenie nie będzie działało. Strzałka na górze wyłącznika przepływu (X) musi być skierowana zgodnie z kierunkiem przepływu wody. Urządzenie Blue Lagoon UV-C Tech nie łączy się, jeżeli wyłącznik będzie skierowany przeciwnie do kierunku przepływu wody.
3. Przymocować dostarczone zaciski do rury (O) do stałego miejsca montażu, umieścić urządzenie w zaciskach i zakręcić trzyczęściowe złącze (I). Należy zwrócić uwagę na prawidłową pozycję pierścieni uszczelniających (P) przy połączeniach i przy rurce ze szkła kwarcowego (zob. rysunek 2).
4. Zamontować urządzenie w obwodzie instalacji rurowej za pomocą złącza trzyczęściowego (I) i mufy wyłącznika przepływu (V *Tylko dla promiennika amalgamatowego). Średnica wlotu i wylotu złącza trzyczęściowego wynosi Ø 63 mm. W przypadku, gdy rury instalacji mają mniejszą średnicę, można użyć złącza przejściowego (Ø 63 x Ø 50 mm) (T). Można je wkleić w złącze trzyczęściowe (I) oraz w mufę wyłącznika przepływu (V *Tylko dla promiennika amalgamatowego). Złącze przejściowe (T) posiada z jednej strony gwint wewnętrzny, który umożliwia ewentualnie zamocowanie tulei przejściowej wraz z uszczelką (nie dostarczone).
5. Włożyć wtyczkę zasilania urządzenia UV-C do gniazda sieciowego z uziemieniem typu Schuko i

wyposażonego w wyłącznik różnicowoprądowy. Sprawdzić przez przezroczystą część obudowy, czy lampa pali się. Urządzenie jest wyłączane przez wyciągnięcie wtyczki gniazda sieciowego.

6. (*Tylko dla promiennika amalgamatowego) W przypadku braku przepływu wody przez urządzenie zostanie ono automatycznie wyłączone przez wyłącznik przepływu. Stałe wyłączenie urządzenia uzyskuje się poprzez odłączenie wtyczki przewodu połączeniowego od gniazdka zasilającego.

DEMONTAŻ / KONSERWACJA

Zawsze należy wyłączać napięcie zasilania podczas dokonywania konserwacji/demontażu urządzenia. Urządzenie musi być czyszczone dwa razy w roku. W przypadku wzrostu populacji alg i/lub osadzania się kamienia, szklana rurka kwarcowa (M), w której umieszczona jest lampa ultrafioletowa musi zostać wyczyszczona. Specjalna lampa musi być wymieniana po 4500 godzinach jej działania. Wnętrze urządzenia wykonane ze stali nierdzewnej, może być czyszczona miękką szczotką.

1. Spuścić wodę z urządzenia.
2. Odkręcić nakrętkę śruby (N) i odłączyć lampę ultrafioletową (K) od oprawki lampy (L). Wyjąć lampę ze szklanej rurki kwarcowej, i w razie konieczności wymienić lampę (K). Wszystkie komponenty są bardzo kruche, dlatego należy zachowywać szczególną ostrożność.
3. Ostrożnie wyjąć szklaną rurkę kwarcową (M) (patrz rysunek 3). Nie stosować nadmiernej siły!
4. Czyścić szklaną rurkę kwarcową za pomocą odpowiedniego środka. Zawsze należy używać miękkiej ściereczki do czyszczenia szkła, w celu uniknięcia zadrapań.
5. Ostrożnie wymienić lampę ultrafioletową w szklanej rurce kwarcowej, umieścić uszczelkę typu O-ring (T) z powrotem na szkle kwarcowym, i podłączyć lampę (K) do jej oprawki (L). Przykręcić nakrętkę (N) ponownie do obudowy.

W przypadku wymiany obudowy lub elementów elektrycznych, należy najpierw odłączyć uzimienie od obudowy urządzenia.

Przed montażem nowej obudowy lub elementów elektrycznych urządzenia, należy najpierw zapoznać się z jego instrukcją instalacji i demontażu. Elementy uziemienia należy przechowywać w odpowiednim miejscu, ponieważ nie są one dostarczane z nową obudową czy elementami elektrycznymi urządzenia. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości podczas podłączania, należy zasięgnąć informacji od wykwalifikowanego elektryka.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE	15,000 L	40,000 L	75,000 L	150,000 L
Lampa UV-C Tech	16 Wat	40 Wat	75 Wat	130 Wat
UV-C po 4,500 godzinach(%)	75% 85%	80%	80%	
Pojemność basenu (l)	15,000 l	40,000 l	75,000 l	150,000 l
Zalecany przepływ	23 000 L/h	23 000 L/h	23 000 L/h	23 000 L/h
Maks. ciśnienie	2 barów	2 barów	2 barów	2 barów
Rozmiar złączy	Ø63 mm	Ø63 mm	Ø63 mm	Ø63 mm
Długość urządzenia	56 cm	100 cm	100 cm	100 cm

RODZAJE SYSTEMÓW UV-C

Numer katalogowy: BE02162 Blue Lagoon UV-C Tech 15,000 l / 16 Wat (230V; 50/60Hz)
Numer katalogowy: BE02402 Blue Lagoon UV-C Tech 40,000 l / 40 Wat (230V; 50/60Hz)
Numer katalogowy: BE02752 Blue Lagoon UV-C Tech 75,000 l / 75 Wat (230V; 50/60Hz)
Numer katalogowy: BE03132 Blue Lagoon UV-C Tech 150,000 l / 130 Watt (230V; 50/60Hz)

Numer katalogowy: BE02162USA Blue Lagoon UV-C Tech 15,000 l / 16 Wat (120V; 50/60Hz)
Numer katalogowy: BE02402USA Blue Lagoon UV-C Tech 40,000 l / 40 Wat (120V; 50/60Hz)
Numer katalogowy: BE02752USA Blue Lagoon UV-C Tech 75,000 l / 75 Wat (120V; 50/60Hz)

Wymiana lamp ultrafioletowych

Numer katalogowy: F980065 lampy 16 Wat
Numer katalogowy: F980002 lampy 40 Wat
Numer katalogowy: F980004 lampy 75 Wat
Numer katalogowy: E800904 Lampy 130 Watt

WARUNKI GWARANCJI

Dokonałeś doskonałego wyboru wybierając ten produkt. Urządzenie zostało zaprojektowane i zmontowane zgodnie z wymogami przepisów bezpieczeństwa dotyczących urządzeń użytkowych. Z powodu wymaganej jakości przy tego typu urządzeniach, zostało ono wykonane z wysokiej jakości materiałów, spełniające warunki gwarancji pokrywające uszkodzenia materiału i te wynikające w winy producenta na okres 2 lat, licząc od daty zakupu urządzenia. Udzielana gwarancja nie obejmuje lampy ultrafioletowej i szklanej rurki kwarcowej. Roszczenia gwarancyjne będą brane pod uwagę tylko w przypadku, gdy produkt będzie posiadał dowód jego zakupu, i zostanie opłaconą przesyłka zwrotna. Wszelkie naprawy obejmujące warunki gwarancji mogą być dokonywane wyłącznie przez dostawcę tego urządzenia. Roszczenia gwarancyjne wynikające z błędnej instalacji lub nieprawidłowego użytkowania urządzenia, nie będą brane pod uwagę. Uszkodzenia wynikające z wadliwej konserwacji urządzenia, również będą wyłączone z warunków gwarancji. Dostawca także nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności z jakiegokolwiek uszkodzenia wynikające z nieprawidłowego użytkowania niniejszego urządzenia. Dostawca również nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek poważne fizyczne uszkodzenia urządzenia. Skargi dotyczące uszkodzeń powstałych podczas transportu nie będą brane pod uwagę w przypadku, gdy zostaną one zgłoszone i potwierdzone w momencie dostawy przez przewoźnika lub urząd pocztowy. W takich przypadkach roszczenie może być złożone tylko w stosunku do rzeczonoego przewoźnika lub urzędu pocztowego.