

# Blue lagoon

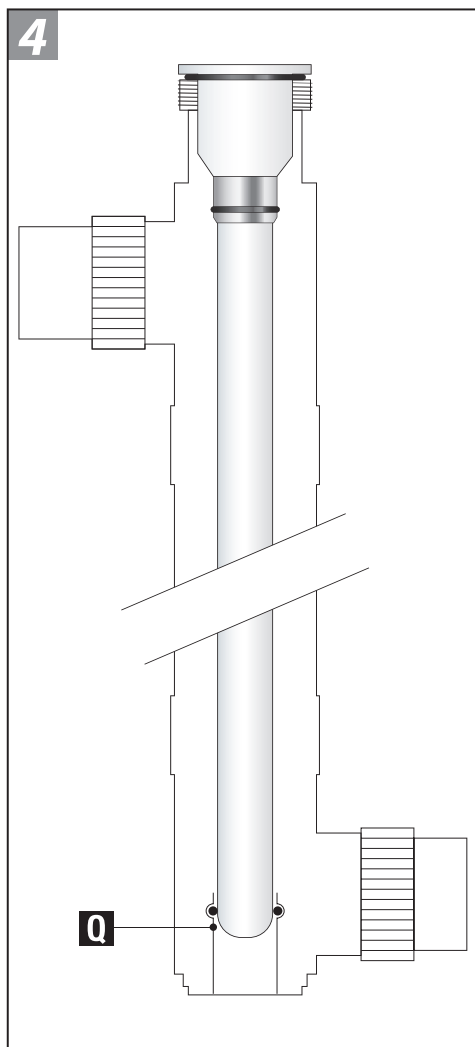
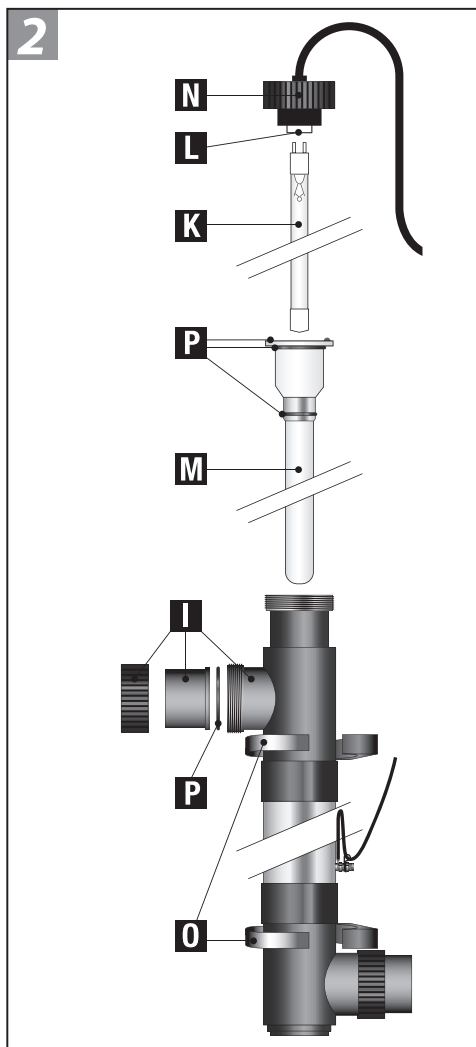
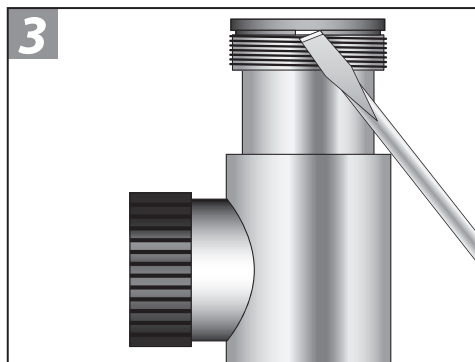
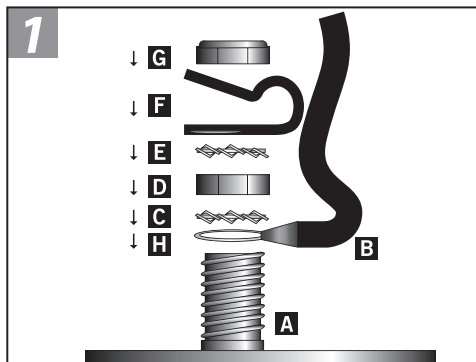
A black and white photograph of a woman swimming underwater, looking towards the camera. Her hair is long and flowing. The background shows water ripples and light filtering through. The image is framed by a large, curved white line on the right side.

## UV-C Tech

15 WATT ■■■

40 WATT ■■■

75 WATT ■■■



***Please read through these instructions for use carefully before installing this device.***

## **Operation**

In the Blue Lagoon UV-C Tech, a UV-C radiation with a wavelength of 253.7 nm is generated by the special UV lamp, ensuring a lethal effect on bacteria (including Legionella bacteria). The Blue Lagoon UV-C Tech will ensure that your pool water is clean, fresh and clear in an efficient and environmentally-friendly manner. The water is led through the UV-C device via a pump. The UV-C radiation neutralises bacteria, viruses and other primitive organisms and stops them from multiplying. The Blue Lagoon UV-C Tech has a built-in high-frequency electronic ballast, which absorbs current fluctuations, thereby protecting the lamp. In addition, the stainless steel interior ensures the reflection of the UV-C rays, thereby increasing the efficiency up to 35%. Thanks to the Blue Lagoon UV-C Tech, your swimming pool water will be disinfected efficiently and safely, and the quality of your water will remain excellent.

## **Advantages of UV-C treatment:**

- Ensures fresh, clean and clear water
- Disinfects water efficiently and safely
- Bound chlorine is broken down by UV-C light
- Protects your pool from germs
- Keeps the formation of mould, bacteria and algae under control
- Can reduce the use of chlorine and other chemicals up to 80%
- Prevents the smell of chlorine and irritation to the skin and eyes (red eyes)
- More environmentally-friendly than traditional methods

## **Advantages of the Blue Lagoon UV-C Tech:**

- Up to 35% more UV-C yield as a result of reflection
- Includes a UV-C Tech lamp
- 316L stainless steel housing
- Easy installation and maintenance
- 2-year guarantee with respect to manufacturing faults
- Earthed

## **Safety**

***This device Produces harmful radiation. Direct contact could jeopardise the eyes and skin. Only check the operation of the UV-C lamp via the transparent components of the unit.***

- Always plug the device into a socket with a Protective cover.
- Always comply with the electricity company's regulations with regard to any permanent connection to the mains. If there is any doubt regarding the connection, consult a recognised fitter or the electricity company. Always work with a residual current-operated circuit-breaker.
- The device must be switched off if water treatment agents or medication are used.
- Always remove the plug from the socket before carrying out any maintenance or repair work on the unit. Never insert the plug / pull the plug from the socket when you are standing in water or if your hands are wet.
- Never submerge this device in water.
- Keep children away from this device and from the cable.
- The cable of the device cannot be replaced. The complete electrical unit must be replaced if there is any damage to the power cable. Never remove the plug; leave the electrical unit intact. An electrical unit with the plug removed will no longer be covered by the guarantee.
- Once the device has been switched off, the lamp will remain hot for approximately 10 minutes.
- Do not use the device if any of the components are damaged (in particular the quartz glass).
- Remove the device if there is a risk of freezing during the winter months.
- The stainless steel housing of the device is not suitable for salt water baths with a high salt content. If the salt content is too high, the steel will oxidise and damage the housing. Always install the device immediately behind the filter.
- Never install the machine after the heater. When the lamp is not sufficiently cooled by the water there is a chance that the bulb can burn.
- This Product can only be used according to the guidelines described in these instructions for use.

### Installation of the earth (Drawing 1)

- 1 Pull the cable (B) through the strain relief (F) before fitting the synthetic strain relief (F) onto the earth bolt (A). Position the strain relief (F) at approximately 10 cm from the eye (H) of the earth cable (B).
- 2 Place the eye (H) of the cable (B) onto the earth bolt (A) that is fitted to the housing.
- 3 Then place a toothed lock washer (C), a hexagon nut (D) and another toothed lock washer (E) on top of the eye (H).
- 4 Fit the strain relief (F) on top, creating a loop of Ø 5 cm.
- 5 Finally place the lock nut (G) onto the earth bolt (A).
- 6 Once the various nuts have been placed onto the earth bolt (A) in the correct sequence, they can be tightened with a spanner or a ring spanner number 8. Do not tighten too firmly, otherwise you may crack the strain relief. (The transparent nut that was screwed on the earth bolt (A) on delivery has no further use, and can be discarded).

### Installation of the device (Drawing 2)

Determine where the device will be installed. The Blue Lagoon UV-C Tech must never be installed behind the Ph regulator, the heater or the salt electrolysis system in your swimming pool installation. The ideal location to install your device is immediately behind the filter. The installation must always take place outside of the pool. Ensure that there is always water flowing through the unit when the lamp is on. Never install the unit in an area exposed to full sunlight. The installation must always take place in a dry and well-ventilated area. The device must always be fitted in the vertical position, and a space of 30 cm must be available underneath to carry out maintenance. An area of approx. 1.5 m must be available at the top in order to be able to replace the lamp (K) smoothly without having to dismantle the complete device.

- 1 Determine where the device will be installed. Make sure to leave a free area (+/- 1 metre) in order to be able to remove the lamp (K) / quartz glass (M) for the purpose of replacement and/or maintenance.
- 2 Fit the supplied pipe clips (O) in fixed positions, press the unit into the pipe clips and tighten the three-part coupling (I). Pay hereby attention to the correct position of the sealing rings (P), both with regard to the connections and the quartz glass (see drawing 2).
- 3 Fit the unit into the circuit using the three-part couplings (I). The inlet and outlet of the three-part coupling is Ø 63 mm. If your pipes are smaller than 63 mm, you can use the adapter (Ø 63 x Ø 50 mm) (T). This must be glued onto the three-part coupling (I). On one side of the adapter (T), there is a screw thread on the inside giving the option of fitting an adapter, with a sealing ring (not included in the delivery), onto it if necessary. Adapter sets can be obtained from your distributor (article number B290020).
- 4 Unscrew the screw ring (N) from the housing (U). Remove the UV-C lamp (K) from the supplied case (see packaging) and carefully slide the lamp into the quartz glass (M). Carefully connect the lamp holder (L) to the UV-C lamp (K) and then screw the screw ring (N) hand-tight onto the housing (U).
- 5 Activate the pump and check the flow and any leakage of the system.
- 6 Put the plug of the UV-C device in a wall socket with a safety ground and fitted with a residual current circuit-breaker. Check whether the lamp is operating by looking through the transparent components of the unit. The unit is switched off by pulling the plug out of the socket

### Dismantling / Maintenance

Always switch off the power supply during maintenance/dismantling of the device.

The device must be cleaned twice a year. If there is an increase in algae and/or scale, the quartz glass tube (M) in which the lamp is positioned must be cleaned. The special lamp must be replaced after 4,500 operating hours. The stainless steel interior can be cleaned with a soft brush.

- 1 Drain the water from the device.
- 2 Unscrew the screw cap (N) and disconnect the lamp (K) from the lamp holder (L). Remove the lamp from the quartz glass and, if necessary, replace the special lamp (K). As these parts are very fragile, caution is essential.
- 3 Carefully remove the quartz glass (M) (see drawing 3). Never use force!
- 4 Clean the quartz glass with a suitable agent. Always use a soft cloth to clean the glass in order to prevent scratches.
- 5 Carefully replace the lamp in the quartz glass, put the O-ring (T) back on the quartz glass and connect the lamp (K) to the lamp holder (L). Screw the screw cap (N) onto the housing again.

If the housing or the electrical section must be replaced then the earthing should first be disconnected from the housing.

When assembling a new housing or electrical section then please read Installation and Dismantling first. Make sure that you keep the various bits of the earthing properly. These are not supplied with a new housing or electrical section. If there is any doubt about the connection, consult a certified electrician.

Technical specifications	UV-C 15.000	UV-C 40.000	UV-C 75.000
• Lamp UV-C Tech	16 Watt	40 Watt	75 Watt
• UV-C (W)	3,9 Watt	15 Watt	25 Watt
• UV-C (%) after 4.500 hours	75%	85%	80%
• Bath content (L.)	15.000L	40.000 L	75.000 L
• Max. flow through	7.200 l/h	20.000 l/h	30.000 l/h
• Max. pressure	2 bar	2 bar	2 bar
• Connection size	Ø63 mmm	Ø63 mm	Ø63 mm
• Length of the device	56 cm	100 cm	100 cm

UV-C system types

Article number: B900000 Blue Lagoon UV-C Tech 15,000 l / 16 Watt (230V; 50/60Hz)

Article number: B900001 Blue Lagoon UV-C Tech 40,000 l / 40 Watt (230V; 50/60Hz)

Article number: B900002 Blue Lagoon UV-C Tech 75,000 l / 75 Watt (230V; 50/60Hz)

Article number: B900000USA Blue Lagoon UV-C Tech 15,000 l / 16 Watt (120V; 50/60Hz)

Article number: B900001USA Blue Lagoon UV-C Tech 40,000 l / 40 Watt (120V; 50/60Hz)

Article number: B900002USA Blue Lagoon UV-C Tech 75,000 l / 75 Watt (120V; 50/60Hz)

Replacement lamps

Article number: F980065 Lamp 16 Watt

Article number: F980002 Lamp 40 Watt

Article number: F980004 Lamp 75 Watt

Terms of guarantee

You have made an excellent choice in selecting this product. The device has been assembled carefully and in compliance with all applicable safety regulations. For reasons of quality, the supplier has only made use of high-quality materials, and provides a guarantee for the device covering material and manufacturing faults for a period of 2 years from the date of purchase. The lamp and the quartz glass are not included in this guarantee. Claims under the guarantee can only be considered if the product is returned post-paid together with a valid purchase receipt. Repairs under the guarantee may exclusively be carried out by the supplier.

Guarantee claims that are caused by errors in the installation or operation of the device will not be considered. Defects originating from poor maintenance are also excluded from the guarantee. The supplier will in no way whatsoever be held responsible for any damage caused by the incorrect operation of the product. The supplier will not be liable for any consequential damage caused by the breakdown of the device. Complaints regarding transportation damage will only be considered if the damage was established or confirmed on delivery by the carrier or the postal authorities. A claim can only be made against the carrier or the postal authorities if this has been done.

***Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung vor dem Installieren des Geräts sorgfältig durch.***

## **Funktionsweise**

Im Blue Lagoon UV-C Tech erzeugt die UV-Speziallampe eine UV-C-Strahlung von 253,7 nm Wellenlänge, die eine bakterientötende Wirkung (u.a. Legionella-Bakterie) hat. Der Blue Lagoon UV-C Tech sorgt auf effiziente und umweltfreundliche Weise für sauberes, frisches und klares Wasser. Das Wasser wird mit einer Pumpe durch das UV-C-Gerät geführt. Die UV-C-Strahlung neutralisiert Bakterien, Viren und andere primitive Organismen und verhindert ihre Fortpflanzung. Der Blue Lagoon UV-C Tech hat einen eingebauten hochfrequenten elektronischen Ballast. Dieser Ballast nimmt Stromschwankungen auf und schützt dadurch die Lampe. Außerdem bewirkt die Edelstahl-Innenseite eine Reflexion der UV-C-Strahlung und erhöht so die Effizienz um bis zu 35%. Mit dem Blue Lagoon UV-C Tech wird Ihr Wasser auf effiziente und sichere Weise desinfiziert, und die Wasserqualität bleibt hervorragend.

## **Vorteile der UV-C-Behandlung:**

- Sorgt für frisches, sauberes und klares Wasser
- Desinfiziert das Wasser auf effiziente und sichere Weise
- UV-C-Licht baut gebundenes Chlor ab
- Schützt Ihr Bad vor Krankheitserregern
- Hält Schimmel-, Bakterien- und Algenbildung unter Kontrolle
- Kann den Einsatz von Chlor und anderen Chemikalien um bis zu 80% verringern
- Verhindert Chlorgeruch und Reizungen an Haut und Augen (rote Augen)
- Besser für die Umwelt als herkömmliche Methoden

## **Vorteile des Blue Lagoon UV-C Tech:**

- Bis zu 35% mehr UV-C-Ertrag durch Reflexion
- Ausgestattet mit einer UV-C-Tech Lampe
- 316L-Edelstahl-Gehäuse
- Einfache Installation und Wartung
- 2 Jahre Garantie auf Herstellungsfehler
- Geerdet

## **Sicherheit**

***Dieses Gerät erzeugt schädliche Strahlen. Direkter Kontakt kann für Augen und Haut gefährlich sein.***

***Prüfen Sie die Funktion der UV-C-Lampe deshalb nur über die transparenten Teile der Einheit.***

- Den Gerätestecker immer in eine Steckdose mit Schutzdeckel stecken.
- Für einen permanenten Anschluss an das Stromnetz müssen die Vorschriften des Energieunternehmens erfüllt werden. Im Zweifelsfall einen anerkannten Installateur oder das Energieunternehmen zu Rate ziehen. Grundsätzlich einen Erdschlussschalter verwenden.
- Bei Einsatz von Wasserbehandlungsmitteln oder Medikamenten muss das Gerät abgeschaltet werden.
- Immer den Stecker aus der Steckdose ziehen, bevor Wartungs- oder Reparaturarbeiten am Gerät vorgenommen werden. Den Stecker nie in die Steckdose stecken bzw. aus der Steckdose ziehen, wenn Sie in einer Pfütze stehen oder nasse Hände haben.
- Das Gerät auf keinen Fall unter Wasser tauchen.
- Kinder von Gerät und Kabel fernhalten.
- Das Kabel dieses Geräts kann nicht ausgetauscht werden. Bei Beschädigung des Stromkabels muss der gesamte elektrische Teil des Geräts ausgetauscht werden. Den Stecker nie entfernen, sondern den elektrischen Teil unversehrt lassen. Wenn der Stecker abgeschnitten wurde, fällt der elektrische Teil nicht unter die Garantie.
- Nach Ausschalten des Geräts bleibt die Lampe noch ca. 10 Minuten warm.
- Wenn Teile (insbesondere das Quarzglas) beschädigt sind, darf das Gerät nicht benutzt werden.
- Bei Einfriergefahr in den Wintermonaten das Gerät entfernen.
- Das Edelstahlgehäuse des Geräts ist nicht für Salzwasserbäder mit hohem Salzgehalt geeignet. Bei zu hohem Salzgehalt oxidiert der Stahl und das Gehäuse wird beschädigt. Das Gerät unmittelbar nach dem Filter anordnen.
- Das Gerät auf keinen Fall nach dem Heizgerät installieren. Wenn die Lampe nicht ausreichend vom Wasser gekühlt wird, besteht die Gefahr, dass sie 'verbrennt'.
- Dieses Produkt darf nur den in dieser Gebrauchsanweisung beschriebenen Richtlinien entsprechend eingesetzt werden.

### Installation der Erdung (Zeichnung 1)

- 1 Bevor Sie die Kunststoff-Zugentlastung (F) am Massebolzen (A) anbringen, müssen Sie erst das Kabel (B) durch die Zugentlastung (F) ziehen. Die Zugentlastung (F) in ca. 10 cm Abstand zu Öse (H) des Massekabels (B) anbringen.
- 2 Die Öse (H) von Kabel (B) über Massebolzen (A) anbringen, der am Gehäuse befestigt ist.
- 3 Anschließend eine Spannscheibe (C), Sechskantmutter (D) und noch eine Spannscheibe (E) an der Öse (H) anbringen.
- 4 Zugentlastung (F) darauf befestigen, so dass eine Schleife von Ø 5 cm entsteht.
- 5 Zuletzt die Sicherungsmutter (G) an Massebolzen (A) anbringen.
- 6 Wenn alle Muttern in der richtigen Reihenfolge an Massebolzen (A) angebracht wurden, kann dieser mit einem 8er Steck- oder Ringschlüssel festgezogen werden. Ziehen Sie den Bolzen nicht zu fest an, weil sonst die Zugentlastung reißen kann. (Die transparente Mutter, die bei Lieferung auf den Massebolzen (A) geschraubt ist, hat keine weitere Funktion und kann weggeworfen werden.)

### Installation des Geräts (Zeichnung 2)

Die Stelle bestimmen, an der das Gerät angebracht werden soll. Den Blue Lagoon UV-C Timer auf keinen Fall unmittelbar nach dem pH-Regler, dem Heizgerät oder dem Salzelektrolysesystem in Ihrer Schwimmbadanlage installieren. Am besten geeignet für die Installation ist die Stelle unmittelbar nach dem Filter. Das Gerät immer außerhalb des Schwimmbads installieren. Dafür sorgen, dass immer Wasser durch die Einheit strömt, wenn die Lampe brennt. Das Gerät nie in der vollen Sonne installieren. Grundsätzlich in einem trockenen, gut belüfteten Raum installieren. Das Gerät muss immer vertikal befestigt werden; dabei muss an der Unterseite 30 cm Platz für eventuelle Wartungsarbeiten bleiben. An der Oberseite muss ca. 1,5 m Platz bleiben, damit die Lampe (K) problemlos ausgetauscht werden kann, ohne dass das ganze Gerät abgebaut werden muss.

- 1 Die Stelle bestimmen, an der das Gerät installiert werden soll. Dafür sorgen, dass genug Platz bleibt (ca. 1 Meter), um Lampe (K)/Quarzglas (M) zu entfernen (für Austausch und/oder Wartung).
- 2 Die mitgelieferten Rohrschellen (O) an einer festen Stelle anbringen, die Einheit in den Rohrschellen befestigen und die dreiteilige Kupplung (I) festziehen. Dabei auf die richtige Position der Dichtringe (P) sowohl an den Anschlüssen als auch am Quarzglas achten (siehe Zeichnung 2).
- 3 Die Einheit mit den dreiteiligen Kupplungen (I) im Kreis anbringen. Ein- und Auslass der dreiteiligen Kupplung haben den Durchmesser Ø 63 mm. Wenn Ihre Leitungen kleiner sind als 63 mm, können Sie das Reduzierstück (T) (Ø 63 x Ø 50 mm) verwenden. Dieses muss mit der dreiteiligen Kupplung (I) verleimt werden. Reduzierstück (T) hat innen an einer Seite Gewinde, an dem eventuell eine Reduziertülle einschließlich Dichtring (nicht mitgeliefert) montiert werden kann. Reduziersätze erhalten Sie bei Ihrem Verteiler (Artikelnummer B290020).
- 4 Den Schraubring (N) vom Gehäuse (U) abschrauben. Die UV-C-Lampe (K) aus dem mitgelieferten Köcher (siehe Verpackung) nehmen und die Lampe vorsichtig in das Quarzglas (M) schieben. Die Lampenfassung (L) vorsichtig mit der UV-C-Lampe (K) verbinden und anschließend den Schraubring (N) handfest auf das Gehäuse (U) schrauben.
- 5 Die Pumpe in Betrieb setzen und das System auf Durchfluss und Dichtheit prüfen.
- 6 Den Stecker des UV-C-Geräts in eine Schukosteckdose mit Erdschlussschalter stecken. Durch die transparenten Teile des Geräts prüfen, ob die Lampe brennt. Um das Gerät auszuschalten, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.

### Demontage/Wartung

Bei Demontage/Wartung des Geräts grundsätzlich erst die Stromzufuhr ausschalten.

Das Gerät muss 2-mal im Jahr gereinigt werden. Wenn Algenwachstum und/oder Kalkablagerungen zunehmen, muss die Quarzglasröhre (M), in der die Lampe steckt, gereinigt werden. Die Speziallampe muss nach 4.500 Brennstunden ausgetauscht werden. Die Edelstahl-Innenverkleidung mit einer weichen Bürste reinigen.

- 1 Das Wasser aus dem Gerät strömen lassen.
- 2 Den Schraubring (N) abschrauben und die Lampe (K) von der Lampenfassung (L) trennen. Die Lampe aus dem Quarzglas nehmen und erforderlichenfalls die Speziallampe (K) austauschen. Vorsicht ist geboten, weil es sich hier um sehr empfindliche Teile handelt.
- 3 Das Quarzglas (M) vorsichtig entfernen (siehe Zeichnung 3). Auf keinen Fall gewaltsam vorgehen!
- 4 Das Quarzglas mit einem geeigneten Mittel reinigen. Zum Reinigen des Quarzglases immer ein weiches Tuch verwenden und Kratzer vermeiden.
- 5 Die Lampe vorsichtig wieder in das Quarzglas einsetzen, den O-Ring (T) wieder am Quarzglas anbringen und die Lampe (K) mit der Lampenfassung (L) verbinden. Schraubring (N) wieder auf das Gehäuse schrauben.

Wenn das Gehäuse oder der elektrische Teil ausgetauscht werden soll, immer erst die Erdung vom Gehäuse lösen. Bei der Montage eines neuen Gehäuses oder elektrischen Teils bitte die Installations- und Demontageanleitung lesen! Die losen Teile der Erdung müssen sorgfältig aufbewahrt werden. Sie werden bei der Bestellung eines neuen Gehäuses oder elektrischen Teils nicht mitgeliefert. Bei Zweifel über den Anschluss einen anerkannten Installateur hinzuziehen.

<b>Technische Daten</b>	<b>UV-C 15.000</b>	<b>UV-C 40.000</b>	<b>UV-C 75.000</b>
• Lampe UV-C-Tech	16 Watt	40 Watt	75 Watt
• UV-C (W)	3,9 Watt	15 Watt	25 Watt
• UV-C (%) nach 4500 Stunden	75%	85%	80%
• Badegröße (L.)	15.000L	40.000 L	75.000 L
• Max. Durchfluss	7.200 l/h	20.000 l/h	30.000 l/h
• Max. Druck	2 bar	2 bar	2 bar
• Anschluss	Ø63mm	Ø63mm	Ø63mm
• Länge des Geräts	56cm	100cm	100cm

### **Typ UV-C-Systeme**

Artikelnummer: B900000 Blue Lagoon UV-C Tech 15.000L / 16 Watt (230V; 50/60Hz)

Artikelnummer: B900001 Blue Lagoon UV-C Tech 40.000L / 40 Watt (230V; 50/60Hz)

Artikelnummer: B900002 Blue Lagoon UV-C Tech 75.000L / 75 Watt (230V; 50/60Hz)

Artikelnummer: B900000USA Blue Lagoon UV-C Tech 15.000L / 16 Watt (120V; 50/60Hz)

Artikelnummer: B900001USA Blue Lagoon UV-C Tech 40.000L / 40 Watt (120V; 50/60Hz)

Artikelnummer: B900002USA Blue Lagoon UV-C Tech 75.000L / 75 Watt (120V; 50/60Hz)

### **Ersatzlampen**

Artikelnummer: F980065 Lamp 16 Watt

Artikelnummer: F980002 Lamp 40 Watt

Artikelnummer: F980004 Lamp 75 Watt

### **Garantiebedingungen**

Mit diesem Produkt haben Sie eine ausgezeichnete Wahl getroffen. Das Gerät wurde mit Sorgfalt und unter Beachtung aller geltenden Sicherheitsvorschriften montiert. Aus Qualitätsgründen hat der Lieferant nur hochwertige Materialien verwendet. Der Lieferant gewährt für das Gerät ab dem Kaufdatum zwei Jahre Garantie auf Material- und Herstellungsfehler. Lampe und Quarzglas sind von der Garantie ausgeschlossen. Garantiefälle können nur bearbeitet werden, wenn das Produkt portofrei zusammen mit einem gültigen Kaufnachweis eingeschickt wird. Reparaturen im Rahmen der Garantie dürfen nur vom Lieferanten ausgeführt werden.

Garantieansprüche infolge von Installations- oder Bedienungsfehlern werden nicht anerkannt. Aus mangelhafter Wartung resultierende Schäden sind ebenfalls von der Garantie ausgeschlossen. Der Lieferant ist in keiner Weise für Schäden verantwortlich, die durch einen falschen Einsatz des Geräts verursacht werden. Der Lieferant kann nicht für Folgeschäden haftbar gemacht werden, die durch den Ausfall des Geräts verursacht werden. Reklamationen aufgrund von Transportschäden können nur angenommen werden, wenn die Beschädigung bei der Lieferung durch die Spedition oder das Postunternehmen festgestellt oder bestätigt wird. Nur dann ist es möglich, die Spedition oder das Postunternehmen haftbar zu machen.



***Avant d'installer cet appareil, lire attentivement cette notice d'utilisation.***

## **Fonctionnement**

Dans le Blue Lagoon UV-C Tech, un rayonnement UV-C d'une longueur d'onde de 253,7 nm est généré par la lampe UV spéciale, ce qui détruit les bactéries (comme la bactérie de la légionellose (maladie des vétérans/légionnaires)). Le Blue Lagoon UV-C Tech garantit, de manière efficace et écologique, une eau propre, fraîche et limpide. L'eau est acheminée dans l'appareil UV-C au moyen d'une pompe. Le rayonnement UV-C neutralise les bactéries, les virus et d'autres organismes primitifs et empêche leur prolifération. Le Blue Lagoon UV-C Tech est doté d'un ballast électronique haute fréquence intégré. Ce ballast absorbe les fluctuations de courant et protège ainsi la lampe. De plus, la section interne en acier inoxydable provoque une réflexion du rayonnement UV-C, ce qui augmente l'efficacité jusqu'à 35%. Grâce au Blue Lagoon UV-C Tech, votre eau est désinfectée de manière efficace et sûre et la qualité de votre eau reste excellente.

## **Avantages du traitement UV-C :**

- Garantit une eau fraîche, propre et limpide
- Désinfecte l'eau de manière efficace et sûre
- La lumière UV-C casse les liaisons chlorées
- protège votre piscine contre les germes pathogènes
- Maîtrise la formation des moisissures, des bactéries et des algues
- Peut réduire de 80% l'utilisation de chlore et d'autres Produits chimiques
- Evite l'apparition d'air chloré et l'irritation des yeux et de la peau (yeux rouges)
- Ménage l'environnement en comparaison avec les méthodes classiques

## **Avantages du Blue Lagoon UV-C Tech :**

- Rendement UV-C jusqu'à 35% supérieur grâce à la réflexion
- Doté d'une lampe UV-C Tech
- Logement en acier inoxydable 316L
- Installation et entretien aisés
- 2 ans de garantie sur les vices de fabrication
- Doté d'une mise à la terre

## **Sécurité**

***Cet appareil Produit un rayonnement nocif. Un contact direct peut entraîner des lésions aux yeux et à la peau.***

***Par conséquent, contrôler le fonctionnement de la lampe UV exclusivement par le biais des pièces transparentes de l'unité.***

- Placer toujours la fiche de l'appareil dans une prise dotée d'un clapet de fermeture.
- En cas de branchement permanent sur le réseau d'électricité, il faut respecter les prescriptions du fournisseur d'énergie. En cas de doute concernant le branchement, consulter un installateur agréé ou le fournisseur d'énergie. Travailler toujours avec un interrupteur de défaut de terre.
- Lors de l'utilisation d'agents de traitement de l'eau ou de médicaments, l'appareil doit être désactivé.
- Toujours retirer la fiche de la prise murale avant de procéder à des travaux d'entretien ou de réparation à l'appareil. Ne jamais insérer/retirer la fiche de la prise murale avec des mains mouillées ou avec les pieds dans une flaque d'eau.
- Ne jamais immerger cet appareil.
- Maintenir les enfants à l'écart de cet appareil et du câble.
- Le câble de cet appareil n'est pas remplaçable. En cas de dommage au câble de courant, il faut remplacer la section électrique complète de l'appareil. Ne jamais déposer la fiche, mais laisser la section électrique intacte. Une section électrique avec une fiche coupée n'est pas couverte par la garantie.
- Après désactivation de l'appareil, la lampe reste chaude pendant encore 10 minutes environ.
- En cas d'endommagement de pièces (surtout du verre de quartz), ne pas utiliser l'appareil.
- En cas de risque de gel en hiver, ranger l'appareil.
- Le logement en acier inoxydable de l'appareil ne convient pas pour des piscines d'eau salée avec une teneur en sel élevée. En cas d'une teneur en sel trop élevée, l'acier s'oxyde et le logement présente des dommages. Placer toujours l'appareil directement en aval du filtre.
- Ne jamais monter l'appareil en aval du réchauffeur. Si la lampe n'est pas suffisamment refroidie par l'eau, elle pourrait griller.
- Ce Produit doit uniquement être utilisé conformément aux directives reprises dans cette notice d'utilisation.

### Installation du câble de mise à la terre (Figure 1)

- 1 Avant de monter le serre-câble plastique (F) sur la vis de mise à la terre (A), il faut tirer le câble (B) à travers le serre-câble (F). Placer le serre-câble (F) à environ 10 cm de l'oeil (H) du câble de mise à la terre (B).
- 2 Placer l'oeil (H) du câble (B) sur la vis de mise à la terre (A) fixée sur le logement.
- 3 Placer ensuite une bague de retenue dentée (C), un écrou six-pans (D) et à nouveau une bague de retenue dentée (E) sur l'oeil (H).
- 4 Fixer le serre-câble (F) sur ces pièces de sorte à constituer une boucle de Ø 5 cm.
- 5 Placer en dernier lieu l'écrou-frein (G) sur la vis de mise à la terre (A).
- 6 Lorsque les divers écrous sont placés dans l'ordre correct sur la vis de mise à la terre (A), ils peuvent être serrés au moyen d'une clé à fourche ou polygonale numéro 8. Ne pas serrer excessivement, sinon le serre-câble pourrait se fissurer.

### Installation de l'appareil (Figure 2)

Déterminer la position souhaitée de l'appareil. Le Blue Lagoon UV-C Tech ne doit jamais être monté après le régulateur de pH, le réchauffeur ou le système d'électrolyse saline dans votre installation de piscine. L'emplacement idéal pour l'appareil est directement en aval du filtre. Toujours l'installer à l'extérieur de la piscine. Veiller à ce que de l'eau circule toujours à travers l'unité lorsque la lampe est allumée. Ne jamais installer l'appareil en plein soleil. Toujours installer l'appareil dans un local sec et bien ventilé. L'appareil doit toujours être fixé à la verticale, en laissant un espace de 30 cm à la partie inférieure pour un entretien éventuel. A la partie supérieure, il faut laisser un espace d'env. 1,5 m afin de pouvoir remplacer sans problème la lampe (K) sans devoir démonter l'ensemble de l'appareil.

- 1 Déterminer la position souhaitée de l'appareil. Veiller à laisser suffisamment d'espace (+/- 1 m.) afin de pouvoir procéder au remplacement et/ou à l'entretien de la lampe (K)/du verre de quartz (M).
- 2 Monter les pinces de tube (O) en un endroit ferme, fixer l'unité dans les pinces de tube et serrer le raccord trois pièces (I). Veiller au positionnement correct des bagues d'étanchéité (P) à l'endroit tant des raccords que du verre de quartz (voir figure 2).
- 3 Monter l'unité dans le circuit au moyen des raccords trois pièces (I). La section d'alimentation et d'échappement du raccord trois pièces est de Ø 63 mm. Si les conduites sont plus petites que 63 mm, utiliser la pièce de réduction (Ø 63 x Ø 50 mm) (T). Il faut l'encoller sur le raccord trois pièces (I). La section interne de la pièce de réduction (T) comporte d'un côté un filetage qui permet de poser éventuellement un tulle de réduction avec bague d'étanchéité (pas livrés). Pour des jeux de réduction, consulter le distributeur (référence B290020).
- 4 Détacher la bague à vis (N) du logement (U). Sortir la lampe UV-C (K) de l'étui livré (voir emballage) et glisser la lampe avec précaution dans le verre de quartz (M). Coupler avec précaution le culot de lampe (L) à la lampe UV-C (K) et visser ensuite la bague à vis (N) à la main sur le logement (U).
- 5 Activer la pompe et s'assurer que l'eau circule dans le système et qu'il n'y a pas de fuites.
- 6 Insérer la fiche de l'appareil UV-C dans une prise murale avec mise à la terre et dotée d'un interrupteur de défaut de terre. S'assurer que la lampe est allumée par le biais des pièces transparentes de l'appareil. Pour désactiver complètement l'appareil, retirer la fiche de la prise murale.

### Démontage/Entretien

Lors du démontage/de l'entretien de l'appareil, toujours couper l'alimentation de courant.

L'appareil doit être nettoyé 2 fois par an. Lorsque la croissance des algues et/ou l'entartrage augmente, il faut nettoyer le tube en verre de quartz (M) dans lequel la lampe est insérée. La lampe spéciale doit être remplacée après 4 500 heures de service. La section intérieure en acier inoxydable se nettoie avec une brosse douce.

- 1 Laisser s'écouler l'eau hors de l'appareil.
- 2 Desserrer la bague à vis (N) et désolidariser la lampe (K) du culot de lampe (L). Retirer la lampe du verre de quartz et, le cas échéant, remplacer la lampe spéciale (K). Procéder avec prudence étant donné que ces pièces sont particulièrement fragiles.
- 3 Déposer avec précaution le verre de quartz (M) (voir figure 3). Ne jamais forcer !
- 4 Nettoyer le verre de quartz avec un Produit approprié. Toujours utiliser un chiffon doux pour nettoyer le verre, éviter toute rayure.
- 5 Poser avec précaution la lampe dans le verre de quartz, poser à nouveau le joint torique (T) sur le verre de quartz et coupler la lampe (K) au culot de lampe (L). Visser à nouveau la bague à vis (N) sur le logement.

Si le corps ou la section électrique doit être remplacé(e), il faut d'abord déposer la mise à la terre du corps. En cas de montage d'un corps neuf ou d'une section électrique neuve, il faut d'abord lire attentivement Installation et Démontage. Veiller à conserver correctement les diverses pièces distinctes de la mise à la terre. Celles-ci ne sont pas livrées avec un corps neuf ou une section électrique neuve. En cas de doute éventuel concernant le raccordement, consulter un installateur agréé.

<b>Caractéristiques techniques</b>	<b>UV-C 15.000</b>	<b>UV-C 40.000</b>	<b>UV-C 75.000</b>
• Lampe UV-C Tech	16 Watt	40 Watt	75 Watt
• UV-C (W)	3,9 Watt	15 Watt	25 Watt
• UV-C (%) après 4.500 heures	75%	85%	80%
• Capacité du bassin (L.)	15.000L	40.000 L	75.000 L
• Débit max	7.200 l/h	20.000 l/h	30.000 l/h
• Pression max	2 bar	2 bar	2 bar
• Raccord	Ø63mm	Ø63mm	Ø63mm
• Longueur de l'appareil	56cm	100cm	100cm

### **Type de systèmes UV-C**

Référence : B900000 Blue Lagoon UV-C Tech 15.000L / 16 watts (230V; 50/60Hz)

Référence : B900001 Blue Lagoon UV-C Tech 40.000L / 40 watts (230V; 50/60Hz)

Référence : B900002 Blue Lagoon UV-C Tech 75.000L / 75 watts (230V; 50/60Hz)

Référence : B900000USA Blue Lagoon UV-C Tech 15.000L / 16 watts (120V; 50/60Hz)

Référence : B900001USA Blue Lagoon UV-C Tech 40.000L / 40 watts (120V; 50/60Hz)

Référence : B900002USA Blue Lagoon UV-C Tech 75.000L / 75 watts (120V; 50/60Hz)

### **Lampes**

Référence: F980065 Lampe 16 watts

Référence: F980002 Lampe 40 watts

Référence: F980004 Lampe 75 watts

### **Conditions de garantie**

Ce produit constitue un excellent choix. L'appareil a été assemblé avec soin et conformément à toutes les prescriptions de sécurité en vigueur. Pour des raisons de sécurité, le fournisseur a uniquement utilisé des matériaux de qualité supérieure. A compter de la date d'achat, le fournisseur garantit l'appareil durant 2 ans contre les vices de matériaux et de fabrication. La lampe et le verre de quartz sont exclus de la garantie. Les demandes de garantie ne sont traitées que si le produit a été renvoyé franc de port et accompagné d'un titre d'achat valable. Les réparations au titre de la garantie doivent être réalisées exclusivement par le fournisseur. Nous rejetons expressément toute demande de garantie suite à des erreurs d'installation et de commande. Les défauts dus à un entretien négligent ne sont pas couverts par la garantie. Le fournisseur rejette toute responsabilité pour tout dommage suite à une utilisation erronée du produit. Les dommages consécutifs dus à une panne de l'appareil ne sont pas couverts par la garantie. Les réclamations relatives à des dommages dus au transport sont uniquement acceptées si le dommage a été constaté ou confirmé à la réception de la livraison par l'expéditeur ou les postes. Dans ce seul cas, il est possible d'invoquer la responsabilité de l'expéditeur ou des postes.

***Leest u voor het installeren van dit apparaat eerst zorgvuldig deze gebruiksaanwijzing.***

## **Werking**

In de Blue Lagoon UV-C Tech wordt een UV-C straling gegenereerd van 253,7 nm golflengte door de speciale UV lamp, welke zorgt voor een dodende werking op bacteriën (o.a. de legionella bacterie). De Blue Lagoon UV-C Tech zorgt op een efficiënte en milieuvriendelijke wijze voor schoon, fris en helder water. Het water wordt d.m.v. een pomp door het UV-C apparaat gevoerd. De UV-C straling neutraliseert bacteriën, virussen en andere primitieve organismen en stopt de voortplanting ervan. De Blue Lagoon UV-C Tech heeft een ingebouwde hoogfrequente elektronische ballast. Deze ballast vangt stroomschommelingen op en beschermt hiermee de lamp. Bovendien zorgt de RVS binnenzijde voor reflectie van de UV-C straling waardoor de efficiency tot 35% wordt vergroot. Dankzij de Blue Lagoon UV-C Tech zal uw water op een efficiënte en veilige wijze worden gedesinfecteerd en behoudt u een uitstekende waterkwaliteit.

## **Voordelen van UV-C behandeling:**

- Zorgt voor fris, schoon en helder water
- Desinfecteert water op een efficiënte en veilige manier
- UV-C licht breekt gebonden chloor af
- Beschermst uw bad tegen ziektekiemen
- Houdt schimmel-, bacterie- en algenvorming onder controle
- Kan het gebruik van chloor en andere chemicaliën tot 80% verminderen
- Voorkomt chloorlucht en irritatie aan huid en ogen (rode ogen)
- Beter voor het milieu in vergelijking met traditionele methoden

## **Voordelen van Blue Lagoon UV-C Tech:**

- Tot 35% meer UV-C opbrengst door reflectie
- Heeft een UV-C Tech lamp
- 316L roestvrijstalen behuizing
- Eenvoudige installatie en onderhoud
- 2 jaar garantie op fabricagefouten
- Is ergaard

## **Veiligheid**

***Dit apparaat Produceert schadelijke straling. Direct contact kan gevaar opleveren voor ogen en huid.***

***Controleer de werking van de UV-C lamp daarom uitsluitend via de transparante delen van de unit.***

- Voor een permanente aansluiting op het elektriciteitsnet moet voldaan worden aan de voorschriften van het energiebedrijf. Raadpleeg bij eventuele twijfel over aansluiting een erkende installateur of het energiebedrijf. Werk altijd met een aardlekschakelaar.
- Bij gebruik van waterbehandeling middelen of medicamenten dient het apparaat uitgeschakeld te worden.
- Neem altijd de stekker uit het stopcontact voordat u onderhoud- of reparatiewerkzaamheden aan het apparaat uitvoert. Nooit de stekker in/uit stopcontact steken/halen als u in een plas water staat of natte handen heeft.
- Het apparaat nooit onder water dompelen.
- Houdt kinderen uit de buurt van dit apparaat en het snoer.
- De kabel van dit apparaat is niet vervangbaar. In geval van beschadiging van de stroomkabel moet het complete elektrische gedeelte van het apparaat vernieuwd worden. Verwijder nooit de stekker maar laat het elektrische gedeelte in tact. Een elektrisch gedeelte met afgeknijpte stekker valt niet onder garantie.
- Na uitschakelen van het apparaat zal de lamp nog ongeveer 10 minuten warm blijven.
- Bij beschadiging van onderdelen (in het bijzonder van het kwartsglas), het apparaat niet gebruiken.
- Bij bevroeringsgevaar tijdens de wintermaanden, het apparaat verwijderen.
- De roestvrijstalen behuizing van het apparaat is niet geschikt voor zoutwaterbaden met een hoog zout gehalte. Bij een te hoog zout gehalte oxideert het staal en raakt de behuizing beschadigd. Plaats het apparaat altijd direct na de filter
- Installeer het apparaat nooit na de heater. Wanneer de lamp niet voldoende wordt gekoeld door het water bestaat er een kans dat de lamp kan verbranden.
- Dit Product is uitsluitend te gebruiken volgens de richtlijnen zoals beschreven in deze handleiding.

### Installatie aarding (Tekening 1)

- 1 Voordat u de kunststof trekontlasting (F) op de aardingsbout (A) monteert dient u eerst de kabel (B) door de trekontlasting (F) te halen. Plaats de trekontlasting (F) op ongeveer 10cm afstand van het oog (H) van de aardingskabel (B).
- 2 Plaats het oog (H) van de kabel (B) over de aardingsbout (A) die op de behuizing is bevestigd.
- 3 Plaats vervolgens een tandveerring (C), zeskantsmoer (D) en weer een tandveerring (E) op het oog (H).
- 4 Bevestig de trekontlasting (F) er bovenop zodat er een lus van Ø 5cm ontstaat.
- 5 Als laatste de borgmoer (G) op de aardingsbout (A) plaatsen.
- 6 Als de diverse moeren op de juiste volgorde op de aardingsbout (A) zijn geplaatst kan dit met een steek-, of ringsleutel nummer 8, vastgedraaid worden. Zorg ervoor dat het niet te vast wordt aangedraaid, want dan kan de trekontlasting scheuren. (De transparante moer die bij aanlevering op de aardingsbout (A) geschroefd is, heeft verder geen functie en kan weggegooid worden).

### Installatie apparaat (Tekening 2)

Bepaal de gewenste plaats om het apparaat te monteren. Installeer de Blue Lagoon UV-C Tech nooit direct na de ph regelaar, de heater of zout elektrolyse systeem op uw zwembadinstallatie. De beste plaats om het apparaat te installeren is direct na de filter. Installatie altijd buiten het bad. Zorg ervoor dat er altijd water door de unit stroomt als de lamp brandt. Installeer het apparaat nooit in de volle zon. Installatie altijd in een droge en goed geventileerde ruimte. Het apparaat dient altijd verticaal te worden bevestigd waarbij aan de onderkant een ruimte van 30 cm beschikbaar moet blijven voor evt. onderhoud. Aan de bovenzijde moet ca. 1,5 m ruimte zijn om de lamp (K) probleemloos te kunnen vervangen zonder het hele apparaat te hoeven losmaken.

- 1 Bepaal de gewenste positie om het apparaat te installeren. Zorg ervoor dat er voldoende ruimte (+/- 1 mtr.) over blijft om de lamp (K)/ kwartsglas (M) te verwijderen voor vervanging en/of onderhoud.
- 2 Monteer de meegeleverde buisklemmen (O) op een vaste plaats, bevestig de unit in de buisklemmen en draai de driedelige koppeling (I) vast. Let daarbij op de juiste positie van de afdichtingsringen (P) zowel bij de aansluitingen als bij het kwartsglas (zie tekening 2).
- 3 Monteer de unit d.m.v. de driedelige koppelingen (I) in het circuit. De in- en uitlaat van de driedelige koppeling is Ø 63 mm. Indien uw leidingen kleiner zijn dan 63mm, kunt u gebruik maken van het verloopstuk (Ø 63 x Ø 50 mm) (T). Deze dient u te verlijmen op de driedelige koppeling (I). Aan de binnenkant van het verloopstuk (T) bevindt zich aan één zijde schroefdraad die de mogelijkheid biedt om er een eventuele verlooputule inclusief afdichtingsring (niet meegeleverd) op te monteren. Voor verloopsetjes kunt u bij uw dealer terecht (artikelnummer B290020).
- 4 Draai de schroefring (N) los van de behuizing (U). Haal de UV-C lamp (K) uit de bijgeleverde koker (zie verpakking) en schuif de lamp voorzichtig in het kwartsglas (M). Koppel de witte lamphouder (L) voorzichtig aan de UV-C lamp (K) en schroef daarna de schroefring (N) handvast op de behuizing (U).
- 5 Stel de pomp in werking en controleer het systeem op doorstroom en lekkage.
- 6 Stop de stekker van het UV-C apparaat in een wandstopcontact met randaarde en voorzien van aardlekschakelaar. Controleer of de lamp brandt door de transparante delen van het apparaat. U schakelt het apparaat uit door de stekker uit het stopcontact te trekken.

### Demontage/Onderhoud

Bij onderhoud/demontage van het apparaat altijd de stroomtoevoer uitschakelen.

Het apparaat dient 2 maal per jaar gereinigd te worden. Wanneer de algengroei en/of kalkaanslag toeneemt, moet de kwartsglazen buis (M) waarin de lamp gestoken is, schoongemaakt worden. De speciale lamp dient na 4.500 branduren vervangen te worden. Het RVS binnenwerk met een zachte borstel schoonmaken.

- 1 Laat het water uit het apparaat stromen.
- 2 Schroef de schroefring (N) los en koppel de lamp (K) los van de lamphouder (L). Haal de lamp uit het kwartsglas en vervang indien nodig de speciale lamp (K). Voorzichtigheid is geboden daar het om zeer kwetsbare onderdelen gaat.
- 3 Verwijder voorzichtig het kwartsglas (M) (zie tekening 3). Nooit forceren!
- 4 Maak het kwartsglas schoon met een daarvoor geschikt middel. Gebruik altijd een zachte doek om het glas schoon te maken, voorkom krassen.
- 5 Plaats de lamp voorzichtig terug in het kwartsglas, plaats de o-ring (T) terug op het kwartsglas en koppel de lamp (K) aan de lamphouder (L). Draai de schroefring (N) terug op de behuizing.

Indien de behuizing of het elektrische gedeelte vervangen moet worden, dient de aarding eerst van de behuizing los gemaakt te worden. Bij het monteren van een nieuwe behuizing of elektrisch gedeelte, gelieve eerst het hoofdstuk Installatie en Demontage te lezen. Let erop dat u de diverse losse onderdelen van de aarding goed bewaart. Deze worden niet met een nieuwe behuizing of elektrisch gedeelte meegeleverd. Bij eventuele twijfel over de aansluiting, een erkende installateur raadplegen.

<b>Technische specificaties</b>	<b>UV-C 15.000</b>	<b>UV-C 40.000</b>	<b>UV-C 75.000</b>
• Lamp UV-C Tech	16 Watt	40 Watt	75 Watt
• UV-C (W)	3,9 Watt	15 Watt	25 Watt
• UV-C (%) na 4.500 uur	75%	85%	80%
• Badinhoud (L.)	15.000L	40.000 L	75.000 L
• Max. doorstroom	7.200 l/h	20.000 l/h	30.000 l/h
• Max. druk	2 bar	2 bar	2 bar
• Aansluiting	Ø63mm	Ø63mm	Ø63mm
• Lengte apparaat	56cm	100cm	100cm

### **Type UV-C systemen**

Artikelnummer: B900000 Blue Lagoon UV-C Tech 15.000L / 16 Watt (230V; 50/60Hz)

Artikelnummer: B900001 Blue Lagoon UV-C Tech 40.000L / 40 Watt (230V; 50/60Hz)

Artikelnummer: B900002 Blue Lagoon UV-C Tech 75.000L / 75 Watt (230V; 50/60Hz)

Artikelnummer: B900000USA Blue Lagoon UV-C Tech 15.000L / 16 Watt (120V; 50/60Hz)

Artikelnummer: B900001USA Blue Lagoon UV-C Tech 40.000L / 40 Watt (120V; 50/60Hz)

Artikelnummer: B900002USA Blue Lagoon UV-C Tech 75.000L / 75 Watt (120V; 50/60Hz)

### **Vervangingslampen**

Artikelnummer: F980065 Lamp 16 Watt

Artikelnummer: F980002 Lamp 40 Watt

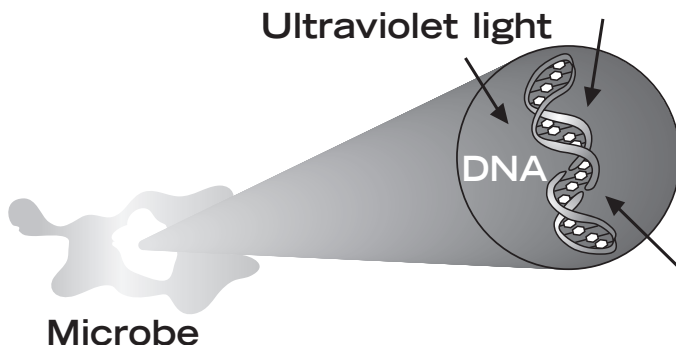
Artikelnummer: F980004 Lamp 75 Watt

### **Garantievoorwaarden**

Met dit product heeft u een uitstekende keuze gemaakt. Het apparaat is zorgvuldig en met inachtneming van alle toepasselijke veiligheidsvoorschriften geassembleerd. Omwille van de kwaliteit heeft de leverancier uitsluitend gebruik gemaakt van hoogwaardige materialen. De leverancier garandeert het apparaat vanaf de datum van aanschaf gedurende 2 jaar tegen materiaal- en fabricagefouten.

De lamp en het kwartsglas vallen buiten de garantie. Garantiegevallen kunnen alleen worden behandeld als het product franco terug wordt gestuurd en voorzien is van een geldig aankoopbewijs. Garantiereparaties mogen uitsluitend door de leverancier worden uitgevoerd.

Garantieaanspraken die veroorzaakt zijn door installatie- of bedieningsfouten worden niet erkend. Defecten die ontstaan door gebrekkig onderhoud vallen ook niet onder de garantie. De leverancier is op geen enkele manier verantwoordelijk voor schade veroorzaakt door verkeerd gebruik van het product. De leverancier kan niet aansprakelijk worden gesteld voor vervolgschade die door uitval van het apparaat ontstaat. Reclamaties op grond van transportbeschadigingen kunnen alleen geaccepteerd worden, wanneer de beschadiging bij aflevering door de expediteur of posterijen werd vastgesteld of bevestigd. Alleen dan is het mogelijk, aanspraken t.o.v. de expediteur of posterijen te doen.



## 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 le appareil doit être recyclé séparé. Le utilisateur, à la fin du vie de le appareil, doit ramener le appareil à un centre de recyclage des appareils électrique. Une alternative est de le ramener à le vendeur sur le moment de une achat de une nouvelle Produit, sur le base 1 sur 1. Une recyclage alternative est très saine pour le environnement, et aide à une recyclage de matériel, une autre méthode de jeter le appareil est illégal, et sera puni par la loi.

F

### Informationen das Recyclage

Das Kennzeichen auf die Packung bedeutet dass es getrennt, von normales 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 sammlung 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

