

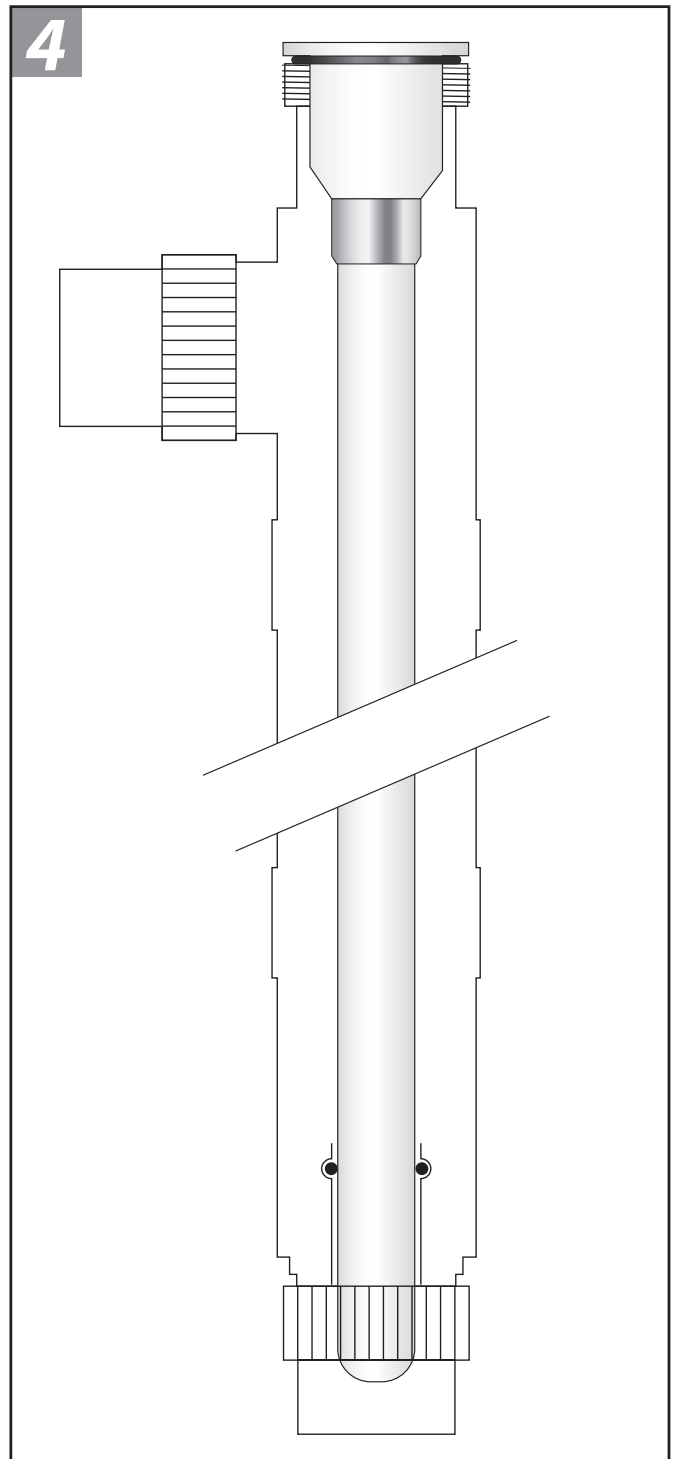
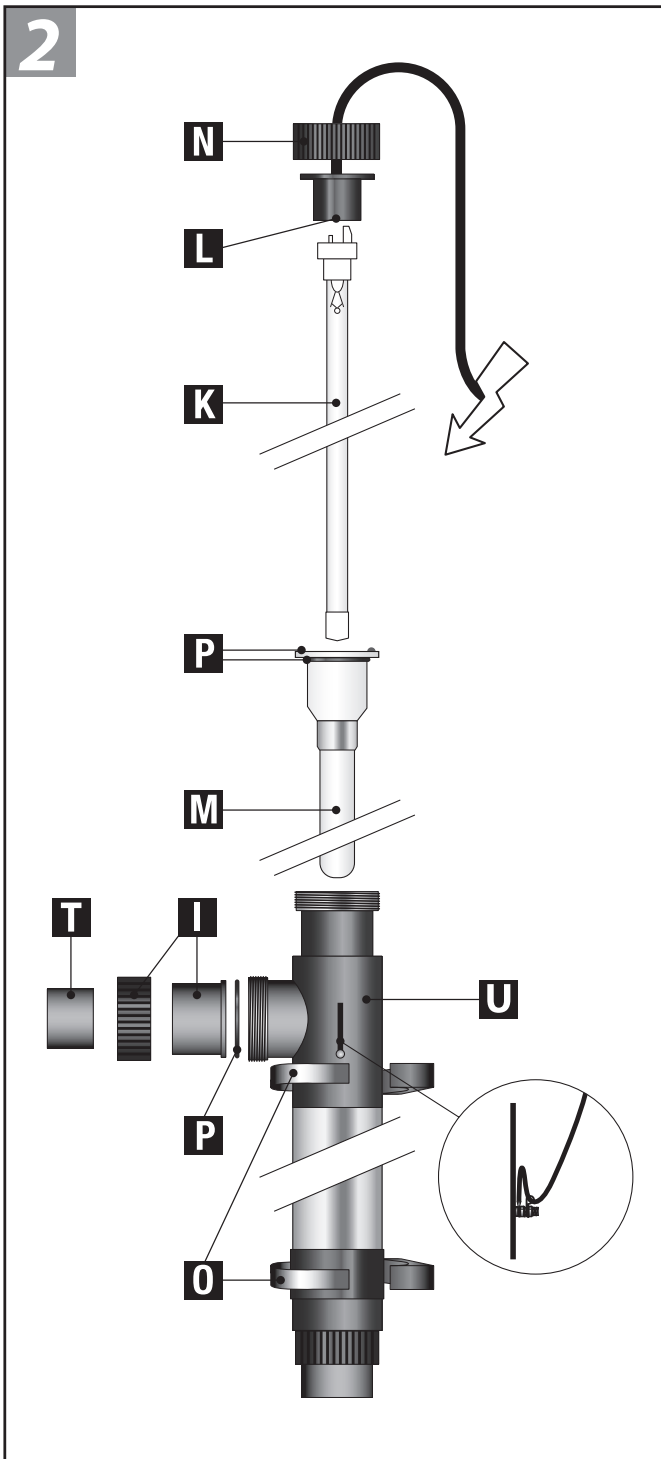
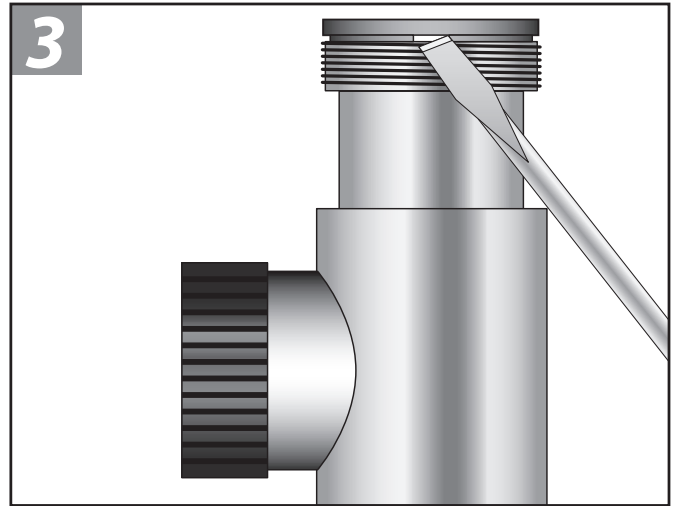
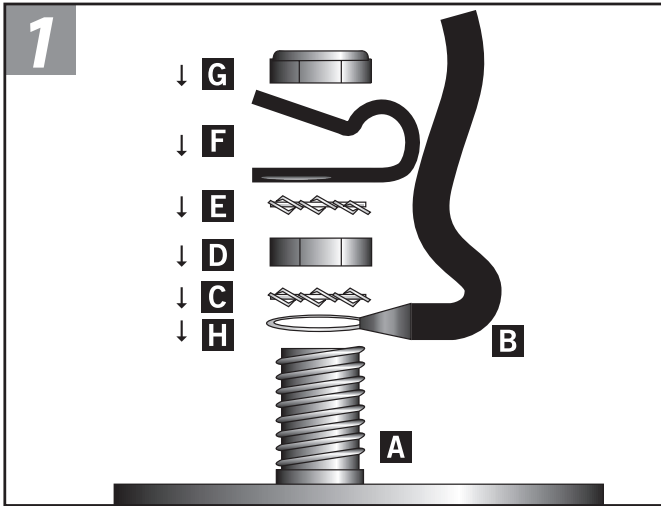
Blue lagoon



UV-C Saltwater

40 WATT |||

75 WATT |||



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

Funktionsweise

Die „Blue Lagoon UV-C Saltwater“ wurde speziell für Salzwasserschwimmbäder entwickelt (mit Salz Elektrolyse). Im Blue Lagoon UV-C Saltwater erzeugt die UV-Speziellampe eine UV-C-Strahlung von 253,7 nm Wellenlänge, die eine bakterientötende Wirkung (u.a. Legionella-Bakterie) hat. Der Blue Lagoon UV-C Saltwater 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 Saltwater hat einen eingebauten hochfrequenten elektronischen Ballast. Dieser Ballast nimmt Stromschwankungen auf und schützt dadurch die Lampe. Darüberhinaus sorgt die PVC Innenseite für eine Reflektion der UV-C Strahlung. Mit dem Blue Lagoon UV-C Saltwater wird Ihr Wasser auf effiziente und sichere Weise desinfiziert, und die Wasserqualität bleibt hervorragend.

Achtung!

Da dieses UV-C Gerät das Schwimmbadwasser desinfiziert während das Wasser die UV-C Lampe passiert, wird weniger Chlor im Schwimmbad benötigt. Ihr Salzelektrolyse Gerät muss daher weniger Chlor produzieren, als ohne UV-C Gerät am Schwimmbad. Durch Verringern des Salzgehaltes im Wasser, produziert Ihr Salzelektrolyse Gerät weniger Chlor. Der Vorteil ist, dass das Wasser weniger salzig schmeckt und die Folgen des gebundenen Chlors wie Reizungen an Augen, Haut und Atemwegen sich stark verringern. Achten Sie beim Reduzieren von Salz jedoch auf den minimalen Salzgehalt den das Gerät zu Salzelektrolyse benötigt. Informieren Sie falls nötig Ihren Händler. Bei einem zu geringen Salzgehalt kann Ihr Salzelektrolyse Gerät oder die Elektrode Schaden nehmen. Durchschnittlich sollte der minimale Salzgehalt 3 Kg pro 1000 Liter Schwimmbadwasser liegen.

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
- Die Menge an Salz in Ihrem Schwimmbad kann mit Hilfe einer UV-C verringert werden
- Verhindert Chlorgeruch und Reizungen an Haut und Augen (rote Augen)
- Besser für die Umwelt als herkömmliche Methoden

Vorteile des Blue Lagoon UV-C Saltwater:

- Ausgestattet mit einer Philips T5 Smart Cap Lampe
- PVC 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 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.

- 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 sollte einmal pro Jahr ausgetauscht werden. Das PVC Innenleben 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.

Technische Daten	UV-C 40.000	UV-C 75.000
• Lampe UV-C-Saltwater	40 Watt	75 Watt
• UV-C (W)	15 Microwatt	25 Microwatt
• UV-C (%) nach 9000 Stunden	80%	80%
• Badegröße (L.)	40.000 L	75.000 L
• Max. Durchfluss	20.000 l/h	25.000 l/h
• Max. Druck	2 bar	2 bar
• Anschluss	Ø63mm	Ø63mm
• Länge des Geräts	100cm	100cm

Typ UV-C-Systeme

Artikelnummer: 4050210 Blue Lagoon UV-C Saltwater 40.000L / 40 Watt

Artikelnummer: 4050220 Blue Lagoon UV-C Saltwater 75.000L / 75 Watt

Ersatzlampen

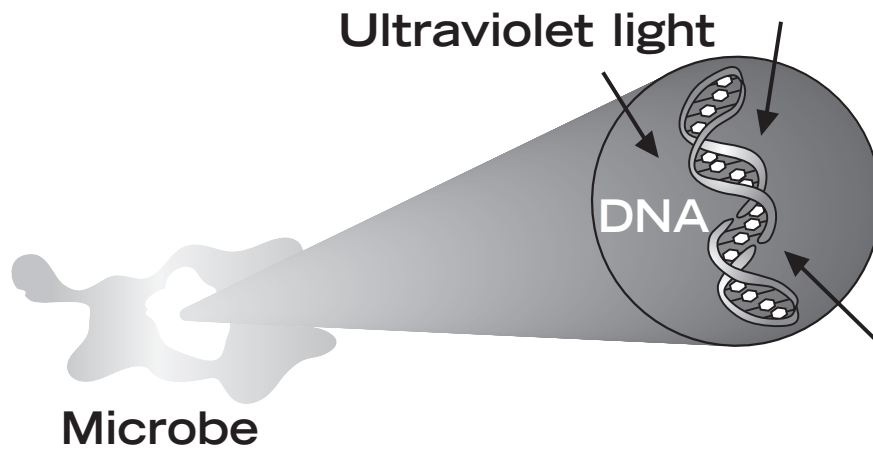
Artikelnummer: B280006 Philips T5 Smart Cap Lampe 40 Watt

Artikelnummer: B280005 Philips T5 Smart Cap Lampe 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.



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 recycle separé. Le usager, a la fin du vie de le appareil, doit ramene le appareil a un centre de recyclage des appareils électrique. Une alternative est de le ramene a le vendeur sur le moment de une achat de une nouvelle Produit, sur le base 1 sur 1. Une recyclage alternative est tres saine pour le environnement, et aide a une recyclage de materiel, une autre methode de jete le appareil est illegal, et sera puni par la loi.

F

Informationen das Recycling

Das Kennzeichen auf die Packung bedeutet dass es getrennt, von normalles 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.

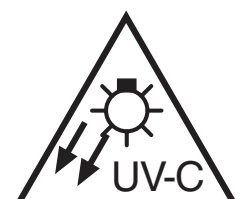
GB

Manufactured for



VGE 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.nl
www.bluelagoonuvc.com



F990223ZW for 40502-10/20 / 2014