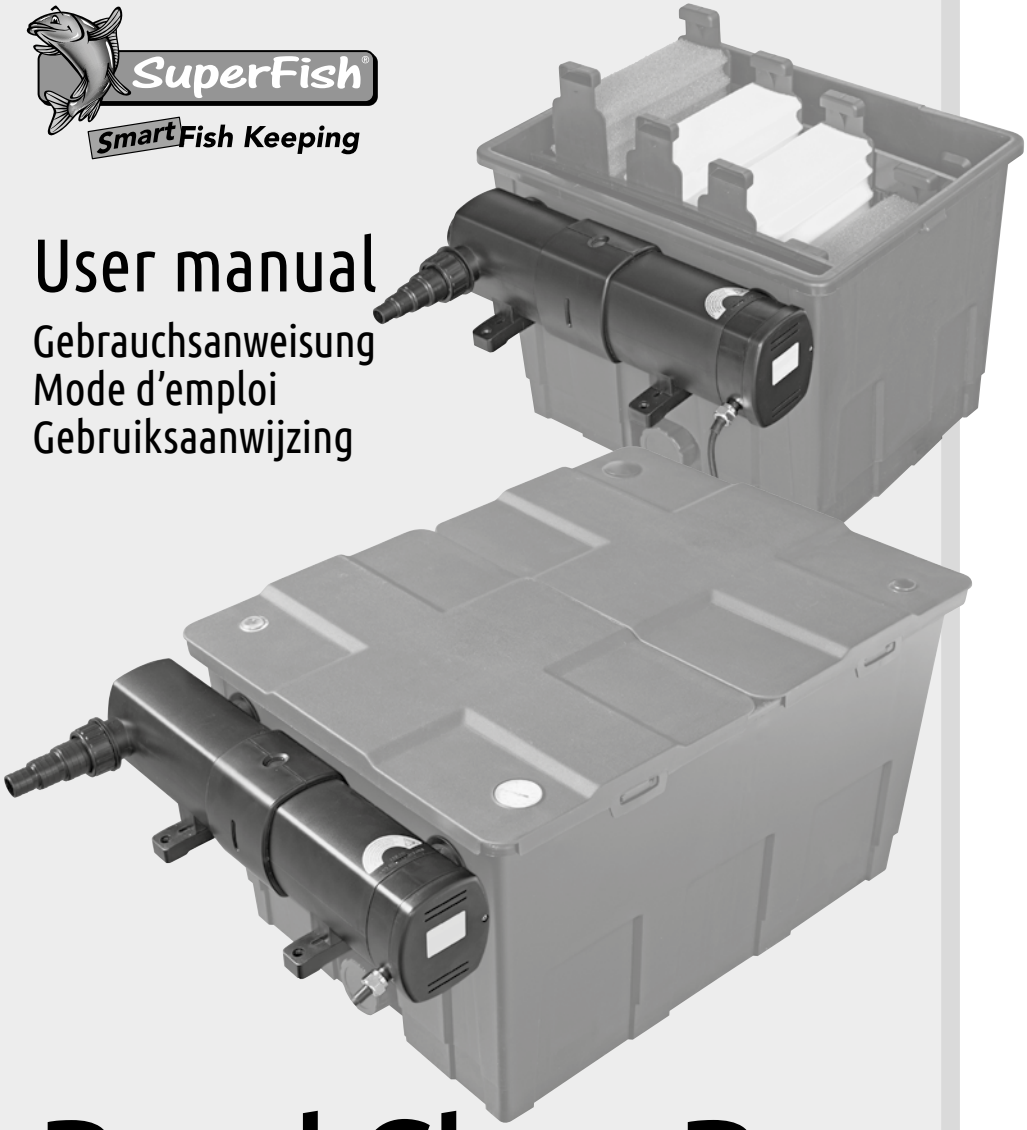
SuperFish®

Smart Fish Keeping

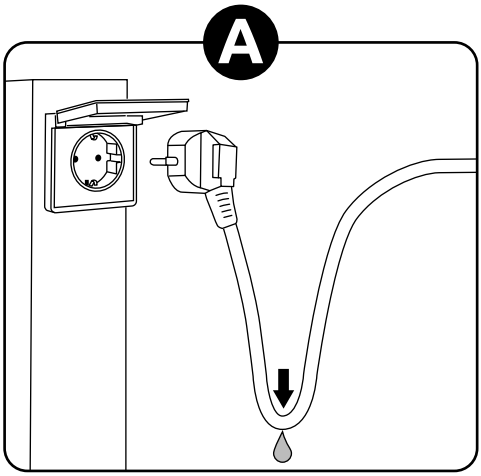
User manual

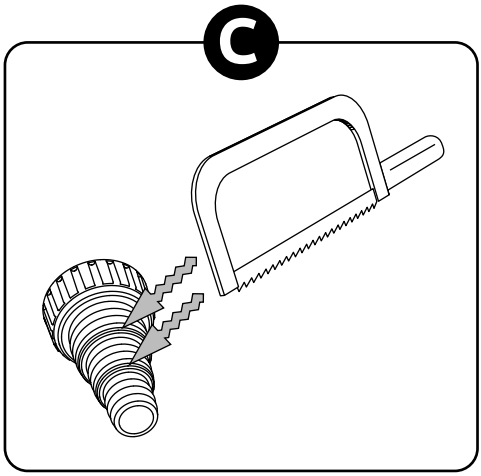
Gebrauchsanweisung
Mode d'emploi
Gebruiksaanwijzing

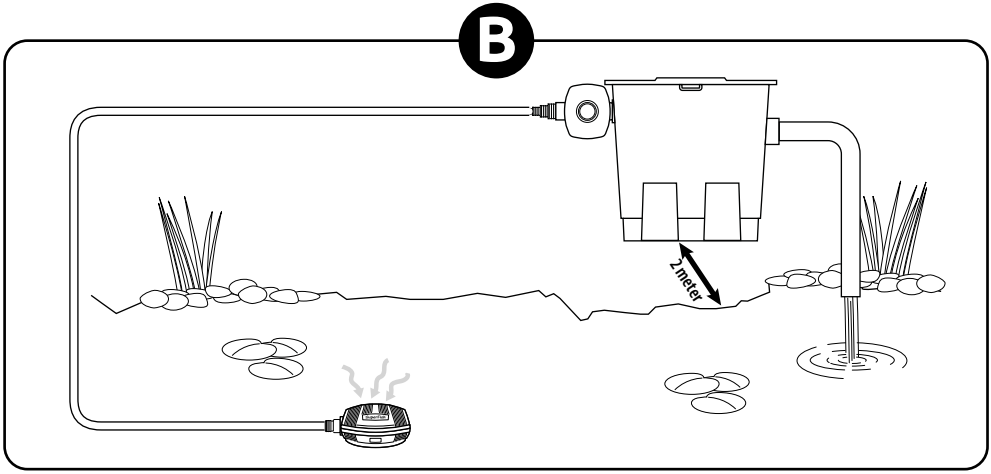


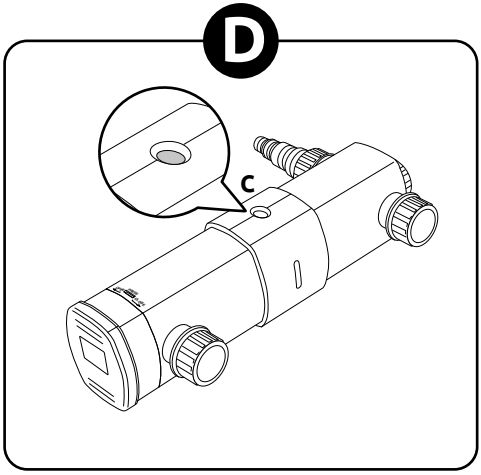
Pond Clear Pro 18000 - 36000 UVC

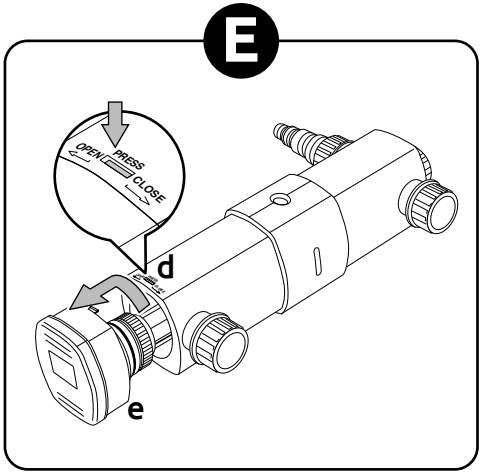
For a healthy and clear pond • Für einen gesunden und klaren Teich
Pour un bassin sain et limpide • Voor een gezonde en heldere vijver


A

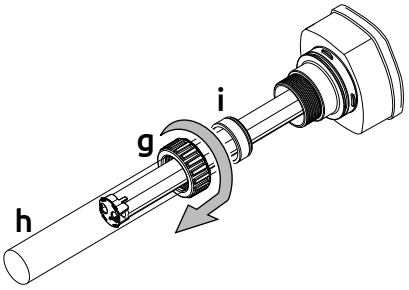

C


B
1 meter

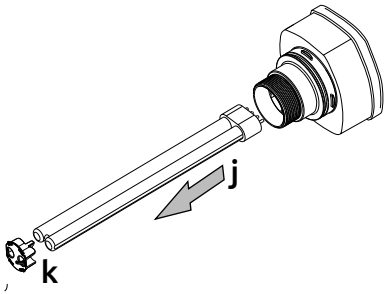

D
c


E
PRESS
OPEN
CLOSE
d
e

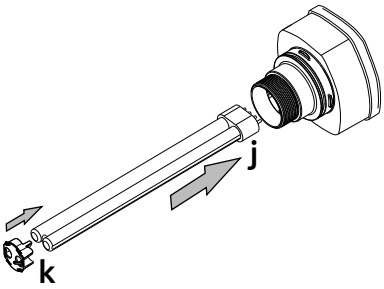
F



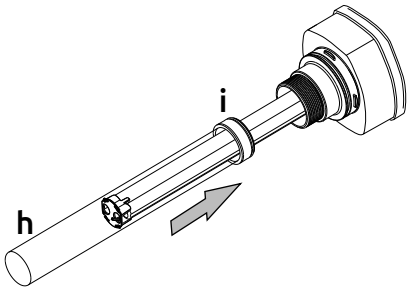
G



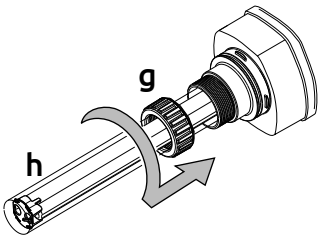
H



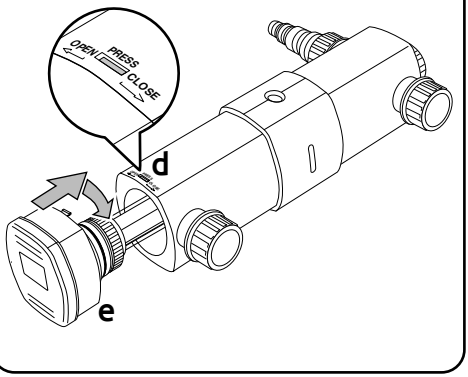
I



J



K



GB Translation of original manual.

SuperFish Pond Clear Pro 18000 and 36000 UVC

General instructions

Read this manual carefully before using this device. Keep this manual for future reference.

Meaning of symbols

The following warning symbols and/or signal words are used in this manual:

DANGER!

This means an imminent danger due to electric current. Failure to follow the safety instructions can result in serious or fatal injury and/or serious damage to the product or environment.

WARNING!

This means a dangerous situation due to UV-C radiation. Failure to follow the safety instructions can result in serious eye damage and damage to the skin.

WARNING!

This means a dangerous situation. Failure to follow the safety instructions can result in moderate or minor personal injury and/or damage to the product or environment.

NOTICE!

This means caution, useful information or advice.

Fig. ... This refers to the relevant drawing ... on pages 2 and 3 of this manual.

Meaning of the symbols on the device itself:

This UVC device produces harmful radiation, direct contact can be dangerous for the eyes and skin. Always turn off the UV lamp before opening.

This device complies with all applicable EU standards.

This device may not be disposed of with normal household waste but must be collected separately for recycling.

Use

UVC-system connected to the outside of the Pond Clear Pro Filter. Suitable for outdoor use, for pond purposes.

- The UVC device may only be connected if there is a sufficient flow of water.

This UVC should be only used for cleaning pond water and the water temperature should not exceed 35°C. It should never be used for other liquids or chemicals.

Model	Pond Clear Pro 18000 UVC	Pond Clear Pro 36000 UVC
UV-lamp	18 Watt	36 Watt
Max. pump capacity	9,000 L/h	12,000 L/h
Max. pond content	18,000 L	36,000 L
Hose connectors	ø 20/25/32/38 mm	ø 20/25/32/38 mm
Cable length	5 metres	5 metres

Safety

Always follow the safety instructions below for safe use of the device. Failure to follow these instructions may endanger persons or the environment.

- **WARNING! This UVC device emits UV-C radiation, which can cause serious eye damage and/or damage to the skin. The UV lamp must therefore always be installed completely shielded from the eyes.**
- **Never look at a burning UV lamp. Do not switch on the lamp until it is fully shielded installed and fully submerged.**
- **This device must be supplied through a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30 mA.**
- **Ensure the voltage shown on the label matches the mains supply voltage.**
- **This device must be connected to a socket which is earthed.**
- **Protect the socket and plug against moisture. Use a drip loop to ensure that water cannot reach the socket via the cord (see *Fig. A*).**
- **Don't use the product if the device, quartz glass, cord or plug is damaged. Replace the quartz glass or return the device to your dealer for repair or recycling.**
- **If the power cord or plug of the UVC is damaged, the unit head should be replaced.**
- **Be careful with the combination of water and electricity. Do not operate with wet hands. Dry hands before carrying out maintenance.**
- **Always switch off all devices in the pond before maintenance. Disconnect the plug(s) from the socket.**
- ***NOTICE!* The UV lamp becomes warm. Allow the lamp to cool for at least 10 minutes before carrying out maintenance.**
- **In the event of frost or the risk of frost, appropriate precautions must be taken to prevent it from freezing.**
- **This device can be used by children aged from 8 years and above, persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, if they have been given supervision or instructions concerning the use of the device in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the device. Cleaning and maintenance of the device shall not be done by children without supervision.**
- **Modifications to the device may affect the safety. The warranty will also expire.**
- **Aquadistri is not liable for any problems, damage or accidents due to incorrect use of this device.**

Function

The UVC device ensures a clear pond within 14 days. The UV lamp produces ultraviolet light with a wavelength of exactly 254 nm, at which wave length the disinfecting capacity is optimal. The UV radiation combats floating algae without the use of chemicals and reduces harmful bacteria and germs. The UV-C radiation does not affect the pH value of the pond water and is safe for fish and plants.

Installation

Fig. B Install the UVC device on the outside of the filter box (see user manual Pond Clear Pro Filter). A pump transports the water from the pond through the UVC device and then through the filter back into the pond. See technical data for the correct pump capacity. Purification bacteria in the filter do not come into contact with the UV light, therefore the biological filtration is not adversely affected.

- If the pump capacity of your pond pump is less than 5000 L/h, place the flow regulator (o) inside the outlet (p) opposite the inlet, enabling you to shut off the water outflow at this point.

Fig. C Cut the hose connector (a) to the same diameter as the diameter of the hose. Do not screw the hose connector on the UVC device before cutting to avoid damaging the UVC device.

- Screw the hose connector with the rubber gasket (b) onto the UVC device.
- Connect the pump to the hose connector of the UVC device using a pond hose. Secure the hose with a hose clamp.
- Switch on the pump and check for any leaks.
- Then turn on the UVC device by plugging in the power cord.

Fig. D To ensure the UV lamp is active use the control glass (c) on top of the housing to view.

- To avoid UVC overheating, switch off the UVC device when no water is flowing past it.

Maintenance

- Check monthly if UV lamp is burning via the control glass (c).
- Remove the plug from the socket before carrying out maintenance!
- The UVC device should be cleaned twice a year. As soon as algae growth increases, check the UVC device and UV-lamp and clean the whole or exchange the UV lamp as needed.
- The lamp is hot, wait 10 minutes after switch off before opening the UVC device.
- Ensure that the water is drained out of the UVC device first, before opening the device.

Fig. E Press the rectangular catch (d) to unlock the electrical part/unit head (e) and housing.

- Turn the unit head (e) counter-clockwise (in the direction of the arrow OPEN) against the stop and carefully pull it out of the housing.
- Clean the inside of the housing (f) with a clean brush or cloth and rinse with clean tap water (be careful not to damage the helix interior).

Fig. F Loosen the locking screw (g) from the unit head. Pull off the quartz glass with gasket (h) by gently moving it from side to side.

- Carefully clean the quartz glass outer face with a soft cloth and SuperFish Pump & UVC Clean. After cleaning, thoroughly rinse the quartz glass with clean tap water and check for damage. Replace the quartz glass if it shows any damage (to prevent glass breakage). Quartz glass replacement kit for Pond Clear Pro 18000 UVC (Art. 06030245) and Pond Clear Pro 36000 UVC (Art. 06030260).
- The UV-lamp should be replaced annually, as the lamp may still show active but no longer emits enough UV radiation (maximum 8000 operating hours). Replacement lamp for Pond Clear Pro 18000 UVC: SF UV PL-lamp 18 W 2G11-225 mm (Art. 06011025) and Pond Clear Pro 36000 UVC: SF UV PL-lamp 36 W 2G11-415 mm (Art. 06011035).

Fig. G Remove the old UV-lamp (j) with the lamp clip (k) from the fitting of the unit head.

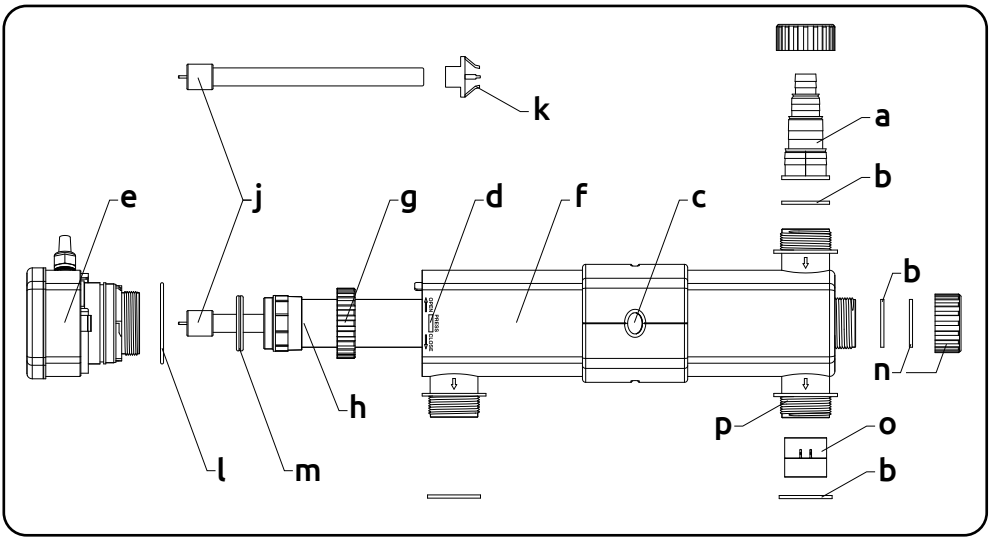
Fig. H Insert the new UV-lamp (j) in the fitting of the unit head and put the clip (h) on the UV-lamp.

Fig. I Slide the quartz glass with gasket (h) gently over the UV-lamp into the unit head, check the position of the O-rings (m).

Fig. J Slide the locknut (g) over the quartz glass and tighten it onto the unit head.

Fig. K Place the unit head (e) back into the housing (f) correctly, check the position of the O-ring (l) and turn the unit head clockwise (in the direction of the arrow CLOSE) so that the catch (d) re-engages.

- Check the whole assembly for possible leaks and check if the UV lamp is working.



a Hose connector
b Rubber gasket
c Control glass
d Catch
e Electrical part/unit head
f UVC housing
g Quartz locknut
h Quartz glass with gasket
j UV-lamp
k UV-lamp clip
l O-ring unit head
m O-ring quartz glass
n End cap
o Flow regulator
p Outlet

Recycling

This symbol indicates that this product (if it is discarded) may not be disposed of with normal household waste. Instead it must be handed in at an official collection centre (e.g. HWRC). Or can be returned to the dealer when purchasing a similar new product. Follow the applicable rules in your country for the separate collection of electrical and electronic products.

Separate collection and recycling are better for the environment, public health and reduces waste.

Warranty

2 years manufacturer's warranty on materials and construction defects. Devices must be returned complete with all components, accompanied with an official proof of purchase confirming a purchase date for any warranty claims. Incomplete devices of which parts are missing, and devices without proof of purchase are not eligible for warranty. After receiving and checking, we will determine whether the device will be repaired or replaced. For a device repaired or replaced under warranty, the remaining time of the original warranty period applies. Carefully read the instructions on installation, use and maintenance. Damage due to incorrect use, damage due to contamination or not cleaning the device, glass breakage and damage to the cord are not covered by the warranty. **Always keep the proof of purchase, without proof of purchase the warranty will be void!**

D Übersetzung der originalen Anleitung

SuperFish Pond Clear Pro 18000 und 36000 UVC

Allgemeine Anweisung

Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden. Bewahren Sie dieses Handbuch für den späteren Gebrauch auf.

Bedeutung der Symbole

Die folgenden Warnsymbole und/oder Signalwörter werden in diesem Handbuch verwendet:

GEFAHR!
Dies bedeutet eine unmittelbare Gefahr durch Stromschlag. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen und/oder schweren Schäden am Produkt oder der Umgebung führen.

WARNUNG!
Dies bedeutet eine gefährliche Situation, die durch UV-C-Strahlung verursacht wird. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu ernsthaften Augenschäden oder Schäden an der Haut führen.

WARNUNG!
Dies bedeutet eine gefährliche Situation. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu leichten bis mittelschweren Personenschäden und/oder Schäden am Produkt oder der Umgebung führen.

ACHTUNG!
Dies bedeutet Vorsicht, nützliche Informationen oder Ratschläge.

Fig. ... Dies verweist auf die betreffende Zeichnung ... auf den Seiten 2 und 3 dieses Handbuchs.

Bedeutung der Symbole auf dem Gerät selbst:

Dieses UVC-Gerät erzeugt schädliche Strahlung; direkter Kontakt ist möglicherweise gefährlich für Augen und Haut. Schalten Sie die UV-Lampe vor dem Öffnen aus.

Dieses Gerät entspricht den geltenden EU-Normen.

Dieses Gerät darf nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern muss zum Recycling getrennt gesammelt werden.

Anwendung

UVC angeschlossen an der Außenseite des Pond Clear Pro Filters. Geeignet für den Außeneinsatz, für Teichzwecke.

- Das UVC-Gerät darf nur bei ausreichender Wasserströmung eingeschaltet sein.

Dieses UVC-Gerät sollte nur für die Reinigung von Teichwasser, mit einer maximalen Wassertemperatur von 35°C, verwendet werden. Nicht für andere Flüssigkeiten oder Chemikalien verwenden.

Modell	Pond Clear Pro 18000 UVC	Pond Clear Pro 36000 UVC
UV-Lampe	18 Watt	36 Watt
Max. Pumpenkapazität	9.000 L/h	12.000 L/h
Max. Teichinhalt	18.000 L	36.000 L
Schlauchanschluss	ø 20/25/32/38 mm	ø 20/25/32/38 mm
Kabellänge	5 Meter	5 Meter

Sicherheitshinweise

Befolgen Sie stets die nachstehenden Sicherheitshinweise zur sicheren Verwendung des Geräts. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Personen oder die Umgebung gefährden.

- **WARNUNG! Dieses UVC-Gerät erzeugt UV-C-Strahlung, die zu ernsthaften Augenschäden und/oder Schäden an der Haut führen kann. Die UV-Lampe muss daher immer vollständig von den Augen abgeschirmt installiert werden.**
- **Schauen Sie niemals eine brennende UV-Lampe an. Schalten Sie die Lampe erst ein, wenn sie vollständig abgeschirmt installiert ist und vollständig eingetaucht ist.**
- **Dieses Gerät muss über einen Fehlerstrom-Schutzschalter mit einem Bemessungsfehlerstrom von maximal 30 mA versorgt sein.**
- **Stellen Sie sicher, dass die auf dem Typenschild angegebene Spannung mit der Netzspannung übereinstimmt.**
- **Dieses Gerät muss an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.**
- **Schützen Sie die Steckdose und den Stecker vor Feuchtigkeit. Verwenden Sie eine Tropfschleife, um sicherzustellen, dass kein Wasser über das Netzkabel in die Steckdose gelangen kann (siehe *Fig. A*).**
- **Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Quarzglas, das Gerät, das Kabel oder der Stecker beschädigt ist. Ersetzen Sie das Quarzglas oder geben Sie das Gerät zur Reparatur oder zum Recyceln an Ihren Händler zurück.**
- **Wenn das Netzkabel oder der Stecker der UVC beschädigt ist, sollte der Gehäusekopf ausgetauscht werden.**
- **Seien Sie vorsichtig mit der Kombination von Wasser und Strom. Nicht mit nassen Händen bedienen. Trocknen Sie die Hände, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.**
- **Schalten Sie vor der Wartung immer alle Geräte im Teich aus. Ziehen Sie den/die Stecker aus der Steckdose.**
- ***ACHTUNG!* Die UV-Lampe wird warm. Lassen Sie die Lampe mindestens 10 Minuten abkühlen, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.**
- **Im Falle von Frost oder Frostgefahr sind geeignete Vorkehrungen zu treffen, um einen Frostschaden zu verhindern.**
- **Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, wenn sie in sicherer Weise beaufsichtigt werden oder Anweisungen zum sicheren Gebrauch des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung des Geräts durch den Benutzer darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.**
- **Änderungen am Gerät können die Sicherheit beeinträchtigen. Die Garantie verfällt ebenfalls.**
- **Aquadistri haftet nicht für Probleme, Schäden oder Unfälle, die auf eine unsachgemäße Verwendung dieses Geräts zurückzuführen sind.**

Funktion

Das UVC-Gerät sorgt für einen klaren Teich innerhalb von 14 Tagen. Die UV-Lampe erzeugt ultraviolettes Licht mit einer Wellenlänge von genau 254 nm, bei dieser Wellenlänge ist die desinfizierende Wirkung am besten. Die UV-C-Strahlung bekämpft Schwebealgen ohne Einsatz von Chemikalien und reduziert schädliche Bakterien und Keime. Die UV-C-Strahlung hat keinen Einfluss auf den pH-Wert des Teichwassers und ist sicher für Fische und Pflanzen.

Installation

Fig. B Montieren Sie das UVC-Gerät an der Außenseite des Filtergehäuses (siehe Bedienungsanleitung des Pond Clear Pro Filters). Eine Pumpe fördert das Wasser aus dem Teich durch das UVC-Gerät und dann durch den Filter zurück in den Teich. Siehe technische Daten für die korrekte Pumpenleistung. Da die Reinigungsbakterien im Filter nicht mit dem UV-Licht in Berührung kommen, wird die biologische Filterung nicht beeinträchtigt.

- Wenn die Pumpenleistung Ihrer Teichpumpe weniger als 5000 l/h beträgt, setzen Sie den Durchflussregler (o) in den Auslass (p) gegenüber dem Einlass, so dass Sie hier den Wasserabfluss absperren können.

Fig. C Sägen Sie den Schlauchanschluss passend auf die richtige Größe Ihres Schlauchdurchmessers. Schrauben Sie den Schlauchanschluss vor dem Sagen noch nicht auf das UVC-Gerät, um Schäden am Gerät zu vermeiden.

- Schrauben Sie den Schlauchanschluss mit der Gummidichtung (b) an das Gerät.
- Schließen Sie die Pumpe mit einem Teichschlauch an die Schlauchanschluss des UVC-Geräts an. Sichern Sie den Schlauch mit einer Schlauchklemme.
- Schalten Sie die Pumpe ein und überprüfen Sie sie auf eventuelle Leckagen.
- Schalten Sie dann das UVC-Gerät ein, indem Sie das Netzkabel in die Steckdose einstecken.

Fig. D Überprüfen Sie die Funktion der UV-Lampe über das Kontrollfenster (c) auf der Oberseite des Gehäuses.

- Um eine Überhitzung des UVC-Gerätes zu vermeiden, schalten Sie das Gerät ab, sobald kein Wasser hindurch fließt.

Wartung

- Überprüfen Sie monatlich, über das Kontrollfenster (c), ob die UV-Lampe brennt.
- Trennen Sie das Gerät vor der Durchführung jeder Wartung vom Stromnetz!
- Das UVC-Gerät sollte zweimal jährlich gereinigt werden. Bei Steigerung des Algenwachstums überprüfen und reinigen Sie das UVC-Gerät und wechseln Sie die UV-Lampe nach Bedarf.
- Die Lampe ist heiß, warten Sie nach dem Ausschalten 10 Minuten, bevor Sie das Gerät öffnen.
- Stellen Sie sicher, dass das Wasser aus dem UVC-Gerät ablaufen kann, bevor Sie es öffnen.

Fig. E Drücken Sie die Verriegelung (d), um den Trafo/Gehäusekopf (e) des Geräts zu lösen.

- Drehen Sie den Gehäusekopf gegen den Uhrzeigersinn (in Richtung des Pfeils OPEN) bis zum Anschlag und ziehen Sie die UV-Einheit vorsichtig aus dem Gehäuse.
- Reinigen Sie das Innere des Gehäuses (f) mit einer sauberen Bürste oder einem Tuch und spülen Sie es mit sauberem Leitungswasser ab (Achten Sie darauf, dass Sie die Helix im Inneren nicht beschädigen).

Fig. F Schrauben Sie die Überwurfmutter (g) vom Gehäusekopf ab. Entfernen Sie das Quarzglas mit Dichtung (h), indem Sie es vorsichtig hin und her bewegen.

- Reinigen Sie die Außenseite des Quarzglases vorsichtig mit einem weichen Tuch und mit SuperFish Pump & UVC Clean. Spülen Sie das Quarzglas nach der Reinigung mit sauberem Leitungswasser gründlich ab und überprüfen Sie es auf Beschädigungen. Ersetzen Sie das Quarzglas, wenn es Beschädigungen aufweist (um Glasbruch zu vermeiden). Quarzglas Ersatz-Kit für das Pond Clear Pro 18000 UVC (Art. 06030245) und Pond Clear Pro 36000 UVC (Art. 06030260).
- Ersetzen Sie die UV-Lampe jährlich. Die Lampe leuchtet zwar noch, jedoch ist die UV-Strahlung gesunken, wodurch das Gerät nicht mehr voll funktionsfähig ist (bis zu 8000 Brennstunden). Ersatzlampe für das Pond Clear Pro 18000 UVC: SF UV PL-Lampe 18 W 2G11-225 mm (Art. 06011025) und das Pond Clear Pro 36000 UVC: SF UV PL-Lampe 36 W 2G11-415 mm (Art. 06011035).

Fig. G Entfernen Sie die alte UV-Lampe (j) zusammen mit dem Clip (k) aus dem Sockel des Gehäusekopfes.

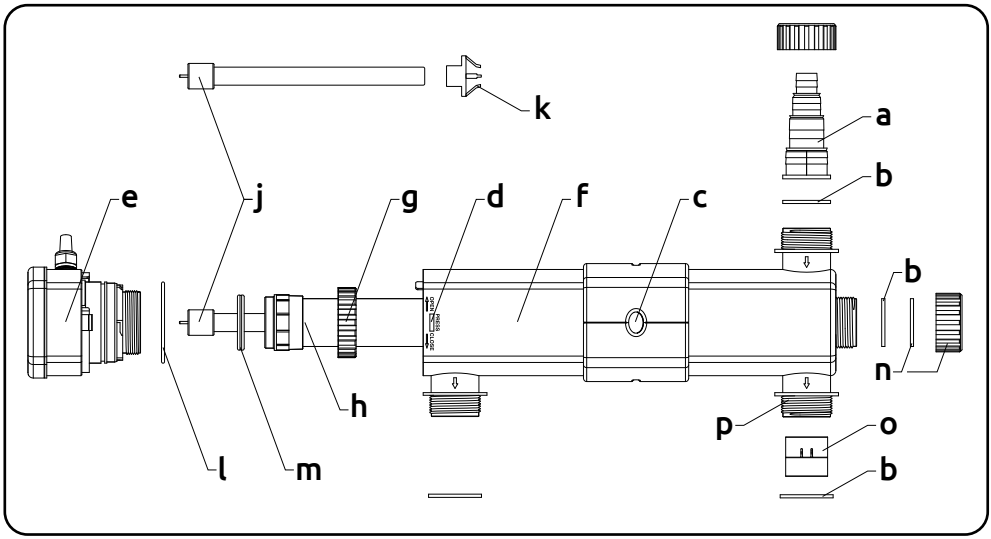
Fig. H Setzen Sie die neue UV-Lampe (j) in den Sockel ein und stecken Sie den Lampenclip (k) auf die UV-Lampe.

Fig. I Schieben Sie das Quarzglas mit Dichtung (h) vorsichtig über die UV-Lampe in den Gehäusekopf, überprüfen Sie die Position der O-Ringe (m).

Fig. J Schieben Sie die Überwurfmutter (g) über das Quarzglas und ziehen Sie sie am Gehäusekopf fest.

Fig. K Setzen Sie den Gehäusekopf (e) wieder richtig in das Gehäuse (f) ein, überprüfen Sie die Position des O-Rings (l) und drehen Sie den Gehäusekopf im Uhrzeigersinn (in Richtung des Pfeils CLOSE), so dass die Verriegelung (d) wieder einrastet.

- Überprüfen Sie auch das Ganze auf eventuelle Leckage und überprüfen Sie, ob die UV-Lampe brennt.



a Schlauchanschluss
b Gummidichtung
c Kontrollfenster
d Verriegelung
e Trafo/Gehäusekopf
f UVC-Gehäuse
g Überwurfmutter
h Quarzglas mit Dichtung
j UV-Röhre
k UV-Lampen-Clip
l O-ring Gehäusekopf
m O-ring Quarzglas
n Endkappe
o Durchflussregler
p Auslass

Recycling

Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt (falls es ausrangiert wird) nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen muss es bei einer offiziellen Sammelstelle (z.B. den Wertstoffhöfen Ihrer Stadt oder Gemeinde) abgegeben werden oder es kann beim Kauf eines ähnlichen neuen Produkts an den Händler zurückgegeben werden. Beachten Sie die in Ihrem Land geltenden Vorschriften für die getrennte Entsorgung von elektrischen und elektronischen Produkten. Getrennte Entsorgung und Recycling ist besser für die Umwelt, die öffentliche Gesundheit und reduziert den Abfall.

Garantie

2 Jahre Herstellergarantie auf Material- und Konstruktionsfehler. Geräte müssen komplett mit allen Komponenten zusammen und einem offiziellen Kaufbeleg, der das Kaufdatum bestätigt, zurückgeschickt werden, damit Garantieansprüche geltend gemacht werden können. Unvollständige Geräte, von denen Teile fehlen, und Geräte ohne Kaufnachweis kommen für die Garantie nicht in Frage. Nach Erhalt und Prüfung entscheiden wir, ob das Gerät repariert oder ersetzt wird. Für ein Gerät, das im Rahmen der Garantie repariert oder ersetzt wurde, gilt die Restdauer der ursprünglichen Garantiezeit. Lesen Sie die Anweisungen zu Installation, Gebrauch und Wartung sorgfältig durch. Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch, durch Verschmutzung und nicht Reinigen des Gerätes, Glasbruch und Beschädigung des Kabels sind nicht durch die Garantie abgedeckt.

Heben Sie den Kaufbeleg immer als Garantienachweis auf, ohne Kaufbeleg erlischt die Garantie!

F Traduction du manuel d'origine.

SuperFish Pond Clear Pro 18000 et 36000 UVC

Instructions générales

Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil. Conservez ce manuel pour ses futures utilisations.

Signification des symboles

Les symboles et / ou mots d'avertissement suivants sont utilisés dans ce manuel :

DANGER !

Cela signifie un danger imminent dû à un choc électrique. Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des blessures graves ou mortelles et / ou des dommages graves au produit ou à l'environnement.

ATTENTION!

Cela signifie une situation dangereuse causée par le rayonnement UV-C, le non-respect des consignes de sécurité peut provoquer des lésions oculaires graves ou endommager la peau.

ATTENTION !

Cela signifie une situation dangereuse. Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des blessures corporelles mineures ou légères et / ou des dommages au produit ou à l'environnement.

REMARQUE !

Cela signifie prudence, informations utiles ou conseils.

Fig. ... Il s'agit du schéma correspondant ... aux pages 2 et 3 de ce manuel.

Signification des symboles sur l'appareil lui-même :

Cet appareil UVC émet un rayonnement UV-C, le contact direct peut être dangereux pour les yeux et la peau. Éteignez la lampe UV avant de l'ouvrir.

Cet appareil est conforme aux normes européennes applicables.

Cet appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères normales mais doit être collecté séparément pour être recyclé.

Utilisation

UVC connecté à l'extérieur du filtre Pond Clear Pro. Convient pour une utilisation en extérieur, pour les bassins.

- L'appareil ne doit être mis en service que si l'écoulement de l'eau est suffisant.

Utilisation exclusive pour l'eau du bassin pas pour d'autres liquides, produits chimiques et autres substances. La température maximale de l'eau ne doit pas dépasser 35°C.

Modèle	Pond Clear Pro 18000 UVC	Pond Clear Pro 36000 UVC
Lampe UV	18 Watt	36 Watt
Max. Capacité de la pompe	9.000 L/h	12.000 L/h
Contenu du bassin	18.000 L	36.000 L
Embout de tuyau	ø 20/25/32/38 mm	ø 20/25/32/38 mm
Longueur du cordon	5 mètres	5 mètres

Sécurité

Suivez toujours les instructions de sécurité ci-dessous pour une utilisation sûre de l'appareil. Le non-respect de ces instructions peut mettre en danger les personnes ou l'environnement.

- **ATTENTION ! Cet appareil UVC émet un rayonnement UV-C qui peut provoquer des lésions oculaires graves et/ou endommager la peau. La lampe UV doit donc toujours être installée complètement à l'abri des regards.**
- **Ne regardez jamais une lampe UV allumée. N'allumez pas la lampe avant qu'elle ne soit installée à l'abri des regards et complètement immergée.**
- **Cet appareil doit être alimenté par un disjoncteur différentiel dont le courant de défaut nominal ne dépasse pas 30 mA.**
- **Assurez-vous que la tension indiquée sur l'étiquette correspond à la tension d'alimentation secteur.**
- **Cet appareil doit être connecté à une prise de courant reliée à la terre.**
- **Protégez la prise et la fiche contre l'humidité. Utilisez une boucle d'égouttement pour vous assurer que l'eau ne peut pas atteindre la prise via le cordon d'alimentation (voir *Fig. A*).**
- **N'utilisez pas le produit si l'appareil, le quartz, le cordon ou la fiche sont endommagés. Remplacez le quartz ou retournez l'appareil à votre revendeur pour réparation ou recyclage.**
- **Si le cordon d'alimentation ou la fiche de l'UVC est endommagé, la tête du boîtier doit être remplacée.**
- **Soyez prudent : eau et électricité ne font pas bon ménage. Ne pas utiliser avec les mains mouillées. Séchez-vous les mains avant d'effectuer l'entretien.**
- **Éteignez toujours tous les appareils du bassin avant l'entretien. Débranchez la ou les fiches de la prise.**
- ***REMARQUE !* La lampe UV devient chaude. Laissez la lampe refroidir pendant au moins 10 minutes avant d'effectuer l'entretien.**
- **En cas de gel ou de risque de gel, des précautions appropriées doivent être prises pour éviter que la lampe ne gèle.**
- **Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, s'ils ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de manière sûre et comprendre les dangers impliqués. Les enfants ne peuvent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur de l'appareil ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.**
- **Les modifications apportées à l'appareil peuvent affecter la sécurité. La garantie expirera également.**
- **Aquadistri n'est pas responsable des problèmes, dommages ou accidents dus à une utilisation incorrecte de cet appareil.**

Fonctionnement

L'appareil UVC assure un bassin clair en 14 jours. La lampe UV produit une lumière ultraviolette d'une longueur d'onde exacte de 254 nm, l'effet désinfectant est optimal à cette longueur d'onde. Le rayonnement UV combat les algues flottantes sans utiliser de produits chimiques et réduit les bactéries et les germes nuisibles. Le rayonnement UV-C n'affecte pas le pH de l'eau du bassin et est sans danger pour les poissons et les plantes.

Installation

Fig. B Installez l'appareil UVC à l'extérieur du boîtier du filtre (voir le mode d'emploi du filtre Pond Clear Pro). Une pompe transporte l'eau du bassin à travers le dispositif UVC, puis à travers le filtre pour la renvoyer dans le bassin. Choisir la pompe à eau adaptée dans la fiche technique. Comme les bactéries de purification dans le filtre n'entrent pas en contact avec la lampe UV, la filtration biologique n'est pas affectée.

- Si la capacité de la pompe de votre bassin est inférieure à 5000 L/h, placez le régulateur de débit (o) dans la sortie (p) opposée à l'entrée, afin de pouvoir couper l'écoulement de l'eau à cet endroit et assurer un flux constant dans l'appareil.

Fig. C Coupez l'embout au bon diamètre du tuyau. Afin de ne pas endommager l'appareil UVC, coupez l'embout alors qu'il n'est pas encore vissé.

- Vissez l'embout de tuyau avec le joint (b) sur l'appareil.
- Raccordez la pompe avec un tuyau du bassin à l'embout de l'appareil UVC. Fixez le tuyau avec un collier de serrage.
- Mettez en marche la pompe et vérifiez s'il y a des fuites.
- Ensuite, allumez l'appareil UVC en branchant le cordon d'alimentation.

Fig. D Vérifiez le fonctionnement de la lampe UV par le témoin de contrôle (c) sur le dessus du boîtier.

- Pour éviter les surchauffes, éteignez l'appareil UVC lorsque l'eau ne s'écoule pas à l'intérieur.

Entretien

- Vérifiez le fonctionnement de l'UV tous les mois via le témoin de contrôle (c)
- Toujours débrancher l'alimentation secteur avant d'effectuer tout entretien !
- L'appareil UVC doit être nettoyé deux fois par an. Dès que les algues se développent, vérifier l'appareil UVC et la lampe UV et nettoyer l'ensemble ou remplacer la lampe UV si nécessaire.
- La lampe est chaude, attendez 10 minutes après l'avoir éteinte avant d'ouvrir l'appareil UVC.
- Faites en sorte que l'eau puisse s'écouler hors de l'appareil avant de l'ouvrir.

Fig. E Appuyez sur le loquet (d) pour libérer le système électrique/la tête du boîtier (e) de l'appareil.

- Tournez la tête du boîtier (e) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (dans le sens de la flèche OPEN) jusqu'à la butée et tirez-la doucement.
- Nettoyez l'intérieur du boîtier (f) avec une brosse ou un chiffon propre et rincez à l'eau du robinet (attention à ne pas endommager l'intérieur de l'hélice).

Fig. F Dévissez le contre-écrou (g) de la tête du boîtier. Retirez le quartz et son support (h), en le déplaçant doucement d'avant en arrière.

- Nettoyez soigneusement la face extérieure du quartz avec un chiffon doux et le SuperFish Pump&UVC Clean. Après le nettoyage, rincez soigneusement le quartz avec de l'eau du robinet propre et vérifiez s'il n'est pas endommagé. Remplacez le quartz s'il présente des dommages (pour éviter les bris de verre et fuites). Des kits de remplacement du quartz sont disponibles pour le Pond Clear Pro 18000 UVC (Art. 06030245) et le Pond Clear Pro 36000 UVC (Art. 06030260).
- La lampe UV doit être changée tous les ans. Bien que la lampe fonctionne toujours, elle n'émet plus suffisamment de rayons UV-C (maximum 8 000 heures de fonctionnement). Lampe de remplacement pour le Pond Clear Pro 18000 UVC: SF UV PL-lampe 18 W 2G11-225 mm (Art. 06011025), et pour le Pond Clear Pro 36000 UVC: SF UV PL-lampe 36 W 2G11-415 mm (Art. 06011035).

Fig. G Retirez la vieille lampe (j) ainsi que le clip de la lampe (k) du culot de la tête du boîtier.

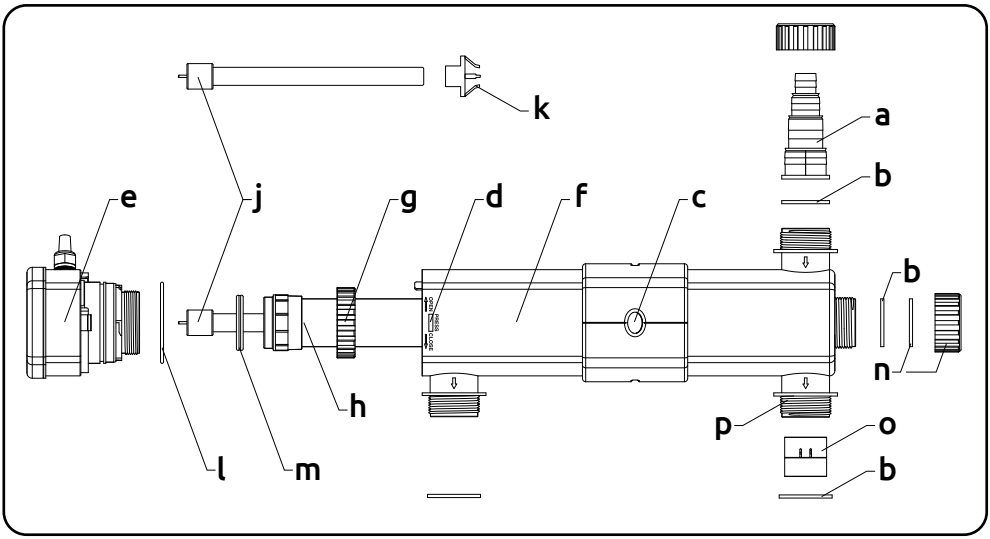
Fig. H Insérez la nouvelle lampe UV (j) dans le culot de la tête du boîtier et placez le clip (k) sur la lampe UV.

Fig. I Faites glisser avec précaution le verre de quartz avec le support (h) sur la lampe UV dans la tête du boîtier, vérifier la position des joints toriques (m).

Fig. J Faites glisser le contre-écrou (g) sur le quartz et serrez-le sur la tête.

Fig. K Remettez la tête du boîtier (e) dans le boîtier (f), vérifier la position du joint torique (l) et tournez la tête du boîtier dans le sens des aiguilles d'une montre (dans le sens de la flèche CLOSE) pour que le loquet (d) se réenclenche.

- Assurez-vous que l'ensemble ne présente pas de fuites et assurez-vous que la lampe UV est allumée.



a Embout
b Joint
c Témoin de contrôle
d Loquet
e Tête système électrique
f Corps UV
g Contre ecrou
h Tube Quartz avec support
j Lampe UV
k Clip lampe UV
l Joint torique tète
m Joint torique tube quartz
n Bouchon transparent
o Régulateur de débit
p Sortie

Recyclage

Ce symbole indique que ce produit (s'il est jeté) ne peut pas être éliminé avec les ordures ménagères normales. Au lieu de cela, il doit être déposé dans un centre de collecte officiel, ou peut être retourné au revendeur lors de l'achat d'un nouveau produit similaire. Suivez les règles applicables dans votre pays pour la collecte séparée des produits électriques et électroniques. La collecte et le recyclage séparés sont meilleurs pour l'environnement, la santé publique et réduisent les déchets.

Garantie

Garantie du fabricant de 2 ans sur les défauts de matériaux et de construction. Les appareils doivent être retournés complets avec tous les composants, accompagnés d'une preuve d'achat officielle confirmant une date d'achat pour toute réclamation sous garantie. Les appareils incomplets dont des pièces sont manquantes et les appareils sans preuve d'achat ne sont pas éligibles à la garantie. Après réception et vérification, nous déterminerons si l'appareil sera réparé ou remplacé. Pour un appareil réparé ou remplacé sous garantie, le temps restant de la période de garantie d'origine s'applique. Lisez attentivement les instructions d'installation, d'utilisation et d'entretien. Les dommages dus à une mauvaise utilisation, les dommages dus à la contamination par un détergent, les dommages dus au manque d'entretien et de nettoyage, les bris de verre et les dommages au câble, ne sont pas couverts par la garantie.

Gardez toujours la preuve d'achat, sans preuve d'achat la garantie sera annulée !

NL Gebruiksaanwijzing in oorspronkelijke taal.

SuperFish Pond Clear Pro 18000 en 36000 UVC

Algemene instructies

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u het apparaat in gebruik neemt. Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik.

Betekenis van symbolen

De volgende waarschuwingssymbolen en/of signaalwoorden worden in deze gebruiksaanwijzing gebruikt:

GEVAAR!
Dit betekent een dreigend gevaar door elektrische schok, indien de veiligheidsinstructies niet worden opgevolgd kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel en/of ernstige schade aan het product of omgeving.

WAARSCHUWING!
Dit betekent een gevaarlijke situatie door UV-C straling, indien de veiligheidsinstructies niet worden opgevolgd kan dit leiden tot ernstig oogletsel of schade aan de huid.

WAARSCHUWING!
Dit betekent een gevaarlijke situatie, indien de veiligheidsinstructies niet worden opgevolgd kan dit leiden tot gemiddeld of licht lichamelijk letsel en/of schade aan het product of omgeving.

OPMERKING!
Dit betekent voorzichtig, nuttige informatie of advies.

Fig. ... Dit verwijst naar de betreffende tekening ... op pagina 2 en 3 van deze gebruiksaanwijzing.

Betekenis van de symbolen op het apparaat zelf:

Dit UVC-apparaat produceert schadelijke straling, rechtstreeks contact kan gevaarlijk zijn voor de ogen en huid. Schakel de UV-lamp uit vóór het openen.

Dit apparaat voldoet aan de geldende EU normen.

Dit apparaat mag niet met het normale huishoudelijk afval afgedankt worden, maar moet gescheiden worden ingezameld voor recycling.

Toepassing

UVC gekoppeld aan de buitenkant van het Pond Clear Pro Filter. Geschikt voor buitengebruik, voor vijverdoeleinden.

- Het UVC apparaat mag alleen ingeschakeld zijn als er voldoende waterdoorstroming is.
- De UVC mag uitsluitend worden gebruikt voor het reinigen van vijverwater, met een maximale watertemperatuur van 35°C. Nooit gebruiken voor andere vloeistoffen of chemische vloeistoffen.

Model	Pond Clear Pro 18000 UVC	Pond Clear Pro 36000 UVC
UV lamp	18 Watt	36 Watt
Max. pomp capaciteit	9.000 L/h	12.000 L/h
Max. Vijverinhoud	18.000 L	36.000 L
Slangaansluiting	ø 20/25/32/38 mm	ø 20/25/32/38 mm
Snoerlengte	5 meter	5 meter

Veiligheid

Neem de onderstaande veiligheidsinstructies altijd in acht voor een veilig gebruik van het apparaat. Het niet in acht nemen van deze instructies kan gevaar opleveren voor personen of de omgeving.

- **WAARSCHUWING! Dit apparaat produceert UV-C straling, wat ernstig oogletsel en/of schade aan de huid kan veroorzaken. De UV-lamp moet daarom altijd volledig afgeschermd voor de ogen geïnstalleerd worden.**
- **Kijk nooit naar een brandende UV-lamp. Schakel de lamp niet in voordat deze volledig afgeschermd is geïnstalleerd en volledig is ondergedompeld.**
- **Dit apparaat moet van stroom worden voorzien via een aardlekschakelaar (ALS) met een nominale lekstroom van maximaal 30 mA.**
- **Controleer of de spanning die op het label wordt aangegeven, overeenkomt met de netspanning.**
- **Dit apparaat moet worden aangesloten op een geaard stopcontact.**
- **Bescherm het stopcontact en de stekker tegen vocht. Zorg door middel van een druppellus dat water niet via het netsnoer in het stopcontact kan komen (zie *Fig. A*).**
- **Het apparaat niet gebruiken bij schade aan het kwartsglas, apparaat, snoer of stekker. Vervang het kwartsglas of bied het apparaat bij uw dealer aan voor reparatie of recycling.**
- **Als het netsnoer of stekker van de UVC beschadigd is, dient de behuizingskop te worden vervangen.**
- **Wees voorzichtig met de combinatie van water en elektriciteit. Niet bedienen met natte handen. Droog uw handen voordat u onderhoud uitvoert.**
- **Schakel voor onderhoud altijd alle apparaten in de vijver uit. Haal de stekker(s) uit het stopcontact.**
- ***OPMERKING!* De UV-lamp wordt warm. Laat de lamp minstens 10 minuten afkoelen voordat u onderhoud uitvoert.**
- **Bij (kans op) vorst dienen passende voorzorgsmaatregelen te worden genomen, om bevriezing te voorkomen.**
- **Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke capaciteiten of weinig ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen voor veilig gebruik van dit apparaat en begrijpen welke gevaren het gebruik met zich mee kan brengen. Kinderen mogen niet met dit apparaat spelen. Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen of onderhouden.**
- **Wijzigingen aan het apparaat kunnen gevolgen hebben voor de veiligheid. Ook de garantie komt hierbij te vervallen.**
- **Aquadistri is niet aansprakelijk voor eventuele problemen, schade of ongevallen door verkeerd gebruik van dit apparaat.**

Functie

Het UVC apparaat zorgt voor een heldere vijver binnen 14 dagen. De UV-lamp produceert ultraviolet licht met een golflengte van exact 254 nm, de desinfecterende werking is bij deze golflengte het beste. De UV-C straling bestrijdt zweefalgen zonder het gebruik van chemicaliën en vermindert schadelijke bacteriën en ziektekiemen. De UV-C straling heeft geen invloed op de pH-waarde van het vijverwater en is veilig voor vissen en planten.

Installatie

Fig. B Installeer het UVC-apparaat op de buitenzijde van de filterbak (zie gebruiksaanwijzing Pond Clear Pro Filter). Een pomp voert het water uit de vijver door het UVC apparaat en vervolgens door het filter, terug in de vijver. Zie de technische gegevens voor de juiste pompcapaciteit. Doordat de reinigingsbacteriën in het filter niet in aanraking komen met het UV-licht, heeft dit geen nadelige invloed op de biologische filtratie.

- Als de pompcapaciteit van uw vijverpomp minder dan 5000 L/h is, plaatst dan de stromingsregelaar (o) in de uitlaat (p) tegenover de inlaat, zodat u hier de wateruitstroom kunt afsluiten.

Fig. C Zaag de slangtule (a) op dezelfde grootte als de slangdiameter. Schroef de slangtule nog niet op het UVC-apparaat voordat u gaat zagen, om schade aan het apparaat te voorkomen.

- Schroef de slangtule met de pakking (b) op het apparaat.
- Sluit de pomp met een vijverslang aan op de slangtule van het UVC-apparaat. Zet de slang vast met een slangklem.
- Schakel de pomp in en controleer het geheel op eventuele lekkages.
- Zet vervolgens het UVC-apparaat aan door de stekker in het stopcontact te steken.

Fig. D Controleer de werking van de UV lamp via het controlevenster (c) boven op de behuizing.

- Voorkom oververhitting van de UVC, schakel het UVC-apparaat uit wanneer er geen water doorstroomt.

Onderhoud

- Controleer maandelijks of de UV-lamp brandt via het controlevenster (c).
- Neem de stekker uit het stopcontact vóór de uitvoering van onderhoud!
- Het UVC-apparaat moet tweemaal per jaar worden gereinigd. Indien de algengroei toeneemt, controleer het UVC-apparaat, maak deze schoon en vervang zo nodig de UV-lamp.
- De lamp is warm, wacht 10 minuten na het uitschakelen voordat u het UVC-apparaat opent.
- Zorg ervoor dat eerst het water uit het UVC-apparaat kan weglopen voordat u deze opent.

Fig. E Druk de vergrendeling in (d) om het elektrisch gedeelte/behuizingskop (e) van het apparaat te ontgrendelen.

- Draai het elektrische gedeelte/behuizingskop linksom (in de richting van de pijl OPEN) tegen de aanslag en trek het binnenwerk uit de behuizing.
- Reinig de binnenzijde van de behuizing (f) met een schone borstel of doek en spoel deze met schoon water door (wees voorzichtig dat u het helix binnenwerk niet beschadigt).

Fig. F Draai de wartelmoer (g) los van de behuizingskop. Verwijder het kwartsglas met pakking (h) door deze voorzichtig heen en weer te bewegen.

- Reinig de buitenzijde van het kwartsglas voorzichtig met een zachte doek en SuperFish Pump & UVC Clean. Spoel het kwartsglas na reiniging goed af met schoon leidingwater en controleer op beschadigingen. Vervang het kwartsglas mocht deze beschadigingen vertonen (om glasbreuk te voorkomen). Quartz Glass Replacement Kit voor Pond Clear Pro 18000 UVC (Art. 06030245) en Pond Clear Pro 36000 UVC (Art. 06030260).
- Vervang jaarlijks de UV-lamp. De lamp brandt wellicht nog wel, maar geeft niet meer de juiste hoeveelheid UV-C straling af (maximaal 8000 branduren). Vervangingslamp voor Pond Clear Pro 18000 UVC: SF UV PL-lamp 18 W 2G11-225 mm (Art. 06011025) en Pond Clear Pro 36000 UVC: SF UV PL-lamp 36 W 2G11-415 mm (Art. 06011035).

Fig. G Verwijder de oude lamp (j) met de lampclip (k) uit de fitting van de behuizingskop.

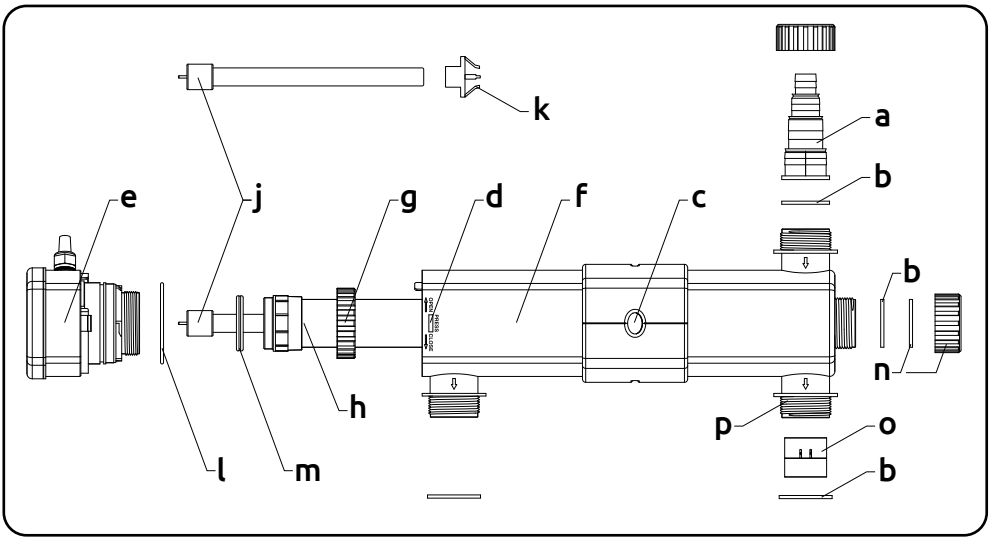
Fig. H Plaats de nieuwe UV-lamp (j) in de fitting van de behuizingskop en plaats de lampclip (k) op UV-lamp.

Fig. I Schuif het kwartsglas met pakking (h) voorzichtig over de UV-lamp in de behuizingskop, controleer de positie van de O-ringen (m).

Fig. J Schuif de wartelmoer (g) over het kwartsglas en draai deze vast op de behuizingskop.

Fig. K Plaats de behuizingskop (e) op de juiste wijze terug in de behuizing (f), controleer de positie van de O-ring (l) en draai de behuizingskop rechtsom (in de richting van de pijl CLOSE) zodat de vergrendeling (d) weer vastklikt.

- Controleer het geheel op lekkages en controleer of de UV-lamp brandt.



a Slangtule
b O-ring
c Controlevenster
d Vergrendeling
e Elektrisch gedeelte/behuizingskop
f UVC behuizing
g Wartelmoer
h Kwartsglas met pakking
j UV lamp
k Lampclip
l O-ring behuizingskop
m O-ring kwartsglas
n Afsluitdop
o Stromingsregelaar
p Uitlaat

Recycling

Dit symbool geeft aan dat dit product (als het wordt afgedankt) niet samen met het gewone huishoudelijk afval mag worden weggegooid, maar moet worden ingeleverd bij een officieel inzamelpunt (bv. Milieustraat), of kan worden ingeleverd bij het verkooppunt tijdens de aankoop van een vergelijkbaar nieuw product. Volg de in uw land geldende regels voor het gescheiden inzamelen van elektrische en elektronische producten. Gescheiden inzameling en recycling is beter voor het milieu, de volksgezondheid en zorgt voor minder afval.

Garantie

2 jaar fabrieksgarantie op materiaal en constructiefouten. Het apparaat dient compleet, met alle onderdelen en het originele aankoopbewijs met daarop de aankoopdatum, ter garantie aangeboden worden. Een apparaat waarvan onderdelen missen of zonder aankoopbewijs komt niet in aanmerking voor garantie! Na ontvangst zullen wij het apparaat controleren. Daarna wordt door ons bepaald of het apparaat in aanmerking komt voor reparatie of vervanging. Voor een apparaat dat onder garantie is gerepareerd of vervangen, is de resterende tijd van de oorspronkelijke garantieperiode van toepassing. Lees de instructies over installatie, gebruik en onderhoud zorgvuldig door. Schade door verkeerd gebruik, door vervuiling of het niet reinigen van het apparaat, glasbreuk en schade aan het snoer, vallen niet onder de garantie.

Bewaar altijd het aankoopbewijs, zonder aankoopbewijs kunt u geen aanspraak maken op garantie!

GB - Important, clean you UVC device at least twice a year!
Dirt and calcification reduce the UV-light permeability. Descale your quartz glass at least twice a year, for a smooth, long-term use. In areas with extremely hard water you may need to descale more often. Technical problems caused by scale are not under warranty. For cleaning and descaling the quartz glass special SuperFish Pump & UVC Clean is available at your dealer.

D- Wichtig, reinigen Sie Ihr UVC-Gerät mindestens zweimal im Jahr!
Schmutz und Kalk im Quarzglas reduzieren die Lichtdurchlässigkeit. Entkalken Sie das Quarzglas zweimal jährlich, um eine reibungslose, langfristige Nutzung zu garantieren. In Gebieten mit sehr hartem Wasser muss öfter gereinigt werden. Technische Probleme durch Verkalkung fallen nicht unter die Garantie. Für die Reinigung und Entkalkung Ihres Quarzglases ist der spezielle SuperFish Pump & UVC Clean im Fachhandel erhältlich.

F - Important, nettoyez votre appareil UVC au moins 2 fois par an !
La saleté et le calcaire réduit la performance de l'UV. Enlever le calcaire deux fois per an pour augmenter sa durée de vie. Dans les régions ou l'eau est dure (calcaire) ce nettoyage doit se faire plus régulièrement. Les dégâts causés par le calcaire ne sont pas sous garantis. Afin de nettoyer ou enlever le calcaire du verre de quartz utilisez SuperFish Pump & UVC Clean disponible dans votre magasin.

NL - Belangrijke tip, maak minstens 2 keer per jaar uw UVC-apparaat schoon!
Vuil en kalkaanslag op het kwartsglas verminderen de doorlaatbaarheid van UV-licht. Ontkalk daarom minstens twee keer per jaar het kwartsglas voor een probleemloos, langdurig gebruik. In gebieden met zeer hard water kan vaker schoonmaken nodig zijn. Technische problemen door kalkaanslag vallen niet onder de garantie. Voor het schoonmaken en ontkalken van uw kwartsglas is speciale SuperFish Pump & UVC Clean verkrijgbaar bij uw dealer.

Date of purchase / Kaufdatum / Date d'achat / Aankoopdatum: _____-_____-_____
Dealer stamp / Händlerstempel / Sceau du poit de vente / Dealerstempel

AQUADISTRI

www.aquadistri.com Vlietweg 8, 4791 EZ Klundert, The Netherlands, info@aquadistri.com

09-2022 MH