EVO19012012MAN

D
DEUTSCH

EVOLUTION AQUA

evoUV

INSTALLATIONS- UND BEDIENUNGSANLEITUNG

Komplette Anleitung für alle evoUV Modelle

evo30 evo55 evo110

Das evoUV ist für den Einsatz mit Pumpen geeignet, die bis zu einer Druckhöhe von 20 Meter arbeiten.

WARNUNG:
Sorgen Sie dafür, dass das Gerät vom Netz getrennt ist, bevor Sie versuchen, irgendwelche Wartungsarbeiten an dem evoUV durchzuführen.

Evolution Aqua Ltd. - Evolution House - Kellet Close - Wigan - Lancashire - Vereinigtes Königreich - WN5 0LP
t +44 (0) 1942 216554 - **f** +44 (0) 1942 216562 - **e** info@evolutionaqua.com - **w** www.evolutionaqua.com

HINWEIS: BITTE LESEN SIE ZUERST DIE SICHERHEITSHINWEISE DURCH

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- Bitte sorgfältig durchlesen
- Niemals in eine erleuchtete UV-Lampe sehen
- Dieses Gerät niemals trocken betreiben. Das Gerät nicht abdecken.
- Stellen Sie bitte sicher, dass das Gerät vor dem Einschalten mit Wasser gefüllt ist.
- Trennen Sie vor jeglichen Wartungsarbeiten das Gerät immer vom Netz und sperren Sie die Wasserzufuhr ab.
- Trennen Sie jegliche Teichgeräte immer vom Netz, ehe Sie ins Wasser greifen.
- Verwenden Sie es nur in dem Bereich des Gartenteichs, wenn die elektrischen Installationen den internationalen und nationalen Errichterbestimmungen entsprechen.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät über eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit einem Bemessungsfehlerstrom von maximal 30 mA abgesichert ist (EN 61008-1).
- Das Gerät muss geerdet sein. Verwenden Sie für das Stromkabel keine größere Sicherung als 3 A.
- Das Gerät darf nicht unter Wasser getaucht werden.
- Wenn die Quartzglasröhre zerbrochen ist, tauschen Sie diese unverzüglich aus.
- Das Gerät muss entweder vollkommen frostsicher sein oder im Winter frostfrei gelagert werden.
- Kleine Kinder sind in der Nähe des Wassers immer zu beaufsichtigen.

PRODUKTANGABEN

- **Nennbetrieb:**
220 -240 V, 50 Hz. evo30 beträgt 33-36 W, evo55 beträgt 40-50 W und evo110 beträgt 67-81 W.

- Nennbetrieb, nur in den USA
100-277 V, 50/60 Hz. evo55 beträgt 44-52 W, evo110 beträgt 67-87 W.

- Alle Geräte gehören der Klasse 1, IP64 an und sind CE geprüft.

DIE ENTSORGUNG IHRES ALTEN GERÄTES

Ihr Gerät wurde mit hoch qualitativen Materialien und Bauteilen konzipiert und hergestellt, die wiederverwertet und wieder genutzt werden können. Trägt ein Produkt das Zeichen der durchkreuzten Mülltonne, bedeutet dies, dass das Produkt der Europäischen Richtlinie 2002/96/EC unterliegt. Wenden Sie sich bitte an die örtliche Behörde bezüglich einer ordnungsgemäßen Entsorgung für elektrische und elektronische Bauteile. WEEE-Reg.-Nr.: DE 44566950.

Handeln Sie bitte gemäß den örtlichen Vorschriften und entsorgen Sie alte Geräte nicht mit dem Hausmüll. Die ordnungsgemäße Entsorgung Ihrer Altgeräte wird dazu beitragen, mögliche negative Folgen für die Umwelt und Gesundheitsgefährdungen zu verhindern.
.

WIR STELLEN IHNEN DAS evoUV VON EVOLUTION AQUA VOR

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf eines evoUV von Evolution Aqua. Unsere Produktpalette der evoUV-Teichklärer wurde unter Verwendung modernster Technologien und Konstruktionstechniken hergestellt.

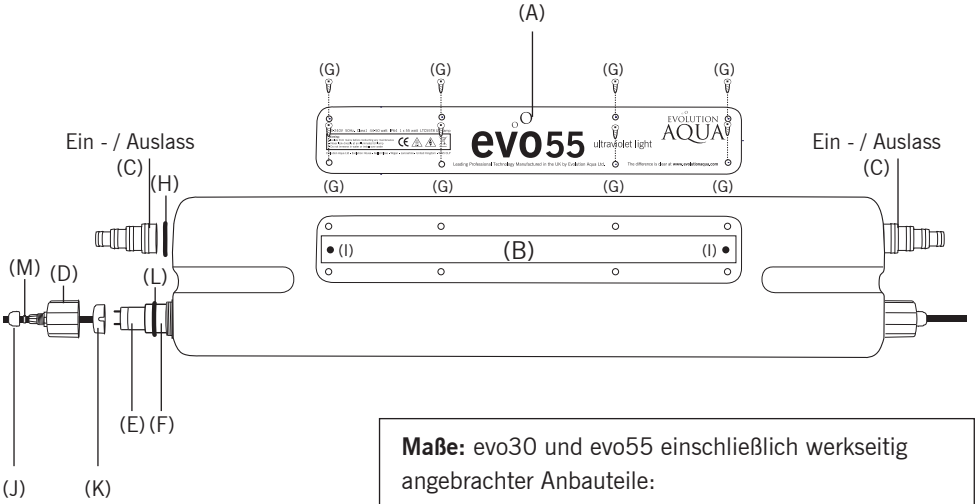
Lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung von Anfang bis Ende sorgfältig durch, ehe Sie die Installation Ihres evoUV in Angriff nehmen.

INHALTSVERZEICHNIS

evoUV - Zeichnungen	SEITE 4
evoUV - Ersatzteilliste	SEITE 5
Durchflussmengen	SEITE 6
Installation Ihres evoUV	SEITE 7
Positionierung und Installation des evoUV	SEITE 7
Anschluss an Ihr Rohrnetz	SEITE 10
Anschluss an das Stromnetz	SEITE 11
Inbetriebnahme und Einschalten des evoUV	SEITE 12
Austausch der UV-Lampe	SEITE 13
Austausch / Reinigung der Quartzglasröhre	SEITE 14
Eingebaute Schutzvorrichtungen	SEITE 15
Fehlersuche und häufig gestellte Fragen	SEITE 16
Garantie	SEITE 18

evo30 evo55

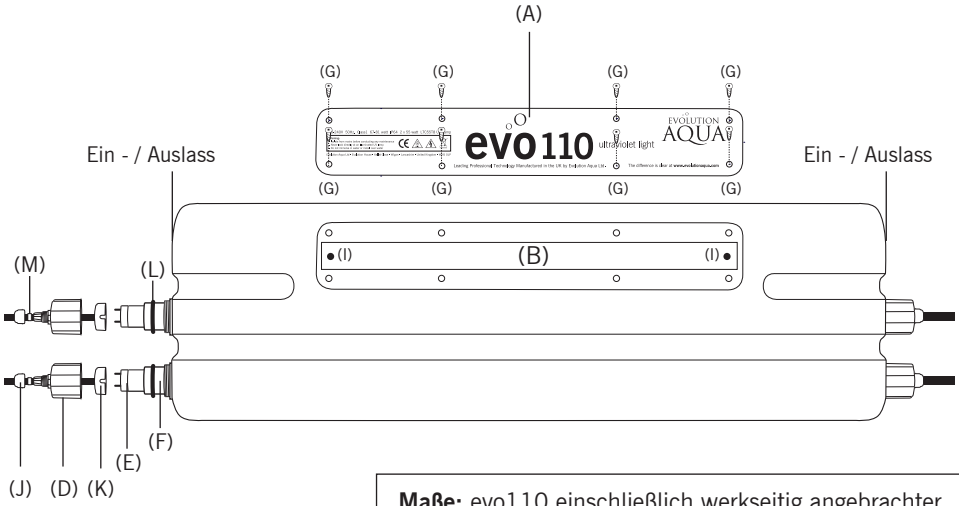
evoUV-Zeichnungen



Maße: evo30 und evo55 einschließlich werkseitig angebrachter Anbauteile:
1000 x 185 x 115 mm

---

evo110



Maße: evo110 einschließlich werkseitig angebrachter Anbauteile:
1000 x 260 x 115 mm

evoUV TEILELISTE

Querverweis der unten aufgelisteten Bauteile mit den Zeichnungen auf der vorherigen Seite.

Beschreibung	**evo30**	**evo55**	**evo110**
Steuerkonsole	A	A	A
Vorschaltgerät	B	B	B
1 ½“ Schlauchadapter	C	C	----------
Endkappe	D	D	D
UV-Lampe	E	E	E
Quartzglasröhre	F	F	F
Schraube Steuerkonsole	G	G	G
O-Ring Schlauchadapter	H	H	----------
Schraube Vorschaltgerät	I	I	I
Überwurfmutter	J	J	J
Lampenfassung	K	K	K
O-Ring (Quartzglasröhre)	L	L	L
Manschette Überwurfmutter	M	M	M

DURCHFLUSSMENGEN

Das evoUV ist für den Einsatz mit Pumpen geeignet, die bis zu einer Druckhöhe von 20 Meter arbeiten.Das bedeutet, dass die evoUV-Geräte in der Lage sind, mit den meisten der herkömmlich verwendeten Umwälzpumpen zu arbeiten.

Zur Beachtung: Für eine optimale Leistung empfehlen wir das gesamte Volumen Ihres Teiches ungefähr einmal alle zwei Stunden durch das evoUV-Gerät zu leiten. Wir empfehlen eine Mindestdurchflussmenge, die dem Durchfluss des gesamten Teichvolumens durch das Gerät einmal alle drei Stunden entspricht.

Beschreibung	**evo30**	**evo55**	**evo110**
maximale Druckhöhe der Pumpe	20 Meter Druckhöhe	20 Meter Druckhöhe	20 Meter Druckhöhe
maximale Durchflussmenge	15.000 Liter/ Stunde	27.500 Liter/ Stunde	36.500 Liter/ Stunde
Lebensdauer der Lampe	9000 Stunden	9000 Stunden	9000 Stunden
Lampe -- mit EA-Code	1 x 30 W EVO30B	1 x 55 W EVO55B	2 x 55 W EVO55B
Eingang / Ausgang	1½“ Innengewinde	1½“ Innengewinde	2“ Innengewinde

	evo30	evo55	evo110
TEICHE BIS ZU	30.000 Liter	55.000 Liter	73.000 Liter

INSTALLATION IHRES evoUV

Vor der Installation ist es wichtig, dass Sie sich mit den Zeichnungen und der Teileliste auf den Seiten 4 und 5 vertraut machen.

Die zwei mit evo30 und evo55 gelieferten universell einsetzbaren Schlauchadapter sind am Eingang / Ausgang am jeweiligen Ende des Gerätes einzuschrauben. Bei der evo110 werden keine Schlauchadapter mitgeliefert. Die Schlauchadapter sind nur handfest anzuziehen. Vor der Montage sicherstellen, dass die O-Ringe ordnungsgemäß sitzen. Bitte beachten Sie, dass es keine korrekte Fließrichtung durch das Gerät gibt, beide Enden des Gerätes können als Eingang oder Ausgang verwendet werden.

POSITIONIERUNG UND INSTALLATION DES evoUV

Die evoUV-Geräte sind zwar spritzwassergeschützt, aber nicht wasserdicht. Das Gerät kann sowohl auf einer waagerechten als auch senkrechten Fläche aufgestellt werden, aber niemals auf seine Rückseite. Somit soll eine Wasseransammlung auf der Fläche der Steuerkonsole vermieden und die Leiterplatte geschützt werden.

Beachten Sie bitte bei der waagerechten Installation des evoUV, dass Sie die Steuerkonsole in die richtige Richtung zum Ablesen anbringen (dann ist die Steuerkonsole benutzerfreundlich). Obwohl Ihr evoUV spritzwassergeschützt ist, darf es nicht ins Wasser getaucht werden oder an einer Stelle angebracht werden, wo sich Wasser um das Gerät ansammeln könnte.

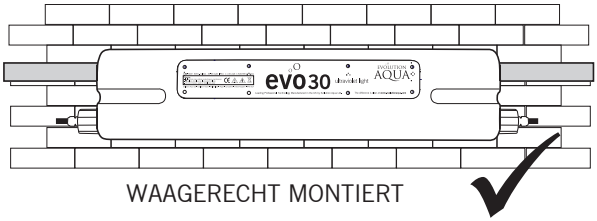
Ihr evoUV wird mit Hilfe der beigefügten Edelstahlhalterungen positioniert. Schrauben und Unterlegscheiben werden nicht mitgeliefert. Bei den Modellen evo30 und evo55 ist eine dritte Halterung am hinteren Seriennummernschild angebracht. Diese Halterung ist während des Transports nach unten abgewinkelt. Drehen Sie die Halterung für die Installation nach oben. Die Schrauben müssen nicht weiter festgezogen werden.

Bei der Wandmontage bitte an einem Ende des evoUV 1 Meter Abstand lassen, um die Lampe / Quartzglasröhre ausbauen zu können und zur Durchführung von Wartungsarbeiten.

Wird das Gerät vor einem oder ohne einen Teichfilter installiert, empfehlen wir den Einsatz eines Vorfilters an der Pumpe, um zu vermeiden, dass übermäßig viele Feststoffe in das Gerät gepumpt werden. Das evoUV kann an den Wasserdurchlass einer jeden Pumpendruckleitung angeschlossen werden. Das könnte zum Beispiel eine Skimmerleitung oder eine andere, zusätzliche Pumpendruckleitung sein.
Die zwei geläufigsten Einrichtungsformen sind der Pumpenbetrieb und der Schwerkraftbetrieb. Diese werden auf den folgenden Seiten dargestellt.

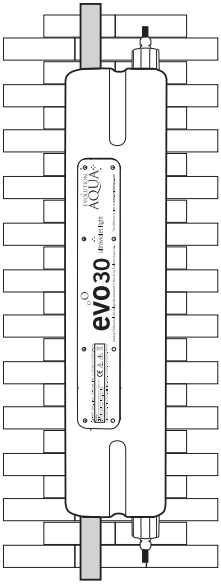
POSITIONIERUNG UND INSTALLATION DES evoUV

WICHTIG - das evoUV niemals auf seiner Rückseite installieren.



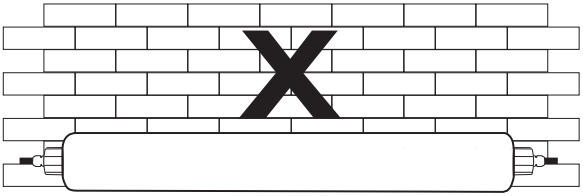
WAAGERECHT MONTIERT

HINWEIS:
Immer ungefähr 1 Meter Abstand an einem Ende des evoUV für Wartungsarbeiten an der UV-Lampe und an der Quartzglasröhre lassen.



SENKRECHT MONTIERT

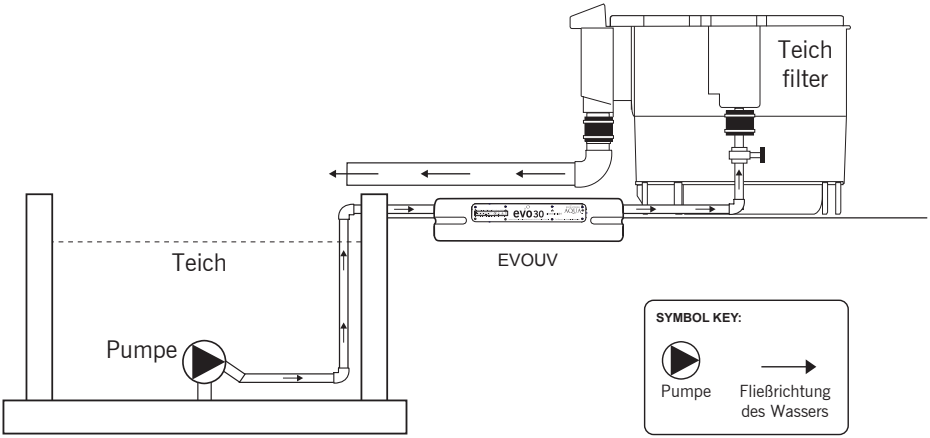
Wichtig



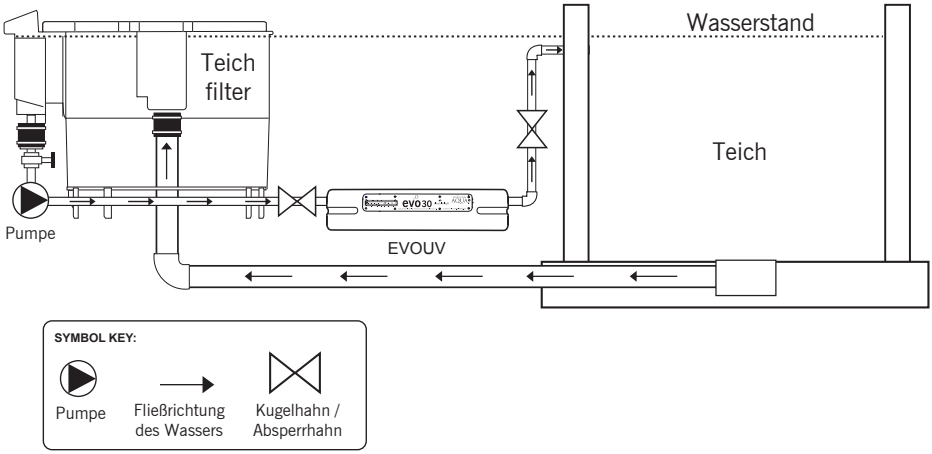
GERÄT NICHT AUF SEINER RÜCKSEITE INSTALLIEREN

POSITIONIERUNG UND INSTALLATION DES evoUV

Pumpendruck-Installation



Schwerkraft-Installation

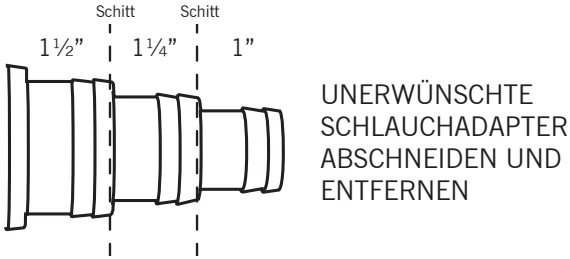


HINWEIS:

Bei der Schwerkraft-Installation wird empfohlen, einen Kugelhahn für Wartungsarbeiten an beiden Seiten des evoUV zu installieren.

ANSCHLUSS AN DAS ROHRNETZ

Anschluss mit flexiblem Schlauch (nur bei evo30 und evo55)
Die evo30 und evo55 werden mit zwei universellen Schlauchadaptern geliefert zur flexiblen Aufnahme von Schläuchen mit einem Durchmesser von 1“, 1¼“ und 1½“. Wird eine der beiden größeren Größen verwendet, müssen die kleineren Abschnitte der Schlauchadapter abgeschnitten werden, um einen ausreichenden Wasserdurchfluss zu gewähren und, um die Pumpe vor möglichen Schäden zu bewahren. Wir empfehlen die Verwendung des größtmöglichen Schlauchdurchmessers. Die Schlauchadapter sollten wie unten auf der Zeichnung dargestellt, von dem Gerät abgeschnitten werden. Sind die Schlauchadapter gekürzt, werden diese, wie auf Seite 7 beschrieben, an das Gerät angebracht. Den flexiblen Schlauch auf dem Schlauchadapter mit einer Schlauchschelle aus Edelstahl sichern (wird nicht mitgeliefert).



Anschluss mit starrem Rohr (evo30, evo55 und evo110)
Das Gerät kann unter Verwendung eines Anschlussstückes(z.B. Übergangsnippel oder 3/3 Verschraubung, nicht mitgeliefert) auch starr installiert werden. Diese Anschlussstücke lassen sich direkt in das evoUV schrauben, so dass die passende Rohrleitung angeschlossen werden kann.

Die nachfolgende Tabelle zeigt die Eingangs- und Ausgangsgrößen des evoUV:

MODELL	VEREINIGTES KÖNIGREICH UND EUROPA
evo30	1½“ Innengewinde
evo55	1½“ Innengewinde
evo110	2“ Innengewinde

ANSCHLUSS AN DAS STROMNETZ

Die Elektroinstallation darf nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.

Der Stromanschluss muss den technischen Angaben auf dem Produkt entsprechen. Die Stromanschlusskabelseelen sind entsprechend dem folgenden Code farbig markiert:

Braun = spannungführend. Blau = neutral. Grün/ Gelb = Erdung.

Bitte schließen Sie das Gerät nur an 230 V Wechselstrom an. Die Steckdose muss vorschriftsmäßig installiert sein. Der Netzstecker und alle elektrischen Anschlussteile müssen trocken sein! Damit dass Gerät gegen zu hohe Stromspannungen geschützt ist, muss zwischen Pumpe und Steckdose ein FI-Schalter mit 30 mA installiert werden (entsprechend der EN 61008-1).

Der Einsatz der Pumpe im Gartenteich sowie dessen Schutzbereich ist nur zulässig, wenn die Steckdose nach DIN VDE 0100, Teil 702 errichtet ist. Wenn Zweifel hinsichtlich des Anschlusses an das Stromnetz bestehen, fragen Sie hierzu bitte einen qualifizierten Elektriker vor Ort

Verwenden Sie das Stromkabel nicht zum Anheben des evoUV, da dies Schäden verursachen kann.

WARNUNG - Stellen Sie sicher, dass das Gerät über eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit einem Bemessungsfehlerstrom von maximal 30 mA abgesichert ist (EN 61008-1).

Achtung: Verwenden Sie das Gerät nur in dem Bereich des Gartenteichs, wenn die elektrischen Installationen den internationalen und nationalen Errichterbestimmungen entsprechen.

Achtung: Trennen Sie immer alle Teichgeräte vom Stromnetz, ehe Sie ins Wasser greifen.

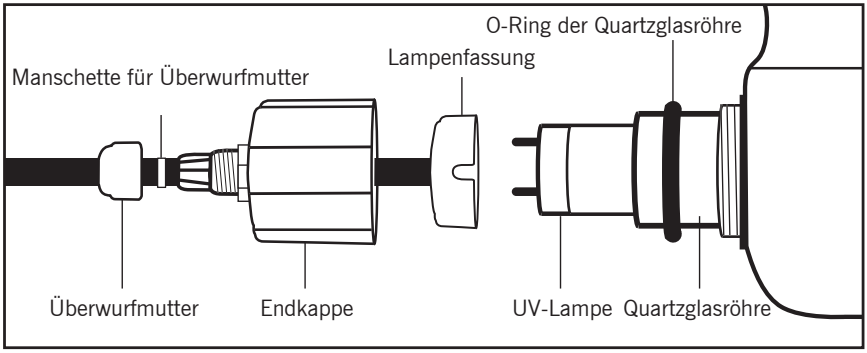
Sämtliche Elektroinstallationen und Verdrahtungen müssen angemessen geschützt sein, um Schäden zu vermeiden. Um das Gerät an das Stromnetz anzuschließen, wird ausreichend Elektrokabel mitgeliefert.

INBETRIEBNAHME

Bitte überprüfen Sie, ob das Gerät und die Rohrleitungen korrekt installiert sind, bevor Sie Ihr evoUV in Betrieb nehmen.

Nach einer letzten Überprüfung der Verrohrung wird die Umwälzpumpe eingeschaltet. Bitte auf undichte Stellen achten.

Die Stromversorgung zum Gerät erst einschalten, nachdem Sie sich von der ordnungsgemäßen Installation des evoUV überzeugt haben.



ROUTINEWARTUNG

Austausch der UV-Lampe

TRENNEN SIE DAS GERÄT IMMER VOM NETZ UND DER WASSEREIN-SPEISUNG, EHE SIE AM GERÄT WARTUNGSARBEITEN DURCHFÜHREN.

Bitte beachten Sie: Die evo 110 Modelle wurden speziell so entwickelt, dass bei Ausfall eines Leuchtmittels automatisch beide abgeschaltet werden. Dieses ermöglicht Ihnen einen Ausfall sofort zu erkennen, so dass Sie schnell das defekte Leuchtmittel austauschen können. Andernfalls würden Sie eventuell nicht erkennen, dass Ihre Einheit nur mit halber Leistung in Betrieb ist.

Evolution Aqua UV-Lampen sind nach den höchsten Standards gefertigt und gewährleisten, dass nur sehr selten ein Leuchtmittel ausfällt. Sollte es dennoch vorkommen, dann empfehlen wir beide Leuchtmittel des evo 110 zu ersetzen.

Lampe auswechseln:

1. Die Überwurfmutter an einem Ende des evoUV abschrauben und zwar dort, wo die UV-Lampe auszubauen ist.
2. Die Endkappe vom selben Ende des evoUV abschrauben und die Endkappe am Kabel entlang schieben.
3 Die Lampenfassung am offenen Ende vorsichtig von der UV-Lampe abziehen. Die Quartzglasröhre dabei nicht verrücken.
4. Die alte Lampe vorsichtig herausnehmen. Die Quartzglasröhre dabei nicht verrücken.
5. Setzen Sie die neue Lampe durch vorsichtiges Hineinschieben in die Quartzglasröhre ein. Sorgen Sie dafür, dass alle Anschlussteile trocken sind. **ZUR BEACHTUNG:** Bitte stellen Sie sicher, dass sich die zwei Kontaktstifte am Ende der Lampe in der Lampenfassung am geschlossenen Ende des evoUV befinden. Sie sollten das Einrasten der Kontaktstifte spüren. Haben Sie das Einrasten der Lampe in ihre Position gespürt, ist die Lampe eingesetzt.
6. Lampenfassung wieder aufstecken.
7. Endkappe wieder aufschrauben - NUR HANDFEST.
8. Überwurfmutter und die Manschette anziehen - NUR HANDFEST

Wie bereits erwähnt, ist es während der Wintermonate wichtig, dass das Gerät vor Frost geschützt bzw. von der Wasser- und Stromeinspeisung getrennt und im Innenbereich gelagert wird. Im Frühling und im Sommer muß die Quartzglasröhre, welche die UV-Lampe vom durchströmenden Wasser in dem Gerät trennt, zwei- bis dreimal gereinigt werden. Das ist wichtig, da Schmutz und Kalk das Durchdringen des ultravioletten Lichts in das Wasser blockieren und die wirkungsvolle Funktion des Gerätes beeinträchtigen.

Austausch/ Reinigung der Quartzglasröhre

DAS GERÄT IMMER VOM NETZ UND DER WASSEREINSPEISUNG TRENNEN, EHE SIE AM GERÄT WARTUNGSARBEITEN DURCHFÜHREN.

Austausch / Reinigung der Quartzglasröhre

1. Überwurfmutter an einem Ende des evoUV abschrauben und zwar dort, wo die UV-Lampe auszubauen ist.
2. Die Endkappe vom selben Ende des evoUV abschrauben und die Endkappe am Kabel entlang schieben.
3. Die Lampenfassung am offenen Ende vorsichtig von der UV-Lampe abziehen. Die Quartzglasröhre dabei nicht verrücken.
4. Die alte Lampe vorsichtig herausnehmen. Die Quartzglasröhre dabei nicht verrücken.
5. Überwurfmutter vom anderen Ende des evoUV abschrauben.
6. Die Endkappe vom selben Ende des evoUV abschrauben, an welcher sich die Lampenfassung befindet.
7. Die beiden Endkappen mit den Lampenfassungen oben auf das evoUV legen.
8. Die beiden O-Ringe der Quartzglasröhre vorsichtig entfernen und sicher aufbewahren. An dieser Stelle könnte sich etwas Wasser befinden, das aus dem Gerät läuft.
9. Die Röhre vorsichtig herausziehen und dabei darauf achten, dass sie nicht in das UV-Gehäuse fällt.
10. Die Röhre reinigen und mit einem weichen Lappen oder Papiertaschentuch polieren. Wenn Sie in einem Gebiet mit hartem Wasser wohnen, könnte sich ein Kalkbelag an der Quartzglasröhre bilden. Dieser kann mit Essig oder einem Kaltwasserentkalker leicht entfernt werden.
11. Die Quartzglasröhre erneut einsetzen, indem sie in das evoUV zurückgeschoben wird. Dafür sorgen, dass an beiden Enden eine gleiche Länge von der Röhre zu sehen ist.
12. Die zwei O-Ringe auf ihre Position an beiden Enden der Quartzglasröhre zurückschieben.
13. Die Lampe vorsichtig in die Quartzglasröhre zurückschieben.
    ZUR BEACHTUNG: Stellen Sie sicher, dass die Enden der Lampe und die Lampenfassungen vor dem erneuten Zusammensetzen absolut trocken sind.
14. Eine Lampenfassung an einem Ende der Lampe anbringen.
15. Am gleichen Ende die Endkappe nur handfest anschrauben, die Überwurfmutter jedoch nicht.
16. Die Lampenfassung, die Endkappe, die Röhre und die Überwurfmutter am gegenüberliegenden Ende der Lampe installieren - NUR HANDFEST.
17. Die Überwurfmutter an der anderen Endkappe festschrauben.

Eingebaute Schutzvorrichtungen

Die Gerätepalette der evoUV- Teichklärer verfügt über einen thermischen Überlastschutz und eine interne Sicherung.

Thermischer Überlastungsschutz - Dieser wird das Gerät automatisch abschalten, sollte die Temperatur die Grenzen der maximalen Betriebstemperatur überschreiten.

Interne Sicherung - Diese schützt die elektrischen Bauteile im Falle eines Stromstoßes.

Bitte beachten Sie: Die interne Sicherung kann nicht ersetzt werden.

FEHLERSUCHE

Liegt es daran, dass das evoUV nicht richtig funktioniert, wenn mein Teichwasser nicht klar ist?
Koi, Goldfisch und andere Teichbewohner können trübes Wasser verursachen, da sie den Teichboden aufwühlen. Dieses trübe Wasser darf nicht mit Schwebealgen verwechselt werden. Kontrollieren Sie ständig, dass Ihre Teichfilterung funktioniert und ordnungsgemäß gewartet wird, ehe Sie das evoUV überprüfen.

Wenn die UV-Lampe nicht leuchtet, dann müssen Sie das Stromnetz zu Ihrem Gerät untersuchen.
- Hat Ihre Fehlerstrom-Schutzeinrichtung ausgelöst? Wenn ja, überprüfen Sie die Verkabelung.
- Untersuchen Sie die UV-Lampe auf Anzeichen eines Defektes und ersetzen Sie diese gegebenenfalls.
- Ist die UV-Lampe richtig eingesetzt? Sorgen Sie zuerst dafür, dass das Stromnetz zu Ihrem Gerät ausgeschaltet ist, schrauben Sie die Endkappe ab und überprüfen Sie den Einbau der UV-Lampe. Nach korrekter Montage kann das Stromnetz wieder eingeschaltet werden.

Nach der Installation hat das Gerät einwandfrei funktioniert. Doch seit kurzem wird mein Teich immer grüner - was ist da los?
Die Quartzglasröhre ist eventuell schmutzig geworden und muss gereinigt werden (Siehe Seite 14). Stellen Sie auch sicher, dass Sie das richtige Modell für Ihre Teichgröße haben. Sorgen Sie dafür, dass Ihre Teichfilteranlage die Fischexkremente und Ablagerungen wirksam entfernt. Schmutz in den Teichen wird sich auf die Wirksamkeit des evoUV auswirken. Kontrollieren Sie, dass das Teichwasservolumen alle 2 - 3 Sunden durch das evoUV gepumpt wird.

Bitte kontaktieren Sie Ihren Evolution Aqua Händler erst nachdem Sie alle Kontrollen durchgeführt haben.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Wie oft sollte ich das UV-Leuchtmittel wechseln?
Das evo-UV Leuchtmittel hat eine effektive Lebensdauer von 9.000 Stunden. Es ist jedoch allgemein empfohlene und angewendete Praxis, UV-Leuchtmittel einmal im Jahr zum Start der Teichsaison zu wechseln.

Wie lange dauert es nach Inbetriebnahme des Gerätes bis mein Teich klar wird?
Es gibt viele Faktoren, die beeinflussen, wie schnell Ihr Teich klar wird. Dieses hängt zum Beispiel ab von der Menge der verfügbaren Nährstoffe für die Algen, von der Wassertemperatur oder der Stärke der Sonnenstrahlung. Vorausgesetzt, dass Sie die richtige Größe installiert haben, sollten die meisten Teiche in ca. 3 bis 14 Tagen klar werden. In einigen Fällen kann dieser Vorgang je nach äußeren Umständen auch 6 Wochen dauern.

Gefährden die evoUV Fische, Pflanzen oder frei lebende Tiere?
Die ultravioletten Lampen hinterlassen keine Rückstände und wirken sich nur auf das Wasser aus, das durch das Gerät gepumpt wird. Im Gegensatz zu vielen chemischen Behandlungen, wird Ihr evoUV die im Wasser lebenden Pflanzen und Tiere nicht gefährden.

Ist das evoUV für den Gebrauch in Salzwasser geeignet?
Das evoUV wurde aus Materialien hergestellt, die in Salzwasser nicht korrodieren und ist zur Verwendung in Salzwasseranlagen geeignet.

Kann ich das evoUV verwenden, wenn ich irgendwelche Behandlungen für meine Fische durchführe?
Überprüfen Sie immer die Anweisungen des Herstellers, ehe Sie irgendwelche Wasserbehandlungen durchführen. Diese erteilen Ihnen Auskunft, ob es empfohlen wird, das evoUV auszuschalten oder nicht.

Wie lange kann ich das Gerät laufen lassen?
evoUV-Geräte wurden nach den höchsten Standards konzipiert und hergestellt und sollten abhängig von den Wetterbedingungen jeden Tag, 24 Stunden pro Tag, von Mitte März bis Anfang Oktober betrieben werden können. Wenn das Gerät frostgeschützt ist, kann es den ganzen Winter über betrieben werden. Anderenfalls sollte das Gerät entfernt, entleert und den Winter über sicher gelagert werden.

Kann ich das Gerät unterirdisch installieren?
Nein. Obwohl das evoUV wasserdicht ist, ist es nicht für die Installation an irgendeiner Stelle geeignet, die möglicherweise einer Eintauchung unter Wasser ausgesetzt ist.

Kann es mit Ozon verwendet werden?
Ja. Das evoUV-Gerät ist für den Gebrauch mit Ozonaggregaten sicher; die O-Ringe an den Schlauchadaptern sind es jedoch nicht. Wenn Sie Ozonaggregate verwenden, nehmen Sie starres Rohr dafür.

Beim Austauschen der Lampe kann ich die Lampenfassung am gegenüberliegenden Ende der evoUV nicht finden.
Bitte beachten Sie den Vorgang zur Reinigung/ zum Austausch der Quartzglasröhre auf Seite 14. Dort wird die richtige Vorgehensweise zum Austausch der Endkappen und der Fassung erklärt und die Methode zur einfachen Installation beschrieben.

UNSERE GARANTIELEISTUNG

Auf dieses Produkt wird unter normalen Anwendungsbedingungen bei Mängeln am Material und bei der Verarbeitung eine Garantie über 2 Jahre ab Verkaufsdatum gewährt. Die Garantie GILT NICHT im Falle einer unsachgemäßen Verwendung, bei Vernachlässigung, bei mangelnder Wartung oder bei Unfallschäden am evoUV. Wird das evoUV-Gerät innerhalb dieses Zeitraums defekt, wird es entweder kostenlos repariert oder ersetzt. Die Haftung beschränkt sich nur auf den Ersatz des fehlerhaften Gerätes; keine weiteren Kosten werden erstattet. Die Garantie ist nicht übertragbar und hat keinen Einfluss auf Ihre rechtlichen Ansprüche. Diese Garantie gewährt keine weiteren Rechte, als jene, die oben ausdrücklich aufgeführt sind. Diese Garantie gilt nicht für die evoUV-Lampe oder die Quartzglasröhre.

Der Hersteller oder Lieferant ist nicht für Schäden verantwortlich und kann dafür auch nicht haftbar gemacht werden, wenn diese durch defekte Bauteile oder Materialien an diesem Gerät verursacht wurden. Dies gilt auch für Ausfälle durch unterbrochenen Betriebseinsatz sowie Folgeschäden oder beiläufig entstandene Schäden und Kosten, die sich aus der Produktion, dem Verkauf, dem Gebrauch oder Missbrauch des Gerätes ergeben.

Evolution Aqua und seine Händler sind nicht haftbar für den Verlust von Fischen, Pflanzen oder jeden weiteren Tierbestand als Ergebnis von irgendeinem Ausfall oder Defekt des Produktes.

An der Rückseite des evoUV befindet sich ein Typenschild mit Angabe der Seriennummer. Wird dieses Seriennummerschild entfernt oder gefälscht, führt dies zu einer Rechtsunwirksamkeit der Garantie.

NOTES

Evolution Aqua ist der preisgekrönte Hersteller von Teichfilteranlagen, der Erneuerungen, Forschung und Entwicklung ganz oben auf seine Tagesordnung setzt. Mit einer nachweisbaren Erfolgsbilanz über die Lieferung der neuesten Technik an den Wassersport- und Fischzuchtmarkt, sind wir für jeden die erste Wahl, vom hobbymäßigen bis zum ernsthaften Fischzüchter. Weitere Einzelheiten über evoUV und andere Produkte finden Sie auf www.evolutionaqua.com. Der Unterschied ist eindeutig.

Evolution Aqua Ltd
Evolution House
Kellet Close
Wigan
Lancashire
Vereinigtes Königreich
WN5 0LP

t: +44 (0) 1942 216554
f: +44 (0) 1942 216562
e: info@evolutionaqua.com
w: www.evolutionaqua.com