

Crystal Water Aquaking UVC 36 Watt

Lesen Sie die Gebrauchsanweisung bitte vor dem Installieren des Geräts sorgfältig durch.
Bitte beachten: Dieses Gerät enthält Glas, gehen Sie vorsichtig damit um!
Bei Wartung/Reparatur/Ausbau immer zuerst den Netzstecker aus der Steckdose ziehen!

Funktionsweise:

Durch die erzeugte UV-Strahlung der UV-Lampe wird das durchströmende Teichwasser bestrahlt. Die im Teichwasser vorhandenen Schwebelagen (erkennbar an der grünen Wasserfärbung) werden durch diese UV-Bestrahlung degeneriert und verklumpen, dadurch entstehen größere Strukturen, die abgefiltert werden können. Somit bekommen Sie Ihr Teichwasser wieder klar bzw. können es klar halten. Zum Erreichen eines optimalen Ergebnisses muss das UV-Gerät in der frostfreien Zeit 24 Stunden am Tag in Betrieb sein. Beim Einsatz von Medikamenten sollte während dieser Zeit das Gerät ausgeschaltet sein, da die Strahlung die Wirkung dieser Produkte beeinflussen kann. Vor dem Wiedereinschalten zuerst das Quarzglas gründlich reinigen (beachten sie den Punkt: WARTUNG), da ansonsten Reste dieser Produkte in das Quarzglas eingebrannt werden und die Strahlung nicht mehr effektiv durch das Quarzglas gelangt.

Sicherheit:

Tauchen Sie das Gerät nie unter Wasser. Installieren Sie es spritzwasser- und frostgeschützt. Dieses Gerät erzeugt UV-Strahlen. Direkter Kontakt mit Haut und Augen unbedingt vermeiden. Eine Funktionsprüfung der UV-Lampe soll daher nur über das Schauglas erfolgen. Bei Beschädigung darf das Gerät nicht betrieben werden.
Das Gerät abschalten, wenn kein Wasser durchläuft.
Im Winter das Gerät frostgeschützt aufbewahren.
Achten Sie auch beim Stromanschluss (Steckdose) auf eine ordentliche Verbindung (vor allem im Außenbereich!) und beachten Sie vorhandene Gesetzesvorgaben. Im Zweifelsfall einen Elektromeister um Rat fragen.
Das Kabel dieses Gerätes kann nicht ausgetauscht werden. Ist das Kabel beschädigt, erlischt die Garantie und es wird davon abgeraten, das Gerät weiterhin zu betreiben. Ebenso keine Garantie können wir bei Entfernen des Steckers geben.

Installation:

Gewünschte Montagestelle bestimmen und die Lampe mit 2 Schrauben befestigen.
Die Schlauchanschlüsse am gewünschten Durchmesser absägen und einschließlich der O-Ringe/Dichtung handfest auf das Gehäuse drehen. Sie können diese Lampe in vielen verschiedenen Variationen einbauen. Bei der Installation ist darauf zu achten, dass das Wasser über die gesamte Länge fließen kann. Niemals den Ein- und Ausgang direkt übereinander wählen.
Die Schläuche mit Schlauchschellen (nicht im Lieferumfang enthalten!) anbringen.
Die Pumpe in Betrieb nehmen und die Anlage auf Wasserfluss und Dichtheit überprüfen.
Nun erst das Gerät einschalten und über das Schauglas die Funktion der Lampe überprüfen.
Der maximale Durchfluss beträgt 10.000 Liter pro Stunde, der maximale Druck 2 bar!

Wartung:

Bei einer Wartung immer vorher den Netzstecker des Gerätes vom Stromkreislauf trennen.
Das Quarzglas vom Gerät sollten Sie alle 2-3 Monate gründlich mit einem sauberen, weichen Tuch von Kalkablagerungen, Algen, Schmutz, etc. reinigen (Kratzer vermeiden). Verwenden

Sie dazu keine chemischen Reinigungsprodukte, verwenden Sie am besten Essigreiniger oder andere unbedenkliche biologische Produkte.

Wenn Sie das Quarzglas tauschen möchten, nehmen Sie das Gerät in die Hand. Am Besten funktioniert das Öffnen zu zweit. Einer hält das Gerät und der Andere drückt den Entriegelungsknopf und dreht vorne am Kabeleingang nach links. Ziehen Sie bitte vorsichtig das Quarzglas aus dem Gehäuse. Verlieren Sie nicht den O-Ring. Öffnen Sie die Mutter am Ende des Quarzglas. Jetzt können Sie vorsichtig das Quarzglas entfernen. Nun können Sie auch die Lampe tauschen. Beim Wiedereinsetzen stülpen Sie die zwei Kunststoffführungen auf die Lampe. Setzen Sie die Kunststoffkappe auf das Quarzglas und setzen Sie den O-Ring auf das Glas. Schrauben Sie die Mutter wieder fest. Beim Verschließen des Gehäuses setzen Sie die zwei Teile wieder wie beim Öffnen 45 ° gegeneinander, drücken Sie das Gehäuse zusammen und drehen dann das Anschlussstück nach rechts bis Sie ein Einrasten hören.

Die Dichtungen mit Vaseline einschmieren, damit diese nicht auf Dauer porös werden. Die Lampe sollte nach jeder Teichsaison, jedoch spätestens nach 4.000 bis 6.000 Betriebsstunden ausgetauscht werden. Hochwertige Lampen von z.B. Philips haben eine längere Effektivität als so genannte Eco-Lampen! Die Stundenanzahl kann je nach Teich (durch Größe und Belastung) variieren.

Eine kürzere effektive Leistung kann folgende Ursachen haben: Ihr Teich ist zu groß oder liegt den ganzen Tag in der Sonne. Ein sehr heißer, intensiver Sommer, hoher Fischbesatz, nährstoffreiches Wasser, mangelndes Wassermanagement, zu hoher oder zu niedriger Durchfluss. Das Quarzglas ist verschmutzt. Durch ständiges Ein- und Ausschalten wird die Lebenszeit der Lampe ebenfalls verkürzt!

Garantiebedingungen:

Auf das Gerät erhalten sie eine Garantie von 2 Jahren. Das Quarzglas und die Lampe sind von der Garantie ausgeschlossen. Der Originalkaufbeleg dient Ihnen als Garantieschein. Zum Überprüfen der Garantie bringen Sie bitte das Gerät zu Ihrem Händler (mit Kaufbeleg!). Dazu bitte das Gerät vorher reinigen und trocknen. Bitte beachten Sie, ein gebrochenes Quarzglas und die dadurch entstandenen Schäden fallen nicht unter die Garantie. Das Gerät muss für eine Überprüfung noch den original Stecker montiert haben. Garantieansprüche infolge von Installations- oder Bedienungsfehlern werden nicht anerkannt. Der Lieferant kann nicht für Folgeschäden haftbar gemacht werden, die durch mangelhafte Wartung oder falschen Gebrauch des Gerätes verursacht werden. Die Garantie erlischt ebenfalls bei Änderungen am Gerät (durch Bohrer von weiteren Löchern, Änderung am Stecker, etc.) oder bei der Verwendung eines höheren Durchflusses oder einem höheren Druck als angegeben. Die Haftung beschränkt sich nur auf das Gerät, nicht auf evtl. entstandene Folgeschäden oder Frostschäden.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler!