

# AquaOne

## Bedienungsanleitung

MODEL:CUV-218/224/236



Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Aquaristikwelt24 entschieden haben. Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Verwendung sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie das Gerät ordnungsgemäß verwenden. Bitte bewahren Sie das Handbuch für den Fall auf, dass Sie es in der Zukunft benötigen.

## **Beschreibung**

UVC Klärer werden verwendet, um schädliche Bakterien, Algenbildung sowie Krankheitserreger im Wasser zu vernichten. Das Wasser wird von einer externen Pumpe durch den UVC Klärer gefördert. Dort wird das Wasser einer UV Strahlung ausgesetzt und über einen Ausgang zurück in den Teich oder Teichfilter gefördert. So wird aus grünem Wasser klares Wasser.

## **Wartung**

Außer in den Wintermonaten sollten die Teichfilteranlage sowie der UVC Klärer durchgehend laufen. Das UVC Leuchtmittel wird nach 8000 Betriebsstunden oder 12 Monaten erneuert. Es empfiehlt sich immer im Frühling ein neues Leuchtmittel zu verwenden, da die Alte nach einem Jahr nur noch 50% der Leistung bringt.

## Inbetriebnahme

Teichpumpe einschalten. Prüfen Sie anschließend alle Anschlüsse auf Ihre Dichtigkeit. Sobald Sie dies geprüft haben, stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose, die UVC Lampe fängt an hellblau zu leuchten und der UVC Klärer ist in Betrieb.

## Modelle

<i>Model</i>	CUV-218	CUV-224	CUV-236
<i>Energieverbrauch (Watt)</i>	18	24	40
<i>UV-Lampe (Watt)</i>	18	24	36
<i>Kapazität (L)</i>	20000	35000	45000
<i>Durchfluss (L/h)</i>	2500	4500	6000
<i>Anschlüsse</i>	$\frac{3''}{4} \sim 1\frac{1''}{2}$	$\frac{3''}{4} \sim 1\frac{1''}{2}$	$\frac{3''}{4} \sim 1\frac{1''}{2}$
<i>Länge (mm)</i>	463	463	525

## Prüfung UV Lampe

Sollte die UV Lampe nicht mehr leuchten, können Sie die Funktion ganz einfach prüfen.

Hierzu sollten Sie die Pumpe ausschalten. Schrauben Sie das Vorschaltgerät ab und ziehen Sie vorsichtig die UV Lampe aus dem Gehäuse. Wenn Sie nun die Lampe prüfen möchten stecken Sie das Vorschaltgerät in die Steckdose. Am Gewinde befindet sich eine Metallnase, diese muss mit einem Stift oder

ähnlichem angedrückt werden, bis ein Klickgeräusch zu hören ist. Wenn diese Sicherung gelöst ist, ist der Stromkreislauf geschlossen und die Lampe leuchtet auf.

Sie können nun auch das Quarzglas aus dem Gehäuse heraus ziehen und schauen, ob dieses intakt ist und dabei auch die Dichtungen überprüfen.

#### ACHTUNG:

Bitte beachten Sie, dass UV Licht schädlich ist und diese Prüfung nur kurz durchgeführt werden darf!

Sollte die Lampe nicht aufleuchten, schauen Sie bitte ob das Leuchtmittel Defekte aufweist (graue/schwarze Schlieren am Glas, durchtrennte Glühdrähte, etc.) In den meisten Fällen reicht es das Leuchtmittel auszutauschen, sollte dies jedoch nicht helfen, kontaktieren Sie uns bitte, damit wir das Gerät überprüfen können.

# Zusammenbau Cuv 218/224/236

