

# AquaOne

## Bedienungsanleitung

Modelle: CUV-107/109/111/118/136/155/172



Vielen Dank, dass Sie sich für einen AquaOne UVC-Klärer 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 das 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

Model	CUV-107	CUV-109	CUV-111	CUV-118	CUV-136	CUV-155	CUV-172
Power (Watt)	11	12	15	20	40	58	80
UVC Leistung Watt	7	9	11	18	36	55	72
Kapazität in Liter	6000	8000	10000	20000	35000	50000	60000
Druckleistung (bar)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Durchflussmenge (L/h)	3000	3000	6000	6000	10000	12000	12000
Anschlüsse	1/2" - 3/4"	3/4" - 1"	3/4" - 1 1/2"	3/4" - 1 1/2"	3/4" - 1 1/2"	3/4" - 1 1/2"	3/4" - 1 1/2"
Maße in mm (Länge)	236	290	314	314	490	604	980
Volt	220-240 V/50Hz						
Gewicht (Kg)	1.8	2.0	2.2	2.5	2.7	3.2	4.2

## 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.

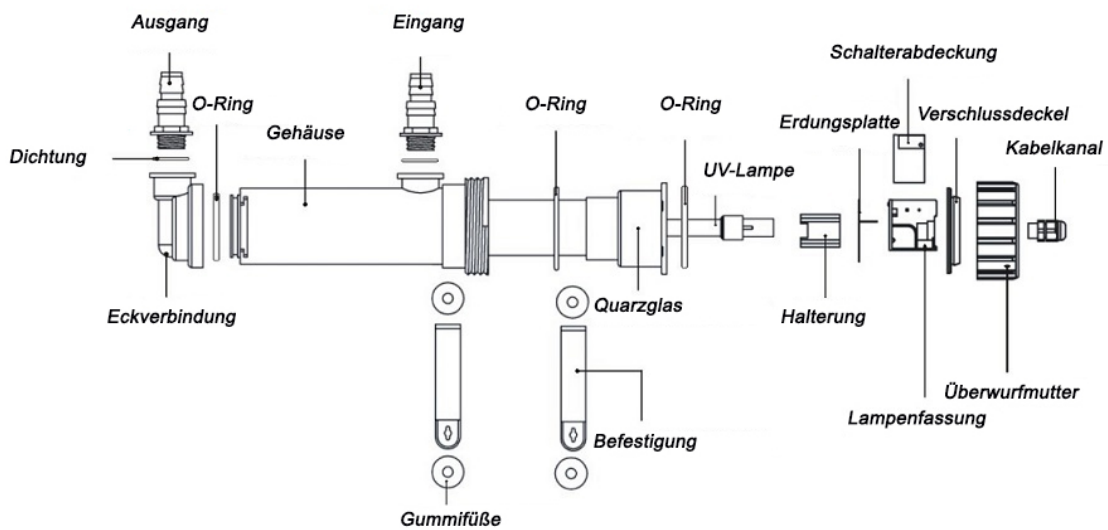
Sie können nun auch das Quarzglas aus dem Gehäuse heraus ziehen und schauen, ob dieses intakt ist und dabei auch die Dichtungen überprüfen.

#### 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 107/109



## Zusammenbau CUV 111/118/136/155/172

