

## Montage- und Betriebsanleitung für UV-Entkeimer Artikel Nr: 6/III, 6/IV und 6/V

### 1) Waagerechte Montage:

Bitte beachten Sie, dass die Wasseranschlüsse stets senkrecht nach oben gerichtet sind, so dass die Luft frei aus dem Brennergehäuse austreten kann. Luftschlüsse können zur Überhitzung führen, wirken sich negativ auf die Lebensdauer des Gerätes aus und vermindern die Entkeimungsleistung erheblich! Die Wasserdurchflussrichtung ist bei waagerechtem Betrieb gleichgültig. Die Wasserleitungen dürfen nicht wieder unter die Anschlußebene verlaufen! Vorsicht, es können sich Luftschlüsse im Brennergehäuse bilden, welche zur Notabschaltung wegen Überhitzung führen! **Max. Innendruck: 1 bar!**

Achtung! Der Artikel Nr: 6/V, (2x85Watt) darf nur -WAAGERECHT- mit den Anschluss-Stutzen nach oben betrieben werden! Die Wasserleitungen dürfen nicht wieder unter die Anschlußebene verlaufen!

Vermeiden Sie unbedingt stärkere Erschütterungen bei der Montage. Werden die Halteklammern abgezogen und danach erneut angebracht, müssen die UV Brenner vor dem Aufstecken auf die Halteklammern aus dem Gehäuse entfernt werden! **Kein Garantieanspruch bei Glasbruch!**

### 2) Senkrechte Montage für Artikel Nr: 6/III & 6/IV:

Der Kabeleingang des Gerätes muss sich oben befinden, Wasserdurchfluss nur von unten nach oben! Das Gerät kann direkt in Rohrleitungen eingesetzt, oder bei Verwendung der mitgelieferten Schlauchnippel auch mit knickfestem GEWEBESCHLAUCH installiert werden.

Wird ein UV - Brenner aus dem Gehäuse entnommen, so ist unbedingt vor dem Wiedereinbau darauf zu achten, dass der O-Ring auf der Plastik-Kappe und nicht auf dem Glasrohr liegt! Ferner muss der O-Ring trocken und frei von Öl und Gleitmittelrückständen sein. Die Verschraubung muss danach ohne Werkzeug fest angezogen werden, um dem inneren Wasserdruck standzuhalten! Der Betrieb der UV-Brenner ohne Verschraubung an der Abschlusskappe ist nicht zulässig!!

**Die UV-Geräte sind nicht zum Einsatz unter Wasser geeignet, der Brenner ist spritzwasserdicht, (IP54) nicht unterwasserdicht!**

Nach erfolgter Montage des UV- Entkeimers, verbinden Sie die Steck-Kupplung zum Netzgerät. Ist der Wasserkeislauf eingeschaltet, kann die Verbindung zur Netzsteckdose hergestellt und das Gerät eingeschaltet werden. Eine UV-Betriebskontrolle befindet sich im Brenner-Gehäuse zwischen den beiden Anschlussverschraubungen.

Das Netzgerät stellen Sie bitte an einem trockenem und gut belüfteten Ort, es sollte waagrecht auf den Gummifüßen gestellt und nicht abgedeckt werden. Werden mehrere Entkeimer betrieben, so dürfen die Netzgeräte nicht gestapelt werden! Die Oberflächentemperatur der Vorschaltgeräte kann >50 Grad C, zuzüglich Raumtemperatur betragen!

### Achtung wichtig!

Es muss sichergestellt sein, dass Wasser durch den Entkeimer fließt, stehendes Wasser erwärmt sich und führt zum Ausfall der Thermosicherung. UV Brenner mit defekter Thermosicherung müssen in jedem Fall zur Reparatur dem Hersteller eingeschickt werden. Der Austausch der Sicherung ist in jedem Fall kostenpflichtig!

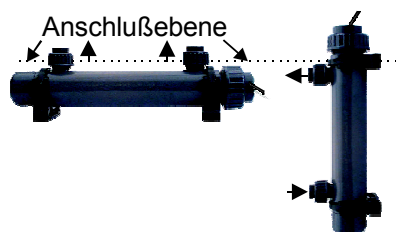
Schließen Sie Entkeimer und Pumpe an einem gemeinsamen Stromkreis oder Schalter an, so dass beim Abschalten der Pumpe, der Entkeimer nicht länger ohne Durchfluss eingeschaltet bleibt. Bitte zur Brenner Reparatur oder zum Austausch, nur den Brenner, nicht das Gehäuse und das Netzgerät mit einsenden!

Wird das Gerät im Freien, zur Entkeimung von Gartenteichen eingesetzt, so ist das Netzgerät und die Steckverbindung unbedingt an einem trockenen Ort zu platzieren. Zur Sicherheit wird der Einsatz eines Fehlerstrom-Schutzschalters für Feuchträume empfohlen! Bitte sehen Sie auch einen Saugkorb vor, um Fremdkörper wie kleine Steine oder Laub fernzuhalten. Bitte platzieren Sie den Entkeimer möglichst an einem schattigen Ort, so dass er nicht unnötig durch Sonneneinstrahlung aufgeheizt wird.

UV-Entkeimer für den Aussenbereich sind in wasserdichter Ausführung, (IP65) ohne Steckverbindung zwischen Entkeimer und Netzgerät mit 10m Gummi-Verbindungsleitung lieferbar.

### Artikel Nr: 6/III + 6/IV

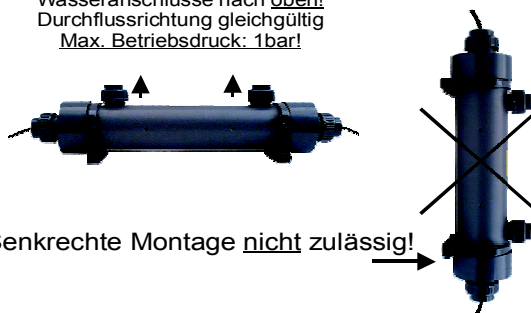
Montage waagrecht:  
Wasseranschlüsse nach oben!  
Durchflussrichtung gleichgültig



Montage senkrecht:  
Elektroleitung nach oben!  
Wasserdurchfluss:  
von unten nach oben!  
**Max. Betriebsdruck: 1bar!**

### Artikel Nr: 6/V - 2x85 Watt

Montage nur waagrecht!  
Wasseranschlüsse nach oben!  
Durchflussrichtung gleichgültig  
**Max. Betriebsdruck: 1bar!**



Senkrechte Montage nicht zulässig!