

# Bedienungsanleitung und Garantie

## Aquaking BF Filter

Bei diesem Filter handelt es sich um ein Durchlaufiltersystem, in dem das Wasser sowohl mechanisch als auch biologisch gereinigt wird. Zusätzlich enthält dieser Filter eine 18 Watt UV-Lampe, die für eine Verklumpung und Degeneration der Schwebelalgen sorgt. Somit kann kein grünes Wasser durch Schwebelalgen mehr entstehen.

### **Bitte beachten Sie die Sicherheitsrichtlinien:**

Vor der Reinigung o.ä. immer den Netzstecker von der angeschlossenen Pumpe und vom UV-Gerät ziehen.

Vermeiden Sie den direkten Kontakt mit dem UV-Licht, es können Schäden an den Augen und an der Haut entstehen.

Ist der Filter nicht im Betrieb, bitte unbedingt auch das UV-Gerät ausschalten um eine evtl. Überhitzung zu vermeiden.

Den Filter außerhalb vom Wasser installieren.

Bitte beachten Sie, dass der Stecker immer trocken und spritzwassergeschützt sein muss.

### **Installation:**

Suchen Sie sich einen optimalen überflutungssicheren Standplatz für Ihren Filter aus. Sie können den Filter bis zur Unterkante (gerade) des Auslaufes eingraben, wenn Sie den Schlammablass nicht benötigen. Den Anschluss Schlauch von der Pumpe zum Filter befestigen Sie am besten mit einer Schlauchschelle. Kontrollieren Sie beim Betrieb nochmals, ob die Schlauchschelle auch für eine ausreichende Dichtigkeit sorgt und kein Wasser austritt. Befestigen Sie den Auslauf mit Hilfe der Verschraubung. Dafür müssen Sie die Schaumstoffkammer entfernen. Verlegen Sie Rohre (75mm) für den Auslauf bis zum Teich. Wenn Sie unseren Schmutzablass mitbestellt haben, können Sie die Endkappen lösen und unser Ablauf-Set direkt auf den Filter aufschrauben. Schließen Sie den Kugelhahn, bevor Sie den Filter in Betrieb nehmen.

Der optimale Durchfluss beträgt 3000 bis 6000 Liter pro Stunde. Eine zu hohe Pumpenleistung führt unweigerlich zum Überlaufen des Filtersystems und somit zur unfreiwilligen Entleerung ihres Teiches. Die Funktion der UV-Lampe können Sie durch das kleine Sichtfenster an der Seite erkennen. Eine Reinigung ist je nach Schmutzaufkommen notwendig, daher sollten Sie den Verschmutzungsgrad stetig kontrollieren.

Bitte beachten Sie auch, je höher oder tiefer Sie den Filter oder den Auslauf vom Wasserspiegel des Teiches stellen, desto höher ist der Druckverlust der Pumpe.

Eine starke Verschmutzung vom Filter kann ebenfalls den Durchfluss mindern. Sollte dies der Fall sein, den Filter wie unter "WARTUNG" beschrieben reinigen.

Für eine noch bessere Bakterienansiedlung empfehlen wir zusätzliches Filtermaterial in die Schaumstoffkammern zu füllen. z.B. Nana Taro B.B Rolls (8 Stück pro Kammer) oder Siporax (5 Liter pro Kammer).

### **Wartung:**

Vor Reinigungs- und Wartungsarbeiten immer den Netzstecker vom UVC - Gerät ziehen und die Pumpe ausschalten.

Die Filtermedien bitte regelmäßig reinigen, spätestens wenn trübes Wasser aus dem Auslauf fließt. Reinigen Sie immer nur die Hälfte des Filtermaterials, damit nicht alle Bakterien ausgeschwemmt werden. Eine einfache Reinigung erzielen Sie, indem Sie den Schmutzablass öffnen und das dreckige Wasser auslaufen lassen. Zusätzlich können Sie den Grobschmutzfilterkorb säubern. Eine Komplettreinigung erzielen Sie, indem Sie den Deckel öffnen und die Schwämme herausnehmen. Sie können den Schaumstoff rausheben, indem Sie die seitlichen Laschen nach innen drücken. Bitte immer nur die Hälfte mit Teichwasser reinigen, damit nicht alle Bakterien ausgeschwemmt werden. Den Filtertopf mit einem Lappen/Schwamm/Tuch säubern. Bitte verwenden Sie keine Seife oder andere Reinigungsmittel! Beim Wiedereinsetzen der Schaumstoffblöcke auf einen festen Sitz seitlich achten.

Nach dem Reinigen empfehlen wir, dem Filterkreislauf frische Filterbakterien zuzufügen.

Die UV-Lampe ist direkt im Deckel integriert. Bitte drehen Sie den Deckel. Jetzt können Sie die

# Bedienungsanleitung und Garantie

## Aquaking BF Filter

Befestigung des UV-Gerätes lösen. Schrauben Sie das Gehäuse auf. Dann können Sie das Quarzglas vorsichtig drehend abschrauben. Das Quarzglas gründlich reinigen und auf Beschädigungen

überprüfen. Bei einem Austausch der Lampe müssen Sie den Abstandshalter wieder auf die Lampe setzen. Nun das Gehäuse wieder zusammenbauen und im Filter anschrauben.

Die UV-Lampe PLS sollte möglichst jedes Frühjahr ausgetauscht werden, um eine optimale Leuchtkraft der Lampe zu sichern.

Dabei bitte auch immer das Quarzglas von Kalk und Schmutz (z.B. mit Essig) reinigen und auf Unversehrtheit überprüfen!

Den Filter immer frostfrei und regenwassergeschützt aufstellen. Wir empfehlen in den Wintermonaten, den Filter zu reinigen und trocken an einer frostfreien Stelle zu lagern (Garage, Keller).

### Garantie

Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre. Die Garantie bezieht sich nicht auf das Filtermedium, das Quarzglas und die UV-Lampe (Leuchtmittel). Durch falschen Einsatz, Entfernen vom original Netzstecker, Transportschäden, Frostschäden und anderen Gewalteinwirkungen erlischt die Garantie.

Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für Schäden/Defekte aufgrund des Gebrauchs dieses Produktes. Bei einem Garantiefall bringen Sie bitte diesen Filter zusammen mit dem Kaufbeleg (Kopie reicht aus!) zur Überprüfung zu Ihrem Händler, bei dem Sie den Filter erworben haben.

### Entsorgung

Der Filter, die UVC - Lampe und das Leuchtmittel dürfen nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Fragen Sie in Ihrer Gemeindeverwaltung nach der Sammelstelle für das Recycling von elektronischen Geräten. Die Werkstoffe sind gem. ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Somit leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

Kaufdatum: \_\_\_\_\_



WIR LEBEN KOI.

**Koi Company**  
Eine Marke der Koi Discount GmbH  
Jahnstraße 10 • 63505 Langenselbold  
Telefon: +49 (0)6184 - 93 610 • Telefax: +49 (0)6184 - 93 6125  
E-Mail: info@koi-company.de • www.koi-company.de