

Jecod®

UV FILTER BF-6000E, BF-9000E

Handbuch des Herstellers

Jecod-Filter werden gründlich getestet und zertifiziert, um Sicherheit und Betriebsleistung zu gewährleisten. Die Nichtbeachtung der Anweisungen und Warnungen in diesem Handbuch kann zur Beschädigung des Filters oder zu schweren Verletzungen führen. Stellen Sie sicher, dass Sie dieses Handbuch lesen, vollständig verstehen und zum späteren Nachschlagen aufbewahren.

ANWEISUNGEN

1. Der Filter ist für den Einsatz im Freien vorgesehen und darf nicht untergetaucht werden.
2. Schließen Sie den Filter nicht an, wenn ein Teil davon beschädigt zu sein scheint oder ungewöhnlich funktioniert. Lassen Sie einen qualifizierten Elektriker den Filter untersuchen oder reparieren, falls erforderlich.
3. Machen Sie eine Schleife an dem elektrischen Kabel, das den Filter mit der Steckdose verbindet, indem Sie einen Teil des Kabels sowohl vom Filter als auch vom Stecker heraushängen lassen.
4. Das Produkt wurde so konzipiert, dass es dauerhaft ans Stromnetz angeschlossen ist, es ist wasserdicht, die Steckdose muss an einem trockenen Ort untergebracht und geerdet sein.
5. Trennen Sie den Stecker immer von der Steckdose, bevor Sie Wartungs- oder Fehlersuche durchführen.
6. Vermeiden Sie eine Überhitzung der Glühbirne, schalten Sie sie aus, wenn sich kein Wasser im Filter befindet.
7. Vermeiden Sie direkten Kontakt mit UV-C-Licht, das für Augen und Haut schädlich sein kann.
8. * Die Reinigung des Filters ist einfach! Es genügt, den Griff an Ort und Stelle zu bringen und der Filter reinigt sich selbst und setzt seine Arbeit fort.
9. * Das klare Licht am Filterausgang ermöglicht es Ihnen, mit Leichtigkeit und Sicherheit zu überwachen, ob und wann die UV-Lampe in Betrieb ist.

WIE DER FILTER FUNKTIONIERT

Schritt 1 - Mechanische Filtration

Wasser wird in den Filter gepumpt und erzeugt den notwendigen Druck, um die mechanische Filtrationsphase zu starten. Bei der mechanischen Filtration gibt es zwei Phasen: die grobe mechanische Filtrationsphase und die feine mechanische Filtrationsphase. In jeder Phase wird ein speziell entwickelter Schwamm verwendet, um alle Größen von unerwünschten Rückständen effektiv zu entfernen.

Schritt 2 - Biologische Filtration

Die biologische Filtrationsphase beginnt, wenn das Wasser den Boden des Filters erreicht. In dieser Phase werden Bio-Balls eingesetzt, die einen idealen Lebensraum für die Filterbakterien bieten. Diese Bakterien wandeln schädliches Ammoniak zunächst in Nitrite und dann in Nitrate um, die Wasserpflanzen düngen.

Schritt 3 – UV-Filtration

Der letzte Filtrationsschritt verwendet ein UV-Licht, das sich in der Mitte des Filters befindet. UV-Licht tötet Algen ab, wenn das Wasser auf dem Rückweg zu Ihrem Teich durch den Filter läuft.

INSTALLATION

1. Wählen Sie den optimalen Ort für die Installation des Filters. Wenn Sie das Rohr verstecken wollen, müssen Sie einen 15cm tiefen Kanal graben. Dieser Kanal ermöglicht es Ihnen, das angeschlossene Rohr einzugraben und zu verstecken. Sie müssen auch ein Loch schaffen, um den Biofilter zu vergraben und ihn in vertikaler oder horizontaler Position zu halten. Der Filter kann bis zu den Filterclips im Boden vergraben werden. (Siehe Figur 1)
2. Schließen Sie die Pumpe an den Filterschlauchanschluss, welcher mit einem Pfeilsymbol mit flexiblem Schlauch gekennzeichnet ist. Legen Sie den Schlauch in den Kanal und befestigen Sie ihn an dem außen mit dem Pfeilsymbol gekennzeichneten Filterschlauchanschluss und legen ihn in den Kanal, der zum oberen wasserdichten Becken führt. Wir empfehlen die Verwendung von Edelstahlschellen, um eine perfekte wasserdichte Abdichtung an allen Schlauchanschlüssen (Filter und Pumpe) herzustellen. (Siehe Figur 2)
3. Die korrekte Funktion der UV-C-Lampe wird durch das auf dem oberen Teil der äußeren Abdeckung sichtbare Licht angezeigt. (Siehe Figur 3)
4. Nachdem Sie die Pumpe ins Wasser getaucht haben, schließen Sie den Filter an das Stromnetz an und überprüfen Sie die Leistung der Pumpe und des Biofilters.

WARTUNG

1. Der Filter ist so konzipiert, dass er Sie informiert, wenn die Filterleistung nachlässt. Der Filter ist mit einer Druckanzeige ausgestattet, die sich auf dem Deckel des Behälters befindet. Wenn der Filter richtig arbeitet, leuchtet die Anzeige grün. Wenn die Durchflussrate innerhalb des Filters abnimmt, nimmt die Leistung ab und die Anzeige zeigt die Farbe Rot. (Siehe Figur 3)

2. Der Filter kann geöffnet werden und einzelne Komponenten können manuell gereinigt und gewaschen werden. Entriegeln Sie die Clips und entfernen Sie den Behälterdeckel.

3. Waschen Sie den Filterschwamm mit sauberem Wasser aus dem Wasserhahn. Die Bio-Bolls sollten nur gereinigt werden, wenn sie stark verunreinigt sind, und es sollte nur Teichwasser verwendet werden, um Mikroorganismen zu konservieren und den Filter biologisch aktiv zu halten.

4. Achten Sie beim Zusammenbau des Geräts darauf, dass der O-Ring richtig positioniert ist, um die Abdichtung zu gewährleisten (siehe Figur 4). Wenn die Dichtung nicht an ihrem Platz ist oder fehlt, kommt es zu einer erheblichen Dispersion, beim Betrieb des Filters.

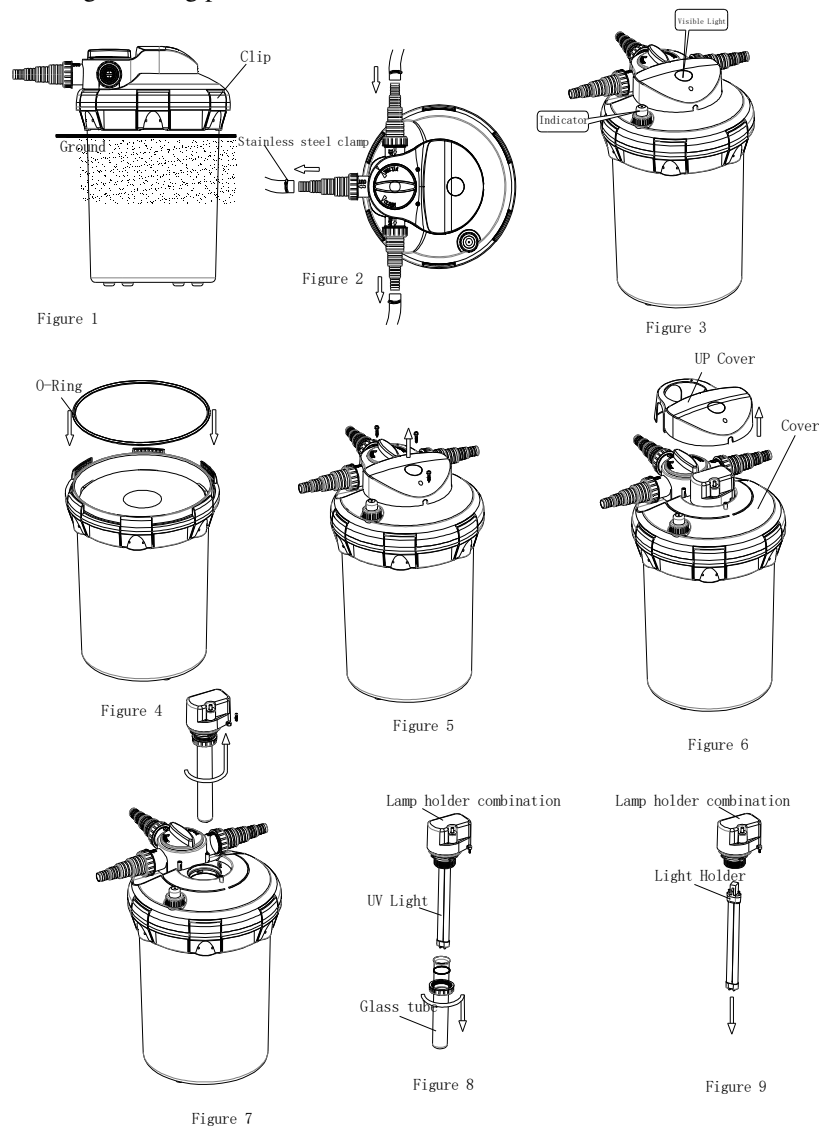
AUSTAUSCH DER UVC LAMP

Wenn sich Algen vermehren, ist es notwendig, die ordnungsgemäße Funktion der UV-C-Lampe zu überprüfen.

1. Um die Glühbirne zu wechseln, trennen Sie zuerst die Pumpe und den Biofilter von der Stromquelle. Drehen Sie den Deckel, bis die Pfeile auf dem Deckel auf den Pfeil auf dem Ringständer zeigen (siehe Figur 5). Entfernen Sie den Deckel von der Oberseite des Behälters (Abbildung 6). Schrauben Sie die UV-Lichtgruppe gegen den Uhrzeigersinn ab und heben Sie sie vorsichtig an (siehe Abbildung 7). Lassen Sie die UV-Lampe vor der Demontage abkühlen. Nach dem Abkühlen und Trocknen greifen Sie die Basis der Glühbirne mit einem trockenen Tuch und ziehen Sie die Glühbirne vorsichtig aus der Montageeinheit (nicht an der Glühbirne ziehen, indem Sie das Graselement greifen) (siehe Figur 8). Setzen Sie die neue Glühbirne ein, bis sie sich in der richtigen Position befindet. Testen Sie das UV-Licht erst, wenn der Filter wieder vollständig zusammengesetzt ist.

2. Wenn die Glühbirne richtig funktioniert, muss das Quarzrohr, in dem die Glühbirne platziert ist, gereinigt werden. Stellen Sie zunächst sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist (Pumpe und Glühbirne). Öffnen Sie die Behälterabdeckung, entfernen Sie das zentrale Rohr, das mit dem Deckel verbunden ist (siehe Figur 9), ziehen Sie das Glasrohr heraus und

entfernen Sie Ablagerungen und Kalkstein auf dem Rohr mit einem geeigneten Produkt. Dann alle Teile wieder zusammensetzen, um sicherzustellen, dass die O-Ringe und Dichtungen richtig positioniert sind.



Jecod Co.,Ltd
Tongmao Industrial Park, Dongsheng, Zhongshan, Guangdong. China.
Email: info@jecod.com Webseite: www.jecod.com
Tel: +86-0760-28136717, 722 Fax: +86-0760-28136725