

Jebao®

UV-KLÄRER

BENUTZERHANDBUCH

Modell: CW-18W, CW-36W, CW-55W

EINLEITUNG

UV-Klärer von Jebao werden sorgfältig geprüft und getestet, um ihre Sicherheit sowie Betriebsleistung zu gewährleisten. Es ist jedoch erforderlich, die Anweisungen und Warnhinweise in diesem Handbuch zu befolgen, um Beschädigungen am Klärer und/oder ernsthafte Verletzungen zu vermeiden. Lesen Sie das Handbuch sorgfältig und bewahren Sie es für künftige Probleme oder Fragen auf.

Der UV-Klärer von Jebao wird elektrisch betrieben und ist für den Betrieb mit einem vorhandenen Teichfiltersystem ausgelegt, welches üblicherweise aus je einem mechanischen und biologischen Filter, der Filterpumpe und dem Schlauch besteht. Das Gerät darf nur im Außengebrauch verwendet werden.

ACHTUNG: Das Gerät muss geerdet und alle Anschlüsse sicher befestigt sein.

Das Produkt ist für den Daueranschluss an das Stromnetz ausgelegt.

Die Netzstromversorgung muss mit einem 10 mA oder 30 mA Fehlerstromschutzschalter ausgerüstet sein.

Der Klärer wird zusammen mit einem 10 m langen dreidradigen Elektrokabel geliefert. Das Anschlusskabel des Klälers kann nicht ausgewechselt werden. Wenn das Kabel beschädigt ist, muss der Klärer entsorgt werden. Die Installation muss den Vorschriften der örtlichen Energiebehörden entsprechen. Heben Sie den Klärer nicht mit dem Anschlusskabel an, dies kann Schäden am Gerät verursachen.

Wenn ein Verlängerungskabel erforderlich ist, muss dieses mit einem wetterfesten Kabelstecker an das Ende des Klärerkabels angeschlossen werden. Die Anschlussstelle darf sich nicht im Wasser befinden und muss in einem geeigneten trockenen Gehäuse untergebracht sein. Das Verlängerungskabel muss ein dreidradiges PVC-isoliertes Kabel mit einem Durchmesser von 0,75 mm² sein (Typ H03VV-F), das dauerhaft mit einer 3A-Sicherung an die Stromversorgung angeschlossen ist. Das Klärer-kabel (und das Verlängerungskabel) müssen durch ein Panzerrohr entsprechend vor Beschädigungen geschützt werden.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- Für Installations-, Wartungs-, Reparatur- oder Bedienarbeiten am Produkt müssen immer alle Geräte von der Stromversorgung getrennt werden, bevor Ihre Hände in Berührung mit dem Wasser kommen.
- Es wird empfohlen, für die Installation oder Wartung des Klarglasrohrs im Klärer Handschuhe und Augenschutz zu verwenden.
- Lassen Sie den Klärer nicht trocken laufen.

- Das Klärersystem ist wetterfest, jedoch nicht wasserdicht und darf nicht ins Wasser eingetaucht werden. Positionieren Sie daher das Gerät mit Abstand vom Teichrand, damit der Klärer nicht aus Versehen ins Wasser fallen kann.
- Die Freisetzung von ultravioletter (UV) Strahlung kann die Augen und die Haut schädigen. Sehen Sie nicht in die Lampe, wenn diese eingeschaltet ist. Um die Lampe zu überprüfen, während sie eingeschaltet ist, sehen Sie auf den durchsichtigen Schlauchanschluss – beim Betrieb der UV-Lampe muss ein blauer Schimmer sichtbar sein.
- Zum Schutz vor Frost muss der Klärer über die Wintermonate, wenn der Algenwuchs aufhört, im Hause gelagert werden. Säubern und trocknen Sie das Gerät und lagern Sie es an einem trockenen Ort.
- Kleinkinder in der Nähe des Wassers müssen immer beaufsichtigt werden.

EINBAU

- Um das Algenwachstum und grünes Wasser zu verhindern, muss der UV-Klärer von Jebao in der Saison 24 Stunden am Tag betrieben werden. Wird der UV-Klärer zusammen mit einem Teichfilter und einer Filterpumpe betrieben, sollte das Wasser innerhalb von zwei Wochen geklärt sein.
- Der Klärer kann vor oder nach dem Filtersystem eingebaut werden, es wird das gleiche Resultat erzielt.
- Das Wasser muss durch das Gerät gepumpt werden, jedoch nicht durch Gefällezuführung.
- Das Gerät muss horizontal auf einer festen Oberfläche aufgestellt werden. Schrauben Sie es dazu durch die 4 Löcher in den Sicherungsblechen fest. Der Filterdeckel ist der ideale Standort, wenn er fest genug ist.

ANSCHLUSS AN DIE WASSERVERSORGUNG

- Der Jebao UV-Klärer ist mit Universalschlauchanschlüssen für den Anschluss von flexiblen 3/4", 1", 5/4" und 3/2" Schläuchen ausgestattet. Wenn Sie Anschlüsse mit einem größeren Durchmesser verwenden, schneiden Sie die kleineren Stücke ab, damit der Wasserdurchfluss nicht behindert wird. Befestigen Sie den Schlauch mit geeigneten Schlauchklemmen an den Anschlüssen. Die Länge der Schläuche sollte möglichst gering gehalten werden, um Durchflussverlust zu vermeiden.
- Schließen Sie die Schlauchanschlüsse mit den mitgelieferten Gewindeanschlüssen an das Gerät an.

AUSWECHSELN DER UV-LAMPE

- Die UV-Lampe sollte zu Beginn der neuen Saison ausgewechselt werden. Es mag scheinen, als würde die Lampe noch funktionieren, der UV-Gehalt verringert sich jedoch mit der Zeit, und die Wirksamkeit des Geräts wird beeinträchtigt.
- Schrauben Sie die verkabelte Verschlusskappe entgegen dem Uhrzeigersinn ab. Siehe Abbildung 1.
- Ziehen Sie die UV-Glasröhre vorsichtig aus dem elektrischen Anschlussbett heraus. Siehe Abbildung 2.
- Schieben Sie die neue Glasröhre vorsichtig in das elektrische Anschlussbett hinein.
- Schrauben Sie die Verschlusskappe im Uhrzeigersinn wieder auf.