



Jebao Co., Ltd.
Tongmao Industrial Park, Dongsheng,
Zhongshan, Guangdong
Tel.: +86-760-22212306, 22212307
Fax: +86-760-22212368

Handbuch und Garantie

UVC Reflex Edelstahl STU 40/55 W

Bitte beachten Sie diese Hinweise, um lange Freude an diesem Gerät zu haben.

Diese UV-C-Geräte sind nicht für den Einsatz in Schwimmbädern vorgesehen und können dort nicht ihnen verwendet werden!

Diese Geräte sind ausschließlich für den Einsatz in der Süßwasser- und Frischwasserfiltration konzipiert. Diese UV-C-Lampen können sowohl in Teichanlagen im Innenbereich als auch in Teichanlagen im Freien eingesetzt werden. Der Einsatz ist bei Wassertemperaturen von 10 °C bis max. 35 °C möglich.

Funktionsweise:

Das Teichwasser, das durch das UVC-Gerät fließt, wird mit der von der UV-C-Lampe erzeugten UV-Strahlung beaufschlagt. Die einzelligen Algen im Wasser (die das grüne Wasser erzeugen) werden durch die UV-C-Strahlung degeneriert. Danach entstehen grobe Strukturen, die von den Filtersystemen herausgefiltert werden können. Die Länge des Gerätes sorgt dafür, dass das Wasser über einen langen Zeitraum einer hohen Dosis UV-Strahlung ausgesetzt ist. Zusätzlich sorgt der Edelstahl-Innenraum für die Reflexion von UV-Licht, so dass der Wirkungsgrad um bis zu 35 % steigt. Das Innere der UV-C-Lampe ist elektrolytisch poliert, so dass sich kein Schmutz festsetzen kann und die Reflexion optimal bleibt.

Für optimale Ergebnisse sollte das UV-C-Gerät 24 Stunden am Tag in Betrieb sein. Während der Anwendung von Medikamenten sollte das Gerät ausgeschaltet sein, da die Strahlung die Wirksamkeit der Produkte beeinträchtigen kann. Vor der Wiederinbetriebnahme der UV-C-Lampe wird empfohlen, eine gründliche Reinigung des Quarzes durchzuführen (siehe Wartung), um zu vermeiden, dass sich Rückstände der ins Wasser gegebenen Produkte in den Quarz einbrennen und die Strahlungsleistung einschränken können. Bei der Zugabe von Medikamenten und/oder lebenden Bakterien muss das Gerät ausgeschaltet sein.

Sicherheit:

Die UV-C-Lampe muss über einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit einem Bemessungsfehlerbetriebsstrom von maximal 30 mA versorgt werden. Tauchen Sie das Gerät NICHT in Wasser ein! Die UV-C-Lampe muss an einem trockenen Ort installiert werden, um Wasser und Frost zu vermeiden. Dieses Gerät erzeugt UV-Strahlung. Vermeiden Sie den direkten Kontakt mit Haut und Augen. Eine Funktionsprüfung der UV-C-Lampe kann nur durch das Glasschauglas durchgeführt werden. Die UV-C-Lampe darf nicht betrieben werden, wenn das Gerät beschädigt ist. Schalten Sie das Gerät aus, wenn kein Wasser mehr durch das Gerät läuft. Lagern Sie die UV-C-Lampe im Winter an einem frostgeschützten Ort. Überprüfen Sie auch den Netzstecker (Steckdose) auf einen ordnungsgemäßen Anschluss entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen (insbesondere im Außenanschluss!) und beachten Sie die bestehenden Gesetze (DIN VDE 0100 Teil 702). Ziehen Sie im Zweifelsfall einen Elektromeister hinzu. Das Kabel des Geräts ist nicht austauschbar. Wenn das Kabel, auch nur teilweise, beschädigt ist oder wird, verliert die Garantie sofort ihre Gültigkeit und es wird nicht empfohlen, das Gerät wieder zu verwenden. Es wird keine Garantie gewährt, wenn die Steckdose entfernt wird!

ACHTUNG!!!

Trennen Sie die UV-C-Lampe immer vom Netz, bevor Sie Arbeiten oder Wartungsarbeiten durchführen!

ACHTUNG!!!

Installation:

Tauchen Sie das Gerät NICHT in Wasser ein! Die UV-C-Lampe sollte außerhalb des Teiches installiert werden. Die UV-C-Lampe sollte nach Möglichkeit vor Regen und Sonnenlicht geschützt werden. Die UV-C-Lampe kann mit Hilfe der mitgelieferten Anschlussvorrichtung an Röhren mit einem Durchmesser von 32/40/50 mm angeschlossen werden. Es wird empfohlen, die Rohranschlussvorrichtung auf den gewünschten Durchmesser zuzuschneiden, um eine weitere Verlangsamung des Wasserflusses zu vermeiden. Befestigen Sie die Schläuche mit Schellen (Hi-Grip) am Gerät. Mit der beiliegenden transparenten Rohranschlussvorrichtung ist es auch möglich, ein Rohr mit einem Durchmesser von 63 mm anzuschließen.

Handbuch und Garantie:

1. Sie können die Schrauben auf beiden Seiten des Geräts lösen und die Anschlüsse um 360° drehen. Achten Sie bei der Installation darauf, dass bei einem Ausfall der Pumpe immer Wasser in der UV-C-Lampe verbleibt, um eine Überhitzung der Lampe zu vermeiden.
2. Montieren Sie das Gerät mit der Halterung am Getriebe in einer festen Position.
3. Installieren Sie das Gerät mit dem Standfuß an einem festen Ort.
4. Fixieren Sie die Glühlampe in der Lampenfassung, schieben Sie sie vorsichtig in das Quarzglasrohr und schrauben Sie den Deckel auf das Gerät. Beachten Sie, dass der Stift an der vorgesehenen Position einrasten muss. Dies dient Ihrer Sicherheit, denn die UV-C-Lampe schaltet sich nur ein, wenn die Abdeckung richtig geschlossen ist. Achten Sie bitte auch auf die richtige Position des kleinen O-Rings am Ende der Lampe.
5. Nehmen Sie die Wasserpumpe in Betrieb und prüfen Sie den Wasserdurchfluss und achten Sie auf mögliche Undichtigkeiten, die eine falsche Positionierung der Dichtringe sowohl an den Klemmen als auch im Quarzglasrohr aufweisen.
6. Schließen Sie das UV-C-Gerät an eine Steckdose mit Erdschluss an. Überprüfen Sie den Betrieb der Lampe über das Steuergerät.
7. Um die Lampe zu deaktivieren, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.
8. Achten Sie darauf, dass am Montageort der Lampe ein Freiraum von mindestens 1 m vorhanden ist, der zum Wechseln des UV-C-Leuchtmittels notwendig ist.

ACHTUNG!!!

Trennen Sie die UV-C-Lampe immer vom Netz, bevor Sie Arbeiten oder Wartungsarbeiten durchführen!

ACHTUNG!!!

Demontage / Wartung:

Achten Sie bei der Wartung / Demontage darauf, dass Sie den Netzstecker ziehen. Das Gerät muss mindestens zweimal pro Jahr gereinigt werden. Bei vermehrten Algen- oder Kalkablagerungen ist es notwendig, auch das Quarzglasrohr zu reinigen. Die UV-C-Lampe sollte jedes Frühjahr ausgetauscht werden, damit die Strahlung stark genug ist, um die Algen abzutöten. Reinigen Sie das Innere des Edelstahl mit einer weichen Bürste.

1. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose
2. Lösen Sie die Klemmen und lassen Sie das Wasser aus dem Gerät ab.
3. Schrauben Sie die Schraubkappe mit der Lampe vom Gerät ab und tauschen Sie die Lampe bei Bedarf aus. Führen Sie diese Arbeiten vorsichtig aus, da die Teile sehr empfindlich sind.
4. Entfernen Sie das Quarzglas sehr vorsichtig mit einem großen, flachen Schraubendreher (keine Gewalt anwenden!).
5. Reinigen Sie das Quarzglas mit einem geeigneten Mittel. Verwenden Sie zur Reinigung des Quarzglases ein weiches Tuch. Vermeiden Sie Kratzerdem Glas, da dies die Strahlungswirkung verringert.
6. Prüfen Sie, ob die Dichtungsringe am Quarzglasrohr einwandfrei sitzen, drücken Sie das Quarzglasrohr vorsichtig (nicht mit Gewalt) in das Aufnahmeteil.

Garantiebedingungen:

Für die UV-C-Lampe gilt eine Garantie von 24 Monaten ab Kaufdatum auf Herstellungsfehler. Lampe und Quarzglasrohr sind NICHT von der Garantie abgedeckt. Garantieansprüche können nur geltend gemacht werden, wenn das Produkt mit einem gültigen Kaufnachweis, wie z. B. einer Quittung oder Steuerrechnung, zurückgegeben wird. Garantiereparaturen können nur vom Lieferanten durchgeführt werden. Schäden durch Installations- und Bedienungsfehler sind nicht garantiert. Defekte, die auf mangelhafte Wartung zurückzuführen sind, sind ebenfalls von der Garantie ausgeschlossen. Der Lieferant übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Produkts entstehen. Der Lieferant haftet nicht für Folgeschäden, die durch den Ausfall des Geräts entstehen. Reklamationen aufgrund von Schäden, die durch den Frachtführer verursacht wurden, können nur anerkannt werden, wenn der Schaden durch den Frachtführer festgestellt und bestätigt wurde. Die Garantie erlischt auch, wenn die UV-C-Lampe manipuliert oder die Steckdose entfernt wurde.

Technische Daten:

Modell	Leistung	Maximales Teichvolumen	Maximale Pumpe	Maximaler Druck
STU 36 Watt	36 Watt	10 – 15 m ³	15.000 Liter/Stunde	3 bar
STU 55 Watt	55 Watt	15 – 25 m ³	15.000 Liter/Stunde	3 bar

ENTSORGUNG:



Entsorgen Sie dieses Produkt nicht als unsortierten Abfall. Solche Abfälle müssen nach den Vorschriften der jeweiligen Gemeinde getrennt gesammelt werden.

