

Bedienungsanleitung

SunSun-CPA-Druckteichfilter

51627-51633



Abbildung ähnlich, kann je nach Modell abweichen

Bitte lesen und beachten Sie vor der Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise.

Technische Änderungen vorbehalten!

Durch stetige Weiterentwicklungen können Abbildungen, Funktionsschritte und technische Daten geringfügig abweichen.



Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die vorherige schriftliche Einwilligung kopiert oder in sonstiger Form vervielfältigt werden. Alle Rechte bleiben vorbehalten.

Die WilTec Wildanger Technik GmbH übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler in diesem Benutzerhandbuch oder den Anschlussdiagrammen.

Obwohl die WilTec Wildanger Technik GmbH die größtmöglichen Anstrengungen unternommen hat, um sicherzustellen, dass dieses Benutzerhandbuch vollständig, fehlerfrei und aktuell ist, können Fehler nicht ausgeschlossen werden.

Sollten Sie einen Fehler gefunden haben oder uns einen Vorschlag zur Verbesserung mitteilen wollen, dann freuen wir uns darauf von Ihnen zu hören.

Schreiben Sie uns eine E-Mail an:

service@wiltec.info

oder verwenden Sie unser Kontaktformular:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

Die aktuelle Version dieser Anleitung in mehreren Sprachen finden Sie in unserem Onlineshop unter:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Unsere Postadresse lautet:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Für die Rücksendung Ihrer Ware zum Umtausch, zur Reparatur oder für andere Zwecke verwenden Sie bitte die folgende Adresse. Achtung! Um einen reibungslosen Ablauf Ihrer Reklamation oder Ihrer Rückgabe zu gewährleisten, kontaktieren Sie vor der Rücksendung unbedingt unser Serviceteam.

Retourenabteilung
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-Mail: **service@wiltec.info**
Tel: +49 2403 55592-0
Fax: +49 2403 55592-15



Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf dieses Qualitätsproduktes entschieden haben. Um das Verletzungsrisiko zu minimieren, bitten wir Sie, stets einige grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie sie verstanden haben.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf.

Sicherheitshinweise



Vorsicht!

An stehenden Gewässern, Garten- und Schwimmteichen und in deren Umgebung ist die Benutzung des Geräts nur mit Fehlerstromschutzschalter mit einem auslösenden Nennstrom bis 30 mA (nach VDE 0100 Teil 702 und 738) zulässig.

Das Gerät ist nicht zum Einsatz in Schwimmbecken, Planschbecken jeder Art und sonstigen Gewässern geeignet, in denen sich während des Betriebs Personen oder Tiere aufhalten können. Ein Betrieb des Geräts während des Aufenthalts von Mensch oder Tier im Gefahrenbereich ist nicht zulässig. Bei Fragen und Unsicherheiten wenden Sie sich bitte an eine Elektrofachkraft.

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sinnlichen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.



Achtung!

- Führen Sie vor jeder Benutzung eine Sichtprüfung des Geräts durch. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sicherheitsvorrichtungen beschädigt oder abgenutzt sind. Setzen Sie nie Sicherheitsvorrichtungen außer Kraft.
- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich entsprechend dem in dieser Gebrauchsanweisung angegebenen Verwendungszweck.
- Sie sind für die Sicherheit im Arbeitsbereich verantwortlich.
- Sollte das Kabel oder der Stecker aufgrund äußerer Einwirkungen beschädigt werden, so darf das Kabel nicht instandgesetzt werden, sondern muss gegen ein neues ausgetauscht werden. Diese Arbeit darf nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden.
- Die auf dem Typenschild des Geräts angegebene Spannung von 230 V Wechselspannung muss der vorhandenen Netzspannung entsprechen.
- Das Gerät niemals am Netzkabel anheben, transportieren oder befestigen.
- Stellen Sie sicher, dass die elektrischen Steckverbindungen vor Feuchtigkeit und Überflutung geschützt sind.
- Vor Wartungsarbeiten stets den Stecker ziehen.
- Vermeiden Sie, dass das Gerät einem direkten Wasserstrahl ausgesetzt wird.
- Für die Einhaltung örtlicher Sicherheits- und Einbaubestimmungen ist der Betreiber verantwortlich. Ziehen Sie eventuell eine Elektrofachkraft zu Rate.
- Durch eine Überflutung von Räumen bei Störungen am Gerät entstehende Schäden hat der Benutzer durch geeignete Maßnahmen (z. B. Installation von Alarmanlage, Reservepumpe o. Ä.) auszuschließen.
- Bei einem eventuellen Ausfall des Geräts dürfen Instandsetzungsarbeiten nur durch eine Elektrofachkraft durchgeführt werden.
- Das Gerät darf nie trocken laufen oder mit völlig geschlossener Ansaugleitung betrieben werden. Für Schäden am Gerät, die durch Trockenlauf entstehen, erlischt die Gewährleistung des Herstellers.
- Das Gerät darf nicht für den Betrieb von Schwimmbecken verwendet werden.
- Das Gerät darf nicht in den Trinkwasserkreislauf eingebaut werden.



- Das Gerät immer außerhalb des Wassers installieren.
- Der Abstand vom Gerät zum Teich muss mindestens 2 m betragen.
- Es muss gewährleistet sein, dass das Gerät nicht ins Wasser fallen kann.
- Stellen Sie das Gerät so auf, dass es nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
- Das Gerät muss mittels Schrauben waagrecht auf einer entsprechenden Montagestelle befestigt werden.
- Die Universalschlauchtüllen sind bei Bedarf entsprechend dem Schlauchdurchmesser zu kürzen.
- Bringen Sie Schläuche und Schlauchschellen an.
- Obwohl Ultraviolettstrahlung von allen ionisierenden Strahlungen am wenigsten Energie freisetzt, kann sie für den Menschen und andere Organismen gefährlich werden. Auch UV-Strahlung mit größerer Wellenlänge vermag bereits chemische Bindungen organischer Moleküle zu zerstören. Daher ist ein verantwortungsvoller Umgang mit technischen UV-Quellen angebracht.
- Betreiben Sie die Röhre nur in einem geschlossenen und nicht gebrochenen Gehäuse.

Warnung!

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können Stromschlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Beständigkeit

- Die maximale Temperatur der Förderflüssigkeit sollte im Dauerbetrieb +35 °C nicht überschreiten.
- Mit dieser Pumpe dürfen keine brennbaren, Gas bildenden oder explosiven Flüssigkeiten gefördert werden. Diese Pumpe darf nicht für andere Flüssigkeiten, insbesondere nicht für Motorenkraftstoffe, Reinigungsmittel und sonstige chemische Produkte verwendet werden!

Elektrischer Anschluss

Der elektrische Anschluss erfolgt an einer Schutzkontaktsteckdose 230 V ~ 50 Hz. Die Absicherung muss mindestens 10 A betragen.

Vorsicht!

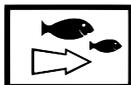
- Der UVC-Filter sollte so platziert werden, dass kein Wasser ihn erreichen kann. Der Abstand vom Rand des Teichs zum Filter sollte mindestens 2 m betragen. Die Lampe kann nicht unter Wasser betrieben werden.
- Die Stromzufuhr des UVC-Filters darf nicht angeschaltet werden, bevor Wasser zirkuliert.
- Platzieren Sie den UVC-Filter an einem sicheren und standfesten Platz, da die Hülse des Filters aus Quarzglas besteht, das leicht brechen kann.
- Schalten Sie den Strom nicht ein, bevor alle Teile des Geräts vollständig installiert sind.
- Sollten die Quarzglashülse oder das Oberteil des UVC-Filters beschädigt sein, kann das Gerät nicht benutzt werden.
- Der UVC-Filter darf nicht benutzt werden, wenn sich Personen im Wasser befinden.
- Stellen Sie sicher, dass die vorhandene Spannung und Frequenz mit den Angaben auf dem Filter übereinstimmen.
- Wenn das Gerät installiert wird, müssen die örtlichen und staatlichen Installationsvorschriften beachtet werden.
- Ziehen Sie nicht am Netzkabel. Halten Sie das Netzkabel von Hitze, Fett und scharfen Gegenständen fern.
- Stellen Sie sicher, dass das Oberteil nur einem Druck von weniger als 0,3 bar ausgesetzt wird.
- Entfernen Sie bei Frostgefahr den UV-Filter.
- Wenn Sie den UV-Filter installieren, setzen Sie ihn nicht direktem Sonnenlicht aus.

- Schmutz beeinflusst die Wirkung des Quarzglases; säubern Sie es daher regelmäßig.
- Damit das Gerät seine Wirkung behält, sollte die UV-Glashülse nach 8.000 Betriebsstunden ausgetauscht werden.
- UV-Licht ist schädlich für Augen und Haut. Schauen Sie nicht direkt in das UV-Licht hinein und setzen Sie Ihre Haut nicht dem UV-Licht aus.
- Wenn Sie das Gerät installieren oder Wartungsarbeiten vornehmen, schalten Sie zuvor die Stromzufuhr der Lampe und der Pumpe ab.
- Das Produkt muss waagrecht und mit den Standfüßen nach unten installiert werden. Es ist aus Sicherheitsgründen nicht gestattet, das Gerät anders zu installieren.

Symbole



Wasserzulauf von der Pumpe in den Filter



Wasserauslauf vom Filter in den Teich

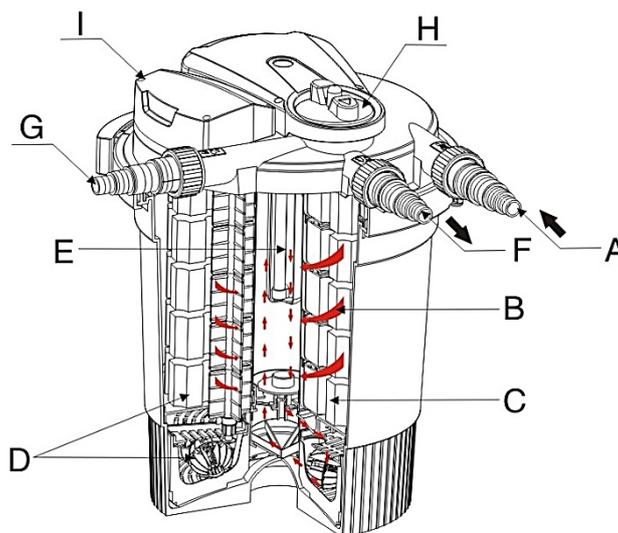


Reinigungsauslauf aus dem Filter zum Abwasser oder zu einem Blumenbeet

Anwendung

- Der Druckteichfilter mit integriertem UV-Teichklärer ist ein Druckfiltersystem zur biologischen und mechanischen Filterung von Teichwasser für einen Temperaturbereich von +4 °C bis +35 °C. Dieser Druckteichfilter ist nur für den privaten Gebrauch geeignet und dient der Reinigung von Gartenteichen mit oder ohne Fischen.
- Es darf ausschließlich Wasser gefiltert werden!

Funktionsweise



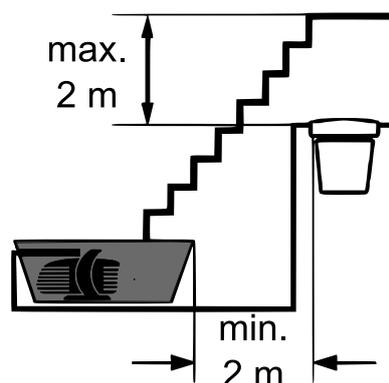
A	Zulauf Die Pumpe ist über einen Druckschlauch an den Zulauf angeschlossen.
B	VORTEX-SYSTEM (Strömungssystem) Unter der Einwirkung und Nutzung der Schwerkraft werden Schwebstoffe und Schlamm

	abgeschieden.
C	Mechanische Filterung Schmutzpartikel werden an der Oberfläche der Filterschwämme aufgehalten, bevor das Wasser zum Inneren des Filters gelangt.
D	Biologische Reinigung An den Poren der Filterschwämme siedeln sich Mikroorganismen an. Die blauen und gelben Filterschwämme unterscheiden sich in Größe und Dichte. Dies erzeugt Bereiche, in denen das Wasser in unterschiedlichen Geschwindigkeiten fließt. In den Bereichen mit hoher Durchflussgeschwindigkeit (blaue Filter) siedeln sich Mikroorganismen an, die Ammonium in Nitrat umwandeln. In den Bereichen, in denen das Wasser langsamer fließt (gelbe Filter), sammeln sich hauptsächlich anaerobe Mikroorganismen an, die Nitrat zu Stickstoff abbauen.
E	Reinigung des Teichwassers Beim Herausfließen wird das Wasser kurzzeitig den ultravioletten Strahlen der UV-Lampe ausgesetzt. So werden Keime, Bakterien und Algen abgetötet. Das Wasser zirkuliert beim Durchfließen des Filters von außen nach innen.
F	Wasserrückfluss Das gereinigte Wasser fließt durch einen Druckschlauch zurück in den Teich.
G	Reinigungsanschluss Zur Filterreinigung kann ein Drainageschlauch angeschlossen werden, um das Schmutzwasser in das Abwassersystem oder ein Blumenbeet zu leiten.
H	Funktionsschalter Mit dem Funktionsschalter wird zwischen dem normalen „Filter“-Modus und dem Reinigungsmodus („Clean“) umgeschaltet.
I	Motor Der Motor treibt den automatischen Reinigungsmodus an.

Definition: Klares Wasser

Man spricht von „klarem Wasser“, wenn Fische und Teichboden in einer Tiefe von 1 m sichtbar sind.

Installation des Filters



1. Installieren Sie den Filter überflutungssicher und so, dass er nicht in den Teich fallen kann. Dazu sollte er mindestens in einem Abstand von 2 m zum Teich aufgestellt werden.
2. Heben Sie ein Loch in Teichnähe aus und befestigen Sie den Filter ausreichend.
3. Stellen Sie sicher, dass sich der Deckel des Filters öffnen lässt.
4. Wird eine Förderhöhe von mehr als 1 m benötigt, muss ggf. eine leistungsstärkere Pumpe gewählt werden.



Schlauchanschluss

Wir empfehlen, den Schlauch mit warmem Wasser zu erwärmen, ihn an der Stufenschlauchtülle anzubringen und mit Schlauchklemmen zu befestigen, damit er sich nicht lösen kann.

- Verwenden Sie einen Schlauch mit möglichst großem Durchmesser.
- Für Schläuche mit einer Länge von mehr als 4 m empfiehlt sich die Wahl einer Schlauchtülle mit möglichst großem Durchmesser.
- Um den Druckverlust möglichst gering zu halten, sägen Sie die nicht gebrauchten Teile der Tülle ab.

Reinigungsanschluss

Sie können das Abwasser direkt in die Kanalisation oder in ein Blumenbeet ableiten.

Inbetriebnahme des Druckfilters

Vor jeder Inbetriebnahme des Filters sollten die Dichtungen, Anschlüsse und Schlauchklemmen auf korrekte Montage hin überprüft werden. Stellen Sie den Schalter auf „Filter“. Machen Sie sich jedoch vor der Inbetriebnahme mit den Sicherheitsvorschriften vertraut.

- Schalten Sie die Pumpe ein.
Achtung! Die UV-Lampe niemals ohne Wasserdurchfluss betreiben!
- Überprüfen Sie die Anschlüsse auf evtl. Undichtigkeiten hin.
- Schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an.
- Das Filtersystem mit integrierter UV-Lampe muss permanent, d. h. 24 Std. täglich, in Betrieb sein.
- Die UV-Lampe ist nach 8.000 Betriebsstunden zu ersetzen, damit sichergestellt ist, dass das Gerät mit höchster Effizienz arbeitet.
- Der Filter muss regelmäßig gereinigt werden.
Achtung! Bei einer Neuinstallation erreicht der Druckfilter erst nach ein paar Wochen seine volle biologische Reinigungswirkung. Erst bei einer Temperatur ab +10 °C können die Bakterien optimal wirken.

Reinigen der Filterschwämme

Schwebstoffe und Schmutz werden in den Filterschwämmen abgelagert. Diese Ablagerungen reduzieren die Wirksamkeit des Filters, so dass die Filterschwämme regelmäßig gereinigt werden sollten, z. B. jede Woche.

Die Filterschwämme sollten gereinigt werden, wenn das Wasser trübe oder schmutzig ist (wenn die rote Kontrollleuchte aufblinkt).

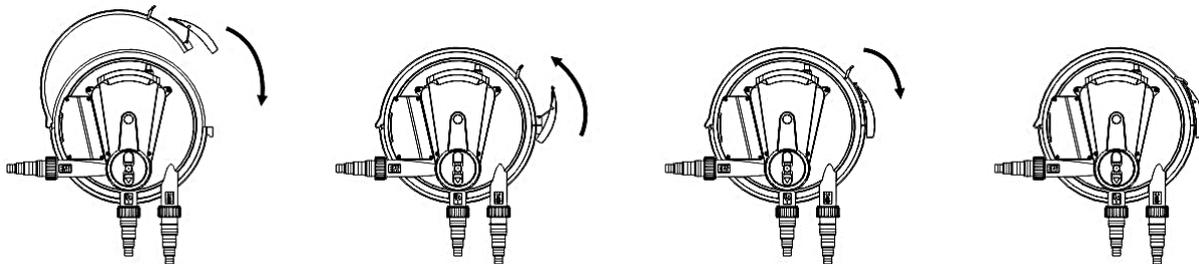
- 1 Schalter im Uhrzeigersinn auf „Clean“ drehen.
- 2 Der Filter wechselt automatisch in den Reinigungsmodus.
- 3 Der Filter wird gespült. Sobald sauberes Wasser durch die transparente Stufenschlauchtülle fließt, gegen den Uhrzeigersinn auf „Filter“ drehen.
- 4 Der Filter ist nun wieder betriebsbereit. Überprüfen Sie den Wasserdurchfluss zum Teich.

Austausch der Filterschwämme

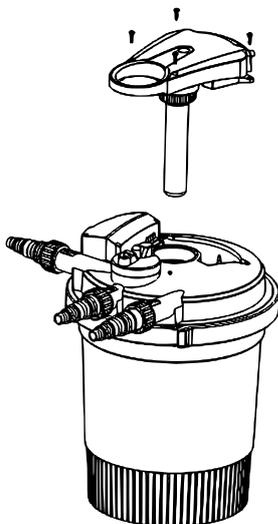
Ist der Wasserdurchfluss aufgrund verschmutzter Filterschwämme zu gering und kann er durch die automatische Reinigung nicht verbessert werden, müssen die Filterschwämme gereinigt oder ausgetauscht werden.

Verwenden Sie keine chemischen Reiniger, damit die in den Filterschwämmen angesiedelten Mikroorganismen nicht abgetötet werden.

1. Ziehen Sie den Netzstecker des Filters.
2. Schalten Sie die Pumpe aus und stellen Sie sicher, dass sie nicht unbeabsichtigt wieder eingeschaltet werden kann. Entfernen Sie alle Schläuche, indem Sie die Überwurfmuttern abschrauben.
3. Entfernen Sie den Schutzverschluss und öffnen Sie die Klammer.
4. Nehmen Sie den Deckel ab und legen Sie ihn umgekehrt auf einen sauberen Untergrund.
5. Drehen Sie die Zulaufleitung gegen den Uhrzeigersinn und lösen Sie die Schrauben.
6. Tauschen Sie die Filterschwämme aus.
7. Nehmen Sie die Filterschwämme heraus und reinigen Sie sie unter fließendem Wasser. Gut auswringen!
8. Den Behälter, die Filterschwämme, den O-Ring 3 und den Rand des Behälters mit Hilfe eines Wasserschlauchs reinigen.
9. Legen Sie den Schwamm auf einer separaten Unterlage ab und fixieren Sie den Rohrzulauf.
10. Setzen Sie den O-Ring 3 auf den oberen Behälterrang (am besten vorher anfeuchten). Drücken Sie den Deckel nach unten.
11. Befestigen Sie die Klemme an der richtigen Stelle und schieben Sie die Sicherheitsverriegelung nach vorne.
12. Alle Schläuche mit Dichtungen an den entsprechenden Anschlüssen befestigen und die Überwurfmuttern festschrauben.
13. Druckfilter einschalten.



Reinigung der Quarzglas-Hülse und Austausch der UV-Lampe



1. Die 4 Schrauben am Deckel lösen.
2. Die UV-Einheit abnehmen und die Quarzglashülse mit einem feuchten Tuch reinigen.
3. Die Schraube an der Quarzglashülse entfernen.
4. Die UV-Lampe austauschen.
5. Quarzglashülse auf Bruchstellen prüfen.
6. Filter einsetzen und einschalten.

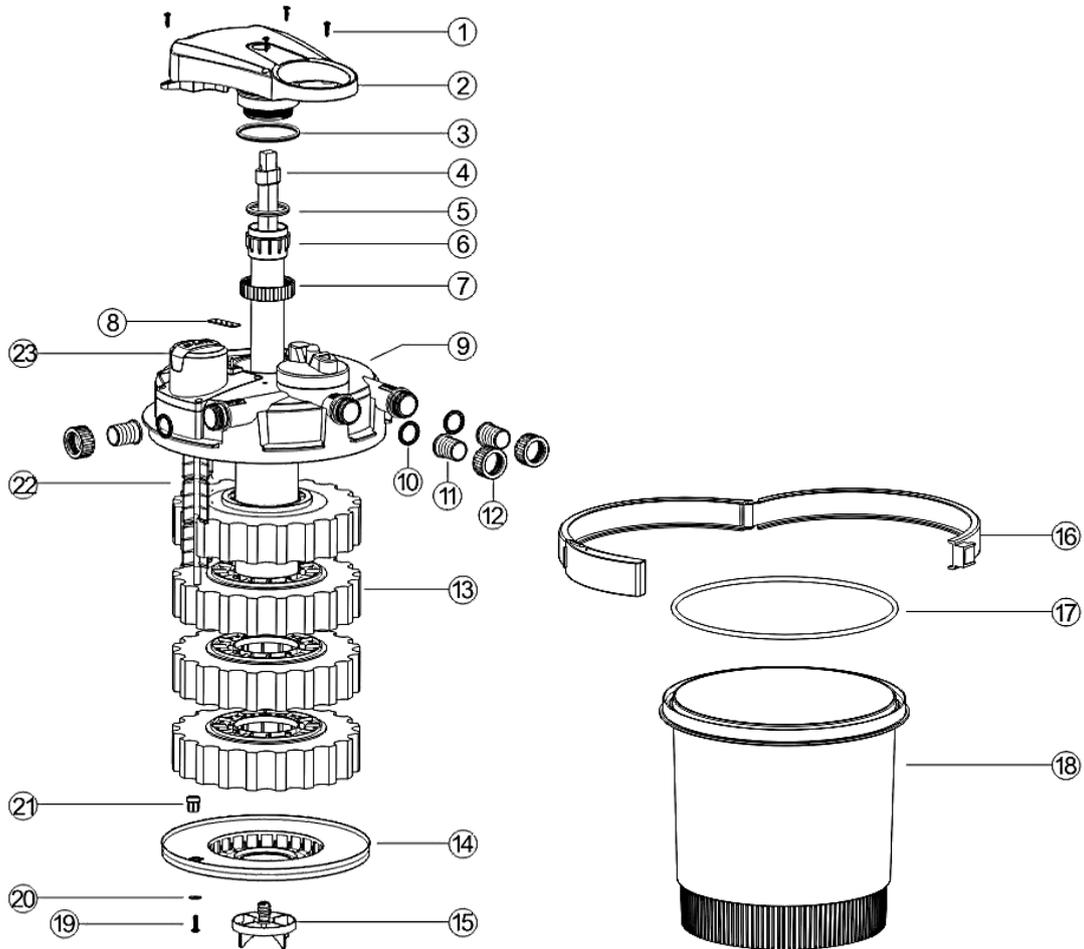


Tabelle zur Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
Trübes Wasser	Die Einheit ist lange nicht in Betrieb gewesen.	Volle Wirksamkeit der biologischen Reinigung wird erst nach einigen Wochen erreicht.
	Unzureichende Pumpenleistung	Pumpe aus- und wieder einschalten.
	Stark verschmutztes Wasser	Algen und Blätter aus dem Teich entfernen, oder das Wasser wechseln.
	Zu großer Fischbesatz	Richtlinie: ca. 1 kg Fische auf 1000 m ³ Teichwasser.
	Verschmutzte Filterschwämme	Filterschwämme reinigen.
	Verschmutzte Quarzglashülse	Quarzglashülse reinigen.
UV-Lampe leuchtet nicht	Hauptstecker des UV-Filters nicht angeschlossen	Netzstecker des Filters anschließen.
	Defekte UV-Lampe	UV-Lampe austauschen.
	Falscher Anschluss	Elektrische Anschlüsse überprüfen.
	Filter überhitzt	UV-Lampe schaltet sich nach dem Abkühlen automatisch ab.
Kein Wasserablauf	Schalter steht auf „Clean“	Schalter auf „Filter“ stellen.
	Hauptstecker der Pumpe nicht angeschlossen	Netzstecker der Pumpe anschließen.
	Zulauf zum Teich blockiert	Teichzulauf reinigen.

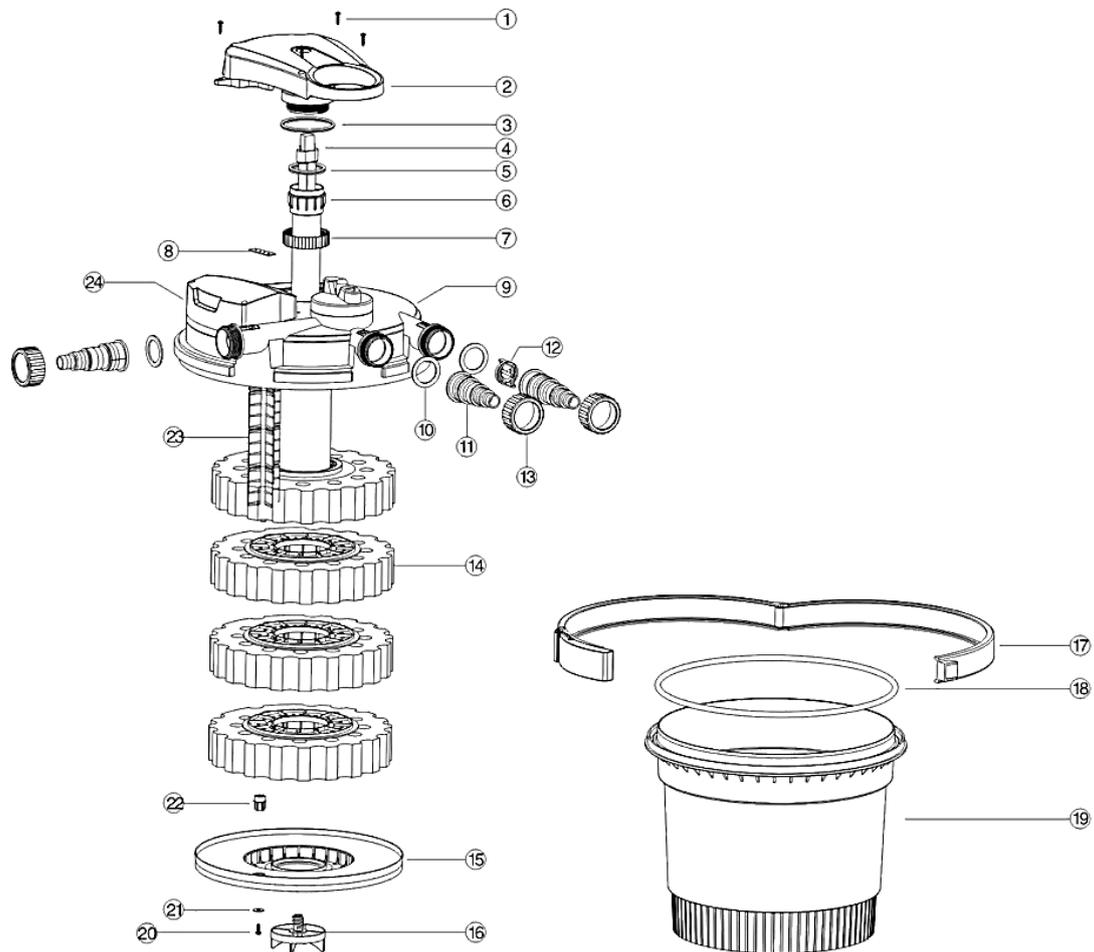
Explosionszeichnungen und Teilelisten

51627



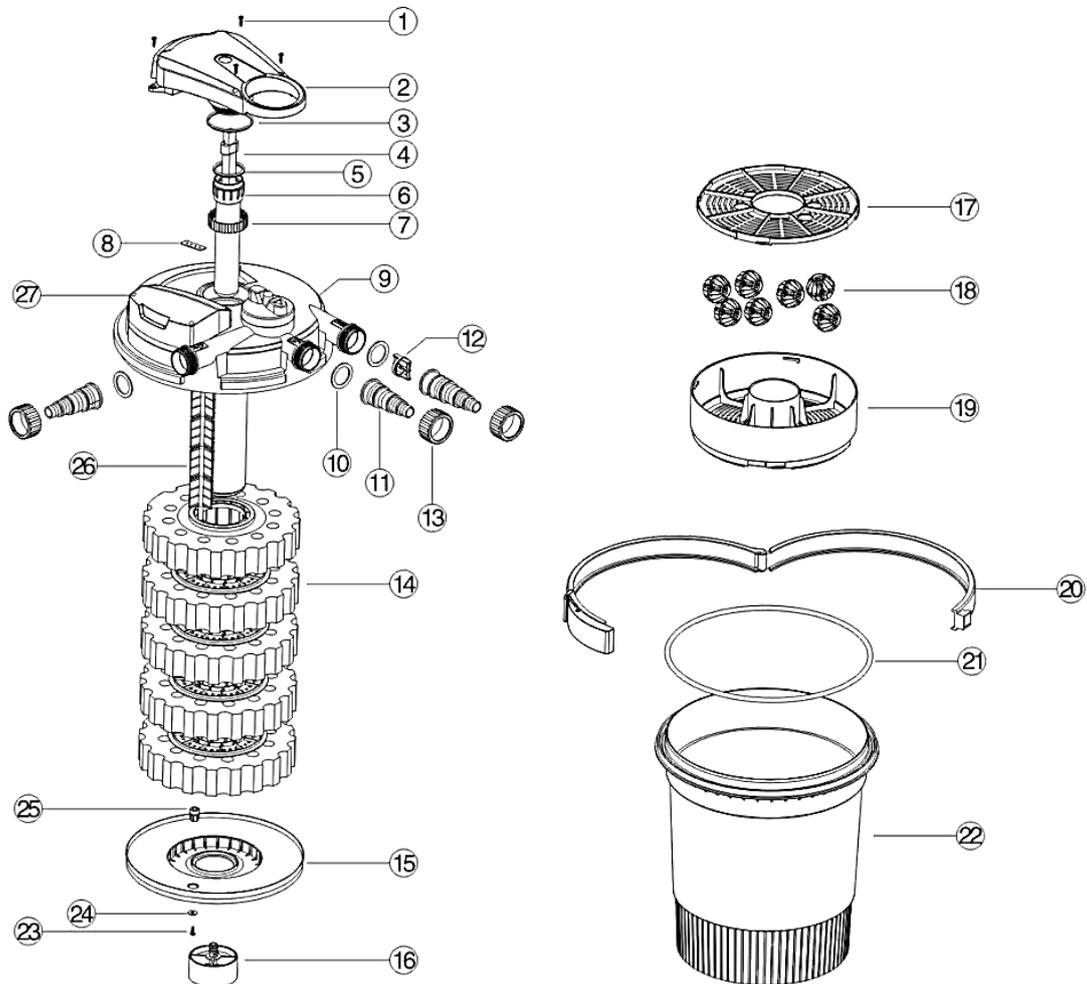
Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1	Schraube 1	9	Deckel	17	O-Ring 3
2	UV-Einheit	10	Dichtung	18	Behälter
3	O-Ring 1	11	Einlass und Auslass	19	Schraube 2
4	UV-Lampe	12	Überwurfmutter für Ein- und Auslass	20	Unterlegscheibe
5	O-Ring 2	13	Filterschwamm	21	Lager
6	Quarzglashülzensatz	14	Filterschwammeinsatz	22	Reinigungsset
7	Überwurfmutter	15	Filterbefestigung	23	Motor
8	Gummidichtung	16	Schraubring		

51628



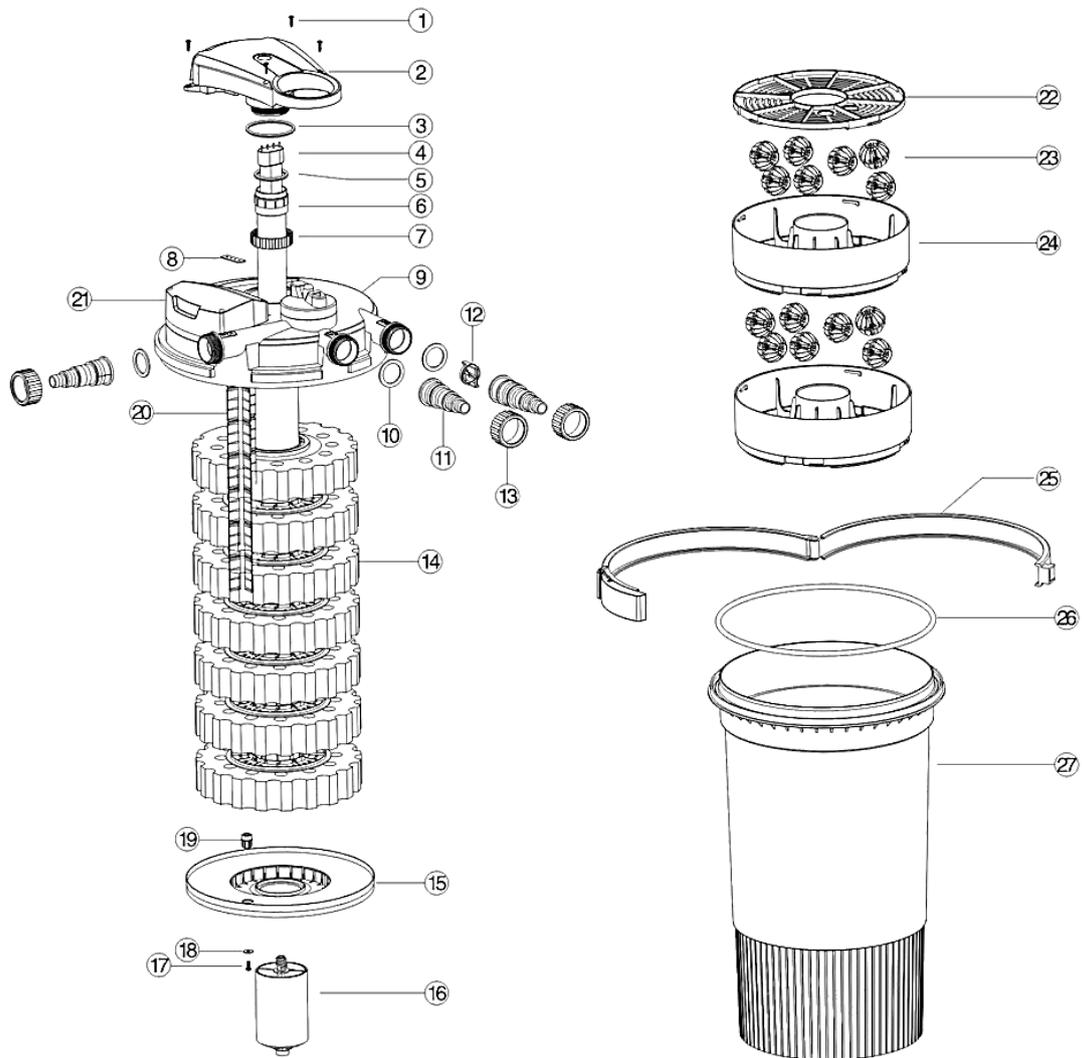
Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1	Schraube 1	9	Deckel	17	Schraubring
2	UV-Einheit	10	Dichtung	18	O-Ring 3
3	O-Ring 1	11	Einlass und Auslass	19	Behälter
4	UV-Lampe	12	Durchflussring (für transparentes Set)	20	Schraube 2
5	O-Ring 2	13	Überwurfmutter für Ein- und Auslass	21	Unterlegscheibe
6	Quarzglashülzensatz	14	Filterschwamm	22	Lager
7	Überwurfmutter	15	Filterschwammeinsatz	23	Reinigungsset
8	Gummidichtung	16	Filterbefestigung	24	Motor

51629



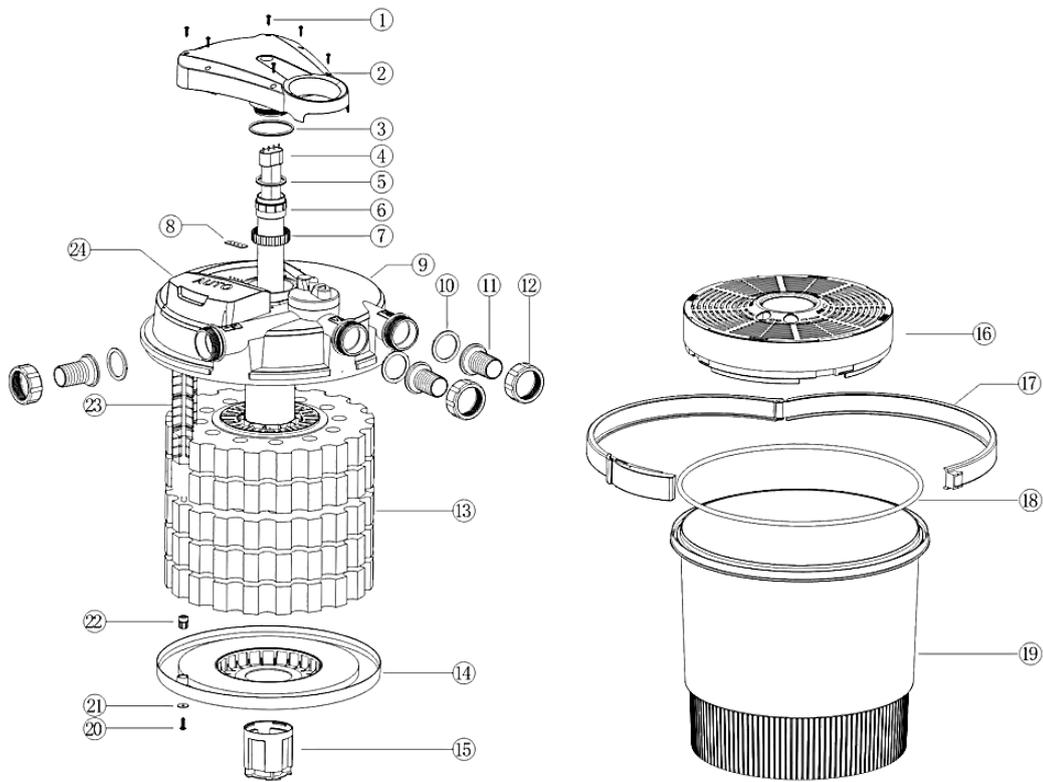
Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1	Schraube 1	10	Dichtung	19	Filterkorb
2	UV-Einheit	11	Einlass und Auslass	20	Schraubring
3	O-Ring 1	12	Durchflussring (für transparentes Set)	21	O-Ring 3
4	UV-Lampe	13	Überwurfmutter für Ein- und Auslass	22	Behälter
5	O-Ring 2	14	Filterschwamm	23	Schraube 2
6	Quarzglashülzensatz	15	Filterschwammeinsatz	24	Dichtungsring
7	Überwurfmutter	16	Filterbefestigung	25	Lager
8	Gummidichtung	17	Abdeckung Filterkorb	26	Reinigungsset
9	Deckel	18	Bio Balls	27	Motor

51630



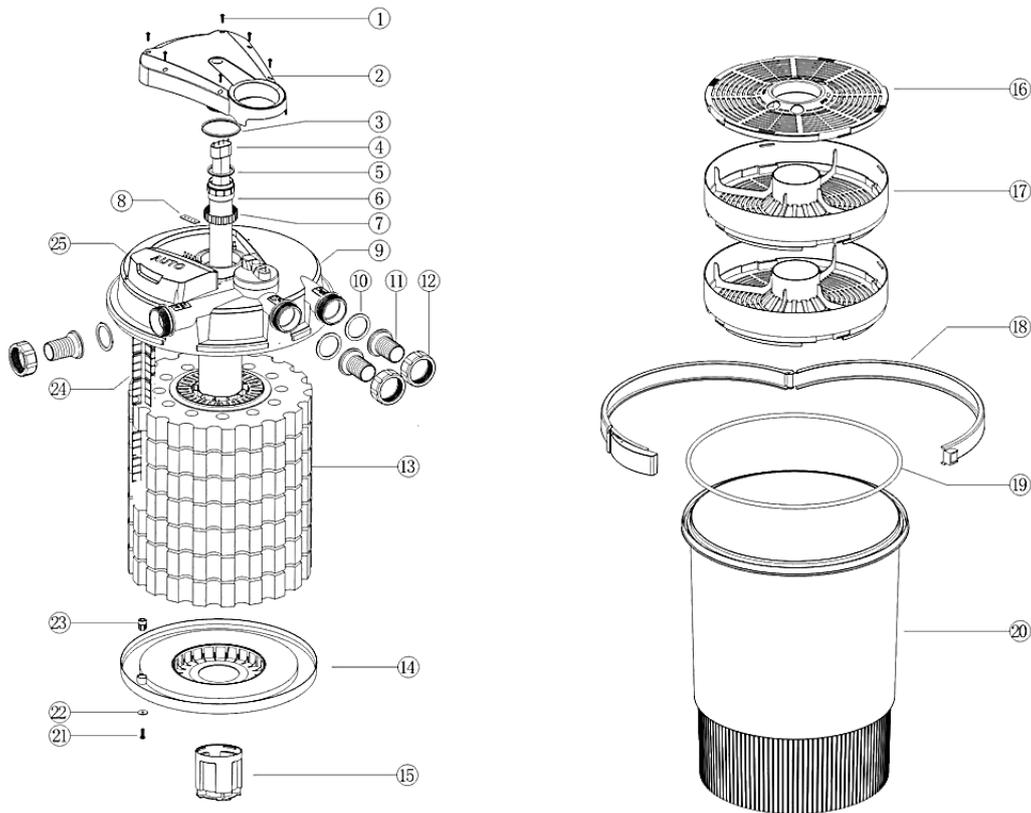
Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1	Schraube 1	10	Dichtung	19	Lager
2	UV-Einheit	11	Einlass und Auslass	20	Reinigungsset
3	O-Ring 1	12	Durchflussring (für transparentes Set)	21	Motor
4	UV-Lampe	13	Überwurfmutter für Ein- und Auslass	22	Abdeckung Filterkorb
5	O-Ring 2	14	Filterschwamm	23	Bio Balls
6	Quarzglashülzensatz	15	Filterschwammeinsatz	24	Filterkorb
7	Überwurfmutter	16	Ableitungsrohr	25	Lager
8	Gummidichtung	17	Schraube 2	26	Schraubring
9	Deckel	18	Unterlegscheibe	27	O-Ring 3

51631



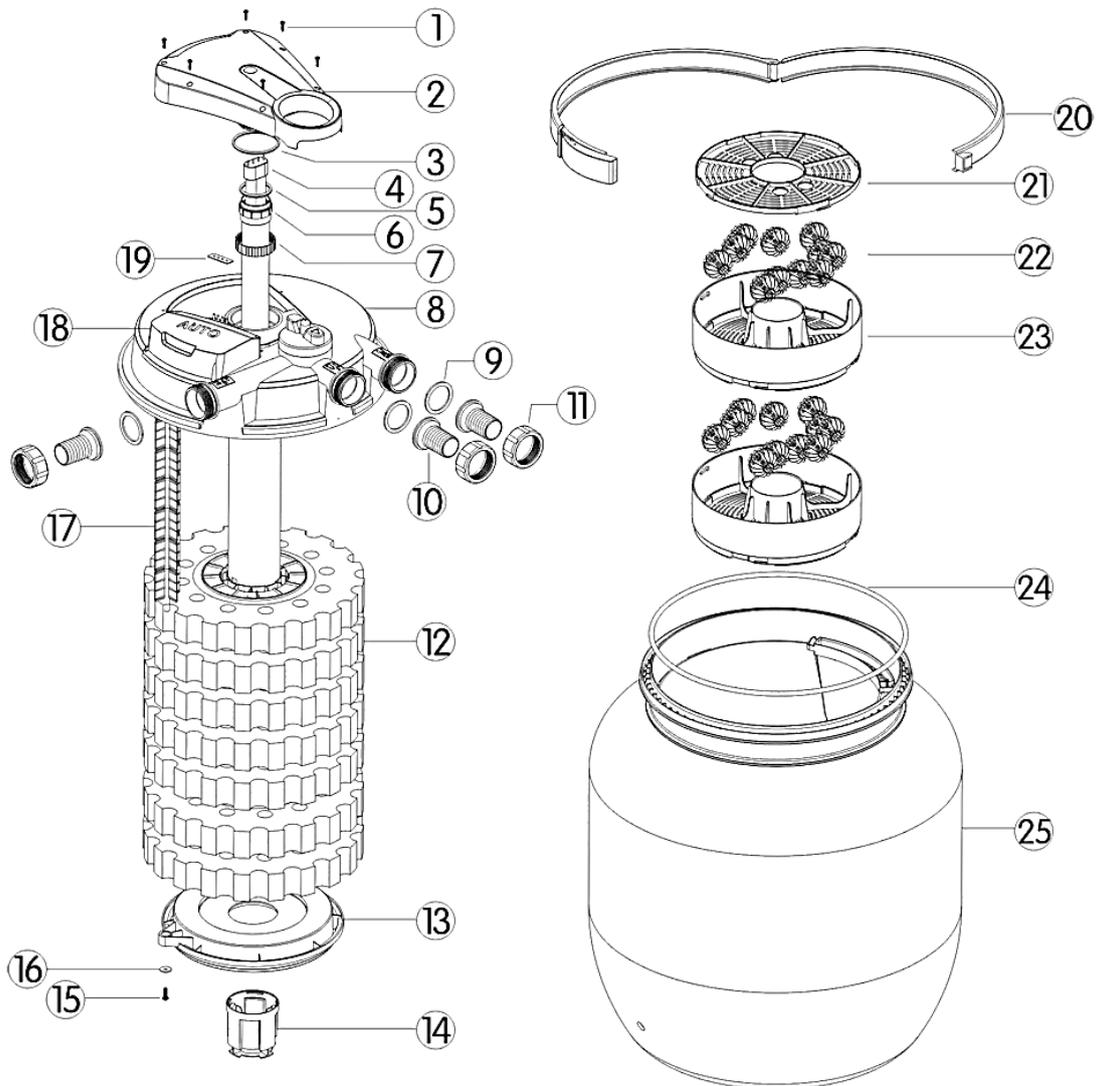
Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1	Schraube 1	9	Deckel	17	Schraubring
2	UV-Einheit	10	Dichtung	18	O-Ring 3
3	O-Ring 1	11	Einlass und Auslass	19	Behälter
4	UV-Lampe	12	Überwurfmutter für Ein- und Auslass	20	Schraube 2
5	O-Ring 2	13	Filterschwamm	21	Unterlegscheibe
6	Quarzglashülzensatz	14	Filterschwammeinsatz	22	Lager
7	Überwurfmutter	15	Ableitungsrohr	23	Reinigungsset
8	Gummidichtung	16	Filterkorb	24	Motor

51632



Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1	Schraube 1	10	Dichtung	19	O-Ring 3
2	UV-Einheit	11	Einlass und Auslass	20	Behälter
3	O-Ring 1	12	Überwurfmutter für Ein- und Auslass	21	Schraube 2
4	UV-Lampe	13	Filterschwamm	22	Unterlegscheibe
5	O-Ring 2	14	Filterschwammeinsatz	23	Lager
6	Quarzhülzensatz	15	Ableitungsrohr	24	Reinigungsset
7	Überwurfmutter	16	Abdeckung Filterkorb	25	Motor
8	Gummidichtung	17	Filterkorb		
9	Deckel	18	Schraubring		

51633



Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1	Schraube 1	10	Einlass und Auslass	19	Gummidichtung
2	UV-Einheit	11	Überwurfmutter für Ein- und Auslass	20	Schraubring
3	O-Ring 1	12	Filterschwamm	21	Abdeckung Filterkorb
4	UV-Lampe	13	Filterschwammeinsatz	22	Bio Balls
5	O-Ring 2	14	Ableitungsrohr	23	Basis Filterkorb
6	Quarzglashülsensatz	15	Schraube 2	24	O-Ring
7	Überwurfmutter	16	Unterlegscheibe	25	Behälter
8	Deckel	17	Reinigungsset		
9	Dichtung	18	Motor		



Technische Daten

Artikel	Artikelnr.	UV-Leistung (W)	Max. Durchfluss ($\frac{l}{h}$)	Zu- und Ablauf (mm)	Fassungsvermögen (l)
CPA-2500	51627	11	6000	19-40 ($\frac{3}{4}$ "-1 $\frac{1}{2}$ "	16
CPA-5000	51628	11	8000	19-40 ($\frac{3}{4}$ "-1 $\frac{1}{2}$ "	20
CPA-10000	51629	11	10.000	19-40 ($\frac{3}{4}$ "-1 $\frac{1}{2}$ "	25
CPA-15000	51630	18	10.000	19-40 ($\frac{3}{4}$ "-1 $\frac{1}{2}$ "	38
CPA-20000	51631	36	12.000	19-40 ($\frac{3}{4}$ "-1 $\frac{1}{2}$ "	50
CPA-30000	51632	55	12.000	19-40 ($\frac{3}{4}$ "-1 $\frac{1}{2}$ "	75
CPA-50000	51633	55	12.000	32 / 38 / 50 (1 $\frac{1}{4}$ ", 1 $\frac{1}{2}$ ", 2")	170

Vorschriften zur Entsorgung

Die EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro-Altgeräten (WEEE, 2012/19/EU) wurde mit dem Elektro-Gesetz umgesetzt.

Alle von der WEEE betroffenen WilTec Elektro-Geräte, sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet worden. Dieses Symbol besagt, dass dieses Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf.

Bei der deutschen Registrierungsstelle EAR hat sich die Firma WilTec Wildanger Technik GmbH unter der WEEE-Registrierungsnummer DE45283704 registrieren lassen.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte). Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss.

Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet.



Materialrecycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Anschrift:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
D-52249 Eschweiler

Wichtiger Hinweis:

Nachdruck, auch auszugsweise, und jegliche kommerzielle Nutzung, auch von Teilen der Anleitung, nur mit schriftlicher Genehmigung, der WilTec Wildanger Technik GmbH.