



UVC-PL



Art.-Nr.	Bezeichnung
600010	UVC-7000 / 9 Watt
600015	UVC-10000 / 11 Watt
600020	UVC-20000 / 18 Watt
600025	UVC-35000 / 36 Watt
UV-C Ersatzleuchtmittel u. Ersatzteile	
601018	Quarzglasröhre UVC PL 5 Watt
601019	Quarzglasröhre UVC PL 9 Watt

Art.-Nr.	Bezeichnung
601020	Quarzglasröhre UVC PL 11 Watt
601021	Quarzglasröhre UVC PL 18 Watt
601022	Quarzglasröhre UVC PL 36 Watt
601024	Ersatzdichtungen PL Quarzglas
601033	Ersatztrafoeinheit UVC 2500 / 5 Watt
601034	Ersatztrafoeinheit UVC 7000 / 9 Watt
601035	Ersatztrafoeinheit UVC 10000 / 11 Watt

Art.-Nr.	Bezeichnung
601036	Ersatztrafoeinheit UVC 20000 / 18 Watt
601037	Ersatztrafoeinheit UVC 35000 / 36 Watt
601051	Gehäuse UVC 2500 / 5 Watt
601052	Gehäuse UVC 7000 / 9 Watt
601053	Gehäuse UVC 10000 / 11 Watt
601054	Gehäuse UVC 20000 / 18 Watt
601055	Gehäuse UVC 35000 / 36 Watt

UVC-TL



Die bauliche Größe der Lampe (ca. 100 cm) bewirkt eine längere Verweildauer im Gehäuse. Beide Geräte haben als Anschluss 63 mm Klebestutzen mit Überwurfmutter. Dadurch können diese Geräte fest in eine PVC-Rohrleitung intergriert werden. Eine Installation mit Schläuchen ist ebenfalls möglich. Entsprechende Schlauchtüllen bitte separat bestellen.

Art.-Nr.	Bezeichnung
600150	UVC TL Koi 30000
600160	UVC TL Koi 55000
Ersatzteile TL-Koi	
601027	Quarzglasröhre TL 30/55 Watt
601044	Ersatztrafoeinheit TL 30 Watt
601045	Ersatztrafoeinheit TL 55 Watt

UVC-professional 110



UVC-professional 110 – Ein UVC-Gerät mit 110 mm Anschlüssen speziell für Schwerekräftsysteme und Rohrpumpen ausgelegt. Edelstahl-Auskleidung für hohe Reflektion und 110 mm Klebeanschluss. In 3 verschiedenen Leuchtmittelausführungen lieferbar.

Art.-Nr.	Bezeichnung
600170	UV-C professional TL 55 Watt
600180	UV-C professional T5 75 Watt
600190	UV-C professional Amalgam 130 Watt

Ersatzleuchtmittel

Philips Ersatzleuchtmittel

Art.-Nr.	Bezeichnung
601001	UVC-PL Lampe 9 Watt
601002	UVC-PL Lampe 11 Watt
601003	UVC-PL Lampe 18 Watt
601004	UVC-PL Lampe 36 Watt
601005	UVC-PL Lampe 55 Watt
601009	UVC-TL Lampe 10 Watt
601010	UVC-TL Lampe 15 Watt

Art.-Nr.	Bezeichnung
601011	UVC-TL Lampe 25 Watt
601012	UVC-TL Lampe 30 Watt
601013	UVC-TL Lampe 55 Watt
601014	T5 Lampe 16 Watt
601015	T5 Lampe 40 Watt
601017	T5 Lampe 75 Watt

Izumi Ersatzleuchtmittel

Art.-Nr.	Bezeichnung
601400	UVC-PL Lampe 9 Watt
601405	UVC-PL Lampe 11 Watt
601410	UVC-PL Lampe 18 Watt
601415	UVC-PL Lampe 36 Watt
601420	UVC-PL Lampe 55 Watt
601430	UVC-TL Lampe 10 Watt
601435	UVC-TL Lampe 15 Watt

Art.-Nr.	Bezeichnung
601440	UVC-TL Lampe 25 Watt
601445	UVC-TL Lampe 30 Watt
601450	UVC-TL Lampe 55 Watt
601454	T5 Lampe 16 Watt
601455	T5 Lampe 40 Watt
601460	T5 Lampe 75 Watt

UVC

Izumi Eco PL UVC Wasserklärer

Izumi PL UVC Geräte bestechen durch ein Top Preis-Leistungsverhältnis. Der Korpus aus Kunststoff ist äußerst stabil und besteht aus drei Teilen. Dadurch ist es möglich, die Anschlüsse individuell zu drehen und einen problemlosen Anschluss der Schläuche vorzunehmen. Die Übergänge der einzelnen Teile werden mit einer Dichtung entsprechend abgedichtet und durch die 2 Wandhalterungen fixiert. Auf unsere Izumi UVC Geräte gewähren wir 2 Jahre Garantie.

Art.-Nr.	Bezeichnung
601200	IZUMI ECO UV-C PL 11 Watt
601201	Ersatzgehäuse Izumi Eco 11 Watt
601202	Ersatzquarzglas Izumi Eco 11 Watt
601210	IZUMI ECO UV-C PL 18 Watt
601211	Ersatzgehäuse Izumi Eco 18 Watt
601212	Ersatzquarzglas Izumi Eco 18 Watt



Art.-Nr.	Bezeichnung
601220	IZUMI ECO UV-C PL 36 Watt
601221	Ersatzgehäuse Izumi Eco 36 Watt
601222	Ersatzquarzglas Izumi Eco 36 Watt

UVC-Reflex

Art.-Nr.	Bezeichnung
600050	UVC-Reflex 7000/9 Watt
600055	UVC-Reflex 10000/11 Watt
600060	UVC-Reflex 20000/18 Watt
600065	UVC-Reflex 35000/36 Watt
601060	Gehäuse Reflex 9 Watt
601061	Gehäuse Reflex 11 Watt
601062	Gehäuse Reflex 18 Watt
601063	Gehäuse Reflex 36 Watt

UV-C Ersatzleuchtmittel u. Ersatzteile siehe UVC-PL (S. 40)

Hoher Wirkungsgrad durch reflektierendes Gehäuse.



Edelstahl-UVC

Art.-Nr.	Bezeichnung
600075	UVC-Jumbo 40 Watt/INOX
600080	UVC-Jumbo 75 Watt/INOX
600085	UVC-Jumbo 2x75 Watt/INOX

UV-C Ersatzleuchtmittel u. Ersatzteile

601031	Quarzglasröhre Jumbo 16 Watt
601032	Quarzglasröhre Jumbo 40/75 Watt
601048	Ersatztrafoeinheit Jumbo 16 Watt
601049	Ersatztrafoeinheit Jumbo 40 Watt

Art.-Nr.	Bezeichnung
601050	Ersatztrafoeinheit Jumbo 75 Watt
601080	Ersatztrafoeinheit Jumbo 150 Watt

Hoher Wirkungsgrad durch reflektierendes Gehäuse.



601069	Gehäuse Jumbo 16 Watt
601070	Gehäuse Jumbo 40/75 Watt
601071	Gehäuse Jumbo 2x75 Watt

Hochfrequenz-UVC

Kompakte, effektive Hochfrequenz-UVCs mit sehr starker Strahlungsleistung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung
600090	UVC-35000 /36 Watt HF	601022	Quarzglasröhre UVC PL 36 Watt
600095	UVC-55000 /55 Watt HF	601023	Quarzglasröhre UVC PL 55 Watt
600100	UVC-75000 /2 x 36 Watt HF	601024	Ersatzdichtungen PL Quarzglas
600105	UVC-110000 /2 x 55 Watt HF	601055	Gehäuse Hochfrequenz UVC 35000 / 36 Watt HF
		601081	Gehäuse Hochfrequenz UVC 55000 / 55 Watt HF
		601082	Gehäuse Hochfrequenz UVC 75000 / 2 x 36 Watt HF
		601083	Gehäuse Hochfrequenz UVC 110000 / 2 x 55 Watt HF



T 5 UVC



Die **UV Active** ist für das Klären von Garten- und Schwimmteichen geeignet. Sie hat durch die neue T5 Technologie eine 30 % höhere Effizienz als übliche PL Lampen. Durch die UVC Bestrahlung werden Krankheitserreger und Keime abgetötet und das Algenwachstum reduziert. Die verbleibenden Algen verbinden sich in der UV Active und können dadurch vom Filtersystem problemlos aufgenommen werden. In Kombination mit einem Filtersystem sorgt die UV Active für klares Wasser in Ihrem Teich.



- neue innovative Technologie
- T 5 Leuchtmittel für maximale UV Dosierung (30 % mehr Leistung als PL Leuchtmittel)
- strapazierfähiges und UV beständiges PVC
- optische Funktionskontrolle
- interne Spiraldüse erhöht die UV Wirkung
- geringer Stromverbrauch, hohe Effizienz
- klares Teichwasser
- für Süß- und Salzwasser geeignet
- elektronisches Vorschaltgerät
- jede UV Active ist beliebig erweiterbar
- 3 Jahre Garantie

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen in mm	Leistungsaufnahme	Stromart	Anschluss	Durchfluss Liter pro Std.
600200	UV Active 35 W	660 x 100 x 70	35 W	230 V / 50 Hz	2 x 32 / 40 / 50 mm Tülle	12.000
600210	UV Active 65 W	915 x 100 x 70	65 W	230 V / 50 Hz	2 x 32 / 40 / 50 mm Tülle	15.000
600220	UV Active 130 W	915 x 200 x 70	130 W	230 V / 50 Hz	2 x 32 / 40 / 50 mm Tülle	15.000

Pond Profi UV Anlagen



Pond Profi UV Anlagen – Qualität Made in Germany. Hoher Reflektionsgrad – geringe Strahlerleistung. Bei POND PROFI UV-Anlagen fließt das Wasser, anders als bei UV-Anlagen anderer Hersteller, durch ein Quarzglasrohr und kommt mit der äußeren Hülle der Reaktionskammer nicht in Berührung. Aus diesem Aufbau ergeben sich wesentliche Vorteile:

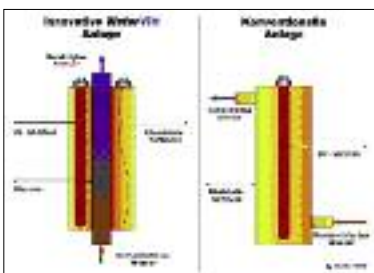


1. Reflektion der UV Strahlung

Die Reaktionskammern der Pond Profi Anlagen sind aus Aluminium aufgebaut. Aluminium hat einen Reflektionsgrad bis zu 85 %, Edelstahl 25% und Kunststoff hingegen hat keine Reflektionseigenschaften. Dadurch haben die Pond Profi Anlagen eine bis zu 200-mal höhere Leistung und wesentlich geringere Abmessungen sowie Stromaufnahme. Wissenschaftliche Untersuchungen ergaben mit Reflektion eine Deaktivierungszeit von 0,3 Sekunden, ohne Reflektion von mehr als 70 Sekunden, bei gleicher Strahlerleistung.

2. Starke Verwirbelung des Wassers bei den Pond Profi Anlagen

Durch deren Aufbau bedingt, kommt es bei den meisten Anlagen zu einer laminaren Durchströmung, dies bedeutet, dass an Wasserinhaltsstoffen anhaftende Keime oder in deren Schatten befindliche, nicht bestrahlt werden. Anders bei den Pond Profi Anlagen kommt es am Eingang zu einer starken Verwirbelungen, wodurch diese Wasserinhaltsstoffe von allen Seiten bestrahlt werden. Weiter führt dieses zu einer längeren Verweildauer und einer höheren Deaktivierungsrate.



Art. Nr.	Bezeichnung	Leistung in Watt	max. Durchfluss Ltr./Std.	max. Teichgröße in Liter	Maße in cm	Anschluss
600400	Pond Profi I	16,0	15.000	40.000	58,0	11/2" AG
600410	Pond Profi II	32,0	30.000	80.000	58,0	11/2" AG