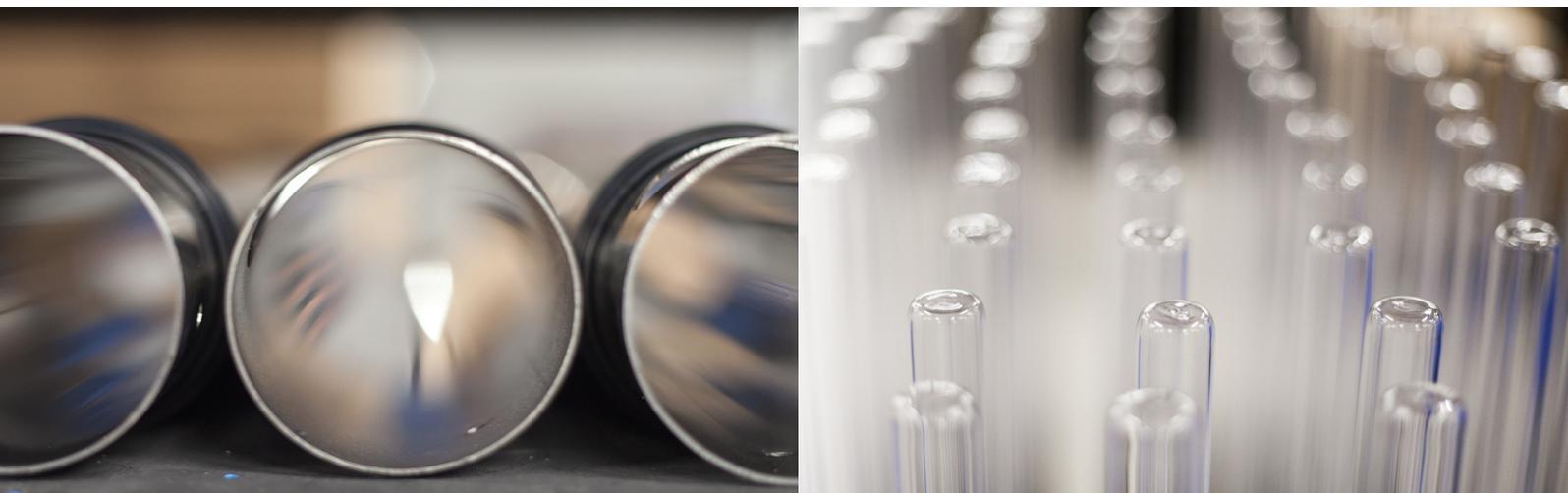


WASSER

PRODUKT- KATALOG 2022

FIRMENPRÄSENTATION



WILLKOMMEN

Ein Teich bedeutet Leben in Ihrem Garten. Für ein optimales Leben der Pflanzen und Tiere in Ihrem Teich ist es wichtig, dass das Wasser in einem perfekten Zustand und Gleichgewicht bleibt.

Die UV-C-Geräte und Filter von Xclear sorgen für gesundes, kristallklares Teichwasser. Die Teichprodukte von Xclear sind für professionelle Koiteiche ebenso geeignet wie für Hobbyteiche.

Xclear ist eine Marke von VGE B.V. Dieses Unternehmen ist im niederländischen Eindhoven ansässig. Die hochwertigen, innovativen Produkte für den Teich-, Schwimmbad- und Industriemarkt sind das Ergebnis von mehr als 35 Jahren (seit 1982) Erfahrung. Am Hauptsitz von VGE werden die Xclear-Produkte entwickelt, produziert und montiert. Ein Team aus Produktspezialisten betreut Kunden in mehr als 70 Ländern weltweit.

Innovation ist für VGE B.V. immens wichtig. Deshalb haben wir eine eigene Produktentwicklungsabteilung, die regelmäßig neue Produkte einführt und Produktverbesserungen vornimmt. Innovatives Denken ist eine unserer Stärken. VGE B.V. entwickelt Produkte, die sich an den jeweiligen Trends am Teichmarkt und den Bedürfnissen des Kunden orientieren.

Die erfolgreichen Xclear-Produkte sind auch als Eigenlabel erhältlich. Mehr Information hierzu gibt Ihnen gern unsere Vertriebsabteilung.

CONTACT:

VGE B.V.

Nieuwe Eerdsebaan 26
5482 VS Schijndel
Niederlande

T: +31 (0) 88 222 1999
info@vgebv.nl
www.vgebv.com

FÜR WEITERE INFORMATIONEN:

-  www.xclear.nl
-  www.facebook.com/vgebv
-  www.linkedin.com/company/vge-bv

UV-C ENTKEIMUNG 4

UV-C PRODUKTE 6 - 17

Economy UV-C Professional UV-C	6
Ultraflex UV-C Professional UV-C Ø110	7
Flex UV-C Tech UV-C	8
Jumbo Tech UV-C 130W Amalgam	9
Tauch UV-C Inox UV-C	10
Module UV-C	11
AOP Compact Ozone + UV-C HP	12
VGE Pro	13

UV-C LAMPEN 19 - 21

UV-C Lampen	19
TL Lampen T5 & T6 Lampen	20
PL Lampen Einheit spezifische Lampen	21

TEICHFILTER, TEICHBEDARF UND ZUBEHÖR 23 - 27

Bioringe Tankdurchführung mit gewinde Tankdurchführung (Mit belüftung) Bodenablauf	23
Zugschieber Vorfilter	24
Fish Feeder	25
ProfiHeater Anti Algen Kupfer Elektrolyseur Statischer Mixer	26
Bio Bälle Flow Switch Plus	27

XCLEAR WERKBEAKTIVITÄTEN 28

EIGENMARKE 29

ERSATZTEILE 31 - 38



SALZWASSER

Unser spezielles UV-beständiges Salzwassergehäuse ist sehr korrosionsbeständig und daher sehr gut für Salzwasseranwendungen geeignet.



EDELSTAHL-GEHÄUSE:

Eine Edelstahl-Innenseite sorgt für eine Reflexion der UVC-Strahlung und erhöht somit die Effizienz der Strahlung um bis zu 35%. Zusätzlich sorgt der Edelstahl für eine längere Lebensdauer des Gehäuses.



ALUMINIUM GEHÄUSE UND INNENAUSSTATTUNG

Ein Aluminium Gehäuse oder eine Aluminium Schicht im Innern des Gerätes sorgt für die Reflektion des UV Lichtes und erhöht die Effektivität der Strahlung um bis zu 35%..



NUR POND PRO

Das Produkt ist nur für den professionellen Gebrauch bestimmt. Es sollte in einer professionellen Anwendung installiert werden oder mit anderen Geräten zusammengebaut.

UV-C ENTKEIMUNG

UV-C-BEHANDLUNG

Vor über 100 Jahren haben deutsche Wissenschaftler entdeckt, dass die Oberfläche des See-Wassers steril war, wenn es dem Sonnenlicht ausgesetzt war. Die Untersuchungen führten zur Entdeckung von ultravioletem Licht. Das Geheimnis liegt im elektromagnetischen Spektrum zwischen Röntgenstrahlen und sichtbarem Licht. Das Ultraviolette (UV) Licht hat viele positive Eigenschaften. UV-Licht ist in vier Hauptkategorien unterteilt, UV-A, UV-B, UV-C- und Vakuum-UV. Das UV-C-Spektrum (200 bis 280 Nanometer) ist der tödlichste Bereich von Wellenlängen für Mikroorganismen. Dieser Bereich ist, mit 254 Nanometer Wellenlänge als Spitze der Keimtötung bekannt. Das UV-C-Licht hat die Fähigkeit, bleibende Schäden an einer Vielzahl von Mikroorganismen im Wasser zu verursachen. Bestimmte Arten von Mikroorganismen haben sich entwickelt und zum herkömmlichen Desinfektionsverfahren wie Chlor angepasst.

DIE GEZIELTEN MIKROORGANISMEN

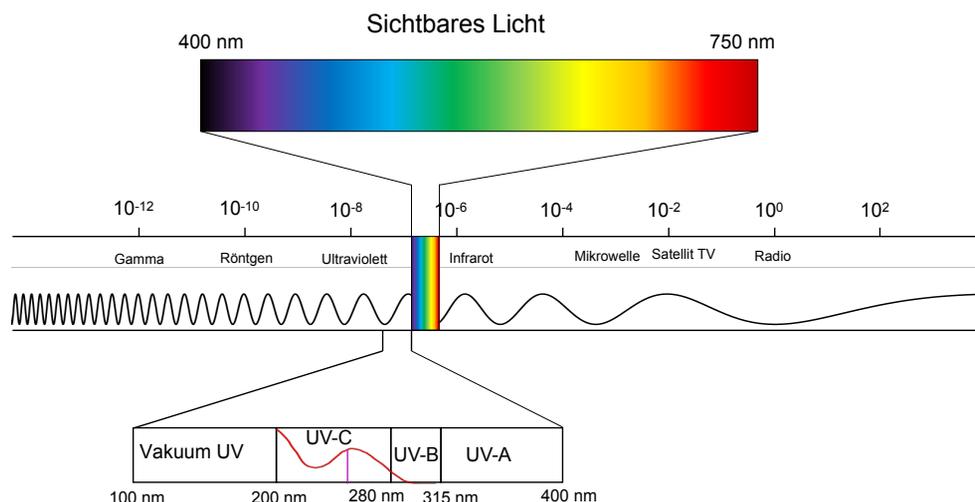
Jede Art von Mikroorganismen benötigt eine spezielle UV-C Strahlung auf den erfolgreichen Abschluss der Desinfektion. Die gezielten Mikroorganismen müssen direkt an der UV-C Strahlung entlang so dass die Strahlung in die Zellwand des Mikroorganismen durchdringt. Allerdings dauert es nur Sekunden für UV-C um die Strahlen auf den Wasserwegen für Mikroorganismen zu durchbrechen, die Zellwand der Mikroorganismen zu zerstören und deren DNA zu inaktivieren. Diese zerstört oft völlig den Organismus, oder beeinträchtigt zumindest ihre Fähigkeiten zur Fortpflanzung.

UV-C-LAMPE LEBENSDAUER

TL-, PL- und T5 UV-C Lampen haben eine durchschnittliche Lebensdauer von mindestens 9.000 Stunden (+/- 1 Jahr). Danach wird die Lampe nur noch mit weniger als 80% funktionieren, und die Stärke ist zu niedrig, um Algen und Bakterien zu vernichten. Amalgam Lampen haben eine Lebensdauer von 16.000 Stunden.

UV-C-VORTEILE:

- Die Lösung für grünes Teichwasser
- UV-C ist wirksam gegen alle Mikroorganismen
- Erheblich bessere Wasserqualität
- Kristallklares Teichwasser
- Schützt die Fische vor Krankheitserregern und anderen schädlichen Mikroorganismen
- Geringere Kosten für Energie und Wartung
- Keine Nutzung von schädlichen Chemikalien mehr
- UV-C ist eine ungefährliche, grüne Technologie
- Keine Überdosierung möglich



UV-C-GERÄTE

Ein UV-C-Gerät ist unentbehrlich in jedem Teich. UV-C macht nämlich gefährliche Bakterien und andere Mikroorganismen unschädlich und sorgt so für einen klaren, gesunden Teich. Außerdem schafft es gesunde Bedingungen für Pflanzen und Tiere im Teich und rundherum. Das benutzerfreundliche Sortiment an Xclear UV-C-Geräten bietet Lösungen für viele Teichprobleme. Beim Entwickeln und Testen der Geräte wurde großer Wert auf einen geringen Wartungsbedarf, Sicherheit und Benutzerkomfort gelegt.

Art.Nr.	Typ	Gewicht (Kg)	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Menge vollen Palette	Barcode
XE01052	Economy UV-C 5 W	1,4	31	23	11	100	8714404009089
XE01092	Economy UV-C 9 W	1,5	31	23	11	100	8714404009157
XE01112	Economy UV-C 11 W	1,6	31	23	11	100	8714404009010
XE03752	Ultraflex UV-C 75 W	3	100	28	12	30	8714404044172
XH01182	Professional UV-C 18 W	3,1	60	25	11	54	8714404037730
XH01362	Professional UV-C 36 W	3,8	55	33	12	40	8714404037808
XH01552	Professional UV-C 55 W	4,2	99	28	12	40	8714404037877
XE04402	Flex UV-C 40 W	3,2	77	21	13	60	8714404042802
XE04752	Flex UV-C 75 W	3,2	77	21	13	60	8714404042819
XE05402	Tech UV-C 40 W	3,5	77	18	13	60	8714404039116
XE05752	Tech UV-C 75 W	3,9	77	18	13	60	8714404039123
XH04402	Jumbo Tech UV-C 40 W	4,4	99	28	12	30	8714404034869
XH04752	Jumbo Tech UV-C 75 W	4,7	99	28	12	30	8714404034791
XH06132	130 W Amalgam UV-C with flow switch	4,9	99	28	12	30	8714404030052
XH07752	Professional UV-C Ø 110 T5 75 W	5,1	103	27	14	24	8714404004398
XH07132	Professional UV-C Ø 110 Amalgam 130 W	7,1	103	27	14	24	8714404004466
XP02752	Inox UV-C 75 W	11,2	105	26	18	18	8714404038539
XP02132	Inox UV-C 130 W Amalgam	11,6	105	26	18	18	8714404038546
XP08402	Xclear Module UV-C 40W Amalgam	-	58	26	12	-	8714404979863
XP08802	Xclear Module UV-C 80W Amalgam	-	58	26	12	-	8714404979726
XP09402	Xclear Module UV-C 40W Amalgam Signal	-	58	26	12	-	8714404979658
XP09802	Xclear Module UV-C 80W Amalgam Signal	-	58	26	12	-	8714404979580
XH09752	AOP Compact Ozone + UV-C High Pressure	7	101	27	15	24	8714404037594
XH08752	AOP Compact Ozone + UV-C Low Pressure	15,1	116	42	17	14	8714404035705
XH12752	AOP Compact Ozone + UV-C Saltwater Low Pressure	13,8	116	42	17	14	8714404987271
5056594N	Dosatech	1,2	32	10	20	120	8714404046206
3300029	Anti Algae Copper Electrolyzer	2,3	54	25	11	40	8714404039093
6051800N	Automatic Fish Feeder	3	58	58	47	32	8714404033688

UV-C PRODUKTE

ECONOMY UV-C



Economy UV-C wurde für kleine Teiche entwickelt.

- Sorgt für einen klaren Teich und gesunde Fische.
- Wird einschließlich Schlauchtüllen (1" – 25/20/15) geliefert.
- Günstige Preisklasse.
- Auch geeignet für Salzwasser.



Art.Nr.	Typ	UV-C Lampe	Max. Teich	Max. Durchfluss	Max. Druck
XE01052	Economy UV-C 5W	5 Watt PL-S	2.500 L	1.500 L/h	1 Bar
XE01092	Economy UV-C 9W	9 Watt PL-S	7.000 L	3.000 L/h	1 Bar
XE01112	Economy UV-C 11W	11 Watt PL-S	10.000 L	5.000 L/h	1 Bar

PROFESSIONAL UV-C



Professional UV-C besteht aus sehr hochwertigen Komponenten und ist mit einer Philips PL UV-C-Lampe ausgestattet.

- Garantiert maximale Leistungen und Lebensdauer.
- Edelstahlgehäuse für maximale Lebensdauer.
- Einschließlich 63-mm-Klebeverbindung aus PVC mit Adapter für 50 mm/1½"-Innengewinde.
- Einschließlich Schlauchtüllen (1½" – 40/32/25 mm).



Art.Nr.	Typ	UV-C Lampe	Max. Teich	Max. Durchfluss	Max. Druck
XH01182	Professional UV-C 18W	18 Watt PL-L	15.000 L	6.000 L/h	2 Bar
XH01362	Professional UV-C 36W	36 Watt PL-L	35.000 L	10.000 L/h	2 Bar
XH01552	Professional UV-C 55W	55 Watt PL-L	55.000 L	15.000 L/h	2 Bar

PROFESSIONAL UV-C Ø110



Professional UV-C ist die beste Lösung, um den Druck am Kopfteil zu senken.

- 110-mm-Anschlüsse.
- Edelstahlgehäuse mit 110 mm Durchmesser für maximale Lebensdauer.
- Ideal für schwerkraftgespeiste Systeme.
- Ideal in Kombination mit Niederdruckpumpen.
- Erhältlich mit Philips T5 oder T6 Amalgam-Lampe für optimale Leistung.
- Die 130 Watt T6 Amalgam Version besitzt einen Durchflussschalter (Flow Switch), um die Lampe bei zu geringem Durchfluss auszuschalten.



Art.Nr.	Typ	UV-C Lampe	Max. Teich	Max. Durchfluss	Max. Druck
XH07752	Professional UV-C Ø110 75W	75 Watt T5	75.000 L	20.000 L/h	2 Bar
XH07132	Professional UV-C Ø110 130W	130 Watt T6 Amalgam	130.000 L	40.000 L/h	2 Bar

ULTRAFLEX UV-C



Ultraflex UV-C bietet ausgesprochen flexible Installationsmöglichkeiten.

- 360° Installationsbereich.
- Weniger Druckverlust durch geraden Anschluss an der Unterseite.
- Einschließlich 63-mm-Klebeverbindung aus PVC mit Adapter für 50 mm/1½"-Innengewinde.
- Wird einschließlich Schlauchtüllen (1½" – 40/32/25 mm) geliefert.



Art.Nr.	Typ	UV-C Lampe	Max. Teich	Max. Durchfluss	Max. Druck
XE03752	Ultraflex UV-C 75W	75 Watt T5	70.000 L	20.000 L/h	2 bar

UV-C PRODUKTE

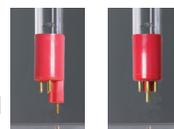
FLEX UV-C



Mit 4 Anschlüssen!

Flex UV-C ist die perfekte Lösung, wenn mehrere flexible Installationsmöglichkeiten erforderlich sind.

- Mehrere Installationsmöglichkeiten durch Anschlussoptionen.
- Einschließlich 63-mm-Klebeverbindungen aus PVC mit Adapter für 50 mm/1/2"-Innengewinde.
- Einschließlich Schlauchtüllen (1/2" – 40/32/25 mm).
- Das Gerät ist nur 85 cm lang.



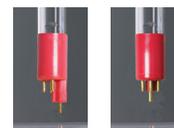
Art.Nr.	Typ	UV-C Lampe	Max. Teich	Max. Durchfluss	Max. Druck
XE04402	Flex UV-C 40W	40 Watt T5	40.000 L	20.000 L/h	2 bar
XE04752	Flex UV-C 75W	75 Watt T5	75.000 L	25.000 L/h	2 bar

TECH UV-C



Aufgrund seiner kurzen Länge und kompakten Größe eignet sich der Tech UV-C ideal für Filterinstallationen, bei denen der Platz begrenzt ist, aber eine hohe Desinfektionseffizienz erforderlich ist.

- Einfach zu installieren.
- Ausgestattet mit einer 40 Watt oder 75 Watt T5 UV-C Lampe.
- Edelstahlkörper für maximale Haltbarkeit.
- Konkurrenzfähiger Preis.
- Inklusive 63 mm PVC-Anschlussarmaturen mit Adaptern für 50 mm Innengewinde Einfäden
- Einschließlich Schlauchanschlüsse 1/2" - 40/32 / 25mm.
- Die Länge des Desinfektionssystems beträgt nur 85 cm.



Art.Nr.	Typ	UV-C Lampe	Max. Teich	Max. Durchfluss	Max. Druck
XE05402	Tech UV-C 40W	40 Watt T5	40.000 L	20.000 L/h	2 Bar
XE05752	Tech UV-C 75W	75 Watt T5	75.000 L	25.000 L/h	2 Bar

JUMBO TECH UV-C



Wegen der geringen Länge und des kompakten Formats ist Tech UV-C ideal für Filteranlagen, für die nur wenig Platz zur Verfügung steht, während der Desinfektionsbedarf groß ist.

- Mit 40 oder 75 Watt T5 UV-C-Lampe.
- Edelstahlgehäuse für optimale Lebensdauer.
- Einschließlich 63-mm-Klebeverbindungen aus PVC mit Adapter für 50 mm/1½"-Innengewinde.
- Einschließlich Schlauchtüllen (1½" – 40/32/25 mm).
- Das Gerät ist nur 85 cm lang.



Art.Nr.	Typ	UV-C Lampe	Max. Teich	Max. Durchfluss	Max. Druck
XH04402	Jumbo Tech UV-C 40W	40 Watt Tech T5	40.000 L	20.000 L/h	2 Bar
XH04752	Jumbo Tech UV-C 75W	75 Watt Tech T5	75.000 L	25.000 L/h	2 Bar

130W AMALGAM UV-C MIT FLOW SWITCH



130 Watt Amalgam UV-C ist für Anwendungen geeignet, bei denen jederzeit eine konstant starke Strahlung erforderlich ist.

- Einschließlich Durchflussschalter (Flow Switch), um die Lampe bei zu geringem Durchfluss auszuschalten.
- Mit hochwertiger 130 Watt Philips Amalgam-Lampe.
- Amalgamlampen werden weniger von Temperaturschwankungen im Wasser beeinflusst.
- Konstant starke Strahlung.
- Edelstahlgehäuse für maximale Lebensdauer.
- Einschließlich 63-mm-Klebeverbindung aus PVC mit Adapter für 50 mm/1½"-Innengewinde.



Art.Nr.	Typ	UV-C Lampe	Max. Teich	Max. Durchfluss	Max. Druck
XH06132	130W Amalgam UV-C mit flow switch	130 Watt Amalgam	130.000 L	30.000 L/h	2 Bar

INOX UV-C



NUR
POND
PRO

Inox UV-C ist die treibende Kraft in größeren (professionellen) Teichanlagen.

- Befreit große Teiche von Algen, Bakterien und Schimmelpilzen.
- Kann leicht an große (professionelle) Filteranlagen angeschlossen werden.
- Gehäuse ganz aus 316L-Edelstahl für maximale Leistung und Lebensdauer.
- Mit hochwertiger Philips UV-C-Lampe.
- Einschließlich Durchflussschalter, der die Lampe ausschaltet, wenn nicht genügend Wasser fließt.
- Erzeugt eine konstant starke Strahlung.
- Integrierter Timer, der die Brennstundenzahl sorgfältig zählt und überwacht.
- Zeigt an, wann die Lampe ausgewechselt werden muss.
- Länge des Geräts: 100 cm.
- Durchmesser: 114 mm.
- 2"-Außengewinde-Anschlüssen.



Art.Nr.	Typ	UV-C Lampe	Max. Teich	Max. Durchfluss	Max. Druck
XP02752	Inox UV-C 75W	75 Watt T5	75.000 L	20.000 L/h	5 Bar
XP02132	Inox UV-C 130W	130 Watt T6 Amalgam	130.000 L	40.000 L/h	5 Bar

TAUCH UV-C

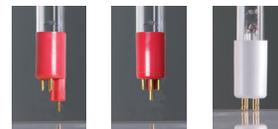


UV-C-Tauchlampen haben gegenüber herkömmlichen UV-C-Einheiten einen großen Vorteil: Es gibt keinen Druckverlust.

- Diese Lampen können in Filtertanks eingesetzt werden, so dass das Wasser ohne Widerstand/ Druckverlust durchströmen kann.
- Das Kunststoffende der Lampe hat einen Durchmesser von 32 mm, so dass man 32-mm-Rohrschellen verwenden kann, um die Lampe in einem Tank zu montieren.
- Erhältlich ist auch eine spezielle Tankdurchführung, um die Lampe direkt z.B. im Filter zu installieren (siehe Abbildung).

HINWEIS:

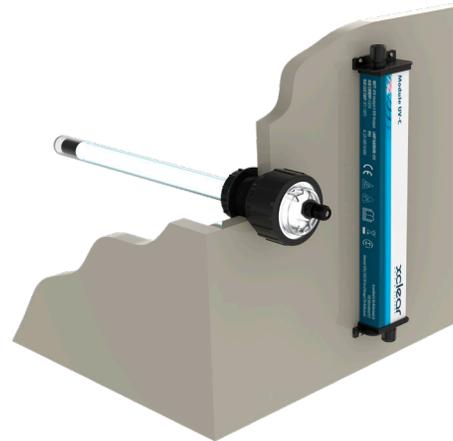
- Dieses Produkt ist nur für den professionellen Einsatz geeignet.
- Es muss in eine professionelle Anwendung integriert oder mit anderen Geräten zusammen verbaut werden.
- Dieses Produkt darf erst verwendet werden, wenn der Installateur bzw. Benutzer sichergestellt hat, dass es den neuesten europäischen Richtlinien für UV-C-Einheiten entspricht.



Art.Nr.	Typ	UV-C Lampe
XP01402	Tauch UV-C 40W	40 Watt T5
XP01752	Tauch UV-C 75W	75 Watt T5
XP01402.1	Tauch UV-C 40W Amalgam	40 Watt Amalgam T5
XP01802	Tauch UV-C 80W Amalgam	80 Watt Amalgam T5
7201269	Tankdurchführung 1½"	-

MODULE UV-C

NUR
POND
PRO



Das Module UV-C ist unsere neueste Ergänzung von UV-C-Desinfektionssystemen mit einem großen Vorteil: Kein Druckverlust.

- Diese Lampen können in Filtertanks verwendet werden, damit das Wasser ohne Widerstand / Druckverlust passieren kann.
- Das Gerät ist sehr einfach zu installieren.
- Mit dem transparenten Lampenkopf können Sie leicht erkennen, ob die Lampe ein- oder ausgeschaltet ist.
- Für den direkten Einbau in d. H. Filter ist ein spezieller Tankanschluss erhältlich (siehe Bild).
- Die Signalsteuereinheit verfügt über eine visuelle Anzeige, wann die Lampe ausgetauscht werden muss.

HINWEIS:

- Dieses Produkt ist nur für den professionellen Gebrauch bestimmt.
- Es sollte in einer professionellen Anwendung installiert oder mit anderen Geräten zusammengebaut werden.
- Vor der Verwendung dieses Produkts muss der Installateur / Benutzer darauf achten, dass das Produkt den neuesten lokalen Standards für UV-C-Geräte entspricht.
- Für Steuergeräte gibt es zwei Möglichkeiten.



Art.Nr.	Typ	UV-C Lampe
XP08402	Xclear Module UV-C 40W Amalgam	40W Amalgam
XP08802	Xclear Module UV-C 80W Amalgam	80W Amalgam
XP09402	Xclear Module UV-C 40W Amalgam Signal	40W Amalgam
XP09802	Xclear Module UV-C 80W Amalgam Signal	80W Amalgam

UV-C PRODUKTE

AOP COMPACT OZONE + UV-C HIGH PRESSURE



Tipp: Die erwartete Lebensdauer der T5 Lampe UV-C betreffend, ist 9000 Stunden. Nach dieser Zeitspanne wird die Intensität schwächer. Wenn man die Lampe im März ersetzt, wird noch genügend Ozon für das ganze Jahr geben!

- Einschließlich Venturisatz und UV-C-/Ozon-Kombilampe.
- Im ausströmenden Wasser befindet sich kein Ozon.
- Stoppt Krankheitserreger.
- Bremsst das Algenwachstum.
- Baut organisches Material ab.
- Baut die gelben Farbstoffe im Wasser ab.
- Unterstützt die Wirkung des biologischen Filters.
- Wirkt der Entstehung von Ammoniak entgegen.
- Wirkt der Entstehung von Nitrit entgegen.
- Einschließlich 63-mm-Klebeverbindung aus PVC mit Adapter für 50 mm/1/2"-Innengewinde.

AOP Compact Ozon + UV-C HP ist die ideale Einheit, um Ozon- und UV-C-Technologie zu kombinieren.

FUNKTIONSWEISE

Diese revolutionäre Kombination aus Ozon und UV-C sorgt für eine unglaubliche Klarheit Ihres Teiches! Mit dieser Xclear AOP Compact Ozon & UV-C-Einheit kann Ihr Teichsystem das Wasser frisch, kristallklar und vor allem hygienisch sauber halten. Schließen Sie die Xclear AOP Compact Ozon & UV-C-Einheit einfach an Ihr Teichsystem an. Eine Pumpe befördert das Wasser über den mitgelieferten Reaktor in die Einheit. Aufgrund des Wasserdrucks im Reaktor wird Luft durch das Venturi-System angesaugt. Die Luft wird über das Luftventil in die Einheit gesaugt und strömt dann in den Bereich zwischen dem Quarzglas und der AOP Compact Ozon & UV-C-Lampe. Da über die Lampe Luft in die Einheit eintritt, wird sie mit Ozon aufgeladen, das von der speziellen AOP Compact Ozon & UV-C-Lampe (0,6 Gramm Produktionsmenge) erzeugt wurde. Nachdem sie das Kugelventil passiert hat, wird die mit Ozon angereicherte Luft im Reaktor mit Wasser gemischt. Hier kommt es zur Oxidation und Desinfektion, mit der ein leistungsfähiger Desinfektionsvorgang erzielt wird. Das Wasser-Ozon-Gemisch wird dann der UV-C-Strahlung durch die Lampe ausgesetzt. Die UV-C-Strahlung bricht das verbleibende Ozon im Wasser auf und wandelt es OH- (Hydroxyl-Radikale) mit einem sehr hohen Oxidationspotenzial für besonders klares Wasser um.



LightTech

EDEL-STAHL

35% REFLECTION

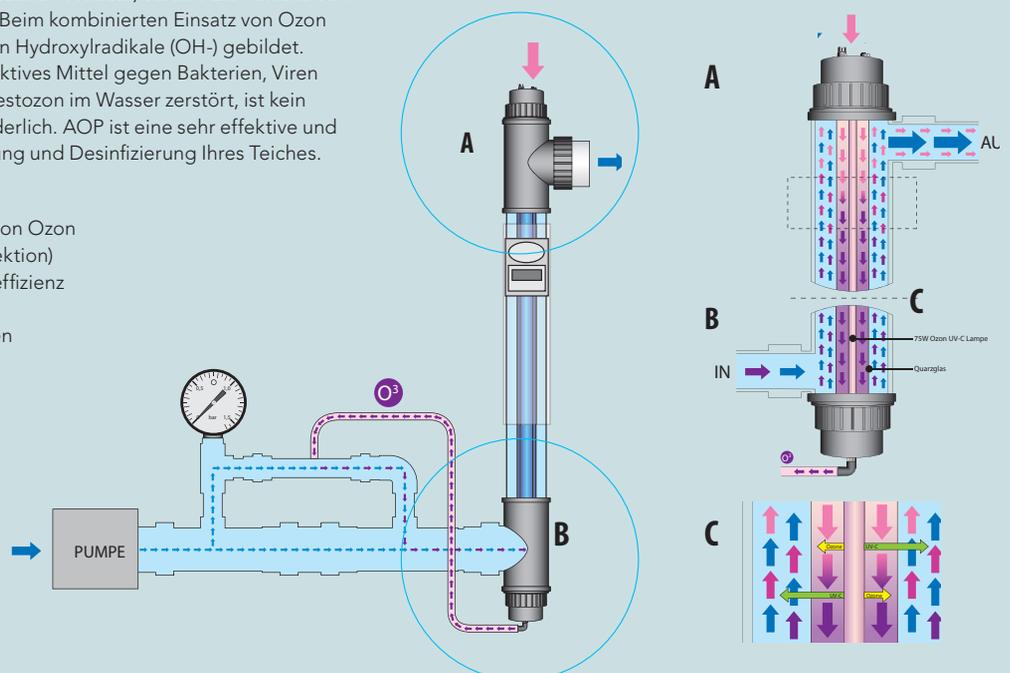
Art.Nr.	Typ	UV-C Lampe	Max. Teich	Max. Durchfluss	Max. Druck
XH09752	AOP Compact Ozon + UV-C HP	75 Watt	50.000 L	25.000 L/h	2 Bar

Der AOP-Prozess (Advanced Oxidation Process) vereint die Vorteile von Ozon und UV-C in einem Gerät. Beim kombinierten Einsatz von Ozon und UV-C-Licht in Wasser werden Hydroxylradikale (OH-) gebildet. Diese Radikale sind ein sehr effektives Mittel gegen Bakterien, Viren und Algen. Da UV-C-Licht das Restozon im Wasser zerstört, ist kein Gerät zur Entozonisierung erforderlich. AOP ist eine sehr effektive und effiziente Methode zur Entkeimung und Desinfizierung Ihres Teiches.

VORTEILE AOP:

- Hochwirksame Kombination von Ozon (Oxidation) und UV-C (Desinfektion)
- Verbessert die Desinfektionseffizienz
- Kann schnell in bestehende Filteranlagen integriert werden

- Luft
- Wasser
- Luft + Ozon (O³)
- Luft + Ozon (O³) mit Hydroxid
- Ozon
- UV-C



FÜR ERSATZTEILE SIEHE S. 29 - 36

KOMPLETTÜBERSICHT VGE PRO UV-C-SYSTEM

Für große Becken und Profi-Anwendungen bietet VGE B.V. UV-C-Desinfektionssysteme unter dem Markennamen VGE Pro an. VGE Pro UV-C-Desinfektionssysteme sind die treibende Kraft in Ihrer Wasserbehandlungsanlage; sie halten das Wasser frei von Bakterien, Viren, Protozoen, Algen und Schimmeln. Wichtig ist, dass sich das UV-C-Desinfektionssystem nahtlos zwischen den anderen Komponenten der Wasserbehandlungsanlage einfügt. Entscheiden Sie sich für VGE Pro UV-C, und Sie erhalten garantierte Qualität zu einem ehrlichen Preis.

ANWENDUNGEN

Die VGE Pro UV-C-Lösungen eignen sich für verschiedene Anwendungen. eignen sich für eine breite Palette von Anwendungen, einschließlich professioneller Teiche, Aquakultur, Prozesswasser und vieles mehr.

VGE Pro liefert modulare Systeme, die auf die jeweilige Branche zugeschnitten sind. Wir bauen unsere Systeme auf einer hochwertigen Basis. Als Partner und nicht nur als Lieferant entwickeln wir Lösungen und ein System, das den Anforderungen Ihrer Anlage entspricht.

REAKTOREN INOX

Der hochwertige 316L-Edelstahlreaktor der VGE Pro INOX-Reihe bietet ein exzellentes Leistungsverhalten. Im Anschluss an das hochqualitative Schweißverfahren werden die Einheiten einer Dichtigkeitsprüfung unterzogen. Danach werden sie einer Beiz- und Passivierungsbehandlung unterzogen, die die Korrosionsbeständigkeit und Lebensdauer der Einheit deutlich verbessert. Ein weiteres Behandlungsverfahren mit Glasperlen (Kugelstrahlen) verleiht der Einheit eine glatte, mattgraue Oberfläche.

HDPE

Die hochwertigen HDPE-Reaktoren der VGE Pro HDPE-Serie wurden für die Behandlung von stark korrosivem Wasser entwickelt. Sie eignen sich für alle Arten von Desinfektions- und UV-C-Behandlungen und können sogar zur Behandlung von warmem tropischen Meerwasser verwendet werden.

SMART PIN TECHNOLOGY

Die VGE Pro UV-C-Reiniger verfügen über die einzigartige Smart Pin Technology (SPT). Dieses innovative System bietet eine zuverlässige Möglichkeit, um die UV-C-Lampe(n) auf sichere, effiziente und intelligente Art in einen Reaktor zu integrieren. Die SPT ermöglicht es, die Lampe sicher zu ersetzen, obwohl das System mit Wasser gefüllt bleibt.



VORTEILE

- Verhindert die Freisetzung schädlicher UV-C-Strahlung
- Auswechseln der UV-C-Lampe bei wassergefülltem System
- Korrosionsbeständig
- Spritzwassergeschützt
- Visuelle Überprüfung des Lampenbetriebs
- Klemmsystem für eine optimale Abdichtung
- Werkzeugloser Lampenwechsel

VGE PRO CONTROL UV UNITS

Niedriger Druck

Die Basisversion ist mit einem elektronischen Vorschaltgerät ausgestattet, um die Lampe (n) anzutreiben. Der Control Timer verfügt zusätzlich über eine LED-Anzeige zur Anzeige der Betriebsstunden der Lampe. Der Control Monitor verfügt über ein Farbdisplay und es kann ein optimaler UV-Sensor zur Überwachung des Behandlungsprozesses angeschlossen werden. Das vollständigste Bedienfeld ist der Control Monitor Plus. Ein UV-Sensor, ein Temperatursensor und ein Durchflussschalter können angeschlossen werden, und die Steuereinheit verfügt über integrierte Alarm- und Warnfunktionen.

Mittlerer Druck

Die kompakte Version ist mit einem elektronischen Vorschaltgerät, einer LED-Lampenlebensdaueranzeige und einem Durchflussschaltkontakt ausgestattet. Die Komfortversion ist SPS-gesteuert mit einer Folientastatur und kann an einen UV-Intensitätssensor, Pt100-Kammertemperatursensor angeschlossen und / oder über eine ModBus-Verbindung gesteuert und überwacht werden.



Low pressure control units



Medium pressure control units

MITTELDRUCK UV-SYSTEME

Ein Mitteldruck-UV-Systeme besteht immer aus einer UV-Bestrahlungskammer und einer Steuerung. Die Bestrahlungskammer ist mit einer oder zwei Mitteldruck-UV-Lampe(n) ausgestattet, die eine kompakte Bauform mit einer hohen Lampenleistung kombiniert. Für die Bestrahlungskammer wurde ein Inline-Design mit einer UV-Lampe senkrecht zur Strömungsrichtung gewählt. Dies, um eine gute Bestrahlung des Wassers in Kombination mit einem sehr geringen hydraulischen Druckverlust zu erzielen. Die Wahl der Bestrahlungskammer und des UV-Lampentyps ist auf die Anwendung abgestimmt, um eine zuverlässige Bestrahlung des Wassers mit möglichst geringem Druckverlust zu realisieren.



LEISTUNGEN INOX UV

Der hochwertige 316L-Edelstahlreaktor der VGE Pro INOX-Reihe bietet ein exzellentes Leistungsverhalten. Im Anschluss an das hochqualitative Schweißverfahren werden die Einheiten einer Dichtigkeitsprüfung unterzogen. Danach werden sie einer Beiz- und Passivierungsbehandlung unterzogen, die die Korrosionsbeständigkeit und Lebensdauer der Einheit deutlich verbessert. Ein weiteres Behandlungsverfahren mit Glasperlen (Kugelstrahlen) verleiht der Einheit eine glatte, mattgraue Oberfläche.

- Korrosionsbeständig
- Dichtheitsprüfung
- Einfach zu installieren
- UV-Strahlungsreflexion



Modell	Form	Max. Druck [bar]	Kapazität ¹ [m³/h]	N. of lamps	Power [kW]
40-76	L	6	3	1 x 40 W	0,05
75-76	L	6	6	1 x 75 W	0,08
140-76	U	6	12	1 x 140 W	0,16
200-76	U	6	17	1 x 200 W	0,23
75-114	U	6	10	1 x 75 W	0,08
140-114	U	6	20	1 x 140 W	0,16
200-154	U	6	38	1 x 200 W	0,23
420-168	U	6	78	3 x 140 W	0,47
400-204	U	6	92	2 x 200 W	0,45
600-219	U	6	140	3 x 200 W	0,68
975-306	L	6	306	3 x 325 W	1,11
1950-306	L	6	600	6 x 325 W	2,21

(1) Capacity based on 400 J/m², T10 mm @ 254 nm = 98 %, MPSSM-average intensity (max. flow speed of 3 m/s not taken into account)

LEISTUNGEN HDPE UV

Die hochwertigen HDPE-Reaktoren der VGE Pro HDPE-Serie wurden für die Aufbereitung von stark korrosivem Wasser entwickelt. Außerdem ist HDPE resistent gegen aggressive UV-Strahlung. Sie eignen sich für alle Arten von Desinfektions- und UV-C-Behandlungen und können sogar zur Herstellung der Reinstwasser-, Halbleiter-, Pharma- und Kosmetikindustrie eingesetzt werden.

- UV-beständig
- Geeignet für ätzendes Wasser
- Dichtheitsprüfung
- Einfach zu installieren



Modell	Form	Maximaldruck [bar]	Kapazität ¹ [m ³ /h]	Anzahl Lampen	Leistung [kW]
75-110	U	6	10	1 x 75 W	0,08
140-110	U	6	17	1 x 140 W	0,16
200-110	U	6	23	1 x 200 W	0,23
200-160	U	6	35	1 x 200 W	0,23
400-200	U	6	83	2 x 200 W	0,45
600-225	U	6	124	3 x 200 W	0,68
975-315	U	4	278	3 x 325 W	1,11
1950-315	U	4	544	6 x 325 W	2,21

(1) Kapazität basiert auf 400 J/m², T10 mm @ 254 nm = 98 %, MPSSM-Durchschnittsintensität (max. Strömungsgeschwindigkeit von 3 m/s nicht berücksichtigt)

Was macht die VGE Pro UV-C-Systeme so besonders?

VGE Pro UV-C-Einheiten haben einen 316L Edelstahlreaktor oder einen hochwertigen HDPE-Reaktor.

- Gestattet die Lampenwartung unter Betriebsdruck
- Jede Einheit hat transparente Teile zur Überwachung des UV-C-Lichts
- VGE Pro-Einheiten können mit einem UV-C-und/oder Temperatursensor kombiniert werden
- VGE Pro-Geräte sind mit der einzigartigen patentierten Smart Pin Technology (SPT) ausgestattet, die ein einfaches, sicheres Austauschen/ Einsetzen der Lampe ermöglicht, ohne die Stromverbindung zu trennen
- Niederdruck-Amalgam-Lampen für hohe Leistungspegel ungeachtet der Wassertemperatur
- Lampen von extrem hoher Qualität mit einer Lebensdauer bis 16.000 Stunden
- Einfache Systeme erlauben einen Durchfluss von 0,5 m³/h bis 550 m³/h
- Individuelle Anpassung der Anlage an spezifische Vorgaben

VGE Pro INOX

MODELL	REAKTORFORM	MAX. DRUCK	ANSCHLUSS	KAPAZITÄT ⁽¹⁾
		[BAR]		[M ³ /H]
400-54	Z	6	1"	18
40-76	L	6	3/4"	3
75-76	L	6	3/4"	6
140-76	U	6	1 1/2"	12
200-76	U	6	2"	17
75-114	U	6	2"	10
140-114	U	6	2"	20
200-154	U	6	DN65	38
420-168	U	6	3"	78
400-204	U	6	DN100	92
600-219	U	6	DN125	140
975-306	L	6	DN250	306
1950-306	L	6	DN250	600

VGE Pro HDPE

MODELL	REAKTORFORM	MAX. DRUCK	ANSCHLUSS	KAPAZITÄT ⁽¹⁾
		[BAR]		[M ³ /H]
140-110	U	6	2"	17
200-110	U	6	2"	23
200-160	U	6	DN65	35
400-200	U	6	DN100	83
600-225	U	6	DN125	124
975-315	U	2	DN250	278
1950-315	U	2	DN250	544

VGE Pro Medium Pressure

MODELL	REAKTORFORM	MAX. DRUCK	ANSCHLUSS	KAPAZITÄT ⁽¹⁾
		[BAR]		[M ³ /H]
Multimax	I	10	2"	13,3
600-85	I	10	DN80	18,7

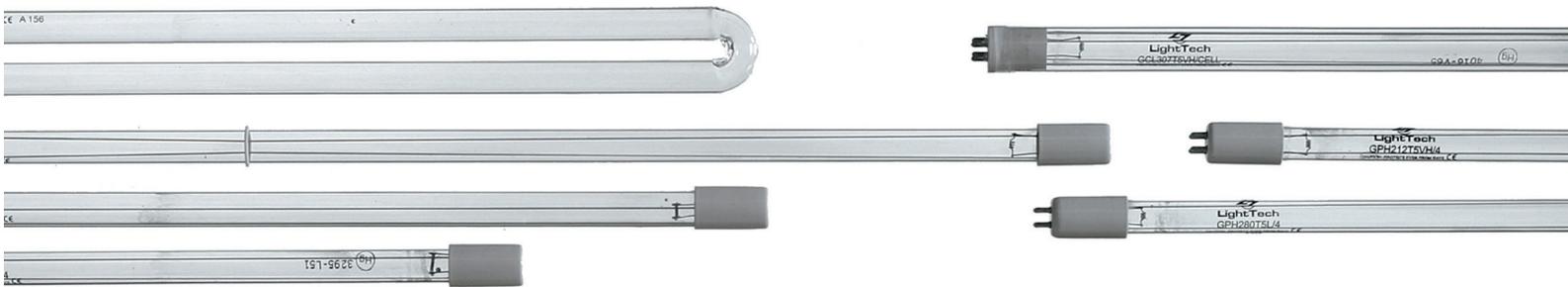
VGE Pro INOX 3S/3L

MODELL	REAKTORFORM	MAX. DRUCK	ANSCHLUSS	KAPAZITÄT ⁽¹⁾
		[BAR]		[M ³ /H]
3S	L	6	3/4"	2,7
3L	L	6	3/4"	5,7

(1) Kapazität auf der Grundlage von 400 J/m², T_{10mm} @ 254 nm = 98%, MPSSM-mittlere Intensität (max. Strömungsgeschwindigkeit von 3 m/s nicht berücksichtigt)

UVC Germicidal Lamps Global Leaders

Light Sources and Lighttech, global leaders in UVC Germicidal Lamps, offer unmatched innovation in the design and manufacture of our lamp products. With both of our state of the art manufacturing facilities, we can supply the world market with high-quality standard lamp designs as well as custom designed lamp solutions for your specific applications.



- Amalgam Lamps
- Soft Glass
- U Shaped
- Cell Lamps
- Compact Lamps
- Standard Output
- High Output
- Ozone Producing
- Medium Pressure (MPUV/MPHO)
- OEM - Proprietary Base Solutions
- Custom Lamp Configurations

UV-C-LAMPEN

Die Lampen in UV-C-Geräten müssen periodisch ausgewechselt werden, um optimale Desinfektionsleistungen zu gewährleisten. Dazu verfügt VGE B.V. über ein umfassendes Sortiment hochwertiger UV-C-Lampen für fast alle UV-C-Geräte. Für den professionellen Markt liefern wir auch hochwertige Speziallampen mit höherer Wattzahl wie z.B. 325- oder 400-Watt-Lampen. Informationen zu den aktuellen Preisen und Lieferzeiten erhalten Sie per E-Mail: info@vgebv.nl.



PL-S LAMPEN sind kompakte, keimtötende UVC Lampen, die in privatem Wasser genutzt werden und luftdesinfizierende Einheiten. Die kompakte Größe der Lampen erlauben für ein kleines System Design und Design Flexibilität. Dank der ein- endigen Lampen Basis, ist das Ersetzen einfach.



T5 LAMPEN sind ein-endige, keimtötende UVC-Lampen, die in kommerzielle Wasser und Luft desinfizierende Einheiten. Der kleine Radius von 16 mm Durchmesser erlaubt für ein kleines System Design und Design Flexibilität. T5 Lampen bieten ein fast konstante UV –Leistung, die ganze Lebensdauer über, für maximale Sicherheit der Desinfektion und hohe Wirksamkeit des Systems.



PL-L LAMPEN sind kompakte, keimtötende UVC Lampen, die in Wasser genutzt werden und luftdesinfizierende Einheiten. Die kompakte Größe der Lampen erlauben für ein kleines System ein Design und Design Flexibilität. Dank der ein endigen Lampen Basis, ist das Ersetzen einfach.



Die **PHILIPS SMART CAP** Technologie ist eine Entwicklung zur optimalen Sicherung! Der Lampenfuß und der Fitting, welcher in das Lampengehäuse gedreht wird, sind beide mit einem Sicherheitschalter versehen. Sobald die Lampe aus dem Gehäuse geholt wird, wird die Stromzufuhr unterbrochen. Somit kann man nicht mehr in eine brennende UV-C-Lampe schauen. Dieses garantiert eine optimale Sicherheit während der Wartung.



TL MINI LAMPEN sind schmale doppel-endige, keimtötende, UVC-Lampen, die in privatem Wasser genutzt werden und luftdesinfizierende Einheiten. Der kleine Radius von 16 mm Durchmesser erlaubt für ein kleines System Design und Design Flexibilität.



T6 sind einseitige UV-C (keimtötende) Lampen, die in professionellen Wasser- und Luftdesinfektionsgeräten verwendet werden. Der Durchmesser der Lampe von 19 mm ermöglicht ein kleines Systemdesign und Flexibilität beim Design. T6-Lampen bieten über ihre gesamte Lebensdauer eine nahezu konstante UV-Leistung für maximale Desinfektionssicherheit und hohe Systemeffizienz. Der T6 wird hauptsächlich in der Amalgam-Version verwendet.



TL LAMPEN sind schmale doppel-endige, keimtötende, UVC-Lampen, die für professionelle Luftdesinfizierung genutzt werden. Darüberhinaus haben sie eine lange und zuverlässige Lebensdauer, die eine vorherige Planung der Wartung ermöglichen.



Die **VGE SPT (SMART PIN TECHNOLOGY)** ermöglicht es, die Lampe sicher zu ersetzen, obwohl das System mit Wasser gefüllt bleibt. Sollte die Lampe beim Auswechseln versehentlich nicht ausgeschaltet sein, geschieht dies automatisch, sobald sie aus der Fassung entfernt wird. Wegen der Dichtung zwischen Lampenfassung und Lampe kann das System auch in Fällen benutzt werden, in denen IPx4 erforderlich ist. Die hochwertige Keramik ist nicht nur ein exzellenter elektrischer Isolator, sondern auch korrosionsbeständig. Dank verschiedener transparenter Teile lässt sich der Lampenbetrieb problemlos visuell überprüfen.

UV-C LAMPEN

TL ERSATZLAMPEN

Artnr.	Marke	Typ	VPE	Typ	Modell
3903557	Philips	TUV TL-MINI 6W FAM	25	TL	I
3903558	Philips	TUV TL-MINI 8W FAM	25	TL	I
3903559	Philips	TUV TL 10W 1SL T8	25	TL	I
3903563	Philips	TUV TL-MINI 11W FAM	25	TL	I
3903560	Philips	TUV TL 15W 1SL T8	25	TL	I
3903574	Philips	TUV TL-MINI 16W	25	TL	I
3903561	Philips	TUV TL 25W 1SL T8	25	TL	I
3903564	Philips	TUV TL 30W 1SL T8	25	TL	I
3903565	Philips	TUV TL 36W SLV	6	TL	I
3903562	Philips	TUV TL 55W 1SL HO T8	6	TL	I
3903570	Philips	TUV TL 75W HO T8	6	TL	I
3903071	VGE	TL 30W T8	25	TL	I
3903072	VGE	TL 55W T8	25	TL	I

T5 & T6 ERSATZLAMPEN

Artnr.	Marke	Typ	VPE	Typ	Modell
E800900	Philips	TUV 16W 4P-SE UNP	1	T5	C
E800901P	Philips	TUV 36T5 40W 4P-SE	1	T5	C
E800902P	Philips	TUV 36T5 HO 75W 4P-SE	1	T5	C
3903567	Philips	TUV 64T5 75W 4P-SE (1.56m)	1	T5	C
B280005	Philips	TUV Smart Cap 75W	1	T5	D
B280006	Philips	TUV Smart Cap 40W	1	T5	D
E800904	Philips	TUV XPT 130W 4P-SE Amalgam	1	T6	E
3903022	LightTech	T5 11W 4P-SE	1	T5	C
E800901L	LightTech	T5 40W 4P-SE	1	T5	C
E800902L	LightTech	T5 75W 4P-SE	1	T5	C
F980005	LightTech	T6 130W 4P Amalgam	1	T6	E
3903025	VGE - LightTech	T6 325W 4P-SE Amalgam	1	T6	E
F980115	LightTech	T6 200W 4P Amalgam	1	T6	E
4800070AM	VGE - LightTech	T5 40W 4P Amalgam	1	T5	C
4800082AM	VGE - LightTech	T5 80W 4P Amalgam	1	T5	C
3903073	VGE	4P-SE 40W T5	25	T5	C
3903074	VGE	4P-SE 75W T5	25	T5	C



PL ERSATZLAMPEN

Artnr.	Marke	Typ	VPE	Typ	Modell
3903005	Philips	TUV PL-S 5W /2P	10	PLS-S	A
3903009	Philips	TUV PL-S 7W /2P	10	PLS-S	A
3903010	Philips	TUV PL-S 9W /2P	10	PLS-S	A
3903013	Philips	TUV PL-S 9W /4P	10	PLS-S	-
3903020	Philips	TUV PL-S 11W /2P	25	PLS-S	A
3903030	Philips	TUV PL-L 18W /4P	25	PL-L	B
3903033	Philips	TUV PL-L 24W /4P	25	PL-L	B
3903040	Philips	TUV PL-L 36W /4P	1	PL-L	B
3903050	Philips	TUV PL-L 55W /4P	1	PL-L	B
B212012	Philips	Ersatzmodul 12W 230V	1	PL-S	J
B212012 USA	Philips	Ersatzmodul 15W 120V	1	PL-S	J
4610007	Philips	TUV PL-L 60W /4P	1	PL-L	B
3903095	Philips	TUV PL-L 95W /4P	1	PL-L	B
3903006	VGE	PL-S 5W 2P	20	PL-S	A
3903011	VGE	PL-S 9W 2P	20	PL-S	A
3903021	VGE	PL-S 11W 4P	20	PL-S	A
3903034	VGE	PL-L 18W 4P	25	PL-L	B
3903037	VGE	PL-L 24W 4P	25	PL-L	B

EINHEIT SPEZIFISCHE ERSATZLAMPEN

Artnr.	Marke	Typ	VPE	Typ	Modell
F980065	VGE - LightTech	T5 16W 4P-SE	1	T5	G
F980068	VGE - LightTech	T5 40W 4P-SE, Länge 365mm (kurz)	1	T5	F
F980002	VGE - LightTech	T5 40W 4P-SE	1	T5	F
F980004	VGE - LightTech	T5 75W 4P-SE	1	T5	F
F980078BU	VGE - LightTech	T5 40W 4P-SE	1	T5	F
F980079BU	VGE - LightTech	T5 75W 4P-SE	1	T5	G
4800033	VGE - LightTech	T5 75W 4P-SE Ozone	1	T5	H
F980008	VGE - LightTech	T6 130W Amalgam 4P	1	T6	M
F980010	VGE - LightTech	T5 80W 4P	1	T5	X
F980020	VGE - LightTech	T6 140W Amalgam 4P	1	T6	X
F980120	VGE - LightTech	T5 21W 4-	1	T5	G
B280002	Blue Lagoon - LightTech	T5 40W Ionizer, Länge 635mm (kurz)	1	T5	K
B280001	Blue Lagoon - LightTech	T5 75W Ionizer, Länge 645mm (kurz)	1	T5	K
F980086	VGE	Ersatzlampe Delta EA-3H-5 / 35W	50	T5	C
F980080	VGE	Ersatzlampe Delta EA-3/4H-10 / 45W	50	T5	C
F980082	VGE	Ersatzlampe Delta EA-4/4H-20 / 90W	50	T5	C
F980084	VGE	Ersatzlampe Delta EA-4H-40 / 110W	60	T5	C
F980088	VGE	ErsatzlampeBIO-UV 10 / 38W	50	T5	C
F980090	VGE	Ersatzlampe BIO-UV 20 / 59W	50	T5	C
F980092	VGE	Ersatzlampe BIO-UV 30 / 87W	50	T5	C
F980094	VGE	Ersatzlampe BIO-UV 40 / 102W	60	T5	C



Pure pleasure

Swimming pools and spas are the perfect places for sports, fun and relaxing. Unfortunately they are also the perfect breeding place for bacteria, viruses and other primitive organisms. Clean swimming pool water doesn't have to mean high doses of chlorine. With UV treatment the chlorine level can be kept as low as possible, decreasing the unpleasant side effects of it. So you can fully enjoy every swim.

The clear choice

Our UV-C lamps significantly reduce the required concentration of chemicals needed to keep the pool clean. So there's no red eyes or skin irritations to worry about. Also unpleasantly intense chlorine aromas that affect hair and skin are avoided, making UV-C treated pools the preferred choice with swimmers.

Pure innovation

With a long and reliable lifetime, low energy and maintenance costs and high end of life output, Philips UV-C lamps provide



up to 12,000 hours of clean pool water. And with very low levels of mercury, they're clearly better for the environment when they're disposed of.

You're safe with us

Philips has been lighting your world for more than 100 years. Our comprehensive range of UV-C solutions covers water, air and surface disinfection using low and medium pressure mercury lamps.

innovation  you

To find out more dive into our website at www.philips.com/uvpurification

PHILIPS

TEICHBEDARF UND ZUBEHÖR

TANKDURCHFÜHRUNG MIT GEWINDE

Tankdurchführungen mit Gewinde ausgestattet mit Überwurfmutter und Gummiring.



Art.Nr.	Typ	Abmessung	VPE
7105510	Threaded Tank Connector	Ø 40 mm	100 pcs.
7105512	Threaded Tank Connector	Ø 50 mm	100 pcs.
7105514	Threaded Tank Connector	Ø 63 mm	100 pcs.
7105516	Threaded Tank Connector	Ø 75 mm	100 pcs.
7105518	Threaded Tank Connector	Ø 90 mm	100 pcs.
7105520	Threaded Tank Connector	Ø 110 mm	48 pcs.

TANKDURCHFÜHRUNG

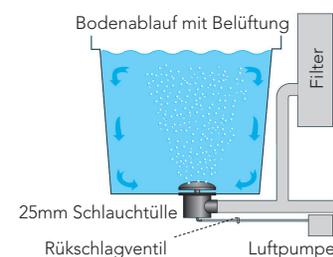
Gerade Kupplung mit Klebeverbindung für Durchführung oder Anschluss eines PVC-Druckrohrs. Einschließlich Flansch und Schrauben.



Art.Nr.	Typ	Abmessung	VPE
7105459	Tank Connector	Ø 40 mm	108 pcs.
7105469	Tank Connector	Ø 50 mm	108 pcs.
7105479	Tank Connector	Ø 63 mm	75 pcs.
7105481	Tank Connector	Ø 75 mm	40 pcs.
7105489	Tank Connector	Ø 90 mm	30 pcs.
7105499	Tank Connector	Ø 110 mm	24 pcs.
7105555	Radial Tank Connector for a round surface	Ø 110 mm	24 pcs.

BODENABLAUF UND BODENABLAUF MIT BELÜFTUNG

Hochwertiger Bodenablauf mit 110-mm-Auslass. Der belüftete 110-mm-Bodenablauf hat oben eine Gummimembran. Wenn eine Luftpumpe angeschlossen ist, sorgen die Luftblasen für eine optimale Wasserzirkulation.



Art.Nr.	Typ	Abmessung
5905010	Bottom Drain 110 mm	Ø 110 mm
5905012	Aerated Bottom Drain	Ø 110 mm & 25 mm

TEICHBEDARF UND ZUBEHÖR

ZUGSCHIEBER

Xclear-Zugschieber sind Linearschieber, die verwendet werden, um den Wasserfluss in Niederdruck-Wasser-/Filteranlagen zeitweise zu unterbrechen. Sie werden hauptsächlich eingesetzt, um bei Bedarf Abfälle aus dem Wasser zu entfernen.

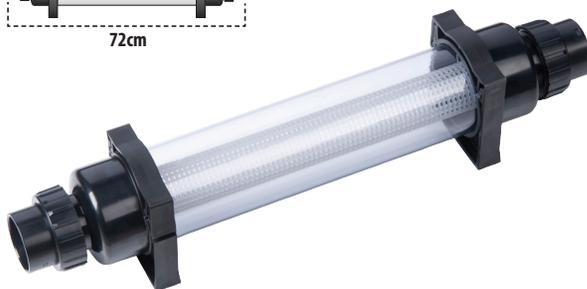
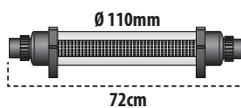
VORTEILE:

- Uneingeschränkter Fluss.
- Schnelles Öffnen und Schließen.
- Einfache, problemlose Handhabung.

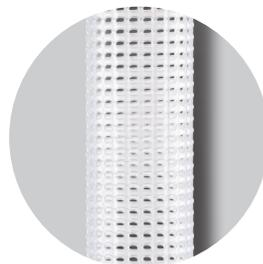


Art.Nr.	Typ	Abmessung	VPE
7100017	Slide valve	Ø 40 mm	120 pcs.
7100019	Slide valve	Ø 50 mm	60 pcs.
7100022	Slide valve	Ø 63 mm	48 pcs.
7100025	Slide valve	Ø 75 mm	30 pcs.
7100023	Slide valve (Stainless Steel Blade)	Ø 90 mm	12 pcs.
7100024	Slide valve (Stainless Steel Blade)	Ø 110 mm	12 pcs.
7100026	Slide valve	Ø 160 mm	4 pcs.

VORFILTER



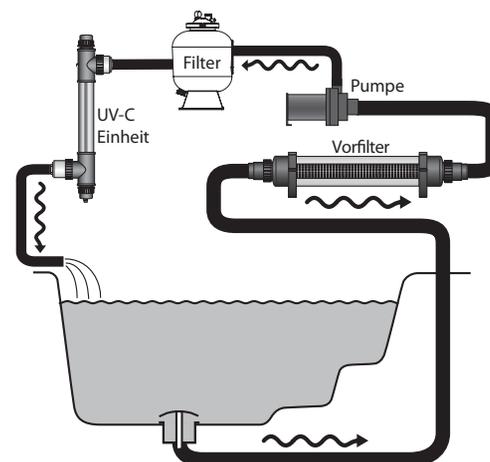
Ø 25/32/40/
50/63 mm



Der Vorfilter ist ein zusätzliches Hilfsmittel, um Ihren Teich sauber zu halten. Größere Verschmutzungen im Teichwasser, wie Laub, kleine Zweige und größere Algen, werden herausgefiltert, bevor sie in der Pumpe oder im Filter landen.

VORTEILE:

- Verhindert, dass grobe Schmutzteilchen den (Haupt-)Filter verstopfen oder überlasten.
- Erhöht die Lebensdauer der Teichpumpe.
- Durch das transparente Gehäuse ist gut zu erkennen, wann eine Reinigung erforderlich ist.



Art.Nr.	Typ	Max. Durchfluss	Max. Druck	Abmessung
5053029	Pre-filter	25m ³ /h	2 bar	Ø110 mm x 720 mm

XCLEAR FISH FEEDER



KLEINE MENGEN
KÖNNEN DOSIERT
WERDEN, OHNE
UNNÖTIGE
VERSCHMUTZUNG

VERBESSERT
DESIGN

Der Xclear Fish Feeder lässt sich über drei Tasten sehr leicht programmieren und bedienen. Ihre Fische entwickeln sich am besten, wenn sie immer genau die richtige Futtermenge erhalten. Dafür sorgt dieser Futterautomat. Das Ergebnis sind optimales Wachstum und schönere Farben z.B. bei Kois. Der Fish Feeder ist auch für Fischzuchtbetriebe geeignet, weil über eine externe Automatisierung mehrere Futterautomaten gleichzeitig bedient werden können.

FUNKTIONSWEISE

- Über drei Tasten leicht zu programmieren und zu bedienen.
- Die Futtermenge wird eingestellt, indem man pro Fütterung die gewünschte Dosierzeit (von 0 bis 600 Sekunden) eingibt.
- Leicht einstellbare automatische Fütterungszeiten.
- Futterbehälter für 7 Liter Futter.
- 9 Meter langes Elektrokabel.
- 1 bis 24 vollautomatische Futtergaben am Tag sind möglich.

VORTEILE

- Keine unnötige Wasserverschmutzung.
- Filter verstopft nicht so schnell.
- Gesünder für Ihre Fische.
- Für Korngrößen von 2 bis 9 mm geeignet.
- Arbeitersparnis.
- Externe Automatisierung für einen oder mehrere Automaten ist möglich.
- Einschließlich Montagebügel.
- In den Niederlanden hergestellt.



Art.Nr.	Typ	Verbindung	VPE
6051800N	Automatic Fish Feeder	220V	4

PROFIHEATER



Der Xclear ProfiHeater ist ein professionelles Edelstahl-Heizgerät für Teiche.

Um die Temperatur von 1 m³ Wasser in 1 Stunde um 1 °C zu erhöhen, sind ca. 1.000 kcal erforderlich. Diese Formel ist allerdings nur eine Richtschnur, weil die Temperatur auch von der Art der Oberfläche und der Isolierung abhängig ist. Alle Modelle verfügen über einen bis 40°C regelbaren Thermostat. Sowohl das Heizelement als auch die Innenverkleidung des Gehäuses besteht aus hochwertigem Edelstahl. Der ProfiHeater kann mit einem Teichschlauch oder PVC-Rohr angeschlossen werden. Hilfstteile werden mitgeliefert.

EDELSTAH

Art.Nr.	Typ	Verbrauch	Max. Durchfluss	Max. Teich
6900455	ProfiHeater 1 kW (860 kcal/h)	1000 Watt	20.000 L/h	5.000 L
6900456	ProfiHeater 2 kW (1720 kcal/h)	2000 Watt	20.000 L/h	10.000 L
6900457	ProfiHeater 3 kW (2580 kcal/h)	3000 Watt	20.000 L/h	15.000 L

ANTI ALGEN KUPFER ELEKTROLYSEUR



Eine ideale, effektive Methode zur Bekämpfung von (Faden-) Algen. Der Kupfer Elektrolyseur wird vor dem Eingang, wo das Wasser in den Teich zurückfließt, im Leitungssystem angeordnet. Das Teichwasser strömt durch das Gehäuse des Kupfer Elektrolyseur. Im Gehäuse befindet sich eine Kupfereinheit, der sogenannte Elektrolyseur. Die Kupfereinheit gibt eine geringe Kupfermenge an das Wasser ab, das durch das Gehäuse fließt. Die Kupferionen (Cu²⁺) im Wasser sind positiv geladen und greifen die Zellwand von Algen, Bakterien, Viren und anderen primitiven Organismen an. Dadurch sind die Organismen nicht mehr in der Lage, Nährstoffe aufzunehmen und können sich nicht mehr vermehren. Diesen Vorgang der positiven Aufladung von Kupfer nennt man Kupferelektrolyse. Eingang/Ausgang: Ø 50 mm. Zur Beachtung: (Zu viel) Kupfer ist für Fische schädlich!

Art.Nr.	Typ	Anschluss	Max. Dosierung
3300029	Copper Electrolyzer	50 mm	0,7 ppm

STATISCHER MIXER



Statischer Mixer



Statischer Mixer Union

Der statische Mischer sorgt bei niedrigem hydrostatischen Druck für eine gute Sauerstoffverteilung im Wasser. Durch die Verbesserung des Designs wird das Wasser noch besser gemischt, was zu den gewünschten Ergebnissen führt!

FUNKTIONSWEISE

Im statischen Mischer wird das Wasser optimal mit Luft gemischt. Wasser und Luft strömen an den PVC-Flügeln entlang, und die Luft (eventuell mit Ozon) wird schnell und effizient mit dem Wasser vermischt. Dank des relativ geringen Druckverlustes kann eine Energiesparpumpe eingesetzt werden.

NEU: Statischer Mixer mit praktischem 3-Wege-Anschluss für eine einfache Montage und Wartung!

VORTEILE

- Kann leicht an das vorhandene Filtersystem angeschlossen werden.
- Verlängerte Mischfläche
- Korrosionsbeständig
- Einschließlich Luftschlauchanschluss.
- Der statische Mischer kann auch in einem Niederdrucksystem zusammen mit einer Energiesparpumpe eingesetzt werden.
- Auch geeignet für Salzwasser

PVC

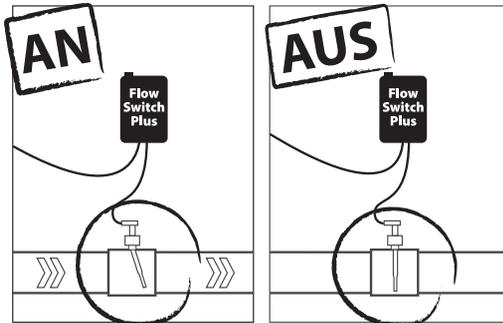
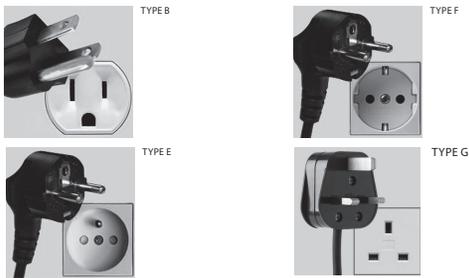
VERBESSERT
DESIGN

Art.Nr.	Typ	Abmessung
4800016	Static Mixer Ø 75 mm	75 mm
4800030	Static Mixer Union Ø 75 mm	75 mm

FLOW SWITCH PLUS

Der Flow Switch Plus ist die ideale Sicherung für elektrische Geräte in Ihrer Teichanlage, die sich abschalten sollen, sobald kein Wasser fließt. Denken Sie dabei zum Beispiel an ein UV-C-Gerät oder andere Geräte bis 10 Ampere.

- Verhindert Schäden durch trocken laufende Geräte
- Bis 10 A einsetzbar
- Einfache Installation
- Kompaktes Design
- Leicht zu kombinieren
- Mit dem speziellen T-Stück lässt sich der Flow Switch leicht in Ihr vorhandenes oder neu anzulegendes Leitungssystem integrieren



Art.Nr.	Typ	Anschluß
5056581	Flow Switch Plus 120 V (type B)	2"
5056585	Flow Switch Plus 230 V (type E)	63 mm
5056577	Flow Switch Plus 230 V (type F)	63 mm
5056589	Flow Switch Plus 230V (type G)	2"

BIO BÄLLE

Hochwertige Biobälle in einzigartiger Form für biologische Filterung und bessere Wasserverteilung (Trickle Filter). Hochwertige Materialien für lange Lebensdauer. Verschiedene Größen, speziell für den Einsatz in Teichen. Gesamte Oberfläche: 8797mm², geschützte Oberfläche: 7037 mm².



Art.Nr.	Typ	Inhalt
4902021	Bio Balls Container	5 liter
4902611	Bio Balls Bag	10 liter
4902017	Bio Balls 30 mm big bag	(± 72.000 pieces)

BIORINGE

Nützliche Bakterien, die auf der großen Oberfläche dieser Filterblöcke wachsen, wandeln schädliche Stoffe und Abfallprodukte von Fischen in relativ harmlose Nebenprodukte um, die anschließend von Pflanzen oder durch den Wasseraustausch entfernt werden. Größe: Ø50 mm, Höhe: 29 mm, Gesamte Oberfläche: 18897mm², geschützte Oberfläche: 11338 mm².



Art.Nr.	Typ	Inhalt
4902613	Bio Blocks Bag	10 L (± 90 pcs.)
4902629	Bio Blocks Bag	25 L (± 225 pcs.)
4902010	Bio Blocks Bag	± 500 pcs.
4902015	Bio Blocks Bag	± 2.000 pcs.

WERBEAKTIVITÄTEN

UNTERSTÜTZUNG VON WERBEAKTIVITÄTEN DURCH XCLEAR

Wir bei VGE B.V. sind uns der Tatsache bewusst, dass es für Großhändler nicht immer leicht ist, (potentielle) Kunden vom Nutzen neuer Technologien und der von ihnen angebotenen neuesten Produkte zu überzeugen. Neue, bessere Technologien kommen in rasantem Tempo auf den Markt. Es kann schwierig sein, sich über die aktuellen Neuentwicklungen bei den UV-C-Poolreinigungsgeräten und beim Poolzubehör auf dem Laufenden zu halten - ganz zu schweigen von den Mühen, die es kostet, Kunden zum Kauf dieser Produkte zu bewegen. Aus diesem Grunde hat VGE B.V. verschiedene Marketingpakete entwickelt.

Zur optimalen Vorbereitung auf die bevorstehende Poolsaison und zur Unterstützung von Werbeaktivitäten stellt Xclear Marketingpakete für seine Kunden bereit. Die Kunden erhalten Dateien, die den Xclear-Katalog, das UV-C-Marketingpaket und das Poolzubehör-Marketingpaket enthalten. In den Dateien finden Sie:

- Broschüren
- Katalogtext und Bilder zur Aktualisierung des Katalog-/Website-Inhalts
- Produktflyer
- Produktblätter zur Erläuterung der Technologie
- Die 6 Vorteile von UV-C-Reinigungsgeräten für Pools
- Ersatzteilübersichten
- Videos

XCLEAR BESCHLEUNIGT IHRE LIEFERZEITEN

Als professioneller Anbieter in der Pool-Branche besteht Ihre Herausforderung darin, Produkte stets fristgerecht zu liefern. Es gilt, die Zeitspanne zwischen Eingang einer Kundenbestellung und Erhalt der Waren vom Hersteller oder Lieferanten zu minimieren. Unser Ziel bei Xclear ist es daher, Ihre Lieferzeiten und somit Ihren Kundenservice zu optimieren. Höchste Priorität hat die kontinuierliche Steigerung Ihrer Leistungen, zum Beispiel durch ständige Verbesserung unserer Produkteinführungszeit. So sind Sie in der Lage:

Ihre Planung adäquater zu steuern
Ihren Lagerbestand besser zu verwalten

Derzeit liefern wir in mehr als 70 Länder weltweit. Da Transparenz bei Xclear einen hohen Stellenwert hat, werden Termine im Hinblick auf Lieferung und Service stets vorab festgelegt. Unsere Servicevorteile liegen klar auf der Hand; nun ist es an der Zeit, diese Vorteile weiterzugeben! Wenn Sie weitere Informationen, Detailangaben zu unseren Produkten oder zusätzliches Werbematerial benötigen, teilen Sie uns dies einfach mit.

‘Wenn Sie wissen wollen, wie ein informatives Seminar eines unserer UV-C-Experten zur Steigerung Ihres Produktabsatzes beitragen kann, wenden Sie sich bitte an uns.’



GESCHÄFTSBEDINGUNGEN VON VGE B.V. BEZÜGLICH EIGENMARKEN

Ihr Produktsortiment kann problemlos um Ihre eigenen UV-C-Geräte erweitert werden - mit Ihrer eigenen Verpackung, Ihrem eigenen gewerblichen Erscheinungsbild und Ihrer eigenen Markenentwicklung!

OPTIONEN

Basispaket für Eigenmarke:

- Unbedruckte Verpackung mit Ihrem selbst gestalteten Produktlabel
- Neutrale Betriebsanleitung
- Ihre eigenen Produktkennzeichnungen
- Standardlampe und Ersatzteile

Basispaket erweiterbar um:

- Farbige Verpackung
- Kundenindividuelle Produktfarbe
- Ihre eigene Betriebsanleitung
- Eigenmarken-UV-C-Lampe (passende Farbe / Logo)
- Eigenmarken-UV-C-Lampe (mit eigener Halterung)
- Weitere Wünsche verhandelbar

INVESTITION

Der Kunde muss für den Erwerb abweichender Teile und Verpackung eine Anzahlung leisten, deren Höhe sich nach den gewählten Optionen richtet. Diese Anzahlung wird vom Endverkaufspreis abgezogen. Die Investition ist nach dem Komplettkauf der Eigenmarkenprodukte vollständig abgewickelt. Das bedeutet, dass keinerlei Zusatzkosten anfallen.

MINDESTABNAHME

Die Mindestabnahmemenge pro Bestellung richtet sich nach dem Gerätetyp und dem gewählten Paket. Mindestbestellmenge und Kaufplan sind zu vereinbaren.

UV-C-LAMPENWAHL

Die Wahl der UV-C-Lampe für das Gerät ist für den zukünftigen Kundendienst sehr wichtig. Eine UV-C-Lampe muss regelmäßig ausgewechselt werden. Durch Wählen einer UV-C-Lampe mit einer spezifischen, unverwechselbaren Halterung sichern Sie sich wiederkehrende Einnahmen und neue Absatzmöglichkeiten. Sie sind dann der einzige Händler, der die Lampe verkauft. Sie können nicht nur eine UV-C-Lampe mit einer spezifischen Halterung oder Halterungsfarbe wählen, sondern auch Ihr Logo auf die Lampe aufdrucken lassen.

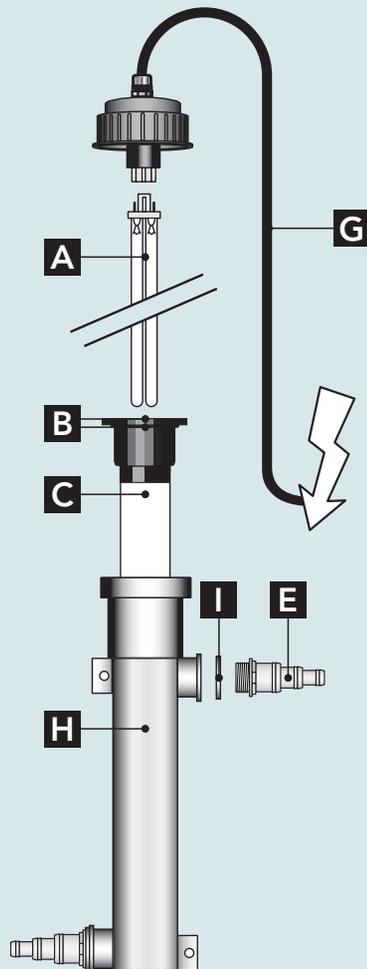
„UV-C Geräteangebot unter Eigenmarke“



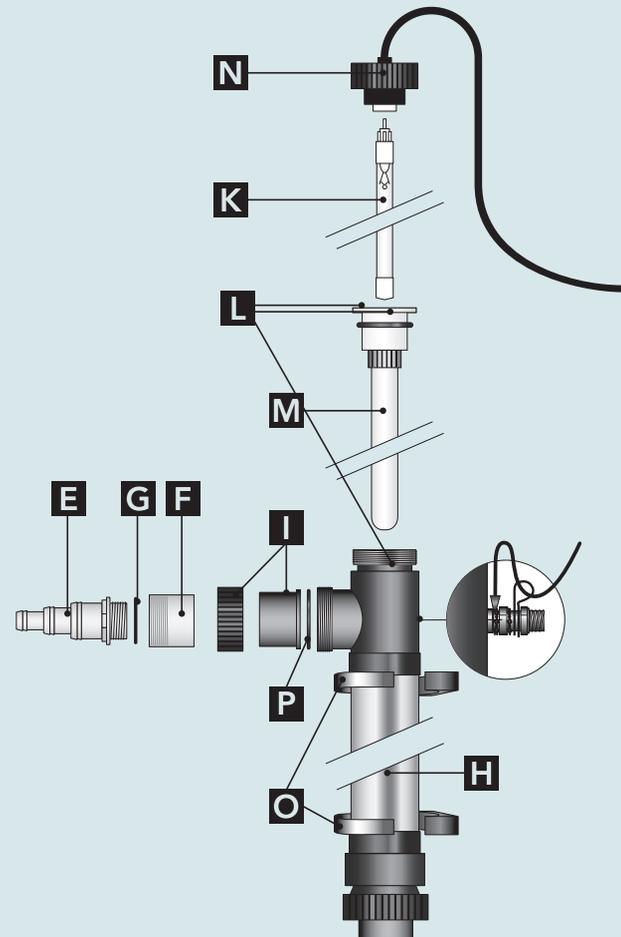


ERSATZTEILE

ECONOMY UV-C



ULTRAFLEX UV-C

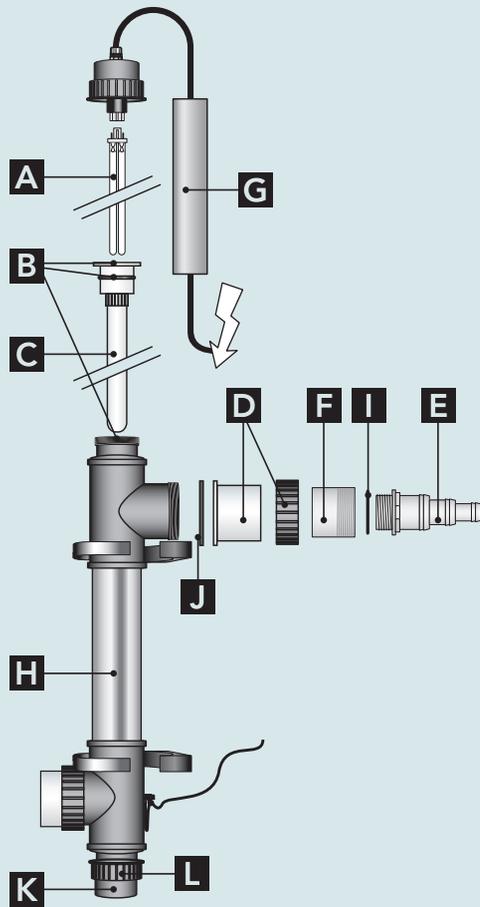


Item No.	Type	Part
XE01052	Economy UV-C 5 Watt	
XE01092	Economy UV-C 9 Watt	
XE01112	Economy UV-C 11 Watt	
3903006	PL-S Bulb 5 Watt Economy Xclear	A
3903011	PL-S Bulb 9 Watt Economy Xclear	A
3903021	PL-S Bulb 11 Watt Economy Xclear	A
3101112	Quartz sleeve 146 x 40 mm 5 Watt	C
3101113	Quartz sleeve 215 x 40 mm 9 Watt	C
3101114	Quartz sleeve 277 x 40 mm 11 Watt	C
3902041	O-ring 56 x 3 mm UV-C	B
EP011001	Electrics Economy UV-C 5/9/11 Watt	G
3903571	Housing Economy UV-C 5 Watt	H
3903572	Housing Economy UV-C 9 Watt	H
3903573	Housing Economy UV-C 11 Watt	H
7100543	Universal adaptor 1" 25 x 20 x 15 mm clear	E
3902040	Sealing ring 1"	I

Item No.	Type	Part
XE03752	Ultraflex UV-C 75 Watt T5	
F980079BU	T5 lamp 75 Watt for Tech/Flex UV-C	K
QG017	Quartz sleeve 695 x 25 mm 40/75 Watt	M
3902041	O-ring 56 x 3 mm UV-C	L
EP075017	Electrics Ultraflex UV-C 75 Watt	N
3903752	Housing Ultraflex UV-C 75 Watt	H
E800940	3-Way connection 63 mm black	I
E800941	O-ring for 3-way connection 63 mm	P
F990115	Reduction piece 1,5" wire x 63 out 50 in	F
3902046	Sealing ring 1½"	G
E801128	Universal adaptor 1½" 40x32x25mm clear	E
E801107	Tube clip 75 mm PP Black	O

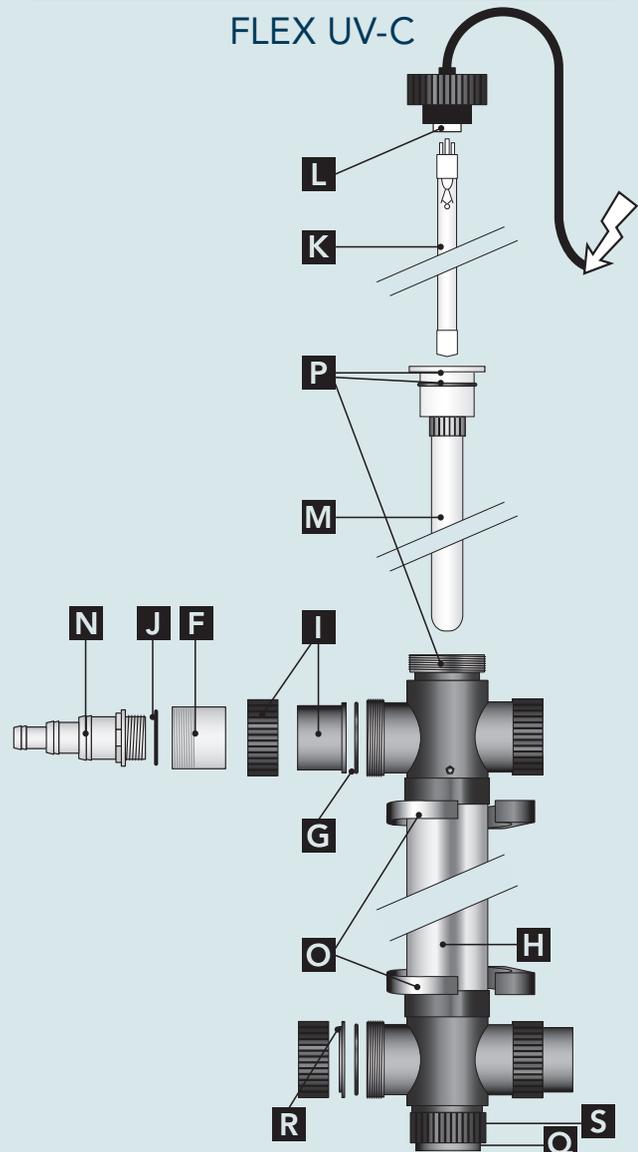
ERSATZTEILE

PROFESSIONAL UV-C

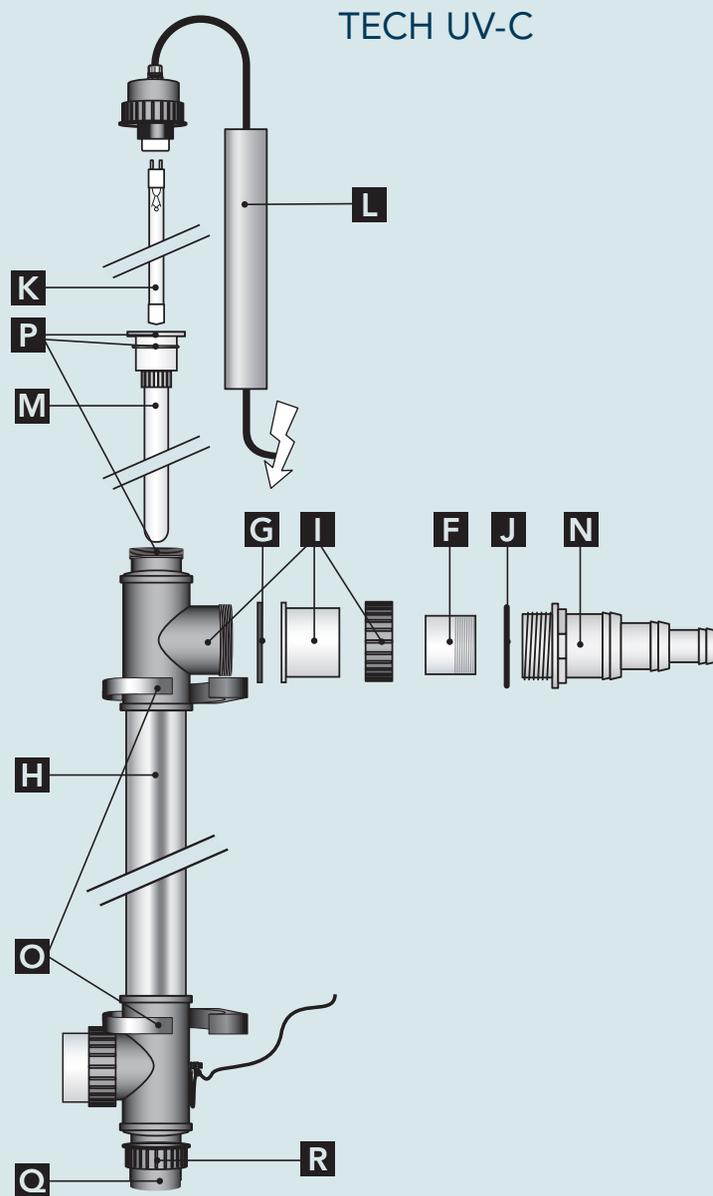


Item No.	Type	Part
XH01182	Professional UV-C 18 Watt	
XH01362	Professional UV-C 36 Watt	
XH01552	Professional UV-C 55 Watt	
3903030	Philips PL bulb 18 Watt	A
3903040	Philips PL bulb 36 Watt	A
3903050	Philips PL UVC bulb 55 Watt	A
QG008	Quartz sleeve 280x44 mm 18 Watt	C
QG009	Quartz sleeve 461x44 mm 36 Watt	C
QG022	Quartz sleeve 603x44 mm 55 Watt	C
3902041	O-ring 56 x 3 mm UV-C	B
EP036001	Electrics 18 / 36 Watt Professional	G
EP055001	Electrics 55 Watt Professional	G
3903673	Housing 18 Watt Professional UV-C	H
3903674	Housing 36 Watt Professional UV-C	H
3903675	Housing 55 Watt Professional UV-C	H
E800940	3-way connection 63 mm black	D
E800941	O-ring for 3-way connection 63 mm	J
F990115	Reduction piece 1,5" wire x 63 out 50 in	F
3902046	Sealing ring 1½"	I
E801128	Universal adaptor 1½" 40 x 32 x 25 mm clear	E
4800069	Replacement set for housing Professional UV-C	-
3901045	Nut 70mm x 33.5mm black	L
F990011BU	End cap black	K

FLEX UV-C



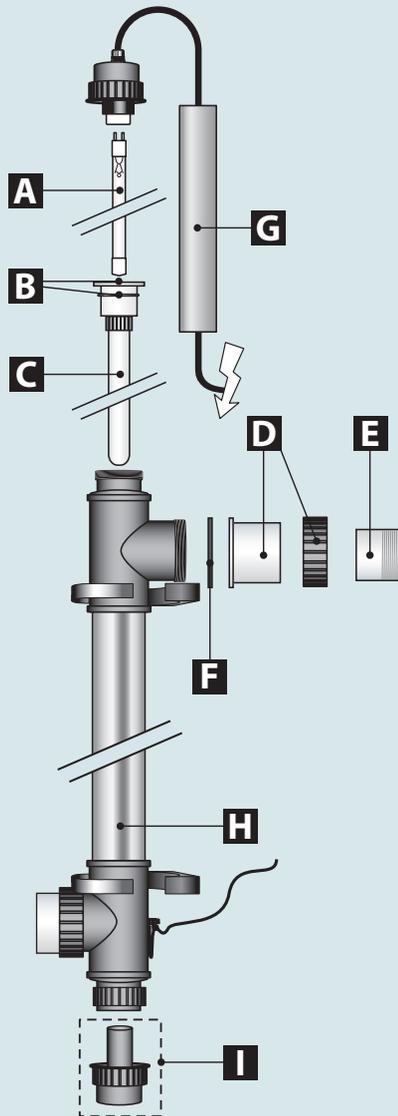
Item No.	Type	Part
XE04402	Flex UV-C 40 Watt	
XE04752	Flex UV-C 75 Watt	
F980078BU	Lighttech T5 bulb red base 40 Watt	K
F980079BU	Lighttech T5 bulb red base 75 Watt	K
QG017	Quartz sleeve 695 x 25 mm 40/75W	M
3902041	O-ring 56 x 3 mm UV-C	P
EP040012	Electrics UV-C 40 Watt	L
EP075017	Electrics UV-C 75 Watt	L
F990175BU	Housing Flex UV-C 40/75 Watt	H
E800940	3-way connection 63 mm black	I
E800941	O-ring for 3-way connection 63 mm	G
F990115	Reduction piece 1,5" wire x 63 out 50 in	F
3902046	Sealing ring 1½"	J
E801128	Universal adaptor 1½" 40 x 32 x 25 mm clear	N
E801107	Tube clip 75 mm PP Black	O
F990196BU	Closing lid Flex UV-C	R
3901045	Nut 70mm x 33.5mm black	S
F990011BU	End cap black	Q



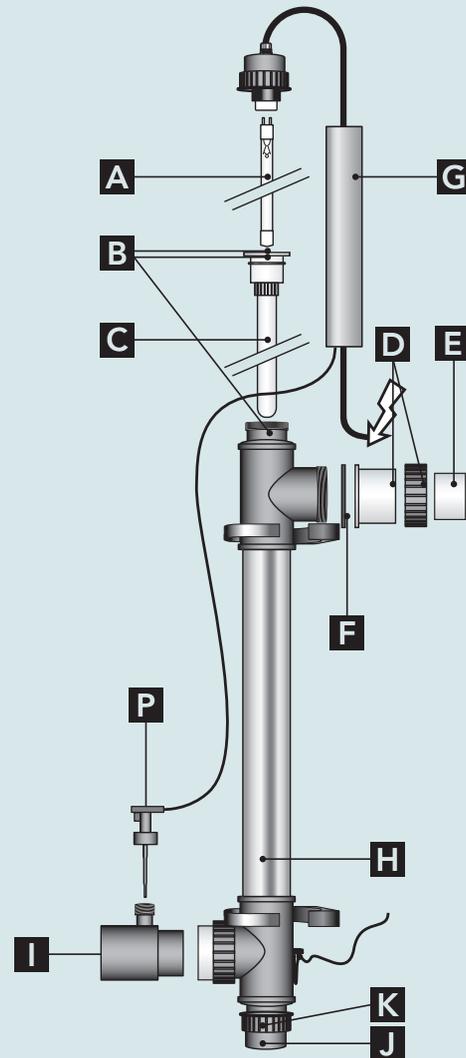
Item No.	Type	Part
XE05402	Tech UV-C 40 Watt	
XE05752	Tech UV-C 75 Watt	
F980078BU	Light Tech T5 bulb red base 40 Watt	K
F980079BU	Light Tech T5 bulb red base 75 Watt	K
QG017	Quartz sleeve 695 x 25 mm 40/75W	M
3902041	O-ring 56 x 3 mm UV-C	P
EP040012	Electrics UV-C 40 Watt	L
EP075017	Electrics UV-C 75 Watt	L
F990165BU	Housing Tech UV-C 40/75 Watt	H
E800940	3-Way connection 63 mm black	I
E800941	O-ring for 3-way connection 63 mm	G
F990115	Reduction piece 1,5" wire x 63 out 50 in	F
3902046	Sealing ring 1½"	J
E801128	Universal adaptor 1½" 40 x 32 x 25 mm clear	N
E801107	Tube clip 75 mm PP Black	O
3901045	Nut 70mm x 33.5mm black	R
F990011BU	End cap black	Q

ERSATZTEILE

JUMBO TECH UV-C



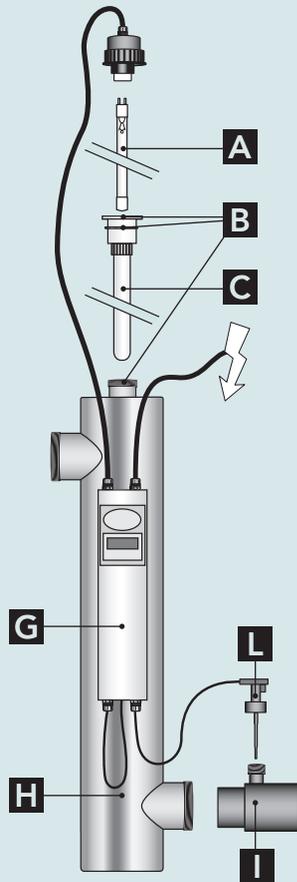
130 WATT AMALGAM UV-C WITH FLOW SWITCH



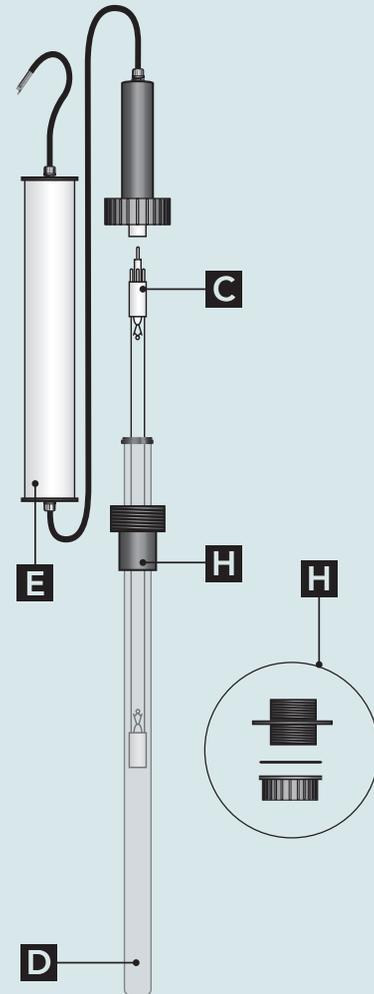
Item No.	Type	Part
XH04402	Jumbo Tech UV-C 40 Watt	
XH04752	Jumbo Tech UV-C 75 Watt	
F980002	Lighttech T5 bulb orange base 40 Watt	A
F980004	Lighttech T5 bulb orange base 75 Watt	A
QG015	Quartz sleeve 933 x 25 mm 40/75 Watt	C
3902041	O-ring 56 x 3 mm UV-C	B
EP040001	Electrics Tech UV-C 40 Watt	G
EP075001	Electrics Tech UV-C 75 Watt	G
3903788	Housing Jumbo Tech UV-C 40/75 Watt	H
E800940	3-way connection 63 mm black	D
E800941	O-ring for 3-way connection 63 mm	F
F990115	Reduction piece 1,5" wire x 63 out 50 in	E
3901045	Nut 70mm x 33.5mm black	J
F990011BU	End cap black	I

Item No.	Type	Part
XH06132	130 Watt Amalgam UV-C stainless steel with flow switch	
E800904	Philips TUV Bulb 130 Watt Amalgam	A
QG012	Quartz sleeve 920 x 31 mm 130 Watt	C
E800912	O-ring for quartz sleeve Jumbo UV-C	B
EP130001	Electrics 130 Watt Amalgam UV-C with flow switch	G
3903670	Housing for Amalgam UV-C 130 Watt	H
E800940	3-way connection 63 mm black	D
E800941	O-ring for 3-way connection 63 mm	F
F990115	Reduction piece 1,5" wire x 63 out 50 in	E
B290020	Reduction piece 63/63 for flow switch	I
B290021	Reduction piece 60/60 with 3/4" screw wire for flow switch amalgam	I
E801220	Flow Switch	P
3901045	Nut 70mm x 33.5mm black	K
F990107	End cap amalgam black	J

INOX UV-C



IMMERSION UV-C

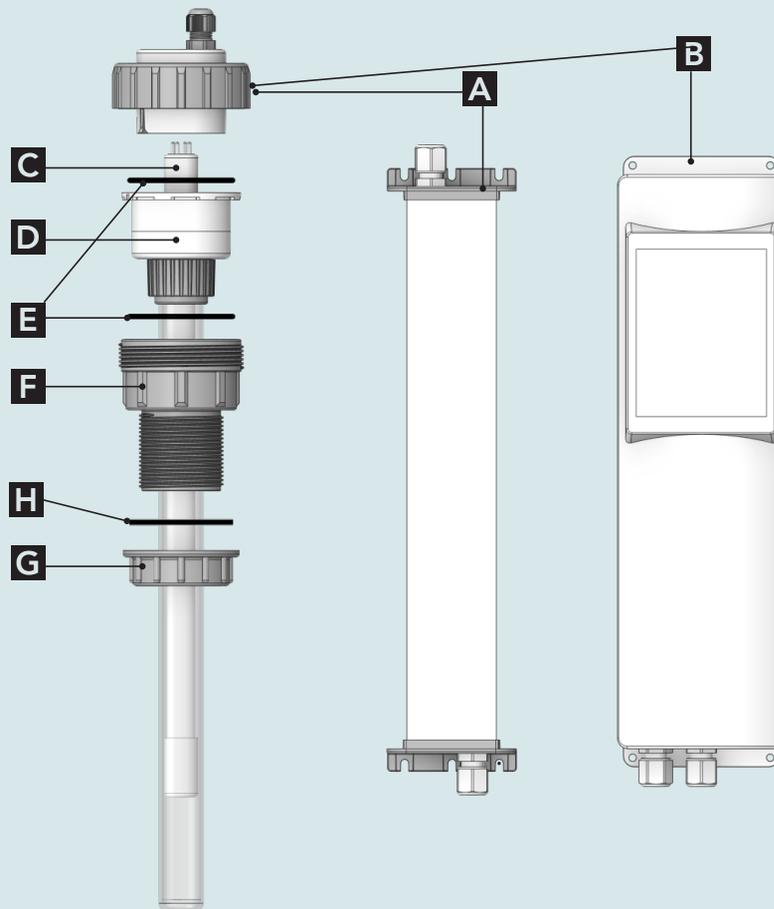


Item No.	Type	Part
XP02752	Inox UV-C 75 Watt T5	
XP02132	Inox UV-C 130 Watt Amalgam	
E800902P	Philips TUV 36T5 HO4P-SE 75 Watt	A
E800904	Philips TUV lamp 130 Watt Amalgam	A
QG015	Quartz sleeve Inox UV-C 75 Watt	C
QG012	Quartz sleeve Inox UV-C 130 Watt	C
E800912	O-Ring for quartz sleeve (3 pieces)	B
EP075005.1	Electrics Inox UV-C 75 Watt Xclear	G
EP130004.1	Electrics Inox UV-C Amalgam Xclear	G
B212002	Housing for Inox UV-C 75 / 130 Watt	H
B290020	Reduction piece 63/63 3/4" wire for flow switch Amalgam	I
B290021	Reduction piece 60,5/60,5 3/4" wire for flow switch Amalgam	I
E801220	Flow switch complete	L

Item No.	Type	Part
XP01402	Immersion UV-C 40 Watt	
XP01752	Immersion UV-C 75 Watt	
XP01402.1	Immersion UV-C 40 Watt Amalgam	
XP01802	Immersion UV-C 80 Watt Amalgam	
F980078BU	T5 bulb red base 40 Watt	C
F980079BU	T5 bulb red base 75 Watt	C
4800070AM	T5 bulb 40 Watt Amalgam	C
4800082AM	T5 bulb 80 Watt Amalgam	C
3100837	Quartz sleeve immersion 40/75 Watt & 80 Watt Amalgam	D
3100847	Quartz sleeve immersion 40 Watt amalgam	D
3100835	Electrics Immersion UV-C 40 Watt	E
3100836	Electrics Immersion UV-C 75 Watt	E
3100842	Electrics Immersion UV-C 40/80 Watt Amalgam	E
3900684	External threaded socket for quartz glass Immersion	H
7201269	Tank connector 1/2"	H

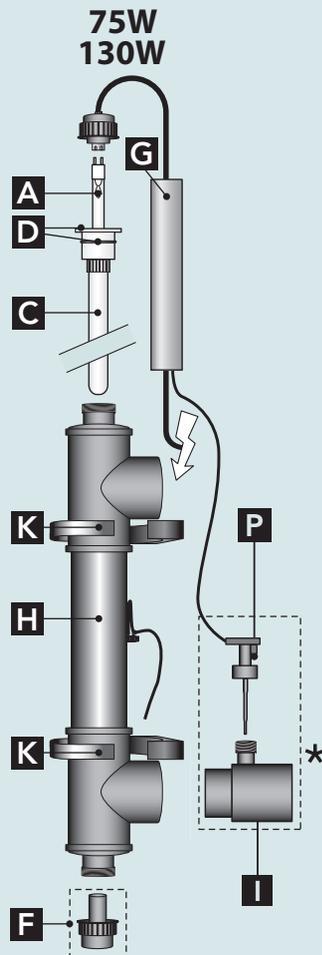
ERSATZTEILE

MODULE UV-C



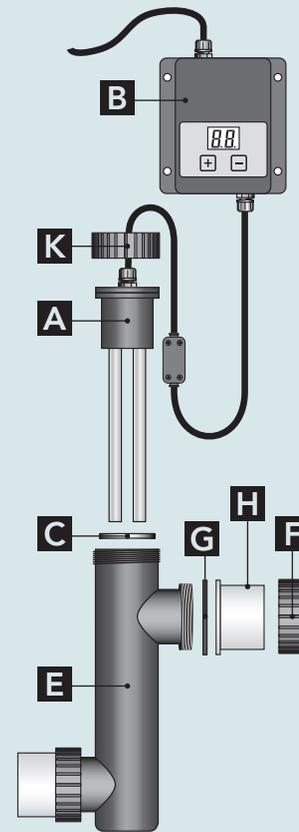
Item No.	Type	Part
XP08402	Xclear Module UV-C 40W Amalgam	
XP08802	Xclear Module UV-C 80W Amalgam	
XP09402	Xclear Module UV-C 40W Amalgam Signal	
XP09802	Xclear Module UV-C 80W Amalgam Signal	
EP080013	Electrics for Xclear Module UV-C 40/80W Amalgam	A
EP080012	Electrics for Xclear Module UV-C 40/80W Amalgam Signal	B
3903110	Lamp VGE T5 40W Amalgam Base C	C
3903111	Lamp VGE T5 80W Amalgam Base C	C
QG104	Quartz Glass VSC 667 x 25 mm 80W AM	D
QG018	Quartz Glass VSC 400 x 25 mm 40W AM	D
3902041	O-ring 56 x 3	E
F990713	Feed-through adapter	F
7107813	Counter nut black	G
3902046	Flat gasket	H

PROFESSIONAL UV-C Ø110 MM



Item No.	Type	Part
XH07752	Professional UV-C Ø 110 T5 75 Watt	
XH07132	Professional UV-C Ø 110 Amalgam 130 Watt*	
E800902P	Philips TUV 36T5 HO4P-SE 75 Watt	A
E800904	Philips TUV Bulb 130 Watt Amalgam	A
QG015	Quartz sleeve 933 x 25 mm 40/75 Watt	C
QG012	Quartz sleeve 920 x 31 mm 130 Watt	C
3902041	O-Ring 56 x 3 mm UV-C	D
EP075002	Electrics Jumbo UV-C 75 Watt	G
EP130001	Electrics 130 Watt Amalgam UV-C + flow switch	G
3903671	Housing Professional UV-C Ø110 75 Watt T5	H
3903672	Housing Professional UV-C Ø110 130 Watt Amalgam	H
F990107	End cap with lamp retainer 32 mm	F
B290020	Reduction piece 63/63 for flow switch	I
E801220	Flow Switch for 130 Watt Amalgam	P
4800079	Replacement for housing 130 Watt Amalgam	-
E801146	Mounting bracket 110 mm black	K

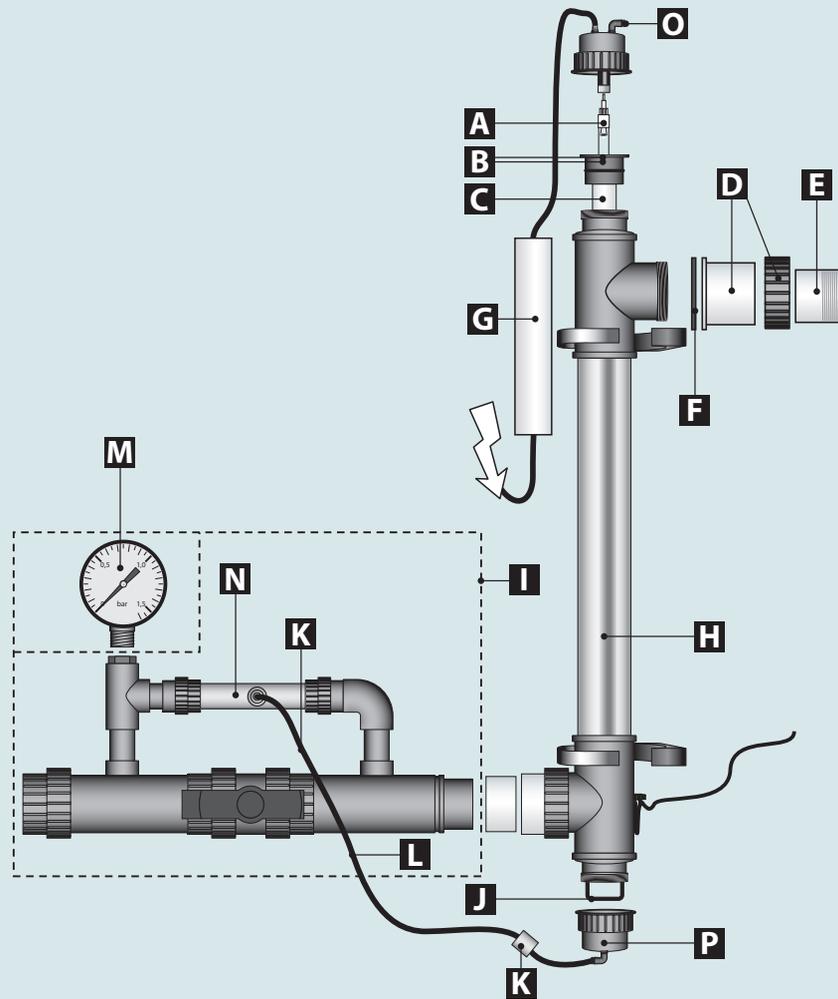
COPPER ELECTROLYZER



Item No.	Type	Part
33000029	Copper Electrolyzer	
B290076	Control Box for Copper Electrolyzer	B
3300027	Housing Xclear Anti Algae Copper Electrolyzer	E
B290029	Copper unit for Blue Lagoon UV-C Ionizer	A
3901045	Nut 70mmx33.5mm BLACK	K
E801509	O-Ring for 3-way connection (1 piece)	G
3902068	O-ring 56x3 UV-C housing/glass SIL	C
B220013	Nut ABS black	F
E801136	Glue socket 50mm transparent ABS	H

ERSATZTEILE

AOP COMPACT OZONE & UV-C HP



Item No.	Type	Part
XH09752	AOP Compact Ozone & UV-C HP	
4800033	Ozone bulb Low/High pressure 75 Watt	A
QG025	Quartz sleeve 886 x 31 mm 75 Watt ozone	C
3902106	O-ring for quartz sleeve	B
EPOH001	Electrics Ozone Redox Turbo3 high UV-C 75 Watt	G
4800027	Housing for Ozone Redox	H
E800940	3-way connection 63 mm black	D
E800941	O-ring for 3-way connection 63 mm	F
F990115	Reduction piece 1,5" wire x 63 out 50 in	E
4800116	Handgrip complete for Ozone	J
4800076	End cap for Ozone with 1 air plug	P
3901045	Nut 70 x 33,5 mm for ozone black	S
3902095	O-ring Viton 60 x 3 mm Viton R	T
4800015	Check valve Viton (Ozone resistant)	K
4800020	Hose 8 mm black for Ozone UV-C	L
4800068	Venturi unit for Ozone high pressure UV-C	I
4800065	Venturi 3/4" for Ozone high pressure	N
4800057	Manometer for Ozone high pressure	M
4800005	Air plug rectangular for Ozone UV-C	O

xclear
U V - C SOLUTIONS





VGE B.V.
Nieuwe Eerdsebaan 26
5482 VS Schijndel
The Netherlands

Tel. +31(0) 88 222 1999

info@vgebv.nl
www.vgebv.com
www.xclear.nl

15102021

