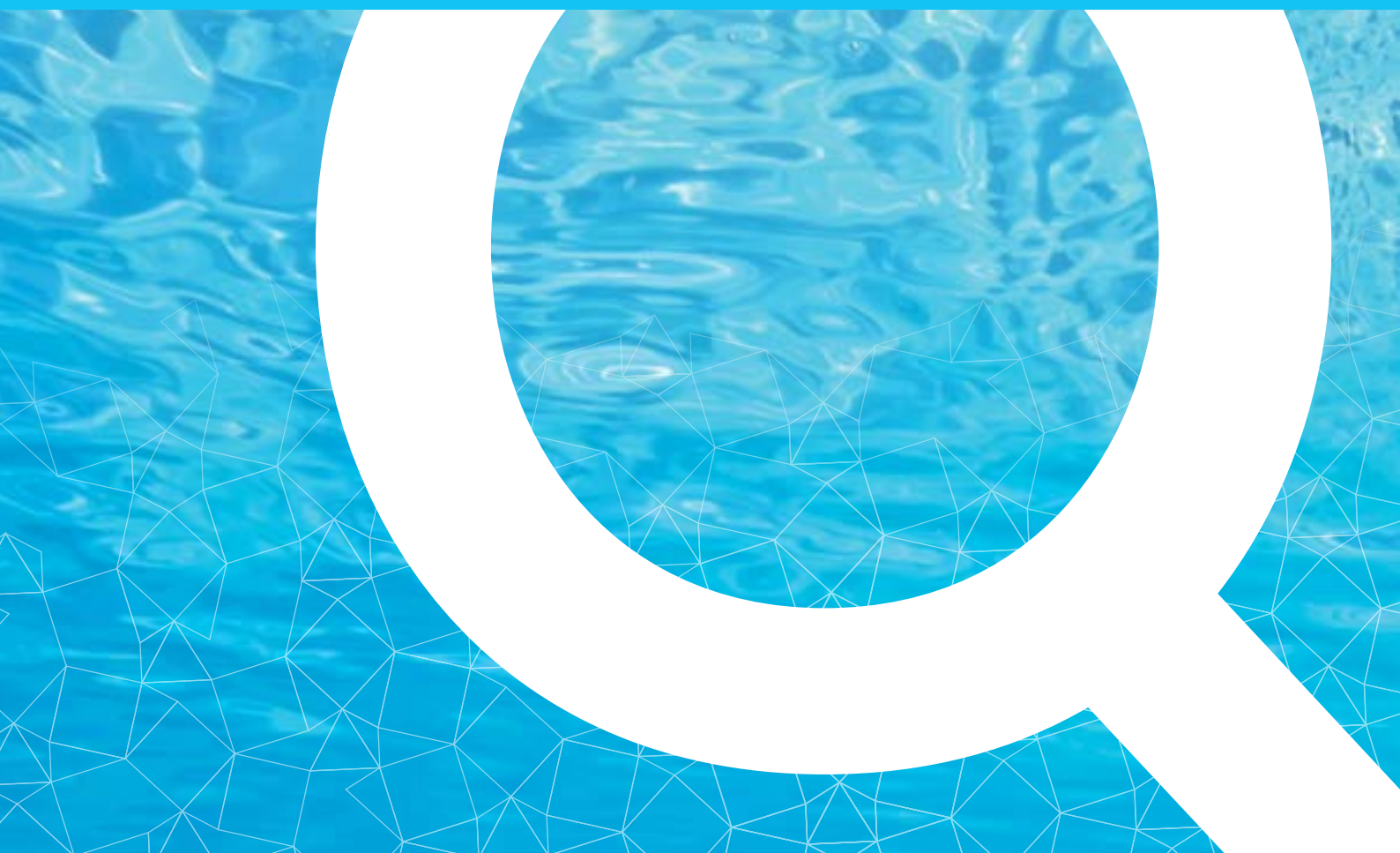




PURIQ
Smart UV-C Solutions

UV-C WASSERAUFBEREITER





KRISTALLKLARES WASSER DURCH UV-C-LICHT

Jedes Schwimmbad muss klares und sauberes Wasser enthalten, welches frei von Bakterien, Viren, Algen und Schimmelsporen ist. Letztendlich wollen Sie doch in sauberem Wasser schwimmen. Es ist häufig ziemlich schwierig, auf eine effiziente und vor allem umweltfreundliche Art und Weise dafür zu sorgen. Der Einsatz chemischer Produkte, wie zum Beispiel Chlor, ist dann unvermeidbar, ist jedoch nicht die gesündeste Lösung. Die Reinigung von Schwimmbadwasser (und Teichwasser) mit Hilfe von UV-C-Licht ist es jedoch schon. Starkes UV-C-Licht mit der richtigen Wellenlänge tötet nahezu alle Bakterien, Viren, Algen und Schimmelsporen ab, wodurch das Wasser optimal gereinigt wird. Mit der PURIQ Bright Series können Sie dies auch für sich erreichen!

VORTEILE DER WASSERREINIGUNG MIT UV-C

- Direkte Wirkung
- Wirkt auch bei Bakterien, die chemisch resistent sind (unter anderem Legionellen)
- 100 % sicher
- Umweltfreundlich
- Geringe Betriebskosten
- Bis zu 80 % weniger Chemieprodukte notwendig



PURIQ BRIGHT SERIES UV-C WASSER-AUFBEREITER: KRISTALLKLAR

Mit dem PURIQ Bright Series UV-C Wasseraufbereiter sind sicher, dass Sie kristallklares Wasser erhalten. Dank neuester Technologie, erzeugt die Lampe eine sehr starke UV-C-Strahlung mit einer Wellenlänge von genau 253,7 nm, wodurch nahezu alle Bakterien, Viren, Algen und Schimmel abgetötet werden. Hierdurch wird das Wasser optimal gereinigt und der Einsatz von Chlor und anderer Chemikalien kann um bis zu 80 % gesenkt werden! Das PURIQ UV-C-System sorgt dank einer zu 100 % umweltfreundlichen Funktionsweise für natürlicheres und gesünderes Wasser.

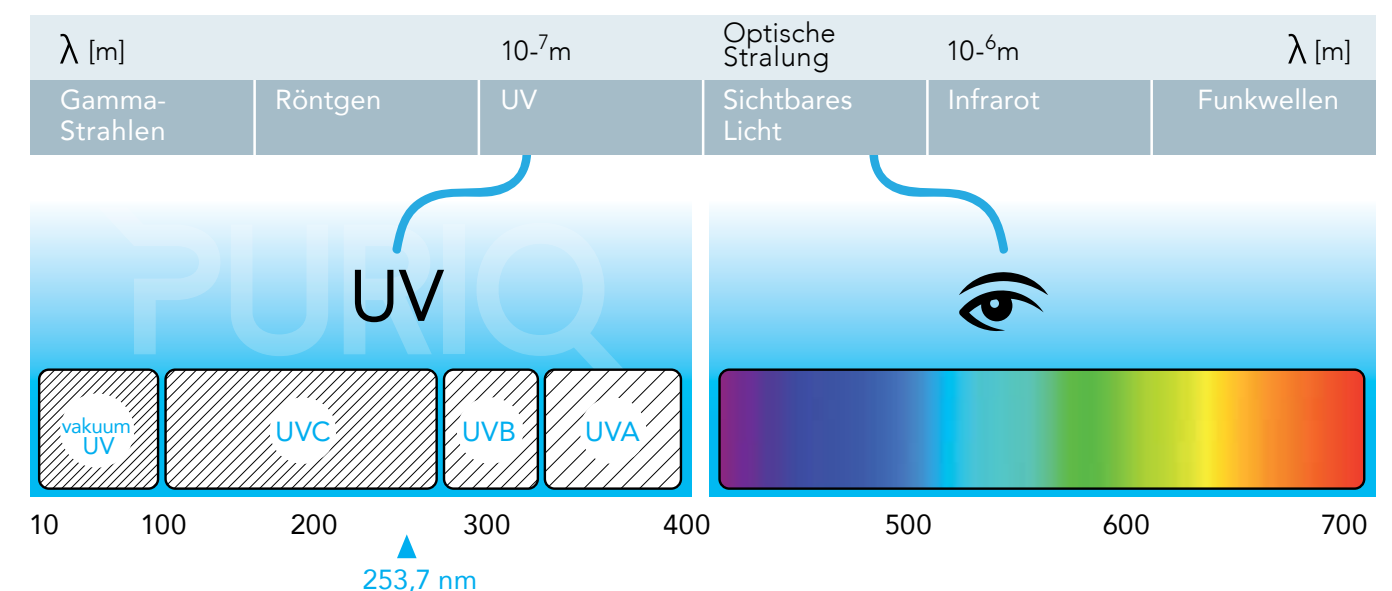
-80%
↓
REDUCTION
CHLORINE&CHEMICALS

DIE VORTEILE DER PURIQ BRIGHT SERIES

- ✓ Bis zu 80 % weniger Chlor/Chemikalien erforderlich
- ✓ Hohe UV-C-Abgabe durch Lampen mit neuester Technologie
- ✓ Besonders lange Lebensdauer der UV-C-Lampe: 12.000 Stunden
- ✓ Energiesparend und 100 % umweltfreundlich
- ✓ Besonders großes Gehäuse für eine längere Kontaktzeit
- ✓ 35 % höherer UV-C-Ertrag durch Reflektion
- ✓ Sehr einfache Installation
- ✓ 3 Jahre Garantie auf Herstellungsfehler
- ✓ Niederländisches Produkt

WIE FUNKTIONIERT DIE DES-INFEKTION MIT UV-C?

UV-C ist eine unsichtbare elektromagnetische Strahlung mit einer Wellenlänge zwischen 100 und 280 Nanometern. Diese Wellenlänge liegt knapp außerhalb des Spektrums, das für das menschliche Auge sichtbar ist. Die desinfizierenden Eigenschaften von UV-C-Licht sind darauf ausgerichtet, die DNA von Mikroorganismen zu beschädigen. Gute Desinfektionslampen erzeugen UV-C-Licht mit einer Wellenlänge von 253,7 Nanometer. Die DNA absorbiert die UV-C-Strahlen, woraufhin eine fotochemische Reaktion dafür sorgt, dass der DNA-Code gestört wird. Dadurch wird der Mikroorganismus unschädlich gemacht und er kann sich nicht mehr teilen.



SEHR LANGE LEBENSDAUER

Das Herzstück der PURIQ Bright Series bildet die starke UV-C-Lampe, die eine extra lange Lebensdauer von 12.000 Stunden hat. Durch das besonders breite RVS316-Gehäuse kommt das durchgeleitete Wasser besonders lange in Kontakt mit der starken UV-C-Strahlung und der Druckverlust während des Wasserdurchflusses ist auf ein Minimum begrenzt. Die intelligente Elektronik des PURIQ UV-C-Wasserfilters zeigt rechtzeitig an, wenn die Lampe keine ausreichende Strahlung mehr erzeugt und ausgetauscht werden muss. Dadurch haben Sie immer ein perfekt funktionierendes Gerät, auf das Sie sich verlassen können!

35 % HÖHERER UV-C-ERTRAG

Dank der polierten Innenseite des Gehäuses bleiben kaum Verschmutzungen an den Wänden haften, so dass die Wirksamkeit der UV-C-Strahlung um weitere 35 % erhöht wird.

-80%
↓
REDUCTION
CHLORINE&CHEMICALS

LAMP LIFE TIME

12.000 HRS

DESTROYS:

MOLD ALGAE
BACTERIA

100%
ENVIRONMENTAL
FRIENDLY IN USE

LATEST TECHNOLOGY

HIGH UV-C OUTPUT

3!
year/ans/Jahre/jaar
WARRANTY - GARANTIE


EASY TO INSTALL

FÜR SCHWIMMBAD UND SCHWIMMTEICH GEEIGNET

Ob Sie ein Schwimmbad oder einen Schwimmteich haben, dieses Qualitätsprodukt aus den Niederlanden ist auf jeden Fall Ihr idealer Partner. Der PURIQ Bright Series UV-C Wasseraufbereiter ist für jedes neue oder vorhandene Schwimmbad geeignet und kann eventuell modular geschaltet werden. Für jede Größe ist eine Maßlösung verfügbar.

Auch Ihr Schwimmteich verdient Wasser in reinster Qualität. Mit dem PURIQ Bright Series UV-C-Wasseraufbereiter sind Sie sicher, dass Sie kristallklares Wasser in Ihrem Schwimmteich haben und trübes Wasser und Algen gehört der Vergangenheit an.



EINFACHE INSTALLATION

Der PURIQ Bright Series ist sehr einfach zu installieren. Für minimalen Widerstand/Druckverlust verfügt der Wasseraufbereiter über 63 mm Ein- und Ausgangsanschlüsse, die sich durch die flexiblen Montagebügel um 360 Grad drehen lassen. Der PURIQ Bright Series kann einfach an ein (vorhandenes) Filter- oder Pumpensystem angeschlossen werden und wird mit einem genau abgestimmten Trafo, einer Langzeit-UV-C-Lampe und Montagebügeln geliefert.



EINFACHE WARTUNG

Das Gerät muss mindestens alle sechs Monate gewartet werden, wobei das Gehäuse von Kalkablagerungen und eventuellen Algen gesäubert werden muss. Die UV-C-Lampe muss allerdings erst nach maximal 12.000 Betriebsstunden ausgetauscht werden, was Sie einfach und vollkommen sicher selbst erledigen können. Die intelligente Elektronik des PURIQ UV-C-Wasserfilters zeigt mit Hilfe eines deutlichen Lichtsignals rechtzeitig an, wenn die Lampe nicht mehr genügend Strahlung erzeugt und gewechselt werden muss.



ALLE VOR- UND NACHTEILE

Der PURIQ Bright Series UV-C-Wasseraufbereiter ist in drei Varianten erhältlich: Bright 40, Bright 80 und Bright 120 Amalgam. Pro m³ wird ein Watt empfohlen- Rechts unten finden Sie alle Spezifikationen in einer Übersicht.



Besonders großes Gehäuse für eine längere Kontaktzeit

Extra lange Lebensdauer der UV-C-Lampe

100 % umweltfreundliche Funktionsweise

Sehr einfache Installation

Hohe UV-C-Abgabe durch Lampen mit neuester Technologie

35 % höherer UV-C-Ertrag durch Reflektion

EIN VDL-PRODUKT

VDL Groep ist der Name der hinter PURIQ steht. Die VDL Groep ist ein internationales Industrieunternehmen, welches sich auf die Entwicklung, Herstellung und den Verkauf von Halbfabrikaten, Röhren und sonstigen Endprodukten sowie die Montage von PKW's spezialisiert hat. Es ist eine Bündelung flexibler, selbstständiger Unternehmen mit jeweils eigenen Spezialisierungen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

	Bright 40	Bright 80	Bright 120
Maximaler Inhalt des Schwimmbads	40.000 L	80.000 L	120.000 L
Lampe Wattleistung	41 Watt	80 Watt	125 Watt
Lebensdauer Lampe	12.000 Stunde	12.000 Stunde	12.000 Stunde
UV-C-Output	16 Watt	27 Watt	42 Watt
Empfohlener Durchfluss	12.000 L/h	18.000 L/h	22.000 L/h
Maximaler Druck	3 Bar	3 Bar	3 Bar
Anschluss mitgeliefert	63 mm	63 mm	63 mm
Gerätelänge	950 mm	950 mm	950 mm
Gerätedurchmesser ø	89 mm	89 mm	89 mm

Wir empfehlen ein W pro m³

0031 (0)113 - 362 362
info@puriq.com
www.facebook.com/PuriqUVC

puriq.com