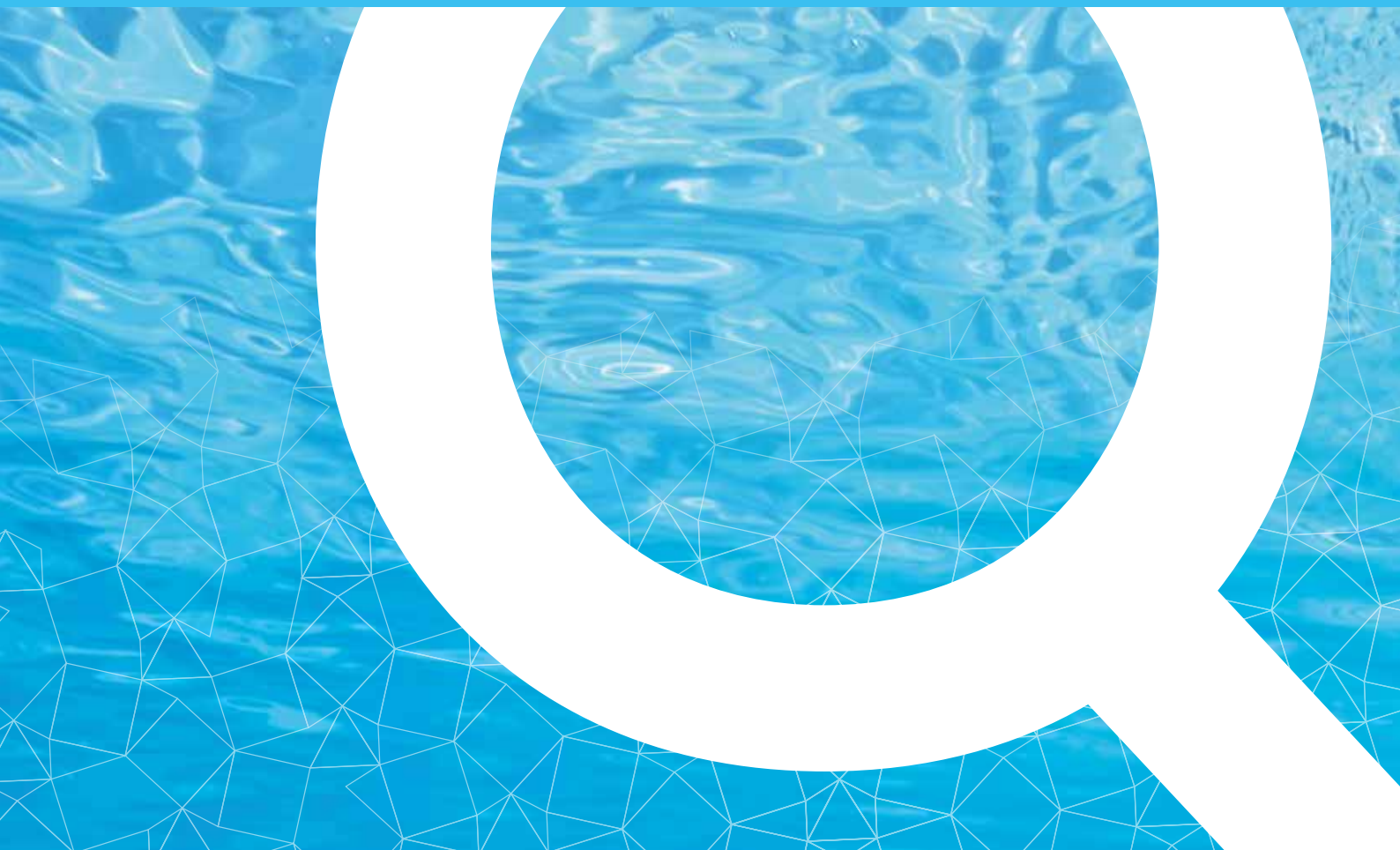


P



PURIQ
Smart UV-C Solutions

UV-C WATERZUIVERAAR





PURIQ

KRISTALHELDER WATER DANKZIJ UV-C LICHT

Ieder zwembad behoort schoon, helder water te bevatten dat vrij is van bacteriën, virussen, algen en schimmels. U wilt tenslotte veilig kunnen zwemmen in zuiver water. Vaak is het lastig om dit op een efficiënte en vooral milieuvriendelijke manier voor elkaar te krijgen. Het gebruik van chemische producten zoals chloor ligt dan ook voor de hand, maar is niet de meest gezonde oplossing. Het zuiveren van zwembadwater (en (koi)vijverwater) middels UV-C licht is dit wel. Krachtig UV-C licht met de juiste golflengte doodt vrijwel alle bacteriën, virussen, algen en schimmels waardoor het water optimaal gezuiverd wordt. Met de PURIQ Bright Series kunt u dit ook zelf bereiken!

VOORDELEN VAN WATERZUIVERING MET UV-C

- Direct effect
- Werkt ook op bacteriën die chemisch resistent zijn (onder ander legionella)
- 100% veilig
- Milieuvriendelijk
- Lage operationele kosten
- Tot 80% minder chemische producten nodig



PURIQ UV-C BRIGHT SERIES WATER-ZUIVERAAR: KRISTALHELDER

Met de PURIQ UV-C Bright Series waterzuiveraar bent u verzekerd van kristalhelder water. Dankzij de nieuwste technologie creëert de lamp een zeer krachtige UV-C straling met een golflengte van exact 253,7 nm die vrijwel alle bacteriën, virussen, algen en schimmels doodt. Hierdoor wordt het water optimaal gezuiverd en kan het gebruik van chloor en andere chemicaliën tot wel 80% worden gereduceerd! Het PURIQ UV-C systeem zorgt dankzij een 100% milieuvriendelijke werking voor natuurlijker en gezonder water.

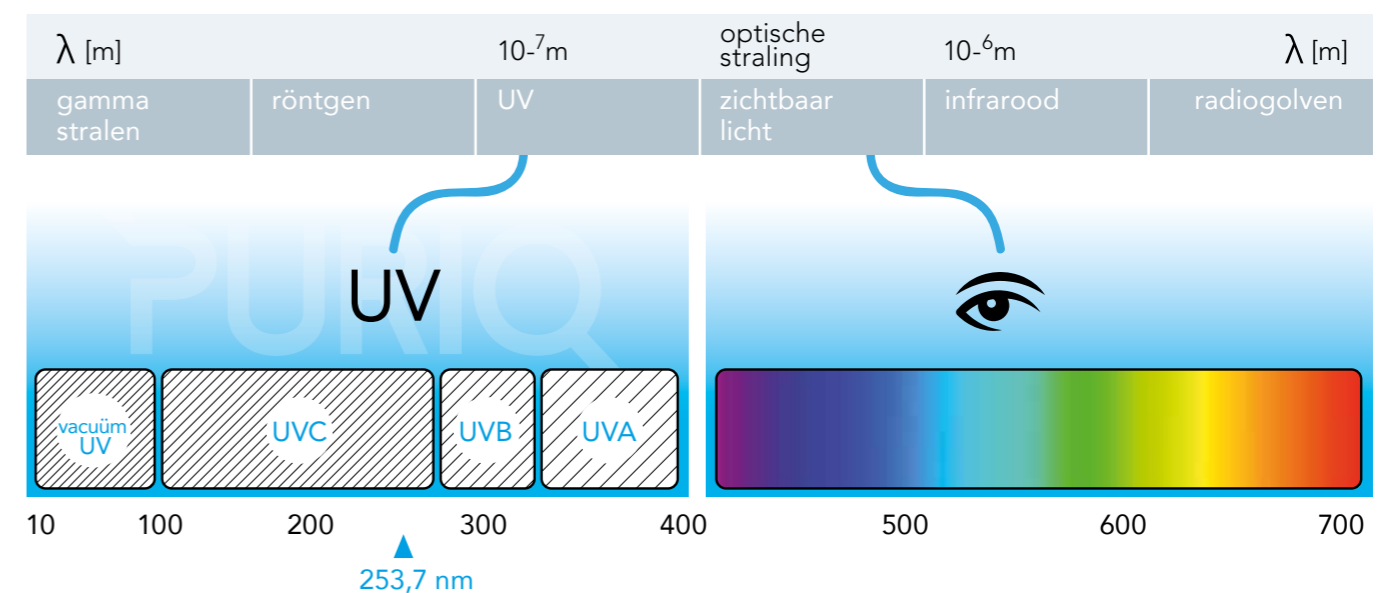
-80%
↓
REDUCTION
CHLORINE&CHEMICALS

DE VOORDELEN VAN PURIQ BRIGHT SERIES

- ✓ Tot 80% minder chloor/chemicaliën nodig
- ✓ Hoge UV-C output door lampen met de nieuwste technologie
- ✓ Extra lange levensduur UV-C lamp: 12.000 uur
- ✓ Energiezuinig en 100% milieuvriendelijke werking
- ✓ Extra grote behuizing voor langere contacttijd
- ✓ 35% meer UV-C opbrengst door reflectie
- ✓ Zeer eenvoudige installatie
- ✓ 3 jaar garantie op fabricagefouten
- ✓ Nederlands product

HOE WERKT UV-C DESINFECTIE?

UV-C is onzichtbare elektromagnetische straling met een golflengte tussen de 100 en 280 nanometer. Deze golflengte valt net buiten het deel van het spectrum dat met het menselijk oog te zien is. De desinfecterende kwaliteiten van UV-C licht zijn er op gericht om het DNA van micro-organismen te beschadigen. Goede desinfectielampen produceren UV-C licht met een golflengte van 253,7 nanometer. Het DNA absorbeert de UV-C stralen, waarna een fotochemische reactie er voor zorgt dat de DNA-code wordt verstoord. Hierdoor wordt het micro-organisme onschadelijk gemaakt en kan het zich niet meer delen.



ZEER LANGE LEVENSDUUR

Het hart van de PURIQ Bright Series wordt gevormd door de krachtige UV-C lamp, die een extra lange levensduur van maar liefst 12.000 uur heeft. Door de extra brede RVS316-behuizing komt het doorgevoerde water extra lang in contact met de sterke UV-C-straling en is het drukverlies tijdens de waterdoorvoer uiterst minimaal. De intelligente elektronica van de PURIQ UV-C waterfilter geeft op tijd aan wanneer de lamp niet genoeg straling meer produceert en aan vervanging toe is. Zo heeft u altijd een perfect werkend apparaat waar u op kunt vertrouwen!

35% MEER UV-C OPBRENGST

Dankzij de gepolijste binnenzijde kan vuil zich nauwelijks aan de wanden hechten, zodat de effectiviteit van de UV-C-straling met nog eens 35% wordt vergroot.

-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



GESCHIKT VOOR ZWEMBAD EN (ZWEM)VIJVER

Of u nu een zwembad heeft of een (zwem)vijver, dit kwalitatief hoogstaand product van Nederlandse bodem is in alle gevallen uw ideale partner. De PURIQ Bright Series waterzuiveraar is geschikt voor elk nieuw of bestaand zwembad en is eventueel modulair te schakelen. Voor iedere grootte is er een oplossing op maat.

Ook uw (zwem)vijver verdient water van de zuiverste kwaliteit. Met de PURIQ Bright Series UV-C waterzuiveraar bent u verzekerd van kristalhelder water in uw (zwem)vijver en behoort troebel water tot de verleden tijd.

EENVOUDIGE INSTALLATIE

De PURIQ Bright Series is zeer eenvoudig te installeren. Voor minimale weerstand/drukverlies is de waterzuiveraar voorzien van 63 mm in- en uitlaat-aansluitingen en is deze 360 graden draaibaar door de flexibele montagebeugels. De PURIQ Bright Series kan eenvoudig aangesloten worden op een (bestaand) filter of pompsysteem en wordt geleverd met een exact afgestemde trafo, longlife UV-C lamp en montagebeugels.



EENVOUDIG ONDERHOUD

Het apparaat heeft minimaal één keer per half jaar onderhoud nodig, waarbij de behuizing ontdaan dient te worden van kalkaanslag en eventuele algen. De UV-C-lamp hoeft echter pas na maximaal 12.000 branduren vervangen te worden, wat u ook eenvoudig en veilig zelf kunt doen. De intelligente elektronica van de PURIQ UV-C waterfilter geeft middels een duidelijk lichtsignaal op tijd aan wanneer de lamp niet genoeg straling meer produceert en aan vervanging toe is.



ALLE INS EN OUTS

De PURIQ Bright Series UV-C waterzuiveraar is verkrijgbaar in drie varianten: Bright 40, Bright 80 en Bright 120 amalgaam. Per m³ wordt 1 Watt aangeraden. Voor uw gemak vindt u hier rechtsonder alle specificaties in één overzicht.



100% milieuvriendelijke werking

Zeer eenvoudige installatie

Extra grote behuizing voor langere contacttijd

Extra lange levensduur UV-C lamp

Hoge UV-C output door lampen met de nieuwste technologie

35% meer UV-C opbrengst door reflectie

EEN VDL PRODUCT

VDL Groep is de naam achter PURIQ. VDL Groep is een internationale industriële onderneming die zich toelegt op de ontwikkeling, productie en verkoop van halffabricaten, bussen en overige eindproducten en de assemblage van personenauto's. Het is een bundeling van flexibele, zelfstandige bedrijven met elk hun eigen specialisme.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

	Bright 40	Bright 80	Bright 120
Maximum inhoud zwembad	40.000 L	80.000 L	120.000 L
Lamp wattage	41 watt	80 watt	125 watt
Levensduur lamp	12.000 uur	12.000 uur	12.000 uur
UV-C Output	16 watt	27 watt	42 watt
Aanbevolen doorstroom	12.000 L/Hr	18.000 L/Hr	22.000 L/Hr
Maximale druk	3 Bar	3 Bar	3 Bar
Aansluiting meegeleverd	63 mm	63 mm	63 mm
Lengte unit	950 mm	950 mm	950 mm
Diameter unit ø	89 mm	89 mm	89 mm

Wij raden 1W per m³ aan

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

puriq.com

a  product