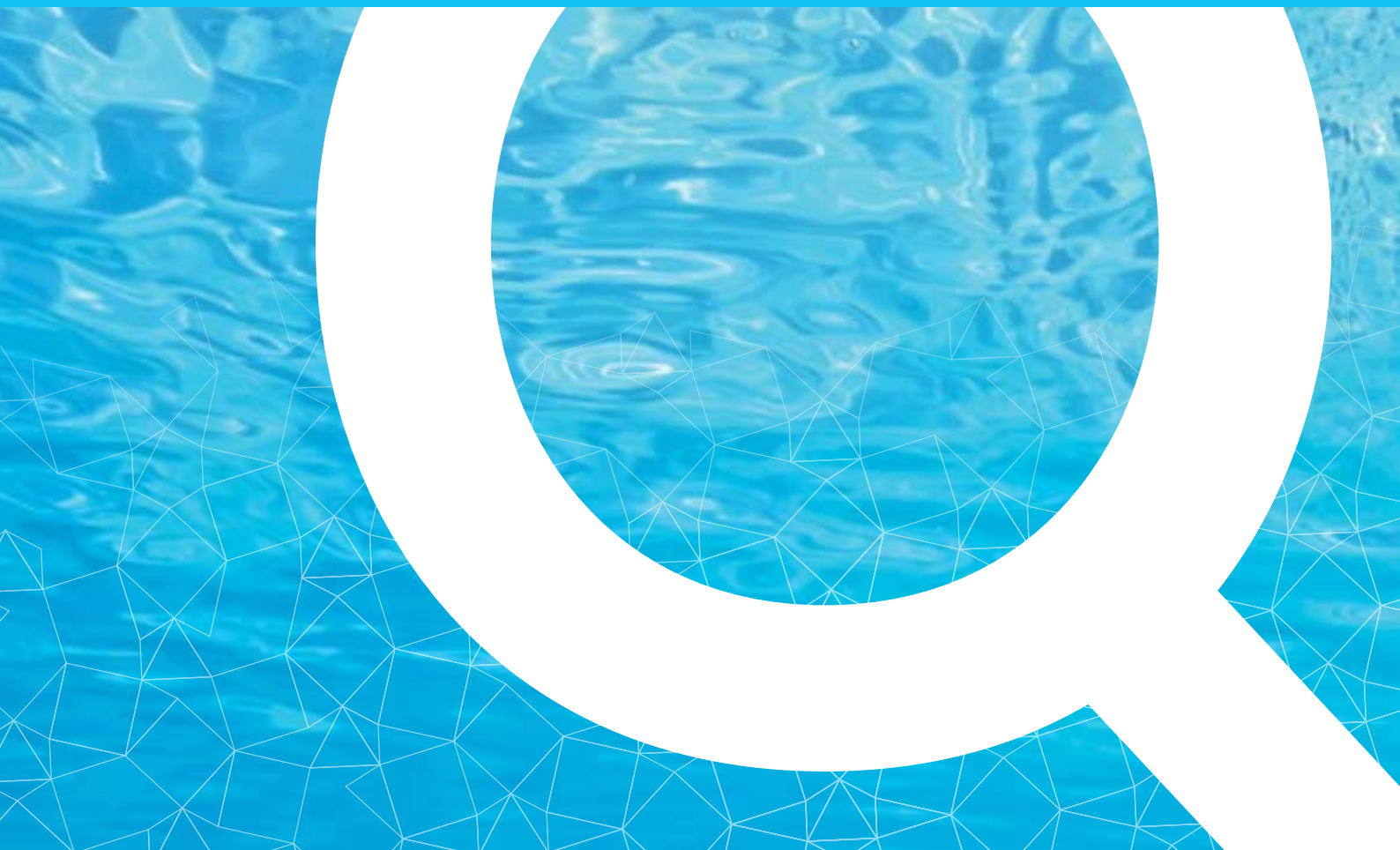


# P



**PURIQ**  
*Smart UV-C Solutions*

**UV-C PURIFICADOR DE AGUA**





PURIQ

## AGUA CRISTALINA GRACIAS A LA LUZ UV-C

Toda piscina debe contener agua limpia y clara que esté libre de bacterias, virus, algas y hongos. Al fin y al cabo, usted debe poder nadar de forma segura en agua pura. A menudo es difícil lograr esto de una forma eficiente y sobre todo ecológica. Por consiguiente, el recurso más obvio es usar productos químicos como el cloro, pero no es la solución más sana. Purificar el agua de la piscina (y el estanque) por medio de luz UV-C sí que lo es. La potente luz UV-C con la longitud de onda correcta mata prácticamente todas las bacterias, virus, algas y hongos, de manera que el agua se purificará de forma óptima. ¡Usted mismo podrá conseguir esto con PURIQ Bright Series!

### VENTAJAS DE LA PURIFICACIÓN DE AGUA CON UV-C

- Efecto directo
- También funciona en bacterias que son resistentes a las sustancias químicas (como la legionella)
- 100% seguro
- Ecológico
- Costes de explotación bajos
- Se necesita hasta un 80% menos de productos químicos



## PURIQ BRIGHT SERIES UV-C: AGUA CRISTALINA

El purificador de agua PURIQ Bright Series UV-C le garantiza un agua de lo más cristalina. Gracias a la tecnología más moderna, la bombilla crea una radiación UV-C muy potente con una longitud de onda de exactamente 253,7 nm que mata prácticamente todas las bacterias, virus, algas y hongos. ¡Gracias a ello el agua se purificará de forma óptima y se podrá reducir hasta en un 80% el uso de cloro y otras sustancias químicas! Gracias a su funcionamiento 100% ecológico, el sistema PURIQ UV-C proporciona agua más natural y saludable.

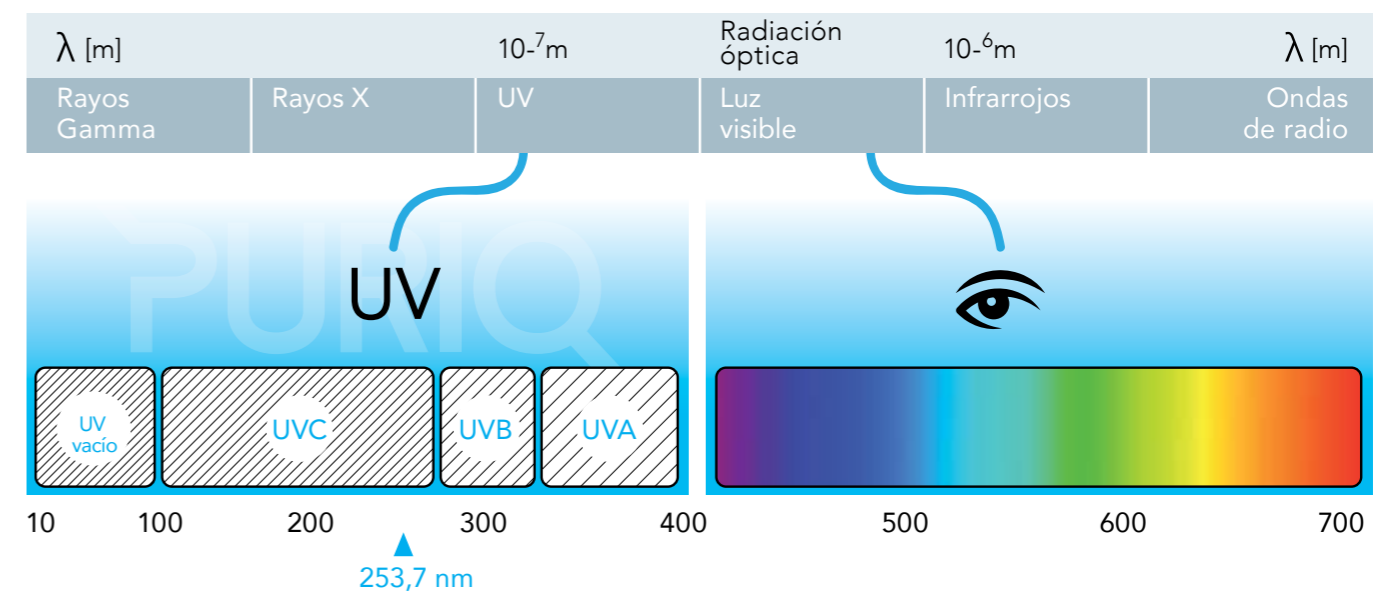
**-80%**  
↓  
REDUCTION  
CHLORINE&CHEMICALS

## LAS VENTAJAS DE PURIQ BRIGHT SERIES

- ✓ Se necesita hasta un 80% menos de cloro/sustancias químicas
- ✓ Elevada potencia de UV-C mediante lámparas con la tecnología más moderna
- ✓ Vida útil extra larga de la bombilla UV-C: 12.000 horas
- ✓ Consume muy poca energía y es 100% ecológico
- ✓ Carcasa extra grande para un tiempo de contacto más largo
- ✓ 35% más de rendimiento de UV-C gracias a la reflexión
- ✓ Instalación muy sencilla
- ✓ 3 años de garantía para defectos de fabricación
- ✓ Producto de fabricación holandesa

## ¿CÓMO FUNCIONAL LA DESINFECCIÓN UV-C?

UV-C es una radiación electromagnética invisible con una longitud de onda entre los 100 y 280 nanómetros. Esta longitud de onda queda justo fuera de la parte del espectro que es visible para el ojo humano. Las cualidades desinfectantes de la luz UV-C se orientan a dañar el ADN de los microorganismos. Las bombillas de desinfección buenas producen luz UV-C con una longitud de onda de 253,7 nanómetros. El ADN absorbe los rayos UV-C, tras lo cual una reacción fotoquímica hace que se perturbe el código del ADN. De este modo, los microorganismos serán inocuos y ya no se podrán dividir más.



## VIDA ÚTIL MUY LARGA

El centro neurálgico del PURIQ Bright Series lo forma la potente bombilla UV-C, que tiene una vida útil extra larga de nada menos que 12.000 horas. Gracias a la carcasa extra ancha RVS316, el agua corriente entra en contacto más tiempo con la fuerte radiación UV-C y el flujo de agua prácticamente no pierde presión. La electrónica inteligente del filtro de agua PURIQ UV-C indica a tiempo cuando la bombilla ya no produce suficiente radiación y se debe cambiar. ¡De este modo, usted siempre tendrá un aparato que funciona a la perfección y en el que podrá confiar plenamente!

## 35% MÁS DE RENDIMIENTO DE UV-C


Gracias al interior pulido la suciedad apenas se puede adherir a las paredes, de modo que la efectividad de la radiación UV-C aumenta en un 35% más.

**-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

## IDÓNEO PARA PISCINAS Y ESTANQUES

Si tiene una piscina o un estanque (para nadar), este producto de primera calidad de fabricación holandesa es ideal en todos los casos. El purificador de agua PURIQ Bright Series es idóneo para cualquier piscina nueva o existente y se puede conmutar modularmente. Hay una solución a medida para cualquier tamaño.

También para su estanque (para nadar), que se merece tener agua de la máxima pureza. Con el purificador de agua UV-C PURIQ Bright Series podrá tener la seguridad de contar con agua cristalina en el estanque, por lo que el agua turbia será cosa del pasado.



## INSTALACIÓN SENCILLA

El purificador PURIQ Bright Series es muy fácil de instalar. Para una resistencia/pérdida de presión mínima, el purificador de agua está provisto de conexiones de entrada y salida de 63 mm que se pueden girar 360° mediante collares de montaje flexibles. El purificador PURIQ Bright Series se puede conectar a un filtro o sistema de bombeo (existente) y se suministra con un transformador ajustado con precisión a él, una bombilla UV-C de larga vida útil y collares de montaje.



## MANTENIMIENTO SENCILLO

El aparato necesita como mínimo un mantenimiento cada seis meses en el que se deberá eliminar la cal y las algas que pueda haber en la carcasa. Sin embargo, la bombilla UV-C solo se deberá cambiar después de 12.000 horas de funcionamiento como máximo, lo que podrá hacer usted mismo de forma sencilla y segura. La electrónica inteligente del filtro de agua PURIQ UV-C indica a tiempo mediante una señal luminosa clara cuando la bombilla ya no produce suficiente radiación y se debe cambiar.



## TODOS LOS DATOS

El purificador de agua UV-C PURIQ Bright Series está disponible en 3 variantes: Bright 40, Bright 80 y Bright 120 amalgama. Se recomienda 1 vatio por m<sup>3</sup>. Para su comodidad, más abajo encontrará una panorámica con todas las especificaciones.



*Carcasa extra grande para un tiempo de contacto más largo*

*Vida útil extra larga de la bombilla UV-C*

*100% funcionamiento ecológico*

*Instalación muy sencilla*

*Elevada potencia de UV-C mediante bombillas con la tecnología más moderna*

*35% más de rendimiento de UV-C gracias a la reflexión*

### UN PRODUCTO VDL

El Grupo VDL es el nombre que hay detrás de PURIQ. El Grupo VDL es una corporación industrial internacional que se dedica al desarrollo, producción y venta de productos semielaborados, casquillos y otros productos finales y al ensamblaje de turismos. Es una agrupación de empresas flexibles y autónomas que tiene cada una su propia especialización.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	<b>Bright 40</b>	<b>Bright 80</b>	<b>Bright 120</b>
Contenido máximo piscina	40.000 L	80.000 L	120.000 L
Vataje bombilla	41 vatios	80 vatios	125 vatios
Vida útil bombilla	12.000 horas	12.000 horas	12.000 horas
Rendimiento de UV-C	16 vatios	27 vatios	42 vatios
Caudal recomendado	12.000 L/h	18.000 L/h	22.000 L/h
Presión máxima	3 Bar	3 Bar	3 Bar
Conexión suministrada	63 mm	63 mm	63 mm
Longitud unidad	950 mm	950 mm	950 mm
Diámetro unidad ø	89 mm	89 mm	89 mm

Recomendamos 1W por m<sup>3</sup>

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

**puriq.com**