

## PURION 2501 PVC-U

Para 110 - 240 V

50 - 60 Hz

### DESCRIPCIÓN

Las piscinas de agua salada más grandes, de hasta 50 m<sup>3</sup>, pueden limpiarse de forma ecológicamente segura con un PURION 2501 P. Para beneficiarse plenamente de las ventajas de una piscina de agua salada para mantener la piel sana, la limpieza también debe estar orientada a los aspectos sanitarios. La variante clásica de la limpieza de la piscina con cloro contradice esta constatación, ya que las ventajas que una piscina de agua salada tiene para la piel quedan anuladas por los inconvenientes del cloro. En cambio, el PURION 2501 P limpia con la ayuda del proceso de desinfección UV-C. En este proceso, el agua de la piscina se irradia con UV-C, que disuelve los enlaces de ADN de las bacterias y las algas. Como resultado, la piscina de agua salada se mantiene libre de algas y puede convertirse en un oasis de bienestar. El PURION 2501 P no cambia ni el sabor ni el olor del agua. A diferencia de la limpieza con cloro, no se modifica la composición del agua. Una piscina de agua salada debe cuidarse con el mismo esmero con el que se compra una piscina de este tipo.

### Fuentes de alimentación disponibles

- 110-240V AC con balasto de amplio voltaje

### NIVELES DE CONTROL OPCIONALES

#### Basic (sin opción de control)

#### Plus (OTC/seguimiento de por vida)

La lámpara UV-C tiene un descenso natural de rendimiento a lo largo de su vida útil (10.000h). Después de este tiempo, la lámpara debe ser cambiada, el medidor de tiempo de funcionamiento de la lámpara y el control de vida útil (OTC) señalan el momento adecuado. Se cuentan las horas en las que la lámpara está encendida y los valores se emiten a través de una pantalla LED. Hasta 9.000 horas se enciende un LED verde, entre 9.000 y 10.000 horas se indica la prealarma con un LED amarillo y después de 10.000 horas se enciende un LED rojo.

### Alcance de la entrega

- Sistema de desinfección UV
- Lámpara UV (90 W)
- Instrucciones de uso

### Basic



### Plus



## Datos técnicos

<b>Fabricante</b>	PURION GmbH
<b>Tipo</b>	PURION 2501 PVC-U
<b>Rendimiento</b>	14 m <sup>3</sup> /h de agua de la piscina
<b>Transmisión de UVC</b>	90% T1 cm
<b>Temperatura del agua</b>	2°C a 40°C
<b>Reactor</b>	PVC-U
<b>Conexión</b>	d50 Manguito de encolado
<b>Sello</b>	FPM
<b>Dimensiones (LxA en mm)</b>	928 x 100
<b>Distancia entre bridas</b>	710 mm
<b>Peso</b>	8 kg
<b>Vida útil de la lámpara</b>	10.000h
<b>Número de radiadores</b>	1
<b>Dosis</b>	300 J/m <sup>2</sup>
<b>Temperatura máxima</b>	40°C
<b>Protección del recinto</b>	IP 65
<b>Conexión eléctrica</b>	110 - 240V AC 50Hz/60Hz
<b>Potencia</b>	90W
<b>Protección por fusible</b>	10A



### Contact

info@uvconcept.com  
Tel: +49 3641 327 9697  
Fax: +49 3641 327 9697 9

### UV Concept GmbH

Thomas-Mann-Straße 27  
07743 Jena  
www.uvconcept.com



Official PURION Distributor  
**PURION**  
DIE SICHERSTE LÖSUNG



UVC-Desinfection  
**Made in Germany**