



### **PURION 400** **Para 12 V/24 V** **50 - 60 Hz**

#### **DESCRIPCIÓN**

Allí donde el espacio es escaso, el PURION 400 se siente como en casa. Su diseño compacto de sólo 23,7 cm de longitud permite instalarlo en la autocaravana más pequeña. La lámpara UV-C integrada de 10 W evita de forma ecológica y económica los riesgos de enfermedad que podrían derivarse del agua en campings o gasolineras. Con una capacidad de 300 l/h, este sistema está dimensionado para proporcionar incluso a las autocaravanas más grandes un suministro estable de agua potable esterilizada. La gran ventaja es que el agua no cambia de olor, sabor ni composición. Los minerales importantes permanecen en el agua y no es necesario añadirlos.

#### **Fuentes de alimentación disponibles**

- 12 V CC o 24 V CC para uso móvil
- 110-240V AC con balasto de amplio voltaje (otro diseño de caja de interruptores)



#### **NIVELES DE CONTROL OPCIONALES**

##### **Basic (sin opción de supervisión)**

##### **Plus (OTC/Control de por vida)**

La lámpara UV-C tiene un descenso natural de rendimiento a lo largo de su vida útil (10.000 h). Transcurrido este tiempo, la lámpara debe cambiarse; el contador de horas de funcionamiento de la lámpara y el control de la vida útil (OTC) señalan el momento oportuno. 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 mediante un LED amarillo y después de 10.000 horas se enciende un LED rojo.

#### **Volumen de suministro**

- Sistema de desinfección UV
- Lámpara UV (10 W)
- Instrucciones de uso

#### **Basic**



#### **Plus**



### **Datos técnicos**

<b>Fabricante</b>	PURION GmbH
<b>Tipo</b>	PURION 400
<b>Rendimiento</b>	300l/h de agua potable
<b>Transmisión UVC</b>	90% T1 cm
<b>Temperatura del agua</b>	2°C a 40°C
<b>Reactor</b>	Acero inoxidable 1.4571
<b>Rosca de conexión externa</b>	R 1/2"
<b>Junta</b>	FPM
<b>Dimensiones (LxA en mm)</b>	237x42
<b>Distancia entre bridas</b>	172mm
<b>Peso</b>	1 kg
<b>Vida útil de la lámpara</b>	10.000h
<b>Número de radiadores</b>	1
<b>Dosis</b>	400J/m <sup>2</sup>
<b>Temperatura máx.</b>	40°C
<b>Protección del recinto</b>	IP 65
<b>Conexión eléctrica</b>	12V DC oder 24V DC 50/60 Hz
<b>Alimentación</b>	10W
<b>Protección fusible</b>	10A

#### **Contacto**

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**