

## Sistema compacto PURION activo

Para 12 V / 24 V

50 - 60 Hz

### DESCRIPCIÓN

Empaquetado en un marco de aluminio de alta calidad, el sistema compacto activo de PURION es una cadena completa de tratamiento del agua. En el sistema se instala un prefiltro de partículas con un cartucho filtrante de nailon lavable para eliminar las materias en suspensión. Además, se integra un filtro de carbón activado para eliminar olores, mejorar el sabor y absorber sustancias químicas a base de carbón, como las acetonas. El último componente de la cadena de tratamiento del agua es el sistema UV-C, que desinfecta el agua con un índice de esterilización del 99,99%, conforme a la normativa alemana sobre agua potable.

Además, este sistema incluye una bomba de 12 V que se ajusta a la potencia del sistema UV-C. Aproximadamente 30 segundos después de que se ponga en marcha el sistema UV-C, la bomba se enciende, lo que garantiza que la lámpara UV-C tenga suficiente suministro para alcanzar la potencia máxima. El sistema también está equipado con un monitor de vida útil que avisa cuando es necesario sustituir la lámpara.

El sistema puede funcionar a través de la conexión de 12 V con una fuente de alimentación de 12 V, un encendedor de cigarrillos o un panel fotovoltaico. El sistema completo se aloja en un robusto marco de aluminio y ya está totalmente premontado. Gracias a su sencilla integración, el sistema completo puede cambiarse con las herramientas suministradas o sin ellas.

### Fuentes de alimentación disponibles

- 12 V / 24 V CC con balasto de amplio voltaje



### Volumen de suministro

- Sistema de desinfección UV
- Lámpara UV (14 W)
- Instrucciones de uso



## Datos técnicos

<b>Fabricante</b>	PURION GmbH
<b>Tipo</b>	PURION Kompaktsystem active
<b>Rendimiento</b>	400 l/h 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>Presión de funcionamiento Máx.</b>	10 bar
<b>Dimensiones (LxAxAI en mm)</b>	480 x 300 x 420
<b>Potencia de la bomba</b>	48 W
<b>Peso</b>	11 kg
<b>Vida útil del radiador</b>	10.000h
<b>Número de emisores</b>	1
<b>Temperatura máx.</b>	40°C
<b>Protección del recinto</b>	IP 65
<b>Conexión eléctrica</b>	12 V / 24 V 50Hz - 60Hz
<b>Potencia</b>	14 W
<b>Protección fusible</b>	8 A

### 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**