

## Sistema compacto PURION activo Para 12 V / 24 V 50 - 60 Hz

### DESCRIÇÃO

Embalado numa estrutura de alumínio de alta qualidade, o sistema compacto activo da PURION é uma cadeia completa de tratamento de água. Um pré-filtro de partículas com um cartucho de filtro de nylon lavável é instalado no sistema para remover a matéria em suspensão. Além disso, um filtro de carvão activado é integrado para remover odores, melhorar o sabor e absorver produtos químicos à base de carbono, tais como acetonas. O último componente da cadeia de tratamento de água é o sistema UV-C, que desinfecta a água com uma taxa de esterilização de 99,99% - isto está em conformidade com a Portaria Alemã sobre Água Potável.

Além disso, uma bomba de 12V está incluída neste sistema, que é ajustada à saída do sistema UV-C. Aproximadamente 30 segundos após o arranque do sistema UV-C, a bomba é ligada, o que assegura que a lâmpada UV-C tem alimentação suficiente para atingir a potência total. O sistema está também equipado com um monitor de vida útil que sinaliza quando a lâmpada precisa de ser substituída.

O sistema pode ser operado através da ligação de 12V com uma unidade de alimentação de 12V, acendedor de cigarros ou um painel fotovoltaico. O sistema completo está alojado numa armação robusta de alumínio e já está totalmente pré-montado. Devido à simples integração, o sistema completo pode ser alterado utilizando as ferramentas fornecidas ou sem ferramentas.

### Fontes de alimentação disponíveis

- 12 V / 24 V DC com balastro de grande voltagem



### Âmbito da entrega

- Sistema de desinfectação UV
- Lâmpada UV (14 W)
- Instruções de funcionamento



## Dados técnicos

<b>Fabricante</b>	PURION GmbH
<b>Tipo</b>	PURION Kompaktsystem active
<b>Taxa de transferência</b>	400 l/h Água potável
<b>Transmissão UVC</b>	90% T1 cm
<b>Temperatura da água</b>	2°C a 40°C
<b>Reactor</b>	Aço inox 1.4571
<b>Pressão de funcionamento Máx.</b>	10 bar
<b>Dimensões (CxLxA em mm)</b>	480 x 300 x 420
<b>Potência da bomba</b>	48 W
<b>Peso</b>	11 kg
<b>Vida útil do radiador</b>	10.000h
<b>Número de emissores</b>	1
<b>Temperatura máxima</b>	40°C
<b>Protecção do invólucro</b>	IP 65
<b>Ligação eléctrica</b>	12 V / 24 V 50Hz - 60Hz
<b>Energia</b>	14 W
<b>Protecção dos fusíveis</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**