

## PURION 2500 36W Starter 110 – 240 V

### DESCRIÇÃO

O nosso sistema de desinfecção UVC é um produto de alta qualidade fabricado na Alemanha e concebido para purificar a água potável em casas com um máximo de 10 pessoas. Com uma capacidade de 2500 litros por hora e um consumo de energia económico de apenas 36 watts, podem funcionar simultaneamente até cinco torneiras totalmente abertas.

A unidade está equipada com um pré-filtro de carvão activado e matéria em suspensão para remover impurezas e bactérias nocivas na água. Além disso, possui uma unidade de tensão larga de 110-240 V que permite a utilização em todo o mundo.

Os componentes pré-montados e a ligação roscada em aço inoxidável V4A tornam a instalação rápida e fácil. O nosso sistema de desinfecção UVC oferece uma forma fiável e higiénica de limpar e desinfectar a sua água potável.



### Dados técnicos

<b>Fabricante</b>	PURION GmbH
<b>Tipo de produto</b>	PURION 2500 36W
<b>Capacidade de transmissão</b>	2500l/h de água potável
<b>Transmissão UVC</b>	90% T1 cm
<b>Temperatura da água</b>	2°C a 40°C
<b>Reactor</b>	aço inoxidável 1.4571
<b>Rosca de ligação externa</b>	R 1"
<b>Vedação</b>	FPM
<b>Dimensões (CxL em mm)</b>	928x42
<b>Distância da flange</b>	850 mm
<b>Peso da lâmpada</b>	2 kg
<b>Vida útil da lâmpada</b>	10.000h
<b>Número de radiadores</b>	1
<b>Dose</b>	400J/m <sup>2</sup>
<b>Temperatura máxima</b>	40°C
<b>Protecção do invólucro</b>	IP 65
<b>Ligação eléctrica</b>	110 – 240V AC 50Hz/60Hz
<b>Potência</b>	36W
<b>Protecção por fusível</b>	10A

### Âmbito da entrega

- Sistema de desinfecção UV PURION 2500 36W incl. matéria em suspensão e filtro de carvão activado
- Lâmpada UV (36 W)
- Manual de instruções

### NÍVEL DE CONTROLO

#### Plus (OTC/Monitorização vitalícia)

A lâmpada UV-C tem uma queda natural de desempenho ao longo da sua vida útil (10.000h). Após este período, a lâmpada deve ser substituída, o contador do tempo de funcionamento da lâmpada e a monitorização do tempo de vida (OTC) sinalizam o momento certo. As horas em que a lâmpada está ligada são contadas e os valores são apresentados através de um ecrã LED. Até 9.000 horas acende-se um LED verde, entre 9.000 e 10.000 horas o pré-alarme é indicado por um LED amarelo e após 10.000 horas acende-se um LED vermelho.

### 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**