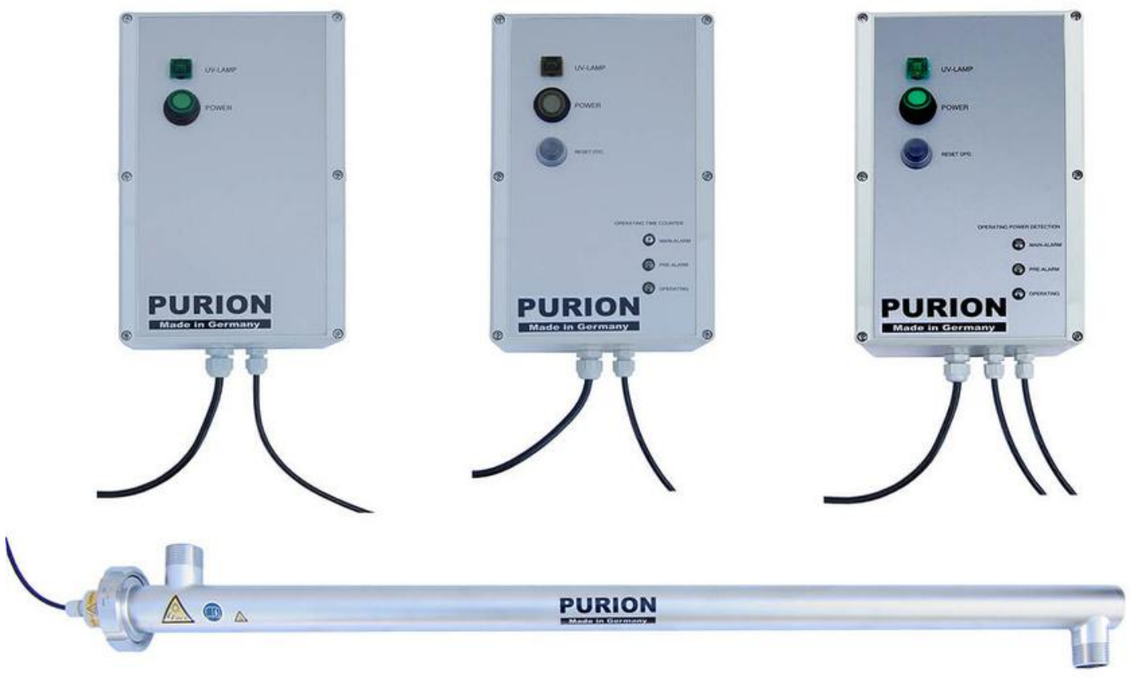
Ficha de dados

UV Concept GmbH

PURION 2500 36 W
Para 24 V
50 - 60 Hz

Basic **Plus** **Extra**



DESCRIÇÃO

Com o PURION 2500 36W, 2.500 l/h de água potável pode ser tratada para uma casa multi-familiar de tal forma que não existam bactérias ou vírus no final.
Com o aumento dos preços da água e as dispendiosas taxas de ligação, o auto-abastecimento com água potável é mais do que uma mera alternativa.

Fontes de alimentação disponíveis

- **24V DC para uso móvel**
- 110-240V AC com balastro de grande voltagem

NÍVEIS DE CONTROLO OPCIONAIS

Basic (sem opção de controlo)

Plus (OTC/monitorização do tempo de vida)
A lâmpada UV-C tem uma queda natural no desempenho ao longo da sua vida útil (10.000h). Após este tempo, a lâmpada deve ser substituída, o medidor do tempo de funcionamento da lâmpada e a monitorização do tempo de vida útil (OTC) sinalizam o tempo certo. As horas em que a lâmpada é ligada são contadas e os valores são emitidos através de um visor LED. Até 9.000 horas um LED verde acende-se, entre 9.000 e 10.000 horas o pré-alarme é indicado por um LED amarelo e após 10.000 horas um LED vermelho acende-se.

Extra (OPD/sensor monitoring)
Para um controlo seguro da lâmpada UV-C, a monitorização do sensor está integrada neste sistema. Através de um sensor montado no centro do reactor de aço inoxidável, a saída UV-C da lâmpada é permanentemente medida e emitida através de um visor LED. Se a lâmpada UV-C tiver mais de 70% da intensidade inicial, um LED verde acende-se, entre 50 e 70% um LED amarelo acende-se como pré-alarme e abaixo de 50% um LED vermelho acende-se. Se o visor estiver em vermelho, já não há intensidade UV-C suficiente para assegurar o fluxo prometido.

Âmbito da entrega
- Sistema de desinfecção UV
- Lâmpada UV (36 W)
- Instruções de funcionamento

Dados técnicos

Fabricante	PURION GmbH
Tipo	PURION 2500 36 W
Taxa de transferência	2500 l/h Água potável
Transmissão UVC	90% T1 cm
Temperatura da água	2°C a 40°C
Reactor	Aço inox 1.4571
Rosca de ligação externa	R 1"
Selo	FPM
Dimensões (LxW em mm)	928 x 42
Distância entre flanges	850 mm
Peso	3,4 kg
Vida útil da lâmpada	10.000h
Número de radiadores	1
Dose	400J/m²
Temperatura Máxima	40°C
Protecção do invólucro	IP 65
Ligação eléctrica	24V DC 50Hz/60Hz
Energia	36 W
Protecção dos fusíveis	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