

## PURION 2500 H DUAL

Für 110 – 240 V

50 – 60 Hz

### DESCRIÇÃO

Muitas manchetes nos últimos meses e anos referem repetidamente o problema da legionela. Estas bactérias sentem-se particularmente em casa nos circuitos de água quente, o que levou a que os duchos fossem proibidos em alguns apartamentos pelo departamento de saúde. Nesta situação, que é muito irritante para os inquilinos, o PURION 2500 H pode proporcionar alívio. O senhorio poupa muitos custos se utilizar este sistema em vez de aquecer a água entre 20°C a 70°C a um custo extremamente elevado. O princípio da desinfecção UV-C baseia-se no facto de que o ADN da legionela é dissolvido e são mortos de forma absolutamente fiável. Os baixos custos de energia e comparativamente baixos custos de substituição da lâmpada são fáceis na carteira.

### Fontes de alimentação disponíveis

- 110-240V AC com balastro de grande voltagem



### NÍVEIS DE CONTROLO OPCIONAIS

#### Básico (sem opção de controlo)

#### Mais (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 tem de ser substituída, o medidor de 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 a vermelho, já não há Intensidade UV-C presente para assegurar o fluxo prometido.

### Âmbito da entrega

- Sistema de desinfecção UV
- 2x lâmpada UV (106 W)
- Instruções de funcionamento

Basic



Plus



Extra



## Dados técnicos

Fabricante	PURION GmbH
Tipo	PURION 2500 H DUPLO
Taxa de transferência	10.000l/h de água potável
Transmissão UVC	90% T1 cm
Temperatura da água	2°C a 90°C
Reactor	aço inoxidável 1.4571
Rosca de ligação externa	R 1"
Selo	FPM
Dimensões (LxW em mm)	2x 928x42
Distância entre flanges	850 mm
Peso	2x 3 kg
Vida útil da lâmpada	8.000h
Número de radiadores	2
Dose	400J/m <sup>2</sup>
Temperatura Máxima	90°C
Protecção do invólucro	IP 65
Ligação eléctrica	110 – 240V AC 50Hz/60Hz
Energia	2x 106 W
Protecção dos fusíveis	10A

### 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**