

## PURION 2501 DUAL

For 110 – 240 V

50 – 60 Hz

### DESCRIÇÃO

Os hóspedes de um estabelecimento hoteleiro têm o desejo de encontrar uma piscina em perfeito estado. Para o conseguir, muitos produtos químicos como o cloro, floculantes, e os redutores de pH são frequentemente adicionados à água da piscina. Um método alternativo a este cacete químico é a purificação utilizando o processo físico de desinfecção UV-C. Neste processo, o ADN das algas e bactérias é especificamente dissolvido de modo a que estas morram. Com a ajuda do PURION 2501 Dual, que se baseia no conceito do PURION 2501, este processo pode ser utilizado perfeitamente para piscinas até 100m<sup>3</sup>.

### 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)

The UV-C lamp has a natural power decrease over the duration of its lifetime (10,000h). After this time the lamp must be changed, the lamp runtime meter and the lifetime monitoring (OTC) signal the right time. The hours in which the lamp is switched on are counted and the values are output via an LED display. Up to 9,000 hours a green LED lights up, between 9,000 and 10,000 hours the pre-alarm is indicated by a yellow LED and after 10,000 hours a red LED lights up.

### Scope of delivery

- UV disinfection system
- 2x UV lamp (90 W)
- Instruction manual

### Basic



### Plus



## Dados técnicos

Fabricante	PURION GmbH
Tipo	PURION 2501 DUAL
Taxa de transferência	28 m <sup>3</sup> /h de água da piscina
Transmissão UVC	90% T1 cm
Temperatura da água	2°C a 40°C
Reactor	aço inoxidável 1.4571
Ligação de rosca externa	R 1 1/2"
Selo	FPM
Dimensões (LxW em mm)	2x 928 x 85
Distância entre flanges	810 mm
Peso	2x 5,5 kg
Vida útil do radiador	10.000h
Número de emissores	2
Dose	400J/m <sup>2</sup>
Temperatura Máxima	40°C
Protecção da habitação	IP 65
Ligação eléctrica	110 – 240V AC 50Hz/60Hz
Energia	2x 90W
Protecção dos fusíveis	10A



### Contact

info@uvconcept.com  
Tel: +49 3641 327 9697  
Fax: +49 3641 327 9697 9

### UV Concept GmbH

Thomas-Mann-Street 27  
07743 Jena  
www.uvconcept.com



Official PURION Distributor  
**PURION**  
DIE SICHERSTE LÖSUNG



UVC-Desinfection  
**Made in Germany**