

## PURION 2001 PVC-U

Para 110 - 240 V

50 - 60 Hz

### DESCRIÇÃO

A decisão de instalar uma piscina de água salgada é geralmente baseada em aspectos de saúde. A água salgada é benéfica para a pele, é suave e protege o corpo da desidratação. Precisamente devido a estes efeitos positivos, é de importância crucial que a piscina seja limpa de uma forma que não seja prejudicial para a saúde. A limpeza com cloro não é absolutamente recomendada aqui, uma vez que as propriedades positivas da água salgada são quase completamente anuladas pelo cloro e outros químicos. O PURION 2001 P utiliza o processo de desinfecção UV-C: Neste processo, as algas são especificamente iluminadas com luz UV-C, através da qual os compostos de ADN se dissolvem e as algas morrem. Este método suave de purificação da água não altera o sabor, cheiro ou composição da água. Com o PURION 2001 P, o princípio pode ser aplicado a uma piscina de água salgada de 30m<sup>3</sup>. Para uma piscina de água salgada promotora de saúde, não há purificação mais compatível do que a por UV-C - uma purificação que é compatível com o ambiente e atractiva de uma perspectiva económica.

### 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 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.

### Âmbito da entrega

- Sistema de desinfecção UV
- Lâmpada UV (48 W)
- Instruções de funcionamento

### Basic



### Plus



## Dados técnicos

<b>Fabricante</b>	PURION GmbH
<b>Tipo</b>	PURION 2001 PVC-U
<b>Taxa de transferência</b>	8 m <sup>3</sup> /h de água da piscina
<b>Transmissão UVC</b>	90% T1 cm
<b>Temperatura da água</b>	2°C a 40°C
<b>Reactor</b>	PVC-U
<b>Ligação</b>	d50 Manga de colagem
<b>Selo</b>	FPM
<b>Dimensões (LxW em mm)</b>	670 x 100
<b>Distância entre flanges</b>	360 mm
<b>Peso</b>	6 kg
<b>Vida útil da lâmpada</b>	10.000h
<b>Número de radiadores</b>	1
<b>Dose</b>	300 J/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>Energia</b>	48 W
<b>Protecção dos fusíveis</b>	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**