

## PURION 1000 PVC-U

Para 110 - 240 V

50 - 60 Hz

### DESCRIÇÃO

Com um PURION 1000 P, os benefícios promotores da saúde de uma piscina de água salgada podem ser desfrutados ao máximo. A água salgada é muito suave para a pele, protege a pele de secar e é muito calmante para as membranas mucosas dos olhos. Portanto, especialmente com esta forma especial de piscina, a limpeza com cloro não é absolutamente apropriada. As vantagens da água salgada são compensadas pelas desvantagens da limpeza com cloro. O método de limpeza UV-C com o PURION 1000 P é muito melhor em termos de ecologia e economia. A luz UV-C dissolve os compostos de ADN de algas e bactérias de modo a que sejam considerados mortos. Com o PURION 1000 P, o processo de limpeza com UV-C pode ser utilizado para uma piscina de até 10m<sup>3</sup>. Ao contrário da utilização de cloro, a composição da água não é alterada de forma alguma. Especialmente com um produto tão valioso para a saúde como uma piscina de água salgada, é portanto absolutamente necessário limpar a piscina de uma forma compatível com a saúde.

### Fontes de alimentação disponíveis

- 110-240V AC com balastro de grande voltagem
- 12V DC ou 24V DC para uso móvel.  
(outro desenho de caixa de interruptores)



### 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.

### Âmbito da entrega

- Sistema de desinfecção UV
- Lâmpada UV (17 W)
- Instruções de funcionamento

### Basic



### Plus



## Dados técnicos

<b>Fabricante</b>	PURION GmbH
<b>Tipo</b>	PURION 1000 PVC-U
<b>Taxa de transferência</b>	1000l/h de água potável
<b>Transmissão UVC</b>	90% T1 cm
<b>Temperatura da água</b>	2°C a 40°C
<b>Reactor</b>	PVC-U
<b>Rosca de ligação externa</b>	R 1"
<b>Selo</b>	FPM
<b>Dimensões (LxW em mm)</b>	420x50
<b>Distância entre flanges</b>	255 mm
<b>Peso</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>Energia</b>	17W
<b>Protecção dos fusíveis</b>	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**