

PURION 2501 DUPLO PVC

Para 110 – 240 V

50 – 60 Hz

DESCRIÇÃO

As instalações hoteleiras com uma grande piscina de água salgada de até 100m³ oferecem aos seus clientes um produto valioso e promotor de saúde: a água salgada é suave para a pele e protege-a de secar. Com o PURION 2501 P Dual, estes benefícios para a saúde podem ser plenamente explorados. O processo de desinfecção UV-C utilizado pelo PURION 2501 P Dual purifica a água de uma forma natural. Dentro do sistema, a água corrente é especificamente iluminada com luz UV-C, que dissolve os compostos de ADN de algas e bactérias, causando a sua morte. O sabor e o cheiro da água não é alterado e mantém a sua composição. Esta é precisamente a desvantagem da purificação com cloro: São adicionados produtos químicos à água que estão permanentemente na água e contrariam os benefícios para a saúde da água salgada. Com a ajuda do PURION 2501 P Dual, a piscina de água salgada pode ser limpa de forma tão saudável como a piscina de água salgada afecta as pessoas.

Fontes de alimentação disponíveis

- 110-240V AC com balastro de grande voltagem

NÍVEIS DE CONTROLO OPCIONAIS

Basic (sem opção de controlo)

Plus (OTC/accompanhamento de 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
- 2x lâmpada UV (90 W)
- Instruções de funcionamento

Basic



Plus



Dados técnicos

Fabricante	PURION GmbH
Tipo	PURION 2501 DUPLO PVC-U
Taxa de transferência	20 m ³ /h de água da piscina
Transmissão UVC	90% T1 cm
Temperatura da água	2°C a 40°C
Reactor	PVC
Ligação	d50 Tomada adesiva
Selo	FPM
Dimensões (LxW em mm)	2x 1000x110
Distância entre flanges	810 mm
Peso	2x 6,6 kg
Vida útil da lâmpada	10.000h
Número de radiadores	2
Dose	400J/m ²
Temperatura Máxima	40°C
Protecção do invólucro	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-Straße 27
07743 Jena
www.uvconcept.com



Official PURION Distributor
PURION
DIE SICHERSTE LÖSUNG



UVC-Desinfektion
Made in Germany