

PURION 2501 PVC-U

Para 110 - 240 V

50 - 60 Hz

DESCRIÇÃO

Piscinas maiores de água salgada até 50m³ podem ser limpas de uma forma ecologicamente segura com um PURION 2501 P. A fim de beneficiar plenamente das vantagens de uma piscina de água salgada para manter a pele saudável, a limpeza deve também ser orientada para os aspectos de saúde. A variante clássica da limpeza da piscina com cloro contradiz esta realização, porque as vantagens que uma piscina de água salgada tem para a pele são anuladas pelas desvantagens do cloro. Em contraste, o PURION 2501 P limpa com a ajuda do processo de desinfecção UV-C. Neste processo, a água da piscina é irradiada com UV-C, que dissolve as ligações de ADN de bactérias e algas. Como resultado, a piscina de água salgada permanece livre de algas e pode tornar-se um oásis de bem-estar. O PURION 2501 P não altera nem o sabor nem o cheiro da água. Ao contrário da limpeza com cloro, a composição da água não é alterada. Uma piscina de água salgada deve ser cuidada com o mesmo cuidado que se dá ao comprar uma piscina deste tipo.

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
- Lâmpada UV (90 W)
- Instruções de funcionamento

Basic



Plus



Dados técnicos

Fabricante	PURION GmbH
Tipo	PURION 2501 PVC-U
Taxa de transferência	14 m ³ /h de água da piscina
Transmissão UVC	90% T1 cm
Temperatura da água	2°C a 40°C
Reactor	PVC-U
Ligação	d50 Manga de colagem
Selo	FPM
Dimensões (LxW em mm)	928 x 100
Distância entre flanges	710 mm
Peso	8 kg
Vida útil da lâmpada	10.000h
Número de radiadores	1
Dose	300 J/m ²
Temperatura Máxima	40°C
Protecção do invólucro	IP 65
Ligação eléctrica	110 - 240V AC 50Hz/60Hz
Energia	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