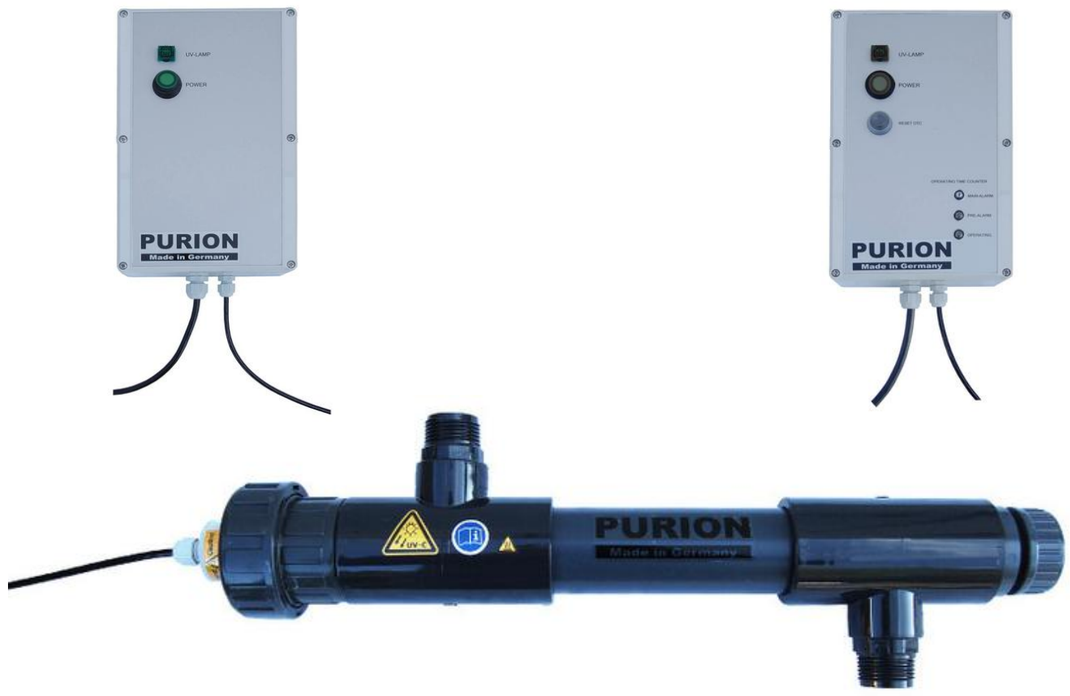
Ficha de dados

UV Concept GmbH

PURION 1000 PVC-U
Para 12 V/24 V DC
50 - 60 Hz

Basic **Plus**



DESCRIÇÃO

Com um PURION 1000 P, os benefícios promotores da saúde de uma piscina de água salgada podem ser plenamente desfrutados. A água salgada é muito suave na 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 ecológicos e económicos. 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 10m³. 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

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

NÍVEIS DE CONTROLO OPCIONAIS

Basic (Sem opção de monitorização)

Plus (OTC/Monitorização ao longo da 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

Dados técnicos

Fabricante	PURION GmbH
Tipo	PURION 1000 PVC-U
Taxa de transferência	1000l/h de água potável
Transmissão UVC	90% T1 cm
Temperatura da água	2ºC a 40ºC
Reactor	PVC-U
Rosca de ligação externa	R 1"
Selo	FPM
Dimensões (LxW em mm)	420x50
Distância entre flanges	255 mm
Peso	2 kg
Vida útil da lâmpada	10.000h
Número de radiadores	1
Dose	400J/m²
Temperatura Máxima	40ºC
Protecção do invólucro	IP 65
Ligação eléctrica	12 V/24 V DC 50Hz/60Hz
Energia	17W
Protecção dos fusíveis	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