

PURION 1000 Starter Para 110 – 240 V 50 – 60 Hz

DESCRIÇÃO

Equipada com um pré-filtro de matéria em suspensão e carvão activado, esta versão do PURION 1000 é um pacote inicial perfeito para o tratamento de água até 1.000 l/h. Além disso, está integrado nesta versão um medidor de tempo de funcionamento da lâmpada, que sinaliza quando a lâmpada UV-C precisa de ser substituída.

O pacote inicial do PURION 1000 pode certamente ser entendido como o sistema ideal para todos os sistemas. A combinação de matéria em suspensão e filtro de carvão activado com um sistema de desinfecção UV-C é eficaz e fiável. Como pacote inicial, é particularmente adequado para condições de água difíceis de definir e nas quais nenhuma das propriedades, tais como um teor muito elevado de cal ou ferro, se destaca particularmente. O processo de desinfecção UV-C dissolve especificamente os compostos de ADN de bactérias e vírus, de modo a que estes morram. Utilizando os dois pré-filtros, partículas até 60 microns, bem como produtos químicos à base de carbono e acetonas, são também filtradas com sucesso para fora da água.

Fontes de alimentação disponíveis

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



NÍVEL 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 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 incl. matéria em suspensão e filtro de carvão activado
- Lâmpada UV (17 W)
- Instruções de funcionamento

Plus



Dados técnicos

Fabricante	PURION GmbH
Tipo	PURION 1000
Taxa de transferência	1000l/h de água potável
Transmissão UVC	90% T1 cm
Temperatura da água	2°C a 40°C
Reactor	Aço inox 1.4571
Rosca de ligação externa	R 1"
Selo	FPM
Dimensões (LxW em mm)	420x42
Distância entre flanges	340mm
Peso	2 kg
Vida útil da lâmpada	10.000h
Número de radiadores	1
Dose	400J/m ²
Temperatura Máxima	40°C
Protecção do invólucro	IP 65
Ligação eléctrica	110 – 240V AC 50Hz/60Hz
Energia	17W
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-Desinfection
Made in Germany