

PURION DVGW Zert.

Para 110 - 240 V

50 - 60 Hz

DESCRIÇÃO

A unidade tipo PURION 2501 230 E 106 W ZERT com certificado DVGW é feita de aço inoxidável electropolido e pode ser equipada com ligação de rosca redonda de 1 1/2" ou TriClamp DN40.

Certificado de acordo com a mais recente norma DVGW. Certificado a partir de 2021 folha de trabalho W 294 capacidade até 4 m³/h.

Fontes de alimentação disponíveis

- 110-240V AC com balastro de grande voltagem



As lâmpadas UV utilizadas caracterizam-se por uma longa vida útil, alto desempenho de desinfecção e baixo consumo de energia. A fonte de alimentação é 230 V 50 Hz.

O design compacto permite uma fácil remoção da lâmpada sem ferramentas e substituição da lâmpada, por exemplo, no final da sua vida útil. Para efeitos de limpeza, o tubo de imersão de quartzo também pode ser desmontado ou montado sem ferramentas. A água a ser tratada flui através da caixa e é dirigida ao longo do tubo de imersão de quartzo no qual a lâmpada é montada. A espessura da película de água de apenas 27,5 mm, ou seja, a distância entre a saída da luz UV na superfície do tubo de quartzo e a parede interna da caixa, garante uma penetração óptima do meio pela luz UV, através da qual todas as bactérias e vírus são inactivados e assim tornados inofensivos.

Opcionalmente, o PURION 2501 230 E 106 W ZERT pode ser equipado com o conjunto de montagem PURION. Isto torna a montagem na parede fácil e poupa espaço.

- DVGW-Certificado: DIN 19294:2020
- ÖVGW-Certificado: M 5873-1:2020-01-01

Âmbito da entrega

- Sistema de desinfecção UV
- Lâmpada UV (106 W)
- Instruções de funcionamento



Dados técnicos

Fabricante	PURION GmbH
Tipo	PURION DVGW Zert.
Taxa de transferência	3400 l/h Água potável
Transmissão UVC	90% T1 cm
Temperatura da água	2°C a 90°C
Reactor	Aço inox 1.4571
Rosca de ligação externa	Tri Clamp DN40 ou R 1 1/2
Selo	FPM
Dimensões (LxW em mm)	928 x 85
Distância entre flanges	810 mm
Peso	8 kg
Vida útil da lâmpada	10.000h
Número de radiadores	1
Dose	400J/m ²
Temperatura Máxima	90°C
Protecção do invólucro	IP 65
Ligação eléctrica	110 - 240V AC 50Hz/60Hz
Energia	106 W
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