Ficha de dados



PURION DVGW Zert. All In One Para 110 – 240 V 50 – 60 Hz

DESCRIÇÃO

O sistema certificado DVGW tipo PURION 2501 230 E 106 W ZERT com rack de instalação oferece a máxima facilidade para uma instalação completa de todos os componentes necessários de uma desinfecção UV profissional.

Certificado de acordo com a mais recente norma DVGW. Certificado de 2021 Folha de trabalho W 294 Saída 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 sistema certificado DVGW tipo PURION 2501 230 E 106 W ZERT com rack de instalação oferece a máxima facilidade para uma instalação completa de todos os componentes necessários de uma desinfecção UV profissional.

Tudo o que precisa de ser feito é a integração na rede principal. Um pré-filtro retrolavável reduz os possíveis sólidos na água.

A jusante do sistema UV há uma unidade de amostragem, uma válvula de drenagem e uma válvula solenóide (normalmente fechada). Para fins de manutenção, o fluxo pode ser interrompido por 2 válvulas de disco na entrada e saída do sistema.

A moldura de instalação é auto-sustentável - não é necessário fazer instalações de parede ou similares. A fonte de alimentação é 230 V 50 Hz via ficha Schuko.

• 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 Cert. Tudo em um
Taxa de transferência	3400 l/h de água potável
Transmissão UVC	96% 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	1020 x 510 x 1150
(CxLxA em mm)".	810 mm
Distância entre flanges	45 kg
Peso	10.000h
Vida útil do radiador	1
Número de radiadores	400J/m²
Dose	90°C
Temperatura Máxima	IP 65
Protecção do invólucro	110 - 240V AC 50Hz/60Hz
Ligação eléctrica	106 W
Energia	10A



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



