Ficha de datos

UV Concept GmbH

PURION DVGW Zert.
Para 110 - 240 V
50 - 60 Hz

DESCRIPCIÓN

La unidad tipo PURION 2501 230 E 106 W ZERT con certificado DVGW está fabricada en acero inoxidable electropulido y puede equiparse con conexión de rosca redonda de 1 1/2" o TriClamp DN40.

Certificado según la última norma DVGW. Certificado a partir de 2021 hoja de trabajo W 294 capacidad hasta 4 m³/h.

Fuentes de alimentación disponibles

- **110-240 V CA con balasto de voltaje amplio**

Las lámparas UV utilizadas se caracterizan por una larga vida útil, un alto rendimiento de desinfección y un bajo consumo de energía. La alimentación eléctrica es de 230 V 50 Hz.

El diseño compacto permite desmontar fácilmente la lámpara sin herramientas y sustituirla, por ejemplo, al final de su vida útil. Para su limpieza, el tubo de inmersión de cuarzo también puede desmontarse o montarse sin herramientas. El agua a tratar fluye a través de la carcasa y se dirige a lo largo del tubo de inmersión de cuarzo en el que está montada la lámpara. El espesor de la película de agua de sólo 27,5 mm, es decir, la distancia entre la salida de la luz UV en la superficie del tubo de cuarzo y la pared interior de la carcasa, garantiza una penetración óptima del medio por la luz UV, con lo que todas las bacterias y virus son inactivados y, por tanto, inofensivos.

Opcionalmente, el PURION 2501 230 E 106 W ZERT puede equiparse con el set de montaje PURION. Esto facilita el montaje en la pared y ahorra espacio.

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

Volumen de suministro

- Sistema de desinfección UV
- Lámpara UV (106 W)
- Instrucciones de uso

Datos técnicos

Fabricante	PURION GmbH
Tipo	PURION DVGW Zert.
Rendimiento	3400 l/h Agua potable
Transmisión UVC	90% T1 cm
Temperatura del agua	2°C a 90°C
Reactor	Acero inoxidable 1.4571
Rosca de conexión externa	Abrazadera Tri Clamp DN40 o R 1 1/2
Junta	FPM
Dimensiones (LxA en mm)	928 x 85
Distancia entre bridas	810 mm
Peso	8 kg
Vida útil de la lámpara	10.000h
Número de radiadores	1
Dosis	400J/m²
Temperatura máx.	90°C
Protección del recinto	IP 65
Conexión eléctrica	110 - 240V AC 50Hz/60Hz
Alimentación	106 W
Protección fusible	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