

Arrancador certificado PURION DVGW para 110 – 240 V 50 – 60 Hz

DESCRIPCIÓN

El sistema PURION 2501 230 E 106 W tipo ZERT con certificado DVGW está fabricado en acero inoxidable electropulido y puede equiparse con una conexión de rosca redonda de 1 1/2" o TriClamp DN40. Certificado según la última norma DVGW. Certificado a partir de 2025, ficha técnica W 294, capacidad de hasta 3,4 m³/h. Su diseño compacto permite desmontar y sustituir la lámpara fácilmente, sin necesidad de herramientas, por ejemplo, al final de la vida útil del foco.

Para su limpieza, el tubo de inmersión de cuarzo se puede extraer y volver a instalar sin necesidad de herramientas. El agua fluye a través de la carcasa y se guía a lo largo del tubo de inmersión de cuarzo, donde se encuentra montada la lámpara UVC.

El espesor de la película de agua de tan solo 27,5 mm, que se refiere aquí a la distancia entre el punto de salida de la luz UV en la superficie del tubo de cuarzo y la pared interior de la carcasa, garantiza una penetración óptima de la luz UV en el medio, inactivando así y neutralizando todas las bacterias y virus.

El filtro doble Big Blue con conexión roscada de acero inoxidable de 1" y conexión roscada a 1 1/2" para el sistema UVC es un sistema de filtración de alto rendimiento diseñado para un tratamiento eficiente del agua.

El filtro incorpora un inserto de carbón activado que reduce los olores, el sabor y el cloro del agua. Además, cuenta con un prefiltro de 1 micra para una filtración extremadamente fina, lo que garantiza la mejor transmisión de luz posible.

La eficaz combinación de un prefiltro doble y un sistema UVC posterior permite que el agua se someta a una desinfección ultravioleta óptima para eliminar bacterias y virus potencialmente dañinos.

Fuentes de alimentación disponibles

- 110–240 V CA con balasto de amplio voltaje

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

Alcance de la entrega

- sistema de desinfección UV
- Lámpara UV (106 W)
- 2 filtros Big Blue de 10x4,5"
- Conexión mediante tornillo a la rosca macho de 1 1/2" del sistema UVC.
- Inserto de filtro de carbón activado
- Filtro de 1 micra
- Clave de ensamblaje
- Kits de montaje para sistema UVC y carcasa de filtro
- Manual de usuario



Inserto de filtro de carbón activado



Filtro de 1 micra



Datos técnicos

Fabricante	PURION GmbH
Tipo	PURION DVGW Zert.
rendimiento	3400 l/h de agua potable
Transmisión UVC	90% T1 cm
Temperatura del agua	De 2 °C a 90 °C
Reactor	Acero inoxidable 1.4571
Conexión de rosca externa	Abrazadera Tri Clamp DN40 o R 1 1/2"
sello	FPM
Dimensiones (largo x ancho en mm)	928 x 85
espaciado de bridas	810 mm
Peso	8 kg
Tiempo de uso del radiador	10.000 horas
Número de focos	1
Dosis	400 J/m²
Temperatura máxima	90°C
Clase de protección de la carcasa	IP 65
Conexión eléctrica	110 – 240 V CA 50 Hz/60 Hz
Actuación	106 W
Seguridad	10A
Filtro de dimensiones (HxØ)	345 mm x 580 mm
Dimensiones del cartucho en pulgadas	10 pulgadas x 4,5 pulgadas
Filtro de peso	7 kg

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



Distribuidor oficial de PURION
PURION
DIE SICHERSTE LÖSUNG



Desinfección con luz UVC
Hecho en Alemania