

PURION 2500 90 W DUAL

Para 110 – 240 V AC

50 – 60 Hz

DESCRIPCIÓN

Con una capacidad total de 8.000 l/h, el PURION 2500 90W Dual es un sistema de desinfección UV-C extremadamente grande que se utiliza principalmente en hoteles y grandes edificios de apartamentos. Técnicamente, este sistema se basa en dos PURION 2500 90W normales, que se conectan en serie.

Fuentes de alimentación disponibles

- 110-240 V CA con balasto de voltaje amplio

NIVELES DE CONTROL OPCIONALES

Basic (Sin opción de supervisión)

Plus (OTC/Control de por vida)

La lámpara UV-C tiene un descenso natural de rendimiento a lo largo de su vida útil (10.000 h). Transcurrido este tiempo, debe cambiarse la lámpara; el contador de tiempo de funcionamiento de la lámpara y el monitor de vida útil (OTC) señalan el momento adecuado. Se cuentan las horas en las que la lámpara está encendida y los valores se emiten a través de una pantalla LED. Hasta 9.000 horas se enciende un LED verde, entre 9.000 y 10.000 horas la prealarma se indica mediante un LED amarillo y después de 10.000 horas se enciende un LED rojo.

Extra (OPD/Supervisión de sensores)

Para un control seguro de la lámpara UV-C, se ha integrado en este sistema un sensor de vigilancia. A través de un sensor montado en el centro del reactor de acero inoxidable, se mide permanentemente la potencia UV-C de la lámpara y se emite a través de una pantalla LED. Si la lámpara UV-C tiene más del 70% de la intensidad inicial, se enciende un LED verde, entre el 50 y el 70% se enciende un LED amarillo como prealarma y por debajo del 50% se enciende un LED rojo. Si el indicador está en rojo, ya no hay suficiente intensidad de UV-C para garantizar el flujo prometido.

Ultra (Control de sensores + electroválvula)

Además de la supervisión de los sensores, también se ha integrado una electroválvula para una seguridad absoluta. En cuanto se enciende el LED rojo, la electroválvula instalada adicionalmente se cierra automáticamente para que no haya peligro para el usuario. Esta electroválvula carece de corriente, por lo que se cierra de forma totalmente automática incluso en caso de corte del suministro eléctrico.

Volumen de suministro

- Sistema de desinfección UV
- 2x lámpara UV (90 W)
- Instrucciones de uso

Basic



Plus



Extra



Datos técnicos

Fabricante	PURION GmbH
Tipo	PURION 2500 90 W DUAL
Rendimiento	8000l/h de agua potable
Transmisión UVC	90% T1 cm
Temperatura del agua	2°C a 40°C
Reactor	Acero inoxidable 1.4571
Rosca de conexión exterior	R 1"
Sello	FPM
Dimensiones (LxA en mm)	2x 928x42
Distancia entre bridas	850mm
Peso	7 kg
Vida útil de la lámpara	10.000h
Número de radiadores	2
Dosis	400J/m ²
Temperatura Máx	40°C
Protección del recinto	IP 65
Conexión eléctrica	110 – 240 V AC 50Hz/60Hz
Potencia	2x 90 W
Protección por 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