

## PURION 2500 H DUAL

Para 110 - 240 V

50 - 60 Hz

### DESCRIPCIÓN

Muchos titulares de los últimos meses y años se refieren repetidamente al problema de la legionela. Esta bacteria se siente especialmente a gusto en los circuitos de agua caliente, lo que ha llevado a prohibir las duchas en algunos pisos por parte del departamento de sanidad. En esta situación, muy molesta para los inquilinos, el PURION 2500 H puede suponer un alivio. El propietario se ahorra muchos costes si utiliza este sistema en lugar de calentar el agua entre 20°C y 70°C a un coste extremadamente elevado. El principio de la desinfección UV-C se basa en que el ADN de la legionela se disuelve y se mata de forma absolutamente fiable. Los bajos costes energéticos y los costes comparativamente bajos de las lámparas de recambio no suponen ningún problema para el bolsillo.

### Fuentes de alimentación disponibles

- 110-240 V CA con balasto de voltaje amplio

### NIVELES DE CONTROL OPCIONALES

#### Básico (sin opción de supervisión)

#### Plus (OTC/seguimiento 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, la lámpara debe cambiarse; el contador de horas de funcionamiento de la lámpara y el control de la vida útil (OTC) señalan el momento oportuno. 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 se indica la prealarma 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 control por sensor. 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 un indicador 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 la pantalla está en rojo, ya no hay suficiente

Intensidad UV-C presente para garantizar el flujo prometido.

### Volumen de suministro

- Sistema de desinfección UV
- 2x lámpara UV (106 W)
- Manual de instrucciones

Basic



Plus



Extra



## Datos técnicos

Fabricante	PURION GmbH
Tipo	PURION 2500 H DUAL
Rendimiento	10.000l/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	R 1"
Junta	FPM
Dimensiones (LxA en mm)	2x 928x42
Distancia entre bridas	850 mm
Peso	2x 3 kg
Vida útil de la lámpara	8.000h
Número de radiadores	2
Dosis	400J/m
Temperatura máx.	90°C
Protección del recinto	IP 65
Conexión eléctrica	110 - 240V CA 50Hz/60Hz
Alimentación	2x 106 W
Protección fusible	10A



### Contact

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**