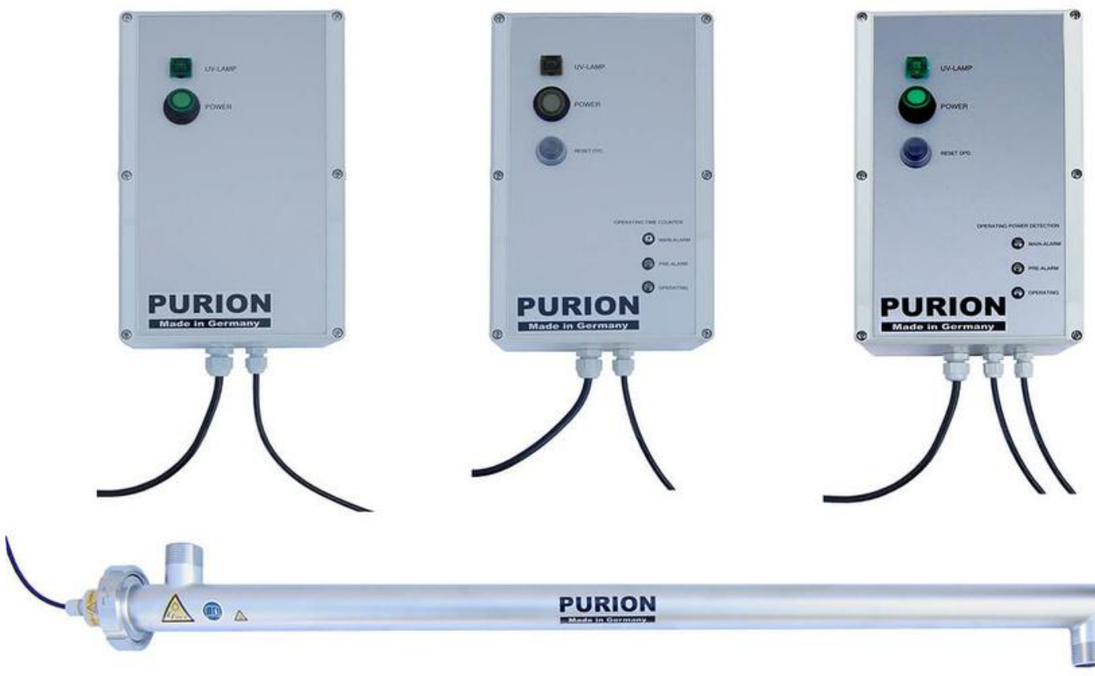
Ficha de datos

UV Concept GmbH

PURION 2500 36 W
Para 24 V
50 - 60 Hz

Basic **Plus** **Extra**



DESCRIPCIÓN

Con el PURION 2500 36W se pueden tratar 2.500 l/h de agua potable para un edificio de apartamentos de forma que al final no queden bacterias ni virus.
Con el aumento del precio del agua y las caras tasas de conexión, el autoabastecimiento de agua potable es algo más que una mera alternativa.

Fuentes de alimentación disponibles

- **24 V CC para uso móvil**
- 110-240 V CA con balasto de voltaje amplio

NIVELES DE CONTROL OPCIONALES

Basic (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 tiempo de funcionamiento de la lámpara y el control 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.

Volumen de suministro
- Sistema de desinfección UV
- Lámpara UV (36 W)
- Instrucciones de uso

Datos técnicos

Fabricante	PURION GmbH
Tipo	PURION 2500 36 W
Rendimiento	2500 l/h Agua potable
Transmisión UVC	90% T1 cm
Temperatura del agua	2ºC a 40ºC
Reactor	Acero inoxidable 1.4571
Rosca de conexión exterior	R 1"
Sello	FPM
Dimensiones (LxA en mm)	928 x 42
Distancia entre bridas	850 mm
Peso	3,4 kg
Vida útil de la lámpara	10.000h
Número de radiadores	1
Dosis	400J/m²
Temperatura Máx	40ºC
Protección del recinto	IP 65
Conexión eléctrica	24V DC 50Hz/60Hz
Potencia	36 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