Ficha de datos



PURION 2500 36 W DUAL Para 110 - 240 V AC 50 - 60 Hz

DESCRIPCIÓN

El sistema doble PURION 2500 36W desinfecta el agua potable específicamente mediante el proceso físico de la desinfección UV-C. En el proceso, las bacterias y los virus se eliminan específicamente, no se añaden aditivos al agua, ni se eliminan ingredientes importantes como los minerales, y permanece completamente neutra en sabor y olor.

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, 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)

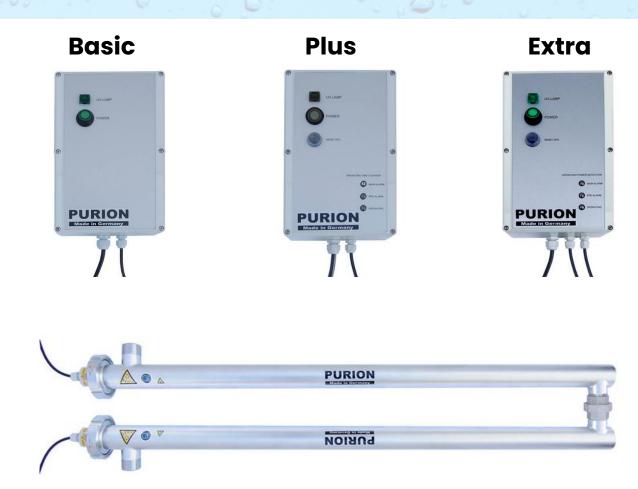
Para un control seguro de la lámpara UV-C, se ha integrado en este sistema un control por sensor. Mediante un sensor montado en el centro del reactor de acero inoxidable, se mide permanentemente la potencia UV-C de la lámpara y se emite a través de un indicador LED. Si la lámpara UV-C tiene más del 70% 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 de UV-C para garantizar el flujo prometido.

Ultra (Control de sensores + electroválvula)

Además del control por sensor, 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 de corriente.

Volumen de suministro

- Sistema de desinfección UV
- 2x lámpara UV (36 W)
- Manual de instrucciones



Datos técnicos

PURION GmbH
PURION 2500 36 W DUAL
5000I/h de agua potable
90% T1 cm
2°C a 40°C
Acero inoxidable 1.4571
R 1"
FPM
2x 928x42
850mm
7 kg
10.000h
2
400J/m²
40°C
IP 65
110 - 240 V AC 50Hz/60Hz
2x 36 W
10A



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



