

PURION 2501

Para 110 - 240 V
50 - 60 Hz

DESCRIPCIÓN

El PURION 2501 purifica el agua de la piscina de forma ecológica y económica mediante el principio de desinfección UV-C: las algas mueren de forma específica. El PURION 2501 es adecuado para piscinas de hasta 50 m³. El proceso físico de desinfección UV-C destruye los compuestos de ADN de las algas y bacterias y el material muerto se recoge mediante filtros de lavado a contracorriente o de arena. Este proceso protege la salud, el medio ambiente y el bolsillo se beneficia de los bajos costes de seguimiento.

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
- Lámpara UV (90 W)
- Manual de instrucciones

Basic



Plus



Extra



Datos técnicos

Fabricante	PURION GmbH
Tipo	PURION 2501
Rendimiento	14 m ³ /h de agua de piscina
Transmisión UVC	90% T1 cm
Temperatura del agua	2°C a 40°C
Reactor	Acero inoxidable 1.4571
Rosca de conexión externa	R 1 1/2"
Junta	FPM
Dimensiones (LxA en mm)	928 x 85
Distancia entre bridas	810 mm
Peso	5 kg
Vida útil de la lámpara	10.000h
Número de radiadores	1
Dosis	300 J/m
Temperatura máx.	40°C
Protección del recinto	IP 65
Conexión eléctrica	110 - 240V CA 50Hz/60Hz
Alimentación	90W
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