

PURION 2501 DUAL PVC

Para 110 – 240 V

50 – 60 Hz

DESCRIPCIÓN

Las instalaciones hoteleras con una gran piscina de agua salada de hasta 100 m³ ofrecen a sus clientes un valioso producto que favorece la salud: el agua salada es suave para la piel y la protege de la desecación. Con el PURION 2501 P Dual, estos beneficios para la salud pueden ser aprovechados al máximo. El proceso de desinfección UV-C utilizado por el PURION 2501 P Dual purifica el agua de forma natural. Dentro del sistema, el agua que fluye se ilumina específicamente con luz UV-C, que disuelve los compuestos de ADN de las algas y las bacterias, provocando su muerte. El sabor y el olor del agua no se modifican y conserva su composición. Este es precisamente el inconveniente de la depuración con cloro: Al agua se le añaden sustancias químicas que están permanentemente en el agua y que contrarrestan los beneficios saludables del agua salada. Con la ayuda del PURION 2501 P Dual, la piscina de agua salada se puede limpiar de forma tan saludable como la piscina de agua salada afecta a las personas.

Fuentes de alimentación disponibles

- 110-240V AC con balasto de amplio voltaje

NIVELES DE CONTROL OPCIONALES

Basic (sin opción de control)

Plus (OTC/seguimiento de por vida)

La lámpara UV-C tiene un descenso natural de rendimiento a lo largo de su vida útil (10.000h). Después de este tiempo, la lámpara debe ser cambiada; el medidor 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 se indica la prealarma con un LED amarillo y después de 10.000 horas se enciende un LED rojo.

Alcance de la entrega

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

Basic



Plus



Datos técnicos

Fabricante	PURION GmbH
Tipo	PURION 2501 DUAL PVC-U
Rendimiento	20 m ³ /h de agua de la piscina
Transmisión de UVC	90% T1 cm
Temperatura del agua	2°C a 40°C
Reactor	PVC
Conexión	d50 Enchufe adhesivo
Sello	FPM
Dimensiones (LxA en mm)	2x 1000x110
Distancia entre bridas	810 mm
Peso	2x 6,6 kg
Vida útil de la lámpara	10.000h
Número de radiadores	2
Dosis	400J/m ²
Temperatura máxima	40°C
Protección del recinto	IP 65
Conexión eléctrica	110 – 240V AC 50Hz/60Hz
Potencia	2x 90W
Protección por 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