

PURION 2001 PVC-U

Para 110 - 240 V

50 - 60 Hz

DESCRIPCIÓN

La decisión de instalar una piscina de agua salada suele basarse en aspectos sanitarios. El agua salada es beneficiosa para la piel, es suave y protege el cuerpo de la deshidratación. Precisamente por estos efectos positivos, es de vital importancia que la limpieza de la piscina no sea perjudicial para la salud. En este caso, no se recomienda en absoluto la limpieza con cloro, ya que las propiedades positivas del agua salada quedan casi totalmente anuladas por el cloro y otros productos químicos. El PURION 2001 P utiliza el proceso de desinfección UV-C: En este proceso, las algas se iluminan específicamente con luz UV-C, con lo que los compuestos de ADN se disuelven y las algas mueren. Este suave método de purificación del agua no cambia el sabor, el olor ni la composición del agua. Con el PURION 2001 P, el principio puede aplicarse a una piscina de agua salada de 30m³. Para una piscina de agua salada saludable, no hay una depuración más compatible que la de los rayos UV-C, una depuración compatible con el medio ambiente y atractiva desde el punto de vista económico.

Fuentes de alimentación disponibles

- 110-240V AC con balasto de amplio voltaje

NIVELES DE CONTROL OPCIONALES

Básico (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
- Lámpara UV (48 W)
- Instrucciones de uso

Basic



Plus



Datos técnicos

Fabricante	PURION GmbH
Tipo	PURION 2001 PVC-U
Rendimiento	8 m ³ /h de agua de la piscina
Transmisión de UVC	90% T1 cm
Temperatura del agua	2°C a 40°C
Reactor	PVC-U
Conexión	d50 Manguito de encolado
Sello	FPM
Dimensiones (LxA en mm)	670 x 100
Distancia entre bridas	360 mm
Peso	6 kg
Vida útil de la lámpara	10.000h
Número de radiadores	1
Dosis	300 J/m ²
Temperatura máxima	40°C
Protección del recinto	IP 65
Conexión eléctrica	110 - 240V AC 50Hz/60Hz
Potencia	48 W
Protección por fusible	10A



Contacte con

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