



PURION 1000 PVC-U

Para 110 - 240 V

50 - 60 Hz

DESCRIPCIÓN

Con un PURION 1000 P se puede disfrutar plenamente de los beneficios saludables de una piscina de agua salada. El agua salada es muy suave para la piel, la protege de la sequedad y es muy calmante para las mucosas de los ojos. Por lo tanto, especialmente con esta forma especial de piscina, la limpieza con cloro no es en absoluto apropiada. Las ventajas del agua salada se compensan con las desventajas de la limpieza con cloro. El método de limpieza UV-C con el PURION 1000 P es mucho mejor desde el punto de vista ecológico y económico. La luz UV-C disuelve los compuestos de ADN de algas y bacterias, de modo que se consideran muertas. Con el PURION 1000 P, el proceso de limpieza UV-C puede utilizarse para una piscina de hasta 10m³. A diferencia del uso de cloro, la composición del agua no se modifica en absoluto. Por lo tanto, especialmente con un producto tan valioso para la salud como una piscina de agua salada, es absolutamente necesario limpiar la piscina de forma compatible con la salud.

Fuentes de alimentación disponibles

- 110-240 V CA con balasto de voltaje amplio
- 12 V CC o 24 V CC para uso móvil.
(otro diseño de caja de interruptores)

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.

Volumen de suministro

- Sistema de desinfección UV
- Lámpara UV (17 W)
- Instrucciones de uso

Basic



Plus



Datos técnicos

Fabricante	PURION GmbH
Tipo	PURION 1000 PVC-U
Rendimiento	1000l/h agua potable
Transmisión UVC	90% T1 cm
Temperatura del agua	2°C a 40°C
Reactor	PVC-U
Rosca de conexión externa	R 1"
Junta	FPM
Dimensiones (LxA en mm)	420x50
Distancia entre bridas	255 mm
Peso	2 kg
Vida útil de la lámpara	10.000h
Número de radiadores	1
Dosis	400J/m
Temperatura máx.	40°C
Protección del recinto	IP 65
Conexión eléctrica	110 - 240V CA 50Hz/60Hz
Alimentación	17W
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