

PURION 1000 Starter

Para 110 – 240 V

50 – 60 Hz

DESCRIPCIÓN

Equipado con un prefiltro de materias en suspensión y carbón activado, esta versión del PURION 1000 es un paquete de inicio perfecto para el tratamiento de agua de hasta 1.000 l/h. Además, en esta versión se ha integrado un medidor de tiempo de funcionamiento de la lámpara, que señala cuándo es necesario cambiar la lámpara UV-C.

El paquete de iniciación PURION 1000 puede entenderse sin duda como el sistema integral ideal. La combinación de filtro de materias en suspensión y carbón activado con un sistema de desinfección UV-C es eficaz y fiable. Como paquete inicial, es especialmente adecuado para las condiciones del agua que son difíciles de definir y en las que ninguna de las propiedades, como un contenido muy alto de cal o de hierro, destaca especialmente. El proceso de desinfección por UV-C disuelve específicamente los compuestos de ADN de las bacterias y los virus para que mueran. Gracias a los dos prefiltros, las partículas de hasta 60 micras, así como los productos químicos a base de carbón y las acetonas, también se filtran con éxito del agua.

Fuentes de alimentación disponibles

- 110-240V AC con balasto de amplio voltaje
- 12V DC o 24V DC para uso móvil.
- (El diseño de la caja del interruptor puede variar)



NIVEL DE CONTROL

Plus (OTC/Control 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 control 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 por rayos ultravioleta, incluido el filtro de materias en suspensión y de carbón activado
- Lámpara UV (17 W)
- Instrucciones de uso

Plus



Datos técnicos

Fabricante	PURION GmbH
Tipo	PURION 1000
Rendimiento	1000l/h de agua potable
Transmisión de UVC	90% T1 cm
Temperatura del agua	2°C a 40°C
Reactor	Acero inoxidable 1.4571
Rosca de conexión externa	R 1"
Sello	FPM
Dimensiones (LxA en mm)	420x42
Distancia entre bridas	340mm
Peso	2 kg
Vida útil de la lámpara	10.000h
Número de radiadores	1
Dosis	400J/m ²
Temperatura máxima	40°C
Protección del recinto	IP 65
Conexión eléctrica	110 – 240V AC 50Hz/60Hz
Potencia	17W
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