

## 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

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