

## PURION 1000

... sobresale por la eficiencia fuera de lo normal para la desinfección de agua y su tamaño compacto el cual necesita menos energía. Ha sido producido siguiendo las leyes, normas y reglas.



El sistema PURION 1000 es ofrecido con reactor de acero inoxidable. Es utilizado para la desinfección de agua potable y para beber con un flujo máximo de 1.000 l/h y una transmisión (transparencia de agua) mínimo de 90% por cm. Otro uso es en piscinas y estanques de peces con un máximo volumen de 10.000 l.

Las lámparas UV utilizadas en nuestros sistemas son de larga duración, alta potencia para desinfección y bajo gasto de energía. Los sistemas están diseñados para trabajar con los siguientes voltajes: 230 V/50 Hz, 12 V DC, 24 V DC o 110-240 V 50/60 Hz.

El diseño de los sistemas permite el fácil cambio de las lámparas. La limpieza del vidrio de Cuarzo es posible sin necesidad de herramientas especiales. El agua fluye dentro del reactor a lo largo del vidrio de Cuarzo el cual protege la lámpara UV. El espacio entre la pared interna del reactor y la lámpara (7,5 mm) permiten la radiación adecuada del agua y garantiza la desinfección óptima del agua.

Fabricant	PURION® GmbH
Type	PURION 1000
Débit	1 m³/h
	Agua potable
UVC-Transmisión	90% T <sub>1</sub> cm
Temperatura de agua	2°C hasta 40°C
Reactor	acero 1.4571
Conexiones	R 1"
Empaques	FPM
Tamaño (L x Ø in mm)	420 x 42
Distancia conectores	340 mm
Peso	2,8 Kg
Durabilidad	10.000 h
Lámparas	1
Dosis	400 J/m²
Temperatura max.	40°C
Presión max.	10 bar
Protección de caja	IP 65
Voltaje	230 V/50 Hz o
(opcional)	110-240 V 50/60 Hz
	12 V DC o 24 V DC
Potencia	17 W
Fusible	10 A

### Nuestra planta UV PURION 1000 puede ser utilizada para:

- Agua potable (beber) •
- Agua para aire acondicionado •
- Desinfección •
- Piscinas •
- Acuarios •
- Estanques de peces
- Aguas residuales
- Farma
- Jardinerías (invernaderos)
- Agua potable

### Ventajas

- ningún uso de químicos en el agua tratada
- ningún cambio en el olor y sabor del agua
- operación de bajo mantenimiento
- bajos costos