PURION®
the best solution

PURION 2001

... 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.

Fabricant	PURION® GmbH
Type	PURION 2001
Débit	5 m³/h agua potable Piscinas/Estanques hasta 30.000 l
UVC-Transmisión	90% T_1 cm
Temperatura de agua	8°C hasta 40°C
Reactor	acero 1.4571
Conexiones	R 1 1/2“
Empaques	FPM
Tamaño (L x Ø in mm)	578 x 85
Distancia conectores	460 mm
Peso	4,1 Kg
Durabilidad	10.000 h
Lámparas	1
Dosis	300 J/m²
Temperatura max.	40°C
Presión max.	10 bar
Protección de caja	IP 65
Voltaje	110-240 V 50/60 Hz
Potencia	48 W
Fusible	10 A

El sistema PURION 2001 es ofrecido con reactor de acero inoxidable. Es utilizado para la desinfección de agua (en circulación) después de la filtración en piscinas con un contenido de hasta 30.000 l y una transmisión (transparencia de agua) mínimo de 90% por cm. También puede ser utilizado en estanques de peces con un contenido de hasta 30.000 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: 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 (27,5 mm) permiten la radiación adecuada del agua y garantiza la desinfección optima del agua.

Nuestra planta UV PURION 2001 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

info@purion.eu · www.purion.eu