PURION®
the best solution

PURION 2001 PVC-U

... 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 PVC-U
Débit	5 m³/h agua potable Piscinas/Estanques hasta 30.000 l
UVC-Transmisión	90% T_1 cm
Temperatura de agua	2°C hasta 40°C
Reactor	PVC-U
Conexiones	Ø 50 mm
Empaques	FPM
Tamaño (L x Ø in mm)	670 x 100
Distancia conectores	360 mm
Peso	6 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	110-240 V 50/60 Hz
Potencia	48 W
Fusible	10 A

La unidad PURION 2001 está fabricada en PVC-U.
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.

Este sistema UV se utiliza para:

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

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