PURION®
the best solution

PURION 2500 90W

... 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 2500 90W
Débit	4 m³/h Agua potable
UVC-Transmisión	90% T_1 cm
Temperatura de agua	8°C hasta 40°C con 90 W
Reactor	acero 1.4571
Conexiones	R 1“
Empaques	FPM
Tamaño (L x Ø in mm)	928 x 42
Distancia conectores	850 mm
Peso	3,4 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	90 W
Fusible	10 A

El sistema PURION 2500 90Wes ofrecido con reactor de acero inoxidable.
Es utilizado para la desinfección de agua potable y para beber con un flujo máximo de 2.500 l/h y una transmisión (transparencia de agua) mínimo de 90% por cm.

Las lámparas UV utilizadas en nuestros sistemas son de larga duración, alta potencia para desinfección y bajo gasto de energía.

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 optima del agua.

Nuestra planta UV PURION 2500 puede ser utilizada para:

Agua potable (beber)	•
Agua para aire acondicionado	•
Desinfección	•
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