PURION®
the best solution

PURION 1000 H

... 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 1000 H
Débit	1,5 m³/h Agua potable
UVC-Transmisión	90% T_1 cm
Temperatura de agua	hasta 90°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	8.000 h
Lámparas	1
Dosis	400 J/m²
Presión max.	10 bar
Protección de caja	IP 65
Voltaje	110-240 V 50/60 Hz
Potencia	42 W
Fusible	10 A

El sistema PURION 1000 H es ofrecido con reactor de acero inoxidable. Este sistema puede ser utilizado para la desinfección de agua caliente especialmente con el fin de combatir legionelas. El flujo máximo es de 1.500 l/h y la trasmisión adecuada es de un 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. 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 (7,5 mm) permiten la radiación adecuada del agua y garantiza la desinfección optima del agua.

Nuestra planta UV PURION 1000 H 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
· combate de manera eficiente las legionelas
· ningún uso de químicos en el agua tratada
· ningún cambio en la composición química del agua
· ningún cambio en el olor y sabor del agua
· instalación directamente después del sistema de filtro
· no necesita mucho espacio
· operación de bajo mantenimiento, bajos costos

info@purion.eu · www.purion.eu