

ULTRAVIOLET WATER STERILIZER

DESINFECCIÓN EFICAZ A TRAVÉS DEL PODER DE LA LUZ UV

Hoy en día la alternativa más eficiente disponible para la desinfección del agua es el uso de la luz ultravioleta (rayos UV). Éste proceso se basa en los principios de la luz solar en donde por medio de fuertes rayos solares el agua se purifica permanentemente de forma natural.

Los sistemas esterilizadores ATOMIC han sido desarrollados con este mismo principio por medio de lámparas policromáticas de mercurio que concentran la radiación ultravioleta, como la que se encuentra en los rayos solares, para destruir microorganismos patógenos en cuestión de segundos y así mismo evitar la futura reproducción de los mismos.

Somos reconocidos como líderes de mercado por la alta calidad de nuestros productos, que por su inigualable tecnología garantizan una larga vida de operación.

- ▲ Destruye eficazmente virus, bacterias, quistes, algas y otros microorganismos.
- ▲ Esteriliza sin el uso de productos químicos.
- ▲ No altera la composición química, sabor, olor y PH.



Las sales no ▲
son removidas.

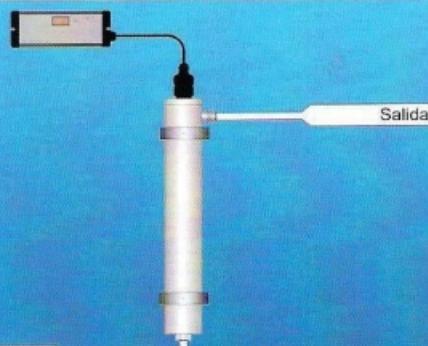
Baja inversión y bajo ▲
costo de operación.

Sencillo de instalar. ▲

APLICACIONES

- △ Restaurantes y hoteles
- △ Industria alimenticia
- △ Plantas embotelladoras
- △ Albercas y gimnasios
- △ Clínicas y hospitales
- △ Industria farmacéutica
- △ Acuarios

INSTALACIÓN TÍPICA DEL SISTEMA ATOMIC UV



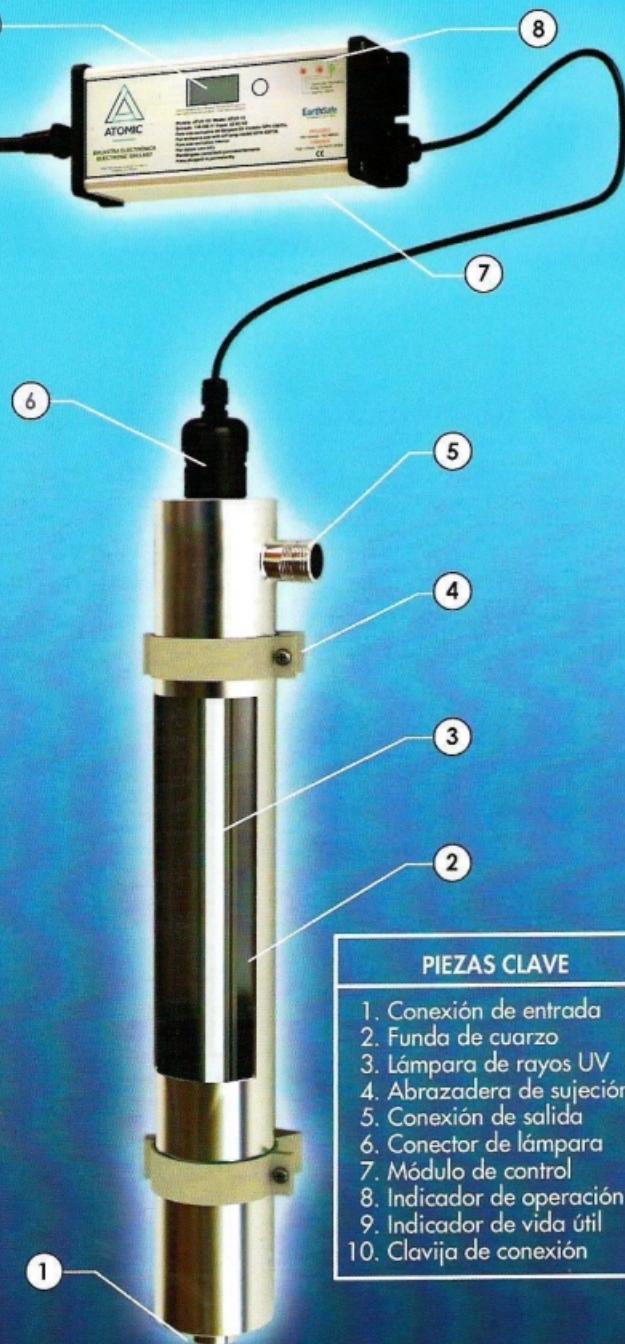
RAYOS ULTRAVIOLETA
Lámpara de rayos UV
de alta eficiencia que
emite una radiación
de 254nm.



VIDA ÚTIL
Pantalla LED que indica
días transcurridos de
operación y vida útil
restante de la lámpara.



INDICADORES
Indicador
de operación,
falla y alarma en
el sistema.



PIEZAS CLAVE

1. Conexión de entrada
2. Funda de cuarzo
3. Lámpara de rayos UV
4. Abrazadera de sujeción
5. Conexión de salida
6. Conector de lámpara
7. Módulo de control
8. Indicador de operación
9. Indicador de vida útil
10. Clavija de conexión



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

ESPECIFICACIONES

	MOD. ATUV-10	MOD. ATUV-20
Flujo de agua	37.9 LPM (10 GPM)	75.7 LPM (20 GPM)
Requerimiento eléctrico	120-240V/50-60 Hz	120-240V/50-60 Hz
Número de lámparas UV	1	1
Vida de la lámpara UV	10,000 HRS	10,000 HRS
Potencia de la lámpara	48W	90W
Máxima presión de operación	8.62 BAR (125 PSI)	8.62 BAR (125 PSI)
Rango de temperatura ambiente	2°-40°C (36°-104°F)	2°-40°C (36°-104°F)
Conexión de entrada y salida	3/4" NPT	1" NPT
Dimensiones del reactor	59.1 x 10 CMS	97.6 x 10 CMS
Material del reactor	Acero inoxidable 304L	Acero inoxidable 304L
Dimensiones del balastro	20.2 x 5.6 x 7.8 CMS	20.2 x 5.6 x 7.8 CMS
Peso aproximado	4.10 KGS	5.80 KGS