

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. △



[ATUV-10]

[ATUV-20]

HUSA
Distribuciones

Water Quality
ASSOCIATION

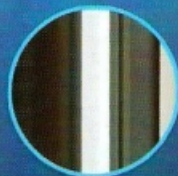
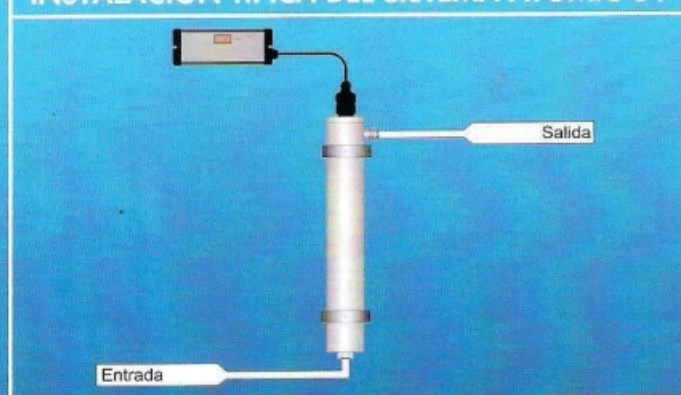
EarthSafe
TECHNOLOGY

Cuida el agua y el
Medio Ambiente

APLICACIONES

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

INSTALACIÓN TÍPICA DEL SISTEMA ATOMIC UV



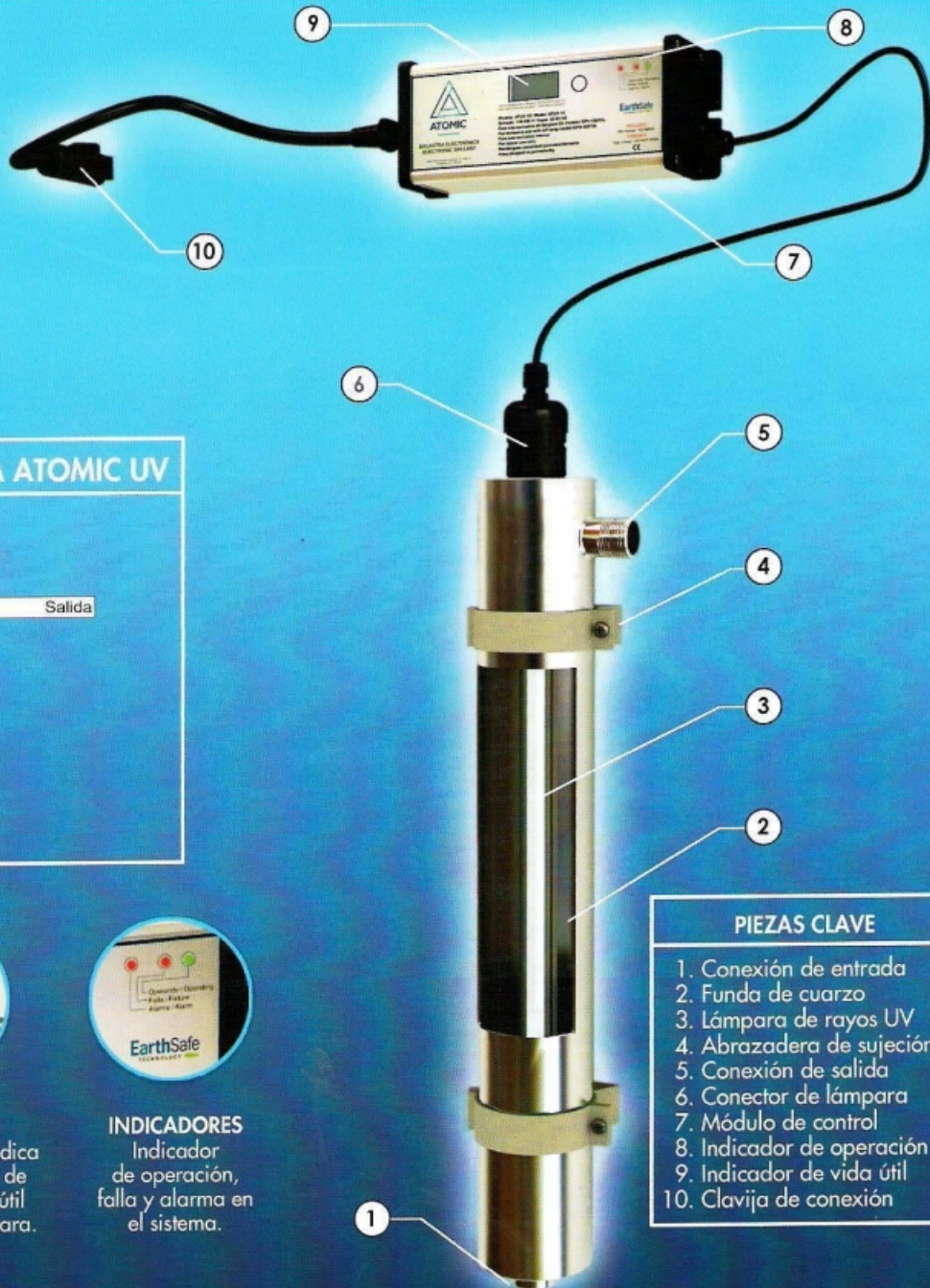
RAYOS ULTRAVIOLETA
Lámpara de rayos UV de alta eficiencia que emite una radiación de 254nm.



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

Flujo de agua
Requerimiento eléctrico
Número de lámparas UV
Vida de la lámpara UV
Potencia de la lámpara
Máxima presión de operación
Rango de temperatura ambiente
Conexión de entrada y salida
Dimensiones del reactor
Material del reactor
Dimensiones del balastro
Peso aproximado

MOD. ATUV-10

37.9 LPM (10 GPM)
120-240V/50-60 Hz
1
10,000 HRS
48W
8.62 BAR (125 PSI)
2°-40°C (36°-104°F)
3/4" NPT
59.1 x 10 CMS
Acero inoxidable 304L
20.2 x 5.6 x 7.8 CMS
4.10 KGS

MOD. ATUV-20

75.7 LPM (20 GPM)
120-240V/50-60 Hz
1
10,000 HRS
90W
8.62 BAR (125 PSI)
2°-40°C (36°-104°F)
1" NPT
97.6 x 10 CMS
Acero inoxidable 304L
20.2 x 5.6 x 7.8 CMS
5.80 KGS