

SANITRON[®]

PURIFICADORES ULTRAVIOLETA PARA AGUA



Modelo S2400C
151 Litros Por Minuto



Certificados por
NSF/ANSI 61 y 372

DESDE 1963

ATLANTIC U ULTRAVIOLET
CORPORATION[®]

ACERCA DE NOSOTROS

Desde 1963, Atlantic Ultraviolet Corporation® ha sido pionera en el descubrimiento y desarrollo de los usos beneficiosos de la energía ultravioleta. A través de los años, estos esfuerzos han conducido al

desarrollo de técnicas valiosas de bajo costo, no perjudiciales al medio ambiente que han sido aplicadas a productos ya conocidos y respetados en todo el mundo.

Los especialistas en aplicaciones de Atlantic Ultraviolet Corporation® asisten a los clientes en la selección de lámparas y equipos. Su conocimiento especializado es un recurso valioso en la formulación de soluciones ultravioleta eficaces y económicas.

Amplios inventarios y un personal dedicado le permiten a Atlantic Ultraviolet Corporation® cumplir con su compromiso de proporcionar un suministro rápido y servicio responsable al cliente.



ULTRAVIOLETA GERMICIDA

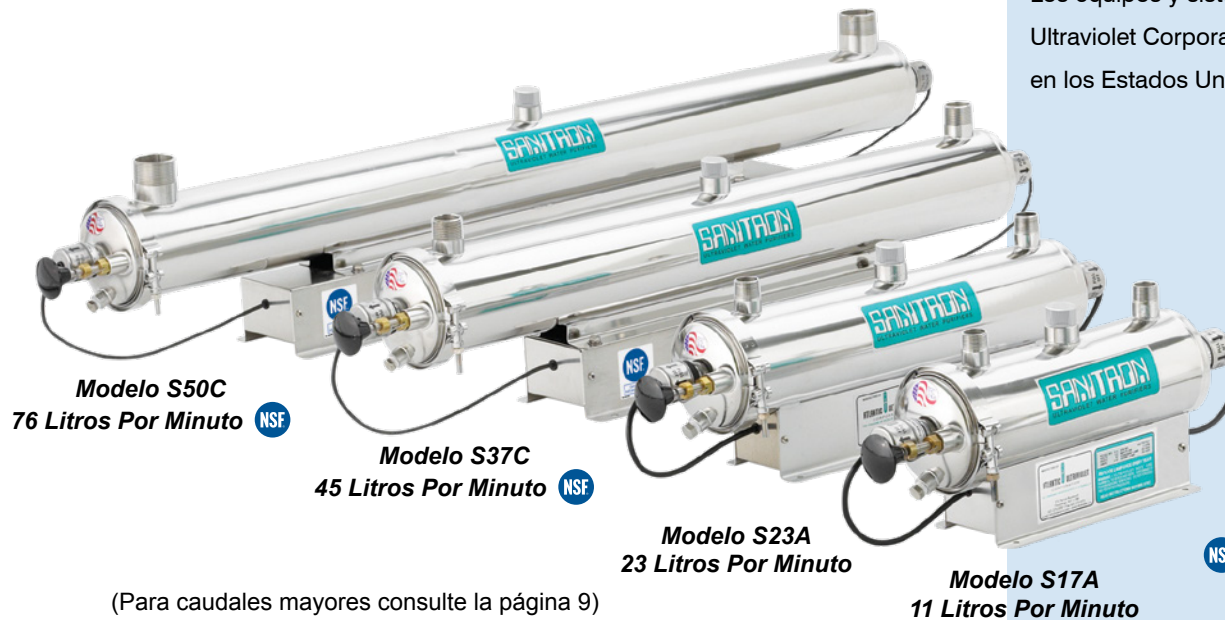
La purificación de agua por medio de luz ultravioleta es un método único y rápido de desinfección de agua sin el uso de calor y químicos.

Los Purificadores Ultravioleta **SANITRON®** utilizan lámparas germicidas ultravioleta que producen radiación de onda corta letal para bacterias, virus y otros microorganismos presentes en el agua.

A través de los años la tecnología ultravioleta se ha establecido como el método preferido para desinfectar agua de manera eficaz y económica.

Los Purificadores Ultravioleta **SANITRON®** son la solución ideal para un número creciente de aplicaciones de tratamiento de agua.

Los equipos y sistemas de Atlantic Ultraviolet Corporation® son fabricados en los Estados Unidos.



NSF Modelos Certificados NSF®

(Para caudales mayores consulte la página 9)

VENTAJAS

Efectivo

Virtualmente todos los microorganismos son susceptibles a la desinfección ultravioleta de los equipos **SANITRON®**

Económico

Cientos de litros de agua son purificados por centavos de costo operativo

Seguro

Sin peligro de sobredosis, no hay adición de químicos

Rápido

El agua está lista para ser usada tan pronto como sale del purificador. No se requiere un tiempo de contacto adicional

Fácil

De simple instalación y mantenimiento. Unidades compactas, requieren poco espacio

Automático

Suministra desinfección continua sin requerir atención especial ó control

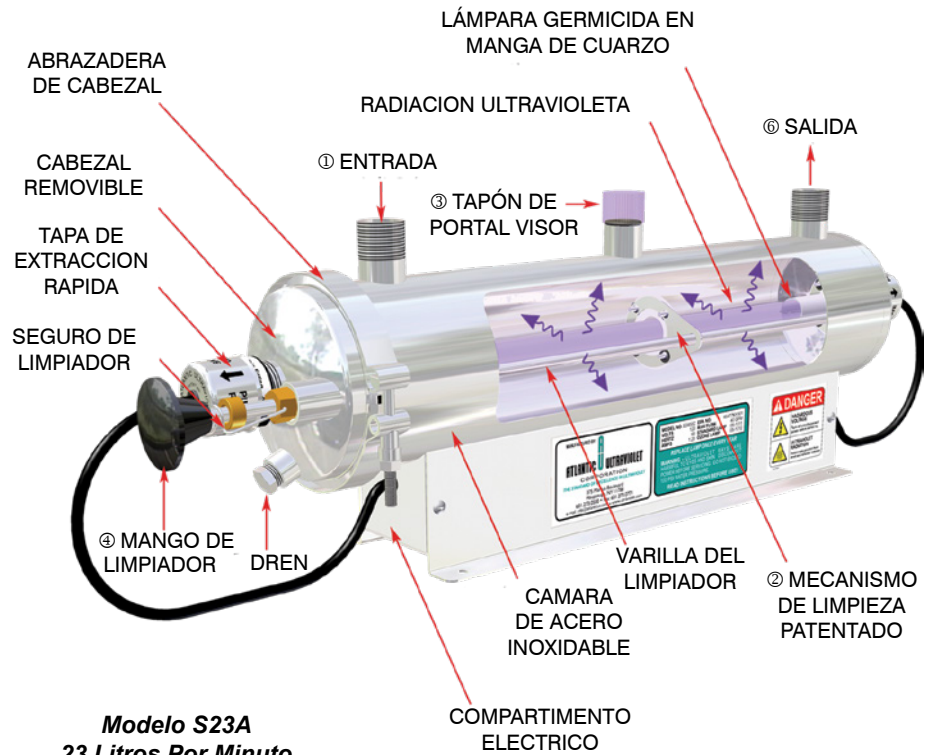
Libre de Químicos

Sin sabor a cloro ó problemas de corrosión

Versátil

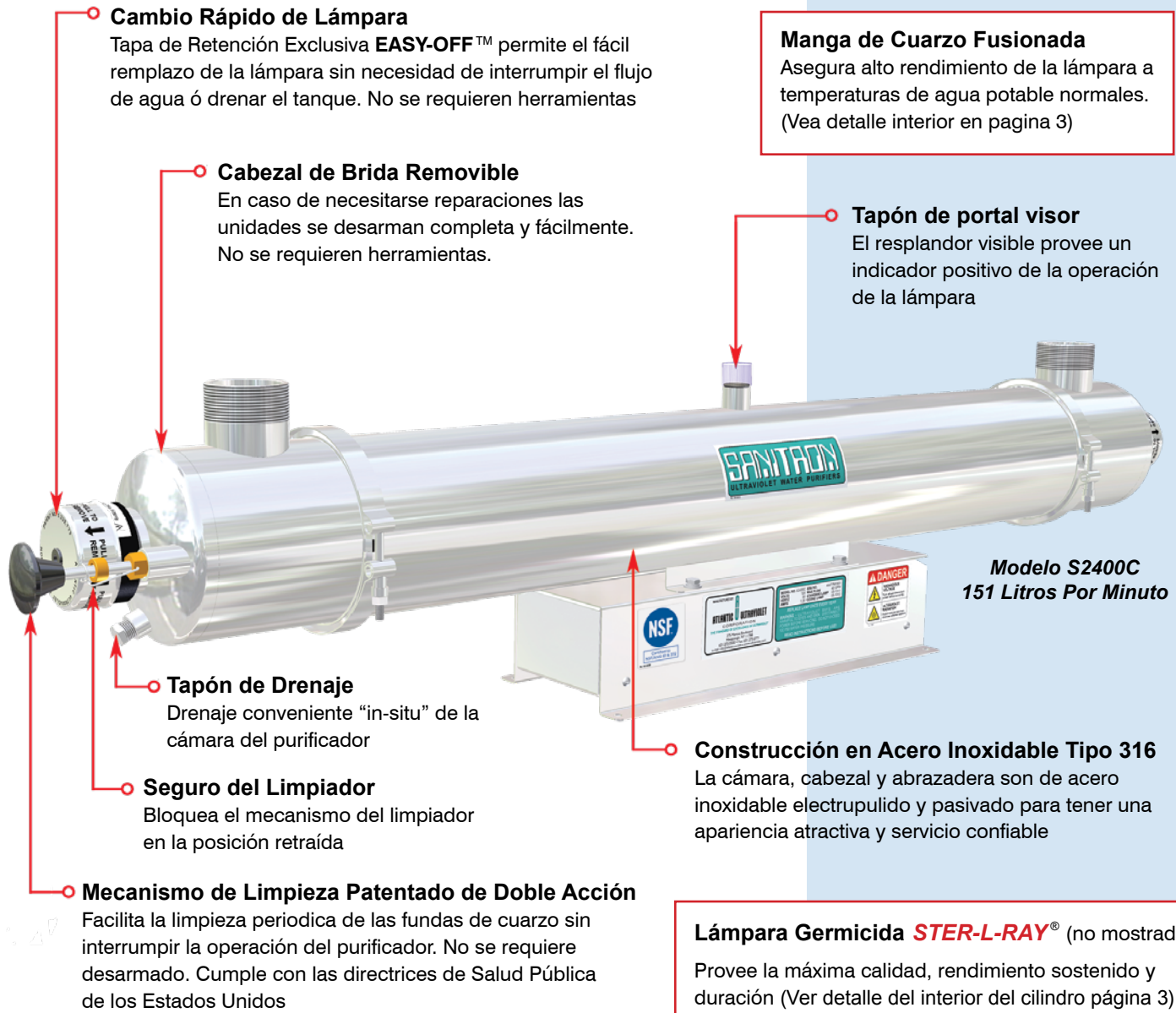
Disponible en capacidades de 11 a 1575 Litros por Minuto

PRINCIPIO DE OPERACIÓN



- ① El agua entra el purificador y fluye dentro del espacio anular entre la manga de cuarzo y la pared interna de la cámara.
- ② Los segmentos del limpiador inducen turbulencia en el líquido que fluye para asegurar exposición uniforme de los rayos UV letales a los microorganismos suspendidos.
- ③ Visor transparente que permite una indicación positiva de la operación de la lámpara germicida.
- ④ El ensamble del limpiador facilita la limpieza periódica de la manga de cuarzo sin necesidad de desarmar el purificador ó interrumpir su funcionamiento.
- ⑤ El agua que sale del purificador esta instantáneamente lista para ser usada.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES



INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

El purificador se instala horizontalmente tan cerca como sea posible al punto de uso. Tan solo se requiere conectar el ingreso y salida al suministro de agua e insertar el enchufe en un tomacorriente de tres alambres con conexión a tierra

El mantenimiento regular consiste en la limpieza de la manga de cuarzo y el limpiador una vez al mes ó más frecuentemente de acuerdo a las circunstancias que primen. Se recomienda el cambio de lámpara cada 10,000 horas de operación (aproximadamente 14 meses de funcionamiento continuo).



Alarma Auditiva Promate™

Activada por los accesorios **SENTRY™** ó **GUARDIAN™** Alerta al usuario de cualquier mal funcionamiento detectado



Indicador de Tiempo Transcurrido Promate™

Muestra el Tiempo Real , no-borrable de las horas de operación acumuladas



Valvula Solenoides Promate™

Opera con los accesorios **GUARDIAN™** ó **SENTRY™** impidiendo el flujo durante los malos funcionamientos detectados. Disponible en nylon ó bronce



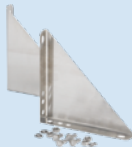
Mecanismo para atrasar el tiempo Promate™

Opera con los accesorios **GUARDIAN™** ó **SENTRY™** y la valvula solenoide **Promate™** para proveer a cada lámpara un periodo de pre-calentamiento de 2-minutos a fin de obtener un máximo rendimiento germicida



Valvula para Control de Flujo SureFLO™

Limita el flujo de agua a las capacidades nominales. Disponible en PVC y acero inoxidable



Kit de Montaje en Pared Promate™

Material de acero inoxidable provee un acabado profesional. Pre-taladrado y listo para montaje rapido y facil del purificador de agua. Optimiza la libre circulación del aire para enfriar la caja de los balastos



Optimizador Termicor QUANTUM™

Usado para regular la temperatura del agua dentro de la cámara del purificador

Bueno



La alarma de condición de lámpara **STERALERT™** supervisa a través del tapón visor del purificador de agua la luz visible emitida y activa una alarma cuando dicha luz cae por debajo de un nivel aceptable.

- Facil instalación no se requiere herramientas
- Se monta sobre el Tapón visor
- Opera usando una batería de 9v
- Supervisa la luz visible emitida por la lámpara UV (no monitorea la intensidad de la luz UV)
- Avisa en caso de falla de lámpara ó energía eléctrica
- Produce un tono de alta frecuencia con pulsaciones de 2 a 3 ciclos por segundo
- Disponible con sonido remoto
- Disponible con contacto seco para conexión a un PLC
- Adaptador opcional para corriente de 120v/60Hz
- Disponible para uso con los modelos **MIGHTY★PURE®** y **SANITRON®**

Mejor



El Sensor de Seguridad **SENTRY™** provee supervisión constante de la operación de la lámpara germicida y balastro del purificador de agua para dar indicación de su estado operativo. El Sensor de Seguridad **SENTRY™** es capaz de operar una alarma auditiva opcional y /o válvula solenoide

- Fácil instalación
- Enchufe **SENTRY™** en un tomacorriente y luego enchufe el purificador de agua en el **SENTRY™**
- Opera Valvula Solenoide y/o alarma auditiva opcional
- Se adapta facilmente a ser usado con purificadores de otras marcas.
- Avisa falla de lámpara
- Disponible para purificadores de agua con balastos electrónicos de 120v 50/60Hz ó 220v 50/60Hz
- Disponible para ser usado con los modelos **Bio-Logic®**, **MINIPURE®**, **MIGHTY★PURE®** y **SANITRON®**

Superior



El Monitor Ultravioleta **GUARDIAN™** indica visualmente el nivel de energía germicida ultravioleta que penetra la manga de cuarzo y el agua dentro de la cámara de desinfección. El Monitor Ultravioleta **GUARDIAN™** es capaz de operar una alarma de audio y una válvula solenoide. En adición, el Monitor Ultravioleta **GUARDIAN™** detectará pérdida de energía ultravioleta debido a lámpara apagada o falla de suministro eléctrico. El uso del monitor ultravioleta es recomendado por el Servicio de Salud Pública de los Estados Unidos en el documento "Criterio para la Aceptación de una Unidad de Desinfección Ultravioleta"

El Monitor Ultravioleta **GUARDIAN™** detectará reducción de los niveles ultravioleta debido a:

- Incrustaciones ó depósitos sobre la manga de cuarzo
- Transmisión ultravioleta pobre a través del agua. (color, turbidez substancias orgánicas u otras impurezas en el agua pueden reducir ó interferir con la transmisión de los rayos ultravioleta.)
- Disminución del rendimiento de la lámpara debido al uso u otra causa. El rendimiento de la lámpara decae gradualmente con su uso.
- Se recomienda el reemplazo de la lámpara una vez al año.

Disponible para ser usado con todos los modelos **MIGHTY★PURE®** y **SANITRON®**

Las opciones pueden suministrarse cuando se fábrica a unidad **SANITRON®** ó fecha posterior Para en mayores detalles visite nuestro portal at Ultraviolet.com y BuyUltraviolet.com.

DOSAJE ULTRAVIOLETA

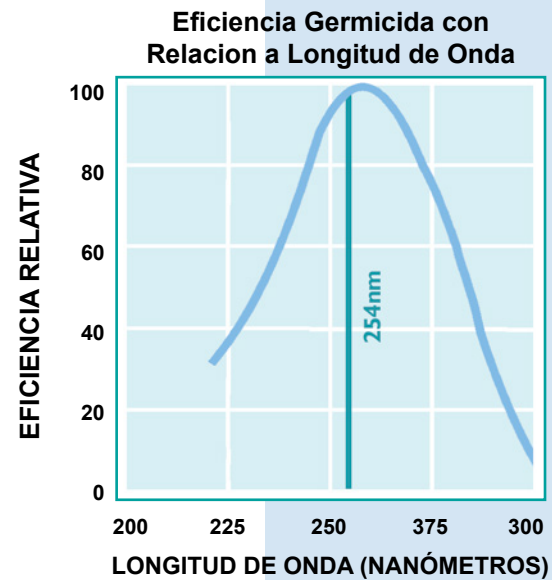
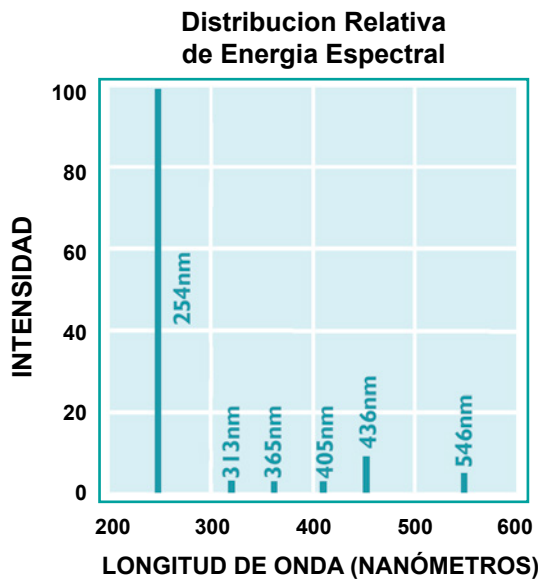
Las lámparas germicidas proveen protección efectiva contra microorganismos. Se presenta a continuación una muestra.

ORGANISMO	NOMBRE ALTERNATIVO	TIPO	ENFERMEDAD	DOSIS*
<i>Bacillus subtilis spores</i>	<i>B. subtilis</i>	Bacteria	————	22,000
Bacteriophage	Phage	Virus	————	6,600
Coxsackie virus	————	Virus	Infeccion Intestinal	6,300
<i>Shigella spores</i>	————	Bacteria	Disenteria Bacterial	4,200
<i>Escherichia coli</i>	<i>E. coli</i>	Bacteria	Alimento Contaminado	6,600
Fecal coliform	————	Bacteria	Infeccion Intestinal	6,600
Hepatitis A virus	Infectious Hepatitis virus	Virus	Hepatitis del Hgado	8,000
Influenza virus	Flu virus	Virus	Influenza	6,600
<i>Legionella pneumophila</i>	————	Bacteria	Legionela Neumónica	12,300
<i>Salmonella typhi</i>	————	Bacteria	Tifoidea	7,000
<i>Staphylococcus aureus</i>	Staph	Bacteria	Alimento Contaminado	6,600
<i>Streptococcus spores</i>	Strep	Bacteria	Estreptococo	3,800

Los purificadores de agua **SANITRON®** proveen una dosis UV en exceso de 30,000 $\mu\text{WSec/cm}$, cuando se usan de acuerdo a las instrucciones para desinfectar agua.

* Dosage UV Nominal ($\mu\text{WSec/cm}^2$) necesario para inactivar mas del 99% de microorganismos especificos. Consulte con la fábrica para un listado mas completo.

CARACTERISTICAS OPERATIVAS



Aproximadamente el 95% de la energia ultravioleta emitida por las lámparas germicidas **STER-L-RAY®** es a la longitud de onda de resonancia del mercurio de 254 nm que corresponde a la región de efectividad germicida mas destructiva de bacterias, hongos y virus

LÁMPARAS GERMICIDAS ULTRAVIOLETA GENUINAS **STER-L-RAY**[®]

Las lámparas germicidas **STER-L-RAY**[®] son tubos de descarga de vapor de mercurio a baja presión y longitud de onda corta que producen longitudes de onda de luz ultravioleta letales para microorganismos.

Las lámparas germicidas **STER-L-RAY**[®] son muy adecuadas para aplicaciones que requieren altas intensidades de luz UV tales como esterilización de agua.

Las lámparas germicidas **STER-L-RAY**[®] Slimline (Delgadas) son de encendido instantáneo con un filamento de bobina en cada extremo operando en caliente. La duración de la lámpara esta gobernada por la de los electrodos y es afectada por la frecuencia de ciclos de encendido y apagado.

Las lámparas germicidas **STER-L-RAY**[®] Preheat (Pre-Calentadas) son operadas por un circuito de pre-calentamiento que emplea un balastro compacto y económico. El circuito de pre-calentamiento requiere cuatro conexiones eléctricas por y se requiere un retraso ligero a moderado en el encendido de la lámpara.

Las lámparas germicidas **STER-L-RAY**[®] GX producen de 1/3 a 2/3 mas energía UV que lámparas estándar de la misma longitud.

STER-L-RAY[®] y el **STER-L-RAY**[®] logo son marcas registradas de Atlantic Ultraviolet Corporation[®].

ADVERTENCIA: La exposición a los rayos UV germicidas directos ó reflejados causara irritación dolorosa del ojo y enrojecimiento de la piel. El personal sujeto a dicha exposición debe llevar una careta adecuada, guantes y ropa protectora.



DATOS DE LAS LÁMPARAS GERMICIDAS

Número de Lámpara	Purificador Modelo No.	Longitud Nominal de Lámpara	Consumo de Energía ①	Energía Ultravioleta Generada ②	Vida Efectiva de la Lámpara
05-1098-R	S17A	302mm (11 ³ / ₈ "	14 Vatios	4.0 Vatios	10,000 Hrs
05-1097-R	S23A	451mm (17 ³ / ₄ "	21 Vatios	7.3 Vatios	10,000 Hrs
05-1343-R	S37C	860mm (33 ³ / ₈ "	41 Vatios	15.0 Vatios	10,000 Hrs
05-1334-R	S50C	1165mm (45 ³ / ₈ "	55 Vatios	21.0 Vatios	10,000 Hrs
05-1311-R ③	S2400C y Más grandes	1175mm (46 ¹ / ₄ "	110 Vatios	48.0 Vatios	10,000 Hrs

① Vatios Consumidos por Lámpara sin incluir pérdida del balastro (aproximado).

② Maxima energía producida a 254 nanómetros.

③ Patentado por Atlantic Ultraviolet Corporation[®].

Las lámparas indicadas arriba and sido especialmente desarrolladas y recomendadas para uso con los purificadores de agua **SANITRON**[®]

Todas las lámparas **STER-L-RAY**[®] usadas en los equipos **SANITRON**[®] son de tipo baja presión lo que permite máxima eficiencia en la producción de los rayos germicidas requeridos. Adicionalmente ofrecen la ventaja de alta eficiencia y bajos requerimientos de energía.

MODELO ESTÁNDAR

RECOMENDACIONES DE CALIDAD DE AGUA



Modelo S37C
45 Litros Por Minuto

Maximos niveles de concentración antes de la radiacion ultravioleta

Turbidez	5 NTU
Solidos Suspendidos	10 mg/L
Color	None
Hierro	0.3 mg/L
Manganesio	0.05 mg/L
pH	6.5 - 9.5
Dureza	6 gpg

Se puede tratar agua con niveles de concentración mayores que los indicados arriba, pero puede requerir medidas adicionales para mejorar la calidad del agua hasta que alcance niveles tratables.

Modelo	Litros Por Minuto	Litros Por Hora	Ingreso Y Salida ①	Lámparas de Repuesto	Consumo de Energía ②	Dimensiones - mm (pulgadas)			Info. Despacho - kg (lbs.)	
						Largo	Ancho	Altura	Peso Bruto	Peso Neto
S17A	11	681	19mm (3/4") NPT	05-1098-R	18 Vatios	441 (17-3/8")	110 (4-5/16")	208 (8-3/16")	5 (11 lbs)	4 (8 lbs)
S23A	23	1,363	19mm (3/4") NPT	05-1097-R	25 Vatios	594 (23-3/8")	110 (4-5/16")	208 (8-3/16")	6 (14 lbs)	5 (12 lbs)
*S37C	45	2,725	25mm (1") NPT	05-1343-R	48 Vatios	949 (37-3/8")	144 (5-11/16")	241 (9-1/2")	14 (30 lbs)	11 (25 lbs)
S50C	76	4,542	38mm (1-1/2") NPT	05-1334-R	65 Vatios	1280 (50-3/8")	144 (5-11/16")	241 (9-1/2")	16 (36 lbs)	13 (29 lbs)
*S2400C	151	9,084	51mm (2") NPT	05-1311-R	140 Vatios	1324 (52-1/8")	168 (6-5/8")	292 (11-1/2")	22 (49 lbs)	16 (36 lbs)

Nota: Los purificadores de agua **SANITRON**® proveen una dosis UV en exceso de 30,000 μ WSec/cm, cuando se usan de acuerdo a las instrucciones para desinfectar agua.

- ① Todos los ingresos y salidas son roscas de tubería macho.
- ② Consumo total de energía incluso pérdidas de balastro.

Modelos Certificados **NSF**®

* Versiones conformes con disponibles

- La presión de operación máxima recomendada es 100 PSI.
- La pérdida de presión a máximo flujo es 5 psi ó menos.
- Los flujos se basan en concentraciones máximas mostradas en la página 8.
- Las unidades que operan con voltajes de 120 Volt y 220 Volt son estándar.
- Unidades de 12 y 24 Volt units también están disponibles.
- **SANITRON**® está disponible para operar con suministro público en todo el mundo
- Consulte a la fábrica respecto a requerimientos específicos de energía eléctrica

COMERCIAL E INDUSTRIAL

Flexibilidad

Los componentes del sistema son reconfigurados rápidamente para cumplir con los requisitos cambiantes de flujo y de proceso.

Monitoreo Independiente

El diseño de cámara para una lámpara permite la supervisión individual de cada lámpara.

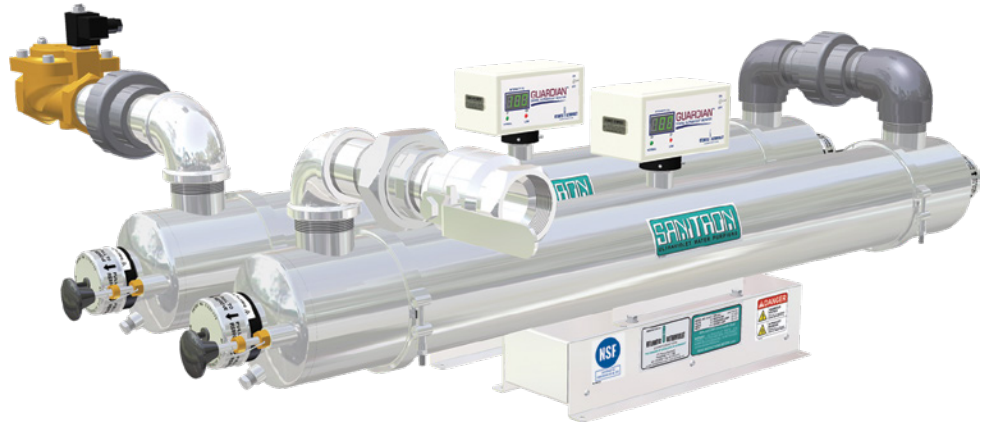
Capacidad de Reserva

Las cámaras de reserva permiten desconectar ó reemplazar componentes individuales sin interrupción del servicio.

Opciones Especiales

Recubrimiento protector para agua de mar ó ambientes corrosivos, Conexiones sanitarias ó a la medida para compatibilidad del sistema, Configuraciones especiales para TOC y reducción de Ozono.

(Para capacidades mayores sirvase referirse a nuestro catalogo **MEGATRON**® de desinfección de agua.)



Modelo S5,000C
314 Litros Por Minuto

Mostrado con tubería de interconexion suministrada estándar, Monitores Digitales opcionales **GUARDIAN**™, Válvula Solenoide **Promate**™, Válvula de Control de Flujo **SureFLO**™ y tubería adicional suministrada por el cliente con union y válvula de cierre.

Modelo	Litros Por Minuto	Litros Por Hora	Ingreso Y Salida ⑥	Lámparas de Repuesto	Energía Consumida ⑦	Dimensiones - mm (pulgadas)			Info. Despacho - kg (lbs.)	
						Largo	Ancho	Altura	Peso Bruto	Peso Neto
NSF *S5,000C ①	314	18,927	51mm (2") NPT	05-1311-R (2)	280 Vatios	1324 (52-1/8")	432 (17")	381 (15")	53 (116 lbs.)	39 (85 lbs.)
NSF *S10,000C ②	628	37,854	51mm (2") NPT	05-1311-R (4)	560 Vatios	1324 (52-1/8")	537 (21-1/8")	883 (34-3/4")	121 (267 lbs.)	85 (188 lbs.)
NSF *S15,000C ③	946	56,781	51mm (2") NPT	05-1311-R (6)	840 Vatios	1324 (52-1/8")	537 (21-1/8")	1365 (53-3/4")	181 (400 lbs.)	119 (263 lbs.)
NSF *S20,000C ④	1260	75,708	51mm (2") NPT	05-1311-R (8)	1120 Vatios	1324 (52-1/8")	537 (21-1/8")	1822 (71-3/4")	242 (534 lbs.)	180 (396 lbs.)
NSF *S25,000C ⑤	1575	94,635	51mm (2") NPT	05-1311-R (10)	1400 Vatios	1324 (52-1/8")	537 (21-1/8")	2305 (90-3/4")	304 (670 lbs.)	236 (520 lbs.)

Nota: Los purificadores de agua **SANITRON**® proveen una dosis UV en exceso de 30,000 μ WSec/cm, cuando se usan de acuerdo a las instrucciones para desinfectar agua.

- ① Dos S2400C's conectados en series, 1 ingreso y 1 salida.
- ② Dos S5,000C's conectados en paralelo, 2 ingresos y 2 salidas
- ③ Tres S5,000C's conectados en paralelo, 3 ingresos y 3 salidas
- ④ Cuatro S5,000C's conectados en paralelo, 4 ingresos y 4 salidas
- ⑤ Cinco S5,000C's conectados en paralelo, 5 ingresos y 5 salidas
- ⑥ Todos los ingresos y salidas son roscas de tubería macho
- ⑦ Consumo total de energía incluye perdidas del balastro

- La presión de operación máxima recomendada es 100 PSI.
- La perdida de presión a máximo flujo es 5 psi ó menos.
- Los flujos se basan en concentraciones máximas mostradas en pagina 8
- Las unidades que operan con voltajes de 120 Volt y 220 Volt son estándar
- También hay disponibilidad de unidades para 12 y 24 Voltios.
- **SANITRON**® está disponible para operar con suministro público en todo el mundo
- Consulte a la fábrica respecto a requerimientos específicos de energía eléctrica

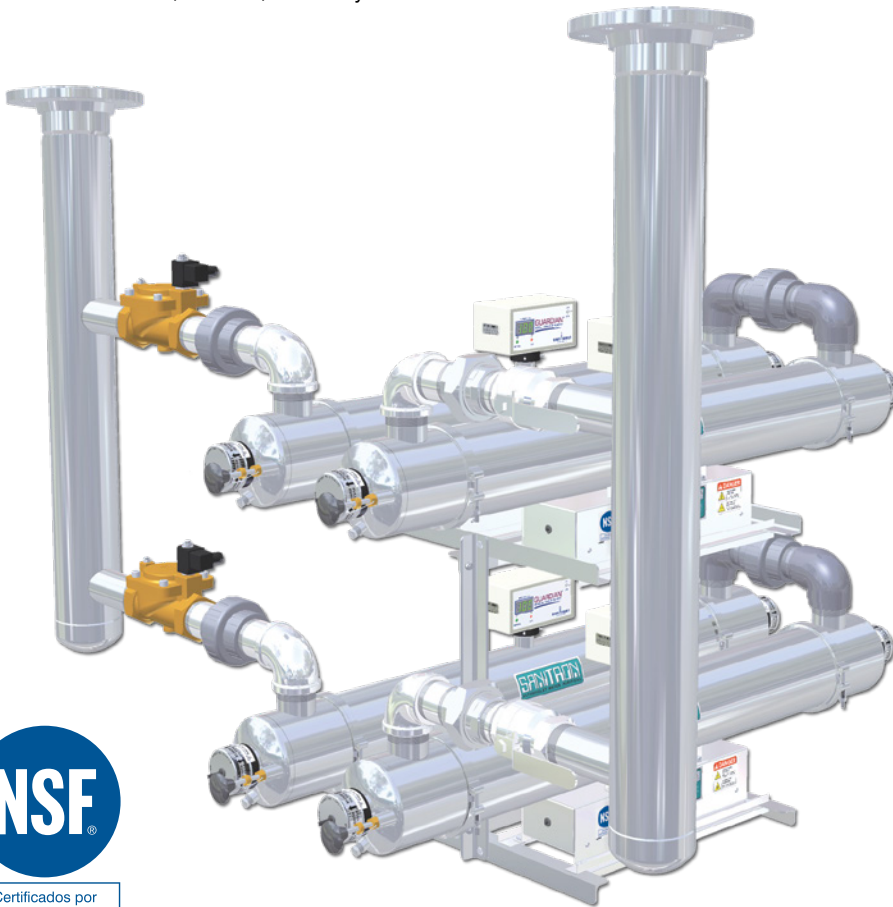
NSF Modelos Certificados NSF®

* Versiones conformes con **CE** disponibles

Modelo S10,000C

628 Litros Por Minuto

Mostrado con tuberías de interconexión incluidas y opcionales tales como Monitores UV **GUARDIAN™**, válvulas solenoide **Promate™**, válvulas de control de flujo **SureFLO™**, y componentes suministrados por el usuario: colectores, tuberías, uniones y válvulas de cierre.



Certificados por
NSF/ANSI 61 y 372





élan Water Filters

Los filtros superan a los filtros convencionales disponibles para su uso con el **SANITRON® S2400C** y unidades más grandes.


Llame a la fábrica para obtener más información.

- Parques de Diversion
- Parques Acuaticos
- Restaurantes
- Complejos Turisticos / Hoteles / Moteles
- Barcos / Yates / Botes
- Ciudades / Agua de Pozo
- Fuentes ornamentales
- Lagunas de Peces
- Lavanderia
- Complejo de Apartamentos
- Piscinas
- Asilos de Ancianos
- Laboratorios
- Hospitales / Clinicas Veterinarias
- Parques de Casas Rodantes
- Campamentos
- Instalaciones Medicas
- Agua de Lluvia / Cisternas
- Dispensadores de Agua
- Colegios / Universidades
- Torres de Enfriamiento
- Cría de Animales / Granjas / Ranchos
- Granjas de Peces / Hatcheries
- Procesamiento de Lacteos y Alimentos
- Embotelladoras
- Agua / Cerveza / Vino / Jugos de Fruta
- Manufactura Farmaceutica
- Producción Electronica
- Producción de Cosmeticos
- Reducción de TOC
- Reducción de Ozone
- Además de innumerables instalaciones

TABLA COMPARATIVA – PURIFICADORES DE AGUA DE LUZ ULTRAVIOLETA

Características [S] - Estandar • [O] - Opcional • [X] - Si	Bio-Logic® Pure Water Pack™ 6 LPM	MINIPURE® 4 a 34 LPM	Ultimate® 15 a 34 LPM	MIGHTY★PURE® 11 a 76 LPM	SANITRON® 11 a 1,573 LPM	MEGATRON® 341 a 1,703 LPM
Material de Cámara (Tipo de Acero Inoxidable)	316	304	304	316	316	316
Lámpara Germicida Ultravioleta STER-L-RAY® con vida efectiva de 10,000 horas	S	S	S	S	S	S
Tapa de Extremo EASY-OFF™ para realizar cambio rápido de lámpara	S	S	-	S	S	S
Funda de Cuarzo Fundido CRYSTAL CLEAR™	S	S	S	S	S	S
Indicador de Lámpara(s) Apagada(s)	S	S	-	-	-	S
Visor para observar la operación de la lámpara	-	-	S	S	S	S
Conector de Drenaje	-	-	-	S	S	S
Limpiador de Acción Dual	-	-	-	-	Manual	Manual ó Automático
Instalación de Montaje Sugerida	Horizontal	Horizontal	Vertical	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Cabezal(es) que pueden removerse o rotarse	S	-	-	-	S	S
Filtro de Sedimentación y Carbón Activado	S	-	-	-	-	-
Juego de Montaje / Soporte Promate™	S	O	S	O	O ①	-
Monitor de Luz Ultravioleta GUARDIAN™	-	-	-	O	O	S
Sensor de Seguridad SENTRY™	O	O	-	O	O	-
Alarma Auditiva Promate™	S	S	S	O	O	-
Válvula Solenoide Promate™	-	O	-	O	O	-
Válvula de Control de Flujo SureFLO™	-	O	S	O	O	-
Indicador de Tiempo Transcurrido Promate™	O	O	-	O	O	S
Mecanismo Retardo de Tiempo Promate™	-	O	-	O	O	-
Uso Residencial	X	X	X	X	X	-
Uso Comercial	-	-	-	X	X	X
Uso Industrial	-	-	-	-	X	X
Certificado 	-	-	-	X	X	-
Certificado 	-	-	-	X ③	X ④	-

① **SANITRON®** El Modelo S10,000C y mas grandes vienen equipados con soporte de montaje.

② Los modelos **MIGHTY★PURE®** MP36C y **SANITRON®** S37C, S2400C, S5000C, S10,000C, S15,000C, S20,000C, y S25,000C son disponibles con certificación .

③ Los modelos **MIGHTY★PURE®** MP36C and MP49C son disponibles con certificación NSF®/ANSI 55 que establece la Performance de Desinfeccion, Clase B.

④ Los Modelos **SANITRON®** S37C y más grandes están certificados por NSF®/ANSI 61 y 372.

• Los purificadores de agua Atlantic Ultraviolet Corporation® proveen una dosis UV en exceso de 30,000 µWSec/cm), cuando se usan de acuerdo a las instrucciones para desinfectar agua.

• Esta lista representa opciones para operación con suministro de energía eléctrica de 120v 50/60Hz. Consulte a la fábrica para opciones con otros requerimientos de suministro de energía eléctrica.

El Estándar De Excelencia En Ultravioleta



Fabricantes / Ingenieros / Ventas / Servicio – Ultravioleta Germicida - Equipo y Lámparas

ATLANTIC  **ULTRAVIOLET**
CORPORATION®

DESDE 1963



ultraviolet.com

buy
ultraviolet.com 

375 Marcus Boulevard • Hauppauge, NY 11788 • 631.273.0500 • Fax: 631.273.0771
E-mail: info@ultraviolet.com • ultraviolet.com • buyultraviolet.com

La información y recomendaciones contenidas en este documento están basadas en los datos recogidos por Atlántic Ultraviolet Corporation® y se cree que son correctas. Sin embargo, no hay garantía ó garantía de ningún tipo, expresa ó implícita, con respecto a la información contenida en el presente documento. Las especificaciones y la información están sujetas a cambios sin previo aviso.

Document No. 98-1644 • December 2017



©2017 by Atlantic Ultraviolet Corporation®