

PURIFICADORES ULTRAVIOLETA GERMICIDAS DE AGUA



Modelo S2400C
151 Litros Por Minuto



DESDE 1963

ATLANTIC
ULTRAVIOLET
CORPORATION®



Certificados por NSF®/ANSI/
CAN 61 y NSF®/ANSI 372

Los modelos S37C, S50C y
S2400C. El Modelo S2400C
es usado en forma modular
para construir los modelos
S5,000C hasta el S25,000C.

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 medioambiente que han sido aplicadas a productos conocidos y respetados a nivel mundial.

Los especialistas de Atlantic Ultraviolet Corporation® proveen asistencia al cliente en la selección de lámparas y equipos germicidas. Su conocimiento especializado es un recurso valioso en la formulación de soluciones eficaces y económicas ultravioleta. Inventarios amplios y un personal dedicado permiten que Atlantic Ultraviolet Corporation® cumpla su compromiso de proporcionar un suministro y servicio rápido y responsable al cliente.

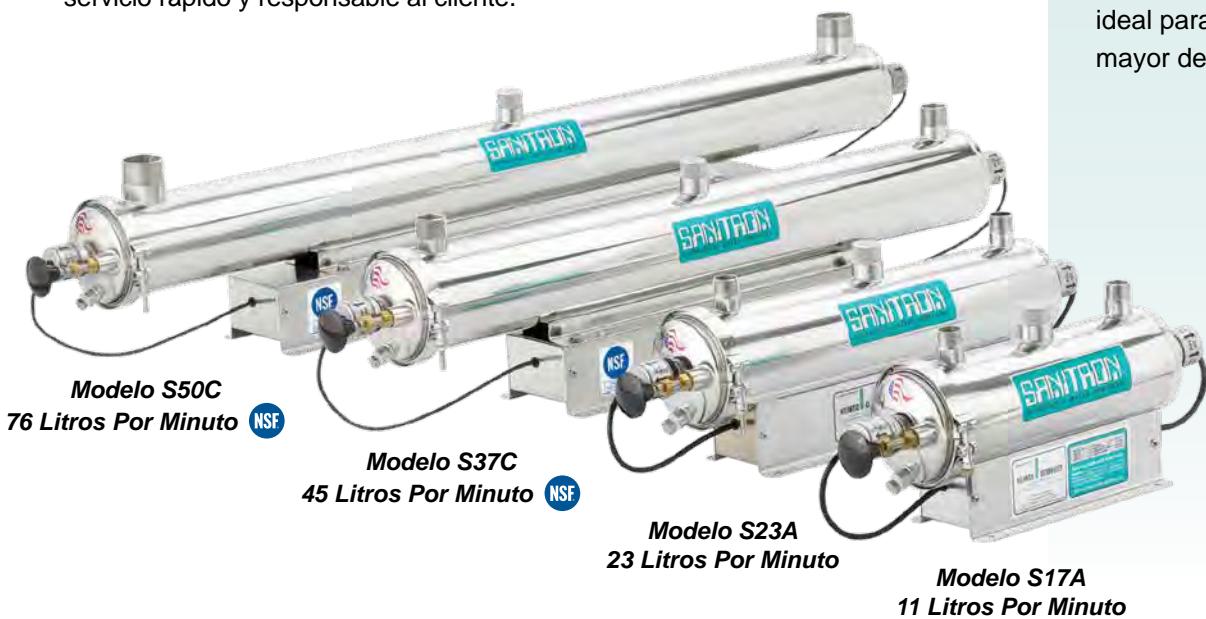
ULTRAVIOLETA GERMICIDA

La purificación de agua vía el método ultravioleta es único y rápido. Desinfecta el agua sin el uso de calor o químicos.

Los purificadores **SANITRON®** utilizan lámparas ultravioleta germicidas que producen longitudes de onda ultravioleta—254 nanómetros (nm)—medida letal para las bacterias, los virus y otros microorganismos. presentes en el agua.

A través de los años, la tecnología ultravioleta se ha establecido como el método preferente, más económico y eficaz para la desinfección del agua.

Los purificadores ultravioleta **SANITRON®** son la solución ideal para una gama cada vez mayor de tratamiento de agua.



(Para caudales mayores consulte la página 9.)

 Certificados por
NSF®/ANSI/CAN 61 and
NSF®/ANSI 372

PRINCIPIO DE OPERACIÓN

VENTAJAS

Efectivo

Prácticamente todos los microorganismos son susceptibles a la desinfección ultravioleta de **SANITRON®**.

Económico

Se purifican cientos de litros de agua por cada centavo del costo operativo.

Seguro

Sin peligro de sobredosis o la incorporación de productos químicos.

Rápido

El agua está en condiciones de uso el momento que sale del purificador—no requiere tiempo adicional de contacto UV.

Fácil

Instalación y mantenimiento simple. Equipos compactos que requieren de poco espacio.

Automático

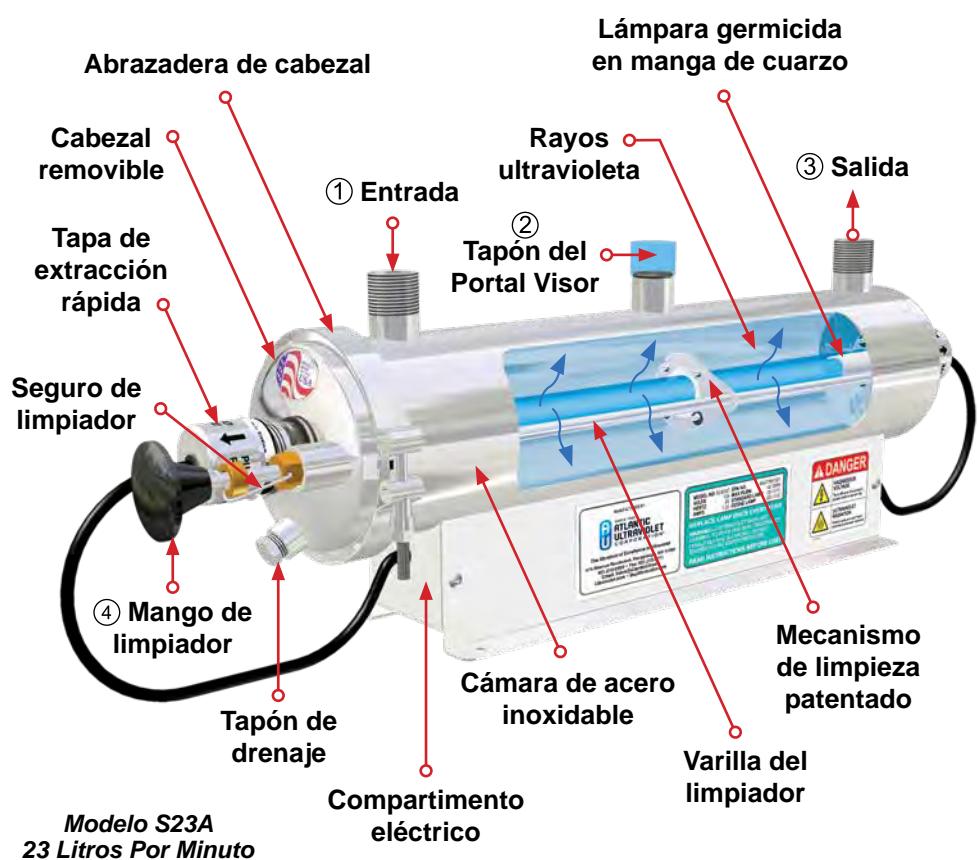
Proporciona desinfección continua que no requiere atención especial o controles.

Libre de Químicos

Sin sabor a cloro o problemas de corrosión.

Versátil

Disponible en capacidades de 11 a 1575 litros por minuto (LPM).



- ① El agua entra al purificador y fluye dentro del espacio anular entre la manga de cuarzo y la pared interna de la cámara.
- ② El visor transparente permite una indicación positiva de la operación de la lámpara germicida.
- ③ El agua que sale del purificador está instantáneamente lista para ser usada.
- ④ El construcción del limpiador facilita la limpieza periódica de la manga de cuarzo sin necesidad de desarmar el purificador o interrumpir su funcionamiento.

CARACTERISTICAS ESPECIALES

○ Cambio Rápido de la Lámpara

Tapa de Extremo EASY-OFF™ permite el fácil remplazo de la lámpara sin necesidad de cerrar el suministro de agua o el drenaje del tanque. No se requieren herramientas.

Manga de Cuarzo Fusionada

Asegura el rendimiento óptimo de la lámpara a temperatura normal del agua potable. (En la pagina 3 vea detalles del interior.)

○ Cabezal de Ensanchado Removible

En caso de requerir reparación, las unidades se pueden desarmar completamente con facilidad. No se requieren herramientas.

○ Portal de Observación

El portal visor provee una indicación positiva de la operación de la lámpara.



Modelo S2400C
151 Litros Por Minuto

○ Mecanismo de Limpieza Patentado de Doble Acción

Facilita la limpieza periódica de las fundas de cuarzo sin interrumpir la operación del purificador. No es necesario desarmarlo. Cumple con las directrices de Salud Pública de los Estados Unidos.

○ Construcción en Acero Inoxidable Tipo 316

La cámara, el cabezal y la abrazadera son de acero inoxidable electro-pulido y pasivado que provee un acabado atractivo y servicio confiable.

Lámpara Germicida **STER-L-RAY®** (no mostrada)

Provee lo máximo en calidad, rendimiento sostenido y longevidad (En la página 3 vea detalle del interior del cilindro).

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

El purificador se instala horizontalmente lo más cerca posible al punto de uso. Solo se requiere conectar el ingreso y la 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 o con más frecuencia según las circunstancias. Se recomienda el cambio de lámpara cada 10,000 horas de operación (aproximadamente 12 meses de funcionamiento continuo).

ACCESORIOS OPCIONALES

Alarma Auditiva Promate™

Es activada por **SENTRY™** o **GUARDIAN™** y advierte al usuario sobre la detección de fallos operativos.



Indicador de Tiempo Transcurrido Promate™

Muestra el tiempo real de las horas de operación e impide que sea alterada.



Válvula Solenooides Promate™

Opera con los accesorios **GUARDIAN™** o **SENTRY™** impidiendo el flujo durante fallos operativos.



Construcción duradera de latón. Disponible para modelos MIN-3, MIN-6 y MIN-9.

Válvula 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™

De acero inoxidable provee un acabado profesional. Pre perforado y listo para montaje rápido y fácil al purificador de agua. Optimiza la libre circulación del aire para enfriar la caja de los balastros.



Optimizador Térmico QUANTUM™

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



Gafas Protectoras Promate™

Las gafas de seguridad deben usarse como protección de propósito general y como protección adicional contra los rayos ultravioleta germicidas.



Careta Protectora Promate™

Visor liviano con casco ajustable protege los ojos y la cara de los rayos ultravioleta germicidas.



OPCIONES DE MONITOREO

El Monitor Ultravioleta **GUARDIAN™** está disponible en dos modelos: digital y digital remoto. Pueden ser adquirido e instalado con el purificador de agua UV o más adelante en instalaciones existentes.

El Monitor UV Germicida **GUARDIAN™** indica de forma visible el nivel de energía ultravioleta germicida que esta penetrando la manga de cuarzo y el agua dentro del purificador. 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 UV Germicida **GUARDIAN™** detecta la reducción de los niveles ultravioleta debidos a:

- Incrustaciones o depósitos en la manga de cuarzo.
- Reducción en transmisión ultravioleta a través del agua. El color, la turbidez, substancias orgánicas u otras impurezas en el agua pueden reducir o interferir con la transmisión de los rayos ultravioleta
- Fallo de la lámpara o el balastro.
- Disminución del rendimiento de la lámpara debido a su uso u otra causa. El rendimiento de la lámpara decaerá gradualmente con su uso. Se recomienda el remplazo de la lámpara una vez al año o cada 10,000 horas.

Todos los Monitores Ultravioleta Germicidas **GUARDIAN™** viene equipados con una salida para proporcionar control operativo a los accesorios opcionales como la válvula solenoide **Promate™** y la alarma auditiva **Promate™**.

El Monitor Ultravioleta Germicida Digital **GUARDIAN™** contiene múltiples configuración de interruptores que controlan una alarma auditiva interna y la salida solenoid. Contiene 4 configuraciones, dos de ellas incluyen una demora de activación de 2-Minutos a la salida solenoid.



Digital: Monitor Ultravioleta Germicida **GUARDIAN™** de montaje directo viene disponible en modelos de bajo voltaje: un modelo de 12v y uno de 110/120v configurado con conector múltiple y un adaptador de 12v. Este modelo tiene varias salidas desde un conector modular RJ45 para monitorear la operación del purificador de forma remota:

- Salida 4–20mA: Proporciona alimentación para el indicador remoto de intensidad ultravioleta.
- Salida 12v DC: Proporciona corriente para una alarma auditiva externa de bajo voltaje.
- Contacto seco: Proporciona contacto para el indicador remoto del nivel de sobrecarga ultravioleta



Digital Remoto: Monitor Ultravioleta Germicida **GUARDIAN™** de montaje remoto es para uso en ambientes alejados del purificador que esta monitoreando. En todo los demás aspectos el monitor remoto opera de la misma manera que el monitor ultravioleta digital estándar **GUARDIAN™**.



Alargue del Monitor Ultravioleta Germicida GUARDIAN™ ASSIST: Diseñado para indicar de forma remota el nivel de intensidad exhibido en el monitor ultravioleta **GUARDIAN™**.

La alarma de condición de lámpara **STERALERT™** supervisa vía el portal visor del purificador la luz visible emitida y activa una alarma cuando percibe fallos.

- Instalación simple, no requiere herramientas
- Se monta sobre el portal visor
- Opera usando una batería de 9v
- Supervisa la luz visible emitida por la lámpara ultravioleta (no monitorea la intensidad ultravioleta).

- Advierte sobre fallo de la lámpara
- Produce un tono de alta frecuencia con pulsaciones de 2 o 3 ciclos por segundo
- Disponible con contacto seco para conexión a PLC
- Alarma remota opcional
- Adaptador 120v 60Hz opcional



El sensor de seguridad **SENTRY™** monitorea de forma constante la operación del balastro y la lámpara germicida del purificador para dar indicación de su estado operativo. El sensor de seguridad **SENTRY™** es capaz de operar una alarma auditiva **Promate™** y/o una válvula solenoide.



- Instalación Simple – Conecte **SENTRY™** a un tomacorriente y luego conecte el purificador de agua al **SENTRY™**.
- Dispone (opcional) de una válvula solenoide **Promate™** y/o una alarma auditiva **Promate™**.

- Se adapta con facilidad para uso con purificadores de otras marcas
- Advierte sobre fallo de la lámpara.
- Purificadores con balastros electrónicos disponibles en 120v 50/60Hz o 220v 50/60Hz.

Las opciones se pueden adquirir al momento del pedido de la unidad **SANITRON®** o se pueden agregar más adelante. Por mayor información, visite AtlanticUltraviolet.com.

DOSIS ULTRAVIOLETA GERMICIDA

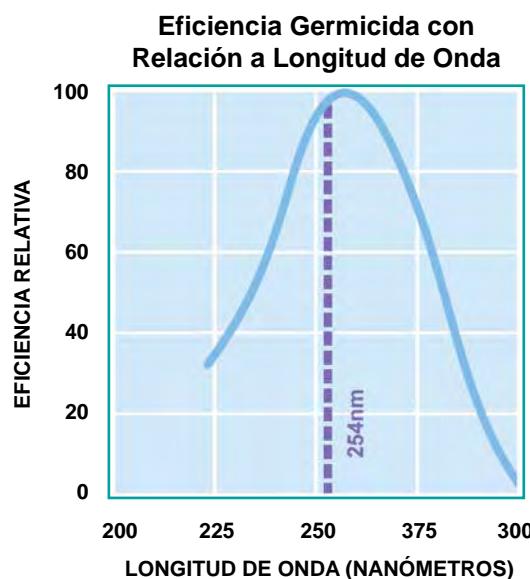
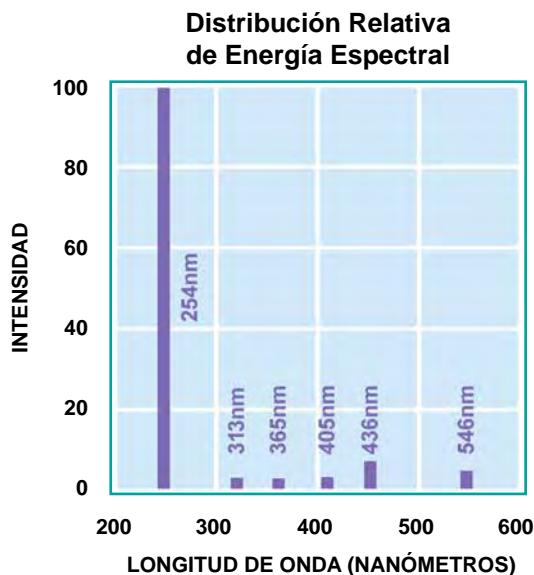
Las lámparas germicidas proveen protección efectiva contra microorganismos. Se presenta a continuación una muestra.

ORGANISMO	NOMBRE ALTERNATIVO	TIPO	ENFERMEDAD	DOSIS*
<i>Bacillus subtilis</i> spores	<i>B. subtilis</i>	Bacteria		22.0
Bacteriophage	Phage	Virus		6.60
Coxsackie A2		Virus	Infección Intestinal	6.30
<i>Shigella dysenteriae</i>		Bacteria	Disentería Bacterial	4.20
<i>Escherichia coli</i>	<i>E. coli</i>	Bacteria	Intoxicación alimentaria	6.60
Fecal coliform		Bacteria	Infección Intestinal	6.60
Hepatitis A	Virus Hepatitis	Virus	Hepatitis del Hígado	8.0
Influenza	Virus de la gripe	Virus	Gripe	3.40
<i>Legionella pneumophila</i>		Bacteria	Enfermedad de los legionarios	12.30
<i>Salmonella typhi</i>		Bacteria	Tifoidea	7.0
<i>Staphylococcus aureus</i>	Staph	Bacteria	Intoxicación Alimentaria, Síndrome de Shock Toxicó, etc.	6.60
<i>Streptococcus pyogenes</i>	Strep	Bacteria	Estreptococo	.80

Los purificadores de agua **SANITRON®** proveen una dosis ultravioleta en exceso de 30.0 milijulios por centímetro cuadrado (mJ/cm²), cuando se usa según las instrucciones para desinfectar agua clara.

* Dosis UV Nominal (mJ/cm²) necesario para eliminar más del 99% de microorganismos específicos.
Visite ultraviolet.com/microorganisms-inactivated para un listado más completo.

CARACTERISTICAS OPERATIVAS



Aproximadamente el 95% de la energía ultravioleta emitida por las lámparas germicidas **STER-L-RAY®** está en 254 nanómetros, la región de efectividad germicida más destructiva para las bacterias, el moho y los virus.

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

Las Lámparas Ultravioleta Germicidas **STER-L-RAY®** son tubos de onda corta y baja presión que producen longitudes de onda ultravioleta letales para los microorganismos.

Las Lámparas Ultravioleta Germicidas **STER-L-RAY®** son adecuadas para aplicaciones que requieren alta intensidad de luz UV como la esterilización de agua.

Las Lámparas Ultravioleta Germicidas **STER-L-RAY®** de Encendido Instantáneo utilizan un filamento en forma de bobina que opera en caliente en cada extremo. Disponible en versiones de baja producción de ozono o de producción de ozono.

Las Lámparas Ultravioleta Germicidas **STER-L-RAY® Preheat (Pre-Calentadas)** operan en un circuito de pre-calentamiento que emplea un balastro económico. El circuito de pre- calentamiento requiere cuatro conexiones eléctricas y un retraso, de ligero a moderado, en el encendido de la lámpara.

Las Lámparas Ultravioleta Germicidas **STER-L-RAY® GX** producen de 1/3 a 2/3 más energía UV que las lámparas estándar de la misma longitud.

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

ADVERTENCIA: Exposición directa o reflejada a los rayos ultravioleta germicida causa irritación dolorosa en los ojos y enrojecimiento de la piel. El personal que se vea directamente o por reflejo expuesto a los rayos debe llevar la protección adecuada como guantes, y ropa protectora.

LÁMPARA CONTIENE MERCURIO – Hg, siga las leyes de eliminación, visite: LampRecycle.org.



DATOS DE LAS LÁMPARAS ULTRAVIOLETA GERMICIDAS

Número de la Lámpara	Purificador Modelo No.	Largo Nominal de Lámpara	Consumo ①	Energía Ultravioleta Generada ②	Vida Útil (Horas)
05-1098-R	S17A	302 mm (11-7/8")	14 Watts	4.0 Watts	10,000
05-1097-R	S23A	451 mm (17-3/4")	21 Watts	7.3 Watts	10,000
05-1343-R	S37C	860 mm (33-7/8")	41 Watts	15.0 Watts	10,000
05-1334-R	S50C	1148 mm (45-13/64")	55 Watts	21.0 Watts	10,000
05-1311-R ③	S2400C y Más grandes	1175 mm (46-1/4")	110 Watts	48.0 Watts	10,000

① El consumo no incluye la pérdida del balastro (aproximado).

② Máxima energía producida a 254 nanómetros.

③ Patentado por Atlantic Ultraviolet Corporation®.

Las lámparas indicadas arriba han 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 baja presión, lo que permite máxima eficiencia en la producción de rayos germicidas. Además, son de alto rendimiento y consumen poca energía.

MODELO ESTÁNDAR



RECOMENDACIONES SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA

Máximos niveles de concentración antes de los rayos ultravioleta

Turbidez	5 NTU
Solidos Suspendidos	10 mg/L
Color	Ninguno
Hierro	0.3 mg/L
Manganeso	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	Entrada y Salida ①	Lámparas de Repuesto	Consumo 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 Watts	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 Watts	594 (23-3/8")	110 (4-5/16")	208 (8-3/16")	6 (14 lbs)	5 (12 lbs)
NSF S37C	45	2,725	25mm (1") NPT	05-1343-R	48 Watts	949 (37-3/8")	144 (5-11/16")	241 (9-1/2")	14 (30 lbs)	11 (25 lbs)
NSF S50C	76	4,542	38mm (1-1/2") NPT	05-1334-R	65 Watts	1280 (50-3/8")	144 (5-11/16")	241 (9-1/2")	16 (36 lbs)	13 (29 lbs)
NSF S2400C	151	9,084	51mm (2") NPT	05-1311-R	140 Watts	1324 (52-1/8")	168 (6-5/8")	283 (11-1/8")	22 (49 lbs)	16 (36 lbs)

Nota: Los purificadores de agua **SANITRON®** proveen una dosis UV en exceso de 30,000 $\mu\text{W}\text{Sec}/\text{cm}^2$, cuando se usan según las instrucciones para desinfectar agua.

① Todos los ingresos y salidas son roscas de tubería macho.

② Consumo total de energía incluso pérdidas del balastro.

- La presión de operación máxima recomendada es 100 psi.
- La perdida de presión a máximo flujo es 5 psi o menos.
- Los flujos se basan en concentraciones máximas mostradas en la página 8.
- Las unidades que operan con voltajes de 120v y 220v son estándar.
- También están disponibles unidades de 12v y 24v.
- **SANITRON®** operar con suministro público en todo el mundo.
- Consulte con la fábrica respecto a requerimientos específicos de energía.
- El Modelo S2400C está disponible con alternativas de conexiones de entrada y salida.



Certificados por **NSF®/ANSI/CAN 61** y **NSF®/ANSI 372**

COMERCIAL E INDUSTRIAL

Flexibilidad

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

Monitoreo Independiente

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

Capacidad de Reserva

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

Opciones Especiales

- Conexiones a medida o sanitarias compatibles con varios sistemas (El uso de conexiones sanitarias no garantiza que se cumplan los criterios de alta pureza.)
- Configuraciones especiales para TOC y reducción de ozono.

(Para capacidades mayores, vea nuestro catálogo **MEGATRON®** de desinfección de agua.)



Modelo S5,000C
314 Litros Por Minuto

Mostrado con tubería de interconexión suministrada estándar, monitores digitales **GUARDIAN™** opcionales, válvula solenoide **Promate™**, válvula de control de flujo **SureFLO™** y tubería adicional suministrada por el cliente con unión y válvula de cierre.

Modelo	Litros Por Minuto	Litros Por Hora	Entrada y Salida ^⑥	Lámparas de Repuesto	Consumo ^⑦	Dimensiones – mm (pulgadas)			Info. Despacho – kg (lbs.)	
						Largo	Ancho	Altura	Peso Bruto	Peso Neto
S5,000C ①	314	18,927	51mm (2") NPT	05-1311-R (2)	280 Watts	1324 (52-1/8")	432 (17")	381 (15")	53 (116 lbs.)	39 (85 lbs.)
S10,000C ②	628	37,854	51mm (2") NPT	05-1311-R (4)	560 Watts	1324 (52-1/8")	537 (21-1/8")	883 (34-3/4")	121 (267 lbs.)	85 (188 lbs.)
S15,000C ③	946	56,781	51mm (2") NPT	05-1311-R (6)	840 Watts	1324 (52-1/8")	537 (21-1/8")	1365 (53-3/4")	181 (400 lbs.)	119 (263 lbs.)
S20,000C ④	1260	75,708	51mm (2") NPT	05-1311-R (8)	1120 Watts	1324 (52-1/8")	537 (21-1/8")	1822 (71-3/4")	242 (534 lbs.)	180 (396 lbs.)
S25,000C ⑤	1575	94,635	51mm (2") NPT	05-1311-R (10)	1400 Watts	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 $\mu\text{W}\text{Sec}/\text{cm}^2$, cuando se usan según 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 incluso pérdidas del balastro.

- La presión de operación máxima recomendada es 100 psi.
- La perdida de presión a máximo flujo es 5 psi o menos.
- Los flujos se basan en concentraciones máximas mostradas en la página 8.
- Las unidades que operan con voltajes de 120v y 220v son estándar.
- También están disponibles unidades de 12v y 24v.
- **SANITRON®** operar con suministro público en todo el mundo.
- Consulte con la fábrica respecto a requerimientos específicos de energía.
- El Modelo S2400C está disponible con alternativas de conexiones de entrada y salida.

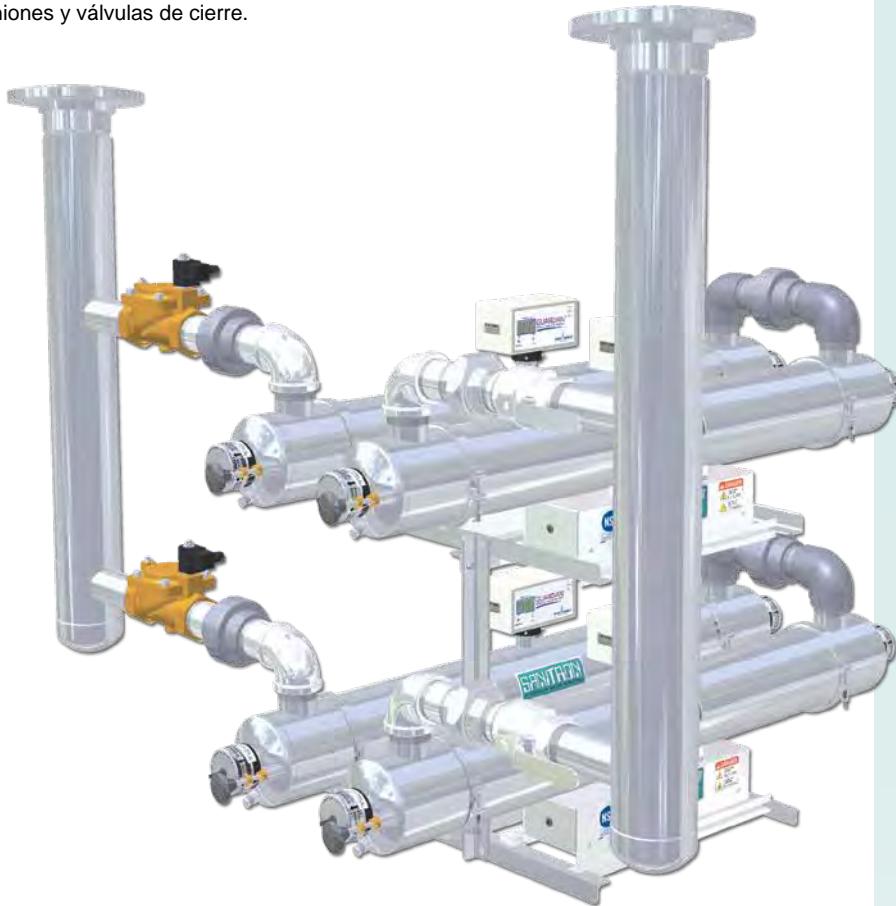


Nuestros purificadores S2400C están certificados por **NSF®/ANSI/CAN 61** y **NSF®/ANSI 372** y son usados en forma modular para construir los modelos mostrados arriba.

Modelo S10,000C

628 Litros Por Minuto

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



Filtros de agua élan

Los filtros élan 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.

APLICACIONES

- parques de diversión
- parques acuáticos
- restaurantes
- complejos turísticos/hoteles/moteles
- barcos/yates/botes
- ciudades/agua de pozo
- fuentes ornamentales
- lagunas de peces
- lavandería
- complejo de apartamentos
- piscinas
- asilos de ancianos
- laboratorios
- hospitales/clínicas 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 lácteos y alimentos
- embotelladoras
- agua/cerveza/vino/jugos de fruta
- manufactura farmacéutica
- producción electrónica
- producción de cosméticos
- reducción de TOC
- reducción de ozono
- además de innumerables instalaciones

COMPARACIÓN—PURIFICADORES DE AGUA UV GERMICIDAS

Características [S] - Estándar [O] - Opcional [✓] - 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 Acero Inoxidable)	316	304	304	316	316	316
Lámpara Germicida STER-L-RAY®	S	S	S	S	S	S
Tapa de extremo EASY-OFF™	S	S	—	S	S	S
Manga de Cuarzo CRYSTAL CLEAR™	S	S	S	S	S	S
Indicador de Lámpara(s)	S	S	—	—	—	S
Visor para observar la operación de la lámpara	—	S	S	S	S	S
Pantalla táctil HMI	—	—	—	—	—	Modelos de Serie R
Conector de Drenaje	—	—	—	S	S	S
Limiador de Acción Dual	—	—	—	—	Manual	Manual o Automático
Montaje Sugerido	Horizontal	Horizontal	Vertical	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Cabezales intercambiables o rotatorios	S	—	—	—	S	S
Alternativas de Conexiones de Entrada y Salida	—	—	—	—	O	O
Filtro de Sedimentos y Carbón	S	—	—	—	—	—
Equipo de Montaje / Soporte Promate™	S	S	S	O	O ①	—
Monitor UV Germicida GUARDIAN™	—	—	—	O	O	S
Alargue del Monitor Ultravioleta Germicida GUARDIAN™ ASSIST	—	—	—	O	O	—
Sensor de Seguridad SENTRY™	O	O	—	O	O	—
Alarma Auditiva Promate™	S	S	S	O	O	—
Válvula Solenoide Promate™	—	O ②	—	O	O	—
Válvula de Control de Flujo SureFLO™	O	O	S	O	O	—
Indicador de Tiempo Transcurrido Promate™	O	O	—	O	O	S
Mecanismo de Tiempo de Demora Promate™	—	O	—	—	—	—
Uso Residencial	✓	✓	✓	✓	✓	—
Uso Comercial	—	—	—	✓	✓	✓
Uso Industrial	—	—	—	—	✓	✓
Certificado NSF	—	—	—	—	✓ ③	—

① Los modelos **SANITRON®** S10,000C hasta el S25,000C vienen equipados con soporte de montaje.

② Disponible para **MINIPURE®** modelos MIN-3, MIN-6, and MIN-9 solamente.

③ Los Modelos **SANITRON®** S37C, S50C, y S2400C están certificados por NSF®/ANSI/CAN 61 y NSF®/ANSI 372. El modelo S2400C es usado modularmente en la construcción de modelos de mayor capacidad.

- Los purificadores de agua **Atlantic Ultraviolet Corporation®** proveen una dosis ultravioleta en exceso de 30.0 milijulios por centímetro cuadrado (mJ/cm²), cuando se usan de acuerdo a las instrucciones para desinfectar agua clara.
- 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.



DESDE 1963
ATLANTIC
ULTRAVIOLET
CORPORATION®



375 Marcus Boulevard
Hauppauge, NY 11788

LLAME:
(631) 273-0500

E-MAIL:
Sales@AtlanticUV.com

COMPRE EN:
AtlanticUltraviolet.com

MÁS INFORMACIÓN:
Ultraviolet.com

 **HECHO EN LOS EE.UU.**
DE EE. UU. Y PIEZA IMPORTADAS

EQUIPO Y LÁMPARAS ULTRAVIOLETA GERMICIDAS • FABRICANTES / INGENIEROS / VENTAS / SERVICIO

La información y las recomendaciones contenidas en este documento se basan en datos recopilados por Atlantic Ultraviolet Corporation® y creemos en su certeza. Sin embargo, no se garantiza o se ofrece garantía, expresa o implícita, con respecto a la información contenida en el presente documento. Las especificaciones y la información de este documento están sujetos a cambios sin aviso previo.