

LA SOLUCIÓN GLOBAL PARA LAS
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR EL AGUA

STREAM™

novvotec.com | info@novvotec.com | +591 70866000



RÁPIDO · PORTÁTIL · DURADERO

GENERADOR DESINFECTANTE

El generador de desinfectante STREAM™ proporciona un flujo continuo de desinfectante a partir de sal común y electricidad. La solución a base de cloro cumple las directrices para la desinfección de superficies, dispositivos médicos e instrumentos, y para la inactivación de microorganismos en el agua potable. El sistema es ideal para hospitales rurales y urbanos y postas o clínicas de salud tratamiento de agua potable comunitaria, ayuda en caso de catástrofes y ayuda humanitaria.

FLUJO CONTÍNUO DE DESINFECTANTE:

En una hora, el generador de desinfectante STREAM™ produce 4,8 L de flujo continuo de 5.000 mg/L de solución a base de cloro, un total de 115 L en 24 horas. A diferencia de los generadores de tipo discontinuo, si se pierde y se restablece el suministro eléctrico, el STREAM™ comenzará inmediatamente a producir de nuevo desinfectante a plena potencia.

- ✓ Paquete opcional de paneles solares
- ✓ Equipado con GPS y transmisores Wifi
- ✓ Certificado - Estudio de evaluación medioambiental USAID
- ✓ Sencillo proceso de limpieza, requiere 0,5 L de vinagre ó ácido acético por ciclo.



Objetivo	Volumen de agua añadido a 1L de desinfectante	Concentración
Desinfección en entornos sanitarios muy contaminados	0 L	5000 mg/L
Lavado de manos y preparación de alimentos	10 L	500 mg/L
Fuentes de aguas subterráneas y superficiales	2000 L	2.5 mg/L

	STREAM™
Capacidad	0.6 kg/día FAC
Potencia	110/220 VAC, 2A/1A, 50/60 Hz, 12 VDC
Concentración FAC	5.000 mg/L
Tasa de flujo	4,8 LPH (1.3 GPH)
Temp. de agua	>10°C, <30°C
Alimentación agua	Agua suave
Dimensiones	42cm x 33cm x 17,3cm
Peso	8,2 kg (18 lbs)

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- Aparatos de medición
- Contenedor de almacenamiento de sal
- Filtro y contenedor de salmuera
- Tiras reactivas de dureza del agua
- Tiras reactivas de cloro
- Manguera de repuesto
- Adaptador eléctrico Enchufe
- Códigos QR con enlaces a vídeos de formación

TRATA HASTA 230.000 L DE AGUA AL DÍA USANDO ÚNICAMENTE SAL COMÚN Y ELECTRICIDAD



LA SOLUCIÓN GLOBAL PARA LAS
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR EL AGUA

STREAM™

novvotec.com | info@novvotec.com | +591 70866000



FÁCIL • ECONÓMICO • EFICIENTE

GENERADOR PORTÁTIL DESINFECTANTE DE AGUA

El generador desinfectante STREAM™ proporciona un flujo continuo de solución desinfectante a partir de sal común y electricidad. La solución a base de cloro generada por el Sistema STREAM™ cumple con las directrices nacionales e internacionales para la desinfección de superficies, dispositivos médicos e instrumentos. El generador desinfectante STREAM™ es ideal para hospitales rurales y urbanos y clínicas de salud, tratamiento de agua potable en comunidades pequeñas, socorro en casos de desastre y ayuda humanitaria.

El sistema STREAM™ puede producir suficiente desinfectante para tratar hasta 240,000 litros (60,000 galones) por día de agua. La unidad funciona con la mayoría de las fuentes de alimentación, incluyendo 110/220 VCA monofásica y 12 voltios de CC, como una batería de automóvil o un panel solar. Está integrado en una caja impermeable de plástico duro. Todos los componentes del sistema son resistentes al agua y pueden funcionar en un ambiente húmedo. La unidad está totalmente automatizada asegurando una concentración constante de cloro de 5,000 mg / L. 5,000 mg / L es la concentración estándar para la limpieza de entornos hospitalarios y se diluye fácilmente para lavarse las manos a 500 mg / L o 2,000 a 1 para aplicaciones de agua potable a dosis de 2.5 mg / L, o 1,000 a 1 para una dosis de 5.0 mg / L.

El sistema STREAM™ viene con un transmisor GPS y un transmisor WiFi. Esto permite que el sistema sea monitoreado en cualquier parte del mundo para la recopilación y análisis de datos, el estado operativo y cualquier condición de falla.

El sistema viene con todos los componentes periféricos, incluyendo:

- Dispositivos de medición
- Contenedor de almacenamiento de sal
- Filtro de salmuera y contenedor con filtro de salmuera de repuesto
- Tiras reactivas de cloro de prueba de dureza del agua
- Manguera de repuesto para bomba
- Adaptador eléctrico, enchufe de EE.UU. / Reino Unido
- Unidad flash con videos de capacitación



TRATA HASTA 230.000 L DE AGUA AL DÍA USANDO ÚNICAMENTE SAL COMÚN Y ELECTRICIDAD