

# IntelliChlor™

## Generador de Cloro

Por Pentair Water Pool and Spa™



*Convierte la sal común en cloro directamente en su piscina*



# Obtenga el agua perfecta sin tener que manipular cloro

## Ahora, el agua cristalina y segura es automática

La generación de cloro electrolítico es la forma más fácil, efectiva y conveniente para mantener limpia el agua de su piscina. El generador de cloro IntelliChlor™ usa sal común de cocina para producir el cloro que su piscina necesita, dentro de ésta – seguro, eficaz y automático.

- Con el mismo desempeño de desinfección como al añadir el cloro manualmente, pero sin inconvenientes.
- No se necesita comprar, transportar y almacenar costosos compuestos de cloro.
- No más olores, ojos con escozor, piel irritada y trajes de baño desteñidos.



## Un nuevo estándar en tecnología de generadores de cloro

IntelliChlor lleva a la generación de cloro electrolítico a un nivel más alto de conveniencia, confiabilidad y seguridad. Sin embargo, para entender por qué el generador IntelliChlor es mejor, primero se debe entender cómo funciona.

La sal de mesa común (cloruro de sodio) se añade al agua de la piscina...sólo se necesita menos de una cucharadita de sal por galón de agua de piscina. Tan pronto como la sal disuelta fluye a través de la celda del generador, se convierte electrolíticamente en cloro puro, el cual es distribuido en toda la piscina, desinfectando el agua, manteniéndola fresca, cristalina y segura.

A diferencia de los aditivos de cloro convencionales que deben ser constantemente repuestos, la sal se recicla de forma continua, día tras día, para así reducir los requerimientos de mantenimiento de la piscina. Es más, el generador se mantiene limpio con una función de ciclo de reversa automático el cual previene la aparición de sarro para prolongar la vida útil de la celda.



**Salt Level**

● **Good** FLASHING - high salt  
GREEN - good salt

IDEAL SALT 3400 ppm

● **Low** RED - low salt  
- system off

**Status**

● **Pwr** GREEN - good  
RED - service

● **Cell** GREEN - good  
FLASHING - inspect cell

ACID CLEAN EVERY 3 MONTHS

● **Flow** GREEN - good flow  
RED - no flow  
(system off)

**Sanitizer Output**

Min ● ● ● ● ● Max  
20% 40% 60% 80% 100%

Less

More

Boost  
On/Off

Press both buttons simultaneously  
for 24 hour 100% output

# El único generador automático de cloro con controles fáciles de usar

Elija entre tres modelos:

## IntelliChlor IC20

La opción económica para piscinas pequeñas de hasta 20.000 galones.

- Produce hasta 0,70 libras (317,51 gramos) de cloro cada 24 horas

## IntelliChlor IC40

Con capacidad para desinfectar piscinas residenciales grandes o piscinas comerciales pequeñas de hasta 40.000 galones.

- Produce hasta 1,40 libras (635,03 gramos) de cloro cada 24 horas

## IntelliChlor IC60

Con capacidad adicional para piscinas de hasta 227.100 litros (60.000 galones).

- Produce hasta 907 g (2,0 lb.) de cloro cada 24 horas

→ *Los indicadores LED de nivel de sal*

→ *Los visores de estado en dos colores*

→ *Cinco niveles de salida del desinfectante con un control de dos botones*

## Simple, seguro y automático

Supervisar la producción de cloro es fácil con el generador de cloro IntelliChlor. Es el único con todos los controles y visores incorporados en la celda – y el **único** que le proporciona tanta información útil. Sólo escoja uno de los cinco niveles de desinfección para manejar fácilmente la adición de cloro.

- Visores de fácil acceso que permiten una rápida revisión de los niveles de sal, la limpieza de la celda, la salida del desinfectante y la circulación del agua.
- Los ajustes son tan fáciles como presionar dos botones.
- Toda la información de rendimiento – las configuraciones de producción, las horas de funcionamiento, la salida de cloro, los ciclos de limpieza de celda, las lecturas de sal y la temperatura promedio del agua – son capturados diariamente, haciendo que sea fácil mantener el agua en perfecto estado.
- Función exclusiva de uso de rastreo de celda que notifica en tiempo real las horas de vida útil restantes de la celda.
- Sensores integrados en el generador de celda que aseguran que el flujo de agua sea adecuado para una confiable generación de cloro; en condiciones de bajas temperaturas en el agua, la función automática de apagado protege a la unidad y prolonga el tiempo de vida útil de la celda.
- Garantía limitada de un año. Ver los detalles completos de la garantía.

NOTA: Las instalaciones autónomas requieren de un centro de energía (Parte N.º 520556).

## Confiable incorporada

El generador de cloro IntelliChlor está diseñado para resistir las más duras condiciones y proporcionar años de desempeño confiable.

- Las láminas de titanio de la celda del electrodo están revestidas de óxido de rutenio.
- Los controles electrónicos están aislados en la celda, lejos de piezas a altas temperaturas para una mayor vida útil de la celda.
- Controles electrónicos totalmente a prueba de agua para una máxima fiabilidad.
- Resistente y confiable suministro eléctrico/transformador que está aprobado por UL e incluye 15' de cable aprobado por UL de fácil instalación a través de un conector rápido en el suministro eléctrico.
- Conexiones de unión de entrada y salida que hacen que el reemplazo de la celda sea rápido y fácil.

## Diseñado para su seguridad

El generador de cloro IntelliChlor cumple con importantes normas de seguridad.

- La celda de suministro eléctrico y sistema electrónico cumplen con los requisitos de la Norma 1081 de UL – la norma de la industria para generadores de cloro para piscina.
- El suministro de energía está aprobado por la norma UL con clasificación de inflamabilidad de 94VO de UL.

# Por qué el generador de cloro IntelliChlor™ es la opción más ecológica



## Un producto de marca Eco Select™

Al usar únicamente sal de mesa natural, el generador de cloro automático IntelliChlor™ genera cloro puro en su piscina y elimina la necesidad de comprar, almacenar y añadir manualmente agresivos productos con cloro. De hecho, se usan muy pocos recursos en la producción, envasado y transporte de estos compuestos químicos. Es por esto que IntelliChlor es un producto de marca Eco Select™.

La marca Eco Select identifica nuestros equipos más ecológicos y eficientes. Estos productos ahorran energía, conservan el agua, eliminan el ruido y además contribuyen a un sistema de equipos más responsable con el medio ambiente.

Como el líder mundial en la fabricación de equipos para piscinas y spa, nos esforzamos en brindar las opciones más ecológicas a nuestros clientes. Esperamos que se una y adopte dispositivos para piscinas más amigables con el medio ambiente escogiendo los productos de marca Eco Select para su piscina.

### Se reducen la energía de transporte, producción y los desechos

- Se necesita menos producción de cloro en las plantas de procesamientos químicos para usar en piscinas y spas. Esto reduce las emisiones y el uso de energía de la producción, el envasado y el transporte.

### Proporciona un eficaz desempeño de desinfección sin los inconvenientes de los costosos compuestos de cloro

- Ya no necesita comprar, transportar, almacenar o manipular productos con cloro. Esto reduce el riesgo de derrames o exposición accidental y elimina costos.
- Debido a que el cloro es puro, se eliminan el olor, los ojos con escozor y la piel irritada a causa de los aditivos en el cloro envasado.

### Diseñado para resistir las más duras condiciones de piscinas y proporcionar años de desempeño confiable

- Los controles electrónicos están aislados en la celda para una prolongada vida útil de la celda.
- Controles electrónicos totalmente a prueba de agua para una máxima fiabilidad.

## Disponibles en:



Pentair Pool Products™  
919.566.8650  
www.pentairpool.com

Sta-Rite™  
919.566.8650  
www.staritepool.com