

INTELLICHLOR

CLORINADOR DE SAL

TRANSFORME SU PISCINA CON SAL COMÚN.



Disfrute de agua limpia, pura y suave en su piscina solamente agregando sal.

Su piscina es un oasis en su propio patio. Ahora puede convertirla en una experiencia similar a la de un spa con agua cristalina, suave y sedosa al tacto. Con el clorinador de sal IntelliChlor de Pentair, la sal común se convierte automáticamente en cloro puro, de una manera saludable y efectiva. Podrá ver y sentir la diferencia.



CLORO PURO. SIN INCONVENIENTES.



Ya no hay que comprar, trasladar, guardar ni manipular el cloro.



No más olor a cloro, ardor, en los ojos o piel irritada.



Se acabaron los trajes de baño desteñidos.

CLORACIÓN SIN ESFUERZO.

La cloración salina es un proceso por el cual se añade sal común (cloruro sódico) al agua de la piscina y mediante el clorinador de sal, se separa el cloro del sodio. El cloro desinfecta el agua y vuelve a combinarse con el sodio creando sal otra vez y así se repite el ciclo. IntelliChlor ayuda a producir cloro puro de manera automática ayudando a mantener el agua de su piscina limpia, cristalina, libre de bacterias y otros contaminantes. ¿Que podría ser más fácil?

El agua y la sal disuelta por la celda del generador.

Por medio de la electrólisis, se convierte en cloro.



La cloración salina es un proceso por el cual se añade sal común (cloruro sódico) al agua de la piscina y mediante el clorinador de sal, se separa el cloro del sodio. El cloro desinfecta el agua y vuelve a combinarse con el sodio creando sal otra vez y así se repite el ciclo.

El agua clorada regresa a la piscina.



Luces LED indicadoras del nivel de sal, del estado del sistema y de la salida de cloro.

Fácil Funcionamiento

Se puede seleccionar uno de los cinco niveles de desinfección. Solo tiene que pulsar el botón y está listo.

Larga vida útil

El diseño de inversión de polaridad automática (autolimpieza), previene la corrosión. Y, a diferencia de los clorinadores de la competencia, su sistema eléctrico, está separado en una celda, aislado de los demás componentes de calor.

Varios modelos

Disponible en cuatro modelos para satisfacer las necesidades de cloro para cualquier piscina. Su proveedor de Pentair le ayudará a seleccionar la medida perfecta para su piscina.

Compatible con sistemas de automatización

Se conecta perfectamente a los sistemas de automatización de Pentair. Si desea instalar un sistema de automatización y un sistema de generación automática de cloro, elija los sistemas de control IntelliTouch o EasyTouch de Pentair en combinación con el IntelliChlor para disfrutar de lo último en comodidad y ahorro.

INTELLICHLOR CLORINADOR DE SAL

- Convierte automáticamente la sal común en cloro, de manera sencilla, eficaz y confiable.
- Brinda un agua limpia y cristalina que es suave y sedosa para la piel.
- Elimina la necesidad de comprar, almacenar y manipular cloro.
- Cuando el cloro haya desinfectado su piscina, se vuelve a convertir en sal y el ciclo se repite.

Conozca por qué el clorinador de sal IntelliChlor es el mejor para su piscina en pentairpool.com/intellichlor.



UN PRODUCTO DE LA MARCA ECO SELECT
El generador de cloro IntelliChlor ha recibido la distinción de la marca Eco Select de Pentair por su eficiencia y rendimiento ecológico.



1620 HAWKINS AVE, SANFORD, NC 27330 919.566.8000 WWW.PENTAIRPOOL.COM

Todas las marcas comerciales y logotipos de Pentair son propiedad de Pentair o de alguno de sus afiliados internacionales. IntelliChlor®, IntelliTouch®, EasyTouch® y Eco Select® son marcas comerciales registradas de Pentair Water Pool and Spa, Inc. y/o de sus compañías asociadas en los Estados Unidos y/o en otros países. Como mejoramos continuamente nuestros productos y servicios, Pentair se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. Pentair es un empleador que ofrece igualdad de oportunidades.

[bombas](#) • [filtros](#) • [calentadores](#) • [bombas de calor](#) • [automatización](#) • [iluminación](#) • [limpifondos](#) • [desinfectantes](#) • [decorativos acuáticos](#) • [accesorios de mantenimiento](#)

3/18 Parte N.º P2-101S ©2018 Pentair Water Pool and Spa, Inc. Todos los derechos reservados.

INTELLICHLOR COMERCIAL CLORADOR A BASE DE SAL



El clorador a base de sal comercial IntelliChlor genera agua de calidad superior, esto significa que los nadadores no se quejarán por el exceso de productos químicos en la piscina. La cloración salina produce agua más suave y limpia, y un mejor entorno para el cloro, a la vez que utiliza menos productos químicos para mantener el equilibrio.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Cada celda produce hasta 2 lb de cloro por día.
- Incluye colectores.
- Monitoreo del nivel salino.
- Almacenamiento de datos para que el diagnóstico de problemas sea más preciso.
- Monitoreo de la vida útil de la celda.
- La función de apagado automático ayuda a proteger y prolongar la vida útil de la celda cuando la temperatura del agua baja.
- Facilita el control de los niveles de sal y del total de sólidos disueltos (TDS).
- Conexión sencilla a los controladores de ORP (reducción-oxidación) de Pentair.
- Panel de control integrado para una fácil operación.
- Inversión de polaridad automática (autolimpieza).
- Certificación NSF.
- Certificación UL.

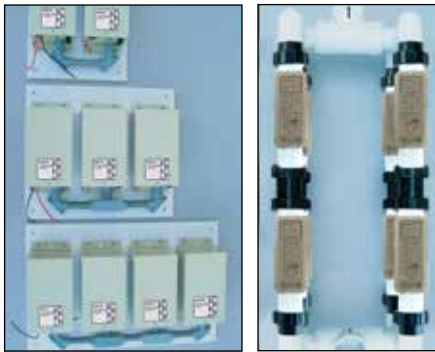
INTELLICHLOR COMERCIAL CLORINADOR DE SAL

¿POR QUÉ ELEGIR EL GENERADOR INTELLICHLOR COMERCIAL?

- Las láminas de la celda están diseñadas para 10,000 horas de funcionamiento bajo condiciones normales.
- Sistema inteligente incorporado: la celda primaria lee los niveles de salinidad y envía comandos a las celdas secundarias.
- Diagnóstico completo, incluye el seguimiento de la vida útil de la celda, que comunica las horas de uso de la celda en tiempo real. Captura diariamente todos los datos de rendimiento: configuraciones de producción, horas de operación, producción de cloro, ciclos de limpieza de la celda, lecturas de sal y promedios de temperatura del agua.
- Las pantallas de fácil lectura permiten verificar rápidamente los niveles de sal, la limpieza de las celdas, la producción de desinfectante y el caudal de agua.
- La función de apagado automático protege la unidad y prolonga la vida útil de las celdas en condiciones de baja temperatura del agua.
- Los ciclos regulares evitan la acumulación de calcio y sarro para maximizar la vida útil de las celdas.
- El diseño permite que cada celda produzca hasta 2 lb de cloro en un período de 24 horas.
- Las laminas de la celda traen una cobertura que permite un máximo rendimiento.
- Todos los centros de energía están precableados para 220 voltios de corriente alterna (VAC) y convenientemente instalados sobre un tablero.
- Celdas con producción de 2 Lbs cada una agrupadas en un colector CIC en combinaciones que producen desde 2 lb hasta 16 lb de cloro por día. Comuníquese con la fábrica si desea averiguar tamaños para sistemas más grandes.
- Funciona con sistema de control de ORP para generar cloro a demanda.*



Posible centro de energía y configuraciones del tubo colector



Tubo colector de salida

| Número de parte | Descripción | Cantidad de celdas IC60 primarias (P) y secundarias (S) | Cantidad de centros de energía primaria (520978) | Cantidad de centros de energía secundaria (520556) | Cloro por día (lb) [†] | Volumen de la piscina (galón) [†] |
|-----------------|-------------|---|--|--|---------------------------------|--|
| 520970 | COMSYS-2 | 1P | 1 | 0 | 2 | 10 000 |
| 520971 | COMSYS-4 | 1P, 1S | 1 | 1 | 4 | 20 000 |
| 520972 | COMSYS-6 | 1P, 2S | 1 | 2 | 6 | 30 000 |
| 520973 | COMSYS-8 | 1P, 3S | 1 | 3 | 8 | 40 000 |
| 520974 | COMSYS-10 | 1P, 4S | 1 | 4 | 10 | 50 000 |
| 520975 | COMSYS-12 | 1P, 5S | 1 | 5 | 12 | 60 000 |
| 520976 | COMSYS-14 | 1P, 6S | 1 | 6 | 14 | 70 000 |
| 520977 | COMSYS-16 | 1P, 7S | 1 | 7 | 16 | 80 000 |

- Los centros de energía están montados sobre tableros de PVC y precableados para 220 voltios de corriente alterna (VAC).

*Compatible con todos los sistemas de control químico de pH/ORP de Pentair Commercial Aquatics.

[†]Los códigos para piscinas comerciales por lo general requieren una producción de 2 lb de cloro por cada 10,000 galones. Consulte los códigos locales para verificar los requisitos de producción de cloro.



1620 HAWKINS AVE, SANFORD, NC 27330 919.566.8000 WWW.PENTAIRCOMMERCIAL.COM

Todas las marcas comerciales y logotipos de Pentair son propiedad de Pentair o de alguno de sus afiliados internacionales. IntelliChlor® y Pentair Commercial Aquatics™ son marcas comerciales registradas de Pentair Water Pool and Spa, Inc. y/o de sus compañías asociadas en los Estados Unidos y/o en otros países. Debido a que mejoramos continuamente nuestros productos y servicios, Pentair se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. Pentair es un empleador que ofrece igualdad de oportunidades.

6/17 Parte N° P1-068S ©2017 Pentair Water Pool and Spa, Inc. Todos los derechos reservados.

