

Salt Relax POWER – Ref. 190150

El equipo de electrólisis salina Salt Relax POWER es un sistema de tratamiento automático de la piscina de última generación. Desarrollado sobre la base de Salt Relax PRO, suma a las funcionalidades de este último la capacidad de producir una mayor cantidad de cloro.

Además de necesitar una salinidad muy baja para funcionar (desde 1,5 g de sal por litro de agua), Salt Relax POWER también permite tratar el agua de las piscinas más exigentes. Está equipado con una célula electrolítica de tecnología híbrida que puede producir hasta 28 g/h de cloro. Por este motivo, Salt Relax POWER resulta ideal para la desinfección continua de las piscinas de gran volumen: hasta 170 m³ *. Además, está especialmente adaptado para el tratamiento de las piscinas situadas en zonas con fuerte insolación ya que desinfecta con total seguridad aguas de temperatura elevada (superior a 28 °C).

Con Salt Relax POWER es muy fácil ajustar de forma precisa la producción de cloro de la célula para adaptar a la perfección el tratamiento del agua a las características de la piscina (tipo de revestimiento, piezas sensibles a la corrosión...) y a la evolución de los factores externos. El equipo muestra en pantalla el valor de sal que hay en la piscina en todo momento, y así resulta más fácil hacer el seguimiento durante toda la temporada. El resultado es una calidad óptima y constante de la desinfección de la piscina.

Con el fin de facilitar el uso y mantenimiento de la piscina, Salt Relax POWER integra muchas herramientas de control: tiempo de filtración, iluminación, atracciones acuáticas... También tiene integrado un sensor de temperatura que le permite interactuar con el sistema de climatización de la piscina.



Salt Relax POWER es un equipo evolutivo: se puede equipar con módulos opcionales con los que puede regular automáticamente el pH y la cantidad de desinfectante del agua (medición redox). También se puede equipar con un módulo wifi para manejar a distancia el panel de control del equipo.

Salt Relax POWER permite realizar un tratamiento autónomo innovador que garantiza una calidad excelente del agua, también en caso de piscinas grandes o de temperaturas elevadas.

* Con una temperatura del agua < 28 °C y un valor de sal de 3 g/L

OPCIONES

Módulo de pH. Ref. 190 210

Para regular el pH del agua con Salt Relax POWER. Se puede montar aunque el equipo ya esté instalado.

Contenido del embalaje: tarjeta acoplable pH («plug-and-play»), sensor de pH, bomba peristáltica de caudal regulable, filtro de aspiración e inyector, soluciones tampón, instrucciones de montaje.

Módulo redox. Ref. 190 220

Para que Salt Relax POWER controle la producción de desinfectante en función de las necesidades, preservando así la vida de la célula.

Contenido del embalaje: tarjeta acoplable Redox («plug-and-play»), sensor de redox, soluciones tampón, instrucciones de montaje.

Módulo Wifi SR16. Ref. 190 250

Para poder conectarse a distancia al cuadro de mandos del Salt Relax POWER.

Contenido del embalaje: tarjeta acoplable modulo wifi SR16.

CONSUMIBLES

pH Reduc Liquide Naturally Salt : Líquido concentrado para disminuir un pH superior a 7,4.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Intervalo de concentración de sal: 1,5 – 100 g/L
- ✓ Volumen de la piscina hasta 170 m³*
- ✓ Eficaz también con temperaturas elevadas del agua (> 28 °C)
- ✓ Función Detección de cubierta cerrada
- ✓ Célula autolimpiable por inversión de la polaridad ajustable
- ✓ Inversión de la polaridad regulable para garantizar una mayor productividad de la célula
- ✓ Célula híbrida con 7 placas
- ✓ Cloración de choque activable mediante teclas de acceso directo
- ✓ Producción de cloro posible para temperaturas del agua de hasta 1 °C
- ✓ Función Invernaje confort: la producción de cloro se detiene si la temperatura es demasiado baja (temperatura regulable)
- ✓ Pantalla a color TFT de 2,8"
- ✓ Manejo rápido e intuitivo gracias a 6 teclas
- ✓ Posibilidad de controlar el tiempo de filtración y la velocidad de la bomba
- ✓ Sensor de temperatura integrado: visualización y control de la temperatura del agua
- ✓ Posibilidad de controlar los propulsores y otras instalaciones
- ✓ Contador de horas de funcionamiento de la célula electrolítica
- ✓ Alarma de seguridad «LOW»: nivel bajo de sal / electrodos calcificados / agua demasiado fría / célula agotada
- ✓ Doble seguridad con sensor de gas y de caudal
- ✓ Menú de configuración protegido mediante contraseña
- ✓ Medición y regulación bidireccional del pH (opcional)
- ✓ Calibración del pH en 1 o 2 puntos
- ✓ Medición y control de los valores de producción de cloro en función de las necesidades con el módulo redox (opcional)
- ✓ Acceso a distancia al panel de control a través del wifi (opcional)
- ✓ Modo Eco con suspensión de la pantalla
- ✓ Posibilidad de gestionar inteligentemente todo el equipamiento de la piscina para optimizar el rendimiento y el consumo de energía

CONTENIDO DEL EMBALAJE DE SALT RELAX POWER

- ✓ Unidad de control de Salt Relax POWER
- ✓ Célula electrolítica con soporte
- ✓ Sensor de caudal (Flow Switch)
- ✓ Soporte para los electrodos, sensor de caudal y sensor de temperatura
- ✓ Instrucciones de uso e instalación
- ✓ Material de montaje
- ✓ Tiras para analizar la concentración de sal (20 u.)



NATURALLY
SALT

by BAYROL

Especificaciones técnicas

	1,5 g/L de sal en el agua	3 g/L de sal en el agua
Producción de cloro máxima	21 g	28 g
Volumen máximo recomendado	Temp. agua < 28 °C Temp. agua > 28 °C	170 m ³ 110 m ³
Visualización	Pantalla a color TFT de 2,8"	
Manejo	Manejo del software de control a través de 6 teclas	
Electrónica	Microprocesador de 32 bits	
Seguridad de uso	Menú de configuración protegido mediante contraseña	
Idiomas	Español, inglés, francés, alemán, italiano	
Intervalo de concentración de sal	1,5 / 3,3 – 100 g/L	
Ajuste de la producción de cloro	0 – 100 %, regulable en unidades de 1 %	
Reducción de la producción de cloro en caso de detectar que la cubierta está cerrada	<ul style="list-style-type: none"> • Sí, mediante señal externa procedente de la cubierta • Reducción de la producción de cloro ajustable 	
Aumento de la producción	Función Cloración de choque	
Limpieza automática de los electrodos	<ul style="list-style-type: none"> • Sí, por inversión de la polaridad • Ciclos de polaridad regulables de 1 a 999 minutos 	
Contador de horas de servicio	Sí, el usuario lo puede consultar	
Caudal	4 m ³ /h – 30 m ³ /h	
Control del caudal	<ul style="list-style-type: none"> • Sensor de gas en la célula electrolítica • Sensor de caudal 	
Dimensiones de la célula	310 x 63 mm	
Célula electrolítica	7 placas. Producción de cloro máx.: 28 g/h	
Cable de la célula electrolítica	1,5 m	
Presión máxima	3,5 bar	
Material de composición de los electrodos	Titanio, revestimiento de rutenio/iridio	
Temperatura admisible del agua	1 °C – 45 °C	
Medición de la temperatura	<ul style="list-style-type: none"> • Medición a través de sensor LM35 inoxidable • Intervalo de medición 0 – 100 °C • Resolución 1 °C • Calibración 1 punto 	
Medición del pH (opcional)	<ul style="list-style-type: none"> • Medición a través de electrodo combinado • Regulación unidireccional y bidireccional • Intervalo de medición de pH 0 – 10 pH • Resolución de pH 0,1 pH • Calibración de pH 1 o 2 puntos (pH 7 y pH 10) 	
Medición de redox (opcional)	<ul style="list-style-type: none"> • Medición a través de electrodo combinado • Intervalo de medición Rx 0 – 1000 mV • Resolución Rx 1 – 3 mV • Calibración Rx 1 punto 	
Conexiones de entrada	<ul style="list-style-type: none"> • pH y Redox Conexión BNC • Temperatura Borne de conexión 	
Alarmas	<ul style="list-style-type: none"> • Sal baja • Caudal nulo • Dosificación de pH (solo al emplear módulo de pH) • pH demasiado alto/bajo (sólo al emplear módulo de pH) • Tiempo de dosificación de pH (sólo al emplear módulo de pH) 	
Salidas de corriente de señal	<ul style="list-style-type: none"> • 3 salidas de 110 – 230 V • 4 salidas libres de potencial 	
Comunicación (opcional)	WIFI	
Conexión eléctrica	110 – 240 V~, 50/60 Hz	
Potencia	Máximo 150 W	
Índice de protección de la unidad de control	IP 54	
Peso de la unidad de control	2,8 kg aprox.	
Dimensiones de la unidad de control	237 x 300 x 152 mm (An x Al x F)	