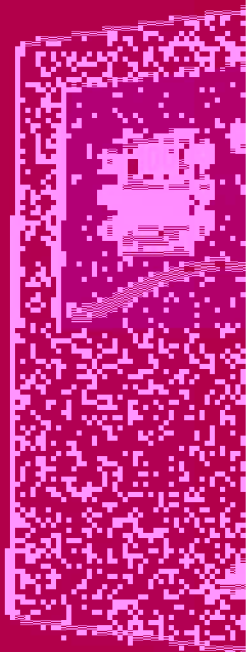


Sal Relax PRO

Sal Relax PRO es una

Sal Relax PRO es una



Características

Características

Características

elementos de la piscina, de los
 gama premium para un
 máximo potencial de desin-
 producción de cloro que
 de esta célula posibilita
 a las condiciones variables
 do del agua. El resultado es
 del agua siempre alta.
 It Relax PRO es capaz de mucho
 su versión básica ofrece toda una
 d de opciones como, por ejemplo,
 ol de la bomba de filtrado o de la
 ción de la piscina. La medición de
 a integrada permite la conexión
 tica de la calefacción de la piscina.
 s de libre asignación permiten
 ar n más funciones, p. ej., atracciones
 o, ca scadas o incluso dosificación de
 oduc to.
 mó dulos adicionales disponibles
 ble regular automáticamente el
 e pH de manera bidireccional así
 a pro ducción exacta de desinfectan-
 ndo como base el valor redox.
 lador or Salt Relax PRO garantiza una
 per fecta del agua a la vez que un
 lo de sal mínimo en el agua.

x. De esta forma se optimiza la
 ucc ión de cloro según la necesidad
 ida situación para una calidad del
 pe perfecta.
 ne n de suministro: tarjeta acopla-
 edc x ("plug-and-play"), sensor
 x, s olución tampón, material de
 taje,

Contenidos

1. **Su-
ed-
ción**
 2. **Su-
ción**
 3. **Su-
ción**
 4. **Su-
ción**
 5. **Su-
ción**
 6. **Su-
ción**
 7. **Su-
ción**
 8. **Su-
ción**
 9. **Su-
ción**
 10. **Su-
ción**

CARACTERÍSTICAS A PRIMER VISTA

- ✓ Contenido de sal de 1,5 – 100 g/L
- ✓ Volumen de piscina hasta 70 m³
- ✓ Control inteligente de todos los elementos de la piscina para optimizar su rendimiento y coste energético
- ✓ Reducción automática de la producción de cloro de la piscina cerrada
- ✓ Célula electrolítica autolimpiable
- ✓ Célula monopolar, muy resistente a las incrustaciones de cal
- ✓ Tiempos de polarización programables y cortos para asegurar una gran eficiencia de la célula
- ✓ Función Boost para el aumento rápido del valor de cloro
- ✓ Gran pantalla a color TFT de 2,8"
- ✓ Manejo sencillo y rápido con 6 teclas
- ✓ Control de la bomba de filtración
- ✓ Control de la calefacción de la piscina mediante sensor de temperatura integrado
- ✓ Control de las atracciones de la piscina o cascadas
- ✓ Contador de horas de servicio para la célula electrolítica
- ✓ Aviso en caso de contenido bajo de sal
- ✓ Doble seguridad gracias al sensor de gas y fluxómetro
- ✓ Producción de cloro con agua desde 1 °C (posible desconexión ajustable con agua fría)
- ✓ Menú de servicio protegido por contraseña
- ✓ Medición y regulación opcionales del valor de pH de manera bidireccional
- ✓ Calibración del valor pH en 1 y 2 puntos
- ✓ Automatización opcional de la producción de desinfectante basado en el valor Redox
- ✓ Modo Eco para la desconexión de la pantalla

VOLUMEN DE SUMINISTRO DE SALT RELAX PRO

- ✓ Controlador Salt Relax PRO
- ✓ Célula electrolítica con soporte de célula
- ✓ Conmutador de caudal (fluxómetro)
- ✓ Soporte para electrodos, conmutador de caudal y sonda de temperatura
- ✓ Instrucciones de uso
- ✓ Material de montaje
- ✓ Salt QuickTest 20 tiritas de medición

NATURALLY
 SALT
 by BAYROL

Especificaciones técnicas

Visualización	Pantalla a color TFT de 2,8"
Manejo	Manejo basado en software a través de 6 teclas
Sistema electrónico	Microprocesador de 32 bit
Seguridad de uso	Protección mediante contraseña para nivel de servicio
Selección de idioma	Alemán, inglés, francés, español, italiano
Contenido de sal	1,5 – 100 g/L
Volumen de piscina recomendado	Hasta 70 m ³ (clima templado)
Ajuste de la potencia de la célula	0 – 100 %, ajustable en pasos de 1 %
Reducción de la producción con cubierta de la piscina cerrada	• Sí, mediante señal externa procedente de la cubierta de la piscina • Reducción libremente ajustable
Aumento de la producción	Función Boost (aumento de la producción de cloro)
Limpieza automática de la célula	Cambio de polaridad con memoria, ciclos ajustables de 1 a 999 minutos
Contador de horas de servicio	Sí, visible para el usuario
Caudal de la célula electrolítica	4 m ³ /h – 30 m ³ /h
Control del caudal	• Sensor de gas en la célula electrolítica • Fluxómetro
Dimensiones del soporte de la célula electrolítica	310 x 63 mm
Cable de la célula electrolítica	1,5 m
Presión máx. de la célula electrolítica	3,5 bar
Garantía de la célula	3 años o 5.000 horas de funcionamiento
Material de la célula	Titanio, recubierto con rutenio/iridio
Temperatura admisible del agua	1 °C – 45 °C
Medición de temperatura	• Medición a través de sensor LM35, acero inoxidable • Rango de medición..... 0 – 100 °C • Resolución 1 °C • Calibración..... Calibración de 1 punto
Medición de valor de pH (opcional)	• Medición a través de electrodos • Regulación unidireccional y bidireccional • Rango de medición de pH 0 – 10 pH • Resolución de pH 0,1 pH • Calibración de pH Calibración de 1 o 2 puntos (pH 7 y pH 10)
Medición redox (opcional)	• Medición a través de electrodos • Rango de medición Rx 0 – 1000 mV • Resolución Rx 1 – 3 mV • Calibración Rx Calibración de 1 punto
Entradas de medición	• pH y redox Conexión BNC • Temperatura Borne de conexión
Alarmas	• Nivel bajo de sal en el agua • Falta de caudal a través de la célula electrolítica • Dosificación de pH (solo al emplear módulo de pH) • pH excesivo/insuficiente (solo al emplear módulo de pH) • Alarma de tiempo de dosificación de pH (solo al emplear módulo de pH)
Salidas de conmutación	• 3 salidas 110 – 230 V • 4 salidas sin potencial
Conexión eléctrica	110 – 240 V~, 50/60 Hz
Consumo eléctrico	Máximo 120 W
Índice de protección del controlador	IP 54
Peso del controlador	Aprox. 2,8 kg
Dimensiones del controlador	237 x 300 x 152 mm (An x Al x F)

BAYROL Ibérica SLU

Avda Diagonal 453 bis 1º 1ª 08036 Barcelona
Tel. +34 93 713 07 43 · www.bayrol.es