

HIDROLIFE

ELECTRÓLISIS SALINA

NUEVO CONCEPTO PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AGUA

- **Electrólisis salina** a partir de 3 g / l de sal
- **Puede trabajar con agua de mar**
- **Control y regulación de pH**, Redox y cloro libre
- **7 Relés para el control de la piscina:** filtración, iluminación, pH + 4 auxiliares.
- Control de la temperatura
- **Control remoto opcional** (wifi / ethernet + app)

Descripción técnica: Genera cloro a partir de la sal común disuelta en el agua de la piscina. Sustituye la compra y manipulación de productos químicos para esterilizar el agua y acaba con malos olores causados por cloraminas. Garantiza un baño más saludable y placentero.



Vista no contractual



Célula autolimpiante



Vida garantizada de la célula



Programación cambio polaridad



Soporte PVC transparente



Sensor de seguridad incorporado

UNIDAD ELECTRÓNICA

DESCRIPCIÓN	SAL 16	SAL 22	SAL 33	SAL 50
Producción máxima Cl ² /h	16 g	22 g	33 g	50 g
Salinidad	desde 3 g hasta 100 g NaCl/l			
m ³ Piscina (hasta 28°C)	65 m ³	110 m ³	200 m ³	250 m ³
m ³ Piscina (+28°C)	40 m ³	80 m ³	125 m ³	150 m ³
Display	2,8" TFT full color extraíble para instalación remota (12 idiomas)			
Alimentación	220 V 50/60 Hz			
Salida	8-15 A	8-20 A	10-15 A	10-16 A
Consumo máximo	120 W	160 W	150 W	400 W
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm			
Unidad electrónica	Plástico ignífugo ABS negro			
Tapa protección	Plástico ignífugo ABS amarillo			
Control	Micro-procesador 32 bits			
Regulación intensidad	Amperaje + Voltaje			
Ventilación	Disipador			
Autolimpieza	Programable de 1 a 24 horas			
Control flujo	Sensor gas			Sensor caudal
Contador horas funcionamiento	Sí, accesible por cliente			
Control producción	g/L			
Alarmas	Baja salinidad / Falta flujo / pH dosificando / pH excesivo fuera de rango / pH máximo tiempo dosificación			
Test salinidad	Detecta g/l de sal (precisión de ± 10%)			
Control producción por cubierta	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cobertor piscina abierto o cerrado			
Producción por señal externa	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cualquier señal externa (segunda entrada analógico)			
Comunicaciones	MODBUS RS485 / WIFI / ETHERNET			
Salidas de control principales	Control de filtración / Control Iluminación / Control de calefacción			
Salidas de control adicionales	4 salidas de Relé adicionales configurables por el usuario			

CÉLULA ELECTROLISIS SALINA

DESCRIPCIÓN	SAL 16	SAL 22	SAL 33	SAL 50
Célula electrolisis salina	4 placas titanio	5 placas titanio	7 placas titanio	10 placas titanio
Caudal mínimo	5 m ³ /h	7 m ³ /h	9 m ³ /h	11 m ³ /h
Medidas placas	200 x 45 mm	200 x 45 mm	200 x 45 mm	400 x 45 mm
Material soporte célula	Plástico PVC transparente			
Cierre célula	Roscado para fácil montaje de célula			
Diámetro conexión tubería	63 mm			
Cable célula	(3 x 4) x 1,5 m			
Sensor de gas	Incorporado en célula			no
Presión máxima	4 Kg/cm ²			
Temperatura máxima	45°C			