

# 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 <sup>2</sup> /h	16 g	22 g	33 g	50 g
Salinidad	desde 3 g hasta 100 g NaCl/l			
m <sup>3</sup> Piscina (hasta 28°C)	65 m <sup>3</sup>	110 m <sup>3</sup>	200 m <sup>3</sup>	250 m <sup>3</sup>
m <sup>3</sup> Piscina (+28°C)	40 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>	125 m <sup>3</sup>	150 m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup> /h	7 m <sup>3</sup> /h	9 m <sup>3</sup> /h	11 m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>			
Temperatura máxima	45°C			