



# hidrolife

ELECTRÓLISIS SALINA / SALT ELECTROLYSIS

from  
**3g**  
SALT/L

PORTABLE  
COLOR  
DISPLAY  
(TFT)

WORLDWIDE  
REMOTE  
CONTROL

WIFI and  
MODBUS

UPGRADE  
POSSIBLE

SELF  
CLEAN

SEA  
WATER

## CAJAS ELECTRÓNICAS

**TOTAL  
POOL  
CONTROL**

Control total  
de la piscina



Control  
períodos de  
filtración



Control de  
iluminación



Control de  
4 salidas  
auxiliares



Control de  
temperatura



Control de  
pH



Control de  
redoX



Control de  
Cloro Libre



DESCRIPCIÓN	SAL 8	SAL 16	SAL 22	SAL 33	SAL 50
Producción máxima Cl <sub>2</sub> /h	8 gr	16 gr	22 gr	33 gr	
Salinidad	desde 3 gr hasta 100 gr Na/Cl				
m <sup>3</sup> Piscina (hasta 28°C)	25m <sup>3</sup>	65m <sup>3</sup>	110m <sup>3</sup>	200m <sup>3</sup>	
m <sup>3</sup> Piscina (+28°C)	15m <sup>3</sup>	40m <sup>3</sup>	80m <sup>3</sup>	125m <sup>3</sup>	
Display	2,8" TFT full color extraíble para instalación remota (5 idiomas)				
Alimentación	220V 50/60 Hz				
Salida	8-8A	8-15A	8-20A	10-15A	
Consumo máximo	80w	120w	160w	150w	
Dimensiones milímetros (AxBxC)	270 mm x 220 mm x 115 mm				
Caja electrónica	Plástico Ignífugo ABS negro				
Tapa protección	Plástico ABS amarillo				
Control	Micro-procesador 32 bits				
Regulación intensidad	Amperaje + Voltaje				
Ventilación	Forzada				
Autolimpieza	Programable de 1 a 24 horas				
Control flujo	Sensor gas				
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 / Error de memoria...				
Test salinidad	Detecta gr/l de sal (precisión de ± 10%)				
Control producción por cobertor	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cobertor piscina abierto o cerrado				
Producción por señal externo	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cualquier señal externo (segunda entrada analógico)				
Comunicaciones	MODBUS / WIFI				
Salidas de control principales	Control de filtración / Control Iluminación / Control de calefacción				
Salidas de control adicionales	4 salidas de Rele adicionales configurables por el usuario				

## CÉLULA ELECTRÓLISIS SALINA

**SELF  
CLEAN**

Célula  
autolimpiante

**5000h**

Vida  
garantizada  
de la célula



Programación  
cambio  
polaridad



Soporte PVC  
transparente

**SAFETY  
SENSOR**

Sensor de  
seguridad  
incorporado

**250  
gr/h**

Células para  
grandes  
volúmenes



DESCRIPCIÓN	SAL 8	SAL 16	SAL 22	SAL 33	SAL 50
Célula electrolisis salina	4 placas titanio MONOPOLAR	4 placas titanio MONOPOLAR	5 placas titanio MONOPOLAR	7 placas titanio BIPOLAR	
Caudal mínimo (m <sup>3</sup> /h)	3	5	7	9	
Medidas placas (CxH)	100x45	200x45	200x45	200x45	
Material soporte célula	Plástico PVC transparente				
Cierre célula	ROSCADO para fácil montaje de célula				
Diámetro conexión tubería (A)	63 mm				
Dimensiones milímetros (B-E-F)	355 mm x 305 mm x 305mm				
Cable célula	(3 x 4) x 1,5 m				
Sensor de gas	Incorporado en célula				
Presión máxima	4 Kg /cm <sup>2</sup>				
Temperatura máxima	45°C				

## CONTROLES AUTOMÁTICOS



DESCRIPCIÓN	pH	Redox	Cloro libre	Conductividad	Temperatura
REFERENCIA	B	E	H	I	T
Tipo sonda	Epoxi	Epoxi	Amperométrica (Au-Cu)	Epoxi	Termómetro
Rango de medida	0-14 pH	0-1000 mV	0-10 ppm	0-20,000 MS	0-100° c
Resolución / precisión	0,1 pH	1-3 mV	0,10 ppm	10 MS / 100 MS	1° c
Material	Ag/Cl	Oro	Cobre / Oro		Inox
Soporte sonda	ABS 50/63mm				
Accesorios	Incluidos 2 m tubo flexible / válvula				
Cable	2 m				
Conector	BNC con protección	BNC con protección	Bornes	Bornes	Bornes

## DIMENSIONES

