



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 ₂ /h	8 gr	16 gr	22 gr	33 gr	
Salinidad	desde 3 gr hasta 100 gr Na/Cl				
m ³ Piscina (hasta 28°C)	25m ³	65m ³	110m ³	200m ³	
m ³ Piscina (+28°C)	15m ³	40m ³	80m ³	125m ³	
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 ³ /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 ²				
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

