fi Ch A TéCni CA



**ELECTRÓLISIS SALINA** 

from **3g** SALT/L

PORTABLE COLOR DISPLAY (TFT)

WORLDWIDE REMOTE CONTROL

WIFI and MODBUS

UPGRADE SELF POSSIBLE CLEAN

SEA WATER

## **CAJAS ELECTRÓNICAS**











Control de iluminación



Control de 4 salidas auxiliares



Control de temperatura



Control de pH



Control de



Cloro Libi



	ananai oo					
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	50 gr	
Salinidad	desde 3 gr hasta 100 gr Na/Cl					
m³ Piscina (hasta 28°C)	25 m³	65 m <sup>3</sup>	110 m <sup>3</sup>	200 m <sup>3</sup>	250 m3	
m <sup>3</sup> Piscina (+28°C)	15 m³	40 m³	80 m <sup>3</sup>	125 m³	<sup>3</sup> 150 m	
Display	2,8" TFT full color extraíble para instalación remota (5 idiomas)					
Alimentación	220 V 50/60 Hz					
Salida	8-8 A	8-15 A	8-20 A	10-15 A	10-50 A	
Consumo máximo	80 w	120 w	160 w	150 w	400 w	
Dimensiones	270 x 220 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 Sensor mecánico					
Contador horas funcionamiento	Si, 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 lluminación / Control de calefacción					
Salidas de control adicionales	4 salidas de Rele adicionales configurables por el usuario					

## **CÉLULA ELECTROLISIS SALINA**







Vida garantizada de la célula



Programación cambio polaridad



Soporte PVC transparente



Sensor de seguridad incorporado

30

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	10 placas titanio BIPOLAR
Caudal mínimo	3 m³/h	5 m³/h	7 m³/h	9 m³/h	11 m³/h
Medidas placas	100 x 45 mm	200 x 45 mm	200 x 45 mm	200 x 45 mm	<i>4</i> 00 x 45 mm
Material soporte célula	Plástico PVC transparente				
Cierre célula	Roscado para fácil montaje de célula				
Diámetro conexión tubería	63 mm				
Dimensiones	355 x 305 x 305 mm				
Cable célula	(3 x 4) x 1,5 m				
Sensor de gas	Incorporado en célula no incluid				no incluido
Presión máxima	4 Kg/cm <sup>2</sup>				
Temperatura máxima	45°C				

CONTROLES AUTOMÁTICOS	0	6	at the	0	
DESCRIPCIÓN	ph	Redox	Cloro libre	Conductividad	Temperatura
Referencia	В	Е	Н	I	Т
Tipo sonda	Ерохі	Epoxi	Amperometrica (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 50/63 mm		
Accesorios			Incluidos 2 m tubo flexible / válvula		
Cable			2 m		
Conector	BNC con protección	BNC con protección	Bornes	Bornes	Bornes

