



**ELECTRÓLISIS SALINA + IONIZACIÓN Cu/Ag**  
*SALT ELECTROLYSIS + Cu/Ag IONIZATION*

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	BIO 16	BIO 22	BIO 33	BIO 50
Producción máxima Cl <sub>2</sub> /h	16 gr	22 gr	33 gr	50 gr
Salinidad	desde 3 gr hasta 100 gr Na/Cl			
m <sup>3</sup> Piscina (hasta 28°C)	65m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	200m <sup>3</sup>	350m <sup>3</sup>
m <sup>3</sup> Piscina (+28°C)	40m <sup>3</sup>	80m <sup>3</sup>	125m <sup>3</sup>	200m <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 azul			
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	BIO 16	BIO 22	BIO 33	BIO 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			

