



# bionet

## 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



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	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 Iluminación / Control de calefacción			
Salidas de control adicionales	4 salidas de Rele adicionales configurables por el usuario			

### CÉLULA ELECTRÓLISIS SALINA



Célula autolimpiante



Vida garantizada de la célula



Programación cambio polaridad



Soporte PVC transparente



Sensor de seguridad incorporado



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			

## VASO DE IONIZACIÓN

**SELF CLEAN**  
Célula autolimpiante

 Programación cambio polaridad

**Pr ion**  
Temporización de ionización



DESCRIPCIÓN	BIO 16	BIO 22	BIO 33	BIO 50
Numero de electrodos	2	4	6	8
Dimensiones (longitud/ Ø) mm	Ver imagen (dimensiones)			
Conexión	Rosca 2" (63 mm)			
Material vaso	ABS transparente			
Material electrodos	Cobre y plata electrolíticos			

## CONTROLES AUTOMÁTICOS



DESCRIPCIÓN	pH	Redox	Cloro libre	Conductividad	Temperatura
REFERENCIA	B	E	H	I	T
Tipo sonda	Epoxi	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 50/63mm				
Accesorios			Incluidos 2 m tubo flexible / válvula		
Cable	2 m				
Conector	BNC con protección	BNC con protección	Bornes	Bornes	Bornes

## DIMENSIONES

