

## 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
Producción máxima Cl <sub>2</sub> /h	16 g	22 g	33 g
Salinidad	desde 3 g hasta 100 gr Na/Cl		
m <sup>3</sup> Piscina (hasta 28°C)	65 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	200 m <sup>3</sup>
m <sup>3</sup> Piscina (+28°C)	40 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>	125 m <sup>3</sup>
Display	2,8" TFT full color extraíble para instalación remota (5 idiomas)		
Alimentación	100 - 230 V 50/60 Hz		
Salida	8-8 A	8-15 A	10-15 A
Consumo máximo	80 w	120 w	160 w
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm		
Caja electrónica	Plástico Ignífugo ABS negro		
Tapa protección	Plástico ABS azul		
Control	Micro-procesador 32 bits		
Regulación intensidad	Amperaje + Voltaje		
Ventilación	Convección natural		
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 máximo tiempo dosificación / Error de comunicación		
Control producción por cobertor	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cobertor piscina abierto o cerrado		
Comunicaciones	MODBUS / WIFI		
Salidas control 110-230 V (3 salidas)	Bomba ácido / Relé AUX 1 / Relé AUX 2		
Salidas control libre potencial (4 salidas)	Filtración / Iluminación / Calefacción (AUX 4) / Relé AUX 3		

## 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
Célula electrólisis salina	4 placas titanio MONOPOLAR	5 placas titanio MONOPOLAR	7 placas titanio BIPOLAR
Caudal mínimo	5 m <sup>3</sup> /h	7 m <sup>3</sup> /h	9 m <sup>3</sup> /h
Medidas placas	200 x 45 x 13,5 mm		
Material soporte célula	Plástico PVC transparente		
Cierre célula	Roscado para fácil montaje de célula		
Diámetro conexión tubería	63 mm		
Dimensiones soporte célula	310 mm x Ø 63 mm		
Cable célula	1 (3 x 4) x 1,5 m		
Sensor de gas	Incorporado en célula		
Presión máxima	4 Kg/cm <sup>2</sup>		
Temperatura	Mínima 0° / 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/∅) 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	Doble junta	Junta cerámica	Amperometrica (Au-Cu)	Epoxi	Termómetro
Rango de medida	0-12 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/AgCl gel	Disco de oro	Cobre / Oro		Inox
Soporte sonda	ABS 50/63 mm		Metacrilato transparente	ABS 50/63 mm	
Accesorios			Incluidos 2 m tubo flexible / válvula		
Cable	Coaxial 2 m		2 m		
Conector	BNC con protección	BNC con protección	Sensor inductivo Bornes / BNC	Bornes	Bornes

## DIMENSIONES

