



bionet industrial

ELECTRÓLISIS SALINA + IONIZACIÓN Cu/Ag

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 85	BIO 125	BIO 175	BIO 250	BIO 350	BIO 500
Producción máxima Cl ₂ /h	85 g	125 g	175 g	250 g	350 g	500 g
Salinidad	desde 3 g hasta 100 gr Na/Cl					
m ³ Piscina	120 m ³	250 m ³	350 m ³	500 m ³	700 m ³	1000 m ³
Display	2,8" TFT full color extraíble para instalación remota (5 idiomas)					
Alimentación	220 V 50/60 Hz					
Salida	8-85 A	8-125 A	10-85 A	10-125 A	2 (10-85 A)	2 (10-125 A)
Consumo máximo	680 w	1000 w	1020 w	1500 w	2 x 1020 w	2 x 1500 w
Dimensiones	300 x 550 x 250 mm					
Caja electrónica	Aluminio anodizado negro					
Tapa protección	Plástico ABS negro					
Control	Micro-procesador 32 bits					
Regulación intensidad	Amperaje + Voltaje					
Ventilación	Forzada					
Autolimpieza	Programable de 1 a 24 horas					
Control flujo	Sensor caudal					
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 g/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 analógica)					
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



Cumple normativa piscinas públicas



DESCRIPCIÓN	BIO 85	BIO 125	BIO 175	BIO 250	BIO 350	BIO 500
Célula electrolisis salina	6 placas titanio MONOPOLAR	10 placas titanio MONOPOLAR	13 placas titanio BIPOLAR	17 placas titanio BIPOLAR	17 placas titanio BIPOLAR	2 X 17 placas titanio BIPOLAR
Caudal mínimo	15 m ³ /h			20 m ³ /h	30 m ³ /h	40 m ³ /h
Medidas placas	400 x 90 x 24 mm	400 x 90 x 34 mm	400 x 90 x 38 mm	400 x 90 x 50 mm	2 células BIO 175	2 células BIO 250
Material soporte célula	Plástico PVC transparente					
Cierre célula	Roscado para fácil montaje de célula					
Diámetro conexión tubería	110 mm			140 mm	110 mm	140 mm
Dimensiones soporte célula	650 mm x Ø 140 mm			760 mm x Ø 140 mm	2 células BIO 175	2 células BIO 250
Cable célula	2 (1 x 35) x 2 m	2 (1 x 50) x 2 m	2 (1 x 35) x 2 m	2 (1 x 50) x 2 m	4 (1 x 50) x 2 m	
Sensor de gas	Sensor de flujo					
Presión máxima	4 Kg/cm ²					
Temperatura	Mínima 0° / Máxima 45°C					

VASO DE IONIZACIÓN



Célula autolimpiante



Programación cambio polaridad



Temporización de ionización



DESCRIPCIÓN	BIO 85	BIO 125	BIO 175	BIO 250	BIO 350	BIO 500
Numero de electrodos	10	12	14	16	18	20
Dimensiones (longitud/∅)	1 vaso de 6 electrodos	2 vasos de 6 electrodos	2 vasos de 4 e. +1 vaso de 6 e	2 vasos de 6 e. +1 vaso de 4 e	3 vasos de 4 e. +1 vaso de 6 e	2 vasos de 4 e. +2 vaso de 6 e
Conexión	Rosca 2" (63 mm)					
Material vaso	ABS transparente					
Material electrodos	Cobre y plata electrolíticos					
Instalación	By-pass					

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 50/63 mm				
Accesorios	Incluidos 2 m tubo flexible / válvula				
Cable	2 m				
Conector	BNC con protección	BNC con protección	Sensor inductivo Bornes/BNC	Bornes	Bornes

DIMENSIONES

