

BIONET

ELECTRÓLISIS E IONIZACIÓN (Cu/Ag)

Sistema exclusivo para un agua el doble de sana

- ▶ **Generación de cloro gracias a un sistema de electrólisis salina** (3 g / l de sal) combinado con ionización de Cu / Ag para mejorar la eficiencia de desinfección y así conseguir un agua clara y saludable.
- ▶ Control y regulación de pH, Redox y cloro libre
- ▶ **Control de filtración**, iluminación, pH, Redox, 4 aux
- ▶ Control de temperatura
- ▶ **Control remoto opcional** (Wifi + App)
- ▶ **Uso:** piscinas residenciales

Descripción técnica: BIONET emplea dos métodos de desinfección para una perfecta esterilización del agua, sin necesidad de añadir producto químico. Genera automáticamente el desinfectante hipoclorito sódico a base de agua ligeramente salada (>3 g Sal/litro). Además utiliza la ionización de cobre y plata (algicida, bactericida y floculante) para generar desinfectante y floculante adicional.



Vista no contractual



Célula autolimpiante



Vida garantizada de la célula



Programación cambio polaridad



Soporte PVC transparente



Sensor de seguridad incorporado



Ionización Cobre/Plata

UNIDAD ELECTRÓNICA

DESCRIPCIÓN	BIO 16	BIO 22	BIO 33	BIO 50
Intensidad	16 g	22 g	33 g	50 g
Salinidad	desde 3 g hasta 100 g de NaCl/l			
m ³ Piscina (hasta 28°C)	65 m ³	110 m ³	200 m ³	250 m ³
m ³ Piscina (+28°C)	40 m ³	80 m ³	125 m ³	150 m ³
Display	2,8" TFT full color extraíble para instalación remota (12 idiomas)			
Alimentación	220V 50/60 Hz			
Salida	8-15 A	8-20 A	10-15 A	10-16 A
Consumo máximo	120 W	160 W	150 W	400 W
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm			
Unidad electrónica	Plástico Ignífugo ABS negro			
Tapa protección	Plástico ABS azul			
Control	Micro-procesador 32 bits			
Regulación intensidad	Amperaje + Voltaje			
Ventilación	Disipador			
Autolimpieza	Programable de 1 a 24 horas			
Control flujo	Sensor gas			Sensor caudal
Contador horas funcionamiento	Sí, accesible por cliente			
Control producción	g/L			
Alarmas	Baja conductividad / Falta flujo / pH dosificando / pH excesivo fuera de rango / pH máximo tiempo dosificación			
Test salinidad	Detecta g/l de sal (precisión de ± 10%)			
Control producción por cubierta	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cobertor piscina abierto o cerrado			
Producción por señal externa	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cualquier señal externa (segunda entrada analógico)			
Comunicaciones	MODBUS RS485 / WIFI / ETHERNET			
Salidas de control principales	Control de filtración / Control Iluminación / Control de calefacción			
Salidas de control adicionales	4 salidas de Relé adicionales configurables por el usuario			

CÉLULA ELECTROLISIS SALINA

DESCRIPCIÓN	BIO 16	BIO 22	BIO 33	BIO 50
Célula electrolisis salina	4 placas titanio	5 placas titanio	7 placas titanio	10 placas titanio
Caudal mínimo	3 m ³ /h	5 m ³ /h	7 m ³ /h	9 m ³ /h
Medidas placas	200 x 45 mm	200 x 45 mm	200 x 45 mm	400 x 45 mm
Material soporte célula	Plástico PVC transparente			
Cierre célula	Roscado para fácil montaje de célula			
Diámetro conexión tubería	63 mm			
Cable célula	(3 x 4) x 1,5 m			
Sensor de gas	Incorporado en célula			no
Presión máxima	4 Kg/cm ²			
Temperatura máxima	45°C			