

OXILIFE

ELECTRÓLISIS DE BAJA SALINIDAD E HIDRÓLISIS

El tratamiento que se adapta a sus necesidades

- **Electrolisis de baja salinidad:** 1,5 g de sal
- **Control y regulación** de pH, Redox y cloro libre
- **7 Relés para el control de la piscina:** filtración, iluminación, pH, Redox + 4 auxiliares.
- Control de la temperatura
- **Control remoto opcional** (wifi + app)
- **Uso :** piscinas desde 25m³ a 125 m

Descripción técnica: Oxilife emplea dos métodos de desinfección para una perfecta esterilización del agua, sin necesidad de añadir ningún tipo de producto químico. La hidrólisis rompe la molécula de agua (H₂O) en hidrógeno y oxígeno (H y O), generando así agentes de desinfección a base de oxígeno (O₃, O₂, OH, H₂O₂...). Además utiliza la electrólisis salina de baja salinidad (>1,5 g de sal/litro) para generar cloro residual.



Vista no contractual



Célula autolimpiante



Vida garantizada de la célula



Programación cambio polaridad



Soporte PVC transparente



Sensor de seguridad incorporado

UNIDAD ELECTRÓNICA

DESCRIPCIÓN	OX 0	OX 1	OX 2	OX 3
Intensidad	0-100%			
Salinidad	desde 1,5 g hasta 100 g NaCl/l			
m ³ Piscina (hasta 28°C)	20 m ³	60 m ³	120 m ³	150 m ³
m ³ Piscina (+28°C)	10 m ³	40 m ³	80 m ³	125 m ³
Display	2,8" TFT full color extraíble para instalación remota (12 idiomas)			
Alimentación	220 V 50/60 Hz			
Salida	8-8 A	8-15 A	8-20 A	10-15 A
Consumo máximo	80 W	120 W	160 W	250 W
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm			
Unidad electrónica	Plástico Ignífugo ABS negro			
Tapa protección	Plástico ABS verde			
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	Si, accesible por cliente			
Control producción	De 0 a 100%			
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	OX 0	OX 1	OX 2	OX 3
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	100 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			