

UVSCENIC

ELECTRÓLISIS DE BAJA SALINIDAD,
HIDRÓLISIS Y TECNOLOGÍA UV

Innovadora combinación de rayos ultravioletas y electrólisis de baja salinidad

- ▶ **Los rayos UV eliminan el 99% de las algas,** bacterias y microorganismos.
- ▶ **La electrólisis de baja salinidad** asegura la producción de cloro necesaria para mantener la piscina limpia y libre de gérmenes.
- ▶ 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:** especialmente adecuado para Liner y piscinas con agua a elevada temperatura

Descripción técnica: El sistema UVscenic emplea dos principios de desinfección para una perfecta esterilización del agua, sin añadir ningún tipo de producto químico. Por un lado se generan oxidantes a través de electrólisis de baja salinidad (desde 1,5 g de NaCl/l), por otro lado se somete el agua a una radiación UV-C que ayuda adicionalmente a neutralizar bacterias, virus, otros organismos primarios y cloraminas.



Vista no contractual



Célula autolimpiante



Vida garantizada de la célula



Programación cambio polaridad



Soporte PVC transparente



Sensor de seguridad incorporado



Lámpara UV

UNIDAD ELECTRÓNICA

DESCRIPCIÓN	UV 16	UV 33	UV 50
Intensidad		0-100%	
Salinidad		desde 1,5 g hasta 100g de NaCl/l	
m ³ Piscina (hasta 28°C)	65 m ³	100 m ³	200 m ³
m ³ Piscina (+28°C)	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	8-15 A	8-20 A	10-15 A
Consumo máximo	120 W	160 W	250 W
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm		
Unidad electrónica	Plástico ignífugo ABS negro		
Tapa protección	Plástico ignífugo ABS lila		
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	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	UV 16	UV 33	UV 50
Célula electrolisis salina	5 placas titanio	7 placas titanio	10 placas titanio
Caudal mínimo	5 m ³ /h	9 m ³ /h	11 m ³ /h
Medidas placas	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		

ULTRAVIOLETA

DESCRIPCIÓN	UV 16	UV 33	UV 50
Dimensiones	1000 x 375 mm		
Conexión	63 mm		
Material	PVC resistente al UV		
Wattios	2 x 55 w		