

AQUASCENIC

ELECTRÓLISIS DE BAJA SALINIDAD,
 HIDRÓLISIS E IONIZACIÓN (Cu /Ag)

Solución integral de tratamiento de agua y totalmente natural.

- **Combinación de hidrólisis e ionización de Cu/Ag** para una desinfección natural de la piscina
- Sin adición de químicos.
- **Control y regulación de pH, Redox y cloro libre**
- **Control filtración, iluminación, pH, Redox + 4 aux**
- Control de temperatura
- **Control remoto opcional (Wifi + App)**
- **Uso:** piscinas residenciales

Descripción técnica: Aquascenic emplea tres 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 (H_2O) en hidrogeno y oxigeno (H y O), generando así agentes de desinfección a base de oxígeno (O_3 , O_2 , OH^{\cdot} , H_2O_2 ...). La electrólisis usa los cloruros presentes en el agua para producir HClO (desinfectante). Además utiliza la ionización de cobre y plata (algicida, bactericida y floculante) para generar un desinfectante residual.



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	HD 1	HD 2	HD 3
Intensidad		0-100%	
Salinidad		desde 1,5 g hasta 100 g 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	8-8 A	8-15 A	8-20 A
Consumo máximo	80 W	120 W	160 W
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm		
Unidad electrónica	Plástico ignífugo ABS negro		
Tapa protección	Plástico ignífugo ABS gris		
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	HD 1	HD 2	HD 3
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		

VASO DE IONIZACIÓN

DESCRIPCIÓN	HD 1	HD 2	HD 3
Numero de electrodos	2	4	6
Dimensiones (longitud/Ø)	177 x 141 mm	280 x 141 mm	400 x 141 mm
Conexión	Rosca 2" (63 mm)		
Material vaso	ABS transparente		
Material electrodos	Cobre y plata electrolíticos		