

## 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	UV 33	UV 50	UV 85	UV 125	UV 175	UV 250
Intensidad	0-100%					
Salinidad	desde 1,5 g hasta 100 gr Na/Cl					
m³ Piscina	40 m³	60 m³	125 m³	220 m³	300 m³	400 m³
Display	2,8" TFT full color extraíble para instalación remota (5 idiomas)					
Alimentación	220 V 50/60 Hz					
Salida	8-35 A	8-65 A	10-65 A	10-95 A	2 (10-65 A)	2 (10-95 A)
Consumo máximo	260 w	400 w	680 w	1000 w	1200 w	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	De 0 a 100%					
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 HIDRÓLISIS



Célula autolimpiante



Vida garantizada de la célula



Programación cambio polaridad



Soporte PVC transparente



Sensor de seguridad incorporado



Cumple normativa piscinas públicas



DESCRIPCIÓN	UV 33	UV 50	UV 85	UV 125	UV 175	UV 250
Célula electrólisis salina	4 placas titanio MONOPOLAR	5 placas titanio MONOPOLAR	7 placas titanio MONOPOLAR	10 placas titanio MONOPOLAR	13 placas titanio BIPOLAR	17 placas titanio BIPOLAR
Caudal mínimo	9 m³/h	12 m³/h	15 m³/h	15 m³/h	20 m³/h	30 m³/h
Medidas placas	400 x 45 x 10,5 mm	400 x 45 x 13,5 mm	400 x 90 x 19 mm	400 x 90 x 28 mm	400 x 90 x 38 mm	400 x 90 x 50 mm
Material soporte célula	Plástico PVC transparente					
Cierre célula	Roscado para fácil montaje de célula					
Diámetro conexión tubería	63 mm	110 mm			140 mm	
Dimensiones soporte célula	520 mm x Ø 140 mm			650 mm x Ø 140 mm		760 mm x Ø 140 mm
Cable célula	1 (3 x 4) x 1,5 m	1 (2 x 10) x 2 m	2 (1 x 35) x 2 m	2 (1 x 50) x 2 m	2 (1 x 35) x 2 m	4 (1 x 50) x 2 m
Sensor de gas	Sensor de flujo					
Presión máxima	4 Kg/cm²					
Temperatura	Mínimo 0° / Máximo 45°C					

## ULTRAVIOLETA



DESCRIPCIÓN	UV 33	UV 50	UV 85	UV 125	UV 175	UV 250
Nº de sistemas UV	1	1	1	2	2	4
Nº lámparas 55 w/u	2	2	2	4	4	6
Total wattios desinfección	110	110	110	220	220	330
Caudal mínimo	36 m³/h	36 m³/h	36 m³/h	72 m³/h	72 m³/h	108 m³/h
Dimensiones	1000 x 375 mm					
Conexión	63 mm					
Material	PVC resistente al UV					
Alimentación	220 V - 50 Hz					

## 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

