

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	HD1	HD2	HD3
Intensidad		0-100%	
Salinidad		desde 1 gr hasta 100 gr Na/Cl	
m ³ Piscina (hasta 28°C)	65m ³	100m ³	200m ³
m ³ Piscina (+28°C)	40m ³	80m ³	125m ³
Display	2,8" TFT full color extraíble para instalación remota (5 idiomas)		
Alimentación	220V 50/60 Hz		
Salida	8-8A	8-15A	8-20A
Consumo máximo	80w	120w	160w
Dimensiones milímetros (AxBxC)	270 mm x 220 mm x 115 mm		
Caja electrónica	Plástico Ignífugo ABS negro		
Tapa protección	Plástico ABS gris		
Control	Micro-procesador 32 bits		
Regulación intensidad	Amperaje + Voltaje		
Ventilación	Forzada		
Autolimpieza	Programable de 1 a 24 horas		
Control flujo	Sensor gas		
Contador horas funcionamiento	Si, 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 gr/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 analógico)		
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 ELECTROLISIS SALINA



Célula autolimpiante



Vida garantizada de la célula



Programación cambio polaridad



Soporte PVC transparente



Sensor de seguridad incorporado



Células para grandes volúmenes



DESCRIPCIÓN	HD1	HD2	HD3
Célula electrolisis salina	4 placas titanio MONOPOLAR	4 placas titanio MONOPOLAR	5 placas titanio MONOPOLAR
Caudal mínimo (m ³ /h)	3	5	7
Medidas placas (CxH)	100x45	200x45	200x45
Material soporte célula	Plástico PVC transparente		
Cierre célula	ROSCADO para fácil montaje de célula		
Diámetro conexión tubería (A)	63 mm		
Dimensiones milímetros (B-E-F)	355 mm x 305 mm x 305mm		
Cable célula	(3 x 4) x 1,5 m		
Sensor de gas	Incorporado en célula		
Presión máxima	4 Kg /cm ²		
Temperatura máxima	45°C		

VASO DE IONIZACIÓN

**SELF
CLEAN**

Célula
autolimpiante



Programación
cambio
polaridad

**Pr
ion**

Temporización
de ionización



DESCRIPCIÓN	HD1	HD2	HD3
Numero de electrodos	2	4	6
Dimensiones (longitud/∅) mm	177/141 mm	280/141 mm	400/141 mm
Conexión	Rosca 2" (63 mm)		
Material vaso	ABS transparente		
Material electrodos	Cobre y plata electrolíticos		

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 50/63mm				
Accesorios			Incluidos 2 m tubo flexible / válvula		
Cable	2 m				
Conector	BNC con protección	BNC con protección	Bornes	Bornes	Bornes

DIMENSIONES

