



CAJAS ELECTRÓNICAS

Control total
de la piscinaControl
períodos de
filtraciónControl de
iluminaciónControl de
4 salidas
auxiliaresControl de
temperaturaControl de
pHControl de
redoxControl de
Cloro Libre

DESCRIPCIÓN	HD 1	HD 2
Intensidad	0-100%	
Salinidad	desde 1 g hasta 100 gr Na/Cl	
m ³ Piscina (hasta 28°C)	65 m ³	100 m ³
m ³ Piscina (+28°C)	40 m ³	80 m ³
Display	2,8" TFT full color extraíble para instalación remota (5 idiomas)	
Alimentación	100 - 230 V 50/60 Hz	
Salida	8-15 A	8-25 A
Consumo máximo	80 W	120 W
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm	
Caja electrónica	Plástico Ignífugo ABS negro	
Tapa protección	Plástico ABS gris	
Control	Micro-procesador 32 bits	
Regulación intensidad	Amperaje + Voltaje	
Ventilación	Convección natural	
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 máximo tiempo dosificación / Error de comunicación	
Control producción por cobertor	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cobertor piscina abierto o cerrado	
Comunicaciones	MODBUS / WIFI	
Salidas control 110-230 V (3 salidas)	Bomba ácido / Relé AUX 1 / Relé AUX 2	
Salidas control libre potencial (4 salidas)	Filtración / Iluminación / Calefacción (AUX 4) / Relé AUX 3	

CÉLULA HIDRÓLISIS

Célula
autolimpianteVida
garantizada
de la célulaProgramación
cambio
polaridadSoporte PVC
transparenteSensor de
seguridad
incorporadoCélulas para
grandes
volumenes

DESCRIPCIÓN	HD 1	HD 2
Célula hidrólisis	4 placas titanio MONOPOLAR	
Caudal mínimo	5 m ³ /h	7 m ³ /h
Medidas placas	200 x 45 x 13,5 mm	400 x 45 x 10,5 mm
Material soporte célula	Plástico PVC transparente	
Cierre célula	Roscado para fácil montaje de célula	
Diámetro conexión tubería	63 mm	
Dimensiones soporte célula	310 mm x Ø 63 mm	520 mm x Ø 63 mm
Cable célula	1 (3 x 4) x 1,5 m	
Sensor de gas	Incorporado en célula	
Presión máxima	4 Kg/cm ²	
Temperatura	Mínima 0° C / Máxima 45° C	

VASO DE IONIZACIÓN

SELF CLEAN
Célula autolimpiante

+
Programación cambio polaridad

Pr ion
Temporización de ionización



DESCRIPCIÓN	HD 1	HD 2
Numero de electrodos	2	4
Dimensiones (longitud/∅)	177 x 141 mm	280 x 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	Doble junta	Junta de cerámica	Amperometrica (Au-Cu)	Epoxi	Termómetro
Rango de medida	0-12 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/AgCl gel	Disco de oro	Cobre / Oro		Inox
Soporte sonda	ABS 50/63 mm		Metacrilato transparente	ABS 50/63 mm	
Accesorios			Incluidos 2 m tubo flexible / válvula		
Cable	Coaxial 2 m		2 m		
Conector	BNC con protección	BNC con protección	Sensor inductivo Bornes / BNC	Bornes	Bornes

DIMENSIONES

