

Easy Salt Series

Easy Salt Series

Electrólisis de Sal / Salt Chlorinator

Vers. 08032016



PANEL DESCRIPTIVO / PANEL DESCRIPTION

- | | |
|---|---|
| <p>1. Subir producción
Raise production</p> <p>2. Navegación pantallas de control
Control screens navigation</p> <p>3. Selección menú
Menu selection</p> | <p>4. Bajar producción
Lower production</p> <p>5. Pantalla de control
Control display</p> |
|---|---|

Easy Salt. El sistema para piscinas comunitarias

Easy Salt. The system for Community swimming pool:

VENTAJAS / ADVANTAGES

- Prestaciones industriales a bajo coste
- Pantalla informativa LCD.
- Industrial benefits at low cost
- LCD information display.

DESCRIPCIÓN

- Menú configuración sistema.
- Auto-diagnóstico célula.
- Función test de sal.
- Panel de control integrado y portapuntas con detector de flujo inductivo (EXT1E).

DESCRIPTION

- System Setup Menu.
- Cell self-check
- Salt test function.
- Integrated control panel and probe-holder with inductive flow sensor (EXT1E).

Easy Salt Series	Referencia-Reference	Producción-Production	
	Easy Salt	Electrólisis salina Salt electrolysis	
	50 66151	Easy Salt+ pH/ORP (EXT-1)	50 gr Cl ₂ /hr
	70 53799	50+ 66153	70 gr Cl ₂ /hr
	90 53801	70+ 53800	90 gr Cl ₂ /hr
	180 53803	90+ 53802	180 gr Cl ₂ /hr
	180+ 53804	180+ 53804	180 gr Cl ₂ /hr
	<p>Portasondas opcional. Probe holder optional. (EXT1 + 53799 + EXT-1E)</p>		

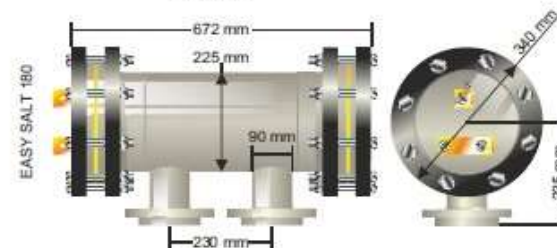
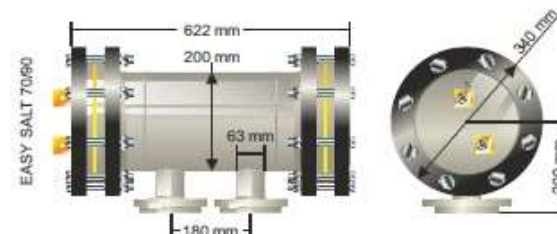
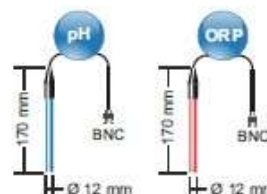
Easy Salt Series

Easy Salt Series

Dimensiones / Dimensions

Fuente de Alimentación / Power Supply

Descripción/Description	ES 50	ES 70	ES 90	ES 180
Tensión de servicio / Input voltage	230 V 50/60 Hz.			
Consumo / Consumption (Aac)	1.5A	1.8 A	2.1 A	4.2 A
Fusible / Fuse (6x32mm)	5AT	6AT	7AT	12.5AT
Salida / Output (A dc)	6 x 9 A	5 x 15 A	6 x 15 A	6 x 30 A
Producción / Production (gr Cl ₂ /hr)	45 - 50	60 - 70	80 - 90	150 -180
m ² Piscina / Pool	Consultar guía selección / Consult selection guide			
Salinidad / Salinity	3 - 12 gr./l. (5 - 6 gr./l. recomendado / recommended) 35gr./l. Agua de mar/Seawater			
Temperatura ambiente / Room temperature	max. 40°C			
Envolvente / Enclosure	Metal			
Inversión polaridad / Polarity reversal	2 h., 3 h. y TEST (menu config.) / 2 h., 3 h. and TEST (config menu)			
Control producción / Production control	0-100%			
Detector de flujo (gas) / Flow Sensor (gas)	SI / Yes			
Detector fujostato/inductivo / Flow-switch/inductive sensor	Opcional / Optional			
Control Producción por cobertor / Production Control by cover	SI / Yes			
Control Producción Externo / External Production Control	SI / Yes			
Diagnos. Electrodo / Check cell function	SI / Yes			
Paro seguridad pH / Pump Stop	SI, config. soft. 1 ... 99 min. / Yes, soft. config. 1 ... 99 min.			
Test salinidad (cualitativo) / Salinity test (qualitative)	SI / Yes			
Indicador Alarma sal / Salt alarm indicators	SI / Yes			
Menú Conf. Sistema / Setup menu	Display LCD / LCD display			
Control RS485 / Control RS485 (Modbus)	Opcional / Optional			
Poolstation® compatible	SI / Yes			
Históricos / Logs	SI / Yes			



Célula de Electrolisis / Electrolysis Cell

Descripción/Description	ES 50	ES 70	ES 90	ES 180
Electrodos (titanio activado autolimpiante) / Electrodes (self-cleaning titanium activated)	Premium+ : 10.000 - 12.000 hr			
Caudal mín.(m ³ /h) / Flow min. (m ³ /h)	8	12	15	30
Número de electrodos / Number of electrodes	13	6	7	13
Material	Polipropileno / Polypropylene			
Bridas conexión / Connection flanges	1 1/2	D63		D90
Presión máxima / Maximum pressure	3 Kg/cm ²			
Temperatura trabajo / Working temperature	15 - 40°C máx.			

Extensiones / Extensions

EXT-1, EXT-1E	Descripción/Description
EXT-1	Extensión control pH-ORP integrado / Integrated pH-ORP control extension
EXT-1E (Opcional / Optional)	Ext-1 + kit portasondas (57769) / Ext-1 + sensor holder kit (ref 57769)

Sensores de pH/ORP / pH/ORP Sensors

Descripción / Description	pH/ORP (EXT-1)	pH/ORP+57769 (EXT-1E)
Rango de medida / Measure range	0.0 - 9.9 (pH) / 0 - 999 mV (ORP) / 0 - 5.0 (ppm Cl ₂)	
Rango de control / Control Range	7.0 - 7.8 (pH) / 600 - 850 mV (ORP) / 0.25 - 3.0 (ppm Cl ₂)	
Precisión / Precision	± 0.1 pH / ± 1 mV (ORP) / ± 0.1 (ppm Cl ₂)	
Calibración / Calibration	Automática (patrones pH-orp, tarjeta electronica ppm's) / Automatic (buffers pH-ORP, electronic board ppm's)	
Salidas control (pH) / Control outputs (pH)	Una salida 230 V / 500 mA (conexión bomba dosific.) / An output 230 V / 500 mA (dosing pump connection.)	
Sensores pH/ORP / pH/ORP sensors	Cuerpo epoxy, unión sencilla. / Epoxy body, single bond.	

Diagrama de instalación / Installation Diagram

