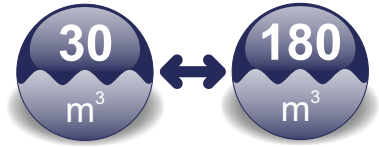


Astralpool E-Next

Electrólisis de Sal / Salt Chlorinator



La electrolisis salina
al alcance de todos

The salt electrolysis
to everyone

VENTAJAS / ADVANTAGES

- Económico
 - Fácil instalación y manejo
 - Control pH
-
- Economical
 - Easy installation and using
 - pH control

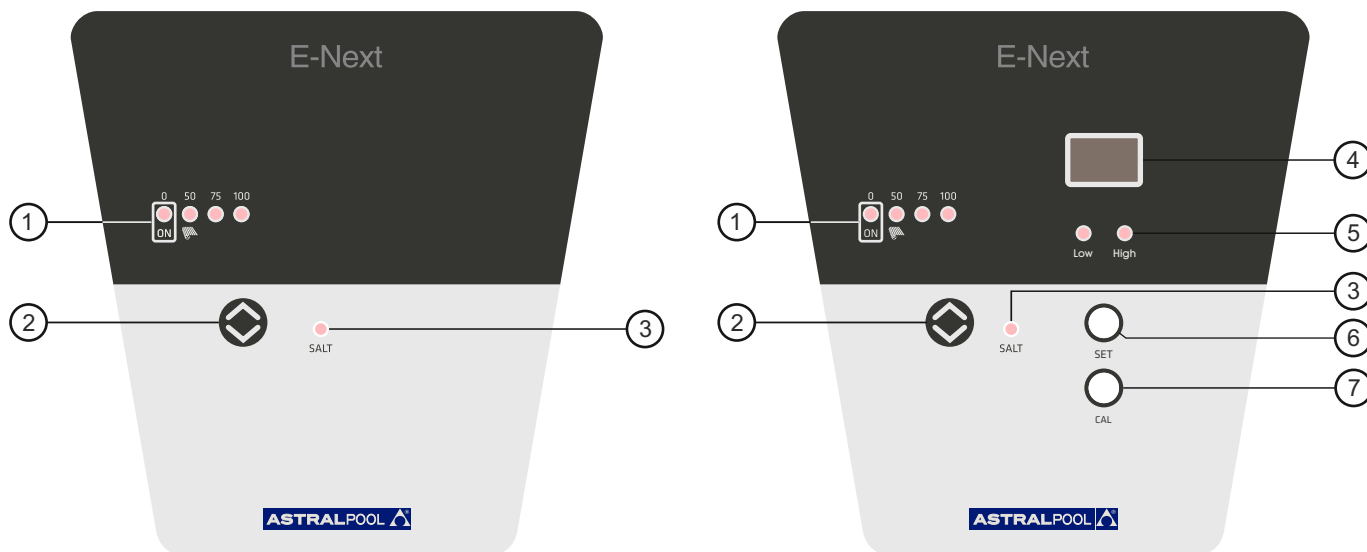
DESCRIPCIÓN

- Entrada de estado cobertor.
- Alarmas nivel de sal, alta / baja.
- Célula transparente con entrada y salida en paralelo.
- Alarmas pH, alto / bajo.

DESCRIPTION

- Cover input.
- Salt Level alarms, high / low.
- Transparent cell with parallel inlet / outlet.
- pH alarms, high / low.

Astralpool E-Next



Panel descriptivo / Panel description

- 0. Alarma de flujo (parpadeo de todos los leds).
- 1. Escala de producción (%)
- 2. Tecla selección del nivel de producción
- 3. Alarma salinidad (alta: on / baja: parpadeo).
- 4. Pantalla de indicación (valor/consigna de ph del agua)
- 5. Indicador alarma ph bajo (< 6.5) / alto(> 8.5)
- 6. Tecla para programar el valor de ph deseado
- 7. Tecla para modo calibración ph

- 0. Flow alarm (all leds blinking).
- 1. Scale of production (%)
- 2. Production level selection key
- 3. Salinity alarm (high: on / low: blinking).
- 4. Indication screen (pH value/setpoint of water)
- 5. Indicator alarm pH low (<6.5) / high (> 8.5)
- 6. Key to set the desired pH value
- 7. Key for pH calibration mode

E-Next

Referencia-Reference

Producción-Production

Piscina-Pool



E-Next

E-Next pH

Referencia-Reference	Producción-Production	Piscina-Pool
74081 E-Next - 7	74944 E-Next pH - 7	Electrolisis salina / Salt electrolysis: 7 gr Cl ₂ /hr; Hasta / Up to: 30 m ³
74082 E-Next - 12	74945 E-Next pH - 12	12 gr Cl ₂ /hr; 50 m ³
74083 E-Next - 21	74946 E-Next pH - 21	21 gr Cl ₂ /hr; 90 m ³
74084 E-Next - 30	74947 E-Next pH - 30	30 gr Cl ₂ /hr; 140 m ³
74085 E-Next - 40	74948 E-Next pH - 40	40 gr Cl ₂ /hr; 180 m ³

Astralpool E-Next



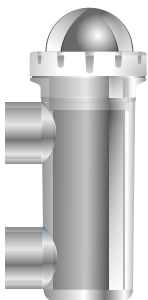
Fuente de Alimentación / Power Supply

Modelo / Model

Descripción/Description	7	12	21	30	40
Tensión de servicio / Input voltage	230 V ac 50/60 Hz.				
Consumo / Consumption (A ac)	0.2 A	0.4 A	0.4 A	0.8 A	0.9 A
Fusible / Fuse (5x20mm)	1AT	2AT	2AT	3.15AT	4AT
Salida / Output (Adc)	3.5 A x 2	6 A X 2	3.5 A X 6	6 A X 5	6.5 A X 6
Producción / Production (gr Cl ₂ /hr)	6 - 7	10 - 12	17 - 21	24 - 30	31 - 40
m ³ Piscina / Pool (16 - 24° C)	30	50	90	140	180
m ³ Piscina / Pool (+25° C)	25	40	75	120	160
Salinidad / Salinity	5 - 12 g/l (5 - 6 g/l recomendado / recommended)				
Temperatura ambiente / Room temperature	max. 40°C				
Envolvente / Enclosure	ABS				
Inversión polaridad / Polarity reversal	2h,3h (jumpers config.) y modo test / 2h,3h (config jumpers) and test mode				
Control producción / Production control	0-100% (3 niveles de producción) / 0-100% (3 production levels)				
Detec. flujo (gas) / Flow Detect. (gas)	Si (siempre activo) / Yes (always enabled)				
Control Producción por cobertor	1 nivel (10%). Siempre activo. Contacto libre de tensión				
Production Control for cover	1 level (10%). Yes (always enabled). Potential-Free input				
Control Producción Externo	2 niveles (0, set%). Jumper Config. Contacto libre de tensión				
External Production Control	2 levels (0, set%). Config Jumper. Potential-Free input				
Indicador Alarma Sal / Salt alarm indicator	1 Led común para Alta y Baja / 1 Led for both High and Low				

Célula de Electrolisis / Electrolysis Cell

Modelo / Model



Descripción/Description	7	12	21	30	40
Electrodos (titanio activado autolimpiante) Electrodes (self-cleaning titanium activated)	Tech grade: 8.000 - 10.000 hr				
Caudal mín. / Flow min. (m ³ /hr)	1	2	3	5	6
Número de electrodos / Electrodes Number	3	5	7	11	13
Material	Derivado metacrilato / Methacrylate derivate				
Conexión a tubería / Line connection	Encolado PVC Ø 63 mm / Gluing PVC Ø 63 mm				
Presión máxima / Maximum pressure	1 Kg/cm ²				
Temperatura trabajo / Working temperature	15 - 40°C max				

Controlador de pH / pH Controller

Modelo / Model



Descripción/Description	7 pH	12 pH	21 pH	30 pH	40 pH
Rango de media / Measure range	0.0 - 9.9 (pH)				
Rango de control / Control Range	7.0 - 7.8 (pH)				
Precisión / Precision	± 0.1 pH				
Calibración / Calibration	Automática mediante disoluciones patrón / Automatic with calibration solutions				
Salidas control (pH) Control Output (pH)	Una salida 230 V / 500 mA ac máx (conexión bomba dosific) One output 230 V / 500 mA ac max (dosage pump connection)				
Sensor pH pH Sensor	Cuerpo epoxy 12x150mm, 0-80°C, unión sencilla. Rango 0-12 (pH) Epoxy body, 12x150mm, 0-80°C, single union. Range 0-12 (pH)				

Bomba / Pump

Modelo / Model



Descripción/Description	7 pH	12 pH	21 pH	30 pH	40 pH
Presión Pressure	1,5 bar / Caudal constante: 1,5 l/h / Tubo Santoprene. 230V. 1,5 bar / Constant flow: 1,5 l/h / Santoprene tube. 230V.				

Astralpool E-Next

Dimensiones / Dimensions

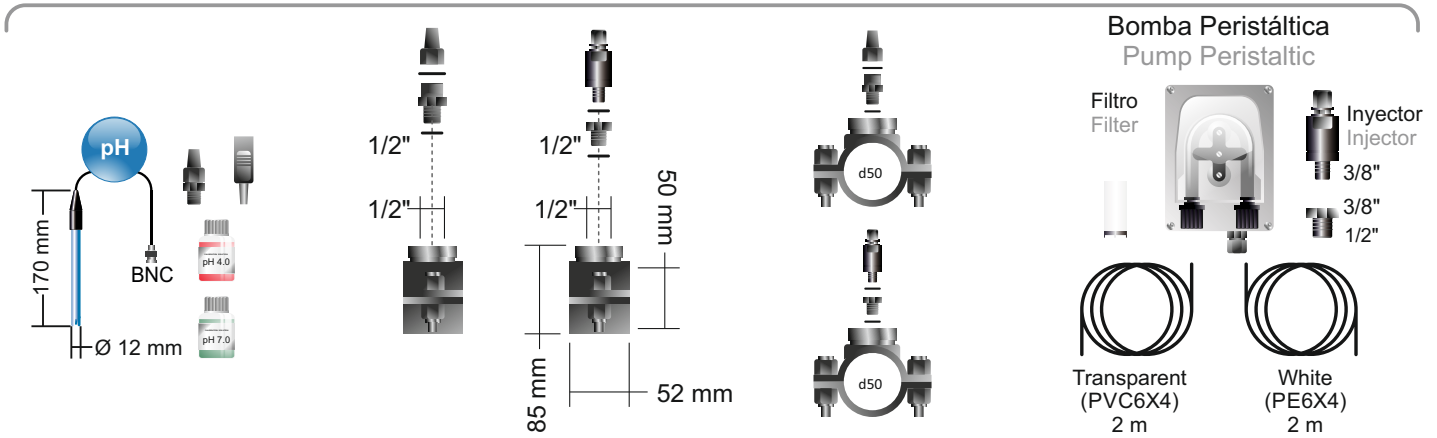
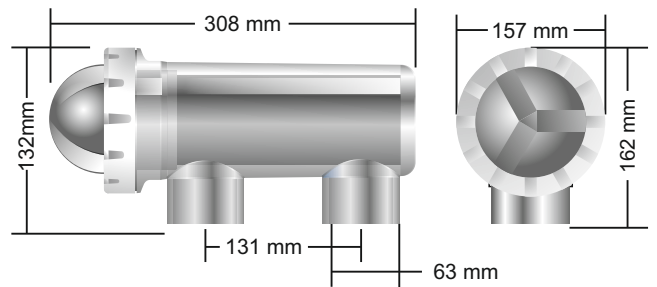


Diagrama de instalación / Installation Diagram

