

Serie

Tecno 2

Tecno Series 2



m³
30-180

pH

ORP

g/l
°C

Tech
10.000



Tecno Series 2

Pídele más a tu clorador salino

TECNO Series 2

Ask more of your salt chlorinator

VENTAJAS / ADVANTAGES

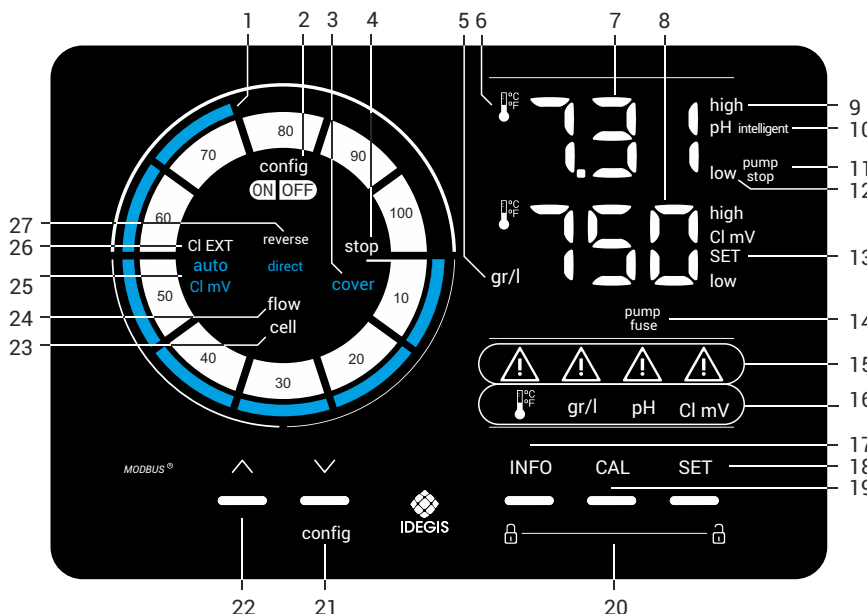
- Diseño compacto.
 - Fácil instalación y manejo.
 - Pantalla táctil retro-iluminada.
-
- Compact design.
 - Easy installation and handling.
 - Back-lit touchscreen.

DESCRIPCIÓN

- Sistemas de electrólisis salina auto-limpiante para aplicaciones en piscinas residenciales de hasta 180m³.
- Monitorización de salinidad y temperatura.
- Preparado para ambientes agresivos: (IP65)

DESCRIPTION

- Self-cleaning salt electrolysis systems for application in residential pools up to 180 m³.
- Salinity and temperature monitoring.
- Ready for aggressive environments: (IP65)



PANEL DESCRIPTIVO / PANEL DESCRIPTION

- | | |
|---|---|
| <p>1) Escala de producción (%)
Production scale (%)</p> <p>2) Indicador MODO CONFIGURACION
CONFIGURATION MODE indicator</p> <p>3) Indicador CUBIERTA autom. ACTIVADA
ENABLED auto., COVER indicator</p> <p>4) Sistema PARADO
System STOP</p> <p>5) Indicador de SALINIDAD
SALINITY indicator</p> <p>6) TEMPERATURA del agua
Water TEMPERATURE</p> <p>7/8 Visualización: Temp, pH, gr/L, set pH, ORP, set ORP.
Display: Temp, pH, gr/L, set pH, ORP, set ORP.</p> <p>9) Indicador ALARMA (pH, Temp, gr/L, ORP) ALTO
HIGH (pH, Temp, gr/L, ORP) ALARM indicator.</p> <p>10) Indicador modo DOSIFICACION INTELIGENTE activado.
Enabled INTELLIGENT DOSING mode indicator.</p> <p>11) Indicador ALARMA PUMP-STOP
PUMP-STOP alarm indicator</p> <p>12) Indicador ALARMA (pH, Temp, gr/L, ORP) BAJO
LOW (pH, Temp, gr/L, ORP) ALARM indicator</p> <p>13) Indicador de CONSIGNA pH, ORP
pH, ORP SET-POINT indicator</p> <p>14) Indicador ALARMA FUSIBLE BOMBA DOSIF
DOSING PUMP FUSE ALARMA indicator</p> <p>15) Icono de ALARMAS pH, Temp, gr/L, ORP
pH, Temp, gr/L, ORP ALARMS icons</p> | <p>16) Icono pH, Temp, gr/L, ORP
pH, Temp, gr/L, ORP icon</p> <p>17) Tecla de INFORMACION del sistema
System INFORMATION key</p> <p>18) Tecla CONSIGNAS & Config Menu
SET-POINT key & Config Menu</p> <p>19) Tecla CALIBRACION
CALIBRATION key</p> <p>20) Desbloqueo de pantalla
Unlock screen</p> <p>21) Tecla DISMINUIR producción & Config Menu (0%+10seg)
DECREASE production key & Config Menu (0%+10sec)</p> <p>22) Tecla AUMENTAR producción
INCREASE production key</p> <p>23) Indicador ALARMA de CÉLULA AGOTADA
RUN DOWN CELL ALARM indicator</p> <p>24) Indicador ALARMA Flujo: detector burbuja (flow cell) o Flujoestado (flow)
FLOW ALARM indicator: gas detector (flow cell) or flow-switch (flow)</p> <p>25) Indicador de auto Cl mV
auto Cl mV indicator</p> <p>26) Indicador de cloro externo (Cl EXT)
External chlorine indicator (Cl EXT)</p> <p>27) Indicadores de POLARIDAD del sistema AUTO-LIMPIEZA
SELF-CLEANING system POLARITY indicator</p> <p>28) ALARMA de conductividad. El sistema no alcanza el 100% de producción.
ALARM conductivity. The system does not reach 100% production.</p> |
|---|---|



Idegis Tecno Series 2



	Referencia-Reference	Producción-Production	Piscina-Pool	
TECNO	TECNO-pH	Electrolisis salina Salt electrolysis	Hasta Up to	
DT2-7	DT2-7 pH	DT2-7 pH/ORP	7 gr. Cl₂/hr	25-40 m³
DT2-12	DT2-12 pH	DT2-12 pH/ORP	12 gr. Cl₂/hr	50-60 m³
DT2-21	DT2-21 pH	DT2-21 pH/ORP	21 gr. Cl₂/hr	80-100 m³
DT2-30	DT2-30 pH	DT2-30 pH/ORP	30 gr. Cl₂/hr	120-160 m³
DT2-40	DT2-40 pH	DT2-40 pH/ORP	40 gr. Cl₂/hr	160-180 m³



Incl.



Incl.

(+25°C / 16...24°C)

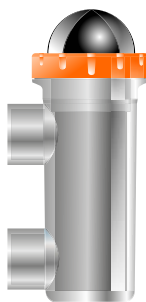
Serie **Tecno 2**

Tecno Series 2



Fuente de Alimentación / Power Supply

Descripción/Description	Modelo / Model				
	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 (A dc)	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)	40	60	100	160	180
m ³ Piscina / Pool (+25° C)	25	50	80	120	160
Salinidad / Salinity	4-10 g/l (4-6 g/l recomendado / recommended)				
Temperatura ambiente / Room temperature	max. 40°C				
Envolvente / Enclosure	ABS				
Inversión polaridad / Polarity reversal	2h, 3h y test (soft) / 2h, 3h and test (soft)				
Control producción / Production control	0-100% (10 niveles de producción) / 0-100% (10 production levels)				
Detec. flujo (gas) / Flow Detect. (gas)	Sí (Configurable) / Yes (Configurable)				
Detec. flujostato / Flow-switch sensor	Sí (Configurable) / Yes (Configurable)				
Control Producción por cobertor Production Control for cover	(10 ... 90%). Contacto libre de tensión (10 ... 90%). Potential-Free input				
Control Producción Externo External Production Control	(0, set%). Contacto libre de tensión (0, set%). Potential-Free input				
Diagnos. Electrodo / Check cell function	Si / Yes				
Paro seguridad pH / Pump Stop function	Sí, config. soft 1...120min / Yes. soft config.1 ... 120min				
Medida salinidad / Salinity Monitoring	Si (Tiempo real) / Yes (Real time)				
Indicador Alarma Sal / Salt alarm indicator	Alta y Baja / High and Low				
Menú Conf. Sistema / Setup menu	Si / Yes				
Modbus & Poolstation compatible	Si / Yes				



Célula de Electrolisis / Electrolysis Cell

Descripción/Description	Modelo / Model				
	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)	2	3	5	6	8
Número de electrodos / Number of electrodes	3	5	7	11	13
Material	Derivado metacrilato / Methacrylate derivative				
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/ORP - pH/ORP Controller

Descripción/Description	pH / ORP
Rango de media / Measure range	0.00 - 9.99 (pH) / 0 - 999 mV (ORP)
Rango de control / Control Range	7.00 - 7.80 (pH) / 600 - 850 mV (ORP)
Precisión / Precision	± 0.01 pH / ± 1 mV (ORP)
Calibración / Calibration	Automática (patrones pH-orp) / Automatic (buffers pH-ORP)
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 (dosing pump connection)
Sensor pH/ORP pH/ORP Sensor	Cuerpo epoxy 12x150mm, 0-80°C, unión sencilla. Rango 0-12 (pH) / 0 - 1000 (mV) Epoxy body, 12x150mm, 0-80°C, single union. Range 0-12 (pH) / 0 - 1000 (mV)

Peristáltica / Peristaltic

Opcional / Optional

Kit Bomba / Pump Kit
BR.06.40



Flujostato / FlowSwitch

Opcional / Optional



Dimensiones / Dimensions

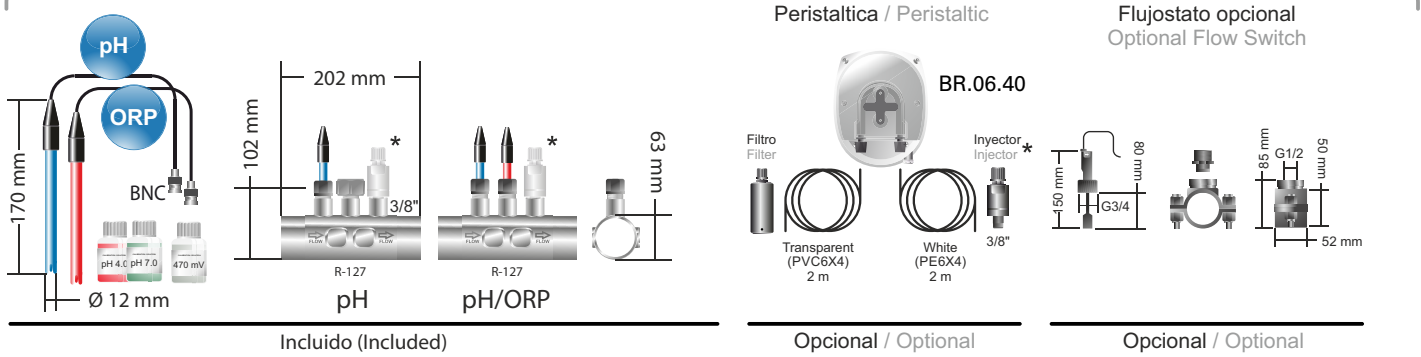
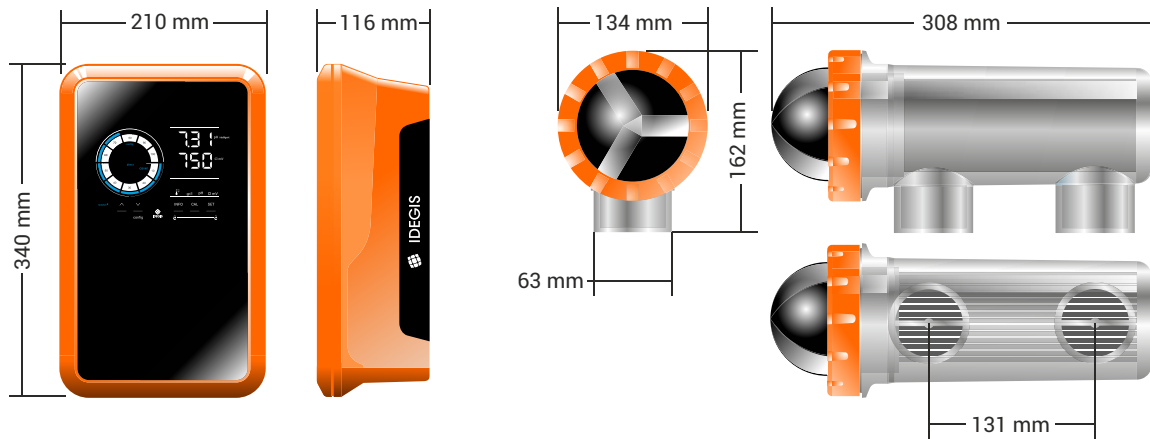


Diagrama de instalación / Installation Diagram

