



ZODIAC

Agua siempre *clara*
y *agradable*
sin esfuerzo



TRi[®]

Sistema de tratamiento del agua
automático y evolutivo para piscina



TRi[®]

Sistema de tratamiento del agua evolutivo

1 clorador de electrólisis salina TRi[®]

- Desinfectante generado directamente por los electrodos del TRi[®]
- Calidad del agua excepcional
- Fácil mantenimiento de la piscina



Opcional:

TRi[®]PH módulo

1 regulador automático de pH

- El pH de su piscina se mantiene automáticamente en el valor deseado.
- La instalación del módulo TRi[®]pH puede realizarse al comprar la electrólisis salina TRi[®] o más adelante.



Confort de baño excepcional!

Electrólisis salina TRi[®]



Opcional TRi[®]pH





SISTEMA DE SEGURIDAD

- **Detector** del caudal de agua en la célula



SISTEMA AUTÓNOMO

- **Modo "low"** para reducir la producción de cloro, de forma manual o automática
- **Modo "superchloration"** para anticiparse a la temporada de baño intensiva y a las tormentas



SIN NECESIDAD DE MANTENIMIENTO

- Electrodo autolimpiables por inversión de polaridad **ajustable**

FIABILIDAD



- **Electrodos con tecnología Clearwater®** de titanio recubiertos de una aleación exclusiva "long life" Su diseño y la elección de los componentes garantizan una duración excepcional.

- **3 años de garantía total e incondicional para la electrólisis salina TRI®,** independientemente de las causas de su deterioro, la unidad de control y la célula de tratamiento se repararán o cambiarán durante los **36 meses** posteriores a su compra.



- **2 años de garantía para el TRI®pH**

FÁCIL SUPERVISIÓN



- Fácil fijación de parámetros gracias a la gran pantalla LCD retroiluminada
- **Reloj de programación** para controlar la filtración y el tiempo de producción de cloro de manera independiente

¿CÓMO FUNCIONA TRI®?

→ La electrólisis de sal TRI®

La electrólisis de sal es un principio simple que se parece al comportamiento del mar y su ecosistema.

El agua de la piscina está ligeramente salada: 4 g/l (9 veces menos que el agua del mar).

- Por electrólisis, a través de la célula, **la sal se transforma en cloro gaseoso**, un potente desinfectante que **se disuelve instantáneamente en el agua**.
- El cloro gaseoso destruye todos los microorganismos en la célula y aporta al vaso de la piscina un nivel correcto de cloro libre.
- El cloro activo que se elimina bajo el efecto de los UV solares, se renueva constantemente por la célula sin que sea **necesaria ninguna intervención**.

→ La regulación del pH: TRI®pH

TRI®pH mantiene el pH de su piscina en el valor deseado sin que sea necesaria ninguna intervención.

- TRI®pH mide el valor del pH mediante una sonda de pH colocada en el sistema de filtración que analiza permanentemente el agua de la piscina.
- En función del valor medido, TRI® pH ajustará el pH de su piscina. Permite corregir con total precisión el pH de su piscina dosificando un menorador de PH.
- El módulo TRI® pH se puede instalar únicamente con el electrolizador de sal TRI®.

4 MODELOS:

	TRI® 10	TRI® 18	TRI® 22	TRI® 35
Producción de cloro	10g/h	18g/h	22g/h	35g/h
Volumen del agua <small>(volumen calculado por 8h de filtrado)</small>	40 m ³	70 m ³	90 m ³	140 m ³

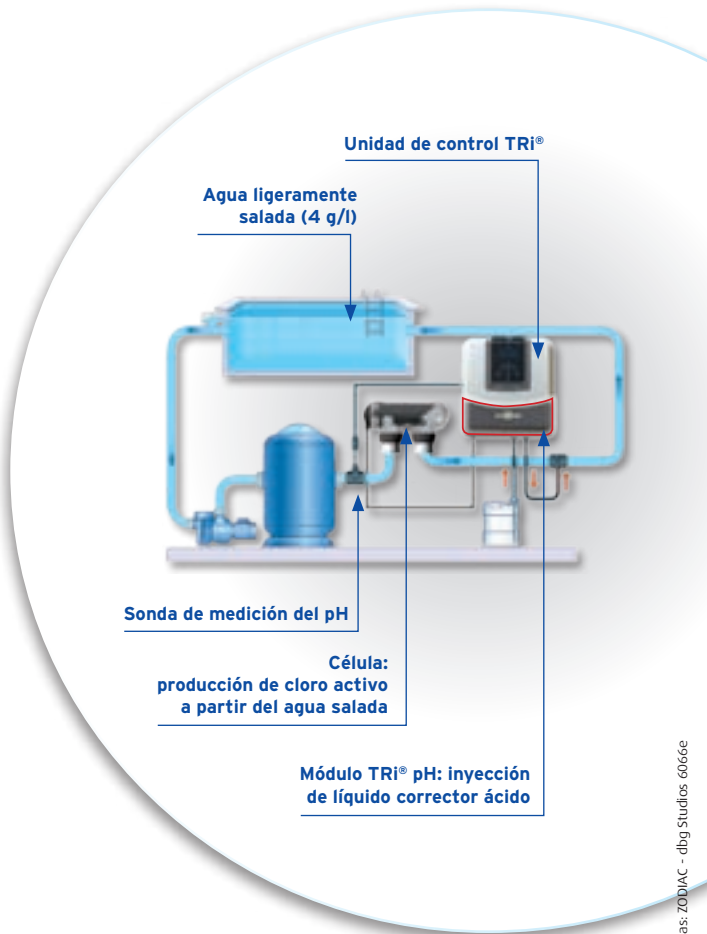
El modelo TRI®pH se puede instalar con todos los modelos TRI®.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TRI®:

- Alimentación: 220-240 VAC (50 Hz)
- Caudal mínimo: 5 m³/h
- Caudal máximo: por encima de 18m³/h, la célula de tratamiento debe instalarse en by-pass
- Presión máxima permitida en la célula: 300 kPa = 3 bars
- Temperatura máxima del agua: 40 °C
- Proporción de sal mínima requerida: 3 g/l (Tasa de sal recomendada 4 g/l)
- Optimización de la eficacia de los electrodos de titanio recubiertos de una aleación exclusiva gracias a la inversión de polaridad ajustable (cada 2h30 ó 5h) en caso de agua muy dura
- Mode "low": la reducción de la producción de cloro en un 10% del máximo
- Posición de la célula: horizontal con salida hacia abajo
- Dimensiones de la célula (L x Al.): 320 x 135 mm
- Longitud del cable entre la célula y la unidad = 1,8 m

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TRI®pH:

- Alimentación: 220-240 VAc (conectado a la unidad TRI®)
- Bomba peristáltica
- Calibrado: 1 punto: pH 7.5
- Dosificación cíclica y ajustable en función del volumen del vaso de la piscina
- Presión máxima (en el punto de inyección): 1,5 bars
- Precisión de lectura: 0.1 pH
- Tipo de sonda: combinada
- Calibrado semiautomático de la sonda: 1 punto (pH 7.5)
- Accesorios específicos: kit de fijación e inyección, sonda pH



Zodiac Pool Ibérica, S.L.U.

Pol. Ind. Palou Nord
C/ de Mollet, 15
08401 GRANOLLERS - BARCELONA - España
informacion@zodiac.com

