

TRi®, WIE FUNKTIONIERT DAS?

→ Das Salz-Elektrolysegerät TRi®

Das Salz-Elektrolysegerät arbeitet nach einem einfachen Prinzip. Das Wasser des Schwimmbeckens ist ganz leicht salzig: 4 g/l, das heißt 9 Mal weniger als Meerwasser.

- Das Elektrolysegerät wird mit dem Filtersystem des Schwimmbeckens verbunden. **Das Salz wird durch die Zelle mittels Elektrolyse in Chlor umgewandelt**, ein leistungsstarkes Desinfektionsmittel, das sich **augenblicklich im Wasser löst**.
- Das produzierte Chlor ermöglicht den Kampf gegen Bakterien, Algen und Mikroorganismen.
- Das durch die UV-Sonneneinstrahlung eliminierte Chlor wird konstant durch die Zelle erneuert, **ohne dass Sie etwas unternehmen müssen**.

→ Die pH Einstellung: TRi®pH

TRi®pH hält den pH-Wert Ihres Schwimmbeckens auf den erwünschten Wert, ohne dass Sie irgendetwas unternehmen müssen.

- TRi®pH misst den pH-Wert mit Hilfe einer pH Sonde, die sich im Filterkreislauf befindet und die ständig das Wasser des Schwimmbeckens analysiert.
- Entsprechend dem gemessenen Wert ermöglicht die Technologie des TRi®pH die Feinkorrektur des pH-Wertes Ihres Schwimmbeckens durch Zugabe von pH minus.
- Das TRi®pH Modul lässt sich ausschließlich mit dem Salz-Elektrolysegerät TRi® installieren.

4 VERFÜGBARE MODELLE:

	TRi® 10	TRi® 18	TRi® 22	TRi® 35
Chlorproduktion	10g/Std.	18g/Std.	22g/Std.	35g/Std.
Wasservolumen <small>(Volumen kalkuliert für 8 Std. Filtration)</small>	40 m ³	70 m ³	90 m ³	140 m ³

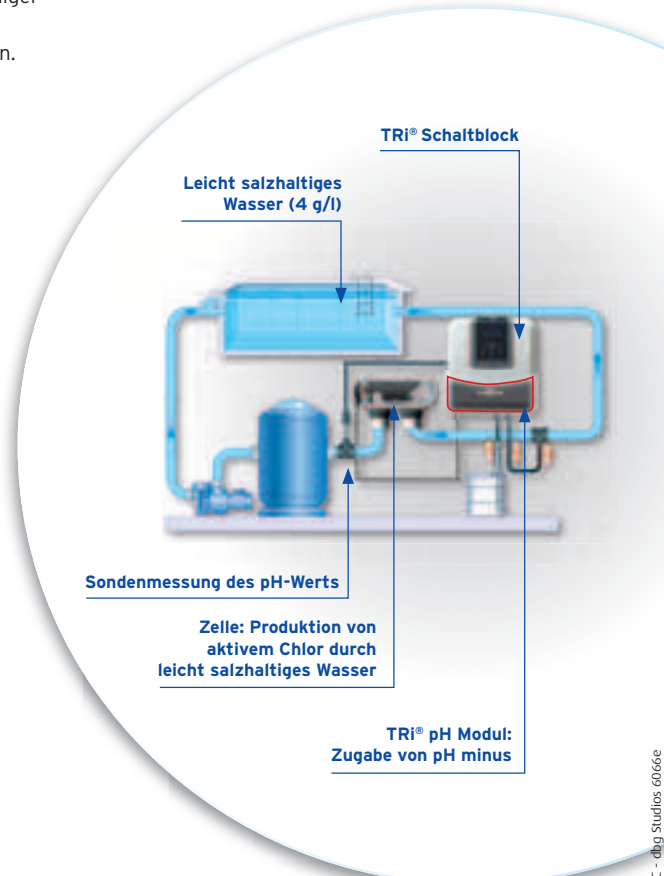
Das Modell TRi®pH lässt sich mit allen TRi® Modellen installieren.

TECHNISCHE MERKMALE TRi®:

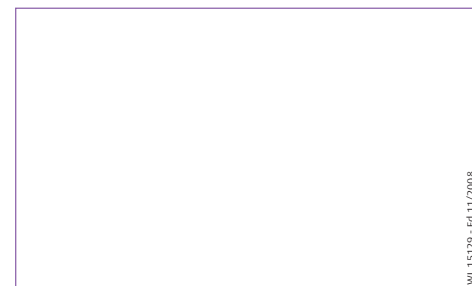
- Versorgungsspannung: 220-240 VAC (50 Hz)
- Mindestdurchfluss: 5 m³/Std
- Maximaler Durchfluss: bei mehr als 18m³/Std. muss die Elektrolysezelle als Bypass installiert werden
- Maximal zugelassener Druck in der Zelle: 300 kPa = 3 bar
- Maximale Wassertemperatur: 40 °C
- Mindestens erforderlicher Salzgehalt: 3 g/l (empfohlener Gehalt 4 g/l)
- Optimierung der Leistung der Elektroden - sie sind aus Titan, beschichtet mit einer einzigartigen Legierung - dank des einstellbaren Polaritätswechsel (entweder alle 2.5 oder alle 5 Stunden), auch im Falle von sehr hartem Wasser
- Mode "low": Reduktion der Chlorproduktion auf 10% des Maximums
- Position der Zelle: horizontaler Ausgang nach unten
- Abmessungen der Zelle (L x H): 320 x 135 mm
- Kabellänge zwischen der Zelle und dem Gehäuse: 1,8 m

TECHNISCHE MERKMALE TRi®pH:

- Versorgungsspannung: 220-240 VAC (an dem TRi® Gehäuse angeschlossen)
- Schlauchpumpe
- Kalibrierung: 1 Punkt: pH 7,5
- Zyklische und einstellbare Dosierung entsprechend dem Beckenvolumen
- Maximaler Gegendruck (am Impfventil): 1,5 bar
- Messgenauigkeit: 0,1 pH
- Sondentyp: kombiniert
- Halbautomatische Kalibrierung der Sonde: 1 Punkt (pH 7,5)
- Spezifisches Zubehör: Befestigungssatz, Impfventil, pH Sonde



Zodiac Pool Care Germany
 Johannesberger Strasse 40
 63776 Mömbris
 Deutschland
 Email: info@zodiac-poolcare.de
www.zodiac-poolcare.de



WL 15129 - Ed 11/2008

Zodiac Pool Care Europe - S.A.S.U. au capital de 1400 000 € - 395 068 679 RCS Nanterre - Fotokredit: ZODIAC - dkg Studios 6066e

Das Vergnügen an einem
reinen und
weichen Wasser



TRi®

Erweiterbares TRi® System zur
 automatischen Wasserbehandlung
 von Schwimmbecken



TRi[®]

Das erweiterbare Wasserbehandlungssystem



1 Salz-Elektrolysegerät TRi[®]

- Desinfektionsmittel, das direkt durch das Salz-Elektrolysegerät TRi[®] hergestellt wird
- Eine einwandfreie Wasserqualität, sogar bei Abwesenheit
- Eine vereinfachte Pflege des Schwimmbeckens

Salz-Elektrolysegerät TRi[®]



Als optionales zusätzliches Modul: **TRi[®] PH modul** 1 automatischer pH Regler

- Der pH-Wert Ihres Schwimmbeckens wird automatisch auf dem erwünschten Wert gehalten.
- Die Installation des TRi[®] pH Moduls kann entweder beim Erwerb des Salz-Elektrolysegeräts TRi[®] oder zu einem späteren Zeitpunkt erfolgen.

Optionales TRi[®] pH Modul



Ein absoluter Badekomfort!



SICHERES SYSTEM

- **Durchflusswächter** in der Zelle



AUTONOMES SYSTEM

- **"Low" Modus**, um die Chlorkonzentration manuell oder automatisch bei geschlossener Rollabdeckung zu reduzieren
- **"Superchloration" Modus**, um einem intensiven Badevergnügen oder Gewittern vorzugreifen



ENTKALKUNGSFUNKTION

- Selbstreinigende Elektroden durch **einstellbaren** Polaritätswechsel

ZUVERLÄSSIGKEIT



- **Elektroden der Clearwater[®] Technologie** aus Titan, die mit einer einzigartigen, "long life" Legierung beschichtet sind. Ihre Konzeption und die Auswahl ihrer Bauteile garantiert eine besonders lange Lebensdauer.



- **3 Jahre uneingeschränkte Garantie für das TRi[®]**, Salz-Elektrolysegerät: unabhängig vom Grund der Beschädigung werden Schaltblock und Zelle innerhalb von **36 Monaten** nach Ihrem Kauf aufgearbeitet oder ausgetauscht.

- **2 Jahre Garantie für TRi[®]pH**



ERLEICHTERTE ÜBERWACHUNG

- Benutzerfreundliche Parametrierung dank des großen LCD Bildschirms mit Hintergrundbeleuchtung
- **Timer zur unabhängigen** Steuerung der Filtration und der Zeit für die Chlorproduktion