Produktinformation Technoline Mini

Eine klare Entscheidung

Prickelnd, erfrischend und gesund: Ein Bad im Meer ist durch den hohen Gehalt an Mineralien und Spurenelementen im Salzwasser belebend, lindernd und entspannend zugleich. Lebensqualität und Lebensfreude, die Sie mit den "SALT WATER LIGHT®" Schwimmbadsystemen jeden Tag genießen können. Durch die Vorzüge eines leichten Salzgehaltes fühlt sich das Wasser angenehm und frisch an. Die bisher übliche Chlorung mit handelsüblichen Chemikalien entfällt.

Technopool-Systeme bewähren sich seit Jahren im Privatbereich, in Hotelanlagen, in Therapie- und Bewegungsbecken sowie in kommunalen und gewerblichen Hallen- und Freibädern.

Unabhängig und bedienerfreundlich

Das Verfahren der Chlor-Elektrolyseanlagen im Inline-Betrieb verwendet Salz als Betriebsmittel. Das Salz kann in unterschiedlichen Formen eingesetzt werden: als Meersalz, Steinsalz, Sole, usw. Ein leichter Salzgehalt von 0,4 % genügt bereits, um ausreichend unterchlorige Säure zu erzeugen und das Schwimmbadwasser sicher zu entkeimen.

Das Technoline-System arbeitet unabhängig von der Filteranlage. Die Erzeugung der unterchlorigen Säure findet in einer monopolaren Elektrolysezelle statt, die in einem Bypass der Reinwasserleitung angeordnet ist.

Zuverlässig und sicher

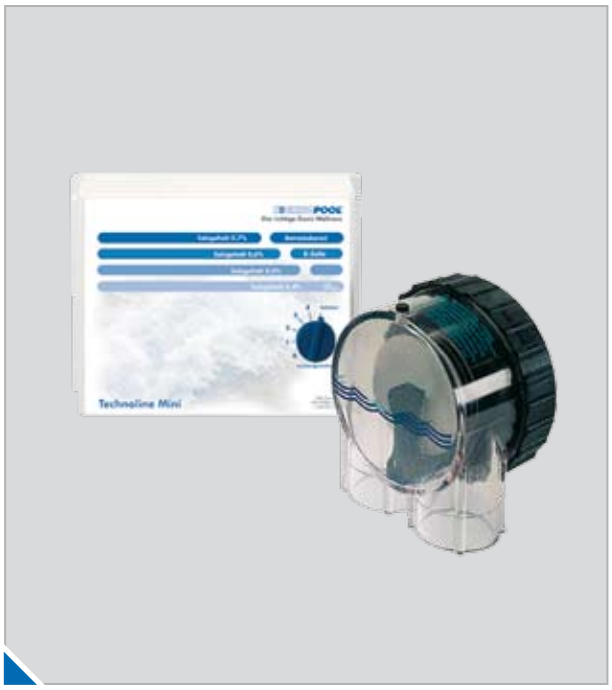
Der Technoline Mini ist leicht zu handhaben und zuverlässig. Über die regelbare Stromabgabe des Steuergerätes lässt sich die Desinfektionsleistung des Technoline Mini an veränderte Wetterbedingungen oder Schmutzeintrag in das Schwimmbadwasser anpassen.

Der Wartungsaufwand für den Technoline Mini ist äußerst gering. Die Technoline-Zelle im handlichen CD-Format ermöglicht einen kostengünstigen Anodenwechsel ohne die gesamte Zelle zu erneuern.

Der Technoline Mini entkeimt das Schwimmbadwasser wirtschaftlich, umweltfreundlich und sicher: In der herkömmlichen Pool-Technik sind Chlor-Chemikalien nicht nur ein wesentlicher Kostenfaktor. Die Chemikalien können auch bei unsachgemäßem Umgang die Umwelt belasten und zu Unfällen führen. Diese Kosten sowie die Umwelt- und Unfallrisiken entfallen bei dem Technopool-Verfahren.

Kurz & gut

- Hautsympathisches Schwimmbadwasser
- Keine geröteten Augen, keine Schleimhautreizungen
- Kein typischer Chlorgeruch im Schwimmbad
- Keine Chlor-Chemikalien
- Salz als Betriebsmittel
- Einfache Installation
- Desinfektionsleistung regelbar
- Geringer Wartungsaufwand
- Wirtschaftlich, umweltfreundlich und sicher



Bestellnummern

Beschreibung	Bestell-Nr.
Technoline Mini bis ca. 30 m³ Poolvolumen	91120000
Ersatz-Zelle (ohne Plexiglasgehäuse)	91920000
Plexiglasgehäuse	91920008

SALT WATER LIGHT
Verwenden Entkeimen Schwimmen

Produktinformation Technoline Mini

Technische Daten

Steuereinheit

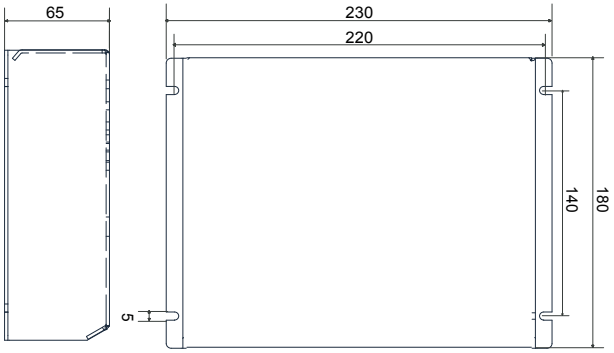
	Technoline Mini
Abmessungen (B x H x T)	230 x 180 x 65 mm
Gewicht (ohne Anschlussleitung)	1,5 kg
Anschlussleitung	1 m mit Schukostecker
Spannungsversorgung	230 V AC
Leistungswahl	4-stufig
Ausgang Elektrolysezelle	4...7,5 VDC
Stromabgabe Elektrolysezelle	8 A DC

Elektrolysezelle

	Technoline Mini
Desinfektionsleistung	0...8 g Chloräquivalent
Maximale Beckengröße	30 m³
Temperatur des Schwimmbadwassers	15...35 °C
Abmessungen (D x T)	Ø 150 x 105 mm
Gewicht (ohne Anschlussleitung)	ca. 0,7 kg
Anschlussleitung	ca. 1,5 m
Nennweite	DN40 / D 50
Salzgehalt	0,4...0,7 %

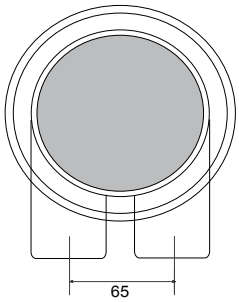
Maßbilder

Steuereinheit



Alle Maße in mm

Elektrolysezelle



PI-91121-01-V04 | Copyright 10.2009 by Technopool Schwimmbadtechnologie GmbH
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Technopool
Schwimmbadtechnologie GmbH

Postfach 10 01 64
30891 Wedemark

Telefon: +49 5130 5802-100
Telefax: +49 5130 5802 101

E-Mail: info@technopool.de
Internet: www.technopool.de