

Ihr Wasser - unser Wissen

Sauberes Schwimmbadwasser in medizinischen Einrichtungen mit dem preisgekrönten "SALT-WATER-LIGHT" Verfahren

Bereits ein geringer Salzanteil genügt, um Schwimmbadwasser mit dem Technopool-Verfahren zuverlässig zu entkeimen. Die herkömmliche Chlorung mit handelsüblichen Chemikalien entfällt. Durch die Vorzüge eines leichten Salzgehaltes fühlt sich das Wasser angenehm und frisch an.



Ein Bad im Meer ist durch den hohen Gehalt an Mineralien und Spurenelementen im Salzwasser belebend, lindernd und entspannend zugleich. Die Hektik des Alltags versinkt im Nu in den Fluten. Lebensqualität und Lebensfreude, die Sie mit den „SALT WATER LIGHT“ Schwimmbadsystemen von Technopool jeden Tag genießen können. Das Technopool-Verfahren „SALT WATER



LIGHT“ hat im Jahr 2002, als bisher einziges Desinfektionsverfahren, den "Deutschen Gefahrstoff-Schutzpreis" erhalten.



Salz – Urkraft des Meeres

Salz spielt auch in der Medizin eine wichtige Rolle. Wasser, mild angereichert mit Salz, hat eine positive Wirkung auf gereizte und empfindliche Haut. Vor allem Kinder und therapiebedürftige Menschen schätzen diese besonders hautsympathische Wasserqualität. Zudem wirken sich die Aerosole unmittelbar über der Wasseroberfläche positiv auf die Atmungsorgane aus.

Schwimmen im „SALT WATER LIGHT“ hat auch großen kosmetischen Nutzen. Leichtes Salzwasser laugt Ihre Haut nicht aus. Wie im Meer ergibt sich ein hautpflegender und bindegewebsstraffender Effekt. Nach dem Baden werden durch das Abtrocknen Salzpartikel in die Haut einmassiert, die die Durchblutung fördern. Das Ergebnis: Ihre Haut fühlt sich samtweich und zart an.

Der leichte Salzgehalt des Beckenwassers bedeutet für den Schwimmbadbenutzer eine besondere Attraktion und erfüllt die höchsten Ansprüche an gesundes Schwimmbadwasser. Den unterschiedlichen Bedürfnissen entsprechend bieten wir Ihnen Wasseraufbereitungssysteme für das private und das öffentliche Schwimmbad an.

Der wesentliche Unterschied

zur herkömmlichen Chlorung mit handelsüblichen Chlorprodukten oder mit selbst hergestellter Chlorbleichlauge besteht bei dem Technopool Durchflusselektrolyseverfahren „SALT WATER LIGHT“ in der Verwendung von Salz zur Herstellung „unterchloriger Säure“ (HOCl) zur Entkeimung von Schwimmbadwasser. Das Salz kann in verschiedensten Formen zugegeben werden: als Meersalz, Steinsalz, Sole usw. Ein leichter Salzgehalt ab 0,4% als Betriebsmittel zur Herstellung von unterchloriger Säure reicht bereits für die sichere Entkeimung von Schwimmbadwasser durch das Technopool-Verfahren aus.

Vorteile für den Benutzer

- hautsympathisches, weiches Schwimmbadwasser
- lindernd, belebend, entspannend
- angenehmes Schwimmen in leicht salzhaltigem Wasser
- Schleimhautreizungen werden reduziert

Vorteile für den Betreiber

- Chlorunfälle gehören der Vergangenheit an
- keine Gefahrstoffgebinde vorhanden
- umfangreiche Sicherungsmaßnahmen für Chemikalien entfallen
- einfache Handhabung und Anwenderfreundlichkeit
- erheblich verringerter Wartungsaufwand
- keine beweglichen Teile (Pumpen/Dosierstellen)
- bestehende Anlagen können mit geringem Aufwand nachgerüstet werden
- höhere Besucherfrequenz bei öffentlichen Bädern
- setzt in puncto Umwelt neue Maßstäbe



Das Technopool-Verfahren „SALT-WATER-LIGHT“





**Ausgewählte Referenzen
von Krankenhäuser und medizinische Einrichtungen
mit der SALT-WATER-LIGHT Technologie im Einsatz**

Sana-Klinikum Remscheid GmbH

Physiotherapie

Bürgerstr. 211

42859 Remscheid

www.sana-klinikum-remscheid.de

Elektrolysezelle Technostar 2000 AT, seit 2005



Klinikum Osnabrück GmbH

Geriatric

Finkenhügel 1

49076 Osnabrück

www.klinikum-os.de

Elektrolysezelle ILS 100, seit 1996



Stiftung Sankt Marien-Hospital in Lünen

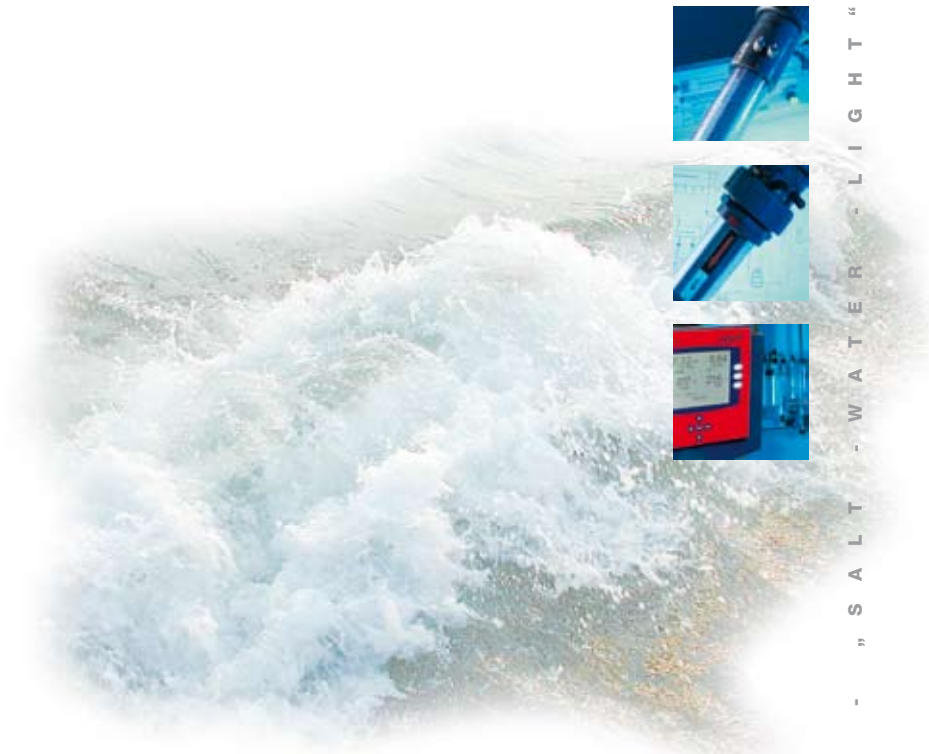
Abteilung Bäder

Altstadtstr. 23

44534 Lünen

www.smh-online.de

Elektrolysezelle Technostar 2000 AT, seit 2004



Die richtige Dosis Wellness - "SALZ" - WÄRMER - LIGHT"

Technopool Schwimmbadtechnologie GmbH

Am Bostelberge 19 Telefon: +49 (0) 5130 5802-100
D - 30900 Wedemark Telefax: +49 (0) 5130 5802 101

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

