

chemikalienfreie  
Reinigungs-Systeme

inutec  
Umwelttechnologie

#### Und so funktioniert´s :

**Silber** ist bereits seit Jahrhunderten als Vernichter von Bakterien und Viren bekannt. Im gesamten menschlichen, sowie pflanzlichen Stoffwechsel spielt **Kupfer** als Spurenelement eine lebenswichtige Rolle und verhindert auf **natürliche** Weise das Wachstum der Algen.

Wir haben uns dieses Wissen zu Nutze gemacht: durch eine hochmoderne mikroprozessorgesteuerte Elektronik eröffnet die inutec - Anlage neue Dimensionen in Sachen **chemikalienfreie Wasseraufbereitung**.

Das zu reinigende Wasser durchläuft eine spezielle Behandlungszelle, in der sich Elektroden befinden. Dabei werden Kupferionen und Silberionen produziert. Ein Großteil dieser Ionen sättigt den Quarzsand im Filter, so dass dieser aufgrund seiner enorm großen Oberfläche eine zusätzliche Entkeimungszelle bildet und keinerlei Bakteriennester im Filter zulässt. Ein weiterer Teil der Ionen gelangt mit dem durchlaufenden Wasser in das Becken, wo sie ihre **bakterien- und algenvernichtende Wirkung** entfalten.

#### Der größte Vorteil:

Die Ionen bleiben im Wasser und durch diese Depotwirkung von mehreren Monaten ist eine Nachregulierung oder permanente Kontrolle überflüssig. Ihr Wasser wird auf lange Sicht ohne Giftstoffe gereinigt.

#### Ihre Gesundheit ist uns wichtig!

Die Kupferwerte bei diesem Reinigungsprozess liegen zwischen 0,5 und 0,7 mg/L. Der Grenzwert der Trinkwasserverordnung hingegen liegt bei 3 mg/L.

Das System findet seinen Einsatz in Tausenden von Schwimmbädern und Whirlpools und wird seit Juni 2006 mit bestem Erfolg in Schwimmteichen eingesetzt.

Sie profitieren von kristallklarem, keimfreien und weichem Schwimmteichwasser, ganz ohne Algen.

Überzeugen Sie sich selbst!

  
inutec

Rohrweg 3  
D-79271 St. Peter

Tel. +49 (0) 76 60 / 2 13  
Fax +49 (0) 76 60 / 92 09 15  
Mobil +49 (0) 1 70 / 4 72 61 35

mail: [info@inutec-loe.de](mailto:info@inutec-loe.de)  
web: [www.inutec-loe.de](http://www.inutec-loe.de)

100 % chemikalienfrei  
Wasseraufbereitung

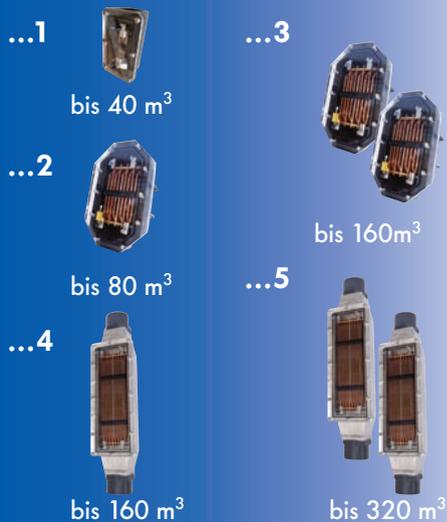
  
inutec  
innovative umweltsysteme

## Wasseraufbereitung TEC-1000...



Moderne, bedienungsfreundliche Steuerungseinheit. Folgende Funktionen werden angezeigt:  
Echtzeit · Verbrauchselektroden (Cu/Ag) in Ihrer Polarisation · Pumpenfunktion

### Behandlungszellen Cu/Ag je nach Poolgröße:



### Mess-System Kupfer

Photometrisches Testkit zur Kupferwertbestimmung



### Mess-System Silber

Farbvergleichstest zur Silberwertbestimmung



## Wasseraufbereitung TEC-1000/7000 Komplett-Technik



Dank dem neuen „SCS-Self Cleaning System“ werden lästige Kalkverkrustungen an den Desinfektionselektroden nun dauerhaft verhindert.

Bestehend aus:  
Wasseraufbereitung tec-1000/7000 (Cu/Ag) Elektrodenbehandlungszelle, Filtermotor mit Vorfilter, Quarzsandfilter (Lieferung mit Sand möglich) mechanische Rückspülung. Komplett montiert und verdrahtet auf einer verzinkten justierbaren Palette. Ein Mess-System Kupfer wird mitgeliefert.

Maße: (L x B x H)  
1000 x 1000 x 1650-2000 mm  
Gewicht ohne Sand - 110 kg

### TEC-8000 ab 500 m<sup>3</sup> bis 3000 m<sup>3</sup> Poolgröße



Die Wasseraufbereitungsanlage ist komplett vormontiert mit (Cu/Ag) Behandlungszellen (je nach Poolgröße), die elektrisch verrohrt und verdrahtet auf einem Alu-Gestell montiert sind. Empfehlenswert ist die By-Pass Montage, um Wartungsarbeiten auch während des Betriebes zu gewährleisten. Ein Mess-System Kupfer wird mitgeliefert. Standardverrohrung = Ø 110 mm

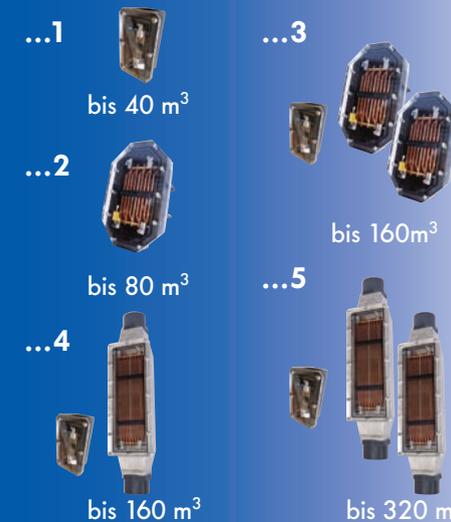
Maße: (L x B x H)  
1000-1500 x 600 x 1700 mm  
Gewicht - 150 kg

## Wasseraufbereitung TEC-7000...



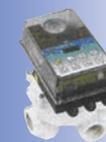
Moderne, bedienungsfreundliche Steuerungseinheit. Folgende Funktionen werden angezeigt:  
Wassertemperatur (regelbar) · Echtzeit · Verbrauchselektroden (Cu/Ag) in Ihrer Polarisation · Pumpenfunktion

### Behandlungszellen Cu/Ag je nach Poolgröße:



### Automatische Rückspülung

Zur Schnellbefestigung auf 6 Wege-Kunststoffventil zur Kombination mit Filtersteuerung, 230 V, Ø 50 mm



### Wärmetauscher mit Zirkulationspumpe

Kontaktwärmeblock aus V4A poliert mit Anschluss an die Zentralheizung. Inklusiv Zirkulationspumpe und Rückflussverhinderer

