



# Es gibt nichts Schöneres als einen beheizten Swimming-Pool!



## Warum sollten Sie in kaltem Wasser schwimmen, wenn Ihnen kostenlose Wärme zur Verfügung steht?

Soweit Sie nicht in den Tropen leben, sind Schwimmbäder nur während der kurzen Sommermonate komfortabel zu benutzen. Im übrigen Jahr bleibt der Pool unbenutzt und dient bestenfalls als teure Gartendekoration.

Ja, Pools können auch konventionell geheizt werden, doch angesichts steigender Energiepreise machen nur wenige Schwimmbadbesitzer davon Gebrauch. Selbst bei einem kleinen Pool kostet das Beheizen mehrere hundert Euro monatlich. Das Ergebnis ist, dass viele Leute ihre teuren Pools nicht benutzen.

Die Lösung ist die SUNTREK-Schwimmbadheizung. Ein SUNTREK-System bietet Ihnen Jahr für Jahr angenehme Badewassertemperaturen zu einmaligen Installationskosten. Das Wasser wird dabei erwärmt, ohne die Umwelt zu belasten. Die kraftvolle, saubere Sonnenenergie wird zu Ihrer persönlichen Wärmequelle.

Denken Sie nur daran, welche Freude Sie Ihrer Familie und Ihren Gästen bereiten, ganz abgesehen von den mannigfaltigen Gesundheitsvorteilen dank regelmässigem Schwimmen, dem «perfekten Körpertraining».

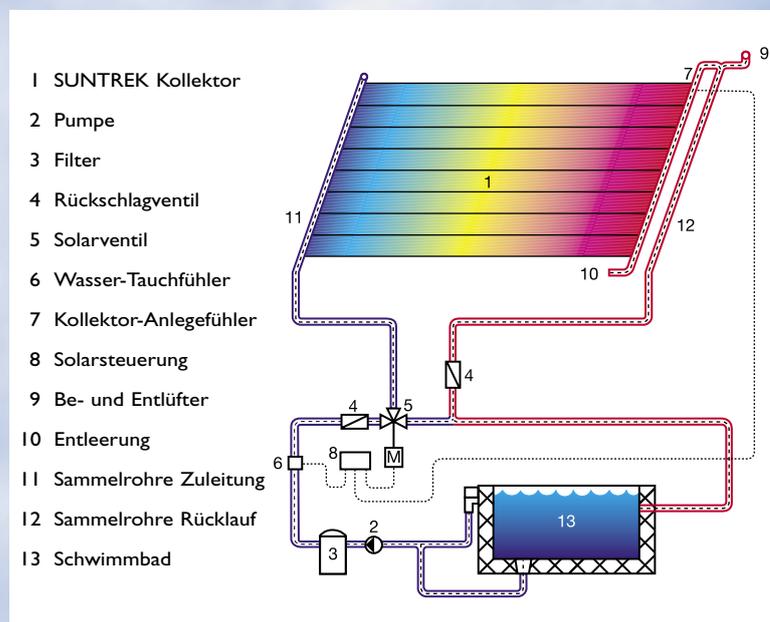
## Wie heizt das SUNTREK-System Ihren Pool?

Das Schwimmbadwasser wird während der täglichen Filterung vom ~~Wasserfilter~~ zur SUNTREK-Heizung umgeleitet, die Ihren Pool kostenlos und ohne zusätzliche Kosten heizt. Sie brauchen die Zeituhr lediglich so einzustellen, dass die Filterung während der Sonnenstunden erfolgt.

Die SUNTREK-Heizung wird ganz einfach durch die Position des Solarventils betätigt.

Sie können aber auch eine automatische Temperatursteuerung installieren und die gewünschte Temperatur wählen (normalerweise zwischen 25° - 30°C).

Falls am Leitungssystem des Schwimmbades ein Whirlpool angeschlossen ist, kann auch dieses durch Umstellen der Ventile mit warmem Wasser versorgt werden.



Einmal installiert beschert SUNTREK Jahrzehnte lang angenehm warmes Schwimmbadwasser

## Einige gute Gründe, sich für das SUNTREK-Heizsystem zu entscheiden:

**Grund 1:** SUNTREK macht das Wasser wärmer - Vergleiche zeigen, dass SUNTREK-Kollektoren zu den Absorbieren mit den höchsten gemessenen Werten zählen (1024 BTU/qft => 8'000 kW/m<sup>2</sup>).

**Grund 2:** SUNTREK-Kollektoren haben eine lange Lebensdauer - die 15-Jahre-Garantie ist in der Solarindustrie unübertroffen.

**Grund 3:** Die Kollektoren werden auf Mass gefertigt - sie passen und können überall installiert werden, wo es direktes Sonnenlicht gibt.

**Der beste Grund von allen ... SUNTREK ist für jedermann erschwinglich!**

## Gewerbliche und private Pools

Das SUNTREK-Heizsystem ist eine hervorragende Investition für gewerbliche und private Schwimmbäder. Wird der Pool derzeit konventionell beheizt, beträgt die Amortisierungszeit normalerweise weniger als 2 Jahre. Ist der Pool nicht beheizt, wird die Installation einer SUNTREK-Heizung den Benutzern unglaublich viel Freude bereiten.

## SUNTREK - für hohe Leistung - für lange Lebensdauer!

Die SUNTREK-Heizung, wurde entwickelt für maximale Leistung, auf der Basis des wissenschaftlich einzigartigen Konzepts „Dauerwirbelstrom“. Das innovative SUNTREK-Sammelrohrsystem kanalisiert das Wasser und optimiert dadurch die Umwandlung von Sonnen- in Wärmeenergie zum Heizen des Schwimmbadwassers.

Das für die SUNTREK-Sonnenkollektoren verwendete Material ist ein speziell entwickelter EPDM-Elastomer-Kunststoff, der unter normalen Betriebsbedingungen eine Lebensdauer von mehr als 20 Jahren erreicht. Das SUNTREK-Heizsystem wird zu einem nicht mehr weg zu denkenden Bestandteil Ihres Pools und steigert den Wert Ihres Heims.

Erhältlich bei



## Technische Daten

### Kollektor EPDM-Elastomer:

Rollenlänge 61 m, Breite 15 cm, 18 Kanäle

### Sammelrohre Polypropylen:

Länge 71 cm, Durchmesser 50 mm, 72 Kanäle

**Wasserkanäle:** ∅ innen 4,8 mm, ∅ aussen 8,5 mm

**Gewicht pro m<sup>2</sup>:** ca. 4.9 kg leer, 7.3 kg voll

**Betriebstemperatur max.:** 70° C

**Betriebsdruck max.:** 276 kPa

**Energie-Bewertung:** 80 kWh/m<sup>2</sup>/Tag

**Hergestellt In Europa**

**SUNTREK Sammelrohr - Patent DES.420,420**



## SUNTREK-GARANTIE

Ihre langfristige Zufriedenheit ist uns sehr wichtig. Deshalb gewähren wir auf unsere Sonnenkollektoren eine

**GARANTIE VON 15 JAHREN**



[www.suntreksolar.com](http://www.suntreksolar.com)