

# SUNSHORE SOLAR-Technik für Ihre Energie



## SUNSHORE SOLAR TECHNOLOGIE

Die Herstellung der Vakuumröhre, auch Sydney-Röhre oder Dewar-Röhre, genannt, ist Hochtechnologie. Die Röhre wird aus Borosilikatglas 3.3 hergestellt. Das Glas zeichnet sich durch hervorragende thermische Eigenschaften aus und ist extrem hitzebeständig. Hagelsicherheit (bis Korngröße von 25 mm) wird garantiert.

Durch die Vakuumtechnologie ist sogar reiner Wasserbetrieb möglich, weil die Wärmeverluste dieser Röhren minimal sind.

Keine teuren oder umweltkritischen Solarflüssigkeiten sind notwendig, weil aktiver Frostschutz ohne großen Aufwand installierbar ist, der fast immer aus der Energie der Anlage gespeist werden kann.

Die Thermosiphontechnologie arbeitet mit drucklosen System und ermöglicht problemlos die Reihenschaltung von Kollektorfeldern und Kompaktanlagen über 1.000 m<sup>2</sup>.

- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- sofort messbare wirtschaftliche Vorteile für jeden Anlagenbetreiber.
- Lange Lebensdauer durch erstklassige Materialien wie Aluminium, Edelstahl, Glas. Es werden keine bewegten Teile verwendet, so dass die Anlage fast keinem Verschleiß unterliegt.

## SUNSHORE SOLAR ANLAGEN für private und gewerbliche Nutzung

Kern der Anlagen bilden die hocheffizienten SUNSHORE Vakuumröhren. Die Systeme arbeiten drucklos und können nach einfachen hydraulischen Regeln angeschlossen werden. Die Wärmeenergie wird über intelligente Steuerungssysteme in Speicher gepumpt und steht dort für Brauchwassererwärmung und Heiz-

ung zur Verfügung. Die Anlagen können auf dem Flachdach oder auch auf Schrägdächern (z.B. Satteldach) montiert werden.

Die Montage ist dabei sehr einfach. Jahreswärmeleistung von 2.000 kWh bis zu mehreren 100.000 kWh, Warmwasserbereitung, Heizungsunterstützung, Schwimmbaderwärmung, Warmwasser für den gewerblichen Bedarf.

Die lange Lebensdauer dieser Anlage sichert Sonnen-Energie zum Nulltarif und aktiven Beitrag zum Klima- und Umweltschutz.

**Kollektorfläche:** 2,33 m<sup>2</sup>, 3,9 m<sup>2</sup> oder 4,8 m<sup>2</sup>  
**Vakuumröhre:** 47 x 1.500 mm oder 58 x 1.800 mm

**Anlagengröße:** 3,9 m<sup>2</sup> bis über 1.000 m<sup>2</sup>  
**Material:** hitzebeständiges Borosilikatglas 3.3, Edelstahlsammler, PU-Schaumisolierung, Schutzverkleidung aus galvanisiertem Stahl, Aufständerung aus eloxiertem Aluprofil oder pulverbeschichtetem Stahl, Edelstahlverschraubung, umfangreiches Systemzubehör wie elektronische Steuerung, Solarpumpen, Solarspeicher usw.



## SUNSHORE SOLAR KOMPAKTANLAGEN

Diese Anlagen sind überall einsetzbar. Die Aufbauzeit beträgt nur ca. 30 Minuten.

Schon nach kurzer Zeit steht bei Sonnenstrahlung warmes Wasser zur Verfügung.

Die Kompaktanlagen lassen sich aber auch in einer Reihe zu einer Großanlage zusammen legen.

**Kollektorfläche:** 1,56 m<sup>2</sup> bis 4,14 m<sup>2</sup> pro Kompaktanlage

**Vakuumröhren:** 15 bis 30 Röhren, 47 x 1.650 mm oder 58 x 1.900 mm

**Wärmeleistung p.a.:** 780 kWh bis zu 2.500 kWh  
(abhängig von der Sonnen-einstrahlung)

**Wärmespeicher:** 105 bis 360 Liter  
(Systeminhalt), 50 mm PU-Schaum-isolierung



## WER SIND WIR?

Wir sind der Generalimporteur für SUNSHORE SOLAR Produkte. SUNSHORE SOLAR gehört zu den führenden Herstellern von thermischen Solar Anlagen in Asien und fertigt weit über 100.000 Anlagen mit mehreren hunderttausend Quadratmetern Kollektorfläche pro Jahr. Weit über 1 Millionen m<sup>2</sup> SUNSHORE SOLAR Kollektoren sind jeden Tag im Einsatz und erzeugen Milliarden an kWh Wärmeenergie.

In unserem Zentrallager in Deutschland sind alle Kollektoren, Ersatzteile und Zubehör verfügbar und gewährleisten somit einen erstklassigen Service.

## LIEFERPROGRAMM

Solar Kompaktanlagen mit Edelstahlwärmespeicher von 105 bis 380 Liter Systemvolumen und 1,56 m<sup>2</sup> bis 4,14 m<sup>2</sup> Kollektorfläche.

Solarkollektoren mit 2,33 m<sup>2</sup>, 3,9 m<sup>2</sup> oder 4,8 m<sup>2</sup> Kollektorfläche für den Einsatz in Haus- u. Industrieanlagen, Anlage bis über 500 m<sup>2</sup>

Professionelle Solarsteuerungen mit modernem Bedienungsdisplay bis zu 12 Sensoren und 4 Regelungskreisen Solarpumpen, Solarstationen mit integrierter Solarsteuerung, Füllsysteme Wärmepumpen in verschiedenen Ausführungen

3.500, 6.500, 7.500 oder 9.400 Watt Wärmeleistung für Warmwasser, Heizung oder Schwimmbad.

Luft oder Wasser betrieben. Arbeitszahl bis 5,0

Betriebstemperatur bis minus 15° Solarspeicher von 300 bis 500 Liter Wärmepufferspeicher von 500 bis 55.000 Liter

## SUNSHORE SOLAR GERMANY Ltd.

Dörspestraße 22

51702 Bergneustadt

Tel.: 0 22 61 - 701 373

Fax: 0 22 61 - 701 375

eMail: [info@sunshoresolar.de](mailto:info@sunshoresolar.de)

Web: [www.sunshoresolar.de](http://www.sunshoresolar.de)

Die Rügerner Holzmesse lebt....