



**Sterntaler  
ist ein  
Märchen –**

**Einmalig  
günstige  
Paketpreise!**  
Die cleverste Investition des Jahres.

**Solarthermie  
nicht!**

## Sonnenwärme

**Die zukunftssicherste Heizung, die es je gab!**

Solaranlagen zur Warmwasserbereitung und zur Heizungsunterstützung sind in allen Haushalten einsetzbar, selbst bei schon bestehenden Heizungssystemen.

Bei der Nutzung von Solarthermie können Sie jährlich bis zu 70 % des Warmwasserbedarfs mit Sonnenenergie decken. Im Sommer kann die konventionelle Heizungsanlage oft ganz abgestellt werden und auch im Winter oder trübem Himmel ist der Ertrag groß genug, um die konventionelle Heizungsanlage merklich zu entlasten und so die Verbrauchskosten deutlich zu reduzieren.

### **Nutzen, was der Himmel uns schenkt**

Die dunkle Oberfläche der Kollektoren nimmt das Sonnenlicht auf und bindet die energiereiche Strahlung als Wärme in der Kollektorflüssigkeit. Mittels Pumpe wird die erhitzte Flüssigkeit über Rohre zum Systemspeicher transportiert. Hier wird die Wärme über Wärmetauscher an das Heizungs- oder Brauchwasser übergeben.

Eine hochwertige Dämmung des Speichers verhindert das Abkühlen der gewonnenen Wärmeenergie und macht sie mehrere Tage nutzbar – auch bei Nacht und schlechtem Wetter.

### **Der Sonne entgegen**

Zur üblichen Montage auf der nach Süden gewandten Dachschräge gibt es viele Alternativen, wie beispielsweise eine Ost-West Anlage oder die Aufständigung für Flachdächer sowie Fassade oder Balkongeländer.

### **Solarthermie nutzen heißt:**

- unabhängig von Energiepreisentwicklung
- absolut umweltfreundlich und zukunftssicher
- Heizkosteneinsparung durch Wärmemix
- auch in älteren Gebäuden einsetzbar
- höhere Lebenserwartung Ihrer Heizanlage
- alle Wärmeerzeuger profitieren vom Speicher

▶▶▶ **Bitte wenden!**



## Mit uns gehen Sie auf Nummer Sicher Facharbeit vom Meisterbetrieb

Firma Engelmann bietet einen zuverlässigen Beratungs-, Wartungs-, Reparatur- und Installationservice.

Kundenzufriedenheit steht für mich als Innungsbetrieb an erster Stelle. Die erreicht unser Unternehmen bei Neu- und Stammkunden immer wieder mit fachgerechter, schneller und zuverlässiger Arbeit.

Dabei lege ich großen Wert auf zufriedene Mitarbeiter, denn nur mit einem motivierten Team ist es möglich eine hohe Kundenzufriedenheit zu erreichen.

Um Ihnen neueste Technologien und qualifizierten „Dienst am Kunden“ zu gewährleisten nehmen alle Mitarbeiter kontinuierlich an Weiterbildungsmaßnahmen teil.

Die Heizungs- und Sanitärbranche ist ständig in Bewegung.

Persönliche Beratung und Planung ist für mein Unternehmen selbstverständlich – genauso wie qualitativ hochwertige Produkte und Anlagen.

### Meisterbetrieb Uwe Engelmann

mit Firmensitz im Landkreis Wolfenbüttel betreut unter anderem folgende Städte und deren Nahbereiche:

WOLFENBÜTTEL, SALZGITTER, BRAUNSCHWEIG UND GOSLAR.

Sichern Sie sich noch bis zum 30.12.2011 die maximale Solarthermie-Förderung von 120 Euro/m<sup>2</sup> !

## Solarkraftwerke für Heizungsunterstützung und Warmwasserbereitung

KOMFORT-PAKET

# BALI

- 4 Hochleistungs-Flachkollektoren TSE220 mit 10 m<sup>2</sup>
- 560 Liter Komfortspeicher MATRIX PWS1 mit hygienischer Warmwasserbereitung in Edelstahl-Qualität.
- SHR 80 Multi-Energie-Regler als zentrale Systemsteuerung ihrer gesamten Heizungsanlage.

€ 7.887,- inkl. MwSt. ohne Montage

Alle-Komponenten-von



KOMFORT-PAKET

# RIO

- 5 Hochleistungs-Flachkollektoren TSE220 mit 12,5 m<sup>2</sup>
- 820 Liter Komfortspeicher MATRIX PWS2 mit hygienischer Warmwasserbereitung in Edelstahl-Qualität.
- SHR 80 Multi-Energie-Regler als zentrale Systemsteuerung ihrer gesamten Heizungsanlage.

€ 8.998,- inkl. MwSt. ohne Montage

**energieControll**  
WIR SORGEN FÜR ENERGIEEFFIZIENZ.

Qualität „made in Germany“

### MATRIX PWS1 / PWS2

- 560 / 820 Liter Speichervolumen
- Hygienische Warmwasserbereitung durch integrierten Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher mit 8,6m<sup>2</sup>.
- Thermo- und Strömungsleiteneinrichtung für maximale Nutztemperaturen
- Optimierte Solarleistung durch Edelstahl-Wellrohrwärmetauscher
- PUR-Hartschaumdämmung mit überdurchschnittlichem Dämmwert.
- 10 Jahre Garantie

### Solarkollektor TSE220

- Einfache und schnelle Montage
- Einfache Hydraulik durch integrierte Sammelleitung
- Dachbefestigung wählbar für Auf-/Indach in Hoch- oder Querformat
- hohe Lebensdauer durch Reinkupfer-Absorber, ultraschallverschweißt.
- Qualität „Made in Germany“
- 10 Jahre Kollektorgarantie

### Hydraulik Zubehör

- Solarstation mit Hocheffizienz-Pumpe für Wandmontage in bester Qualität und Ausstattung.
- Spül- und Sicherheitsarmaturen.
- Solarplus-Ausdehnungsgefäß.
- Solarfrostschutz Fertigmischung.
- Speicheranschluss-Set für Warm- und Kaltwasser mit Warmwassermischventil, sowie Sicherheitsgruppe mit Entlüftungsventil.

### SHR 81-8

- Solarkreismanagement mit Ertragsmessung, Kollektorschutz und Kühlung
- Speicherverwaltung mit Nutzungspriorität sowie Vorrangschaltung für Solar
- 2 Wärmeerzeuger mit drehzahlgesteuerter Ladepumpe (1x Brenner)
- 1 Heizkreise mit Komfort- und Energiesparoptionen.
- WW-Zirkulation mit Zeitprogramm, Thermostat und Impulseingang.
- motorischer Rücklaufanhebung für Stöckholzkessel.

**Uwe Engelmann**

An der Meesche 10 // 38312 Cramme  
e-Mail: info@heizungsengel.de

**Sanitär - Heizung - Solar**

Tel: 05341-892310 // Fax: 05341-892644  
Internet: www.heizungsengel.de