

Thermosiphonsystem mit höchster Zertifizierung **Der Solarthermie-Spezialist TiSUN reagiert auf Marktbedürfnisse und Anforderungen in Südeuropa, Maghreb und dem Mittleren Osten und entwickelte ein Thermosiphonsystem, das sogar die strengen Qualitätskriterien des Solar Keymark Zertifikates erfüllt**

Das technisch einfache System nutzt das Prinzip der Schwerkraft. Der Speicher ist oberhalb des Kollektors montiert und erwärmt das Brauchwasser durch das aufsteigende, erhitzte Trägermedium. Es sind keine Solarsteuerung und Solarpumpe nötig. Das Thermosiphon-System hat eine lange Lebensdauer und zeichnet sich mit dem europaweit gültigen Solar Keymark Zertifikat aus.

Drei verschiedene Gesamtlösungen mit Speichergrößen von 160, 200 bzw. 300 lt. Volumen und einem oder zwei Kollektoren mit je 2 m² sind ab Juli 2010 erhältlich. In bewährter Qualität sind auch die Thermosiphonkollektoren mit hochselektiven Absorbern ausgestattet, die in Harfenform für optimalen Energieertrag sorgen.

Das Kollektoruntergestell aus verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl ist parallel oder aufgeständert montierbar und mit verschiedensten Befestigungsvarianten für alle Dacharten.

Die Verrohrung zwischen Kollektor und Speicher integrierte man in seitliche Abdeckungen, das Front-Cover sorgt für ein formschönes Gesamtbild.

Das speziell angeordnete Steigrohr im Speicher erhöht die Effizienz der thermischen Solarbelastung.

Alles Inklusiv

Ein Solar-Sicherheitsventil 3bar, ein brauchwasserseitiges Drucksicherheitsventil 6bar, ein zusätzliches Temperatur/Druck Sicherheitsventil 94°C/6bar und ein Propylen-Glykol 1.2 Frostschutzmittel sorgen für erhöhte Lebensdauer des Kollektorsystems. Edelstahlbänder für die unkomplizierte Montage am Ziegeldach sind ebenfalls integriert.

Ein speziell angeordnetes Steigrohr im Speicher erhöht die Effizienz der thermischen Solarbelastung, der emaillierte Warmwasserspeicher garantiert hygienische Wasseraufbereitung. Die Warmwasserentnahmeverrichtungen ermöglichen effiziente Warmwasser-Zapfung ohne die Speicherschichtung zu zerstören.

Wie immer, kommen bei TiSUN alle Komponenten aus einer Hand und sind somit optimal aufeinander abgestimmt.

Optional

Bei Bedarf können Elektronachheizungen oder TiSUN Befestigungspunkte für die unkomplizierte auf verschiedenste Dacharten separat geordert werden.

Klein, aber oho: TiSUN Modulkollektor FM 2,00 **TiSUN präsentiert auf der Intersolarmesse in München eine weitere Kollektor-Neuheit für die Mittelmeer Region und den Mittleren Osten**

Um Überdimensionierung und die Stagnation der Solaranlage zu verhindern, gibt es ein neues Kind in der TiSUN Sonnenkollektoren-Familie: Der Modulkollektor FM 2,00 mit exakt zwei Quadratmetern ist, gleich seinem großen Bruder mit 2,55 m² durch das Solar Keymark und dem Gütesiegel vom Austria Solar Verband zertifiziert. Neben den europaweit gültigen Zertifikaten weist aber auch der FM 2,0 sämtliche geprüften Qualitätsmerkmale wie die

TiSUN GmbH | Stockach 100 | A – 6306 Söll

Nina Karner | Presse- und Medienbetreuung
Thomas Themessl | Leitung Marketing, Kommunikation & HR

T +43 5333 201-207 | F +43 5333 201-299
E press@tisun.com | www.tisun.com

Großflächenkollektoren und die Standard-Modulkollektoren auf. Er lässt sich waagrecht oder senkrecht am Dach oder Frei aufstellen und absorbiert die Sonnenwärme optimal für die Ansprüche in südlichen Regionen Europas.

TiSUN entwickelt, produziert und vertreibt seit über zwei Jahrzehnten Sonnenkollektoren und Solar-Schichtspeicher. Die Solarsysteme bieten 100 % unabhängige, unendlich verfügbare, kostenlose Sonnenenergie für Heizungsunterstützung, Warmwasseraufbereitung, Prozesswärme und Kühlung. TiSUN als Spezialist der Solarthermiebranche Europas bekannt, exportiert 83 %. Der Innovations- und Marktführer beschäftigt 135 Mitarbeiter in der Zentrale in Tirol/Österreich und 90 Vertriebsmitarbeiter in Europa. Die Produkte erhält man in 42 Märkten in der EU27 und den Anwärterstaaten, der Schweiz, den ehemaligen GUS Staaten, im Mittleren Osten und MAGHREB.

Pressebilder:

THSY 300-2.jpg Drei Setvarianten von 160 bzw. 200 lt. mit je einem 2 m² Kollektor, 300 lt. Speicher mit zwei Kollektoren (je 2 m²) ab Juli 2010 lieferbar
Dachmontage.jpg Das Kollektoruntergestell aus verzinktem Stahl eignet sich zur parallel und zur aufgeständerten Montage
THSY 160.jpg Kundenwünsche sind TiSUN wichtig, deshalb entwickelte der Tiroler Solarthermieexperte ein Thermosiphonsystem für den südlichen Raum, ohne dabei auf die gewohnte Qualität zu verzichten
FM 2,00.jpg Der kleiner dimensionierte Modulkollektor ist ein Allrounder, der waagrecht oder senkrecht eingesetzt wird

Quelle: TiSUN GmbH | Honorarfrei zum Druck bei Angabe des Copyrights