

## Innovative Technik trifft Weltkulturerbe

19.08.2009, 10:51 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *TiSUN GmbH*

---



Detailansicht auf die TiSUN Großflächenkollektoren FA am Dach des Hotels Alixares in Granada (ES)

TiSUN Großflächenkollektoren blicken zur „Roten Burg“ von Granada

Das Vier-Sterne Hotel Alixares liegt mitten in der Altstadt von Granada, direkt gegenüber der atemberaubenden Stadtburg Alhambra. Die Gegensätze der zum Weltkulturerbe ernannten „roten Burg“ und der klaren Ästhetik der Sonnenkollektoren des Tiroler Solarthermiespezialisten TiSUN treffen hier aufeinander.

Die TiSUN Großflächenkollektoren FA wurden am Dach des Hotels aufgestellt. Nach Berechnungen der Installateure von Assyce Ingenieros ist das in diesem Fall der effizienteste Platz. Mit einer Höhe von zwei Metern und insgesamt 400 m<sup>2</sup> Fläche liefern die Sonnenkollektoren Warmwasser, unterstützen die Heizung und die Pool-Erwärmung. Die Kollektoren leiten die Sonnenenergie an die vier Solar-Schichtspeicher Pro-Clean<sup>®</sup> mit Sphärentauscher weiter. Insgesamt fassen die vier Speicher 20.000 Liter Warmwasser und stellen dies unter anderem für 171 Gästebäder zur Verfügung.

„Dank der Großflächenkollektoren war eine rasche Realisierung des Projektes möglich und zugleich höchste Effizienz gewährleistet. Überwacht werden die TiSUN Großflächenkollektoren mit Anlagenmonitoring in Echt-Zeit“, sagen die ausführenden Installateure von Assyce Ingenieros über das Projekt Alixares.

Durch die Installation der TiSUN Großflächenkollektoren, die anderen Fabrikate ersetzt haben, spart das Hotel jährlich 52.700 Liter Öl. Dies entspricht einem solaren Deckungsbeitrag von 40 Prozent. Die Kollektoren entlasten die Umwelt zusätzlich um 143.746,3 kg CO<sub>2</sub>/Jahr.

Das Hotel Alixares gehört zur Hotelkette Porcel und bietet neben hotelüblicher Infrastruktur, einem Restaurant mit traditioneller Küche und einer Bar, auch Tagungs- und Kongressräume an.

## Portrait

Die TiSUN GmbH ist ein international tätiges Unternehmen mit Hauptsitz in Söll/Tirol/Österreich und ist in der Solarthermie-Branche tätig. Als einer der europäischen Solarthermie-Spezialisten entwickelt, produziert und vertriebt TiSUN Sonnenkollektoren, Warmwasser- und Solarspeicher zur Warmwassererzeugung, Poolerwärmung und Heizungsunterstützung. TiSUN trägt dadurch aktiv zur Entlastung der Umwelt, zur Unabhängigkeit und zur Versorgungssicherheit bei. Das Produktportfolio reicht von effizienten Großflächenkollektoren zum Einbau, Aufbau und Fassadenintegration bis hin zu Setlösungen zur Nutzung regenerativer Energien vom Einfamilien- bis zum Geschoßwohnbau. Im Geschäftsjahr 2008 erzielte das Unternehmen, das seit seiner Gründung vor 20 Jahren im Bereich der Solarthermie forscht, mit knapp 125 Mitarbeitern einen Umsatz von 33,4 Millionen Euro.

---

News-ID: 340944 • Views: 961 (Stand: 03.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/340944/Innovative-Technik-trifft-Weltkulturerbe.html>