

## Energiesparer punkten mit Sonne

**Das Y-Haus in Tapolca erzeugt seit 2009 Warmwasser mit TiSUN Großflächenkollektoren, die auf vier Terrassen die Sonne einfangen.**

Die 350 Bewohner sanierten das 32jährige Haus. Sie ersetzen die Fernheizung und finanzierten die Einsparungen in eine Solaranlage und Haussanierung.

177 m<sup>2</sup> TiSUN Großflächenkollektoren beliefern die vier Pufferspeicher PSN (je 1.000 Liter Volumen) und vier Warmwasserspeicher BE-SSP (je 1.000 Liter Volumen) mit kostenloser Sonnenenergie. In 102 Wohneinheiten duschen die Bewohner mit Sonnenwärme. Die 24 Kollektoren decken rund 50 % des Warmwasserbedarfs, errechnete das Installateursbüro Schneider Energy, Szigetszentmárton. Die Wohnungseigentümer sparen jährlich 18 m<sup>3</sup> Öl oder 49.051,67 kg CO<sub>2</sub> Emissionen. Das entspricht einer 279.210 km Fahrt mit einem privaten PKW, der 6 l Diesel pro 100 Kilometer verbraucht.

„Dieses Solarsystem ist im Moment wahrscheinlich das Modernste in Ungarn. Die Zirkulationsverluste lösten wir durch die Sanierung und den Einbau von Zirkulationsklappen. Es beweist, dass Altbauten mit einer Investition in die Sonne hohe Einsparungen erreichen“ erklärt István Schneider, Geschäftsführer von Schneider Energy.

Der Staat unterstützte die Sanierung und solarthermische Anlage mit einer Förderung in Höhe von 30 % der Investitionskosten.

TiSUN entwickelt, produziert und vertreibt seit 20 Jahren Sonnenkollektoren und Wärmespeicher. TiSUN Solarsysteme bieten 100 % unabhängige, unendlich verfügbare, kostenlose Sonnenenergie für Heizen, Kühlen, Warmwasser und Prozesswärme. Als Spezialist der Solarthermiebranche exportiert TiSUN 83 %. Der Tiroler ist Innovations- und Marktführer und beschäftigt 130 Mitarbeiter in der Zentrale in Söll und 90 Vertriebsmitarbeiter in Europa. 2008 eröffnete TiSUN die Niederlassung in New Jersey, USA. Die Produkte erhält man in 39 Märkten in EU27, Nord-/Südamerika, Nord-/Südafrika und im Mittleren Osten.

Pressebilder:

Y_1.jpg	Die Kranmontage der Kollektoren erforderte einiges Geschick
Y_2.jpg	Die optimal platzierten Kollektoren decken 50 % des Warmwasserbedarfs
Y_3.jpg	Die professionelle Installation erhöht den solaren Wirkungsgrad der Anlage

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