

# Sonnenmobil - ein Anhänger voll innovativer Technik

## Jo Bea Heizung & Sanitär bringt Informationen direkt vor die Haustür

**In Zeiten steigender Energiepreise werden Alternativen zu Gas oder Heizöl immer wichtiger. Doch wie funktioniert zum Beispiel eine Warmwasseraufbereitung mit Sonnenenergie? Das Sonnenmobil von Jo Bea Heizung & Sanitär hat die Antwort dazu und zu vielen weiteren Fragen direkt an Bord.**

Dass mit einer thermischen Solaranlage Wasser erhitzt werden kann, dürfte inzwischen vielen bekannt sein. Dass die Sonnenenergie dabei aber nicht „nur“ zur Erwärmung des Duschwassers, sondern auch zur Heizungsunterstützung genutzt werden kann, dürfte weit weniger bekannt sein. Das Sonnenmobil der Firma Jo Bea Heizung & Sanitär bringt hier im wahrsten Sinne des Wortes Licht ins Dunkel.

Das Sonnenmobil ist eine voll funktionsfähige thermische Solaranlage. Die Anlage wurde in den letzten Wochen von Firmenchef Joachim Bea und seinen Mitarbeitern auf einen Pkw-Anhänger montiert. Keine leichte Aufgabe, denn die Anlage musste haargenau in den doch recht begrenzten Raum eingepasst werden. Herausgekommen ist ein Anhänger voll innovativer Technik, der die Möglichkeit bietet, die Funktion einer thermischen Solaranlage für jeden anschaulich zu machen. „Mit dem Sonnenmobil kann Interessenten die Funktion und der Nutzen einer solchen Anlage für Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung sogar greif- und fühlbar dargestellt werden“, erklärt Bea.

Die von der Solaranlage erzeugte Wärme ist zum Beispiel an einer auf dem Anhänger installierten Heizwand jederzeit fühlbar. Besteht die Möglichkeit, das Solarmobil an das Wassernetz anzuschließen, kann im Handumdrehen an einem Waschbecken auch warmes Wasser gezapft und unter der mobilen Dusche das von der Sonne erzeugte warme Wasser sogar hautnah erlebt werden. Das tolle daran: Durch die Montage auf einem Anhänger kann die Anlage problemlos von Ort zu Ort transportiert werden. Der Kunde kann sich dadurch quasi direkt vor seiner Haustür über die Möglichkeiten der Solarthermie informieren. Und durch die



*Das Sonnenmobil kann problemlos von Ort zu Ort transportiert werden und ist schnell aufgebaut*

Mobilität ergeben sich noch weitaus mehr Einsatzmöglichkeiten. Vorstellbar ist für Joachim Bea zum Beispiel auch, das Solarmobil auf einem Schulhof aufzustellen damit es für Unterrichtszwecke genutzt werden kann und so das Umweltbewusstsein der Schüler schärft.

„Die Anlage kann mit wenigen Handgriffen aufgebaut werden und ist dann sofort funktionsbereit“, erklärt Bea. Darüber hinaus ist das Sonnenmobil noch mit entsprechendem Prospekt und Informationsmaterial ausgestattet. Natürlich geben auch die Mitarbeiter der Firma Bea bei allen Fragen umfassend Auskunft, denn sie haben bereits große Erfahrung mit thermischen Solaranlagen.

Allein im Jahr 2006 hat das leistungsfähige Team bestehend aus zwei Heizungsbau- und Sanitärmeistern, zwei Monteuren und einem Auszubildenden 13 thermische Solaranlagen mit mehr als 100 Quadratmeter Kollektorfläche installiert. „Fast alle Anlagen wurden in bestehende Heizungsanlagen eingebunden, lediglich zwei Anlagen waren zur einen Brauchwasserbereitung“, berichtet Bea. Im vergangenen Jahr wurden acht weitere Anlagen mit einer Kollektorfläche von insgesamt rund 80 Quadratmetern installiert. In diesem Jahr sind bereits weitere 31 Quadratmeter Kollektor-



fläche hinzugekommen und weitere Anlagen sind bereits beauftragt. „Insgesamt werden von uns inzwischen rund 40 Anlagen betreut“, erklärt der Firmenchef.

Thermische Solaranlagen sind also auf dem Vormarsch und die Vorteile sprechen angesichts steigender Kosten für die Wärmeenergiegewinnung mit herkömmlichen Energieträgern für sich. „Die Sonne schickt für ihre gelieferte Energie keine Rechnung“, bringt es Bea auf den Punkt. Hinzu kommt, dass durch die Nutzung der Sonnenenergie auch die Umwelt geschont wird, denn die Sonne produziert keine Abgase.

„Die Nachfrage nach alternativen Energiequellen wird in Zukunft weiter ansteigen“, ist Bea sicher. Mit dem Sonnenmobil hat er eine Möglichkeit geschaffen, die Vorteile thermischer Solaranlagen in eindrucksvoller Weise zu demonstrieren und dank jahrelanger Erfahrung mit der Installation solcher Anlagen ist die Firma Jo Bea Heizung & Sanitär in der Gerteisenstraße 1, Telefon 07156/49856 auch kompetenter Ansprechpartner rund um alle Fragen zur Solarthermie.

Text: Tommasi/Foto: privat