

# Presseinformation

## Heizung aus und trotzdem warm

Entspannter Start in die Heizsaison für Besitzer solarthermischer Anlagen

BERLIN, 2. Oktober 2009. Das sonnige Herbstwetter der vergangenen Tage hat den Nutzern von Solarwärmeanlagen zum Heizen um zur Brauchwassererwärmung einen entspannten Start in die Heizsaison beschert. „In den Übergangszeiten im Herbst und im Frühjahr laufen Solarwärmeanlagen besonders effektiv“, erklärt Jörg Buschbeck, Vorstandsvorsitzender der BUSO Bund Solardach eG. Zum einen werde die Sonnenenergie für die Heizung und zum Duschen kostenlos zur Verfügung gestellt. Es werden also effektiv Brennstoffkosten gespart. Zum anderen sorgen der solare Schichtenspeicher und eine intelligente Steuerung und Regelung unserer Anlagen dafür, dass die konventionelle Heizung erst dann einspringt, wenn die Kraft der Sonne nicht mehr ausreicht. „Wie bei der grünen Welle im Verkehr regeln wir unsere Anlagen so, dass die Solarenergie immer Vorfahrt hat“, erklärt der Vorstandsvorsitzende.

Das für die Übergangszeiten so typische Stop-and-go der konventionellen Heizkessel mit vielen Brennerstarts und kurzen Brennerlaufzeiten kann so vermieden werden. Auch hier sorgt der Vergleich mit dem Straßenverkehr für die einleuchtende Erklärung. „Viele Starts und kurze Laufzeiten sorgen beim Auto wie beim Heizkessel für vorzeitigen Verschleiß, verstärkten Schadstoffausstoß und hohen Verbrauch“, so Jörg Buschbeck. „Mit einem solaren Heizsystem schicken wir die konventionelle Heizung quasi auf eine lange, entspannte Tour auf der Landstraße. Nach Berechnungen unserer Techniker kann allein durch die Kesseloptimierung zusätzlich bis zu 20 Prozent Heizenergie gespart werden“, so Jörg Buschbeck.

Die BUSO Bund Solardach eG ist die einzige länderübergreifende Solargenossenschaft Europas mit rund 120 Partnern in Deutschland, Österreich und in der Schweiz. Die Produktion der Anlagen erfolgt komplett in Maßfertigung. Das betrifft sowohl den Kollektor- und Speicherbau als auch die Systemtechnik.

Dirk Lukas  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
BUSO Bund Solardach eG  
Bouchéstr. 12, Haus 8 B, 12435 Berlin  
Tel.: 030-206 70 78-0  
Fax: 030-206 70 78-99  
E-Mail: [presse@buso.de](mailto:presse@buso.de)  
Internet: [www.buso.de](http://www.buso.de)