

Brauchwassererwärmung mit Solarthermie Starke Energiequelle

Rund 60 Prozent der Energie, die im Haushalt zur Erwärmung des Brauchwassers benötigt wird, kann durch eine Solarthermieanlage gewonnen werden. Der kostengünstige Solarkollektor Solatron R 2.5 von Elco eignet sich hierfür besonders.

Die Heizkosten steigen – sowohl Gas als auch Öl sind in den letzten Jahren deutlich teurer geworden. Mieter und Hausbesitzer bekommen das gleichermaßen zu spüren. Dabei steht die stärkste Energiequelle in Form von Sonneneinstrahlung gratis zur Verfügung. Zum Erwärmen des Brauchwassers lässt sich Solarenergie heute problemlos nutzen – bis zu 60 Prozent des Verbrauchs hierfür können in einem Ein- oder Zweifamilienhaus mit einer Solarthermieanlage gewonnen werden.

Gute Energieerträge liefert der Flachkollektor Solatron R 2.5. Er wird auf dem Dach montiert und erwärmt das Wasser, das zum Waschen, Baden oder Duschen verwendet wird. Auf diese Weise senkt er spürbar die Kosten zur Brauchwasserbereitung. Der Kollektor von Elco kann mit einem ausgezeichneten Preis/Leistungs-Verhältnis punkten. Das macht die Sonnenenergienutzung besonders interessant. Dazu kommt, dass der Staat Solaranlagen finanziell fördert. Auskunft darüber geben Heizungsfachbetriebe oder das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle.

Neben Sonnenkollektoren bietet Elco alle weiteren Komponenten, die für eine Solaranlage nötig sind, aus einer Hand: vom

Kollektor über den Wasserspeicher bis hin zu Pumpe und Regler. Das gewährleistet eine hohe Effizienz der Anlage. Weil das System modular aufgebaut ist, können auch größere Kollektorfelder problemlos realisiert werden. Wenn dennoch die Sonne einmal nicht ausreicht, um genügend Wasser zu erwärmen – zum Beispiel im Winter –, schaltet sich automatisch der Heizkessel zu und versorgt das Haus mit heißem Wasser. So bleibt trotz der niedrigeren Kosten der gewohnte Komfort mit Sicherheit erhalten. Weiterführende Informationen zu Solaranlagen finden sich unter www.elco.net.

ELCO GmbH
Dreieichstraße 10
64546 Mörfelden-Walldorf
Fon: +49 6105 968-0
Fax: +49 6105 968-239
E-Mail: info@de.elco.net
Internet: www.elco.net

PR-AGENTUR TROSTNER GMBH
Gutenbergstraße 14
70794 Filderstadt
Fon: +49 711 77 000-0
Fax: +49 711 77 000-10
E-Mail: info@pr-trostner.de
Internet: www.pr-trostner.de