

PRESSEMITTEILUNG

Moderne Solaranlagen und Holzpellets-Kessel

Mit der Sonne in die Badewanne

Klimafreundlich Heizen: Attraktiv für Geldbeutel und Umwelt

Wenn die Sonne scheint, gibt es für viele nur eins: Raus ins Freie. Mit moderner Solartechnik ist es möglich, die Sonne auch in den eigenen vier Wänden zu genießen – auch unter der Dusche oder in der Badewanne. Solarthermie heißt das Zauberwort, das die Umwandlung von Sonneneinstrahlung in wohlige Wärme bedeutet. Paradigma Energie- und Umwelttechnik ist Spezialist für Solarwärmeanlagen und bringt für jeden die passende Lösung aufs Dach und in den Keller.

Die Energie der Sonne ist unerschöpflich. Die Sonneneinstrahlung in Deutschland übertrifft unseren Energiebedarf um das Hundertfache - und sie ist kostenlos. Man muss sie nur zu nutzen wissen. Mit hochwirksamen CPC-Vakuumröhrenkollektoren, beispielsweise dem CPC Star azzurro von Paradigma, können im Jahresdurchschnitt bis zu 60 % des Brauchwassers durch die Solaranlage erwärmt werden. Mit nur drei bis vier Quadratmetern Röhrenkollektoren kann eine vierköpfige Familie über einen großen Teil des Jahres mit solarem Warmwasser versorgt werden. Größere Kollektorflächen dienen zusätzlich der Heizungsunterstützung. In Verbindung mit einem Holzpellets-Kessel kann ganzjährig klimafreundlich geheizt werden.

Thermische Solaranlagen bestehen aus Kollektor, Solarkreislauf und Wärmespeicher. Der auf dem Dach montierte Kollektor wandelt mittels eines Absorbers die Energie der Sonne in Wärme um. Der Absorber nutzt das Sonnenlicht und erzielt eine hohe Wärmeausbeute bei geringen Verlusten. Ein Wärmeträger nimmt beim Durchströmen des Kollektors die Wärme auf und transportiert sie in den Solarspeicher. Dort gibt er sie über einen Wärmetauscher an den Speicherinhalt ab. Hier wird die gewonnene Wärme bis zur Nutzung bereit gehalten. Die Paradigma Partnerbetriebe bieten in Sachen Solarthermie kompetente Beratung und finden für jeden Anspruch die optimale Systemlösung.

Die staatliche Unterstützung können findige Bauherren auch mit Fördergeldern auf Länderebene kombinieren. Außerdem vergibt die KfW Bankengruppe zinsgünstige Darlehen für bauliche Massnahmen zur CO₂-Reduzierung.

**Solare Warmwasser-
versorgung:
kostengünstig und
klimafreundlich**

**Perfekte Einheit:
Kollektor,
Solarkreislauf und
Wärmespeicher**

**Zinsgünstige
Darlehen**

Weitere Informationen unter www.paradigma.de.

Informationen zum Unternehmen Paradigma Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG

Paradigma Energie- und Umwelttechnik entwickelt und vermarktet seit 1989 ökologische Heizsysteme für den privaten Wohnungsbau. Ob Solarwärme-Systeme, Holzpellets-Systeme oder Gasbrennwert-Systeme - Ökologie und Behaglichkeit stehen bei allen Paradigma Systemen an erster Stelle. Der Hauptgesellschafter Alfred T. Ritter erhielt für sein Engagement im Bereich der erneuerbaren Energien 2003 den Sonderpreis der Deutschen Solarpreise. Die Geschäftsführer sind Klaus Taafel (Technischer Geschäftsführer, Sprecher der Geschäftsführung), René Reinhold (Kaufmännischer Geschäftsführer) und Matthias Reitzenstein (Geschäftsführer Marketing/Vertrieb).

Weitere Informationen bei:

Pressestelle Paradigma Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co.
KG c/o York Communications GmbH

Milena Jokisch

Sasbacher Str. 5, 79111 Freiburg

Tel: +49-(0)761- 48080-18

Fax: +49-(0)761-48080-55

E-Mail: presse@paradigma.de