

Solarthermie

Das Wichtigste in Kürze - Stand vom 01.01.2011

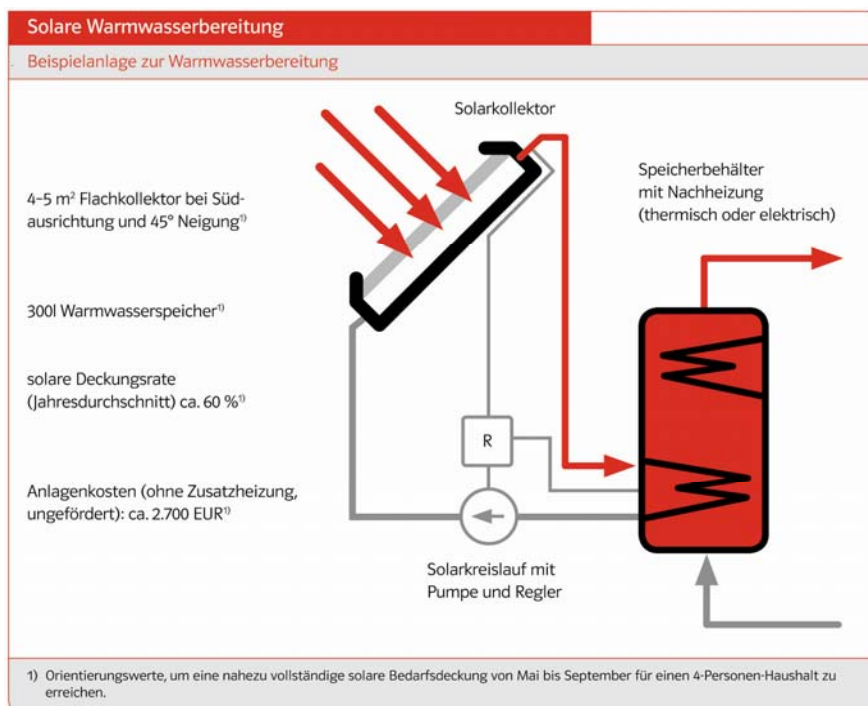
Anlagentechnik und Anwendungsbereiche

In solarthermischen Anlagen wird die Energie der Sonnenstrahlung von einem Wärmeträger aufgenommen und vorzugsweise für Wärmeanwendungen genutzt. Weit verbreitet sind bereits Anlagen zur solaren Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung bzw. zur Schwimmbeckenbeheizung und auch für verschiedene technologische Zwecke. Das Kernstück solarthermischer Anlagen bilden die Solarkollektoren bzw. Absorber. Diese Wärmeüberträger sind als „Wärmefalle“ ausgebildet: sie sollen möglichst viel von der einfallenden direkten und diffusen Solarstrahlung (der Globalstrahlung) aufnehmen und möglichst wenig von der so gewonnenen Wärme wieder an die Umgebungsluft abgeben.

Die nutzbare thermische Leistung schwankt entsprechend der Intensität der Einstrahlung und der Umgebungstemperatur.

E.ON Thüringer Energie AG
Schwerborner Straße 30
Postfach 90 01 32
99104 Erfurt

**Ihr Ansprechpartner bei der
E.ON Thüringer Energie AG:**
Elsa Mägdefrau
T 03 61-6 52-51 65
F 03 61-6 52-34 56
energieservice@eon-
thueringerenergie.com



Unser Angebot

Wir bauen Ihnen mit unseren Marktpartnern Ihre Solarthermie-Anlage.

Ihre Vorteile sind:

- Einsatzbereite Solarthermie-Pakete mit allen Komponenten zur Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung
- Unterschiedliche Dimensionen und Ausführungen zur flexiblen Bedarfsanpassung
- Hochwertige Kollektoren und Speicher nach Maß
- Zusammenarbeit mit namhaften Hersteller aus Thüringen

Förderung

In unserer Fördermittel-Datenbank finden Sie aktuelle Förderprogramme der Städte, Landkreise, Gemeinden, Energieversorger, Bundesländer und des Bundes.

Über eine Online-Recherche erhalten Sie direkt Informationen über alle Förderprogramme, die für Ihr Bauvorhaben in Frage kommen - ob Neubau, Sanierung oder Modernisierung.

<http://www.eon-thueringerenergie.com/Privatkunden/BeratungEnergieeffizienz/foerderungen/Foerderdatenbank.htm>

Wir empfehlen Ihnen, vor der Planung der Anlage die genauen Förderkriterien zu prüfen.

Die Bewilligungsbehörde ist das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) Postfach 51 60, 65726 Eschborn; Tel.:(06 19 6) 90 86 25 <http://www.bafa.de>

E.ON Thüringer Energie AG
Schwerborner Straße 30
Postfach 90 01 32
99104 Erfurt

Ihr Ansprechpartner bei der E.ON Thüringer Energie AG:
Elsa Mägdefrau
T 03 61-6 52-51 65
F 03 61-6 52-34 56
energieservice@eon-thueringerenergie.com

Der für die E.ON Thüringer Energie gültige Verhaltenskodex ist unter www.eon-thueringerenergie.com einsehbar.