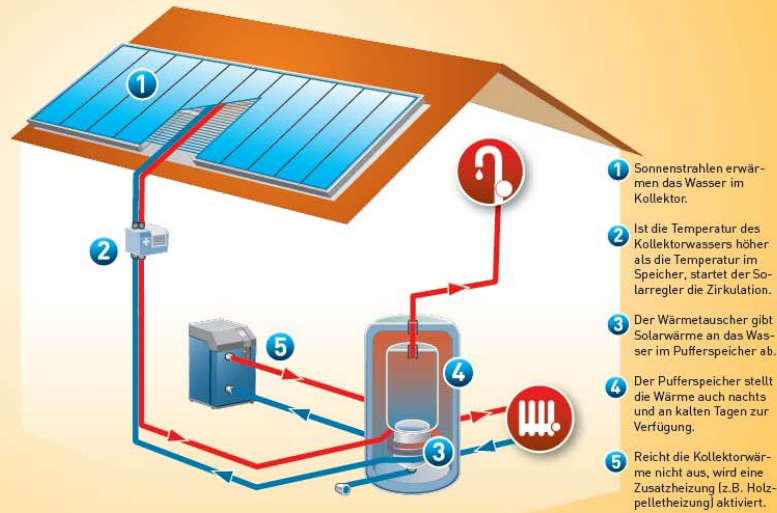


Wärme von der Sonne

So funktioniert eine Solarthermie-Anlage.



Wieviel Wärme erzeugt eine Solarthermie-Anlage?



10 m² Solarkollektoren reichen aus, um ein Viertel des Jahreswärmeverbrauchs eines Durchschnittshaushalts zu decken.



Verbrauchskosten über 20 Jahre



Berechnungen für einen Durchschnittshaushalt in einem Neubau bzw. saniertem Altbau, 150 m² Nutzfläche bei einem Wärmebedarf von 60 kWh/m²a, Preissteigerungen von Öl und Gas um 7% und von Holzpellets um 3%. Die Kollektorenfläche beträgt 15 m². Quelle: co2online.de

Die gesamte installierte Fläche von Solarthermieanlagen in Deutschland hat sich in 5 Jahren mehr als verdoppelt. Während sie im Jahr 2002 noch 3,8 Mio. m² betrug, wuchs sie bis 2007 auf 9,2 Mio. m² an.



Agentur für
Erneuerbare
Energien

www.unendlich-viel-energie.de