

Vorbildlich modernisiertes Gebäude



Zweifamilienhaus in Fahrenzhausen

85777 Fahrenzhausen

Baujahr 1979; 2 Personen; 125 m²

Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Modernisierung im April 2008:

Öl-Brennwertkessel SolvisMax 650 l

2 Großflächen-Kollektoren SolvisFera F-552 (11,2 m²)

Aufdach, Südwest, 40°

Durchschnittlicher Verbrauch alter Öl-Heizkessel bis 2008:

Vorher: 30.940 kWh pro Jahr*; 248 kWh/ m²

Mit Öl-Brennwertkessel SolvisMax und Solaranlage seit 2008:

Nachher: 12.790 kWh pro Jahr; 102 kWh/m²**

* vorher: ca 2.419 l Heizöl & 4,5 Ster Holz ** nachher: ca. 604 l Heizöl & 4,5 Ster Holz

▶ 58 % Brennstoff + 75 % CO₂ gespart!

“Die Heizung läuft ohne Mängel. Der Verbrauch ist sehr niedrig.”

Die Maßnahmen auf einen Blick.

Solarheizkessel Solarspeicher Solarkollektor

Fassade Fenster* Haustür* Keller Dach Lüftung

*07/2009 neue Fenster
2006 neue Haustüre

realisiert von:
Matthäus Hundseher, 85777 Fahrenzhausen

Die neue Heizung.