

Vorbildlich modernisiertes Gebäude



Einfamilienhaus in Eglfing

82436 Eglfing,

Baujahr 1988; 96 m²; 4 Personen; Kachelöfen vorhanden

Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Modernisierung im Jahr 2006:

Solar-Schichtspeicher SolvisStrato 3000 l (kellergeschweißt) kombiniert mit Scheitholzvergaserkessel 20 kW, 2 Großflächen-Kollektoren SolvisFera F-802 (16,8 m²), Aufdach, West

Durchschnittlicher Verbrauch Öl-Heizkessel bis 2006:

Vorher: 24.240 kWh pro Jahr*; 252,5 kWh/m²

Mit Scheitholzessel und Solaranlage seit 2007:*

Nachher: 10.500 kWh pro Jahr; 109 kWh/m²**

* vorher 2.424 Liter Heizöl ** nachher 7 Ster Holz

▶ 57 % Brennstoff + 99 % CO₂ gespart!

Note 1, weil "hervorragende Umsetzung & Beratung durch Fa. Policzka, unwahrscheinlicher Bedienkomfort des Heizkessels & dessen Verbrauch; Haus wird Ende März bis Anfang Oktober nur durch Solaranlage geheizt!"

Die Maßnahmen auf einen Blick.

Solarheizkessel | Solarspeicher | Solarkollektor

Fassade | Fenster | Haustür | Keller | Dach | Lüftung



realisiert von:
Ökologische Haustechnik GmbH:
Klaus und Heidi Policzka,
82442 Altenau