

Vorbildlich modernisiertes Gebäude



Zweifamilienhaus in Ottershausen

85778 Ottershausen
Baujahr 1984; 6 Personen; 210 m²;
vorh. Solarstromanlage 7,8 kWp

Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Modernisierung im Jahr 2008:

Solarheizkessel SolvisMax Öl-Brennwert 750 l,
2 Großflächen-Kollektoren SolvisFera F-552 (11,2 m²),
Aufdach, Süd, 40°

Durchschnittlicher Verbrauch alter Öl-Heizkessel bis 2008:

Vorher: 45.000 kWh pro Jahr*; 214 kWh/m²

Mit Öl-Brennwertkessel SolvisMax und Solaranlage seit 2008:

Nachher: 30.000 kWh pro Jahr; 143 kWh/m²**

* vorher: ca 4.500l Heizöl ** nachher: ca. 3.000 l Heizöl

33 % Brennstoff + 33 % CO₂ gespart!

Die Maßnahmen auf einen Blick.



realisiert von:
Matthäus Hundseher, 85777 Fahrenzhausen

Die neue Heizung.