

# Vorbildlich modernisiertes Gebäude



## Einfamilienhaus in Odelzhausen

Eichenstraße 17, 85235 Odelzhausen

Baujahr 1988; 140 m<sup>2</sup>; 4 Personen; Kaminofen vorhanden

### Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Modernisierung im Jahr 2009:

Solarheizkessel SolvisMax Öl-Brennwert 750 l,  
+ Schichtspeicher SolvisStrato 750 l: insgesamt 1500 l Speicher,  
8 Compact-Kollektoren SolvisCala (20,4 m<sup>2</sup>),  
Indach, Süd, 46°

Durchschnittlicher Verbrauch alter Öl-Heizkessel bis 2009:

**Vorher: 35.500 kWh pro Jahr\*; 254 kWh/m<sup>2</sup>**

Mit SolvisMax und Solaranlage nach der Modernisierung:

**Nachher: 11.500 kWh pro Jahr\*\*; 82 kWh/m<sup>2</sup>**

\* vorher: 2.500 l Heizöl & 7 Ster Holz \*\* nachher: 700 l Heizöl & 3 Ster Holz

**68 % Brennstoff + 72 % CO<sub>2</sub> gespart!**

### Die Maßnahmen auf einen Blick.

Solarheizkessel | Solarspeicher | Solarkollektor | Fassade | Fenster | Haustür | Keller | Dach | Lüftung



vorher:



realisiert von:

Firma Generation Solar GmbH,  
Robert Gamperl & Thomas Schubert,  
80999 München

Die neue Heizung.