

# Vorbildlich modernisiertes Gebäude



## Zweifamilienhaus in Mindelheim

87719 Mindelheim,  
185 m<sup>2</sup>; 6 Personen

### Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Modernisierung im Jahr 2007:

Solarheizkessel SolvisMax Gas-Brennwert 950 l  
2 Großflächenkollektoren SolvisFera F-652-I (14,02 m<sup>2</sup>)  
Aufdach, Süd

Durchschnittlicher Verbrauch alter Öl-Heizkessel bis 2007:

**Vorher: 58.000 kWh pro Jahr\*; 314 kWh/m<sup>2</sup>**

Mit Gas-Brennwertkessel SolvisMax und Solaranlage seit 2007:

**Nachher: 30.160 kWh pro Jahr\*\*; 163 kWh/m<sup>2</sup>**

**48 % Brennstoff + 59 % CO<sub>2</sub> gespart!**

\* vorher: 5.800 m<sup>3</sup> Gas \*\* nachher: 3.016 m<sup>3</sup> Gas

### Die Maßnahmen auf einen Blick.

Solarheizkessel | Solarspeicher | Solarkollektor

Fassade | Fenster | Haustür | Keller | Dach | Lüftung



realisiert von:  
Johann Zitzler, 86871 Rammingen

Die neue Heizung.