

# Vorbildlich modernisiertes Gebäude



## Zweifamilienhaus in Grafing bei München

85567 Grafing bei München,  
Baujahr ca. 1950, 1971 Grundsanierung; ca. 200 m<sup>2</sup>; 2-3 Personen

### Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Modernisierung im Jahr 2006:

Solarheizkessel SolvisMax Öl-Brennwert 650 l,  
2 Großflächen-Kollektoren SolvisFera F-552 (11,2 m<sup>2</sup>),  
Aufdach, Südost

Durchschnittlicher Verbrauch alter Öl-Heizkessel bis 2006:

**Vorher: 68.960 kWh pro Jahr\*; 344 kWh/m<sup>2</sup>**

Mit SolvisMax Öl-Brennwertheizkessel und Solaranlage seit 2006:

**Nachher: 43.220 kWh pro Jahr\*\*; 216 kWh/m<sup>2</sup>**

\* vorher: 6.896 Liter Heizöl \*\* nachher: 4.322 Liter Heizöl

**37 % Brennstoff + 37 % CO<sub>2</sub> gespart!**

### Die Maßnahmen auf einen Blick.

Solarheizkessel Solarspeicher Solarkollektor

Fassade Fenster Haustür Keller Dach Lüftung



realisiert von:  
Wochermaier & Glas,  
85560 Ebersberg

Die neue Heizung.