

# Vorbildlich modernisiertes Gebäude



## Zweifamilienhaus in Weßling

82234 Weßling,  
320 m<sup>2</sup>; 3 Personen

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

Solarheizkessel SolvisMax Gas-Brennwert 750 l,  
Erdwärmepumpe,  
2 Großflächen-Kollektoren SolvisFera F-652-I (14,02 m<sup>2</sup>),  
Aufdach, Südwest

Durchschnittlicher Verbrauch alter Gas-Heizkessel bis 2007:

**Vorher: 85.871 kWh pro Jahr; 268 kWh/m<sup>2</sup>**

Mit SolvisMax, Erdwärmepumpe und Solaranlage seit 2007:

**Nachher: 24.591 kWh pro Jahr; 77 kWh/m<sup>2</sup>**

**▶ 71% Brennstoff + 85 % CO<sub>2</sub> gespart!**

Da Ökostrom aus Wasserkraft genutzt wird

### Die Maßnahmen auf einen Blick.

Solarheizkessel | Solarspeicher | Solarkollektor

Fassade | Fenster | Haustür | Keller | Dach | Lüftung



realisiert von:  
Michael Hierholzer, 82234 Weßling

Die neue Heizung.