

# Vorbildlich modernisiertes Gebäude



## Zweifamilienhaus in Obing

83119 Obing,  
Baujahr 1968; 275 m<sup>2</sup>; 4 Personen

### Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Modernisierung im Jahr 2008:

Pelletkessel SolvisLino 20 kW,  
Solar-Schichtspeicher SolvisMax Solo 650 l,  
2 Großflächen-Kollektoren SolvisFera F-652 (14,02 m<sup>2</sup>),  
Aufdach, Ost/West-Ausrichtung

Durchschnittlicher Verbrauch alter Öl-Heizkessel bis 2008:

**Vorher: 42.000 kWh pro Jahr\*; 153 kWh/m<sup>2</sup>**

Mit Pelletkessel SolvisLino und Solaranlage seit 2008:

**Nachher: 28.420 kWh pro Jahr\*\*; 103 kWh/m<sup>2</sup>**

\* vorher 4.200 l Heizöl \*\* nachher 5.800 kg Pellets

**32 % Brennstoff gespart! = 13.580 kWh pro Jahr**  
**91 % CO<sub>2</sub> gespart! = 11,8 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr**  
**59 % Energiekosten gespart! = 1.968 € pro Jahr**

Berechnungsgrundlage: Energiepreise Mai 2011 Heizöl 0,80 € / Liter Pellets: 240 € / Tonne

### Die Maßnahmen auf einen Blick.



realisiert von:  
Zimmermann Komfort Team  
Heizung & Sanitär  
83119 Obing

Die neue Heizung.