

# Vorbildlich modernisiertes Gebäude



## Zweifamilienhaus in Kochel am See

82431 Kochel am See  
275 m<sup>2</sup>; 8 Personen

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

Pelletkessel SolvisLino 20 kW,  
Solar-Pufferspeicher SolvisStrato 1450 l,  
2 Großflächen-Kollektoren SolvisFera F-652 (14,02 m<sup>2</sup>),  
Aufdach Süd

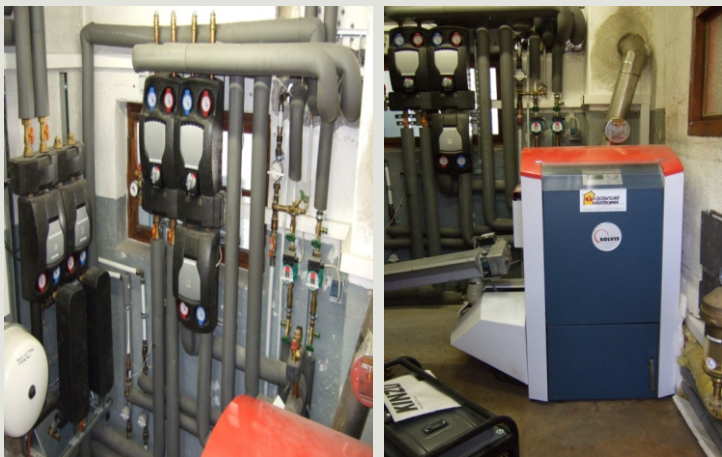
Durchschnittlicher Verbrauch alter Öl-Heizkessel bis 2006:

**Vorher: 60.000 kWh pro Jahr\*; 218 kWh/m<sup>2</sup>**

Mit Pelletskessel SolvisLino und Solaranlage seit 2007:

**Nachher: 34.400 kWh pro Jahr\*\*; 125 kWh/m<sup>2</sup>**

\* vorher: 6.000 l Heizöl    \*\* nachher: 7.000 kg Holz-Pellets



**43 % Brennstoff + 93 % CO<sub>2</sub> gespart!**

realisiert von:  
Ökologische Haustechnik GmbH:  
Klaus und Heidi Policzka,  
82442 Altenau

### Die Maßnahmen auf einen Blick.



Die neue Heizung.