

# Vorbildlich modernisiertes Gebäude



## Einfamilienhaus in Prien am Chiemsee

83209 Prien am Chiemsee,  
Baujahr 1966; 104 m<sup>2</sup>; 2 Personen; neuer Kachelofen 2009

### Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Modernisierung im Jahr 2009:

Solarheizkessel SolvisMax Öl-Brennwert 650 l,  
4 Compact-Kollektoren SolvisCala C-253 (10,2 m<sup>2</sup>),  
Aufdach, Süd

Durchschnittlicher Verbrauch alter Kachelofen & Öl-Heizkessel bis 2009:

**Vorher: 33.500 kWh pro Jahr\*; 322 kWh/m<sup>2</sup>**

Mit SolvisMax, Solaranlage und neuem Kachelofen seit 2009:

**Nachher: 17.250 kWh pro Jahr\*\*; 165 kWh/m<sup>2</sup>**

\* vorher: 2.300 Liter Heizöl & 7 Ster Holz \*\* nachher: 1.200 Liter Heizöl & 3,5 Ster Holz

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



Note 1 für Firma Kirchleitner:  
"Schneller Service, Realisierung hat  
gut und schnell funktioniert!"

realisiert von:  
Stefan Kirchleitner - Heizung Sanitär  
83224 Grassau

### Die Maßnahmen auf einen Blick.

Solarheizkessel Solarspeicher Solarkollektor

Fassade Fenster Haustür Keller Dach Lüftung