

Vorbildlich modernisiertes Gebäude



Zweifamilienhaus in Schongau

86956 Schongau,
200 m²; 5 Personen

vorher Gas-Brennwertkessel mit Warmwassersolaranlage 6 m²

Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Modernisierung im Jahr 2005:

Solarheizkessel SolvisMax Gas-Brennwert 750 l,
2 Großflächen-Kollektoren SolvisFera F-552 (11,2 m²),
Aufdach-Montage, Süd,

außerdem installiert: Photovoltaikanlage 5,6 kWp (2009)

Durchschnittlicher Verbrauch alter Gas-Brennwertkessel bis 2005:

Vorher: 33.000 kWh pro Jahr; 165 kWh/m²

Mit Gas-Brennwertkessel SolvisMax und Solaranlage seit 2005:

Nachher: 21.000 kWh pro Jahr; 105 kWh/m²

36 % Brennstoff + 36 % CO₂ gespart!



realisiert von:
Christian Bernhard,
86956 Schongau

Die Maßnahmen auf einen Blick.

Solarheizkessel | Solarspeicher | Solarkollektor

Fassade | Fenster | Haustür | Keller | Dach | Lüftung

Die neue Heizung.