

Vorbildlich modernisiertes Gebäude



Reiheneckhaus in Schongau

86956 Schongau
Baujahr 1976; 120 m²; 2 Personen

Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Modernisierung im Jahr 2004:

Solarheizkessel SolvisMax Öl-Brennwert 650 l,
Großflächen-Kollektor F-552-I (5,6 m²),
Flachdach, aufgeständert, Süd
Kaminofen

Durchschnittlicher Verbrauch alter Öl-Heizkessel:

Vorher: 17.000 kWh pro Jahr*; 142 kWh/m²

Mit Öl-Brennwertkessel, Kaminofen und Solaranlage seit 2004:

Nachher: 10.000 kWh pro Jahr; 83 kWh/m²**

* vorher: 1.700 Liter Heizöl ** nachher: 250 Liter Heizöl und 5 Ster Holz

41% Brennstoff + 84 % CO₂ gespart!

Meinung des Anlagenbesitzers:

“Ich bin sehr zufrieden mit dem SolvisMax. Da ich aber einen Außenwandkamin habe, ist auch der Geräuschpegel etwas lauter.”

Die Maßnahmen auf einen Blick.

Solarheizkessel Solarspeicher Solarkollektor

Fassade Fenster Haustür Keller Dach Lüftung



realisiert von:
Christian Bernhard,
86956 Schongau

Die neue Heizung.