

Vorbildlich modernisiertes Gebäude



Doppelhaushälfte in Greiling

83667 Greiling,

Baujahr 1975; 156 m², 3 Personen

Solare Trinkwassererwärmung und
Heizungsunterstützung, Modernisierung im Jahr 2005:

Solarheizkessel SolvisMax Gas-Brennwert 650 I,

2 Großflächen-Kollektoren SolvisFera F-552 (11,2 m²)

Indach-Montage, Süd



Durchschnittlicher Verbrauch alter Öl-Heizkessel bis 2005:

Vorher: 40.000 kWh pro Jahr* ; 256 kWh/m²

Mit Gas-Brennwertkessel SolvisMax und Solaranlage seit 2005:

Nachher: 29.060 kWh pro Jahr ; 186 kWh/m²**

*vorher: 4.000 Liter Heizöl **nachher: 2.906 m³ Gas

28 % Brennstoff + 45 % CO₂ gespart!

realisiert von:

Lijsen Gebäudetechnik, 83661 Lenggries

Die Maßnahmen auf einen Blick.

Solarheizkessel Solarpeicher Solarkollektor

Fassade Fenster Haustür Keller Dach Lüftung

Die neue Heizung.