

Vorbildlich modernisiertes Gebäude



Reihenhaus in Murnau

82418 Murnau
Baujahr 1994; 135 m²; 3 Personen

Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Modernisierung im Jahr 2009:

Solarheizkessel SolvisMax Gas-Brennwert 950 l,
2 Großflächen Kollektoren SolvisFera F-652 (14,02 m²),
Aufdach, Süd

Durchschnittlicher Verbrauch alter Gas-Heizkessel bis 2009:

Vorher: 25.038 kWh pro Jahr*; 185 kWh/m²

Mit Gas-Brennwertkessel SolvisMax und Solaranlage seit 2009:

Nachher: 19.550 kWh pro Jahr; 144 kWh/m²**

* vorher 2.500 m³ Gas ** 1.950 m³ Gas



▶ 22 % Brennstoff + 22 % CO₂ gespart!

Der Anlagenbetreiber meint: "Wir sind zufrieden wegen der schnellen und unkomplizierten Abwicklung und Montage - ohne Verzicht auf warmes Wasser bzw. Heizung während des Umbaus!"

Die Maßnahmen auf einen Blick.

- Solarheizkessel
- Solarspeicher
- Solkollektor
- Fassade
- Fenster
- Haustür
- Keller
- Dach
- Lüftung

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