



Einfamilienhaus in Geltendorf

82269 Geltendorf,
Baujahr 1960; 120 m²; 2 Personen

Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Modernisierung im Jahr 2005:

Solar-Schichtenspeicher SolvisStrato vor Ort 1.500 l,
kombiniert mit Öl-Brennwertkessel,
2 Großflächen-Kollektoren SolvisFera F-652 (14,02 m²),
Aufdach, Süd

Durchschnittlicher Verbrauch alter Öl-Heizkessel bis 2005:

Vorher: 25.000 kWh pro Jahr*; 208 kWh/m²

Mit Öl-Brennwertkessel und Solaranlage seit 2005:

Nachher: 10.500 kWh pro Jahr; 88 kWh/m²**

* vorher: 2.500 Liter Heizöl ** nachher: 1.050 Liter Heizöl

58 % Brennstoff + 58 % CO₂ gespart!



realisiert von:
Süßmeier GmbH, 82272 Moorenweis

Die neue Heizung.

Die Maßnahmen auf einen Blick.

Solarheizkessel | Solarspeicher | Solarkollektor | Fassade

Fenster | Haustür | Keller | Dach | Lüftung