



Zweifamilienhaus in Geltendorf

82269 Geltendorf
Baujahr 1974; 240 m²; 4 Personen

Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Modernisierung im Jahr 2005:

Solarheizkessel SolvisMax Öl-Brennwert 950 l,
2 Großflächen-Kollektoren SolvisFera F-552 (11,2 m²),
Aufdach, Süd

Durchschnittlicher Verbrauch alter Öl-Heizkessel bis 2005:

Vorher: 68.700 kWh pro Jahr*; 286 kWh/m²

Mit Öl-Brennwertkessel SolvisMax und Solaranlage seit 2005:

Nachher: 31.600 kWh pro Jahr; 132 kWh/m²**

* vorher: 6.870 Liter Heizöl ** nachher: 3.160 Liter Heizöl

54 % Brennstoff + 54 % CO₂ gespart!

Anlagenbetreiber: "Sehr zufrieden! Öl-Verbrauch stark gesunken!"

Die Maßnahmen auf einen Blick.



realisiert von:
Süßmeier GmbH, 82272 Moorenweis