

Vorbildlich modernisiertes Gebäude



Zweifamilienhaus in München

81249 München,
Baujahr 1917; 230 m²; 3 Personen; Kachelofen vorhanden

Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Modernisierung im September 2008:

Solar-Schichtspeicher SolvisMax Futur 950 l,
2 Großflächen-Kollektoren SolvisFera F-652-I (14,02 m²),
Aufdach, Süd,
zusätzlich Solarstromanlage vorhanden

Durchschnittlicher Verbrauch Öl-Heizkessel, Kachelofen bis 2008:

Vorher: 50.350 kWh pro Jahr*; 219 kWh/m²

Mit altem Öl-Heizkessel, Kachelofen & neuer Solaranlage seit 2008:

Nachher: 36.102 kWh pro Jahr; 157 kWh/m²**

* vorher: ca. 4300 l Öl & 3 Ster Holz ** nachher: ca. 2355 l Öl & 3 Ster;
Einsparung über Gradtagszahlen korrigiert auf 10-jährigen Mittelwert

29 % Brennstoff + 31 % CO₂ gespart!

realisiert von:
Firma Generation Solar GmbH,
Robert Gamperl & Thomas Schubert,
80999 München

Die Maßnahmen auf einen Blick.



Die neue Heizung.