

Vorbildlich modernisiertes Gebäude



Einfamilienhaus in München

81677 München

Vorher 170 m², nach Modernisierung 180 m²

Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Modernisierung im Juli 2009:

Solarheizkessel SolvisMax Gas-Brennwert 750 l,
2 Großflächen-Kollektoren SolvisFera F-652 (14,02 m²),
Aufdach, Süd

Durchschnittlicher Verbrauch alter Gas-Heizkessel bis 2009:

Vorher: 44.282 kWh pro Jahr*; 260 kWh/m²

Mit Gas-Brennwertkessel SolvisMax und Solaranlage seit 2010:

Nachher: 34.600 kWh pro Jahr; 192 kWh/m²**

* vorher: ca. 3.919 m³ Gas ** nachher: ca. 3.460 m³ Gas;
Einsparung über Gradtagszahlen korrigiert auf 10-jährigen Mittelwert

26 % Brennstoff + 26 % CO₂ gespart!



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

Die Maßnahmen auf einen Blick.



Die neue Heizung.