

Vorbildlich modernisiertes Gebäude



Einfamilienhaus in Sauerlach

82054 Sauerlach

Baujahr 1929, Anbau 1960; 300 m²; 4 Personen

Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsmodernisierung im Mai 2006:

Pelletsessel SolvisLino 20 kW

Solar-Schichtspeicher SolvisIntegral 750 l

2 Großflächenkollektoren SolvisFera F-652-I (14,02 m²)

Durchschnittlicher Verbrauch alter Öl-Heizkessel bis 2005:

Vorher: 45.564 kWh pro Jahr*; 152 kWh/m²

Mit Pelletsessel SolvisLino und Solaranlage seit 2006:

Nachher: 27.930 kWh pro Jahr; 93 kWh/m²**

* vorher: ca 4.556 l Heizöl ** nachher: ca. 5.700 kg Pellets



realisiert von:
Gojczyk Heizungsbau GmbH
82041 Oberhaching

39 % Brennstoff gespart! = 17.634 kWh pro Jahr
91 % CO₂ gespart! = 13 Tonnen CO₂ pro Jahr
63 % Energiekosten gespart! = 2.430,50 € pro Jahr*

* Grundlagen: 0,85 €/l Öl; 253 €/t Pellets

Die Maßnahmen auf einen Blick.



Die neue Heizung.