

Vorbildlich modernisiertes Gebäude



Einfamilienhaus in Obing

83119 Obing,
Baujahr ca. 1900; 200 m²; Kamin- und Schvedenofen vorhanden;
vor Modernisierung 6 Personen, nachher 5 Personen

Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Modernisierung im Jahr 2009:

Pelletkessel SolvisLino 20 kW,
Solar-Schichtspeicher SolvisMax Futur 750 l,
2 Großflächen-Kollektoren SolvisFera F-652 (14,02 m²),
Indachmontage, Süd

Durchschnittlicher Verbrauch alter Öl-Heizkessel bis 2009:

Vorher: 37.000 kWh pro Jahr*; 185 kWh/m²

Mit Pelletkessel Solvis Lino und Solaranlage seit 2009:

Nachher: 28.175 kWh pro Jahr; 141 kWh/m²**

* vorher 3.700 l Heizöl ** nachher 5.750 kg Pellets

24 % Brennstoff gespart!	= 8.825 kWh pro Jahr
89 % CO₂ gespart!	= 10,2 Tonnen CO₂ pro Jahr
53 % Energiekosten gespart!	= 1.580 € pro Jahr

Berechnungsgrundlage: Energiepreise Mai 2011 Heizöl 0,80 € / Liter Pellets: 240 € / Tonne

Die Maßnahmen auf einen Blick.



realisiert von:
Zimmermann Komfort Team
Heizung & Sanitär
83119 Obing

Die neue Heizung.