

Vorbildlich modernisiertes Gebäude



Einfamilienhaus in Bad Endorf

83093 Bad Endorf,
Baujahr 1993; 140 m²; 2 Personen

Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Modernisierung im Jahr 2009:

Pelletkessel SolvisLino 15 kW,
Solar-Schichtspeicher SolvisStrato 750 l,
2 Großflächen-Kollektoren SolvisFera F-552 (11,2 m²),
Aufdach, aufgeständert, Süd

Durchschnittlicher Verbrauch alter Öl-Heizkessel bis 2009:

Vorher: 30.000 kWh pro Jahr*; 214 kWh/m²

Mit Pelletkessel Solvis Lino und Solaranlage seit 2009:

Nachher: 24.500 kWh pro Jahr; 175 kWh/m²**

* vorher 3.000 l Heizöl ** nachher 5.000 kg Pellets

18 % Brennstoff gespart!	= 5.500 kWh pro Jahr
89 % CO₂ gespart!	= 8,2 Tonnen CO₂ pro Jahr
50 % Energiekosten gespart!	= 1.200 € pro Jahr

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

Die Maßnahmen auf einen Blick.



Zimmermann Komfort Team
Heizung & Sanitär
83119 Obing

Die neue Heizung.