

Vorbildlich modernisiertes Gebäude



Doppelhaushälfte in Obing

83119 Obing,
Baujahr 1992; 120 m²; 2 Personen

Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Modernisierung im Jahr 2008:

Pelletkessel SolvisLino 15 kW,
Solar-Schichtspeicher SolvisMax Futur 650 l,
2 Großflächen-Kollektoren SolvisFera F-552 (11,2 m²),
Aufdach, aufgeständert, Süd

Durchschnittlicher Verbrauch alter Öl-Heizkessel bis 2008:

Vorher: 28.000 kWh pro Jahr*; 233 kWh/m²

Mit Pelletkessel Solvis Lino und Solaranlage seit 2008:

Nachher: 19.600 kWh pro Jahr; 163 kWh/m²**

* vorher 2.800 l Heizöl ** nachher 4.000 kg Pellets

| | |
|-------------------------------------|---|
| 30 % Brennstoff gespart! | = 8.400 kWh pro Jahr |
| 90 % CO₂ gespart! | = 7.8 Tonnen CO₂ pro Jahr |
| 57 % Energiekosten gespart! | = 1.280 € pro Jahr |

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

Die Maßnahmen auf einen Blick.



Note 1 für Firma Zimmermann, da "gute Beratung und guter Service!"

Zimmermann Komfort Team
Heizung & Sanitär
83119 Obing

Die neue Heizung.