

Vorbildlich modernisiertes Gebäude



Einfamilienhaus in Lenggries-Wegscheid

83661 Lenggries-Wegscheid

165 m², 3 Personen

Solare Trinkwassererwärmung und
Heizungsunterstützung, Modernisierung im Jahr 2006:

Stückholzkessel 25 kW,
Solar-Schichtspeicher SolvisMax Futur 750 l,
2 Großflächen-Kollektoren SolvisFera F-652 (14,02 m²),
Indach-Montage, Süd,
außerdem Solarstromanlage 6 kWp

Durchschnittlicher Verbrauch Öl-Heizkessel bis 2006:

Vorher: 35.000 kWh pro Jahr*; 212 kWh/m²

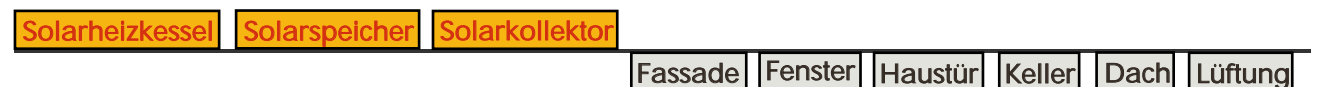
Mit Stückholzkessel und Solaranlage seit 2006:

Nachher: 7.500 kWh pro Jahr; 45 kWh/m²**

* vorher: 3.500 Liter Heizöl ** nachher: 5 Ster Buchenholz

▶ 79 % Brennstoff + 99 % CO₂ gespart!

Die Maßnahmen auf einen Blick.



realisiert von:
Lijsen Gebäudetechnik, 83661 Lenggries

Die neue Heizung.