

Vorbildlich modernisiertes Gebäude



Zweifamilienhaus in Soyen

83564 Soyen; 500 m²; 5 Personen;
Stückholzbrenner vorhanden

**Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung,
wasserführender Kaminofen, Modernisierung im Jahr 2009:**

wasserführender Kaminofen MORITZ,
Solar-Schichtspeicher SolvisMax Futur 950 I,
kombiniert mit vorhandenem Öl- und Stückholz-Heizkessel,
2 Großflächenkollektoren SolvisFera 652 (14,02 m²),
Aufdach, Süd

Außerdem vorhanden: Solarstromanlage, 4 kWp

Durchschnittlicher Verbrauch Öl- und Stückholzkessel bis 2009:

Vorher: 56.500 kWh pro Jahr*; 113 kWh/m²* inkl. 11 Ster Holz

Mit Öl- und Stückholzkessel, Solaranlage & Kaminofen seit 2009:

Nachher: 29.750 kWh pro Jahr; 60 kWh/m² ** inkl. 6,5 Ster Holz**



realisiert von:
Josef Ragl Gebäudetechnik,
83564 Soyen

47 % Brennstoff + 50 % CO₂ gespart!

Die Maßnahmen auf einen Blick.



Die neue Heizung.