

Vorbildlich modernisiertes Gebäude



Zweifamilienhaus in Eschenlohe

82438 Eschenlohe;
Baujahr 1950; 180 m²; 4 Personen,
Kachelofen und Holzofen vorhanden

Heizungsmodernisierung und Fassadenisolierung 2008, Solaranlage im Jahr 2009:

Solarheizkessel SolvisMax Gas-Brennwert 750 l,
2 Großflächen Kollektoren SolvisFera F-652 (14,02 m²),
Aufdach, Süd

Durchschnittlicher Verbrauch alter Gas-Heizkessel bis 2008:

Vorher: 34.352 kWh pro Jahr*; 190 kWh/m²

Mit Gas-Brennwertkessel SolvisMax und Solaranlage seit 2008:

Nachher: 17.107 kWh pro Jahr; 95 kWh/m²**

* vorher 2.535 m³ Gas & 6 Ster Holz ** nachher 810 m³ Gas & 6 Ster Holz

50 % Brennstoff + 67 % CO₂ gespart!



realisiert von:
Ökologische Haustechnik GmbH:
Klaus und Heidi Policzka,
82442 Altenau

Die Maßnahmen auf einen Blick.

Solarheizkessel | Solarspeicher | Solarkollektor | Fassade

Fenster | Haustür | Keller | Dach | Lüftung