

# Vorbildlich modernisiertes Gebäude



## Doppelhaushälfte in Geretsried

82538 Geretsried

Baujahr 1972; 110 m<sup>2</sup>, 2 Personen

Solare Trinkwassererwärmung und

Heizungsunterstützung, Modernisierung im Jahr 2005:

Solarheizkessel SolvisMax Gas-Brennwert 650 l,

2 Großflächen-Kollektoren SolvisFera F-552 (11,2 m<sup>2</sup>),

Indach-Montage, Süd

Durchschnittlicher Verbrauch alter Gas-Heizkessel bis 2005:

**Vorher: 18.700 kWh pro Jahr; 170 kWh/m<sup>2</sup>**

Mit Gas-Brennwertkessel SovisMax und Solaranlage seit 2005:

**Nachher: 12.550 kWh pro Jahr; 114 kWh/m<sup>2</sup>**

**▶ 33 % Brennstoff + 33 % CO<sub>2</sub> gespart!**

Meinung des Anlagenbetreibers: "Wir sind sehr zufrieden mit der schnellen und sauberen Abwicklung, der hohen Einsparung, dem leisen Betrieb und dem hohen Solarertrag."

Die Maßnahmen auf einen Blick.

**Solarheizkessel** **Solarspeicher** **Solarkollektor**

Fassade | Fenster | Haustür | Keller | Dach | Lüftung



realisiert von:  
Lijsen Gebäudetechnik, 83661 Lenggries

Die neue Heizung.