

Vorbildlich modernisiertes Gebäude



Doppelhaushälfte in Waakirchen

83666 Waakirchen;
Baujahr 1977; 104 m²; 2 Personen; Kachelofen vorhanden

Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, neue Solarkollektoren 2007, Solarheizkessel 2009:

Solarheizkessel SolvisMax Öl-Brennwert 750 l,
2 Großflächen-Kollektoren SolvisFera F-552 (11,2 m²),
Indachmontage, Süd

Durchschnittlicher Verbrauch alter Öl-Heizkessel & Kollektoren:

Vorher: 18.000 kWh pro Jahr*; 173 kWh/m²

Mit SolvisMax Öl-Brennwertheizkessel und Solaranlage:

Nachher: 12.000 kWh pro Jahr; 115 kWh/m²**

* vorher: 1.800 Liter Heizöl ** nachher (geschätzt): 1.200 Liter Heizöl

▶ 33 % Brennstoff + 33 % CO₂ gespart!

Note 1 für das neue solare Heizungssystem und für Firma Albustin:
Der Anlagenbetreiber meint: "Ideale Kombination mit unserer Fußbodenheizung!
Und Flexibilität in der Zukunft, da wir unkompliziert auf neue Brennstoffe wie
zum Beispiel Pellets umsteigen können."

Die Maßnahmen auf einen Blick.



realisiert von:
Michael Albustin, Heizung-Sanitär-Solar
83703 St. Quirin

Die neue Heizung.