Heizungsfachbetrieb:
Josef Berners GmbH
Bronsfeld 7
53937 Schleiden

# Einfamilienhaus in Schleiden-Oberhausen,

**Bj. 1992** Familie Thönnes, Weierstraße,
53937 Schleiden-Oberhausen / 200 m², 4 Personen

**Heizungsmodernisierung im Jahre 2008:**

Solarheizkessel SolvisMax Gas 20 kW 750 l + wasserführender Kaminofen 14,9 kW,
2 Großflächen-Kollektoren SolvisFera F-652 (14 m²), Aufdach-Montage, Ost/West

Jahresverbrauch alter Öl-Niedertemperaturkessel 28 kW (Bj. 1992) und Kaminofen in 2007:
**3.000 l Öl + 2 rm Holz = 33.200 kWh**
Jahresverbrauch mit Solarheizkessel SolvisMax Gas und neuem Kaminofen:
**977 m³ Gas + 3,2 rm Holz = 15.370 kWh**

**54 % Brennstoff + 75 % $CO_2$ gespart!**

Meinung der Familie: “Wir freuen uns über die kostenlose Sonnenenergie. Die guten Anbindung des neuen Kaminofens gewährleistet eine optimale Heizungsunterstützung.”

**Die Maßnahmen auf einen Blick.**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Heizungsanlage** | **Kollektoren + Solarspeicher** | | | | | |
| | | Fenster + Haustür | Keller | Dach | Fassade | und mehr |