

# Vorbildlich modernisiertes Gebäude



## TSV Neufrauenhofen, Velden

TSV Neufrauenhofen, 84141 Velden  
Ausbau von 150 m<sup>2</sup> auf 300 m<sup>2</sup>, 14 Duschen

### Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsmodernisierung im Jahr 2006:

Pelletkessel SolvisLino LI-302-SR 30 kW,  
2 Pufferspeicher SolvisStrato 950l,  
Frischwassersystem SolvisVital VWS-70  
2 Großflächen-Kollektoren SolvisFera 802 (16,8m<sup>2</sup>)  
Aufdach, Süd

Durchschnittlicher Verbrauch alter Gas-Heizkessel bis 2005:

**Vorher: 57.000 kWh bzw. 380 kWh/m<sup>2</sup> pro Jahr**

Mit Pelletskessel SolvisLino und Solaranlage seit 2006:

**Nachher: 26.950 kWh bzw. 90 kWh/m<sup>2</sup> pro Jahr**

**76 % Brennstoff + 99 % CO<sub>2</sub> gespart!**



realisiert von:  
Josef Strobl, 84149 Velden / Vils

### Die Maßnahmen auf einen Blick.



Die neue Heizung.