

# Vorbildlich modernisiertes Gebäude



## BRK-Seniorenheim, Velden

Vilsbiburgerstraße 11, 84141 Velden  
4200 m<sup>2</sup>, 94 Personen, Küche und Pflegebereich

### Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung seit 2007:

Pufferspeicher SolvisStrato 3200l (Sondergröße),  
Frischwassersystem SolvisVital VWS-70,  
Gas-Brennwertkessel und Erdgas-Niedertemperaturkessel,  
6 Großflächenkollektoren SolvisFera F-802 (51 m<sup>2</sup>)  
Aufdach, Süd

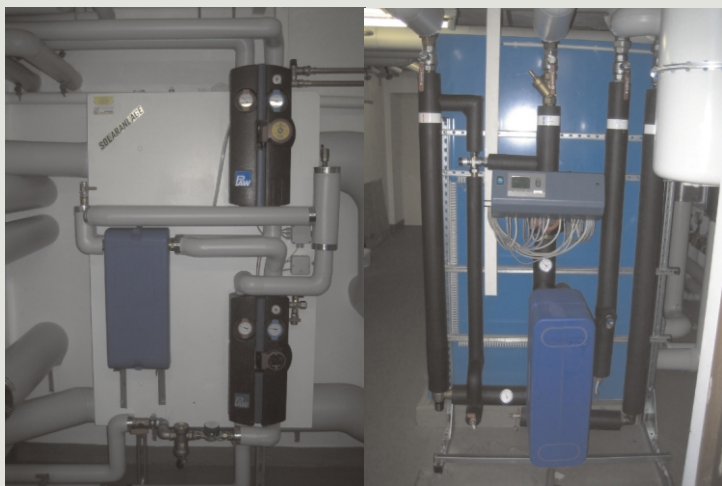
Durchschnittlicher Verbrauch alter Öl-Heizkessel bis 2007:

**Vorher: 785.912 kWh pro Jahr; 187 kWh/m<sup>2</sup>**

Mit Gas-Brennwertkessel und Solaranlage seit 2007:

**Nachher: 628.238 kWh pro Jahr; 150 kWh/m<sup>2</sup>**

**▶ 20 % Brennstoff + 33 % CO<sub>2</sub> gespart!**



realisiert von:  
Josef Strobl, Heizung, Solar, Bäderwelten am See  
84149 Velden

### Die Maßnahmen auf einen Blick.



Die neue Heizung.