



SOLAR-PARTNER SÜD GMBH Solarzentrum Kienberg

Kategorie:	Thermische Solaranlage
Beschreibung:	Landw. Anwesen und Wohnhaus Fam. Stinglhammer, Schönberg
Gebäude:	2 freistehende EFH in Massivbauweise, unterkellert
Personen:	6 Personen im Neubau, 2 im Altbau
Wohnfläche:	Neubau ca. 246 m ² , Altbau 185 m ²
Kollektor:	24 m ² Hochleistungsflächenkollektor Südfassade und 6 m ² auf dem Altbau
Speicher:	2.600 Liter LORENZ-Kombispeicher im Neubau und 300 l Solar-Warmwasserspeicher im Altbau
Nachheizung:	NT-Öl-Heizkessel 28 kW und POWALL Vario K Zentralheizungsofen
Heizflächen:	Neubau Fußboden- und Wandflächenheizung, Altbau Heizkörper
Regelung:	HANAZEDER HLC20 (grafisch frei programmierbar)
Brennstoffbedarf:	k.A.
Solarer Deckungsgrad:	k.A.
Ansprechpartner:	Richard Weindl, Tel.: 08639 – 52 21

Der ehemalige Stadel des Anwesens der Familie Stinglhammer wurde zu einem neuen Wohnhaus ausgebaut. Der bestehende Altbau muss noch auf einen zeitgemäßen Wärmedämmstandard gebracht werden.

Bilder:



Links das alte Wohnhaus mit separater 6 m² Kollektoranlage, rechts des ausgebaute Stadel.



Der Fassadenkollektor wurde in die Südwand des Stadels integriert.



Die Unterputz-Wandheizungsregister im Neubau vor dem Verputzen.



Unabhängigkeit: Ein Großteil der Heizenergie kann mit dem POWALL Vario K Zentralheizungsofen abgedeckt werden.

Anlagenschema:

