



SOLAR-PARTNER SÜD GMBH Solarzentrum Kienberg

Kategorie:	Thermische Solaranlage und Biomasseheizanlage
Beschreibung:	Ehem. Landw. Anwesen und Wohnhaus Fam. Beham, Schnaitsee
Gebäude:	Freistehendes EFH in Massivbauweise, Neubau (Wohnung) nicht unterkellert
Personen:	3 (derzeit)
Wohnfläche:	Neubau ca. 170 m ² , Altbau 120 m ²
Kollektor:	38 m ² Hochleistungsflächenkollektor, davon 6 m ² auf dem Altbau
Speicher:	5.200 Liter SWISS-SOLAR-Kombispeicher im Neubau und 300 l Solar-Warmwasserspeicher im Altbau
Nachheizung:	LOPPER DRUMMER Hozstückguthheizkessel 50 kW f. Meterscheite
Heizflächen:	Neubau Fußbodenheizung, Altbau Heizkörper
Regelung:	HANAZEDER SH8 VFP in Neubau und SH5 VFP im Altbau
Brennstoffbedarf:	26 Ster Holz für beide Gebäude insgesamt
Solarer Deckungsgrad:	k.A.
Ansprechpartner:	Peter Wühr, Tel.: 08628 – 9 87 97-0

Auf bayerischen Bauernhöfen ist es üblich, dass die Eltern nach der Übergabe in den "Austrag" ziehen. Die Landwirtschaft wurde zwar aufgegeben, doch auch bei Fam. Beham war eine Austragswohnung erforderlich. Daher wurde ein Teil des ehemaligen Stalls mit einer Wohnung für die Eltern ausgebaut. Da der Heizkessel im alten Wohnhaus sanierungsbedürftig war, beschloss man, in diesem Zuge eine Heizzentrale für beide Gebäude zu bauen und im Nahwärmeverbund zu versorgen.

Bilder:



Der ehemalige Stall wurde mit einer großzügigen Wohnung ausgebaut. Die Kollektoranlage: 32 m² auf der Maschinenhalle, 6 m² auf dem alten Wohnhaus.



Im LOPPER DRUMMER Holzvergaserheizkessel haben Meterscheite Platz.

Anlagenschema:

