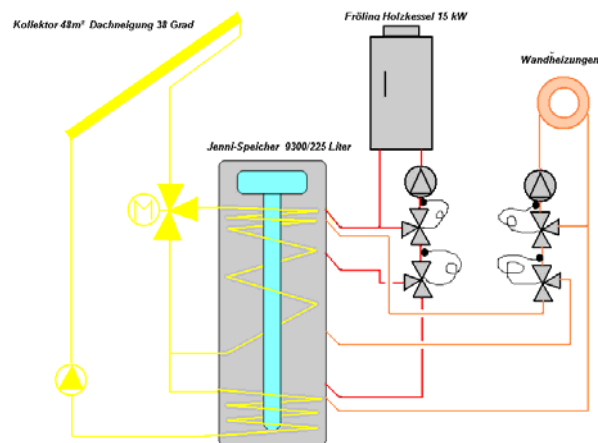


Anlage des Monats September 2005

Kategorie:	Thermische Solaranlage
Beschreibung:	Sonnenhaus Familie Schmid, Roßbach
Gebäude:	Holzständerbauweise (Dämmung ca 30 cm) mit massiven Lehmwänden als Zwischenwände
Architekt:	Dipl.-Ing. Arch. Georg Dasch, Straubing
Personen:	4
Wohnfläche:	ca. 200 m ²
Kollektor:	48 m ² Dachneigung 40 Grad, Südausrichtung
Speicher:	9.000 Liter, eingeschweißter Boiler 235 Liter, Wärmetauscher 2-stufig
Nachheizung:	FRÖLING Holzvergaserheizkessel 15 kW
Heizsystem:	Wand und Fußbodenheizung
Brennstoffbedarf:	ca. 3 – 4,5 Ster Holz/a Holz (am Anfang weniger, die Kinder werden größer, und damit auch der Energiebedarf)
Sonstiges:	Komposttoilette und Schilfkläranlage
Ansprechpartner:	Richard Weindl, Tel.: 08639 – 52 21
Bilder:	



Anlagenschema:



Blockschaltbild PV:

