



SOLAR-PARTNER SÜD GMBH

Solarzentrum Kienberg

Kategorie: Thermische Solaranlage und Biomasseheizung
 Beschreibung: Sonnenhaus Kreuzpointner, Eitting
 Gebäude: EFH mit Einliegerwohnung in Massivbauweise, voll unterkellert
 Personen: 4
 Wohnfläche: Ca. 280 m²
 Kollektor: 60 m² Hochleistungsflächenkollektor Typ SOLAR HFK dachintegriert
 Speicher: SWISS-SOLAR Pufferspeicher ca. 16.550 l mit externem Frischwassermodul und dreistufiger Solarbelastung

Nachheizung: Heizherd (Holz-Stückgut) ca. 17 kW
 Heizflächen: Fußbodenheizung mit PentaFlow-5-Wegemischer
 Solarer Deckungsgrad: ca. 75% rechnerisch
 Regelungskonzept: HANAZEDER FP10
 Ansprechpartner: Herr Wühr, Tel.: 08628 – 9 87 97-0

Ein wirklich schönes Sonnenhaus, das in Eitting bei Erding entstanden ist! Sonnenhäuser, also Gebäude, die weitgehend solar beheizt werden, müssen nicht zwingend technisch oder postmodern aussehen. Im Raum Erding - Freising haben steile Dächer Tradition, daher können hier die Kollektorflächen formschön in die Dachfläche integriert werden. Das neue Wohnhaus der Familie Kreuzpointner wurde mit viel Eigenleistung und mit viel Liebe zum Detail gebaut.

Bilder:



Sonnenhäuser haben viele Gesichter – bei geeigneter Dachneigung lässt sich das Sonnenhauskonzept auch mit klassischem bzw. traditionellem Baustil verwirklichen, wie dieses schöne Beispiel zeigt.



Einbringung des 16.600 l großen Pufferspeichers mit 1,70 m Durchmesser und ca. 7,70 m Höhe. Der Speicher mit dreistufiger Solarbelastung wurde zentral im Gebäude eingehaust und mit Mineralfaser-Einblasdämmung isoliert.



Kochen und heizen mit Holz – der Heizherd ist die einzige Nachheizquelle.



Ein Blick in den Technikraum. Der Speicher ist hinter der Trockenbauwand eingehaust.

BV Kreuzpointner

