

FaktenBlatt

Objekt: Reitmayer, 86477 Adelsried

Fertigstellung: Einzug Mitte April

Zu beheizende Fläche/Wohnfläche: 170 qm

Jahresheizwärmebedarf: (757 Liter Öl) 7.500 kWh/a

Kollektorfläche / Neigung: 10 Flachkollektoren, ca. 24 Quadratmeter
Neigung 70°, leichte (7°) Südadweichung nach Osten

Speicher: Oskar /10, 6.000 Liter

Solarer Deckungsgrad: 70-80 Prozent

Wärmequellen / Zusatzheizsystem: 10 kW Kachelofen mit Wassertasche,
90% auf Speicher

Brennstoffbedarf: (150l Öl theoretisch), 2 - 3 Ster Holz zusätzlicher Brennstoffbedarf

Dämmsystem: 6er Holzfaserdämmung (entspricht KfW-Effizienzhaus 55)

Planung Gebäude: Baufritz

Planung Anlagentechnik: selbst

Besonderheiten:

teilweise Stromversorgung durch PV für Haushaltsstrom, geplant: Stromspeicher für komplette Autarkie