

Kategorie 2 | Projekt Gasthof Jägerwirt

Einreicher

Opbacher Installationen
Fügen 436
6263 Fügen

Projekt

Gasthof Jägerwirt
Johann Knapp
Bundesstraße 15
6111 Volders

Projektverantwortlicher

Franz Opbacher

Kurzbeschreibung | Komponenten

Gastwirtschaft
85 000 kWh Wärmebedarf
130 m² Solarkollektorfläche
150 kW Hackschnitzelheizung
Genaueres Energiemonitoring



Solarplexus 2007

Kategorie 2 | Projekt Gasthof Jägerwirt

Projektbeschreibung

Der Jägerwirt in Volders wurde von der Fa. Opbacher Installationen mit einer 130 m² großen Solaranlage von der Firma Siko Solar ausgestattet.

Diese Anlage leistet den größten Energiebedarf des Dorfhofes.

Den Restenergiebedarf deckt der 150 kW große KWB Biomassekessel TDS Powerfire.

Energiespareffekt

Die Solaranlage liefert eine Energie laut Wärmemengenzähler von: 58.954 kWh

Die Zusatzenergie, welche durch Biomasse gedeckt wird, beträgt: 22.592 kWh

Somit beträgt der Solarer Deckungsgrad 72,3 %.

Kundenziel/motivation

Durch den Einbau der Solaranlage und der Hackschnitzelanlage wird der Gesamtenergiebedarf durch erneuerbare Energie gedeckt. Ich möchte die Umwelt nicht zu sehr beeinflussen und will, dass meine Kinder und deren Kinder die selben Voraussetzungen und Gegebenheiten auffinden bzw. haben, wie ich und meine Vorfahren sie hatten.