

# GASTHAUS-PENSION „JÄGERHEIM“

## D-92281 KÖNIGSTEIN/PRUIHAUSEN



### Projektinfo

Zur gesicherten Frischluftversorgung und Verbesserung des Raumklimas in der Gaststätte/Pension wurde eine mechanische Belüftungsanlage installiert.

Da der Bauherr bereits gute Erfahrungen mit einer kontrollierten Belüftung über eine solarautarke TWINSOLAR-Anlage gesammelt hatte, entschied sich der Kunde für eine TOPSOLAR-Anlage in Verbindung mit einem einfachen Zuluftsystem.

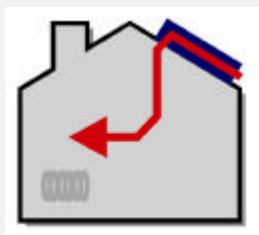
Die 12,5m<sup>2</sup>-große Solaranlage versorgt die Räumlichkeiten der Gaststätte nicht nur automatisch mit Frischluft sondern trägt auch zur Heizungsunterstützung bei.

Außerhalb der Zeiten mit Solarstrahlungsangebot kann die Belüftungsanlage zur Frischluftversorgung bzw. zur Nachtabkühlung verwendet werden.

(Winter- und Sommerbetrieb)

Installation: Februar 2004

### Energietechnik



### Projektpartner

**Bauherr:** Gasthaus -Pension "Jägerheim"  
Familie Renner  
Pruihausen 5  
D-92281 Königstein

**Planung:** Grammer Solar+Bau GmbH  
D-92224 Amberg

**Installation** Bauherr

### Kollektoranlage

<b>Kollektorfläche</b>	12,5 m <sup>2</sup>
<b>Solar erwärmte Luftmenge</b>	300 m <sup>3</sup> /h
<b>Nennleistung</b>	7500 W