

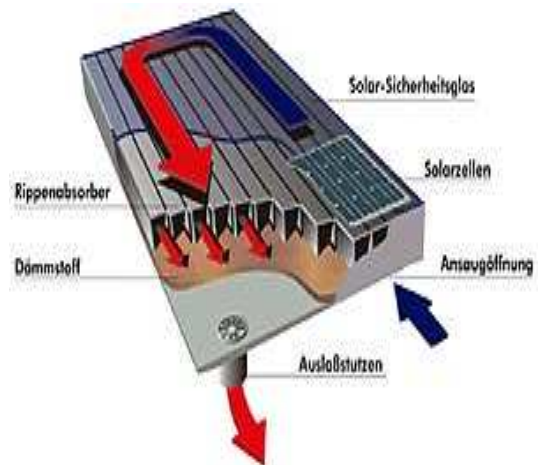
# Netzunabhängige Solarluftanlage 1,2 kWp zum Heizen und Lüften



## Projektinfo

Für einen kleinen Bungalow ist dieser Luftsolarkollektor ideal für die Heizungsunterstützung und für die Entfeuchtung der inneren Atmosphäre. Gerade an kalten klaren Wintertagen ist die Wirkung der Solaranlage zu beobachten. 70% der einfallenden Sonnenenergie werden vom Solarluftkollektor in thermische Energie umgewandelt und dem Gebäude zugeführt.

Inbetriebnahme: 2009



## Energietechnik



## Technische Daten

Solarluftfläche	2 m <sup>2</sup>
Süd-Seite	ca. 45°
PV-Modul:	23 Wp
Nennleistung Ventilator:	18 W
Luftleistung:	120 m <sup>3</sup> /h
Differenztemperatur Steuerung:	Thermostat

## Projektpartner

**Bauherr:** privat  
Gartenverein, 12349 Berlin

**Anlage-  
lieferant:** GRAMMER  
SOLAR

**Planung und Betreuung:**  
PRODY SOLAR

**Montage:** Öl-Gas-Solar-  
Heizungen André Krause,  
Bernau bei Berlin