



Lüften – Heizen – Dämmen  
in einem System: SunAir

Ein solarer Luftkollektor, eine Lüftung und eine Dämmung sind in einem an der Wand angebrachten Fassadensystem integriert.



EnerSearch Solar GmbH  
Industriestr. 60  
73642 Welzheim

Tel 07151 207111-0  
Fax 07151 207111-5

[contact@enersearch.com](mailto:contact@enersearch.com)  
[www.enersearch.com/solar](http://www.enersearch.com/solar)

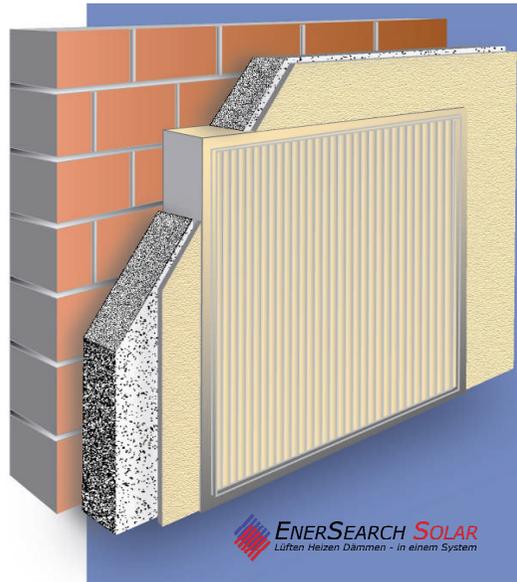
## SunAir - das solare Lüftungssystem von EnerSearch

Wärmt die Luft, heizt die Wohnung  
und schützt vor Schimmel



**Das SunAir System erfüllt die Lüftungsnorm DIN 1946-6 und damit das Lüftungskonzept. Daneben erfüllt es das EWärmeG (BW) und das EEWärmeG (Bund).**

Die SunAir Luftkollektoren sind an der Fassade angebracht. Die Sonne erwärmt die Luft in den Luftkollektoren. Ein kleiner Ventilator, der im solaren Kollektor integriert ist, führt sensorgesteuert und bedarfsabhängig zur Belüftung und Heizungsunterstützung frische warme Luft dem Wohnraum zu [1]. Die frische Luft verteilt sich in der Wohnung [2]. Im Abluftbereich [3] sorgt ein Abluftventilator für die Entlüftung, so dass es zu einem kontinuierlichen Luftaustausch kommt. Alle speziellen Räume die nicht Luftüberströmt werden wie [4] und [5], können dezentral belüftet werden.



**Ihre Vorteile:**

- ☑ Speziell ausgelegt für Winterkonditionen und Übergangszeiten. Die neue Technologie mit Hochleistungs-Polymeren und die Positionierung an der Wand führen zu hoher Effizienz und Heizkostensparnis
- ☑ Optimaler Schimmelvorsorge
- ☑ Im Sommer schützt die integrierte Dämmung vor Aufheizung des Gebäudes
- ☑ Unschlagbarer Preis - da neue Materialien verwendet werden und Lüftung, Heizung und Dämmung in einem System integriert sind
- ☑ Wärmespeicherung im Winter bis zu 24 Stunden - auch in der Nacht und bei bewölktem Himmel
- ☑ Optik des solaren Fassadensystems und Rahmen in Weiß-Grau oder jeder anderen RAL-Farbe
- ☑ Onlineaufzeichnung der Heizleistung möglich, damit Wärmeertrag mit Mieter abgerechnet werden kann

