



EnerSearch Solar GmbH

ENERSEARCH SOLAR GMBH
INDUSTRIESTR. 60, 73642 WELZHEIM
BÜRO:
ROTHALDENWEG 26, 71336 WAIBLINGEN

TEL. +49 7151 207111-0
FAX +49 7151 207111-5
CONTACT@ENERSEARCH.COM
WWW.ENERSEARCH.COM/SOLAR

WAIBLINGEN, 09.01.2014

HERSTELLERERKLÄRUNG FÜR EINBAU DER ENERSEARCH SUNAIR LÜFTUNGSANLAGE BEI OFFENEN FEUERSTELLEN

Der Sonnenkollektor im EnerSearch SunAir Lüftungssystem ist mit einem Ventilator ausgerüstet, welcher als Druckbelüftung funktioniert. Der zusätzliche Wärmetauscher garantiert für sich eine ausgeglichene Bilanz, wobei die Mehrmenge an Luft durch den Wärmetauscher ausgenutzt wird. Außerdem ist der Ausfall eines Ventilators elektronisch abgesichert. Von der Lüftungsanlage kann also kein Unterdruck ausgehen. Im Stillstand kann die Anlage durch natürliche Infiltration die Feuerstelle mit der Frischluft, gleich einem ALD, unterstützen.

D.h. bei vorhandenen Feuerstellen in der Wohnung muss kein Druckwächter (Differenzdrucksensor) installiert werden, da das EnerSearch SunAir Lüftungssystem immer mit einem Überdruck im Wohnraum gefahren wird. D.h. der Zuluftlüfter wird immer mit einem höheren Luftmengenumsatz als der dazugehörige Abluftlüfter gefahren.

Selbst bei Ausfall des Zuluftlüfters kann kein Unterdruck > 4Pa entstehen. Wir bestätigen hiermit, dass die EnerSearch SunAir Lüftungsanlage bedenkenlos in Verbindung mit offenen Feuerstätten verwendet werden kann.

Jochen Klingler
Geschäftsführer

EnerSearch Solar GmbH

OFFENE FEUERSTELLEN 09.01.2014