



Universität Stuttgart

**IGE**

Institut für  
GebäudeEnergetik


Lehrstuhl für  
Heiz- und  
Raumluftechnik

## Prüfbericht Nr. PL.15.WLG.221

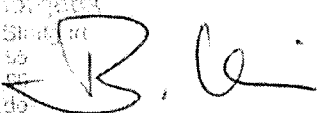
Prüfung eines Wohnraumlüftungsgerätes mit Wärmerückgewinnung nach DIBt

<b>Auftraggeber</b>	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG Lupfenstr. 8 D-78056 Villingen-Schwenningen
<b>Prüfgegenstand</b>	Dezentrales Wohnungslüftungsgerät mit WRG, Herstellerbezeichnung: <b>KWL EC 45</b>
<b>Prüfstelle</b>	Prüfstelle HLK Universität Stuttgart, Institut für GebäudeEnergetik Pfaffenwaldring 6A D-70569 Stuttgart
<b>Prüfungen</b>	Prüfungen in Anlehnung an DIBt LÜ-A Nr.20, Oktober 2002: Dichtigkeitsprüfung, Lüftungstechnische Prüfung, Wärmetechnische Prüfung, Frostschutzprüfung (Details siehe Folgeseiten)
<b>Ergebnisse</b>	Mittlerer gemessener Wärmebereitstellungsgrad: <b><math>\eta_{WRG} = 82,2\%</math></b> Details und weitere Ergebnisse siehe Folgeseiten.

Stuttgart, den 23.6.15

  
Prof. Dr.-Ing. Michael Schmidt  
(Prüfstellenleiter)

Universität Stuttgart  
Institut für GebäudeEnergetik  
Pfaffenwaldring 6A - 70569 Stuttgart  
Tel. (+49) 7141 8075 620 50  
Fax: (+49) 7141 8075 650 55  
www.ige.uni-stuttgart.de

  
Dipl.-Ing. Bernd Klein  
(Prüfer)



**DAKKS**

Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-11027-01-00  
D-IS-11027-01-00

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand.  
Dieser Bericht umfasst 21 Seiten. Er darf ohne Genehmigung der Prüfstelle HLK nur in  
vollem Umfang veröffentlicht werden.  
Die Prüfstelle HLK des Instituts für Gebäudeenergetik (IGE) ist ein nach ISO/IEC  
17025 akkreditiertes Prüflaboratorium.