



## Messergebnisse

Seite: 1 von 7  
Erstelldatum: 23.03.2010  
Projektnr: M.90.03.012



Prüfung von  
**Wohnungslüftungsgeräten**  
mit Wärmerückgewinnung

# Messergebnisse

Geprüfte Komponente:  
Sole-Luft-Wärmetauscher CWK 300-F-Iso  
Fibo 300 Iso

Hersteller:  
Netec Energietechnik

Auftraggeber:  
Netec Energietechnik  
Klaus Michael  
Woldemarstr.37  
D-32756 Detmold

An-Institut der

**Fachhochschule  
Dortmund**

University of Applied Sciences and Arts

Europäisches Testzentrum für  
Wohnungslüftungsgeräte (TZWL) e. V.

Ernst-Mehlich-Str. 4a  
D-44141 Dortmund  
Tel.: 0231 / 53477 – 0  
Fax: 0231 / 53477 – 109  
Email: info@tzwl.de  
www.tzwl.de

**Vorstand:**  
Prof. Dipl.-Ing. Peter Müller  
Dipl.-Ing. Bernhard Bewer  
Prof. Dr. rer. nat. U. Hahn

Druckverlust

Registergericht  
Amtsgericht Dortmund  
VR 5236

Die auszugsweise Wiedergabe des Dokumentes und die Verwendung zu Werbezwecken bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Europäischen Testzentrum für Wohnungslüftungsgeräte e.V.

**Projektnummer: M.90.03.012**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Komponenten.

**Dortmund, 22.03.2010**

Dipl.-Ing. (FH) T. Özbiyik

4. Druckverlust Filterbox Iso-Fibo 300 mit F7-Filter

Volumenstrom m <sup>3</sup> /h	ΔP Pa	T0 °C	T1 °C	Luftdruck hPa
101,8	3,2	19,7	21,0	1006
150,0	4,6	19,7	21,0	1005
203,2	7,3	19,8	21,1	1005
253,6	11,7	19,8	21,2	1005
303,7	17,6	19,7	21,2	1005
350,8	25,3	19,6	21,1	1006

