

Verklaring Conform norm

Bepaling van het energetische rendement

Meetbrief volgens NEN 5138:2004

Air 70

Decentrale WTW

Geteste apparaat

Brink Climate Systems B. V.

Clïënt

DM.85.09.204.002

Documentnummer

**Europäisches Testzentrum für
Wohnungslüftungsgeräte (TZWL) e.V.**

Testinstituut

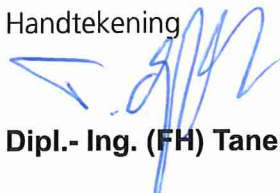
Warmteterugwinapparaat

Trefwoorden

Dortmund, 15-07-2016

Plaats en datum

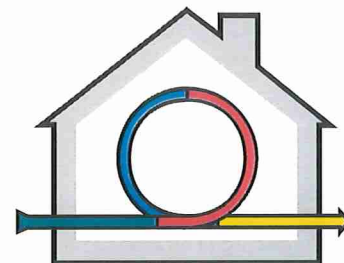
Handtekening



Dipl.- Ing. (FH) Taner Özbiyik

Hoofd testinstituut

Deze verklaring bestaat uit 2 pagina's



🏠 TZWL e. V.
Ernst-Mehlich Str. 4a
44141 Dortmund

✉ info@tzwl.de

☎ +49 (0)231 53477-0

📠 +49 (0)231 53477-109

🌐 www.tzwl.de

👥 Vorstand

Vors. Dr.-Ing. M. Gringel
Stellv. Vors. Prof. Dr.-Ing. U. Hahn
Stellv. Vors. Dipl.-Bew. (FH) J. Köntopp
Dipl.-Ing. (FH) T. Özbiyik

🚩 Sitz des Vereins:
Dortmund, eingetragen beim
Amtsgericht Dortmund,
Register-Nr. VR 5236
Steuer-Nr. 317 5940 3514
USt.-IdNr. DE 2094 29304

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

Die Prüfergebnisse beziehen sich
ausschließlich auf die angegebene
Seriennummer

Verklaring conform norm Rendement warmteterugwinapparaat t.b.v. berekening NEN 8088 / NEN 7120

Energieprestatie voor woningen en woongebouwen
- bepalingsmethode -

Door Europäisches Testzentrum für Wohnungslüftungsgeräte (TZWL) e. V. is in opdracht van Brink Climate Systems B. V. het rendement vastgesteld volgens de norm NEN 5138:2004 Warmteterugwinning in gebouwen – Rendementsbepaling WTA voor individuele ventilatiesystemen.

Technische specificatie

Fabrikaat/merk	Brink Climate Systems B. V.	
Type	Air 70	
Seriennummer	450000160101	
Bouwjaar	2015	
Voedingsspanning	230 V ~ 50 Hz	
CE-markering	Ja	
q _v -lucht_max	70 m ³ /h	
q _v -lucht_nom	42 m ³ /h (60% van q _v -lucht_max)	
η_{WTW}	80,7 %	
P _{el,vent}	12,8 W	(elektrisch vermogen)
P _{el}	13,3 W	(elektrisch vermogen inclusief vorstbeveiliging volgens vorstbeveiligingsregime 1)

Meetresultaten zijn vermeld in rapport M.85.09.204.AF van TZWL e.V.