

# Verklaring Conform norm

Bepaling van het energetische rendement

Meetbrief volgens NEN 5138:2004

Renovent Sky 200

Centrale WTW

Geteste apparaat

**Brink Climate Systems B. V.**

Clïënt

**DM.84.03.215.002**

Documentnummer

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

Testinstituut

**Warmteterugwinapparaat**

Trefwoorden

**Dortmund, 22-02-2017**

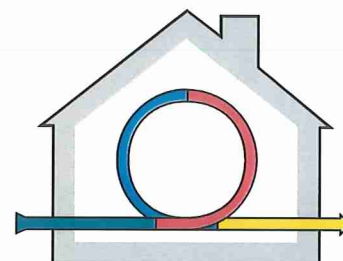
Plaats en datum

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

👥 managing board  
chairman Dr.-Ing. M. Gringel  
co-chairman Dipl.-Ing. (FH) T. Özbiyik  
co-chairman Prof. Dr.-Ing. U. Hahn  
Dipl.-Bew. (FH) J. Köntopp

🚩 seat of the association  
Dortmund, registered at  
Amtsgericht Dortmund,  
register ID VR 5236  
tax ID 317 5940 3514  
VAT ID DE 2094 29304

📄 The reproduction of single parts of this document and the usage of this document for advertising purposes requires written evidence of TZWL e. V.

The test results solely refer to the denoted serial number

## 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	Renovent Sky 200
Serienummer	424001162401
Bouwjaar	2016
Voedingsspanning	230 V ~ 50 Hz
CE-markering	Ja
$q_v$ -lucht_max	200 m <sup>3</sup> /h
$q_v$ -lucht_nom	120 m <sup>3</sup> /h (60% van $q_v$ -lucht_max)

$\eta_{WTW}$	85,8%	
$\eta_{cor,onbalans}$	1,3%	
$P_{el,vent}$	32,0 W	(elektrisch vermogen)
$P_{el}$	34,7 W	(elektrisch vermogen inclusief vorstbeveiliging volgens vorstbeveiligingsregime 1)

Meetresultaten zijn vermeld in rapport M.84.03.215.AF van TZWL e. V.