



TNO Resultaten
034-APD-2009-00041

**Bepaling van het energetisch rendement
van het warmteterugwinapparaat
'J.E. StorkAir WHR 950'
Meetbrief volgens NEN 5138-2004**

TNO-B&O
Laan van Westenenk 501
Postbus 342
7300 AH Apeldoorn

Telefoon: 088 86 62 212
Fax: 088 86 62 248
Internet: www.tno.nl

Verklaring conform norm

Opdrachtgever

Behoort bij beschikking	
d.d.	11-08-2015
nr.(s)	ZK15000187
Juridisch beleidsmedewerker Publiekszaken / vergunningen	
	

Datum

27 januari 2009

Auteur(s)

Projectnummer

88831

Trefwoorden

warmteterugwinning
rendement

Aantal pagina's

2

Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden
vermenigvuldigd en/of openbaar
gemaakt door middel van druk, foto-
kopie, microfilm of op welke andere
wijze dan ook zonder voorafgaande
toestemming van TNO.

Indien dit rapport in opdracht werd
uitgebracht, wordt voor de rechten en
verplichtingen van opdrachtgever en
opdrachtnemer verwezen naar de
Algemene Voorwaarden voor onder-
zoeksopdrachten aan TNO, dan wel
de betreffende terzake tussen de
partijen gesloten overeenkomst.
Het ter inzage geven van het
TNO-rapport aan direct belang-
hebbenden is toegestaan.

© 2001 TNO



Verklaring conform norm

Pagina : 2 van 2
Ref.nr. : 034-APD-2009-00041
Projectnr. : 88831
Datum : 27 januari 2009

Verklaring conform norm Rendement warmteterugwinapparaat t.b.v. berekeningen NEN 5128 Energieprestatie voor woningen en woongebouwen -bepalingsmethode-

Door TNO Bouw en Ondergrond is in opdracht van J.E. StorkAir te Zwolle het rendement vastgesteld volgens de norm NEN 5138-2004 Warmteterugwinning in gebouwen -Rendementsbepaling WTA voor individuele ventilatie-systemen-

fabrikaat/merk : J.E. StorkAir
type : WHR 950 R VV
serienr. : 471330115
bouwjaar : 2008

η_{WTW} : 95,6 % (gemeten rendement)

η_{WTW} : 95,0 % (rekenwaarde NEN 5128)

$P_{el,vent}$: 63,0 W (elektrisch vermogen) gemeten bij:
U=229,9V; I= 0,520A; $\cos\phi=0,527$

P_{el} : 65,0 W (rekenwaarde NEN 5128 elektrisch
vermogen inclusief vorstbeveiliging)

Datum: 27 januari 2009
Plaats: Apeldoorn