

NL PRESTATIEVERKLARING
Verordening (EU) 305/2011 Nr. 0001 — CPR-2013/07/01



No.: 23

1. Identificatie

Rais:
R600RD MAX

Attika:
600RD

2. Type

Ruimteverwarming (inzet) gestookt met vaste brandstof

3. Gebruik

Ruimteverwarming (inzet) gestookt met vaste brandstof zonder toevoer van warm water

4. Fabrikant

RAIS A/S	Telephone	+45 98 47 90 33
Industrivej 20,	Telefax	+45 98 47 92 91
Vangen	Webmail	kundeservice@rais.dk
DK-9900		
Frederikshavn,	Homepage	www.rais.com
Denemarken		

5. Gemachtigden

6. System voor analyseren /controleren van de consistente werking (AVCP)

System 3

7. Testlaboratorium

Danish Technological Institute - Identification no. 1235 Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C, Denemarken

Testrapport nr.

- a. 300-ELAB-2543-EN (Emissions)
b. 300-ELAB-2700-EN (Safety)

8. Aangegeven prestatie

Geharmoniseerde technische specificaties:

EN 13240:2003/A2:2004

Essentiële kenmerken		Vermogen
Brandreactiviteit	A1	Modellen zonder zijruiten
Afstand tot brandbare materialen	Voor achterwand vanaf de achterrand van de deur	200
Minimale afstand [mm]	naar de zijmuur	1000
Zie gebruikerhandleiding	Vanaf de bovenrand van de deur tot aan het plafond	835
	Stralingsbereik front	1000
voor andere afstande	Vanaf de onderkant van de deur tot aan de vloer	300
Brandgevaar door uitvallende brandstoffen	Test geslaagd	
OGC (rel. 13 Vol-% O ₂)	43 mg/Nm ³	
CO-emissie van verbrandingsproducten (rel. 13 Vol-% O ₂)	0.077 %	
CO-emissie van verbrandingsproducten (rel. 13 Vol-% O ₂)	958 mg/Nm ³	
NOX (rel. 13 Vol-% O ₂)	77 mg/Nm ³	
Stof bij (rel. 13 Vol-% O ₂)	14 mg/Nm ³	
Oppervlaktemperatuur	Test geslaagd	
Elektrische veiligheid	not applicable	
Reinigbaarheid	Test geslaagd	
Maximale bedrijfsdruk water	not applicable	
Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen	310 °C	
Mechanische stevigheid (om een schoorsteen te dragen)	20 kg	
Thermisch vermogen		
Nominaal verwarmingsvermogen	7,9 kW	
Kammervwarmingsvermogen	7,9 kW	
Rendement ⁷⁷	79 %	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie $\eta_{S,on}$	69 %	

**De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties.
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.**

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

Plaats

FREDERIKSHAVN, DENEMARKEN

Datum

04-09-2024


Handtekening