

NL PRESTATIEVERKLARING

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

No.: 23

RAIS®

1. **Identificatie** Rais: R600RD MAX
Attika: 600RD
2. **Type** Ruimteverwarming gestookt met vaste brandstof
3. **Gebruik** Ruimteverwarming gestookt met vaste brandstof zonder toevoer van warm water
4. **Fabrikant** RAIS A/S
Industrivej 20, Vangen
DK-9900 Frederikshavn,
Denemarken
Telefon +45 98 47 90 33
Telefax +45 98 47 92 91
Webmail kundeservice@rais.dk
Homepage www.rais.com
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-2686-EN (Emissions)
b. 300-ELAB-2700-EN (Safety)
8. **Aangegeven prestatie** Geharmoniseerde technische specificaties: EN 16510-2-1:2022

Essentiële kenmerken			Vermogen
Brandreactiviteit			
Reactie op brand	A1		
Afstand tot brandbare materialen	d _R	Van de achterrand van de deur tot de achterwand	200 mm
Minimale afstand [mm]	d _S	Tot zijwand	1000 mm
Zie installatiehandleiding voor andere afstanden	d _C	Van bovenkant deur tot plafond	835 mm
	d _P	De voorkant/voorkant van de oven	1000 mm
	d _B	Van onderkant deur tot vloer	300 mm
Brandgevaar door uitvallende brandstoffen	Test geslaagd		
OGC (13 % O ₂)		≤ 120	mg/Nm ³
CO-emissie van verbrandings-producten (13 % O ₂)		≤ 0,12	%
		≤ 1500	mg/Nm ³
NO _x (13 % O ₂)		≤ 200	mg/Nm ³
Stof bij (13 % O ₂)		≤ 40	mg/Nm ³
Oppervlaktetemperatuur	Test geslaagd		
Elektrische veiligheid	NPD		
Reinigbaarheid	Test geslaagd		
Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen	T _S	382	°C
Mechanische stevigheid (om een schoorsteen te dragen)	m _{chim}	20	kg
Minimale schoorsteentrek	p	-12	Pa
Rookgasmassastroom	φ _{1,g}	6,2	g/s
Schoorsteenaanduiding	T _{class}	T400 G	
Thermisch vermogen			
Nominaal verwarmingsvermogen	P	7,9	kW
Kammervarmingsvermogen	P _{SH}	7,9	kW
Rendement	η	≥ 75	%
Seizoensgebonden energie-efficiëntie	η _s	≥ 65	%
Energie-efficiëntie-index	EEI	105	Class A
Duurzaamheid van het milieu	ESI	NPD	

9. 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

Sted FREDERIKSHAVN, DENEMARKEN

Datum 03-07-2025


Underskrift