

# NL PRESTATIEVERKLARING

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



**No.: 17**

1. **Identificatie** Rais 500-1 Front model - Glass version, Rais 500-1 Front model - Classic version  
 Rais 500-2 Right model - Glass version, Rais 500-2 Right model - Classic version  
 Rais 500-2 Left model - Glass version, Rais 500-2 Left model - Classic version  
 Rais 500-3 3 glass model - Glass version, Rais 500-3 3 glass model - Classic version
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, Vangen Telefax +45 98 47 92 91  
 DK-9900 Frederikshavn, Webmail kundeservice@rais.dk  
 Denemarken 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. a. 300-ELAB-2555-EN

8. **Aangegeven prestatie**

Geharmoniseerde technische specificaties:

EN 13229:2001/A1:2003/A2:2004

Essentiële kenmerken		Rais 500 Front Model	Rais 500 Right Model Rais 500 Left Model	Rais 500 3G Model
Brandreactiviteit	A1			
Afstand tot brandbare materialen	naar de achterwand	0	0	0
Minimale afstand [mm]	naar de zijmuur	0	350	350
Zie gebruikerhandleiding	Plafond / boven de kachel	1100	1100	1100
	Stralingsbereik front	850	850	850
voor andere afstanden	Voor vloer / onder het kachel	350	350	350
Brandgevaar door uitvallende brandstoffen	Test geslaagd			
OGC (mg/Nm <sup>3</sup> rel. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	67			
CO-emissie van verbrandingsproducten (ten opzichte van 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	0.09 % 1125 mg/Nm <sup>3</sup>			
NOX (mg/Nm <sup>3</sup> rel. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	79			
Stof bij (afhankelijk van 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	10 mg/Nm <sup>3</sup>			
Oppervlakttemperatuur	Test geslaagd			
Elektrische veiligheid	Geen vermogen vastgelegd (NPD)			
Reinigbaarheid	Test geslaagd			
Maximale bedrijfsdruk water	- bar			
Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen	289 °C			
Mechanische stevigheid (om een schoorsteen te dragen)	Geen vermogen vastgelegd (NPD)			
<b>Thermisch vermogen</b>				
Nominaal verwarmingsvermogen	5,6 kW			
Kammerverwarmingsvermogen	5,6 kW			
Waterverwarmingsvermogen	- kW			
Rendement <sup>1)</sup>	76 %			
Seizoensgebonden energie-efficiëntie $\eta_{S,on}$	66 %			

**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 Manager

Plaats FREDERIKSHAVN, DENEMARKEN

Datum 31-03-2022

  
Handtekening