

# NL PRESTATIEVERKLARING

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



No.: 11

- |  |  |   |
|--|--|---|
| 1. Identificatie   | RAIS 600 Front Model<br>RAIS 600 Right Model<br>RAIS 600 Left Model<br>RAIS 600 3G Model                                 | Attika R 600 Front Model<br>Attika R 600 Right Model<br>Attika R 600 Left Model<br>Attika R 600 3G Model      |
| 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<br>Industrivej 20, Vangen<br>DK-9900 Frederikshavn,<br>Denemarken   | Telephone +45 98 47 90 33<br>Telefax +45 98 47 92 91<br>Webmail kundeservice@rais.dk<br>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-2431-EN

8. Aangegeven prestatie

Geharmoniseerde technische specificaties:

EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

Essentiële kenmerken		Rais 600 Front Model	Rais 600 Right Model Rais 600 Left Model	Rais 600 3G Model
Brandreactiviteit	A1			
Afstand tot brandbare materialen	naar de achterwand	0	0	0
Minimale afstand [mm]	naar de zijmuur	350	950	500
Zie gebruikerhandleiding	Plafond / boven de kachel	1000	1000	1000
	Stralingsbereik front	1100	950	950
voor andere afstanden	Voor vloer / onder het kachel	300	300	300
Brandgevaar door uitvallende brandstoffen	Test geslaagd			
OGC (mg/Nm <sup>3</sup> rel. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	54			
CO-emissie van verbrandingsproducten (ten opzichte van 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	0.0915 % (1144 mg/Nm <sup>3</sup> )			
NOX (mg/Nm <sup>3</sup> rel. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	69			
Stof bij (afhankelijk van 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	5 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	306 °C			
Mechanische stevigheid (om een schoorsteen te dragen)	Geen vermogen vastgelegd (NPD)			
<b>Thermisch vermogen</b>				
Nominaal verwarmingsvermogen	5,8 kW			
Kammerverwarmingsvermogen	5,8 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