

NL PRESTATIEVERKLARING

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



No.: 709

1. **Identificatie** RAIS 700, ATTIKA 700
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-1345-EN

8. **Aangegeven prestatie** Geharmoniseerde technische specificaties: EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

Essentiële kenmerken		
Brandreactiviteit	A1	R700
Afstand tot brandbare materialen	naar de achterwand	123
Minimale afstand [mm]	naar de zijmuur	113
Zie gebruikerhandleiding	Plafond / boven de kachel	850
	Stralingsbereik front	700
voor andere afstande	Voor vloer / onder het kachel	400
Brandgevaar door uitvallende brandstoffen	Test geslaagd	
OGC (mg/Nm ³ rel. 13 Vol-% O ₂)	50	
CO-emissie van verbrandingsproducten (ten opzichte van 13 Vol-% O ₂)	0.1 % 1250 mg/Nm ³	
NOX (mg/Nm ³ rel. 13 Vol-% O ₂)	80	
Stof bij mg/Nm ³ (afhankelijk van 13 Vol-% O ₂)	8	
Oppervlaktemperatuur	Test geslaagd	
Elektrische veiligheid	Geen vermogen vastgelegd (NPD)	
Reinigbaarheid	Test geslaagd	
Maximale bedrijfsdruk water	- bar	
Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen	268 °C	
Mechanische stevigheid (om een schoorsteen te dragen)	Geen vermogen vastgelegd (NPD)	
Thermisch vermogen		
Nominaal verwarmingsvermogen	5,2 kW	
Kammerverwarmingsvermogen	5,2 kW	
Waterverwarmingsvermogen	- kW	
Rendement ⁷	80 %	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie $\eta_{S,on}$	70 %	

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 04-05-2022


Handtekening