NL PRESTATIEVERKLARING

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

No.: 11

1. Identificatie	RAIS 600 Front Model RAIS 600 Right Model RAIS 600 Left Model RAIS 600 3G Model	Attika R 600 Front Model Attika R 600 Right Model Attika R 600 Left Model 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 Industrivej 20, Vangen DK-9900 Frederikshavn, Denemarken	Telephone +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. a. 300-ELAB-2431-EN	
8. Aangegeven prestatie	Geharmoniseerde technische specificaties:	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

Essentiële kenmerken				
Brandreactiviteit	A1	**Rais 600 Front Model**	**Rais 600 Right Model Rais 600 Left Model**	**Rais 600 3G Model**
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 afstande	Voor vloer / onder het kachel	300	300	300
Brandgevaar door uitvallende brandstoffen	Test geslaagd			
OGC (mg/Nm3 rel. 13 Vol-% O2)	54			
CO-emissie van verbrandingsproducten (ten opzichte van 13 Vol-% O_2)	0.0915 % (1144 mg/Nm³)			
NOX (mg/Nm3 rel. 13 Vol-% O2)	69			
Stof bij (afhankelijk van 13 Vol-% O2)	5 mg/Nm³			
Oppervlaktemperatuur	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)			
Thermisch vermogen				
Nominaal verwarmingsvermogen	5,8 kW			
Kammerverwarmingsvermogen	5,8 kW			
Waterverwarmingsvermogen	- kW			
Rendement η	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