

NL PRESTATIEVERKLARING

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



No.: 950

1. **Identificatie** RAIS Bionic fire Studio, ATTIKA Bionic fire Studio
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-1813-EN
8. **Aangegeven prestatie** Geharmoniseerde technische specificaties: EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

Essentiële kenmerken		
Brandreactiviteit		A1
Afstand tot brandbare materialen	naar de achterwand	50
Minimale afstand [mm]	naar de zijmuur	200
Zie gebruikerhandleiding	Plafond / boven de kachel	-
	Stralingsbereik front	500
voor andere afstanden	Voor vloer / onder het kachel	-
Brandgevaar door uitvallende brandstoffen	Test geslaagd	
OGC (mg/Nm ³ rel. 13 Vol-% O ₂)		11
CO-emissie van verbrandingsproducten (ten opzichte van 13 Vol-% O ₂)		0.024 % 300 mg/Nm ³
NOX (mg/Nm ³ rel. 13 Vol-% O ₂)		100
Stof bij mg/Nm ³ (afhankelijk van 13 Vol-% O ₂)		4
Oppervlakttemperatuur	Test geslaagd	
Elektrische veiligheid	Geen vermogen vastgelegd (NPD)	
Reinigbaarheid	Test geslaagd	
Maximale bedrijfsdruk water	- bar	
Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen	166 °C	
Mechanische stevigheid (om een schoorsteen te dragen)	Geen vermogen vastgelegd (NPD)	
Thermisch vermogen		
Nominaal verwarmingsvermogen		4,6 kW
Kammerverwarmingsvermogen		4,6 kW
Waterverwarmingsvermogen		- kW
Rendement ¹⁾		86 %
Seizoensgebonden energie-efficiëntie $\eta_{S,on}$		76 %

**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