

NL PRESTATIEVERKLARING

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



No.: 850

1. **Identificatie** RAIS Bionic fire Evo, ATTIKA Bionic fire Evo
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 Homepage www.rais.com
Frederikshavn, 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
Oppervlaktemperatuur	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