

DK YDEEVNEDEKLARATION

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

Nr.: 850

- | | | | |
|--|--|------------|----------------------|
| 1. Identifikation | RAIS Bionic fire Evo, ATTIKA Bionic fire Evo | | |
| 2. Type | Rumopvarmer (indsats) fyret med fast brændsel | | |
| 3. Anvendelse | Rumopvarmer (indsats) fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning | | |
| 4. Producent | RAIS A/S | Telefon | +45 98 47 90 33 |
| | Industrivej 20, | Telefax | +45 98 47 92 91 |
| | Vangen | Webmail | kundeservice@rais.dk |
| | DK-9900 | | |
| | Frederiks havn, | Hjemmeside | www.rais.com |
| | Danmark | | |
| 5. Bemyndigede repræsentant | - | | |
| 6. System for vurdering/kontrol af konstansen af ydeevnen (AVCP) | System 3 | | |
| 7. Notificeret organ | Danish Technological Institute - Identification no. 1235
Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C, Danmark | | |

Prøvningsrapport nr. a. 300-ELAB-1813-EN

- | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| 8. Deklareret ydeevne | Harmoniseret teknisk specifikation: | EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007 |
|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------|

Væsentlige egenskaber		Ydeevne
Brandsikkerhed		<ul style="list-style-type: none"> Isoleret Røgrør 50 mm skamotec ikke brændbar plade <p>Afstande er målt udvendigt på indbygningskasse</p>
Reaktion ved brand	A1	
Afstand til brændbare materialer Minimum afstande [mm] <i>Se brugermanual for andre opstillingsafstande</i>	Til bagvæg	50
	Til sidevæg	200
	Til loft/over ovn	-
	Front/foran ovn	500
	Til gulv/under ovn	-
Brandfare p.g.a. udfald af træ	Bestået	
OGC (mg C/normal m ³ ved 13 % O ₂)	11	
CO-udledning af forbrændingsprodukter (rel. 13 Vol-% O ₂)	0,024 % / 300 mg/Nm ³	
NO _x (mg/normal m ³ ved 13 % O ₂)	100	
Støv mg/Nm ³ ved (rel. 13 Vol-% O ₂)	4	
Overfladetemperatur	Bestået	
Elektrisk sikkerhed	NPD	
Rengøringsvenlighed	Bestået	
Maks. tryk i vandtank under drift	- bar	
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	166 °C	
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	NPD	
Termisk ydelse		
Nominel ydelse	4,6 kW	
Rumopvarmningsydelse	4,6 kW	
Vandopvarmningsydelse	- kW	
Virkningsgrad ¹⁷	86 %	
Årsvirkningsgrad $\eta_{S,on}$	76 %	

9. Ydeevnen for produktet, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den producent, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten:

John Engell Nielsen, R&D Manager

Sted FREDERIKSHAVN, DANMARK

31-03-2022



Underskrift