

DK YDEEVNEDEKLARATION

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

Nr.: 911

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. Identifikation | RAIS 900, ATTIKA 900 | | |
| 2. Type | Rumopvarmer (indsats) fyret med fast brændsel | | |
| 3. Anvendelse | Rumopvarmer (indsats) fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning | | |
| 4. Producent | RAIS A/S
Industrivej 20, Vangen
DK-9900 Frederikshavn,
Danmark | Telefon
Telefax
Webmail
Hjemmeside | +45 98 47 90 33
+45 98 47 92 91
kundeservice@rais.dk
www.rais.com |
| 5. Bemyndigede repræsentant | - | | |
| 6. System for vurdering/kontrol af konstanten 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-1938-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 style="text-align: center;">Afstande er målt udvendigt på indbygningskasse</p>
Reaktion ved brand	A1	R900
Afstand til brændbare materialer	Til bagvæg	0
Minimum afstande [mm]	Til sidevæg	300
<i>Se brugermanual for andre opstillingsafstande</i>	Til loft/over ovn	900
	Front/foran ovn	900
	Til gulv/under ovn	375
Brandfare p.g.a. udfald af træ	Bestået	
OGC (mg C/normal m ³ ved 13 % O ₂)	39	
CO-udledning af forbrændingsprodukter (rel. 13 Vol-% O ₂)	0,0624 % / 780 mg/Nm ³	
NO _x (mg/normal m ³ ved 13 % O ₂)	93	
Støv mg/Nm ³ ved (rel. 13 Vol-% O ₂)	7	
Overfladetemperatur	Bestået	
Elektrisk sikkerhed	NPD	
Rengøringsvenlighed	Bestået	
Maks. tryk i vandtank under drift	- bar	
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	297 °C	
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	NPD	
Termisk ydelse		
Nominel ydelse	6,9 kW	
Rumopvarmningsydelse	6,9 kW	
Vandopvarmningsydelse	- kW	
Virkningsgrad ¹⁷	79 %	
Årsvirkningsgrad $\eta_{S,on}$	69 %	

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

12-10-2023



 Underskrift