

DK YDEEVNEDEKLARATION

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



Nr.: 709

1. Identifikation RAIS 700, ATTIKA 700
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, Vangen Telefax +45 98 47 92 91
 DK-9900 Frederikshavn, Danmark Webmail kundeservice@rais.dk
 Hjemmeside 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-1345-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 Afstande er målt udvendigt på indbygningskasse
Reaktion ved brand	A1	R700
Afstand til brændbare materialer	Til bagvæg	123
Minimum afstande [mm]	Til sidevæg	113
Se brugermanual for andre opstillingsafstande	Til loft/over ovn	850
	Front/foran ovn	700
	Til gulv/under ovn	400
Brandfare p.g.a. udfald af træ	Bestået	
OGC (mg C/normal m ³ ved 13 % O ₂)	50	
CO-udledning af forbrændingsprodukter (rel. 13 Vol-% O ₂)	0,1 % / 1250 mg/Nm ³	
NO _x (mg/normal m ³ ved 13 % O ₂)	80	
Støv mg/Nm ³ ved (rel. 13 Vol-% O ₂)	8	
Overfladetemperatur	Bestået	
Elektrisk sikkerhed	NPD	
Rengøringsvenlighed	Bestået	
Maks. tryk i vandtank under drift	- bar	
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	268 °C	
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	NPD	
Termisk ydelse		
Nominel ydelse	5,2 kW	
Rumopvarmningsydelse	5,2 kW	
Vandopvarmningsydelse	- kW	
Virkningsgrad η	80 %	
Årsvirkningsgrad $\eta_{S,on}$	70 %	

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

04-05-2022


 Underskrift