

DK YDEEVNEDEKLARATION

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

Nr.: 11

1. **Identifikation** RAIS 600 Front Model Attika R 600 Front Model
RAIS 600 Right Model Attika R 600 Right Model
RAIS 600 Left Model Attika R 600 Left Model
RAIS 600 3G Model Attika R 600 3G Model
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 Hjemmeside www.rais.com
Frederikshavn, Danmark
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-2431-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 indbygningsskabe		
Reaktion ved brand	A1	Rais600 Front Model	Rais 600 Right Model Rais 600 Left Model	Rais 600 3G Model
Afstand til brændbare materialer	Til bagvæg	0	0	0
Minimum afstande [mm]	Til sidevæg	350	950	500
Se brugermanual for andre opstillingsafstande	Til loft/over ovn	1000	1000	1000
	Front/foran ovn	1100	950	950
	Til gulv/under ovn	300	300	300
Brandfare p.g.a. udfald af træ	Bestået			
OGC (mg C/normal m ³ ved 13 % O ₂)	54			
CO-udledning af forbrændingsprodukter (rel. 13 Vol-% O ₂)	0,0915 % / 1144 mg/Nm ³			
NO _x (mg/normal m ³ ved 13 % O ₂)	69			
Støv ved (rel. 13 Vol-% O ₂)	5 mg/Nm ³			
Overfladetemperatur	Bestået			
Elektrisk sikkerhed	NPD			
Rengøringsvenlighed	Bestået			
Maks. tryk i vandtank under drift	- bar			
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	306 °C			
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	NPD			
Termisk ydelse				
Nominel ydelse	5,8 kW			
Rumopvarmningsydelse	5,8 kW			
Vandopvarmningsydelse	- kW			
Virkningsgrad ⁷⁷	76 %			
Årsvirkningsgrad $\eta_{S,on}$	66 %			

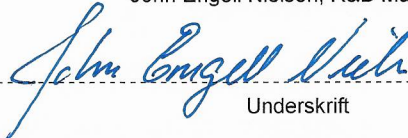
9. Ydeevnen for produktet, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den producent, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten:

John Engell Nielsen, R&D Manager

Sted FREDERIKSHAVN, DANMARK

31-03-2022


Underskrift