

# DK YDEEVNEDEKLARATION



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

Nr.: 11

- 1. Identifikation** Rais: R600 (Alle varianter)  
Attika: R-600 (Alle varianter)
- 2. Type** Fritstående rumopvarmer fyret med fast brændsel
- 3. Anvendelse** Rumopvarmer 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, Webmail kundeservice@rais.dk  
Danmark Hjemmeside www.rais.com
- 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 & 300-ELAB-2629-EN
- 8. Deklareret ydeevne** Harmoniseret teknisk specifikation: EN 16510-2-2:2022

Væsentlige egenskaber				Opstillingsafstande		
<b>Brandsikkerhed</b>				R600	R600	R600
Reaktion ved brand		A1		Frontmodel	Hjørnemodel	Tresidet model
Afstand til brændbare materialer	d <sub>R</sub>	Fra bagsiden af indbygningskassen til bagvæg		0 mm	0 mm	0 mm
Minimum afstande [mm] <i>Se brugermanual for andre opstillingsafstande</i>	d <sub>S</sub>	Til sidevæg / møblering		350 mm	350 mm *950 mm	500 mm
	d <sub>C</sub>	Fra overkant af lågen til loftet		1000 mm	1000 mm	1000 mm
	d <sub>P</sub>	Front/foran ovn (Møblering)		1100 mm	950 mm	950 mm
	d <sub>B</sub>	Fra underkant af låge til gulv		250 mm	250 mm	250 mm
				Isoleret røgrør (Afstande målt udvendigt på indbygningskassen)		
				*Afstand til sidevæg / møblering fra sideglas		
				<b>R600</b>		
Brandfare p.g.a. udfald af træ		Bestået				
OGC (13 % O <sub>2</sub> )			≤ 120	mg/Nm <sup>3</sup>		
CO-udledning af forbrændingsprodukter (13 % O <sub>2</sub> )			≤ 0,12	%		
			≤ 1500	mg/Nm <sup>3</sup>		
NO <sub>x</sub> (13 % O <sub>2</sub> )			≤ 200	mg/Nm <sup>3</sup>		
Støv (13 % O <sub>2</sub> )			≤ 40	mg/Nm <sup>3</sup>		
Overfladetemperatur		Bestået				
Elektrisk sikkerhed		NPD				
Rengøringsvenlighed		Bestået				
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse		T <sub>S</sub>	372° C	°C		
Minimum røgtræk		ρ	-12,5	Pa		
Røggasmasseflow		φ <sub>r,g</sub>	6,3	g/s		
Skorstensbetegnelse		T <sub>class</sub>	T400 G			
<b>Termisk ydelse</b>						
Nominel ydelse		P	6,7 kW	kW		
Rumopvarmningsydelse		P <sub>SH</sub>	6,7 kW	kW		
Virkningsgrad		η	≥ 75	%		
Årsvirkningsgrad		η <sub>s</sub>	≥ 65	%		
Indeks for energieffektivitet		EEI	102 - A			
Miljømæssig bæredygtighed		ESI	NPD			

- 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:

Sted FREDERIKSHAVN, DANMARK

18-06-2025

John Engell Nielsen, R&D Manager

  
Underskrift