

# DK YDEEVNEDEKLARATION

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

Nr.: 23

1. **Identifikation** Rais: R600RD, R600T  
Attika: R600RD, R600T
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, Danmark Webmail kundeservice@rais.dk  
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-2686-EN
8. **Deklareret ydeevne** Harmoniseret teknisk specifikation: EN 16510-2-2:2022

Væsentlige egenskaber			Opstillingsafstande	
<b>Brandsikkerhed</b>			<b>R600RD</b>	<b>R600T</b>
Reaktion ved brand	A1			
Afstand til brændbare materialer	d <sub>R</sub>	Fra bagkanten af lågen til bagvæg	200 mm	200 mm
Minimum afstand [mm]	d <sub>S</sub>	Til sidevæg	1000 mm	1000 mm
Se installationsmanual for andre opstillingsafstande	d <sub>C</sub>	Fra overkant af lågen til loftet	835 mm	835 mm
	d <sub>P</sub>	Front/foran oven	1000 mm	1000 mm
	d <sub>B</sub>	Fra underkant af låge til gulv	300 mm	300 mm
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>	382	°C	
Minimum røgtræk	p	-12	Pa	
Røggasmasseflow	ϕ <sub>T,g</sub>	6,2	g/s	
Skorstensbetegnelse	T <sub>class</sub>	T400 G		
<b>Termisk ydelse</b>				
Nominel ydelse	P	7,9	kW	
Rumopvarmningsydelse	P <sub>SH</sub>	7,9	kW	
Virkningsgrad	η	≥ 75	%	
Årsvirkningsgrad	η <sub>s</sub>	≥ 65	%	
Indeks for energieffektivitet	EEL	105	Class 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:

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

Sted FREDERIKSHAVN, DANMARK

Underskrift

03-07-2025