

# DK YDEEVNEDEKLARATION



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

Nr.: 11

1. **Identifikation** R600 ART (Alle varianter)
2. **Type** Fritstående rumopvarmer fyret med fast brændsel
3. **Anvendelse** Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning
4. **Producent** RAIS A/S, Industrivej 20, Vangen, DK-9900 Frederikshavn, Danmark, [www.rais.com](http://www.rais.com) / [www.attika.ch](http://www.attika.ch)
5. **Bemyndigede repræsentant** -
6. **System for vurdering/kontrol af konstanden af ydeevnen (AVCP)** System 3
7. **Notificeret organ** a. Danish Technological Institute - Identification no. 1235  
Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C, Danmark
- Prøvningsrapport nr.** 300-ELAB-2725-EN
8. **Deklareret ydeevne** Harmoniseret teknisk specifikation: EN 16510-2-1:2022

Væsentlige egenskaber			Opstillingsafstande		
<b>Brandsikkerhed</b>			R600 ART	R600 ART	R600 ART
Reaktion ved brand			Front model	Hjørne model	Tresidet model
A1					
Afstand til brændbare materialer	d <sub>R</sub>	Fra bagsiden af ovnen til bagvæg	200 mm	200 mm	200 mm
Minimum afstande [mm]	d <sub>S</sub>	Til sidevæg / møblering	400 mm	400 mm	600 mm
Se brugermanual for andre opstillingsafstande	d <sub>C</sub>	Fra overkant af ovn til loftet	750 mm	750 mm	750 mm
	d <sub>P</sub>	Front/foran ovn (Møblering)	1150 mm	1150 mm	1150 mm
	d <sub>B</sub>	Fra underkant af ovn til gulv	380 mm	380 mm	380 mm

\*Afstand til sidevæg / møblering fra sideglas

		R600 ART	
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
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	m <sub>chim</sub>	20	kg
Minimum røgtræk	p	12,5	Pa
Røggasmasseflow	φ <sub>r,g</sub>	6,3	g/s
Skorstensbetegnelse	T <sub>class</sub>	T400 G	

#### Termisk ydelse

Nominal ydelse	P	6,7	kW
Rumopvarmningsydelse	P <sub>SH</sub>	6,7	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:

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

Sted FREDERIKSHAVN, DANMARK

04-03-2026

  
Underskrift