

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 / www.attika.ch |
| 5. | Bemyndigede repræsentant | - |
| 6. | System for vurdering/kontrol af konstansen 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-2431-EN & 300-ELAB-2725-EN |
| 8. | Deklareret ydeevne | Harmoniseret teknisk specifikation: EN 16510-2-1:2022 |

Væsentlige egenskaber				Opstillingsafstande		
Brandsikkerhed				R600 ART	R600 ART	R600 ART
Reaktion ved brand		A1		Front model	Hjørne model	Tresidet model
Afstand til brændbare materialer Minimum afstande [mm] <i>Se brugermanual for andre opstillingsafstande</i>	d_R	Fra bagsiden af ovnen til bagvæg		100 mm	100 mm	100 mm
	d_S	Til sidevæg / møblering		400 mm	400 mm	600 mm
	d_C	Fra overkant af ovn til loftet		750 mm	750 mm	750 mm
	d_F	Front/foran ovn (Møblering)		1150 mm	1150 mm	1150 mm
	d_B	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 ₂)			≤ 120	mg/Nm ³		
CO-udledning af forbrændingsprodukter (13 % O ₂)			< 0,12	%		
			≤ 1500	mg/Nm ³		
NO _x (13 % O ₂)			≤ 200	mg/Nm ³		
Støv (13 % O ₂)			< 40	mg/Nm ³		
Overfladetemperatur			Bestået			
Elektrisk sikkerhed			NPD			
Rengøringsvenlighed			Bestået			
Røggastemperatur ved nominal varmeydelse		T _s	306° C	°C		
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/rørør)		m _{chim}	20	kg		
Minimum røgltræk		p	-12,5	Pa		
Røggasmasseflow		φ _{ra}	6,1	g/s		
Skorstensbetegnelse		T _{class}	T400 G			
Termisk ydelse						
Nominal ydelse		P	6,7 kW	kW		
Rumopvarmningsydelse		P _{SH}	6,7 kW	kW		
Virkningsgrad		η	≥ 75	%		
Årsvirkningsgrad		η _s	≥ 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

25-04-2025

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

Underskrift