

Nr.: 11

- | | | | |
|---|---|-----------|----------------------|
| 1. Identifikasjon | R600 ART (Alle varianter) | | |
| 2. Type | Frittstående romvarmer fyrt med fast brensel | | |
| 3. Anvendelse | Romvarmer fyrt med fast brensel uten varmtvannstilførsel | | |
| 4. Producent | RAIS A/S | Telephone | +45 98 47 90 33 |
| | Industrivej 20, Vangen | Telefax | +45 98 47 92 91 |
| | DK-9900 Frederikshavn, | Webmail | kundeservice@rais.dk |
| | Denmark | Homepage | www.rais.com |
| 5. Autorisert representant | - | | |
| 6. System for vurdering/kontroll av ytelseskonstans (AVCP) | System 3 | | |
| 7. Organ | <i>Danish Technological Institute - Identification no. 1235
 Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C, Denmark</i> | | |
| Prøverapport nr. | a. 300-ELAB-2431-EN & 300-ELAB-2725-EN | | |
| 8. Erklært ytelse | Harmonisert teknisk spesifikasjon: | | EN 16510-2-1:2022 |

Essensielle egenskaper				Ytelse		
Brannsikkerhet				R600 ART	R600 ART	R600 ART
Reaksjon ved brann		A1		Frontmodell	Hjørnemodel	Tresidig model
Avstand til brennbare materialer Minimumsavstander [mm] <i>Se monteringsveiledning for andre installasjonsavstander</i>	d _R	Fra baksiden av ovnen til bakvegg		100 mm	100 mm	100 mm
	d _S	Til sidevegg		400 mm	400 mm	600 mm
	d _C	Fra toppen av apparatet til taket		750 mm	750 mm	750 mm
	d _F	Fronten/fronten av ovnen		1150 mm	1150 mm	1150 mm
	d _B	Fra underkant av apparatet til gulvet		380 mm	380 mm	380 mm
				* Avstand til sidevegg/møbler fra sideglass		
		R600 ART				
Brannfare pga utfall av tre		Bestått				
OGC (13 % O ₂)		< 120		mg/Nm ³		
CO-utslipp av forbrenningsprodukter (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		
Overflatetemperatur		Bestått				
Elektrisk sikkerhet		NPD				
Renholdsvennlighet		Bestått				
Røykgasstemperatur på nominell varmeeffekt		T _S	306° C	°C		
Mekanisk motstand (evne til å bære skorsteinen/røykrøret)		m _{chim}	20	kg		
Minimum røyk		p	-12,5	Pa		
Massestrøm av røykgass		φ _{r,g}	6,1	g/s		
Skorsteinsbetegnelse		T _{class}	T400 G			
Termisk ytelse						
Nominell ytelse		P	6,7 kW	kW		
Romoppvarmingsytelse		P _{SH}	6,7 kW	kW		
Effektivitet		η	≥ 75	%		
Årlig effektivitet		η _a	≥ 65	%		
Indeks for energieffektivitet		EEL	102 - A			
Miljømessig bærekraft		ESI	NPD			

9. Ytelsen til produktet oppført i punkt 1 og 2 er i samsvar med deklartert ytelse i punkt 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt under eget ansvar av produsenten oppført i i punkt 4.

Signert for og på vegne av produsenten:

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

Sted

FREDERIKSHAVN, DANMARK

25-04-2025

Signatur