

NL PRESTATIEVERKLARING
Verordening (EU) 305/2011 Nr. 0001 — CPR-2013/07/01



No.: 11

- | | |
|---|--|
| 1. Identificatie | R600 ART (Alle varianten) |
| 2. Type | Ruimteverwarming gestookt met vaste brandstof |
| 3. Gebruik | Ruimteverwarming gestookt met vaste brandstof zonder toevoer van warm water |
| 4. Fabrikant | RAIS A/S, Industrivej 20, Vangen, DK-9900 Frederikshavn, Dänemark, www.rais.com / www.attika.ch |
| 5. Gemachtigden | - |
| 6. System voor analyseren /controleren van de consistente werking (AVCP) | System 3 |
| 7. Testlaboratorium | Danish Technological Institute - Identification no. 1235 Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C, Denemarken
a. 300-ELAB-2725-EN |
| Testrapport nr. | |
| 8. Aangegeven prestatie | Geharmoniseerde technische specificaties: EN 16510-2-1:2022 |

Essentiële kenmerken			Vermogen		
Brandreactiviteit			R600 ART	R600 ART	R600 ART
Reactie op brand	A1		Frontmodel	Hoekmodel	Driezijdig model
Afstand tot brandbare materialen	d _R	Van de achterkant van de oven naar de achterwand	200 mm	200 mm	200 mm
Minimale afstand [mm] <i>Zie installatiehandleiding voor andere afstanden</i>	d _S	Tot zijwand	400 mm	400 mm *600 mm	600 mm
	d _C	Van de bovenkant van het apparaat tot aan het plafond	750 mm	750 mm	750 mm
	d _P	De voorkant/voorkant van de oven	1150 mm	1150 mm	1150 mm
	d _B	Van de onderkant van het apparaat tot aan de vloer	380 mm	380 mm	380 mm
			*Afstand tot zijmuur / meubilair vanaf zijglas		

		R600 ART	
Brandgevaar door uitvallende brandstoffen		Test geslaagd	
OGC (13 % O ₂)		≤ 120	mg/Nm ³
CO-emissie van verbrandingsproducten (13 % O ₂)		≤ 0,12	%
		≤ 1500	mg/Nm ³
NO _x (13 % O ₂)		≤ 200	mg/Nm ³
Stof bij (13 % O ₂)		≤ 40	mg/Nm ³
Oppervlakt temperatuur		Test geslaagd	
Elektrische veiligheid		NPD	
Reinigbaarheid		Test geslaagd	
Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen	T _S	372	°C
Mechanische stevigheid (om een schoorsteen te dragen)	m _{chim}	20	kg
Minimale schoorsteentrek	p	12,5	Pa
Rookgasmassastroom	φ _{f,g}	6,3	g/s
Schoorsteenaanduiding	T _{class}	T400 G	

Thermisch vermogen			
Nominaal verwarmingsvermogen	P	6,7	kW
Kammerverwarmingsvermogen	P _{SH}	6,7	kW
Rendement	η	≥ 75	%
Seizoensgebonden energie-efficiëntie	η _s	≥ 65	%
Energie-efficiëntie-index	EEI	102 - A	
Duurzaamheid van het milieu	ESI	NPD	

9. **De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.**

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Plaats FREDERIKSHAVN, DENEMARKEN

Datum 04-03-2026

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager


Handtekening