

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, Danmark, 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-2431-EN & 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 Minimale afstand [mm] <i>Zie installatiehandleiding voor andere afstanden</i>	d _R	Van de achterkant van de oven naar de achterwand	100 mm	100 mm	100 mm
	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/Nm³		
CO-emissie van verbrandingsproducten (13 % O ₂)		≤ 0,12	%		
		≤ 1500	mg/Nm³		
NO _x (13 % O ₂)		≤ 200	mg/Nm³		
Stof bij (13 % O ₂)		≤ 40	mg/Nm³		
Oppervlaktetemperatuur		Test geslaagd			
Elektrische veiligheid		NPD			
Reinigbaarheid		Test geslaagd			
Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen	T _s	306° C	°C		
Mechanische stevigheid (om een schoorsteen te dragen)	m _{chim}	20	kg		
Minimale schoorsteentrek	p	12,5	Pa		
Rookgasmassaastroom	ϕ _{f,g}	6,1	g/s		
Schoorsteenaanduiding	T _{class}	T400 G			
Thermisch vermogen					
Nominaal verwarmingsvermogen	P	6,7 kW	kW		
Kamerverwarmingsvermogen	P _{SH}	6,7 kW	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 25-04-2025

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

John Engell Nielsen
Handtekening