

- | | |
|--|---|
| 1. Identificatie | 600 MAX (Alle varianten)
600 MAX / E (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 |
| Testrapport nr. | a. 300-ELAB-2431-EN & 300-ELAB-2515-EN |
| 8. Aangegeven prestatie | Geharmoniseerde technische specificaties: EN 16510-2-1:2022 |

Essentiële kenmerken				Vermogen		
Brandreactiviteit				Frontmodel	Hoekmodel	Driezijdig model
Reactie op brand		A1				
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		250 mm	250 mm *500 mm	500 mm
	d _C	Van bovenkant deur tot plafond		770 mm	770 mm	770 mm
	d _F	De voorkant/voorkant van de oven		1100 mm	1100 mm	1100 mm
	d _B	Van onderkant deur tot vloer		500 mm	500 mm	500 mm
				*Afstand tot zijmuur / meubilair vanaf zijglas		
		600 MAX	600 MAX / E			
Brandgevaar door uitvallende brandstoffen		Test geslaagd	Test geslaagd			
OGC (13 % O ₂)		≤ 120	≤ 120	mg/Nm ³		
CO-emissie van verbrandings-producten (13 % O ₂)		≤ 0,12	≤ 0,12	%		
		≤ 1500	≤ 1500	mg/Nm ³		
NO _x (13 % O ₂)		≤ 200	≤ 200	mg/Nm ³		
Stof bij (13 % O ₂)		< 40	< 40	mg/Nm ³		
Oppervlakttemperatuur		Test geslaagd	Test geslaagd			
Elektrische veiligheid		NPD	NPD			
Reinigbaarheid		Test geslaagd	Test geslaagd			
Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen	T _S	372° C	262° C	°C		
Mechanische stevigheid (om een schoorsteen te dragen)	m _{chim}	20	20	kg		
Minimale schoorsteentrek	p	-12,5	-12	Pa		
Rookgasmassastroom	ϕ _{t,g}	6,3	6,6	g/s		
Schoorsteenaanduiding	T _{class}	T400 G	T400 G			
Thermisch vermogen						
Nominaal verwarmingsvermogen	P	6,7 kW	7,9 kW	kW		
Kamerverwarmingsvermogen	P _{SH}	6,7 kW	7,9 kW	kW		
Rendement	η	≥ 75	≥ 75	%		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie	η _s	≥ 65	≥ 65	%		
Energie-efficiëntie-index	EEL	102 - A	112 – 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 18-06-2025

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager


 Handtekening