

1. **Identificatie** Juno L (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,
Denemarken
Telefon +45 98 47 90 33
Webmail kundeservice@rais.dk
Homepage www.rais.com
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-2605-EN
- Testrapport nr.
8. **Aangegeven prestatie** Geharmoniseerde technische specificaties: EN 16510-2-1:2022

Essentiële kenmerken			Vermogen	
Brandreactiviteit			Modellen zonder zijruiten	Modellen met zijruiten
Reactie op brand	A1			
Afstand tot brandbare materialen	d_R	Van de achterkant van de oven naar de achterwand	150 mm	100 mm
Minimale afstand [mm]	d_S	Tot zijwand	500 mm	500 mm
Zie installatiehandleiding voor andere afstanden	d_C	Van bovenkant tot plafond	750 mm	750 mm
	d_P	De voorkant/voorkant van de oven	900 mm	800 mm
	d_B	Van onderkant deur tot vloer	270 mm	270 mm
Brandgevaar door uitvallende brandstoffen	Test geslaagd			
OGC (13 % O ₂)		≤ 120 mg/Nm ³		
CO-emissie van verbrandings-producten (13 % O ₂)		$\leq 0,12$ %		
		≤ 1500 mg/Nm ³		
NO _x (13 % O ₂)		≤ 200 mg/Nm ³		
Stof bij (13 % O ₂)		≤ 40 mg/Nm ³		
Oppervlakttemperatuur	Test geslaagd			
Elektrische veiligheid	NPD			
Reinigbaarheid	Test geslaagd			
Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen	T_S	368 °C		
Mechanische stevigheid (om een schoorsteen te dragen)	m_{chim}	20 kg		
Minimale schoorsteentrek	p	12 Pa		
Rookgasmassastroom	$\phi_{f,g}$	4,9 g/s		
Schoorsteenaanduiding	T_{class}	T400 G		
Thermisch vermogen				
Nominaal verwarmingsvermogen	P	5,5 kW		
Kamerverwarmingsvermogen	P_{SH}	5,5 kW		
Rendement	η	≥ 75 %		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie	η_s	≥ 65 %		
Energie-efficiëntie-index	EEI	103 Class 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

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

Sted FREDERIKSHAVN, DENEMARKEN

Datum 30-10-2025



Underskrift