

NL PRESTATIEVERKLARING
Verordening (EU) 305/2011 Nr. 0001 — CPR-2013/07/01
No.: 471



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
Telefax +45 98 47 92 91
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
- Testrapport nr. a. 300-ELAB-2211-EN
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	75 mm	75 mm
Minimale afstand [mm]	d_S	Tot zijwand	400 mm	500 mm
Zie installatiehandleiding voor andere afstanden	d_C	Van bovenkant deur tot plafond	450 mm	450 mm
	d_P	De voorkant/voorkant van de oven	850 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	342	°C	
Mechanische stevigheid (om een schoorsteen te dragen)	m_{chim}	20	kg	
Minimale schoorsteentrek	p	12	Pa	
Rookgasmassastroom	$\phi_{t,g}$	4,7	g/s	
Schoorsteenaanduiding	T_{class}	T400 G		
Thermisch vermogen				
Nominaal verwarmingsvermogen	P	5,6	kW	
Kammervwarmingsvermogen	P_{SH}	5,6	kW	
Rendement	η	≥ 75	%	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie	η_s	≥ 65	%	
Energie-efficiëntie-index	EEI	106	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 21-08-2025


Underskrift