

DE LEISTUNGSERKLÄRUNG



Verordnung (EU) 305/2011 Nr. 0001 — CPR-2013/07/01

Nr.: 471

- | | | | |
|--|--|---|---|
| 1. Referenznummer | Juno L (Alle Varianten) | | |
| 2. Type/Version | Freistehender Raumheizer für feste Brennstoffe | | |
| 3. Verwendungszweck | Kaminöfen für feste Brennstoffe ohne Warmwasseraufbereitung | | |
| 4. Hersteller | RAIS A/S
Industrivej 20, Vangen
DK-9900 Frederikshavn,
Dänemark | Telefon
Telefax
Webmail
Startseite | +45 98 47 90 33
+45 98 47 92 91
kundeservice@rais.dk
www.rais.com / www.attika.ch |
| 5. Bevollmächtigter | - | | |
| 6. System zur Bewertung der Leistungsfähigkeit (AVCP) | System 3 | | |
| 7. Notifizierte Prüfstelle | Danish Technological Institute - Identification no. 1235 Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C | | |
| Prüfbericht | a. 300-ELAB-2211-EN | | |
| 8. Erklärte Leistungen | Harmonisierte technische Spezifikation: | EN 16510-2-1:2022 | |

Wesentliche Merkmale			Installationsabstand		
Brandsicherheit				Modelle ohne Seitenfenster	Modelle mit Seitenfenster
Brandverhalten	A1				
Mindestabstand zu brennbaren Materialien [mm]	d_R	Von der Rückseite des Ofens zur Rückwand		75 mm	75 mm
<i>Für andere Installations- oder Aufstellungsabstände siehe Installationsanleitung</i>	d_S	Zur Seitenwand		400 mm	500 mm
	d_C	Von der Oberseite der Tür bis zur Decke		450 mm	450 mm
	d_P	Vorderseite/Vorderseite des Kaminofens		850 mm	800 mm
	$d_{B'}$	Von der Unterkante der Tür bis zum Boden		270 mm	270 mm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen	Erfüllt				
OGC (auf 13 % O ₂)		≤ 120	mg/Nm ³		
Emission bei Verbrennung (auf 13 % O ₂)		≤ 0,12	%		
		≤ 1500	mg/Nm ³		
NO _x (auf 13 % O ₂)		≤ 200	mg/Nm ³		
Staub mg/Nm ³ (auf 13 % O ₂)		≤ 40	mg/Nm ³		
Oberflächentemperatur	Erfüllt				
Elektrische Sicherheit	NPD				
Reinigungsmöglichkeit	Erfüllt				
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	T_S	342	°C		
Mechanische Festigkeit zum Tragen des Schornsteins	m_{chim}	20	kg		
Mindestförderdruck	ρ	12	Pa		
Abgasmassenstrom	$\phi_{f,g}$	4,7	g/s		
Schornsteinbezeichnung	T_{class}	T400 G			

Wärmeleistung

Nennwärmeleistung	P	5,6	kW
Raumwärmeleistung	P_{SH}	5,6	kW
Wirkungsgrad	η	≥ 75	%
Jahresnutzungsgrad	η_s	≥ 65	%
Energie-Effizienz-Index	EEL	106	Class A
Umweltverträglichkeit	ESI	NPD	

- 9. Die Leistung der in den Punkten 1 und 2 identifizierten Produkte entspricht den erklärten Leistungen in Punkt 8. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung der in Nummer 4 genannten Herstellers ausgegeben.**

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

Ort FREDERIKSHAVN, DÄNEMARK

Datum 21-08 -2025

 Unterschrift