

DE LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr.: 11

- | | |
|--|--|
| 1. Referenznummer | 600 MAX (Alle Varianten)
600 MAX / E (Alle Varianten) |
| 2. Type/Version | Freistehender Raumheizer für feste Brennstoffe |
| 3. Verwendungszweck | Kaminofen für feste Brennstoffe ohne Warmwasseraufbereitung |
| 4. Hersteller | RAIS A/S, Industrivej 20, Vangen, DK-9900 Frederikshavn, Dänemark, www.rais.com / www.attika.ch |
| 5. Bevollmächtigter | - |
| 6. System zur Bewertung der Leistungsfähigkeit | System 3 |
| 7. Notifizierte Prüfstelle | Danish Technological Institute - Identification no. 1235 Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C |
| Prüfbericht | a. 300-ELAB-2431-EN & 300-ELAB-2515-EN |
| 8. Erklärte Leistungen | Harmonisierte technische Spezifikation: EN 16510-2-1:2022 |

Wesentliche Merkmale			Installationsabstand		
Brandsicherheit			Frontmodell	Eckmodell	Dreiseitiges modell
Brandverhalten	A1				
Mindestabstand zu brennbaren Materialien [mm]	d _R	Von der Rückseite des Ofens zur Rückwand	100 mm	100 mm	100 mm
<i>Für andere Installations- oder Aufstellungsabstände siehe Installationsanleitung</i>	d _S	Zur Seitenwand	250 mm	250 mm *500 mm	500 mm
	d _C	Von der Oberseite der Tür bis zur Decke	770 mm	770 mm	770 mm
	d _P	Vorderseite/Vorderseite des Kaminofens	1100 mm	1100 mm	1100 mm
	d _B	Von der Unterkante der Tür bis zum Boden	500 mm	500 mm	500 mm
			* Abstand zur Seitenwand/Möbel vom Seitenglas		
		600 MAX	600 MAX / E		
Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen		Erfüllt	Erfüllt		
OGC (auf 13 % O ₂)		≤ 120	≤ 120	mg/Nm ³	
Emission bei Verbrennung (auf 13 % O ₂)		≤ 0,12	≤ 0,12	%	
		≤ 1500	≤ 1500	mg/Nm ³	
NO _x (auf 13 % O ₂)		≤ 200	≤ 200	mg/Nm ³	
Staub mg/Nm ³ (auf 13 % O ₂)		< 40	< 40	mg/Nm ³	
Oberflächentemperatur		Erfüllt	Erfüllt		
Elektrische Sicherheit		NPD	NPD		
Reinigungsmöglichkeit		Erfüllt	Erfüllt		
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	T _S	372° C	262° C	°C	
Mechanische Festigkeit zum Tragen des Schornsteins	m _{chim}	20	20	kg	
Mindestförderdruck	p	-12,5	-12	Pa	
Abgasmassentromm	φ _{f,g}	6,3	6,6	g/s	
Schornsteinbezeichnung	T _{class}	T400 G	T400 G		
Wärmeleistung					
Nennwärmeleistung	P	6,7 kW	7,9 kW	kW	
Raumwärmeleistung	P _{SH}	6,7 kW	7,9 kW	kW	
Wirkungsgrad	η	≥ 75	≥ 75	%	
Jahresnutzungsgrad	η _s	> 65	> 65	%	
Energie-Effizienz-Index	EEI	102 - A	112 - 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, DENMARK

Datum 18-06-2025



 Unterschrift