

DE LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr.: 11

1. **Referenznummer** R600 ART (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-2725-EN
8. **Erklärte Leistungen** Harmonisierte technische Spezifikation: EN 16510-2-1:2022

Wesentliche Merkmale		Installationsabstand			
Brandsicherheit		R600 ART	R600 ART	R600 ART	
Brandverhalten	A1	Frontmodell	Eckmodell	Dreiseitiges modell	
Mindestabstand zu brennbaren Materialien [mm] <i>Für andere Installations- oder Aufstellungsabstände siehe Installationsanleitung</i>	d _r	Von der Rückseite des Ofens zur Rückwand	100 mm	100 mm	100 mm
	d _s	Zur Seitenwand	400 mm	400 mm	600 mm
	d _c	Von der Geräteoberseite bis zur Decke	750 mm	750 mm	750 mm
	d _p	Vorderseite/Vorderseite des Kaminofens	1150 mm	1150 mm	1150 mm
	d _B	Von der Geräteunterkante bis zum Fußboden	380 mm	380 mm	380 mm
		* Abstand zur Seitenwand/Möbel vom Seitenglas			

		R600 ART	
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	306° C	°C
Mechanische Festigkeit zum Tragen des Schornsteins	m _{chim}	20	kg
Mindestförderdruck	p	-12,5	Pa
Abgasmassenstrom	φ _{f,g}	6,1	g/s
Schornsteinbezeichnung	T _{class}	T400 G	

Wärmeleistung			
Nennwärmeleistung	P	6,7 kW	kW
Raumwärmeleistung	P _{SH}	6,7 kW	kW
Wirkungsgrad	η	≥ 75	%
Jahresnutzungsgrad	η _s	> 65	%
Energie-Effizienz-Index	EEL	102 - 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 Hersteller ausgegeben.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

Ort FREDERIKSHAVN, DENMARK

Datum 25-04-2025



Unterschrift