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.	**Bevollmächtiger**	-
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-2725-EN
8.	**Erklärte Leistungen**	Harmonisierte technische Spezifikation: EN 16510-2-1:2022

Wesentliche Merkmale			**Installationsabstand**		
Brandsicherheit			R600 ART Frontmodell	R600 ART Eckmodell	R600 ART Dreiseitiges modell
Brandverhalten	A1				
Mindestabstand zu brennbaren Materialen [mm] *Für andere Installations- oder Aufstellungsabstände siehe Installations-anleitung*	d_R	Von der Rückseite des Ofens zur Rückwand	200 mm	200 mm	200 mm
	d_S	Zur Seitenwand	400 mm	400 mm *600 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/Nm³
Emission bei Verbrennung (auf 13 % O_2)		≤ 0,12	%
		≤ 1500	mg/Nm³
NO_X (auf 13 % O_2)		≤ 200	mg/Nm³
Staub mg/Nm³ (auf 13 % O_2)		≤ 40	mg/Nm³
Oberflächentemperatur		Erfüllt	
Elektrische Sicherheit		NPD	
Reinigungsmöglichkeit		Erfüllt	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	T_S	372	°C
Mechanische Festigkeit zum Tragen des Schornsteins	m_{chim}	20	kg
Mindestförderdruck	p	12,5	Pa
Abgasmassenstorm	$\phi_{f,g}$	6,3	g/s
Schornsteinbezeichnung	T_{class}	T400 G	

Wärmeleistung			
Nennwärmeleistung	P	6,7	kW
Raumwärmeleistung	P_{SH}	6,7	kW
Wirkungsgrad	η	≥ 75	%
Jahresnutzungsgrad	η_s	≥ 65	%
Energie-Effizienz-Index	EEI	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 Herstellers ausgegeben.**

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

Ort FREDERIKSHAVN, DENMARK

Datum 04-03-2026

Unterschrift