

DE LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr.: 23

- | | | |
|---|--|--|
| 1. Referenznummer | Rais: R600RD MAX
Attika: 600RD | |
| 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 +45 98 47 90 33
Telefax +45 98 47 92 91
Webmail kundeservice@rais.dk
Startseite 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-2686-EN (Emissions)
b. 300-ELAB-2700-EN (Safety) | |
| 8. Erklärte Leistungen | Harmonisierte technische Spezifikation: EN 16510-2-1:2022 | |

Wesentliche Merkmale			Installationsabstand
Brandsicherheit			
Brandverhalten	A1		
Mindestabstand zu brennbaren Materialien [mm]	d _R	Für Rückwand ab Türhinterkante	200 mm
	d _S	Zur Seitenwand	1000 mm
Für andere Installations- oder Aufstellungsabstände siehe Installationsanleitung	d _C	Von der Oberseite der Tür bis zur Decke	835 mm
	d _P	Vorderseite/Vorderseite des Kaminofens	1000 mm
	d _B	Von der Unterkante der Tür bis zum Boden	300 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	382	°C
Mechanische Festigkeit zum Tragen des Schornsteins	m _{chim}	20	kg
Mindestförderdruck	p	-12	Pa
Abgasmassenstrom	ϕ _{l,g}	6,2	g/s
Schornsteinbezeichnung	T _{class}	T400 G	
Wärmeleistung			
Nennwärmeleistung	P	7,9	kW
Raumwärmeleistung	P _{SH}	7,9	kW
Wirkungsgrad	η	≥ 75	%
Jahresnutzungsgrad	η _s	≥ 65	%
Energie-Effizienz-Index	EEL	105	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 03-07-2025


Unterschrift