DE LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr.: 10

1. **Referenznummer** — Nexo (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
   Telefon +45 98 47 90 33
   Telefax +45 98 47 92 91
   Webmail kundeservice@rais.dk
   Startseite www.rais.com / www.attika.ch
5. **Bevollmächtiger** — -
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-2324-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 Materialen [mm] *Für andere Installations- oder Aufstellungsabstände siehe Installationsanleitung*	d_R	Von der Rückseite des Ofens zur Rückwand		100 mm	100 mm
	d_S	Zur Seitenwand		350 mm	450 mm
	d_C	Von der Geräteoberseite bis zur Decke		400 mm	400 mm
	d_P	Vorderseite/Vorderseite des Kaminofens		900 mm	800 mm
	$d_{B'}$	Von der Unterkante der Tür bis zum Boden		210 mm	210 mm
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	328	°C		
Mechanische Festigkeit zum Tragen des Schornsteins	m_{chim}	20	kg		
Mindestförderdruck	p	12	Pa		
Abgasmassenstorm	$\phi_{f,g}$	5,2	g/s		
Schornsteinbezeichnung	T_{class}	T400 G			
Wärmeleistung					
Nennwärmeleistung	P	5,8	kW		
Raumwärmeleistung	P_{SH}	5,8	kW		
Wirkungsgrad	η	≥ 75	%		
Jahresnutzungsgrad	η_s	≥ 65	%		
Energie-Effizienz-Index	EEI	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