

DE LEISTUNGSERKLÄRUNG



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

Nr.: 14

1. **Referenznummer** Caro (Alle Varianten)
2. **Type/Version** Freistehender Raumheizer für feste Brennstoffe
3. **Verwendungszweck** Kaminofen für feste Brennstoffe ohne Warmwasseraufbereitung
4. **Hersteller**

RAIS A/S	Telefon	+45 98 47 90 33
Industrivej 20, Vangen	Telefax	+45 98 47 92 91
DK-9900 Frederikshavn,	Webmail	kundeservice@rais.dk
Dänemark	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-2543-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 Materialien [mm]	d_R	Von der Rückseite des Ofens zur Rückwand	100 mm	100 mm
	d_S	Zur Seitenwand	300 mm	400 mm
Für andere Installations- oder Aufstellungsabstände siehe Installationsanleitung	d_C	Von der Oberseite der Tür bis zur Decke	750 mm	750 mm
	d_P	Vorderseite/Vorderseite des Kaminofens	900 mm	900 mm
	d_B	Von der Unterkante der Tür bis zum Boden	220 mm	220 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	350	°C	
Mechanische Festigkeit zum Tragen des Schornsteins	m_{chim}	20	kg	
Mindestförderdruck	p	-13	Pa	
Abgasmassenstrom	$\phi_{t,g}$	4,5	g/s	
Schornsteinbezeichnung	T_{class}	T400 G		
Wärmeleistung				
Nennwärmeleistung	P	5,5	kW	
Raumwärmeleistung	P_{SH}	5,5	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 17-06-2025


Unterschrift