

DE LEISTUNGSERKLÄRUNG



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

Nr.: 15

1. Referenznummer OPAL (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-2324-EN
8. Erklärte Leistungen Harmonisierte technische Spezifikation: EN 16510-2-1:2022

Wesentliche Merkmale			Installationsabstand
Brandsicherheit			
Brandverhalten	A1		
Mindestabstand zu brennbaren Materialien [mm]	d_R	Von der Rückseite des Ofens zur Rückwand	100 mm
	d_S	Zur Seitenwand	350 mm
Für andere Installations- oder Aufstellungsabstände siehe Installationsanleitung	d_C	Von der Geräteoberseite bis zur Decke	400 mm
	d_P	Vorderseite/Vorderseite des Kaminofens	900 mm
	$d_{B'}$	Von der Unterkante der Tür bis zum Boden	210 mm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen	Erfüllt		
OGC (auf 13 % O ₂)	≤ 120		mg/Nm ³
Emission bei Verbrennung (auf 13 % O ₂)	$\leq 0,12$		%
	≤ 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	328	°C
Mechanische Festigkeit zum Tragen des Schornsteins	m_{chim}	20	kg
Mindestförderdruck	p	12	Pa
Abgasmassentromm	$\phi_{f,g}$	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