

DE LEISTUNGSERKLÄRUNG



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

Nr.: 16

- | | | | |
|---|--|----------------------------------|--|
| 1. Referenznummer | Pilar (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
Webmail
Startseite | +45 98 47 90 33
kundeservice@rais.dk
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-2401-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	500 mm
<i>Für andere Installations- oder Aufstellungsabstände siehe Installationsanleitung</i>	d_C	Von der Geräteoberseite bis zur Decke	385 mm
	d_P	Vorderseite/Vorderseite des Kaminofens	850 mm
	$d_{G'}$	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)	$\leq 0,12$	%	
	≤ 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	311	°C
Mechanische Festigkeit zum Tragen des Schornsteins	m_{chim}	20	kg
Mindestförderdruck	p	12	Pa
Abgasmassenstrom	$\phi_{f,g}$	4,6	g/s
Schornsteinbezeichnung	T_{class}	T400 G	
Wärmeleistung			
Nennwärmeleistung	P	5,2	kW
Raumwärmeleistung	P_{SH}	5,2	kW
Wirkungsgrad	η	≥ 75	%
Jahresnutzungsgrad	η_s	≥ 65	%
Energie-Effizienz-Index	EEI	107	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

 Unterschrift

Datum 02-10-2025