DE <u>LEISTUNGSERKLÄRUNG</u>

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

Nr.: 17

1. Referenznummer

Rais: R500 (Alle Varianten)

Attika: R-500 (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 Telefon

+45 98 47 90 33

DK-9900 Frederikshavn,

Telefax

+45 98 47 92 91

Dänemark

Webmail Startseite kundeservice@rais.dk www.rais.com / www.attika.ch

5. Bevollmächtiger

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-2555-EN

Erfüllt NPD

Erfüllt

356° C

12

5,7

T400 G

8. Erklärte Leistungen			На	rmonisierte technis	che Spezifikatio	n: EN 16	510-2-2:2022	
	Wese	entl	liche Mer	kmale			Installationsabst	and
Brandsicherheit						R-500	R-500	R-500
Brandverhalten				A1		Frontmodell	Eckmodell	Dreiseitiges modell
Mindestabstand zu brenn- baren Materialen [mm] Für andere Installations- oder Aufstellungsabstände siehe Installations- anleitung	d _R	Von der Rückseite des Einbaukastens bis zur Rückwand				0 mm	0 mm	0 mm
	ds	Zur Seitenwand				300 mm	300 mm *350 mm	350 mm
	d _C	Von der Oberseite des onvektionsauslasses bis zur Decke				190 mm	190 mm	190 mm
	d _P	Vorderseite/Vorderseite des Kaminofens			850 mm	850 mm	850 mm	
	d _B	1	on der U	nterkante der Tür bi	s zum Boden	350 mm	350 mm	350 mm
						Isoliertes Abgasro	ohr (Abstände an	der Außenseite der
				R-500		Installationsdose	gemessen)	
Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen		Erfüllt		* Abstand zur Seit	tenwand/Möbel vo	m Seitenglas		
OGC (auf 13 % O ₂)			<u><</u> 120	mg/Nm³				
Emission bei Verbrennung (auf 13 %		≤ 0,12	%					
O ₂)				≤ 1500	mg/Nm³			
NO _X (auf 13 % O ₂)				<u>≤</u> 200	mg/Nm³			
Staub mg/Nm³ (auf 13 % O ₂)			<u><</u> 40	mg/Nm³			

°C

Pa

g/s

Wä	rme	leis	tu	n	a

Oberflächentemperatur

Elektrische Sicherheit

Reinigungsmöglichkeit Abgastemperatur bei

Nennwärmeleistung Mindestförderdruck

Abgasmassenstorm

Schornsteinbezeichnung

Nennwärmeleistung	Р	5,6 kW	kW
Raumwärmeleistung	PsH	5,6 kW	kW
Wirkungsgrad	η	<u>></u> 75	%
Jahresnutzungsgrad	η_s	≥ 65	%
Energie-Effizienz-Index	EEI	102 - A	
Umweltverträglichkeit	ESI	NPD	

Ts

p

 $\phi_{f,g}$

T_{class}

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, DENMARK

Datum

15-09-2025