NL PRESTATIEVERKLARING

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

No.: 17

1. Identificatie	Rais: R500 (Alle varianten) Attika: R-500 (Alle varianten)	
2. Type	Ruimteverwarming (inzet) gestookt met vaste brandstof	
3. Gebruik	Ruimteverwarming (inzet) gestookt met vaste brandstof zonder toevoer van warm water	
4. Fabrikant	RAIS A/S Industrivej 20, Vangen DK-9900 Frederikshavn, Denemarken	Telephone +45 98 47 90 33 Telefax +45 98 47 92 91 Webmail kundeservice@rais.dk Homepage www.rais.com
5. Gemachtigden	-	
6. System voor analyseren /controleren van de consistente werking (AVCP)	System 3	
7. Testlaboratorium	*Danish Technological Institute - Identification no. 1235 Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C, Denemarken*	
Testrapport nr.	a. 300-ELAB-2555-EN	
8. Aangegeven prestatie	Geharmoniseerde technische specificaties:	EN 16510-2-2:2022

Essentiële kenmerken			**Vermogen**		
Brandreactiviteit			R500	R500	R500
Reactie op brand	A1		Frontmodel	Hoekmodel	Driezijdig model
Afstand tot brandbare materialen Minimale afstand [mm] *Zie installatiehandleiding voor andere afstande*	d_R	Van de achterkant van de installatiedoos tot de achterwand	0 mm	0 mm	0 mm
	d_S	Tot zijwand	300 mm	300 mm *350 mm	350 mm
	d_C	Van de bovenkant van de convectie-uitlaat tot aan het plafond	190 mm	190 mm	190 mm
	d_P	De voorkant/voorkant van de oven	850 mm	850 mm	850 mm
	d_B	Van onderkant deur tot vloer	350 mm	350 mm	350 mm

Geïsoleerd rookkanaal (afstanden gemeten aan de buitenkant van de installatiedoos)

*Afstand tot zijmuur / meubilair vanaf zijglas

		R500	
Brandgevaar door uitvallende brandstoffen		Test geslaagd	
OGC (13 % O_2)		≤ 120	mg/Nm³
CO-emissie van verbrandings-producten (13 % O_2)		≤ 0,12	%
		≤ 1500	mg/Nm³
NO_X (13 % O_2)		≤ 200	mg/Nm³
Stof bij (13 % O_2)		≤ 40	mg/Nm³
Oppervlaktemperatuur		Test geslaagd	
Elektrische veiligheid		NPD	
Reinigbaarheid		Test geslaagd	
Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen	T_S	356° C	°C
Minimale schoorsteentrek	p	12	Pa
Rookgasmassastroom	$\phi_{f,g}$	5,7	g/s
Schoorsteenaanduiding	T_{class}	T400 G	
Thermisch vermogen			
Nominaal verwarmingsvermogen	P	5,6 kW	kW
Kammerverwarmingsvermogen	P_{SH}	5,6 kW	kW
Rendement	η	≥ 75	%
Seizoensgebonden energie-efficiëntie	η_s	≥ 65	%
Energie-efficiëntie-index	EEI	102 - A	
Duurzaamheid van het milieu	ESI	NPD	

9. ***De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.***

Ondertekend voor en namens de fabrikant door: John Engell Nielsen, R&D Manager

Plaats FREDERIKSHAVN, DENEMARKEN

Datum 15-09-2025

Handtekening