NO Ytelseserklæring

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

Nr.: 17

1. **Identifikasjon** — **Rais**: R500 (Alle varianter)
   Attika: R-500 (Alle varianter)
2. **Type** — Frittstående romvarmer fyrt med fast brensel
3. **Anvendelse** — Romvarmer fyrt med fast brensel uten varmtvannstilførsel
4. **Producent** — RAIS A/S, Industrivej 20, Vangen, DK-9900 Frederikshavn, Denmark
   Telephon +45 98 47 90 33
   Telefax +45 98 47 92 91
   Webmail kundeservice@rais.dk
   Homepage www.rais.com
5. **Autorisert representant** -
6. **System for vurdering/kontroll av ytelseskonstans (AVCP)** System 3
7. **Organ** — *Danish Technological Institute - Identification no. 1235*
   Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C, Denmark

   Prøverapport nr. a. 300-ELAB-2555-EN
8. **Erklært ytelse** — Harmonisert teknisk spesifikasjon: EN 16510-2-2:2022

Essensielle egenskaper			Ytelse		
Brannsikkerhet			R500 Frontmodell	R500 Hjørnemodell	R500 Tresidig model
Reaksjon ved brann	A1				
Avstand til brennbare materialer Minimumsavstander [mm] *Se monteringsveiledning for andre installasjonsavstander*	d_R	Fra baksiden av installasjonsboksen til bakveggen	0 mm	0 mm	0 mm
	d_S	Til sidevegg	300 mm	300 mm *350 mm	350 mm
	d_C	Fra toppen av konveksjonsavtrekket til taket	190 mm	190 mm	190 mm
	d_P	Fronten/fronten av ovnen	850 mm	850 mm	850 mm
	d_B	Fra dørens underkant til gulv	350 mm	350 mm	350 mm
			Isolert røykrør (avstander målt på utsiden av installasjonsboksen) * Avstand til sidevegg/møbler fra sideglass		

		R500	
Brannfare pga utfall av tre		Bestått	
OGC (13 % O_2)		≤ 120	mg/Nm³
CO-utslipp av forbrennings-produkter (13 % O_2)		≤ 0,12	%
		≤ 1500	mg/Nm³
NO_X (13 % O_2)		≤ 200	mg/Nm³
Støv (13 % O_2)		≤ 40	mg/Nm³
Overflatetemperatur		Bestått	
Elektrisk sikkerhet		NPD	
Renholdsvennlighet		Bestått	
Røykgasstemperatur på nominell varmeeffekt	T_S	356° C	°C
Minimum røyk	p	12	Pa
Massestrøm av røykgass	$\phi_{f,g}$	5,7	g/s
Skorsteinsbetegnelse	T_{class}	T400 G	

Termisk ytelse

Nominell ytelse	P	5,6 kW	kW
Romoppvarmingsytelse	P_{SH}	5,6 kW	kW
Effektivitet	η	≥ 75	%
Årlig effektivitet	η_s	≥ 65	%
Indeks for energieffektivitet	EEI	102 - A	
Miljømessig bærekraft	ESI	NPD	

9. **Ytelsen til produktet oppført i punkt 1 og 2 er i samsvar med deklarert ytelse i punkt 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt under eget ansvar av produsenten oppført i i punkt 4.**

Signert for og på vegne av produsenten: John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

Sted FREDERIKSHAVN, DANMARK

15-09-2025

Signatur