

DK YDEEVNEDEKLARATION



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

Nr.: 14

1. **Identifikation** Caro (Alle varianter)
2. **Type** Fritstående rumopvarmer fyret med fast brændsel
3. **Anvendelse** Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning
4. **Producent** 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
Danmark Hjemmeside www.rais.com
5. **Bemyndigede repræsentant** -
6. **System for vurdering/kontrol af konstansen af ydeevnen (AVCP)** System 3
7. **Notificeret organ** Danish Technological Institute - Identification no. 1235
Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C, Danmark
Prøvningsrapport nr. a. 300-ELAB-2543-EN
8. **Deklareret ydeevne** Harmoniseret teknisk specifikation: EN 16510-2-1:2022

Væsentlige egenskaber			Opstillingsafstande	
Brandsikkerhed			Modeller uden sideruder	Modeller med sideruder
Reaktion ved brand	A1			
Afstand til brændbare materialer	d_R	Fra bagsiden af ovnen til bagvæg	100 mm	100 mm
Minimum afstande [mm]	d_S	Til sidevæg	300 mm	400 mm
Se installationsmanual for andre opstillingsafstande	d_C	Fra overkant af lågen til loftet	750 mm	750 mm
	d_P	Front/foran oven	900 mm	900 mm
	d_B	Fra underkant af låge til gulv	220 mm	220 mm
Brandfare p.g.a. udfald af træ	Bestået			
OGC (13 % O ₂)	≤ 120	mg/Nm ³		
CO-udledning af forbrændingsprodukter (13 % O ₂)	$\leq 0,12$	%		
	≤ 1500	mg/Nm ³		
NO _x (13 % O ₂)	≤ 200	mg/Nm ³		
Støv (13 % O ₂)	≤ 40	mg/Nm ³		
Overfladetemperatur	Bestået			
Elektrisk sikkerhed	NPD			
Rengøringsvenlighed	Bestået			
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	T_S	350	°C	
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	m_{chim}	20	kg	
Minimum røgtræk	p	-13	Pa	
Røggasmasseflow	$\phi_{f,g}$	4,5	g/s	
Skorstensbetegnelse	T_{class}	T400 G		
Termisk ydelse				
Nominel ydelse	P	5,5	kW	
Rumopvarmningsydelse	P_{SH}	5,5	kW	
Virkningsgrad	η	≥ 75	%	
Årsvirkningsgrad	η_s	≥ 65	%	
Indeks for energieffektivitet	EEL	106	Class A	
Miljømæssig bæredygtighed	ESI	NPD		

9. Ydeevnen for produktet, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den producent, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten:

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

Sted FREDERIKSHAVN, DANMARK

17-06-2025


Underskrift