

NL PRESTATIEVERKLARING

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



No.: 14

1. **Identificatie** Caro (Alle varianten)
 2. **Type** Ruimteverwarming gestookt met vaste brandstof
 3. **Gebruik** Ruimteverwarming gestookt met vaste brandstof zonder toevoer van warm water
 4. **Fabrikant**

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
Denemarken	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-2543-EN

8. **Aangegeven prestatie** Geharmoniseerde technische specificaties: EN 16510-2-1:2022

Essentiële kenmerken			Vermogen	
Brandreactiviteit			Modellen zonder zijruiten	Modellen met zijruiten
Reactie op brand	A1			
Afstand tot brandbare materialen	d_R	Van de achterkant van de oven naar de achterwand	100 mm	100 mm
Minimale afstand [mm]	d_S	Tot zijwand	300 mm	400 mm
Zie installatiehandleiding voor andere afstanden	d_C	Van bovenkant deur tot plafond	750 mm	750 mm
	d_P	De voorkant/voorkant van de oven	900 mm	900 mm
	d_B	Van onderkant deur tot vloer	220 mm	220 mm
Brandgevaar door uitvallende brandstoffen	Test geslaagd			
OGC (13 % O ₂)	≤ 120	mg/Nm ³		
CO-emissie van verbrandings-producten (13 % O ₂)	$\leq 0,12$	%		
	≤ 1500	mg/Nm ³		
NO _x (13 % O ₂)	≤ 200	mg/Nm ³		
Stof bij (13 % O ₂)	≤ 40	mg/Nm ³		
Oppervlaktetemperatuur	Test geslaagd			
Elektrische veiligheid	NPD			
Reinigbaarheid	Test geslaagd			
Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen	T_S	350 °C		
Mechanische stevigheid (om een schoorsteen te dragen)	m_{chim}	20 kg		
Minimale schoorsteentrek	p	-13 Pa		
Rookgasmassastroom	$\phi_{f,g}$	4,5 g/s		
Schoorsteenaanduiding	T_{class}	T400 G		
Thermisch vermogen				
Nominaal verwarmingsvermogen	P	5,5 kW		
Kamerverwarmingsvermogen	P_{SH}	5,5 kW		
Rendement	η	≥ 75 %		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie	η_s	≥ 65 %		
Energie-efficiëntie-index	EEI	106 Class A		
Duurzaamheid van het milieu	ESI	NPD		

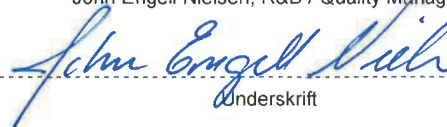
9. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

Sted FREDERIKSHAVN, DENEMARKEN

Datum 17-06-2025


Onderskrift