

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



**No.: 14**

- 1. Identificatie** Caro 90 Manual, Caro 90 Manual Side glass,  
 Caro 90 Manual Classic, Caro 90 Manual Classic Side glass,  
 Caro 110 Manual, Caro 110 Manual Side glass,  
 Caro 110 Manual Classic, Caro 110 Manual Classic Side glass,  
 Caro 130 Manual, Caro 130 Manual Side glass,  
 Caro 130 Manual Classic, Caro 130 Manual Classic Side glass,  
 Caro 110 SST Manual, Caro 110 SST Manual Classic  
 Caro 120 SST Manual, Caro 120 SST Manual Classic
- 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 Telephone +45 98 47 90 33  
 Industrivej 20, Telefax +45 98 47 92 91  
 Vangen Webmail kundeservice@rais.dk  
 DK-9900 Frederikshavn, Homepage www.rais.com  
 Denemarken
- 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 13240:2003/A2:2004

Essentiële kenmerken	A1	Vermogen	
		Modellen zonder zijruiten	Modellen met zijruiten
Brandreactiviteit	naar de achterwand	100mm	100mm
Afstand tot brandbare materialen	naar de zijmuur	300mm	400mm
Minimale afstand [mm]	Plafond / boven de kachel	750mm	750mm
Zie gebruikerhandleiding	Stralingsbereik front	900mm	900mm
voor andere afstanden	Voor vloer / onder het kachel		
Brandgevaar door uitvallende brandstoffen	Test geslaagd		
OGC (mg/Nm <sup>3</sup> rel. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	52		
CO-emissie van verbrandingsproducten (ten opzichte van 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	0,07 % / 896 mg/Nm <sup>3</sup>		
NOX (mg/Nm <sup>3</sup> rel. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	80		
Stof bij (afhankelijk van 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	10 mg/Nm <sup>3</sup>		
Oppervlaktemperatuur	Test geslaagd		
Elektrische veiligheid	Geen vermogen vastgelegd (NPD)		
Reinigbaarheid	Test geslaagd		
Maximale bedrijfsdruk water	- bar		
Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen	286 °C		
Mechanische stevigheid (om een schoorsteen te dragen)	Geen vermogen vastgelegd (NPD)		
<b>Thermisch vermogen</b>			
Nominaal verwarmingsvermogen	5,0 kW		
Kammervarmingsvermogen	5,0 kW		
Waterverwarmingsvermogen	- kW		
Rendement <sup>1)</sup>	80 %		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie $\eta_{S,on}$	70 %		

**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

**Plaats** FREDERIKSHAVN, DENEMARKEN

**Datum** 11-09-2023

Handtekening