

# DK YDEEVNEDEKLARATION

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

Nr.: 14

1. Identifikation Caro 90 Manual, Caro 90 Manual Side glass,  
Caro 90 Manual Classic, Caro 90 Manual Classic Side glass,  
Caro 110 SST Manual, Caro 110 SST Manual Classic  
Caro 120 SST Manual, Caro 120 SST Manual Classic
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
5. Industrivej 20, Vangen Industriefax +45 98 47 92 91  
DK-9900 Frederikshavn, Webmail kundeservice@rais.dk  
Danmark Hjemmeside www.rais.com  
Hjemmeside www.rais.com
6. Bemyndigede repræsentant -
7. System for vurdering/kontrol af konstansen af ydeevnen (AVCP) System 3
8. Notificeret organ Danish Technological Institute - Identification no. 1235  
Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C, Danmark
- Prøvningsrapport nr. a. 300-ELAB-2543-EN
9. Deklareret ydeevne Harmoniseret teknisk specifikation: EN 13240:2003/A2:2004

Væsentlige egenskaber		Opstillingsafstande	
Brandsikkerhed		Caro 90, Caro 110 SST	Caro 90 with Side Glass
Reaktion ved brand	A1		
Afstand til brændbare materialer	Til bagvæg	100mm	100mm
Minimum afstande [mm]	Til sidevæg	350mm	400mm
Se brugermanual for andre opstillingsafstande	Til loft/over ovn	750mm	750mm
	Front/foran ovn	900mm	900mm
Brandfare p.g.a. udfald af træ	Bestået		
OGC (mg C/normal m <sup>3</sup> ved 13 % O <sub>2</sub> )	52		
CO-udledning af forbrændingsprodukter (rel. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	0,07 % / 896 mg/Nm <sup>3</sup>		
NO <sub>x</sub> (mg/normal m <sup>3</sup> ved 13 % O <sub>2</sub> )	80		
Støv ved (rel. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	10 mg/Nm <sup>3</sup>		
Overfladetemperatur	Bestået		
Elektrisk sikkerhed	NPD		
Rengøringsvenlighed	Bestået		
Maks. tryk i vandtank under drift	- bar		
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	286 °C		
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	NPD		
<b>Termisk ydelse</b>			
Nominel ydelse	5 kW		
Rumopvarmningsydelse	5 kW		
Vandopvarmningsydelse	- kW		
Virkningsgrad <sup>1)</sup>	80 %		
Årsvirkningsgrad $\eta_{S,on}$	70 %		

10. 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

31-03-2022

  
Underskrift