FR DÉCLARATION DE PERFORMANCE

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

No.: 14

1. **Produit** — 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/Version** — Poêle à bois pour combustibles solides
3. **Emploi prévu** — Poêle à bois pour combustibles solides sans production d'eau sanitaire
4. **Fabricant** — RAIS A/S, Industrivej 20, Vangen, DK-9900 Frederikshavn, Danemark
   Telefon +45 98 47 90 33
   Telefax +45 98 47 92 91
   Webmail kundeservice@rais.dk
   Homepage www.rais.com
5. **Mandataire** — -
6. **Système(s) pour évaluation de la prestation de produit** — Confirme certification type selon système 3
7. **L'organisme d'inspection notifiè / No.** — *Danish Technological Institute - Identification no. 1235*
   Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C, Danemark

   No. du rapport — a. 300-ELAB-2543-EN
8. **Prestations declarés** — Spécification technique harmonisée: EN 13240:2003/A2:2004

Caractéristiques essentielles		**Prestation**	
Sécurité incendie		Caro 90, Caro 110 SST	Caro 90 with Side Glass
Résistance au feu	A1		
Espace min. de sécurité au matériaux combustibles [mm] *Pour les autres paramètres d'installation voir le manuel d'instruction*	arrière	100mm	100mm
	Latéral	350mm	400mm
	plafond	750mm	750mm
	avant	900mm	900mm
Risque d'incendie par débordement de combustible	accompli		
OGC (mg/Nm3 rel. 13 Vol-% O2)	52		
Émission de produits de combustion (conf. 13 Vol-% O_2)	0,07 % / 896 mg/Nm³		
NOX (mg/Nm3 rel. 13 Vol-% O2)	80		
Poussières	10 mg/Nm³		
Température de surface	accompli		
Sécurité électrique	NPD		
Possibilités de nettoyage	accompli		
Pression opérationnelle max.	- bar		
Température de gazes d'échappement à prestation nominale	286 °C		
Résistance mécanique pour supporter une cheminée	NPD		
Prestation thermique			
Prestation thermique nominale	5,0 kW		
Prestation thermique espace	5,0 kW		
Prestation thermique eau	- kW		
Efficacité η	80 %		
Efficacité énergétique saisonnière $\eta S,on$	70 %		

9. **Les prestations dudit paragraphes (1 et 2) sont conformes à les caractéristiques selon paragraphe 8. Cette déclaration de prestation est établie sous la seule responsabilité du fabricant visé à paragraphe 4.**

Signé au nom du fabricant: John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

Lieu FREDERIKSHAVN, DANEMARK

Date 31-03-2022

Signature