

**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 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/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 Telefon +45 98 47 90 33  
 Industrivej 20, Vangen Telefax +45 98 47 92 91  
 DK-9900 Frederikshavn, Webmail kundeservice@rais.dk  
 Danemark 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 notifié / No.** Danish Technological Institute - Identification no. 1235  
 Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C, Danmark
- No. du rapport** a. 300-ELAB-2543-EN
- 8. Prestations déclarés** Spécification technique harmonisée: EN 13240:2003/A2:2004

| Caractéristiques essentielles   |                                    | Prestation                    |                               |
|---|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|   |                                    | Modèles sans vitres latérales | Modèles avec vitres latérales |
| <b>Sécurité incendie</b>  |                                    |                               |                               |
| Résistance au feu   | A1                                 |                               |                               |
| Espace min. de sécurité au matériaux combustibles [mm]<br><i>Pour les autres paramètres d'installation voir le manuel d'instruction</i> | arrière                            | 100mm                         | 100mm                         |
|   | Latéral                            | 300mm                         | 400mm                         |
|   | plafond                            | 750mm                         | 750mm                         |
|   | avant                              | 900mm                         | 900mm                         |
| Risque d'incendie par débordement de combustible  | accompli                           |                               |                               |
| OGC (mg/Nm <sup>3</sup> rel. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )  | 52                                 |                               |                               |
| Émission de produits de combustion (conf. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )   | 0,07 % /<br>896 mg/Nm <sup>3</sup> |                               |                               |
| NOX (mg/Nm <sup>3</sup> rel. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )  | 80                                 |                               |                               |
| Poussières  | 10 mg/Nm <sup>3</sup>              |                               |                               |
| 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                                |                               |                               |
| <b>Prestation thermique</b>   |                                    |                               |                               |
| Prestation thermique nominale   | 5,0 kW                             |                               |                               |
| Prestation thermique espace   | 5,0 kW                             |                               |                               |
| Prestation thermique eau  | - kW                               |                               |                               |
| Efficacité <sup>1)</sup>  | 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 11-09-2023

Signature