

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



**Nr.: 14**

- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <b>1. Identifikation</b>  | Caro 90 Manual, Caro 90 Manual Side glass,<br>Caro 90 Manual Classic, Caro 90 Manual Classic Side glass,<br>Caro 110 Manual, Caro 110 Manual Side glass,<br>Caro 110 Manual Classic, Caro 110 Manual Classic Side glass,<br>Caro 130 Manual, Caro 130 Manual Side glass,<br>Caro 130 Manual Classic, Caro 130 Manual Classic Side glass,<br>Caro 110 SST Manual, Caro 110 SST Manual Classic<br>Caro 120 SST Manual, Caro 120 SST Manual Classic<br>Fritstående rumopvarmer fyret med fast brændsel |   |  |
| <b>2. Type</b>  | Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning  |   |  |
| <b>3. Anvendelse</b>  |   |   |  |
| <b>4. Producent</b>   | RAIS A/S<br>Industrivej 20, Vangen<br>DK-9900 Frederikshavn, Danmark  | Telefon<br>Telefax<br>Webmail<br>Hjemmeside<br>Hjemmeside | +45 98 47 90 33<br>+45 98 47 92 91<br>kundeservice@rais.dk<br>www.rais.com<br>www.rais.com |
| <b>5.</b>   |   |   |  |
| <b>6. Bemyndigede repræsentant</b>                                      | -   |   |  |
| <b>7. System for vurdering/kontrol af konstanten af ydeevnen (AVCP)</b> | System 3  |   |  |
| <b>8. Notificeret organ</b>   | Danish Technological Institute - Identification no. 1235<br>Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C, Danmark  |   |  |
| <b>Prøvningsrapport nr.</b>   | a. 300-ELAB-2543-EN   |   |  |
| <b>9. Deklareret ydeevne</b>  | Harmoniseret teknisk specifikation:   |   | EN 13240:2003/A2:2004  |

| Væsentlige egenskaber  |                                    | Opstillingsafstande     |                        |
|--|------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|  |                                    | Modeller uden sideruder | Modeller med sideruder |
| <b>Brandsikkerhed</b>  |                                    |                         |                        |
| Reaktion ved brand   | A1                                 |                         |                        |
| Afstand til brændbare materialer                                       | Til bagvæg                         | 100mm                   | 100mm                  |
| Minimum afstande [mm]  | Til sidevæg                        | 300mm                   | 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 forbrændings-produkter (rel. 13 Vol-% O <sub>2</sub> ) | 0,07 % /<br>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

11-09-2023

  
 Underskrift