

# DE LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

**Nr.: 14**

- 1. Referenznummer** 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** Freistehender Raumheizer für feste Brennstoffe
- 3. Verwendungszweck** Kamineinsatz für feste Brennstoffe ohne Warmwasseraufbereitung
- 4. Hersteller** 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  
Dänemark Startseite [www.rais.com](http://www.rais.com) / [www.attika.ch](http://www.attika.ch)
- 5. Bevollmächtigter** -
- 6. System zur Bewertung der Leistungsfähigkeit** System 3
- 7. Notifizierte Prüfstelle** Danish Technological Institute - Identification no. 1235 Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C
- Prüfbericht** a. 300-ELAB-2543-EN
- 8. Erklärte Leistungen** Harmonisierte technische Spezifikation: EN 13240:2003/A2:2004

| Wesentliche Merkmale   |                                 | Installationsabstand       |                            |
|--|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
|  |                                 | Modelle ohne Seitenfenster | Modelle mit Seitenfenstern |
| <b>Brandsicherheit</b>   | A1                              |                            |                            |
| Brandverhalten   |                                 |                            |                            |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien [mm]  | Hinten                          | 100mm                      | 100mm                      |
| <i>Für andere Installations- oder Aufstellungsabstände siehe Bedienungsanleitung</i> | Seiten                          | 300mm                      | 400mm                      |
|  | Decke                           | 750mm                      | 750mm                      |
|  | Front                           | 900mm                      | 900mm                      |
| Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen                           | Erfüllt                         |                            |                            |
| OGC (mg C/m <sup>3</sup> <sub>n</sub> bez. auf 13 % O <sub>2</sub> )                 | 52                              |                            |                            |
| Emission bei Verbrennung (bez. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )                             | 0,07 % / 896 mg/Nm <sup>3</sup> |                            |                            |
| NO <sub>x</sub> (mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub> bez. auf 13 % O <sub>2</sub> )       | 80                              |                            |                            |
| Staub mg/Nm <sup>3</sup> (bez. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )                             | 10                              |                            |                            |
| Oberflächentemperatur  | Erfüllt                         |                            |                            |
| Elektrische Sicherheit   | NPD                             |                            |                            |
| Reinigungsmöglichkeit  | Erfüllt                         |                            |                            |
| Maximaler Wasser-Betriebsdruck   | - bar                           |                            |                            |
| Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung  | 286 °C                          |                            |                            |
| Mechanische Festigkeit zum Tragen des Schornsteins                                   | NPD                             |                            |                            |
| <b>Wärmeleistung</b>   |                                 |                            |                            |
| Nennwärmeleistung  | 5,0 kW                          |                            |                            |
| Raumwärmeleistung  | 5,0 kW                          |                            |                            |
| Wasserwärmeleistung  | - kW                            |                            |                            |
| Wirkungsgrad $\eta$  | 80 %                            |                            |                            |
| Jahresnutzungsgrad $\eta_{S,on}$   | 70 %                            |                            |                            |

- 9. Die Leistung der in den Punkten 1 und 2 identifizierten Produkte entspricht den erklärten Leistungen in Punkt 8. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung der in Nummer 4 genannten Hersteller ausgegeben.**

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

**Ort** FREDERIKSHAVN, DENMARK

**Datum** 11-09-2023

  
 -----  
 Unterschrift