

# DK YDEEVNEDEKLARATION



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

Nr.: 11

- |  |   |
|--|---|
| 1. Identifikation  | 600 MAX (Alle varianter)<br>600 MAX / E (Alle varianter)  |
| 2. Type  | Fritstående rumopvarmer fyret med fast brændsel   |
| 3. Anvendelse  | Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning  |
| 4. Producent   | RAIS A/S, Industrivej 20, Vangen, DK-9900 Frederikshavn, Danmark, <a href="http://www.rais.com">www.rais.com</a> / <a href="http://www.attika.ch">www.attika.ch</a> |
| 5. Bemyndigede repræsentant                                      | -   |
| 6. System for vurdering/kontrol af konstansen af ydeevnen (AVCP) | System 3  |
| 7. Notificeret organ   | a. Danish Technological Institute - Identification no. 1235<br>Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C, Danmark   |
| Prøvningsrapport nr.   | 300-ELAB-2431-EN & 300-ELAB-2515-EN   |
| 8. Deklareret ydeevne  | Harmoniseret teknisk specifikation: EN 16510-2-1:2022   |

| Væsentlige egenskaber   |                |                                  | Opstillingsafstande                           |             |                    |
|---|----------------|----------------------------------|---|-------------|--------------------|
| <b>Brandsikkerhed</b>   |                |                                  | Frontmodel                                    | Hjørnemodel | Tresidet model     |
| A1  |                |                                  |   |             |                    |
| Reaktion ved brand  |                |                                  |   |             |                    |
| Afstand til brændbare materialer<br>Minimum afstande [mm]<br><i>Se brugermanual for andre opstillingsafstande</i> | d <sub>R</sub> | Fra bagsiden af ovnen til bagvæg | 100 mm  | 100 mm      | 100 mm             |
|   | d <sub>S</sub> | Til sidevæg / møblering          | 250 mm  | 250 mm      | 500 mm             |
|   | d <sub>C</sub> | Fra overkant af lågen til loftet | 770 mm  | 770 mm      | 770 mm             |
|   | d <sub>F</sub> | Front/foran ovn (Møblering)      | 1100 mm                                       | 1100 mm     | 1100 mm            |
|   | d <sub>B</sub> | Fra underkant af låge til gulv   | 500 mm  | 500 mm      | 500 mm             |
|   |                |                                  | *Afstand til sidevæg / møblering fra sideglas |             |                    |
|   |                | <b>600 MAX</b>                   | <b>600 MAX / E</b>                            |             |                    |
| Brandfare p.g.a. udfald af træ  |                |                                  | Bestået                                       | Bestået     |                    |
| OGC (13 % O <sub>2</sub> )  |                |                                  | ≤ 120   | ≤ 120       | mg/Nm <sup>3</sup> |
| CO-udledning af forbrændingsprodukter (13 % O <sub>2</sub> )  |                |                                  | ≤ 0,12  | ≤ 0,12      | %                  |
|   |                |                                  | ≤ 1500  | ≤ 1500      | mg/Nm <sup>3</sup> |
| NO <sub>x</sub> (13 % O <sub>2</sub> )  |                |                                  | ≤ 200   | ≤ 200       | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Støv (13 % O <sub>2</sub> )   |                |                                  | ≤ 40  | ≤ 40        | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Overfladetemperatur   |                |                                  | Bestået                                       | Bestået     |                    |
| Elektrisk sikkerhed   |                |                                  | NPD   | NPD         |                    |
| Rengøringsvenlighed   |                |                                  | Bestået                                       | Bestået     |                    |
| Røggastemperatur ved nominal varmeydelse  |                |                                  | T <sub>S</sub>                                | 372° C      | 262° C             |
| Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)   |                |                                  | m <sub>chim</sub>                             | 20          | 20                 |
| Minimum røgtræk   |                |                                  | p   | -12,5       | -12                |
| Røggasmasseflow   |                |                                  | φ <sub>r,g</sub>                              | 6,3         | 6,6                |
| Skorstensbetegnelse   |                |                                  | T <sub>class</sub>                            | T400 G      | T400 G             |
| <b>Termisk ydelse</b>   |                |                                  |   |             |                    |
| Nominal ydelse  |                |                                  | P   | 6,7 kW      | 7,9 kW             |
| Rumopvarmningsydelse  |                |                                  | P <sub>SH</sub>                               | 6,7 kW      | 7,9 kW             |
| Virkningsgrad   |                |                                  | η   | ≥ 75        | ≥ 75               |
| Årsvirkningsgrad  |                |                                  | η <sub>s</sub>                                | ≥ 65        | ≥ 65               |
| Indeks for energieffektivitet   |                |                                  | EEI   | 102 - A     | 112 - A+           |
| Miljømæssig bæredygtighed   |                |                                  | ESI   | NPD         |                    |

9. 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

18-06-2026

Underskrift