

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

# RAIS

## 1. Identificatie

Rais: R600 (Alle varianten)  
Attika: R-600 (Alle varianten)

## 2. Type

Ruimteverwarming (inzet) gestookt met vaste brandstof

### 3. Gebruik

Ruimteverwarming (inzet) gestookt met vaste brandstof zonder toevoer van warm water

#### 4. Fabrikant

|                        |           |                      |
|------------------------|-----------|----------------------|
| RAIS A/S               | Telephone | +45 98 47 90 33      |
| Industrivej 20, Vangen | Telefax   | +45 98 47 92 91      |
| DK-9900 Frederikshavn, | Webmail   | kundeservice@rais.dk |
| Denemarken             | Homepage  | www.rais.com         |

## 5. Gemachtigden

6. **System voor analyseren /controleren van de consistente werking (AVCP)**

### System 3

## 7. Testlaboratorium

Danish Technological Institute - Identification no. 1235 Teknologiparken, Kongsvang Allé 29,  
DK-8000 Århus C, Denmark

Testrapport nr.

a. 300-ELAB-2431-EN & 300-ELAB-2629-EN

### 8. Aangegeven prestatie

Geharmoniseerde technische specificaties:

EN 16510-2-2:2022

| <b>Essentiële kenmerken</b>                                                      |                    |                                                            |        | <b>Vermogen</b>                                                                    |                   |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| <b>Brandreactiviteit</b>                                                         |                    |                                                            |        | R600<br>Frontmodel                                                                 | R600<br>Hoekmodel | R600<br>Driezijdig model |
| Reactie op brand                                                                 | A1                 |                                                            |        |                                                                                    |                   |                          |
| Afstand tot brandbare materialen                                                 | d <sub>R</sub>     | Van de achterkant van de installatiedoos tot de achterwand |        | 0 mm                                                                               | 0 mm              | 0 mm                     |
| Minimale afstand [mm]<br><i>Zie installatiehandleiding voor andere afstanden</i> | d <sub>S</sub>     | Tot zijwand                                                |        | 350 mm                                                                             | 350 mm<br>*950 mm | 500 mm                   |
|                                                                                  | d <sub>C</sub>     | Van bovenkant deur tot plafond                             |        | 1000 mm                                                                            | 1000 mm           | 1000 mm                  |
|                                                                                  | d <sub>P</sub>     | De voorkant/voorkant van de oven                           |        | 1100 mm                                                                            | 950 mm            | 950 mm                   |
|                                                                                  | d <sub>B</sub>     | Van onderkant deur tot vloer                               |        | 250 mm                                                                             | 250 mm            | 250 mm                   |
|                                                                                  |                    |                                                            |        | Geïsoleerd rookkanaal (afstanden gemeten aan de buitenkant van de installatiedoos) |                   |                          |
|                                                                                  |                    |                                                            |        | *Afstand tot zijmuur / meubilair vanaf zijglas                                     |                   |                          |
|                                                                                  |                    |                                                            |        |                                                                                    |                   |                          |
|                                                                                  |                    | <b>R600</b>                                                |        |                                                                                    |                   |                          |
| Brandgevaar door uitvallende brandstoffen                                        |                    | Test geslaagd                                              |        |                                                                                    |                   |                          |
| OGC (13 % O <sub>2</sub> )                                                       |                    | ≤ 120                                                      | mg/Nm³ |                                                                                    |                   |                          |
| CO-emissie van verbrandingsproducten (13 % O <sub>2</sub> )                      |                    | ≤ 0,12                                                     | %      |                                                                                    |                   |                          |
|                                                                                  |                    | ≤ 1500                                                     | mg/Nm³ |                                                                                    |                   |                          |
| NO <sub>x</sub> (13 % O <sub>2</sub> )                                           |                    | ≤ 200                                                      | mg/Nm³ |                                                                                    |                   |                          |
| Stof bij (13 % O <sub>2</sub> )                                                  |                    | ≤ 40                                                       | mg/Nm³ |                                                                                    |                   |                          |
| Oppervlakttemperatuur                                                            |                    | Test geslaagd                                              |        |                                                                                    |                   |                          |
| Elektrische veiligheid                                                           |                    | NPD                                                        |        |                                                                                    |                   |                          |
| Reinigbaarheid                                                                   |                    | Test geslaagd                                              |        |                                                                                    |                   |                          |
| Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen                                         | T <sub>s</sub>     | 372° C                                                     | °C     |                                                                                    |                   |                          |
| Minimale schoorsteentrek                                                         | p                  | -12,5                                                      | Pa     |                                                                                    |                   |                          |
| Rookgasmassastroom                                                               | ϕ <sub>f,g</sub>   | 6,3                                                        | g/s    |                                                                                    |                   |                          |
| Schoorsteenaanduiding                                                            | T <sub>class</sub> | T400 G                                                     |        |                                                                                    |                   |                          |
| <b>Thermisch vermogen</b>                                                        |                    |                                                            |        |                                                                                    |                   |                          |
| Nominaal verwarmingsvermogen                                                     | P                  | 6,7 kW                                                     | kW     |                                                                                    |                   |                          |
| Kamerverwarmingsvermogen                                                         | P <sub>SH</sub>    | 6,7 kW                                                     | kW     |                                                                                    |                   |                          |
| Rendement                                                                        | η                  | ≥ 75                                                       | %      |                                                                                    |                   |                          |
| Seizoensgebonden energie-efficiëntie                                             | η <sub>s</sub>     | ≥ 65                                                       | %      |                                                                                    |                   |                          |
| Energie-efficiëntie-index                                                        | EEL                | 102 - A                                                    |        |                                                                                    |                   |                          |
| Duurzaamheid van het milieu                                                      | ESI                | NPD                                                        |        |                                                                                    |                   |                          |

9. *De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.*

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

John Engell Nielsen, R&D Manager

**Plaats** FREDERIKSHAVN, DENEMARKEN

Datum 18-06-2025

Handtekening