# NL PRESTATIEVERKLARING

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

## No.: 123

| | |
|---|---|
| **1. Identificatie** | Rais: Visio 3:1 (Alle varianten)<br>Attika: Visio 3:1 (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** | Spartherm Feuerungstechnik GmbH, Maschweg 38, D-49324 Melle, Duitsland, www.spartherm.com |
| **5. Gemachtigden** | RAIS A/S, Industrivej 20, Vangen, DK-9900 Frederikshavn, Denemarken, www.rais.com / www.attika.ch Telefoon: +45 98 47 90 33, Webmail: kundeservice@rais.dk |
| **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, Denemarken* |
| **Testrapport nr.** | a. 300-ELAB-2287-EN |
| **8. Aangegeven prestatie** | Geharmoniseerde technische specificaties: EN 16510-2-2:2022 |

| Essentiële kenmerken | | | Vermogen |
|---|---|---|---|
| **Brandreactiviteit** | | | Visio 3:1<br>Driezijdig model |
| Reactie op brand | A1 | | |
| Afstand tot brandbare materialen<br>Minimale afstand [mm]<br>*Zie installatiehandleiding voor andere afstande* | $d_R$ | Van de achterkant van de installatiedoos tot de achterwand | 0 mm |
| | $d_S$ | Tot zijwand | 700 mm |
| | $d_C$ | Van de convectieopening boven naar het plafond | 420 mm |
| | $d_P$ | De voorkant/voorkant van de oven | 700 mm |
| | $d_B$ | Van onderkant deur tot vloer | 375 mm |

Geïsoleerd rookkanaal (afstanden gemeten aan de buitenkant van de installatiedoos)

*Afstand tot zijmuur / meubilair vanaf zijglas

| | | Visio 3:1 | |
|---|---|---|---|
| Brandgevaar door uitvallende brandstoffen | | Test geslaagd | |
| OGC (13 % $O_2$) | | ≤ 120 | mg/Nm³ |
| CO-emissie van verbrandings-producten (13 % $O_2$) | | ≤ 0,12 | % |
| | | ≤ 1500 | mg/Nm³ |
| $NO_X$ (13 % $O_2$) | | ≤ 200 | mg/Nm³ |
| Stof bij (13 % $O_2$) | | ≤ 40 | mg/Nm³ |
| Oppervlaktemperatuur | | Test geslaagd | |
| Elektrische veiligheid | | NPD | |
| Reinigbaarheid | | Test geslaagd | |
| Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen | $T_S$ | 299 | °C |
| Minimale schoorsteentrek | $p$ | 12 | Pa |
| Rookgasmassastroom | $\phi_{f,g}$ | 10,1 | g/s |
| Schoorsteenaanduiding | $T_{class}$ | T400 G | |
| **Thermisch vermogen** | | | |
| Nominaal verwarmingsvermogen | P | 10,0 | kW |
| Kammerverwarmingsvermogen | $P_{SH}$ | 10,0 | kW |
| Rendement | $\eta$ | ≥ 75 | % |
| Seizoensgebonden energie-efficiëntie | $\eta_s$ | ≥ 65 | % |
| Energie-efficiëntie-index | EEI | 106 - 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** 11-09-2025

Handtekening