

NL PRESTATIEVERKLARING

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

No.: 834



1. **Identificatie** RAIS Q-TEE II C
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 Aarhus C, Denemarken*

Testrapport nr. a. 300-ELAB-1882-EN-rev3

8. **Aangegeven prestatie** Geharmoniseerde technische specificaties: EN 13240:2003/A2:2004

| Essentiële kenmerken | A1 | Vermogen | |
|---|--------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| | | ongeisoleerd rookkanaal | geïsoleerde rookkanaal |
| Brandreactiviteit | | | |
| Afstand tot brandbare materialen | naar de achterwand | 300 (Met reflectorplaat 200) | 200 |
| Minimale afstand [mm] | naar de zijmuur | 400 | 400 |
| | Plafond / boven de kachel | 800 | 800 |
| <i>Zie gebruikerhandleiding</i> | Stralingsbereik front | 1200 | 1200 |
| <i>voor andere afstanden</i> | Voor vloer / onder het kachel | | |
| Brandgevaar door uitvallende brandstoffen | Test geslaagd | | |
| OGC (mg/Nm ³ rel. 13 Vol-% O ₂) | 63 | | |
| CO-emissie van verbrandingsproducten (ten opzichte van 13 Vol-% O ₂) | 0,079 % | | |
| NOX (mg/Nm ³ rel. 13 Vol-% O ₂) | 30 | | |
| Stof bij (afhankelijk van 13 Vol-% O ₂) | 14 mg/Nm ³ | | |
| Oppervlakttemperatuur | Test geslaagd | | |
| Elektrische veiligheid | Geen vermogen vastgelegd (NPD) | | |
| Reinigbaarheid | Test geslaagd | | |
| Maximale bedrijfsdruk water | - bar | | |
| Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen | 263° C | | |
| Mechanische stevigheid (om een schoorsteen te dragen) | Geen vermogen vastgelegd (NPD) | | |
| Thermisch vermogen | | | |
| Nominaal verwarmingsvermogen | 6,5 kW | | |
| Kammerverwarmingsvermogen | 6,5 kW | | |
| Waterverwarmingsvermogen | - kW | | |
| Rendement ¹⁷ | 81 % | | |
| Seizoensgebonden energie-efficiëntie $\eta_{S,on}$ | 71 % | | |

**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 / Quality Manager

Plaats FREDERIKSHAVN, DENEMARKEN

Datum 02-04-2024


Handtekening