

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	Vermogen		
	A1	ongeisoleerd rookkanaal	geïsoleerde rookkanaal
Brandreactiviteit		300	200
Afstand tot brandbare materialen	naar de achterwand	(Met reflectorplaat 200)	
Minimale afstand [mm]	naar de zijmuur	400	400
Zie gebruikerhandleiding	Plafond / boven de kachel	800	800
voor andere afstanden	Stralingsbereik front	1200	1200
	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)	90		
Stof bij (afhankelijk van 13 Vol-% O ₂)	14 mg/Nm ³		
Oppervlaktemperatuur	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 ¹⁾	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 16-12-2024


 Handtekening