

DK YDEEVNEDEKLARATION



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

Nr.: 842

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. Identifikation | Q-Tee II (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 | Telefon
Telefax
Webmail
Hjemmeside | +45 98 47 90 33
+45 98 47 92 91
kundeservice@rais.dk
www.rais.com |
| 5. Bemyndigede repræsentant | - | | |
| 6. System for vurdering/kontrol af konstanten af ydeevnen (AVCP) | System 3 | | |
| 7. Notificeret organ | Danish Technological Institute - Identification no. 1235
Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C, Danmark | | |
| Prøvningsrapport nr. | a. 300-ELAB-1882-EN-Rev 3 | | |
| 8. Deklareret ydeevne | Harmoniseret teknisk specifikation: | EN 16510-2-1:2022 | |

Væsentlige egenskaber		Opstillingsafstande	
Brandsikkerhed			
Reaktion ved brand		A1	
Afstand til brændbare materialer	d_R	Fra bagsiden af ovnen til bagvæg	300 mm
Minimum afstande [mm]	d_S	Til sidevæg	400 mm
Se installationsmanual for andre opstillingsafstande	d_C	Fra overkant til loftet	750 mm
	d_P	Front/foran ovn	1200 mm
	d_B	Fra bunden til gulvet	0 mm
Brandfare p.g.a. udfald af træ		Bestået	
OGC (13 % O ₂)		≤ 120	mg/Nm ³
CO-udledning af forbrændingsprodukter (13 % O ₂)		≤ 0,12	%
		≤ 1500	mg/Nm ³
NO _x (13 % O ₂)		≤ 200	mg/Nm ³
Støv (13 % O ₂)		≤ 40	mg/Nm ³
Overfladetemperatur		Bestået	
Elektrisk sikkerhed		NPD	
Rengøringsvenlighed		Bestået	
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	T_S	317	°C
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	m_{chim}	20	kg
Minimum røgtræk	p	12	Pa
Røggasmasseflow	$\phi_{t,g}$	5,6	g/s
Skorstensbetegnelse	T_{class}	T400 G	
Termisk ydelse			
Nominel ydelse	P	6,7	kW
Rumopvarmningsydelse	P_{SH}	6,7	kW
Virkningsgrad	η	≥ 75	%
Årsvirkningsgrad	η_s	≥ 65	%
Indeks for energieffektivitet	EEL	107	Class 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

21-08-2025

Underskrift