

# NO Ytelseserklæring

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



Nr.: 842

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| 1. Identifikasjon  | Q-Tee II (Alle varianter)  |  |  |
| 2. Type  | Frittstående romvarmer fyrt med fast brensel   |  |  |
| 3. Anvendelse  | Romvarmer fyrt med fast brensel uten varmtvannstilførsel   |  |  |
| 4. Producent   | RAIS A/S<br>Industrivej 20, Vangen<br>DK-9900 Frederikshavn,<br>Denmark  | Telephon<br>Telefax<br>Webmail<br>Homepage | +45 98 47 90 33<br>+45 98 47 92 91<br>kundeservice@rais.dk<br>www.rais.com |
| 5. Autorisert representant                                 | -  |  |  |
| 6. System for vurdering/kontroll av ytelseskonstans (AVCP) | System 3   |  |  |
| 7. Organ   | Danish Technological Institute - Identification no. 1235<br>Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C, Denmark |  |  |
| Prøverapport nr.   | a. 300-ELAB-1882-EN-Rev 3  |  |  |
| 8. Erklært ytelse  | Harmonisert teknisk spesifikasjon:   | EN 16510-2-1:2022                          |  |

Essensielle egenskaper			Ytelse
<b>Brannikkerhet</b>			
Reaksjon ved brann	A1		
Avstand til brennbare materialer	$d_R$	Fra baksiden av ovnen til bakveggen	300 mm
Minimumsavstander [mm]	$d_S$	Til sidevegg	400 mm
<i>Se monteringsveiledning for andre installasjonsavstander.</i>	$d_C$	Fra toppen til taket	750 mm
	$d_P$	Fronten/fronten av ovnen	1200 mm
	$d_B$	Fra bunnen til gulvet	0 mm
Brannfare pga utfall av tre	Bestått		
OGC (13 % O <sub>2</sub> )	≤ 120	mg/Nm <sup>3</sup>	
CO-utslipp av forbrenningsprodukter (13 % O <sub>2</sub> )	≤ 0,12	%	
	≤ 1500	mg/Nm <sup>3</sup>	
NO <sub>x</sub> (13 % O <sub>2</sub> )	≤ 200	mg/Nm <sup>3</sup>	
Støv (13 % O <sub>2</sub> )	≤ 40	mg/Nm <sup>3</sup>	
Overflatetemperatur	Bestått		
Elektrisk sikkerhet	NPD		
Renholdsvennlighet	Bestått		
Røykgasstemperatur på nominell varmeeffekt	$T_s$	317	°C
Mekanisk motstand (evne til å bære skorsteinen/røykrøret)	$m_{chim}$	20	kg
Minimum røyk	$p$	12	Pa
Massestrøm av røykgass	$\phi_{r,g}$	5,6	g/s
Skorsteinsbetegnelse	$T_{class}$	T400 G	
<b>Termisk ytelse</b>			
Nominell ytelse	$P$	6,7	kW
Romoppvarmingsytelse	$P_{SH}$	6,7	kW
Effektivitet	$\eta$	≥ 75	%
Årlig effektivitet	$\eta_s$	≥ 65	%
Indeks for energieffektivitet	EEI	107	Class A+
Miljømessig bærekraft	ESI	NPD	

9. Ytelsen til produktet oppført i punkt 1 og 2 er i samsvar med deklart ytelse i punkt 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt under eget ansvar av produsenten oppført i i punkt 4.

Signert for og på vegne av produsenten:

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

Sted FREDERIKSHAVN, DANMARK

21-08-2025

-----  
 Signatur