

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

Nr.: 834

1. Identifikation

RAIS Q-TEE II C

2. Type

Fritstående rumopvarmer fyret med fast brændsel

3. Anvendelse

Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning

4. Producent

5.

RAIS A/S	Telefon	+45 98 47 90 33
Industrivej 20, Vangen	Telefax	+45 98 47 92 91
DK-9900 Frederikshavn,	Webmail	kundeservice@rais.dk
Danmark	Hjemmeside	www.rais.com
	Hjemmeside	www.rais.com

6. Bemyndigede repræsentant

-

7. System for vurdering/kontrol af konstansen af ydeevnen (AVCP)

System 3

8. Notificeret organ

Danish Technological Institute - Identification no. 1235
Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C, Danmark

Prøvningsrapport nr.

a. 300-ELAB-1882-EN-rev3

9. Deklareret ydeevne

Harmoniseret teknisk specifikation:

EN 13240:2003/A2:2004

Væsentlige egenskaber		Opstillingsafstande	
Brandsikkerhed			
Reaktion ved brand	A1	Uisoleret røgrør	Isoleret røgrør
Afstand til brændbare materialer Minimum afstand [mm] <i>Se brugermanual for andre opstillingsafstande</i>	Til bagvæg	300 (Med reflektorplade 200)	200
	Til sidevæg	400	400
	Til loft/over ovn	800	800
	Front/foran ovn	1200	1200
Brandfare p.g.a. udfald af træ	Bestået		
OGC (mg C/normal m ³ ved 13 % O ₂)	63		
CO-udledning af forbrændingsprodukter (rel. 13 Vol-% O ₂)	0,079 %		
NO _x (mg/normal m ³ ved 13 % O ₂)	30		
Støv ved (rel. 13 Vol-% O ₂)	14 mg/Nm ³		
Overfladetemperatur	Bestået		
Elektrisk sikkerhed	NPD		
Rengøringsvenlighed	Bestået		
Maks. tryk i vandtank under drift	- bar		
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	263° C		
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	NPD		
Termisk ydelse			
Nominel ydelse	6,5 kW		
Rumopvarmningsydelse	6,5 kW		
Vandopvarmningsydelse	- kW		
Virkningsgrad η	81 %		
Årsvirkningsgrad $\eta_{S,on}$	71 %		

10. 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

02-04-2024


Underskrift