

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



Nr.: 23

1. Identifikation

Rais:
R600RD MAX

Attika:
600RD

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 +45 98 47 90 33
Telefax +45 98 47 92 91
Webmail kundeservice@rais.dk
Hjemmeside 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-2686-EN (Emissions)
- b. 300-ELAB-2700-EN (Safety)

8. Deklareret ydeevne

Harmoniseret teknisk specifikation:

EN 13240:2003/A2:2004

Væsentlige egenskaber		Opstillingsafstande
Brandsikkerhed		
Reaktion ved brand	A1	
Afstand til brændbare materialer	Til bagvæg fra bagkant af låge	200
Minimum afstande [mm]	Til sidevæg	1000
Se brugermanual for andre opstillingsafstande	Fra overkant af døren til loftet	835
	Front/foran oven	1000
	Fra underkant af låge til gulv	300
Brandfare p.g.a. udfald af træ	Bestået	
OGC (ved 13 % O ₂)	43 mg/Nm ³	
CO-udledning af forbrændingsprodukter (rel. 13 Vol-% O ₂)	0,077 %	
CO-udledning af forbrændingsprodukter (rel. 13 Vol-% O ₂)	958 mg/Nm ³	
NO _x (mg/normal m ³ ved 13 % O ₂)	77 mg/Nm ³	
Støv ved (rel. 13 Vol-% O ₂)	14 mg/Nm ³	
Overfladetemperatur	Bestået	
Elektrisk sikkerhed	Not applicable	
Rengøringsvenlighed	Bestået	
Maks. tryk i vandtank under drift	Not applicable	
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	310 °C	
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	20kg	
Termisk ydelse		
Nominel ydelse	7,9 kW	
Rumopvarmningsydelse	7,9 kW	
Virkningsgrad ¹⁾	79 %	
Årsvirkningsgrad $\eta_{S, on}$	69 %	

- 9. Ydeevnen for produktet, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevne er udstedes på eneansvar af den producent, der er anført i punkt 4.**

Underskrevet for og på vegne af producenten:

John Engell Nielsen, R&D Manager

Sted

FREDERIKSHAVN, DANMARK

04-09-2024


Underskrift