

DK YDEEVNEDEKLARATION

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

Nr.: 23

1. Identifikation

Rais:

R600RD

R600T

Attika:

R600RD

R600T

2. Type

Rumopvarmer (indsats) fyret med fast brændsel

3. Anvendelse

Rumopvarmer (indsats) 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

8. Deklareret ydeevne

Harmoniseret teknisk specifikation:

EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

Væsentlige egenskaber		Ydeevne	
Brandsikkerhed		- Isoleret Røgrør 50 mm skamotec ikke brændbar plade Afstande er målt udvendigt på indbygningskasse	
Reaktion ved brand	A1	R600RD	R600T
Afstand til brændbare materialer	Til bagvæg fra bagkant af låge	200	200
Minimum afstande [mm]	Til sidevæg	1000	1000
Se brugermanual for andre opstillingsafstande	Fr overkanten af lågen til loftet	835	835
	Front/foran oven	1000	1000
	Fra underkant af låge til gulv	300	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 (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 ⁷⁾	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 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 Manager

Sted

FREDERIKSHAVN, DANMARK

04-09-2024


Underskrift