

DK YDEEVNEDEKLARATION

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

Nr.: 11

- | | | |
|--|--|---|
| 1. Identifikation | 600 MAX Front Model
600 MAX Right Model
600 MAX Left Model
600 MAX 3G Model | 600 MAX/E Front Model
600 MAX/E Right Model
600 MAX/E Left Model
600 MAX/E 3G Model |
| 2. Type | Fritstående rumopvarmer fyret med fast brændsel | |
| 3. Anvendelse | Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning | |
| 4. Producent | RAIS A/S | Telefon +45 98 47 90 33 |
| 5. | Industrivej 20, Vangen
DK-9900 Frederikshavn,
Danmark | Telefax +45 98 47 92 91
Webmail kundeservice@rais.dk
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-2431-EN & 300-ELAB-2515-EN | |
| 9. Deklareret ydeevne | Harmoniseret teknisk specifikation: | EN 13240:2003/A2:2004 |

Væsentlige egenskaber		Opstillingsafstande	
Brandsikkerhed		Caro 90, Caro 110 SST Caro 90 with Side Glass	
Reaktion ved brand	A1		
Afstand til brændbare materialer	Til bagvæg	100mm	
Minimum afstande [mm]	Til sidevæg	500mm	
Se brugermanual for andre opstillingsafstande	Til loft/over oven	560mm	
	Front/foran oven	1100mm	
	600 MAX	600 MAX / E	
Brandfare p.g.a. udfald af træ	Bestået	Bestået	
OGC (mg C/normal m ³ ved 13 % O ₂)	54	66	
CO-udledning af forbrændingsprodukter (rel. 13 Vol-% O ₂)	0,0915 % / 1144 mg/Nm ³	0,0927 % / 1159 mg/Nm ³	
NO _x (mg/normal m ³ ved 13 % O ₂)	69	76	
Støv ved (rel. 13 Vol-% O ₂)	5 mg/Nm ³	15 mg/Nm ³	
Overfladetemperatur	Bestået	Bestået	
Elektrisk sikkerhed	NPD	NPD	
Rengøringsvenlighed	Bestået	Bestået	
Maks. tryk i vandtank under drift	- bar	- bar	
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	306° C	213° C	
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	NPD	NPD	
Termisk ydelse			
Nominel ydelse	5,8 kW	7,8 kW	
Rumopvarmningsydelse	5,8 kW	7,8 kW	
Vandopvarmningsydelse	- kW	- kW	
Virkningsgrad ⁷⁷	76 %	81 %	
Årsvirkningsgrad $\eta_{S,on}$	66 %	71 %	

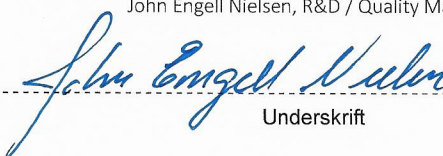
10. Ydeevnen for produktet, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den producent, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten:

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

Sted FREDERIKSHAVN, DANMARK

31-03-2022


Underskrift