

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
- Anvendelse

Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning
3. Producent

RAIS A/S, Industrivej 20, Vangen, DK-9900 Frederikshavn, Danmark, www.rais.com / www.attika.ch
4. Bemyndigede repræsentant

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

System 3
6. Notificeret organ

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

300-ELAB-2431-EN & 300-ELAB-2515-EN
7. Deklareret ydeevne

Harmoniseret teknisk specifikation:

EN 13240:2003/A2:2004

Væsentlige egenskaber		Opstillingsafstande		
Brandsikkerhed		600MAX Front model	600MAX Hjørne model	600MAX 3G model
Reaktion ved brand	A1			
Afstand til brændbare materialer	Til bagvæg	100 mm	100 mm	100 mm
Minimum afstande [mm]	Til sidevæg	250 mm	250 mm	-
Se brugermanual for andre opstillingsafstande	Til loft fra overside af dør	770 mm	770 mm	770 mm
	Møblering fra frontglas	1100 mm	1100 mm	1000 mm
	Møblering fra sideglas	-	500 mm	500 mm
	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 forbrændings- produkter (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 ¹⁾	76 %	81 %		
Årsvirkningsgrad $\eta_{S,on}$	66 %	71 %		

8. 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

20-09-2022


Underskrift