

# NL PRESTATIEVERKLARING

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

No.: 11



- |  |  |  |
|--|--|--|
| 1. Identificatie   | 600 MAX Front Model<br>600 MAX Right Model<br>600 MAX Left Model<br>600 MAX 3G Model   | 600 MAX/E Front Model<br>600 MAX/E Right Model<br>600 MAX/E Left Model<br>600 MAX/E 3G Model |
| 2. Type<br>Gebruik   | Ruimteverwarming (inzet) gestookt met vaste brandstof<br>Ruimteverwarming (inzet) gestookt met vaste brandstof zonder toevoer van warm water                         |  |
| 3. Fabrikant   | RAIS A/S, Industrivej 20, Vangen, DK-9900 Frederikshavn, Dänemark, <a href="http://www.rais.com">www.rais.com</a> / <a href="http://www.attika.ch">www.attika.ch</a> |  |
| 4. Gemachtigden  | -  |  |
| 5. System voor analyseren /controleren van de consistente werking (AVCP) | System 3   |  |
| 6. Testlaboratorium  | Danish Technological Institute - Identification no. 1235 Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C, Denemarken   |  |
| Testrapport nr.  | a. 300-ELAB-2431-EN & 300-ELAB-2515-EN   |  |
| 7. Aangegeven prestatie  | Geharmoniseerde technische specificaties:  | EN 13240:2003/A2:2004  |

Essentiële kenmerken	Vermogen			
	A1	Voormodel	Rhoekmodel	3G-model
Brandreactiviteit	A1	Voormodel	Rhoekmodel	3G-model
Afstand tot brandbare materialen	naar de achterwand	100 mm	100 mm	100 mm
Minimale afstand [mm] <i>Zie gebruikerhandleiding</i>	naar de zijmuur	250 mm	250 mm	-
	Plafond / boven de kachel	770 mm	770 mm	770 mm
	Stralingsbereik front	1100 mm	1100 mm	1000 mm
	Zijstralingsbereik	-	500 mm	500 mm
	<b>600 MAX</b>	<b>600 MAX / E</b>		
Brandgevaar door uitvallende brandstoffen	Test geslaagd	Test geslaagd		
OGC (mg/Nm <sup>3</sup> rel. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	54	66		
CO-emissie van verbrandingsproducten (ten opzichte van 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	0,0915 % / 1144 mg/Nm <sup>3</sup>	0,0927 % / 1159 mg/Nm <sup>3</sup>		
NOX (mg/Nm <sup>3</sup> rel. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	69	76		
Stof bij (afhankelijk van 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	5 mg/Nm <sup>3</sup>	15 mg/Nm <sup>3</sup>		
Oppervlaktemperatuur	Test geslaagd	Test geslaagd		
Elektrische veiligheid	Geen vermogen vastgelegd (NPD)	Geen vermogen vastgelegd (NPD)		
Reinigbaarheid	Test geslaagd	Test geslaagd		
Maximale bedrijfsdruk water	- bar	- bar		
Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen	306° C	213° C		
Mechanische stevigheid (om een schoorsteen te dragen)	Geen vermogen vastgelegd (NPD)	Geen vermogen vastgelegd (NPD)		
<b>Thermisch vermogen</b>				
Nominaal verwarmingsvermogen	5,8 kW	7,8 kW		
Kamerverwarmingsvermogen	5,8 kW	7,8 kW		
Waterverwarmingsvermogen	- kW	- kW		
Rendement <sup>17</sup>	76 %	81 %		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie $\eta_{S,on}$	66 %	71 %		

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties.  
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Plaats FREDERIKSHAVN, DENEMARKEN

Datum 20-09-2022

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

Handtekening