

# DE LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

**Nr.: 11**

- |  |  |  |
|--|--|--|
| 1. Referenznummer                              | 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/Version                                | Freistehender Raumheizer für feste Brennstoffe   |  |
| Verwendungszweck                               | Kamineinsatz für feste Brennstoffe ohne Warmwasseraufbereitung   |  |
| 3. Hersteller                                  | 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. Bevollmächtigter                            | -  |  |
| 5. System zur Bewertung der Leistungsfähigkeit | System 3   |  |
| 6. Notifizierte Prüfstelle                     | Danish Technological Institute - Identification no. 1235 Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C   |  |
| Prüfbericht                                    | a. 300-ELAB-2431-EN & 300-ELAB-2515-EN   |  |
| 7. Erklärte Leistungen                         | Harmonisierte technische Spezifikation:  | EN 13240:2003/A2:2004  |

Wesentliche Merkmale	Installationsabstand		
Brandsicherheit	600MAX Frontmodell	600MAX Eckmodell	600MAX 3G-Modell
Brandverhalten	A1		
Mindestabstand zu brennbaren Materialien [mm] <i>Für andere Installations- oder Aufstellungsabstände siehe Bedienungsanleitung</i>	Hinten	100 mm	100 mm
	Seiten	250 mm	250 mm
	Decke	770 mm	770 mm
	Möbelabstand vom Türglas	1100 mm	1100 mm
	Möbelabstand vom Seitenglas	-	500 mm
	<b>600 MAX</b>	<b>600 MAX / E</b>	
Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen	Erfüllt	Erfüllt	
OGC (mg C/m <sup>3</sup> bez. auf 13 % O <sub>2</sub> )	54	66	
Emission bei Verbrennung (bez. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	0,0915 % / 1144 mg/Nm <sup>3</sup>	0,0927 % / 1159 mg/Nm <sup>3</sup>	
NO <sub>x</sub> (mg/m <sup>3</sup> bez. auf 13 % O <sub>2</sub> )	69	76	
Staub mg/Nm <sup>3</sup> (bez. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	5 mg/Nm <sup>3</sup>	15 mg/Nm <sup>3</sup>	
Oberflächentemperatur	Erfüllt	Erfüllt	
Elektrische Sicherheit	NPD	NPD	
Reinigungsmöglichkeit	Erfüllt	Erfüllt	
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	- bar	- bar	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	306° C	213° C	
Mechanische Festigkeit zum Tragen des Schornsteins	NPD	NPD	
<b>Wärmeleistung</b>			
Nennwärmeleistung	5,8 kW	7,8 kW	
Raumwärmeleistung	5,8 kW	7,8 kW	
Wasserwärmeleistung	- kW	- kW	
Wirkungsgrad $\eta$	76 %	81 %	
Jahresnutzungsgrad $\eta_{S,on}$	66 %	71 %	

8. Die Leistung der in den Punkten 1 und 2 identifizierten Produkte entspricht den erklärten Leistungen in Punkt 8. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung der in Nummer 4 genannten Herstellers ausgegeben.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

Ort FREDERIKSHAVN, DENMARK

Datum 20-09-2022

  
 -----  
 Unterschrift