

## DE LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

**Nr.: 17**

- Rais 500-1 Front model - Glass version, Rais 500-1 Front model - Classic version  
 Rais 500-2 Right model - Glass version, Rais 500-2 Right model - Classic version  
 Rais 500-2 Left model - Glass version, Rais 500-2 Left model - Classic version  
 Rais 500-3 3 glass model - Glass version, Rais 500-3 3 glass model - Classic version
- 1. Referenznummer**
- 2. Type/Version** Freistehender Raumheizer für feste Brennstoffe
- 3. Verwendungszweck** Kamineinsatz für feste Brennstoffe ohne Warmwasseraufbereitung
- 4. Hersteller** RAIS A/S  
 Industrivej 20, Vangen  
 DK-9900 Frederikshavn,  
 Dänemark  
 Telefon +45 98 47 90 33  
 Telefax +45 98 47 92 91  
 Webmail kundeservice@rais.dk  
 Startseite [www.rais.com](http://www.rais.com) / [www.attika.ch](http://www.attika.ch)
- 5. Bevollmächtigter** -
- 6. System zur Bewertung der Leistungsfähigkeit** System 3
- 7. Notifizierte Prüfstelle** Danish Technological Institute - Identification no. 1235  
 Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C
- Prüfbericht** a. 300-ELAB-2555-EN
- 8. Erklärte Leistungen** Harmonisierte technische Spezifikation: EN 13229:2001/A1:2003/A2:2004

Wesentliche Merkmale		Leistung		
<b>Brandsicherheit</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Isoliertes Rauchrohr</li> <li>50 mm Skamotec 225 nicht brennbare Platte</li> <li>Entfernungen werden extern an der eingebauten Box gemessen</li> </ul>		
Brandverhalten	A1	<b>Rais 500 Front Model</b>	<b>Rais 500 Right Model Rais 500 Left Model</b>	<b>Rais 500 3G Model</b>
Mindestabstand zu brennbaren Materialien [mm]	Hinten	0	0	0
	Seiten	0	350	350
<i>Für andere Installations- oder Aufstellungsabstände siehe Bedienungsanleitung</i>	Decke	1100	1100	1100
	Front	850	850	850
	Boden	350	350	350
Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen	Erfüllt			
OGC (mg C/m <sup>3</sup> <sub>n</sub> bez. auf 13 % O <sub>2</sub> )	67			
Emission bei Verbrennung (bez. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	0,09 % / 1125 mg/Nm <sup>3</sup>			
NO <sub>x</sub> (mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub> bez. auf 13 % O <sub>2</sub> )	79			
Staub mg/Nm <sup>3</sup> (bez. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	10			
Oberflächentemperatur	Erfüllt			
Elektrische Sicherheit	NPD			
Reinigungsmöglichkeit	Erfüllt			
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	- bar			
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	289 °C			
Mechanische Festigkeit zum Tragen des Schornsteins	NPD			
<b>Wärmeleistung</b>				
Nennwärmeleistung	5,6 kW			
Raumwärmeleistung	5,6 kW			
Wasserwärmeleistung	- kW			
Wirkungsgrad $\eta$	76 %			
Jahresnutzungsgrad $\eta_{S,on}$	66 %			

- 9. 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 Manager

Ort FREDERIKSHAVN, DENMARK

Datum 31-03-2022

  
 -----  
 Unterschrift