

## DE LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

**Nr.: 404**

- |  |  |                   |
|--|--|-------------------|
| 1. Referenznummer                              | Bando 5 (Alle Varianten)   |                   |
| 2. Type/Version                                | Freistehender Raumheizer für feste Brennstoffe   |                   |
| 3. Verwendungszweck                            | Kaminofen für feste Brennstoffe ohne Warmwasseraufbereitung  |                   |
| 4. 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> |                   |
| 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-1780-EN Rev. 3   |                   |
| 8. Erklärte Leistungen                         | Harmonisierte technische Spezifikation:  | EN 16510-2-1:2022 |

Wesentliche Merkmale			Installationsabstand	
<b>Brandsicherheit</b>			Bando 5	
A1				
Brandverhalten				
Mindestabstand zu brennbaren Materialien [mm] Für andere Installations- oder Aufstellungsabstände siehe Installationsanleitung	d <sub>R</sub>	Von der Rückseite des Ofens zur Rückwand		100
	d <sub>S</sub>	Zur Seitenwand		300
	d <sub>C</sub>	Von der Geräteoberseite bis zur Decke		750
	d <sub>P</sub>	Vorderseite/Vorderseite des Kaminofens	900	
	d <sub>B</sub>	Von der Geräteunterkante bis zum Fußboden	0	
			<b>Bando 5</b>	
Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen			Erfüllt	
OGC (auf 13 % O <sub>2</sub> )			≤ 120 mg/Nm <sup>3</sup>	
Emission bei Verbrennung (auf 13 % O <sub>2</sub> )			≤ 0,12 %	
			≤ 1500 mg/Nm <sup>3</sup>	
NO <sub>x</sub> (auf 13 % O <sub>2</sub> )			≤ 200 mg/Nm <sup>3</sup>	
Staub mg/Nm <sup>3</sup> (auf 13 % O <sub>2</sub> )			≤ 40 mg/Nm <sup>3</sup>	
Oberflächentemperatur			Erfüllt	
Elektrische Sicherheit			NPD	
Reinigungsmöglichkeit			Erfüllt	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung		T <sub>s</sub>	319 °C	
Mechanische Festigkeit zum Tragen des Schornsteins		m <sub>chim</sub>	20 kg	
Mindestförderdruck		p	-12 Pa	
Abgasmassenstrom		φ <sub>f,g</sub>	6,3 g/s	
Schornsteinbezeichnung		T <sub>class</sub>	T400 G	
<b>Wärmeleistung</b>				
Nennwärmeleistung		P	6,3 kW	
Raumwärmeleistung		P <sub>SH</sub>	6,3 kW	
Wirkungsgrad		η	≥ 75 %	
Jahresnutzungsgrad		η <sub>s</sub>	≥ 65 %	
Energie-Effizienz-Index		EEI	105 - A	
Umweltverträglichkeit		ESI	NPD	

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 / Quality Manager

Ort FREDERIKSHAVN, DENMARK

Datum 01-08-2025

  
 -----  
 Unterschrift