DE LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr.: 950

1. **Referenznummer** RAIS Bionic fire Studio, ATTIKA Bionic fire Studio
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 / www.attika.ch

5. **Bevollmächtiger** -
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-1813-EN
8. **Erklärte Leistungen** Harmonisierte technische Spezifikation: EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

Wesentliche Merkmale		**Leistung**
Brandsicherheit		• Isoliertes Rauchrohr • 50 mm Skamotec 225 nicht brennbare Platte • Entfernungen werden extern an der eingebauten Box gemessen
Brandverhalten	A1	
Mindestabstand zu brennbaren Materialen [mm] *Für andere Installations- oder Aufstellungsabstände siehe Bedienungsanleitung*	Hinten	50
	Seiten	200
	Decke	-
	Front	500
	Boden	-
Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen	Erfüllt	
OGC (mg C/m^3_n bez. auf 13 % 0_2)	11	
Emission bei Verbrennung (bez. 13 Vol-% O_2)	0,024 % / 300 mg/Nm³	
NO_X (mg/m^3_n bez. auf 13 % 0_2)	100	
Staub mg/Nm³ (bez. 13 Vol-% O_2)	4	
Oberflächentemperatur	Erfüllt	
Elektrische Sicherheit	NPD	
Reinigungsmöglichkeit	Erfüllt	
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	- bar	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	166 °C	
Mechanische Festigkeit zum Tragen des Schornsteins	NPD	
Wärmeleistung		
Nennwärmeleistung	4,6 kW	
Raumwärmeleistung	4,6 kW	
Wasserwärmeleistung	- kW	
Wirkungsgrad η	86 %	
Jahresnutzungsgrad $\eta S,on$	76 %	

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