

DE LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr.: 404

- | | | |
|---|---|--|
| 1. Referenznummer | RAIS BANDO 5
RAIS MALTA 5
RAIS BORA 5 | ATTIKA BANDO 5
ATTIKA MALTA 5
ATTIKA BORA 5 |
| 2. Typ/Version | Freistehender Raumheizer für feste Brennstoffe | |
| 3. Verwendungszweck | Raumheizer 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
Heimatseite www.rais.com |
| 5. Bevollmächtigter | n/a | |
| 6. System zur Bewertung der Leistungsfähigkeit | System 3

<i>Danish Technological Institute - Identification no. 1235</i> | |
| 7. Notifizierte Prüfstelle | <i>Teknologiparken, Kongsvang Allé 29,
DK-8000 Århus C</i> | |
| Prüfbericht | 300-ELAB-1780-EN Rev 2 | |
| 8. Erklärte Leistungen | Harmonisierte technische Spezifikation: | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 |

Wesentliche Merkmale	Leistung		
Brandsicherheit			
Brandverhalten	A1	Nicht isoliertes Rauchrohr	Isoliertes Rauchrohr
Mindestabstand zu brennbaren Materialien [mm] <i>Für andere Aufstellungsabstände siehe Bedienungsanleitung</i>	Hinten	100	
	Seiten	300	
	Decke	-	
	Front	900	
	Boden	-	
Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen	Erfüllt		
OGC (mg C/m ³ _n bez. auf 13 % O ₂)	86		
Emission bei Verbrennung (bez. 13 Vol-% O ₂)	CO	1166 mg/Nm ³	
NO _x (mg/m ³ _n bez. auf 13 % O ₂)	99		
Staub mg/Nm ³ (bez. 13 Vol-% O ₂)	18		
Oberflächentemperatur	Erfüllt		
Elektrische Sicherheit	Erfüllt		
Reinigungsmöglichkeit	Erfüllt		
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	- bar		
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	263 °C		
Mechanische Festigkeit zum Tragen des Schornsteins	NPD		
Wärmeleistung			
Nennwärmeleistung	5.5 kW		
Raumwärmeleistung	5.5 kW		
Wasserwärmeleistung	- kW		
Wirkungsgrad ¹⁾	79 %		
Jahresnutzungsgrad $\eta_{S,on}$	69 %		

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 Hersteller ausgegeben.

Untersignet im Namen des Herstellers:

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

Ort FREDERIKSHAVN, DÄNEMARK

Datum 06-09-2023



 Unterschrift