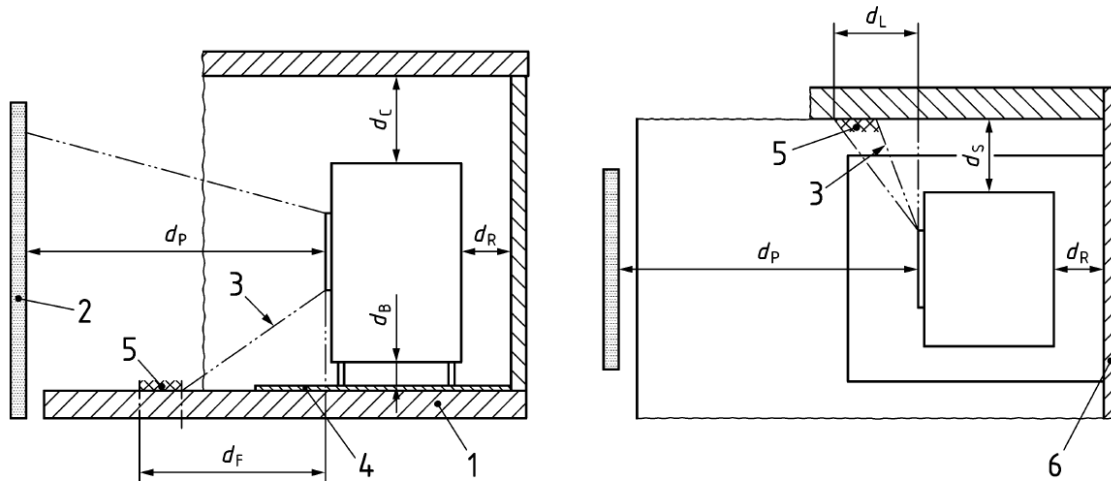


LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011

No. CPR-20-3100-25

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	3112, 3116 Morsø 3100 serie
2.	Verwendungszweck(e) des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Raumheizgerät für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung
3.	Name und Kontaktanschrift des Herstellers:	Morsø Jernstøberi A/S, Furvej 6, 7900 Nykøbing Mors, Dänemark
4.	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:	Nicht zutreffend
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:	System 3
6.	Notifizierte Stelle(n), die an der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beteiligt sind:	RISE Fire Research Notified body No. 1084 Test report number: SINTEF report 102042.05B RISE report 20012-27B2 RISE report 20012-126B
7.	Harmonisierte technische Spezifikation(en):	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2:2022
8.	Erklärte Leistung	
	Mechanische Festigkeit und Standsicherheit	
	Tragfähigkeit:	120 kg
	Brandschutz	
	Schutz brennbarer Werkstoffe	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – unter dem Gerät $d_B = 0$ mm
		Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Boden vor dem Gerät $d_F = 0$ mm
		Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Decke $d_C = 750$ mm
		Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Rückwand $d_R = 200$ mm
		Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Seitenwand $d_S = 600$ mm
		Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Seitenwand im Strahlungsbereich $d_L = 0$ mm
		Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel) – Vorderseite $d_P = -$ mm
		Art und Dicke des Schutzmaterials: NPD



Legende

1	Prüfeckenboden
2	Frontplatte gleichen Aufbaus wie Prüfecke
3	Strahlungsbereich
4	Bodenschutzplatte (gegen herausfallende Glut)
5	Kritischer Bereich (Überschreitung von 65 k aufgrund von Strahlung)
6	Prüfeckenwände

d_C	Abstand zur Decke
d_P	Abstand zur Frontplatte
d_F	Abstand am Fußboden nach vorne
d_B	Abstand unter der Feuerstätte (bei Feuerstätten ohne Füße 0 mm)
d_L	Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich
d_S	Abstand zur Seitenwand
d_R	Abstand zur Rückwand

Hinweis:

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	
Emissionen bei Nennwärmeleistung (bezogen auf 13 % O ₂)	
Kohlenmonoxid (CO):	856 mg/m ³
Stickoxide (NO _x)	25,2 mg/m ³
Organisch gasförmiger Kohlenstoff (OGC)	37 mg/m ³
Staub (PM)	7,5 mg/m ³
Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung (bezogen auf 13 % O ₂)	
Kohlenmonoxid (CO):	- mg/m ³
Stickoxide (NO _x)	- mg/m ³
Organisch gasförmiger Kohlenstoff (OGC)	- mg/m ³
Staub (PM)	- mg/m ³
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung	
Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung	
Abgastemperatur am Abgasstutzen:	316 °C
Mindestförderdruck:	12 Pa
Abgasmassenstrom:	4,8 g/s
Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung	
Abgastemperatur am Abgasstutzen:	- °C
Mindestförderdruck:	- Pa
Abgasmassenstrom:	- g/s
Brandsicherheit der Installation am Schornstein (Sicherheitsprüfleistung):	
Schornsteinklasse	T400 G
Energieeinsparung und Wärmeschutz	
Wärmeleistung und Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung	
Raumwärmeleistung:	5,2 kW
Wasserwärmeleistung (falls zutreffend):	- kW
Wirkungsgrad:	80 %
Wärmeleistung und Energieeffizienz bei Teillast-Wärmeleistung	
Raumwärmeleistung:	- kW
Wasserwärmeleistung (falls zutreffend):	- kW
Wirkungsgrad:	- %

	Raumheizungseffizienz	
	Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung:	70,0 %
	Energieeffizienz	Energy Efficiency Index (EEI): 107
		Energy efficiency class: A+
	Elektrische Leistungsaufnahme bei Nennwärmeleistung (falls vorhanden):	0.00 kW
	Elektrische Leistungsaufnahme bei Teillast (falls vorhanden):	0.00 kW
	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (falls vorhanden):	0,00 kW
	Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen	
	Ökologische Nachhaltigkeit:	NPD
9.	Erklärung Die Leistung des oben beschriebenen Produkts entspricht der erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.	

Nykøbing Mors, 14. August 2025



Peter Normann Nielsen
 Geschäftsführer