

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011

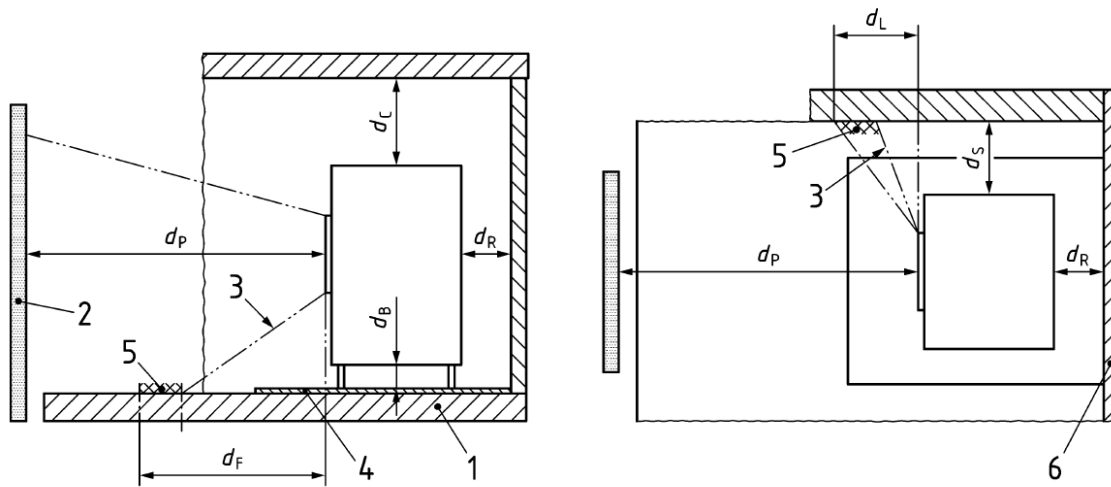
No. CPR-04-6100_6800-25

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	6143 Morsø 6100 serie, Morsø 6800 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:	Danish Technological Institute Notified body No. 1235 Test report number: 300-ELAB-2711-EN
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 $d_C = 600$ mm
		Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Rückwand $d_R = 50$ mm
		Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Seitenwand $d_S = 300$ mm
		Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Seitenwand im Strahlungsbereich $d_L = 0$ mm
		Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel) – Vorderseite $d_P = 800$ mm
		Art und Dicke des Schutzmaterials: NPD



By appointment to The Royal Danish Court

morsø



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

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	
Emissionen bei Nennwärmeleistung (bezogen auf 13 % O ₂)	
Kohlenmonoxid (CO):	452 mg/m ³
Stickoxide (NO _x)	98 mg/m ³
Organisch gasförmiger Kohlenstoff (OGC)	34 mg/m ³
Staub (PM)	13 mg/m ³
Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung (bezogen auf 13 % O ₂)	
Kohlenmonoxid (CO):	847 mg/m ³
Stickoxide (NO _x)	97 mg/m ³
Organisch gasförmiger Kohlenstoff (OGC)	57 mg/m ³
Staub (PM)	11 mg/m ³
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung	
Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung	
Abgastemperatur am Abgasstutzen:	372 °C
Mindestförderdruck:	12 Pa
Abgasmassenstrom:	5,2 g/s
Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung	
Abgastemperatur am Abgasstutzen:	321 °C
Mindestförderdruck:	6 Pa
Abgasmassenstrom:	3,7 g/s
Brandsicherheit der Installation am Schornstein (Sicherheitsprüfleistung):	
Schornsteinklasse	T400 G
Energieeinsparung und Wärmeschutz	
Wärmeleistung und Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung	
Raumwärmeleistung:	6,4 kW
Wasserwärmeleistung (falls zutreffend):	- kW
Wirkungsgrad:	79 %
Wärmeleistung und Energieeffizienz bei Teillast-Wärmeleistung	
Raumwärmeleistung:	4,3 kW
Wasserwärmeleistung (falls zutreffend):	- kW
Wirkungsgrad:	81 %

	Raumheizungseffizienz	
	Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung:	69 %
	Energieeffizienz	Energy Efficiency Index (EEI): 105
		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