Leistungserklärung

Nr. CPR-F400ECO-06062025

1	**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**	JØTUL F 400 ECO, JØTUL F 400 ECO SE	
2	**Verwendungszweck(e)**	Raumheizung in Wohngebäuden	
3	**Hersteller**	Jøtul AS Postboks 1411 1602 Fredrikstad, Norway	
4	**Bevollmächtigter**	-	
5	**System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit**	System 3	
6	**Harmonisierte Norm**	EN 16510-2-1:2022	
	Notifizierte Stelle	NB-1235 (DTI)	
	Prüfberichtsnummer	1235-CPR-ELAB 2530	
7	**Erklärte Leistung(en)**		
	Wesentliche Merkmale	**Leistungen**	
	Mechanische Festigkeit und Standsicherheit		
	Tragfähigkeit		120 kg
	Brandschutz		
	Schutz brennbarer Materialien		
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand unter der Feuerstätte	d_B =	214 mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand am Fußboden nach vorne	d_F =	0 mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Decke	d_C =	750 mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Rückwand	d_R =	350 mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand	d_S =	350 mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich	d_L =	0 mm
	Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel)	d_P =	1100 mm
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		
	Emissionen bei Nennwärmeleistung		
	Kohlenmonoxid-Emission (CO)		749 mg/m^3
	Stickstoff-Emission (NO_X)		79 mg/m^3
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)		52 mg/m^3
	Staubemissionen (PM)		9 mg/m^3
	Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung		
	Kohlenmonoxid-Emission (CO)		NPD mg/m^3
	Stickstoff-Emission (NO_X)		NPD mg/m^3
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)		NPD mg/m^3
	Staubemissionen (PM)		NPD mg/m^3
	Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung		
	Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nenn-Wärmeleistung		
	Temperatur am Abgasstutzen		306 °C
	Mindestförderdruck		12 Pa

	Abgasmassenstrom		6,0 g/s
	Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung		
	Temperatur am Abgasstutzen		NPD °C
	Mindestförderdruck		NPD Pa
	Abgasmassenstrom		NPD g/s
	Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit		
	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein		T400 G
	Energieeinsparung und Wärmeschutz		
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nenn-Wärmeleistung		
	Raumwärmeleistung		7,0 kW
	Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)		NPD kW
	Effizienz Wirkungsgrad		83 %
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung		
	Raumwärmeleistung		NPD kW
	Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)		NPD kW
	Effizienz Wirkungsgrad		NPD %
	Raumheizungseffizienz		
	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nenn-Wärmeleistung		73 %
	Energie-Effizienz	Energie-Effizienz-Index (EEI)	110
		Energie-Effizienz-Klasse	A+
	Stromverbrauch bei Nenn-Wärmeleistung (falls vorhanden)		NPD kW
	Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung (falls vorhanden)		NPD kW
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb (falls vorhanden)		NPD kW
	Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen		
	Ökologische Nachhaltigkeit		NPD
	„NPD" (No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt), wenn keine Leistung aufgeführt ist		

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Espen Auensen (R&D Manager)

Ort und Datum: Fredrikstad
06.06.2025

Espen Auensen (R&D Manager)