



# Leistungserklärung

Nr. CPR-FS173-21102025

<b>1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>	<b>JØTUL FS 173</b>	
<b>2 Verwendungszweck(e)</b>	Raumheizung in Wohngebäuden	
<b>3 Hersteller</b>	Jøtul AS Postboks 1411 1602 Fredrikstad, Norway	
<b>4 Bevollmächtigter</b>	-	
<b>5 System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>	System 3	
<b>6 Harmonisierte Norm</b>	EN 16510-2-1:2022	
<b>Notifizierte Stelle</b>	NB-1235 (DTI)	
<b>Prüfberichtsnummer</b>	1235-CPR-ELAB-1835 (inset)	
<b>7 Erklärte Leistung(en)</b>		
	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistungen</b>
<b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>		
Tragfähigkeit		120 kg
<b>Brandschutz</b>		
<b>Schutz brennbarer Materialien</b>		
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand unter der Feuerstätte		$d_B =$ 0 mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand in Fußbodehöhe nach vorne		$d_F =$ 0 mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Decke		$d_C =$ 650 mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Rückwand		$d_R =$ 70 mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand		$d_S =$ 700 mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich		$d_L =$ 0 mm
Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel)		$d_P =$ 1000 mm
<b>Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz</b>		
<b>Emissionen bei Nennwärmeleistung</b>		
Kohlenmonoxid-Emission (CO)		988 mg/Nm <sup>3</sup>
Stickstoff-Emission (NO <sub>x</sub> )		49 mg/Nm <sup>3</sup>
Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)		72 mg/Nm <sup>3</sup>
Staubemissionen (PM)		13 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung</b>		
Kohlenmonoxid-Emission (CO)		NPD mg/Nm <sup>3</sup>
Stickstoffoxide-Emission (NO <sub>x</sub> )		NPD mg/Nm <sup>3</sup>
Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)		NPD mg/Nm <sup>3</sup>
Staubemissionen (PM)		NPD mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung</b>		
<b>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nenn-Wärmeleistung</b>		
Temperatur am Abgasstutzen		370 °C
Mindestförderdruck		13 Pa

Abgasmassenstrom	7,3 g/s	
<i>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung</i>		
Temperatur am Abgasstutzen	NPD °C	
Mindestförderdruck	NPD Pa	
Abgasmassenstrom	NPD g/s	
<i>Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit</i>		
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T400 G	
<b>Energieeinsparung und Wärmeschutz</b>		
<i>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nenn-Wärmeleistung</i>		
Raumwärmeleistung	7,5 kW	
Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)	NPD kW	
Effizienz Wirkungsgrad	77 %	
<i>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung</i>		
Raumwärmeleistung	NPD kW	
Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)	NPD kW	
Effizienz Wirkungsgrad	NPD %	
<b>Raumheizungseffizienz</b>		
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nenn-Wärmeleistung	67 %	
Energie-Effizienz	Energie-Effizienz-Index (EEI)	102
	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	
<b>Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen</b>		
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  
21.10.2025



Espen Auensen (R&D Manager)