



# Leistungserklärung

Nr. CPR-FS175-22102025

<b>1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>	<b>JØTUL FS 175</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>				
<i>Schutz brennbarer Materialien</i>				
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand unter der Feuerstätte	$d_B = 0 \text{ mm}$			
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand in Fußbodehöhe nach vorne	$d_F = 0 \text{ mm}$			
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Decke	$d_C = 700 \text{ mm}$			
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Rückwand (isoliertes Rauchrohr)	$d_R = 50 \text{ mm}$			
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand (isoliertes Rauchrohr)	$d_S = 250 \text{ mm}$			
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich	$d_L = 0 \text{ mm}$			
Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel)	$d_P = 1100 \text{ mm}$			
<b>Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz</b>				
<i>Emissionen bei Nennwärmeleistung</i>				
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>			
<i>Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung</i>				
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>				
<i>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nenn-Wärmeleistung</i>				
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	<table border="1"> <tr> <td>Energie-Effizienz-Index (EEI)</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td>Energie-Effizienz-Klasse</td> <td>A</td> </tr> </table>	Energie-Effizienz-Index (EEI)	102	Energie-Effizienz-Klasse	A	
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:

Esben Auensen (R&D Manager)

Ort und Datum

Fredrikstad  
22.10.2025

Esben Auensen (R&D Manager)