

Leistungserklärung



Nr. CPR-FS175-22102025

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	JØTUL FS 175
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-1835 (inset)
7	Erklärte Leistung(en)	
	Wesentliche Merkmale	Leistungen
	Mechanische Festigkeit und Standsicherheit	
	Tragfähigkeit	120 kg
	Brandschutz	
	<i>Schutz brennbarer Materialien</i>	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand unter der Feuerstätte	$d_B = 0 \text{ mm}$
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand in Fußbodenhöhe 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)	$d_P = 1100 \text{ mm}$
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	
	<i>Emissionen bei Nennwärmeleistung</i>	
	Kohlenmonoxid-Emission (CO)	988 mg/Nm ³
	Stickstoff-Emission (NO _x)	49 mg/Nm ³
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	72 mg/Nm ³
	Staubemissionen (PM)	13 mg/Nm ³
	<i>Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung</i>	
	Kohlenmonoxid-Emission (CO)	NPD mg/Nm ³
	Stickstoffoxide-Emission (NO _x)	NPD mg/Nm ³
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	NPD mg/Nm ³
	Staubemissionen (PM)	NPD mg/Nm ³
	Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung	
	<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	
Energieeinsparung und Wärmeschutz		
<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 %	
<i>Raumheizungseffizienz</i>		
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	
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen		
Ökologische Nachhaltigkeit	NPD	
„NPD“ (No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt), wenn keine Leistung aufgeführt ist		
<p>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.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p>Espen Auensen (R&D Manager)</p> <p>Ort und Datum</p> <p style="text-align: right;">Fredrikstad 22.10.2025</p> <p style="text-align: center;">  Espen Auensen (R&D Manager) </p>		