## Leistungserklärung



## Nr. CPR-F405-29082025

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	JØTUL F 405			
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 <sub>B</sub> =	214 mm		
_	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand am Fußboden nach vorne	d <sub>F</sub> =	0 mm		
_	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Decke	d <sub>C</sub> =	750 mm		
_	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Rückwand	d <sub>C</sub> =	350 mm		
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand	$d_{S} =$	375 mm		
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich	d <sub>1</sub> =	0 mm		
	Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel)	d <sub>P</sub> =	1100 mm		
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz				
	Emissionen bei Nennwärmeleistung				
	Kohlenmonoxid-Emission (CO)		749 mg/m <sup>3</sup>		
	Stickstoff-Emission (NO <sub>X</sub> )		79 mg/m <sup>3</sup>		
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)		52 mg/m <sup>3</sup>		
	Staubemissionen (PM)		9 mg/m <sup>3</sup>		
	Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung				
	Kohlenmonoxid-Emission (CO)		NPD mg/m <sup>3</sup>		
	Stickstoff-Emission (NO <sub>x</sub> )		NPD mg/m <sup>3</sup>		
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)		NPD mg/m <sup>3</sup>		
	Staubemissionen (PM)		NPD mg/m <sup>3</sup>		
	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				
Femperatur 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		
nergieeinsparung 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 %		
pumheizungseffizienz				
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nenn-Wärmeleistung		73 %		
nergie-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		

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 29.08.2025

Espen Auensen (R&D Manager)

Espa Avenser