Leistungserklärung

Nr. CPR-FS520F-05082025

1	**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**	**JØTUL FS 520 F**		
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			
	Schutz brennbarer Materialien			
	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 =	600	mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Rückwand (isoliertes Rauchrohr)	d_R =	0	mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand (isoliertes Rauchrohr)	d_S =	225	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)		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
	Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung			
	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			
	Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nenn-Wärmeleistung			
	Temperatur am Abgasstutzen		370	°C
	Mindestförderdruck		13	Pa

Feuer. Flamme. Cheminée
www.glutform.ch

	Abgasmassenstrom		7,3 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		7,5 kW
	Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)		NPD kW
	Effizienz Wirkungsgrad		77 %
	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		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		

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
05.08.2025

Espen Auensen (R&D Manager)

Feuer. Flamme. Cheminée
www.glutform.ch