DE

Leistungserklärung

Nr. CPR-I520-17072025

1	**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**	**JØTUL I 520 F, JØTUL I 520 FL,**
		JØTUL I 520 FR, JØTUL I 520 FRL
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 16510-2-2:2022
	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 – die Abstände hängen von der verwendeten Einfassung ab – Einzelheiten finden Sie im Montage- und Gebrauchsanleitung	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand unter der Feuerstätte	d_B = siehe Anleitung
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand in Fußbodehöhe nach vorne	d_F = siehe Anleitung
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Decke	d_C = siehe Anleitung
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Rückwand	d_R = siehe Anleitung
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand	d_S = siehe Anleitung
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich	d_L = siehe Anleitung
	Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel)	d_P = 1000 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
	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
17.07.2025



Espen Auensen (R&D Manager)