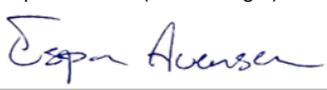


Leistungserklärung



Nr. CPR-F520-20062025

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	JØTUL F 520, JØTUL F 520 HT, JØTUL F 520 LB
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 (freestanding)-rev. 2
7	Erklärte Leistung(en)	
	Wesentliche Merkmale	Leistungen
	Mechanische Festigkeit und Standsicherheit	
	Tragfähigkeit	120 kg
	Brandschutz	
	Schutz brennbarer Materialien für nicht isolierte Rauchrohr	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand unter der Feuerstätte	$d_B = 0$ mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand in Fußbodenhöhe nach vorne	$d_F = 0$ mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Decke	$d_C = 750$ mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Rückwand	$d_R = 300$ mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand	$d_S = 700$ mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich	$d_L = 0$ mm
	Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel)	$d_P = 900$ mm
	Schutz brennbarer Materialien für halbisolierte Rauchrohr oder Konvektionsschilde	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand unter der Feuerstätte	$d_B = 0$ mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand in Fußbodenhöhe nach vorne	$d_F = 0$ mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Decke	$d_C = 750$ mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Rückwand	$d_R = 100$ mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand	
	Glassplatte	$d_S = 700$ mm
	Gusseisenplatte	$d_S = 500$ mm
	Gusseisenplatte und Konvektionsschilde	$d_S = 250$ mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich	$d_L = 0$ mm
	Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel)	$d_P = 900$ mm
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	
	<i>Emissionen bei Nennwärmeleistung</i>	
	Kohlenmonoxid-Emission (CO)	988 mg/m ³
	Stickstoff-Emission (NO _x)	49 mg/m ³
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	72 mg/m ³
	Staubemissionen (PM)	13 mg/m ³
	<i>Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung</i>	

Kohlenmonoxid-Emission (CO)		NPD mg/m ³
Stickstoffoxide-Emission (NO _x)		NPD mg/m ³
Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)		NPD mg/m ³
Staubemissionen (PM)		NPD mg/m 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)		0,01 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></p> <p>Ord und Datum:</p> <p>Fredrikstad 26.06.2025</p>		