SE

Prestandadeklaration

Nr CPR-F520-26062025

1	**Produkttypens unika identifikationskod**	JØTUL F 520, JØTUL F 520 HT, JØTUL F 520 LB	
2	**Avsedd användning(er)**	Rumsuppvärmning i bostäder	
3	**Tilverkare**	Jøtul AS Postboks 1411 1602 Fredrikstad, Norway	
4	**Tillverkarens representant**	-	
5	**System (er) för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda**	System 3	
6	**Harmoniserad standard**	EN 16510-2-1:2022	
	Det anmälda testlaboratoriet har utfört det initiala testet enligtsystem 3	NB-1235 (DTI)	
	Testrapport nr	1235-CPR-ELAB-1835 (freestanding)-rev. 2	
7	**Angiven prestanda**		
	Grundläggande egenskaper	**Prestanda**	
	Mekaniskt motstånd och stabilitet		
	Bärförmåga	120 kg	
	Säkerhet vid brand		
	Skydd av brännbara material (oisolerat rökrör)		
	Minsta avstånd till brännbart material- under botten (ej när det gäller fötter)	d_B = 0 mm	
	Minsta avstånd till brännbart material- fram till botten fram strålningsområdet	d_F = 0 mm	
	Minsta avstånd till brännbart material- tak	d_C = 750 mm	
	Minsta avstånd till brännbart material- baksida	d_R = 300 mm	
	Minsta avstånd till brännbart material- sidor	d_S = 700 mm	
	Minsta avstånd till brännbart material- fram till sidan fram strålningsområdet	d_L = 0 mm	
	Minsta avstånd till intilliggande brännbart material(t.ex. möbler)	d_P = 900 mm	
	Skydd av brännbara material (isolerat rökrör eller konvektionssats)		
	Minsta avstånd till brännbart material- under botten (ej när det gäller fötter)	d_B = 0 mm	
	Minsta avstånd till brännbart material- fram till botten fram strålningsområdet	d_F = 0 mm	
	Minsta avstånd till brännbart material- tak	d_C = 750 mm	
	Minsta avstånd till brännbart material- baksida	d_R = 100 mm	
	Minsta avstånd till brännbart material- sidor		
	glassidan	d_S = 700 mm	
	gjutjärnssida	d_S = 500 mm	
	gjutjärnssida och konvektionssats	d_S = 250 mm	
	Minsta avstånd till brännbart material- fram till sidan fram strålningsområdet	d_L = 0 mm	
	Minsta avstånd till intilliggande brännbart material(t.ex. möbler)	d_P = 900 mm	
	Hygien, hälsa och miljö		
	Utsläpp vid nominell värmeeffekt		
	Kolmonoxid utsläpp (CO)	988 mg/m^3	
	Kväveoxid utsläpp (NOx)	49 mg/m^3	
	Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC)	72 mg/m^3	
	Partikel utsläpp (PM)	13 mg/m^3	

	Utsläpp vid dellast värmeeffekt		
	Kolmonoxid utsläpp (CO)		NPD mg/m^3
	Kväveoxid utsläpp (NOx)		NPD mg/m^3
	Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC)		NPD mg/m^3
	Partikel utsläpp (PM)		NPD mg/m^3
	Säkerhet och tillgänglighet vid användning		
	Data för installation till skorsten vid nominell värmeeffekt		
	Rökgasstemperatur i rökstos		370 °C
	Minsta undertryck		13 Pa
	Rökmängd		7,3 g/s
	Data för installation till skorsten vid dellast värmeeffekt		
	Rökgasstemperatur i rökstos		NPD °C
	Minsta undertryck		NPD Pa
	Rökmängd		NPD g/s
	Data för installation till skorsten avseende brandsäkerhet		
	Brandsäkerhet vid installation till skorsten		T400 G
	Energiekonomi och termisk effekt		
	Termisk effekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt		
	Rumsvärmeeffekt		7,5 kW
	Vattenvärmeeffekt (om tillgängligt)		NPD kW
	Verkningsgrad		77 %
	Termisk effekt och energieffektivitet vid dellast värmeeffekt		
	Rumsvärmeeffekt		NPD kW
	Vattenvärmeeffekt (om tillgängligt)		NPD kW
	Verkningsgrad		NPD %
	Rumenergieffektivitet		
	Säsongsbetonad rumenergieffektivitet vid nominell värmeeffekt		67 %
	Energieffektivitet	Energieffektivitetsindex (EEI)	102
		Energieffektivitetsklass	A
	Elförbrukning vid nominell värmeeffekt(om tillgängligt)		0,01 kW
	Elförbrukning vid dellast värmeeffekt(om tillgängligt)		NPD kW
	Strömförbrukning i standby (om tillgängligt)		NPD kW
	Hållbar användning av naturresurser		
	Miljömässig hållbarhet		NPD
	„NPD” (No Performance Determined), om ingen kvalitet anges		

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Espen Auensen (R&D Manager)

Plats och datum för utfärdandet:

Fredrikstad 26.06.2025