

SUORITUSTASOILMOITUS



Nro CPR-F520-26062025

1	Tuotetypin yksilöllinen tunniste	JØTUL F 520, JØTUL F 520 HT, JØTUL F 520 LB
2	Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset)	Asuinrakennusten tilojen lämmitys
3	Valmistaja	Jøtul AS Postboks 1411 1602 Fredrikstad, Norway
4	Valtuutettu edustaja	-
5	Suoritusasteen pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät	System 3
6	Yhdenmukaistettu standardi	EN 16510-2-1:2022
	Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset	NB-1235 (DTI)
	Testiraportin numero	1235-CPR-ELAB-1835 (freestanding)-rev. 2
7	Ilmoitettu suoritusaste/ilmoitetut suoritusastot	
	Olennaiset ominaisuudet	Suorituskyky
	Mekaaninen kestävyys ja vakaus	
	Kantokyky	120 kg
	Turvallisuus tulipalon sattuessa	
	Palavien materiaalien suojaus (eristämätön savuputki)	
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - pohja	$d_B = 0 \text{ mm}$
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - lattia edessä	$d_F = 0 \text{ mm}$
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - katto	$d_C = 750 \text{ mm}$
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - takana (eristämätön/eristetty savuputki)	$d_R = 300 \text{ mm}$
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - sivu	$d_S = 700 \text{ mm}$
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - sivusäteilyalue	$d_L = 0 \text{ mm}$
	Minimi etäisyys viereisistä palavista materiaaleista (esim. huonekalut)	$d_P = 900 \text{ mm}$
	Palavien materiaalien suojaus (eristetty savuputki tai konvektiosarjalla)	
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - pohja	$d_B = 0 \text{ mm}$
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - lattia edessä	$d_F = 0 \text{ mm}$
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - katto	$d_C = 750 \text{ mm}$
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - takana	$d_R = 100 \text{ mm}$
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - sivu	
	lasisivulla	$d_S = 700 \text{ mm}$
	valurauttasivulla	$d_S = 500 \text{ mm}$
	valurauttasivulla ja konvektiosarjalla	$d_S = 250 \text{ mm}$
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - sivusäteilyalue	$d_L = 0 \text{ mm}$
	Minimi etäisyys viereisistä palavista materiaaleista (esim. huonekalut)	$d_P = 900 \text{ mm}$
	Hygienia, terveys ja ympäristö	
	Päästöt nimellisellä lämmitysteholla	
	Hiilimonoksidipäästö (CO)	988 mg/m ³
	Typpioksidipäästö (NO _x)	49 mg/m ³
	Orgaanisten kaasumaisten yhdisteiden päästö (OGC)	72 mg/m ³
	Hiukkaspäästöt (PM)	13 mg/m ³
	Päästöt osateholla	

Hiilimonoksidipäästö (CO)	NPD mg/m ³	
Typpioksidipäästö (NOX)	NPD mg/m ³	
Orgaanisten kaasumaisten yhdisteiden päästö (OGC)	NPD mg/m ³	
Hiukkaspäästöt (PM)	NPD mg/m ³	
Turvallisuus ja käytettävyys		
<i>Tiedot asennuksesta savupiippuun nimellisellä lämmitysteholla</i>		
Savukaasujen ulostulolämpötila	370 °C	
Minimi savupiipun veto	13 Pa	
Savukaasujen massavirta	7,3 g/s	
<i>Tiedot asennuksesta savupiippuun osateholla</i>		
Savukaasujen ulostulolämpötila	NPD °C	
Minimi savupiipun veto	NPD Pa	
Savukaasujen massavirta	NPD g/s	
<i>Tiedot asennuksesta savupiippuun paloturvallisuustestin lämmitysteholla</i>		
Asennuksen paloturvallisuus savupiippuun	T400 G	
Energiatehokkuus ja lämmön säilyttäminen		
<i>Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus nimellisellä lämmitysteholla</i>		
Tilalämmitysteho	7,5 kW	
Vesilämmitysteho, jos saatavilla	NPD kW	
Hyötysuhde	77 %	
<i>Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus osateholla</i>		
Tilalämmitysteho	NPD kW	
Vesilämmitysteho, jos saatavilla	NPD kW	
Hyötysuhde	NPD %	
<i>Tilalämmityksen tehokkuus</i>		
Kausiluonteinen tilalämmityksen tehokkuus nimellisellä lämmitysteholla	67 %	
Energiatehokkuus	Energiatehokkuusindeksi (EEI)	102
	Energiatehokkuusluokka	A
Sähkönkulutus laitteen nimellisellä lämmitysteholla (jos saatavilla)	0,01 kW	
Sähkönkulutus laitteen osateholla (jos saatavilla)	NPD kW	
Sähkönkulutus valmiustilassa (jos saatavilla)	NPD kW	
Luonnonvarojen kestävä käyttö		
Ympäristön kestävyys	NPD	
"NPD" (No Performance Determined, suoritustasoa ei ole määritetty), jos laatua ei ole ilmoitettu		
Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla. Valmistajan puolesta allekirjoittanut: Espen Auensen (R&D Manager)  Paikka ja aika: Fredrikstad 26.06.2025		