

SUORITUSTASOILMOITUS



Nro CPR-F105-04082025

1	Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus	JØTUL F 105 B, JØTUL F 105 LL, F 105 SL
		JØTUL F 105 R B, JØTUL F 105 R LL, F 105 R SL
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-2144
7	Ilmoitettu suoritusaste/ilmoitetut suoritusastot	
	Olennaiset ominaisuudet	Suorituskyky
	Mekaaninen kestävyys ja vakaus	
	Kantokyky	120 kg
	Turvallisuus tulipalon sattuessa	
	Palavien materiaalien suojaus JØTUL F 105 B	JØTUL F 105 B
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - pohja	$d_B = 0$ mm
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - lattia edessä	$d_F = 0$ mm
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - katto	$d_C = 750$ mm
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - takana	$d_R = 200$ mm
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - sivu	$d_S = 400$ mm
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - sivusäteilyalue	$d_L = 0$ mm
	Minimi etäisyys viereisistä palavista materiaaleista (esim. huonekalut)	$d_P = 900$ mm
	Palavien materiaalien suojaus JØTUL F 105 LL	JØTUL F 105 LL
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - pohja	$d_B = 290$ mm
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - lattia edessä	$d_F = 0$ mm
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - katto	$d_C = 750$ mm
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - takana	$d_R = 200$ mm
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - sivu	$d_S = 400$ mm
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - sivusäteilyalue	$d_L = 0$ mm
	Minimi etäisyys viereisistä palavista materiaaleista (esim. huonekalut)	$d_P = 900$ mm
	Palavien materiaalien suojaus JØTUL F 105 SL	JØTUL F 105 SL
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - pohja	$d_B = 150$ mm
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - lattia edessä	$d_F = 500$ mm
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - katto	$d_C = 750$ mm
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - takana	$d_R = 200$ mm
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - sivu	$d_S = 400$ mm
	Minimi etäisyys palavista materiaaleista - sivusäteilyalue	$d_L = 0$ mm
	Minimi etäisyys viereisistä palavista materiaaleista (esim. huonekalut)	$d_P = 900$ mm

<i>Palavien materiaalien suojaus JØTUL F 105 R B</i>		JØTUL F 105 R B
Minimi etäisyys palavista materiaaleista - pohja	$d_B =$	0 mm
Minimi etäisyys palavista materiaaleista - lattia edessä	$d_F =$	0 mm
Minimi etäisyys palavista materiaaleista - katto	$d_C =$	750 mm
Minimi etäisyys palavista materiaaleista - takana	$d_R =$	385 mm
Minimi etäisyys palavista materiaaleista - sivu	$d_S =$	400 mm
Minimi etäisyys palavista materiaaleista - sivusäteilyalue	$d_L =$	0 mm
Minimi etäisyys viereisistä palavista materiaaleista (esim. huonekalut)	$d_P =$	900 mm
<i>Palavien materiaalien suojaus JØTUL F 105 R LL</i>		JØTUL F 105 R LL
Minimi etäisyys palavista materiaaleista - pohja	$d_B =$	290 mm
Minimi etäisyys palavista materiaaleista - lattia edessä	$d_F =$	0 mm
Minimi etäisyys palavista materiaaleista - katto	$d_C =$	750 mm
Minimi etäisyys palavista materiaaleista - takana	$d_R =$	385 mm
Minimi etäisyys palavista materiaaleista - sivu	$d_S =$	400 mm
Minimi etäisyys palavista materiaaleista - sivusäteilyalue	$d_L =$	0 mm
Minimi etäisyys viereisistä palavista materiaaleista (esim. huonekalut)	$d_P =$	900 mm
<i>Palavien materiaalien suojaus JØTUL F 105 R SL</i>		JØTUL F 105 SL
Minimi etäisyys palavista materiaaleista - pohja	$d_B =$	150 mm
Minimi etäisyys palavista materiaaleista - lattia edessä	$d_F =$	500 mm
Minimi etäisyys palavista materiaaleista - katto	$d_C =$	750 mm
Minimi etäisyys palavista materiaaleista - takana	$d_R =$	385 mm
Minimi etäisyys palavista materiaaleista - sivu	$d_S =$	400 mm
Minimi etäisyys palavista materiaaleista - sivusäteilyalue	$d_L =$	0 mm
Minimi etäisyys viereisistä palavista materiaaleista (esim. huonekalut)	$d_P =$	900 mm
Hygienia, terveys ja ympäristö		
<i>Päästöt nimellisellä lämmitysteholla</i>		
Hiilimonoksidipäästö (CO)		1183 mg/Nm ³
Typpioksidipäästö (NO _x)		99 mg/Nm ³
Orgaanisten kaasumaisten yhdisteiden päästö (OGC)		87 mg/Nm ³
Hiukkaspäästöt (PM)		11 mg/Nm ³
<i>Päästöt osateholla</i>		
Hiilimonoksidipäästö (CO)		NPD mg/Nm ³
Typpioksidipäästö (NO _x)		NPD mg/Nm ³
Orgaanisten kaasumaisten yhdisteiden päästö (OGC)		NPD mg/Nm ³
Hiukkaspäästöt (PM)		NPD mg/Nm ³
Turvallisuus ja käytettävyys		
<i>Tiedot asennuksesta savupiippuun nimellisellä lämmitysteholla</i>		
Savukaasujen ulostulolämpötila		281 °C
Minimi savupiipun veto		12 Pa
Savukaasujen massavirta		4,5 g/s
<i>Tiedot asennuksesta savupiippuun osateholla</i>		
Savukaasujen ulostulolämpötila		NPD °C
Minimi savupiipun veto		NPD Pa
Savukaasujen massavirta		NPD g/s

Tiedot asennuksesta savupiippuun paloturvallisuustestin lämmitysteholla		
Asennuksen paloturvallisuus savupiippuun	T400 G	
Energiatehokkuus ja lämmön säilyttäminen		
Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus nimellisellä lämmitysteholla		
Tilalämmitysteho	4,9 kW	
Vesilämmitysteho, jos saatavilla	NPD kW	
Hyötysuhde	83 %	
Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus osateholla		
Tilalämmitysteho	NPD kW	
Vesilämmitysteho, jos saatavilla	NPD kW	
Hyötysuhde	NPD %	
Tilalämmityksen tehokkuus		
Kausiluonteinen tilalämmityksen tehokkuus nimellisellä lämmitysteholla	73 %	
Energiatehokkuus	Energiatehokkuusindeksi (EEI)	110
	Energiatehokkuusluokka	A+
Sähkönkulutus laitteen nimellisellä lämmitysteholla (jos saatavilla)	NPD 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 määritelty), 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
04.08.2025


Espen Auensen (R&D Manager)