

PrestandadeklARATION



Nr CPR-F105-04082025

1	Produkttypens unika identifikationskod	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	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 enligt system 3	NB-1235 (DTI)
	Testrapport nr	1235-CPR-ELAB-2144
7	Angiven prestanda	
	Grundläggande egenskaper	Prestanda
	Mekaniskt motstånd och stabilitet	
	Bärförmåga	120 kg
	Säkerhet vid brand	
	<i>Skydd av brännbara material JØTUL F 105 B</i> JØTUL F 105 B	
	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	$d_R = 200$ mm
	Minsta avstånd till brännbart material- sidor	$d_S = 400$ 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
	<i>Skydd av brännbara material JØTUL F 105 LL</i> JØTUL F 105 LL	
	Minsta avstånd till brännbart material- under botten (ej när det gäller fötter)	$d_B = 290$ 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	$d_R = 200$ mm
	Minsta avstånd till brännbart material- sidor	$d_S = 400$ 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
	<i>Skydd av brännbara material JØTUL F 105 SL</i> JØTUL F 105 SL	
	Minsta avstånd till brännbart material- under botten (ej när det gäller fötter)	$d_B = 150$ mm
	Minsta avstånd till brännbart material- fram till botten fram strålningsområdet	$d_F = 500$ mm
	Minsta avstånd till brännbart material- tak	$d_C = 750$ mm
	Minsta avstånd till brännbart material- baksida	$d_R = 200$ mm
	Minsta avstånd till brännbart material- sidor	$d_S = 400$ 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

<i>Skydd av brännbara material JØTUL F 105 R B</i>	
JØTUL F 105 R B	
Minsta avstånd till brännbart material- under botten (ej när det gäller fötter)	$d_B = 0 \text{ mm}$
Minsta avstånd till brännbart material- fram till botten fram strålningsområdet	$d_F = 0 \text{ mm}$
Minsta avstånd till brännbart material- tak	$d_C = 750 \text{ mm}$
Minsta avstånd till brännbart material- baksida	$d_R = 385 \text{ mm}$
Minsta avstånd till brännbart material- sidor	$d_S = 400 \text{ mm}$
Minsta avstånd till brännbart material- fram till sidan fram strålningsområdet	$d_L = 0 \text{ mm}$
Minsta avstånd till intilliggande brännbart material(t.ex. möbler)	$d_P = 900 \text{ mm}$
<i>Skydd av brännbara material JØTUL F 105 R LL</i>	
JØTUL F 105 R LL	
Minsta avstånd till brännbart material- under botten (ej när det gäller fötter)	$d_B = 290 \text{ mm}$
Minsta avstånd till brännbart material- fram till botten fram strålningsområdet	$d_F = 0 \text{ mm}$
Minsta avstånd till brännbart material- tak	$d_C = 750 \text{ mm}$
Minsta avstånd till brännbart material- baksida	$d_R = 385 \text{ mm}$
Minsta avstånd till brännbart material- sidor	$d_S = 400 \text{ mm}$
Minsta avstånd till brännbart material- fram till sidan fram strålningsområdet	$d_L = 0 \text{ mm}$
Minsta avstånd till intilliggande brännbart material(t.ex. möbler)	$d_P = 900 \text{ mm}$
<i>Skydd av brännbara material JØTUL F 105 R SL</i>	
JØTUL F 105 R SL	
Minsta avstånd till brännbart material- under botten (ej när det gäller fötter)	$d_B = 150 \text{ mm}$
Minsta avstånd till brännbart material- fram till botten fram strålningsområdet	$d_F = 500 \text{ mm}$
Minsta avstånd till brännbart material- tak	$d_C = 750 \text{ mm}$
Minsta avstånd till brännbart material- baksida	$d_R = 385 \text{ mm}$
Minsta avstånd till brännbart material- sidor	$d_S = 400 \text{ mm}$
Minsta avstånd till brännbart material- fram till sidan fram strålningsområdet	$d_L = 0 \text{ mm}$
Minsta avstånd till intilliggande brännbart material(t.ex. möbler)	$d_P = 900 \text{ mm}$
Hygien, hälsa och miljö	
<i>Utsläpp vid nominell värmeeffekt</i>	
Kolmonoxid utsläpp (CO)	1183 mg/Nm ³
Kväveoxid utsläpp (NOx)	99 mg/Nm ³
Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC)	87 mg/Nm ³
Partikel utsläpp (PM)	11 mg/Nm ³
<i>Utsläpp vid dellast värmeeffekt</i>	
Kolmonoxid utsläpp (CO)	NPD mg/Nm ³
Kväveoxid utsläpp (NOx)	NPD mg/Nm ³
Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC)	NPD mg/Nm ³
Partikel utsläpp (PM)	NPD mg/Nm ³
Säkerhet och tillgänglighet vid användning	
<i>Data för installation till skorsten vid nominell värmeeffekt</i>	
Rökgasstemperatur i rökstos	281 °C
Minsta undertryck	12 Pa
Rökmängd	4,5 g/s
<i>Data för installation till skorsten vid dellast värmeeffekt</i>	
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	4,9 kW	
Vattenvärmeeffekt (om tillgängligt)	NPD kW	
Verkningsgrad	83 %	
Termisk effekt och energieffektivitet vid dellast värmeeffekt		
Rumsvärmeeffekt	NPD kW	
Vattenvärmeeffekt (om tillgängligt)	NPD kW	
Verkningsgrad	NPD %	
Rumenergieffektivitet		
Säsongsbetonad rumenergieffektivitet vid nominell värmeeffekt	73 %	
Energieffektivitet	Energieffektivitetsindex (EEI)	110
	Energieffektivitetsklass	A+
Elförbrukning vid nominell värmeeffekt(om tillgängligt)	NPD 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
04.08.2025


Espen Auensen (R&D Manager)