

PrestandadeklARATION



Nr CPR-F405-29082025

1	Produktypens unika identifikationskod	JØTUL F 405
2	Avsedd använding(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 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022
	Det anmälda testlaboratoriet har utfört det initiala testet enligt system 3	NB No 1235 (DTI)
	Testrapport nr	1235-CPR-ELAB 2530
7	Angiven prestanda	
Grundläggande egenskaper		Prestanda
Mekaniskt motstånd och stabilitet		
	Bärförmåga	120 kg
Säkerhet vid brand		
<i>Skydd av brännbara material (insulated flue pipe / variant)</i>		
	Minsta avstånd till brännbart material- under botten (ej när det gäller fötter)	$d_B = 214 \text{ mm}$
	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	$d_R = 350 \text{ mm}$
	Minsta avstånd till brännbart material- sidor	$d_S = 375 \text{ mm}$
	Minsta avstånd till brännbart material- fram till sidan fram strålningsområdet	$d_L = 0 \text{ mm}$
	Minsta avstånd till intilliggande brännbart material(t.ex. möbler)	$d_P = 1100 \text{ mm}$
Hygien, hälsa och miljö		
<i>Utsläpp vid nominell värmeeffekt</i>		
	Kolmonoxid utsläpp (CO)	749 mg/m ³
	Kväveoxid utsläpp (NOx)	79 mg/m ³
	Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC)	52 mg/m ³
	Partikel utsläpp (PM)	9 mg/m ³
<i>Utsläpp vid dellast värmeeffekt</i>		
	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		
<i>Data för installation till skorsten vid nominell värmeeffekt</i>		
	Rökgasstemperatur i rökstos	306 °C
	Minsta undertryck	12 Pa
	Rökmängd	6,0 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
<i>Data för installation till skorsten avseende brandsäkerhet</i>		
Brandsäkerhet vid installation till skorsten		T400 G
Energiekonomi och termisk effekt		
<i>Termisk effekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt</i>		
Rumsvärmeeffekt		7,0 kW
Vattenvärmeeffekt (om tillgängligt)		NPD kW
Verkningsgrad		83 %
<i>Termisk effekt och energieffektivitet vid dellast värmeeffekt</i>		
Rumsvärmeeffekt		NPD kW
Vattenvärmeeffekt (om tillgängligt)		NPD kW
Verkningsgrad		NPD %
<i>Rumenergieffektivitet</i>		
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
29.08.2025


Espen Auensen (R&D Manager)