

PrestandadeklARATION



Nr CPR-FS173-21102025

1	Produkttypens unika identifikationskod	JØTUL FS 173
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 16510-2-1:2022
	Det anmälda testlaboratoriet har utfört det initiala testet enligt system 3	NB-1235 (DTI)
	Testrapport nr	1235-CPR-ELAB-1835 (inset)
7	Angiven prestanda	
	Grundläggande egenskaper	Prestanda
	Mekaniskt motstånd och stabilitet	
	Bärförmåga	120 kg
	Säkerhet vid brand	
	<i>Skydd av brännbara material</i>	
	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	$d_c = 650 \text{ mm}$
	Minsta avstånd till brännbart material- baksida	$d_R = 70 \text{ mm}$
	Minsta avstånd till brännbart material- sidor	$d_s = 700 \text{ mm}$
	Minsta avstånd till brännbart material- fram till sidan fram strålningsområdet	$d_L = 0 \text{ mm}$
	Minsta avstånd till intilliggande brännbart material(t.ex. möbler)	$d_p = 1000 \text{ mm}$
	Hygien, hälsa och miljö	
	<i>Utsläpp vid nominell värmeeffekt</i>	
	Kolmonoxid utsläpp (CO)	988 mg/Nm ³
	Kväveoxid utsläpp (NOx)	49 mg/Nm ³
	Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC)	72 mg/Nm ³
	Partikel utsläpp (PM)	13 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	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)	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

21.10.2025


Espen Auensen (R&D Manager)