

PrestandadeklARATION



Nr CPR-F500ECO-06062025

1	Produktypens unika identifikationskod	JØTUL F 500 ECO, JØTUL F 500 ECO SE
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 16510-1:2022, 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-2512
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)	$d_B = 247 \text{ mm}$
	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	$d_R = 400 \text{ mm}$
	Minsta avstånd till brännbart material- sidor	$d_S = 450 \text{ mm}$
	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)	1108 mg/Nm ³
	Kväveoxid utsläpp (NOx)	101 mg/Nm ³
	Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC)	55 mg/Nm ³
	Partikel utsläpp (PM)	10 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	310 °C
	Minsta undertryck	12 Pa
	Rökmängd	7,0 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	
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	8,8 kW	
Vattenvärmeeffekt (om tillgängligt)	NPD kW	
Verkningsgrad	82 %	
Termisk effekt och energieffektivitet vid dellast värmeeffekt		
Rumsvärmeeffekt	NPD kW	
Vattenvärmeeffekt (om tillgängligt)	NPD kW	
Verkningsgrad	NPD %	
Rumenergieffektivitet		
Säsongsbetonad rumenergieffektivitet vid nominell värmeeffekt	72 %	
Energieffektivitet	Energieffektivitetsindex (EEI)	109
	Energieffektivitetsklass	A+
Elförbrukning vid nominell värmeeffekt(om tillgängligt)	0,01 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

06.06.2025


Espen Auensen (R&D Manager)