

YDEEVNEDEKLARATION



Nr. CPR-F100ECO2-15072025

1	Varetypens unikke identifikationskode	JØTUL F 100 ECO 2 LL, JØTUL F 100 ECO 2 LL SE
2	Tilsluttet anvendelse	Rumopvarmning i beboelsesejendomme
3	Fabrikant	Jøtul AS Postboks 1411 1602 Fredrikstad, Norway
4	Bemyndiget repræsentant	-
5	System eller systemer til vurdering og kontrol af konstanten af ydeevnen	System 3
6	Harmoniseret standard	EN 16510-2-1:2022
	Notificeret organ/notificerede organer	NB-1235 (DTI)
	Testrapportnummer	1235-CPR-ELAB-2541
7	Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner	
Væsentlige egenskaber		Ydeevner
Mekanisk modstand og stabilitet		
	Bæreevne	120 kg
Sikkerhed i tilfælde af brand		
<i>Beskyttelse af brændbare materialer</i>		
	Minimumsafstand til brændbare materialer - under bunden (uden fødder)	$d_B = 217 \text{ mm}$
	Minimumsafstand til brændbare materialer - front til bund front strålingsområde	$d_F = 0 \text{ mm}$
	Minimumsafstand til brændbare materialer - loft	$d_C = 750 \text{ mm}$
	Minimumsafstand til brændbare materialer - bagside	$d_R = 400 \text{ mm}$
	Minimumsafstand til brændbare materialer - side	$d_S = 550 \text{ mm}$
	Minimumsafstand til brændbare materialer - front til side front strålingsområde	$d_L = 0 \text{ mm}$
	Minimumsafstand til tilstødende brændbare materialer (fx møbler)	$d_P = 1000 \text{ mm}$
Hygiejne, sundhed og miljø		
<i>Emissioner ved nominel varmeydelse</i>		
	Emission af kulilte (CO)	1345 mg/Nm ³
	Emission af nitrogenoxider (NO _x)	85 mg/Nm ³
	Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC)	104 mg/Nm ³
	Partikel/støv emissioner (PM)	25 mg/Nm ³
<i>Emissioner ved partiel belastning</i>		
	Emission af kulilte (CO)	NPD mg/Nm ³
	Emission af nitrogenoxider (NO _x)	NPD mg/Nm ³
	Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC)	NPD mg/Nm ³
	Partikel/støv emissioner (PM)	NPD mg/Nm ³
Sikkerhed og tilgængelighed i brug		
<i>Data ved installation på skorsten ved nominel varmeydelse</i>		
	Temperatur i røgstuds	341 °C
	Minimum røgrørstræk	12 Pa
	Røgmængde	4,4 g/s

Data ved installation på skorsten ved partiel belastning		
Temperatur i røgstuds	NPD °C	
Minimum røgrørstræk	NPD Pa	
Røgmængde	NPD g/s	
Data ved installation på skorsten med hensyn til brandsikkerhed		
Brandsikkerhed ved installation på skorsten	T400 G	
Energiøkonomi og termisk effekt		
Termisk effekt og energieffektivitet ved nominel varmeydelse		
Rumvarmeydelse	4,9 kW	
Varmtvandsydelse (hvis tilgængelig)	NPD kW	
Virkningsgrad	80 %	
Termisk effekt og energieffektivitet ved partiel belastning		
Rumvarmeydelse	NPD kW	
Varmtvandsydelse (hvis tilgængelig)	NPD kW	
Virkningsgrad	NPD %	
Energieffektivitet ved rumopvarmning		
Sæsonbestemt energieffektivitet ved rumopvarmning ved nominel varmeydelse	70 %	
Energieffektivitet	Energieffektivitetsindeks (EEI)	106
	Energieffektivitetsklasse	A
Elforbrug ved nominel varmeydelse (hvis tilgængelig)	NPD kW	
Elforbrug ved partiel belastning (hvis tilgængelig)	NPD kW	
Strømforbrug i standby-tilstand (hvis tilgængelig)	NPD kW	
Bæredygtig brug af naturressourcer		
Miljømæssig bæredygtighed	NPD	
„NPD” (No Performance Determined - ingen ydeevne fastlagt), hvis der ikke er angivet nogen kvalitet		

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Espen Auensen (R&D Manager)

Sted og dato for udstedelse

Fredrikstad

15.07.2025

Espen Auensen (R&D Manager)