

YDEEVNEDEKLARATION



Nr. CPR-FS520F-05082025

1	Varetypens unikke identifikationskode	JØTUL FS 520 F
2	Tilsligtet 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-1835 (inset)
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)	$d_b = 0$ mm
	Minimumsafstand til brændbare materialer - front til bund front strålingsområde	$d_f = 0$ mm
	Minimumsafstand til brændbare materialer - loft	$d_c = 600$ mm
	Minimumsafstand til brændbare materialer - bagside (isoleret flyverør)	$d_R = 0$ mm
	Minimumsafstand til brændbare materialer - side (isoleret flyverør)	$d_s = 225$ mm
	Minimumsafstand til brændbare materialer - front til side front strålingsområde	$d_L = 0$ mm
	Minimumsafstand til tilstødende brændbare materialer (fx møbler)	$d_p = 1100$ mm
	Hygiejne, sundhed og miljø	
	<i>Emissioner ved nominel varmeydelse</i>	
	Emission af kulilte (CO)	988 mg/Nm ³
	Emission af nitrogenoxider (NO _x)	49 mg/Nm ³
	Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC)	72 mg/Nm ³
	Partikel/støv emissioner (PM)	13 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	370 °C
	Minimum røgrørstræk	13 Pa

Røgmængde	7,3 g/s	
<i>Data ved installation på skorsten ved partiel belastning</i>		
Temperatur i røgstuds	NPD °C	
Minimum røgrørstræk	NPD Pa	
Røgmængde	NPD g/s	
<i>Data ved installation på skorsten med hensyn til brandsikkerhed</i>		
Brandsikkerhed ved installation på skorsten	T400 G	
Energiøkonomi og termisk effekt		
<i>Termisk effekt og energieffektivitet ved nominel varmeydelse</i>		
Rumvarmeydelse	7,5 kW	
Varmtvandsydelse (hvis tilgængelig)	NPD kW	
Virkningsgrad	77 %	
<i>Termisk effekt og energieffektivitet ved partiel belastning</i>		
Rumvarmeydelse	NPD kW	
Varmtvandsydelse (hvis tilgængelig)	NPD kW	
Virkningsgrad	NPD %	
<i>Energieffektivitet ved rumopvarmning</i>		
Sæsonbestemt energieffektivitet ved rumopvarmning ved nominel varmeydelse	67 %	
Energieffektivitet	Energieffektivitetsindeks (EEI)	102
	Energieffektivitetsklasse	A
Elforbrug ved nominel varmeydelse (hvis tilgængelig)	NPD kW	
Elforbrug ved partiel belastning (hvis tilgængelig)	NPD kW	
Strømforsøg 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
05.08.2025



Espen Auensen (R&D Manager)