

YDEEVNEDEKLARATION



Nr. CPR-F520-26062025

1	Varetypens unikke identifikationskode	JØTUL F 520, JØTUL F 520 HT, JØTUL F 520 LB
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 konstanden af ydeevnen	System 3
6	Harmoniseret standard	EN 16510-2-1:2022
	Notificeret organ/notificerede organer	NB-1235 (DTI)
	Testrapportnummer	1235-CPR-ELAB-1835 (freestanding)-rev. 2
7	Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner	
	Væsentlige egenskaber	Ydeevner
	Mekanisk modstand og stabilitet	
	Bæreevne	120 kg
	Sikkerhed i tilfælde af brand	
	Beskyttelse af brændbare materialer med uisolert flyverør	
	Minimumsafstand til brændbare materialer - under bunden (uden fødder)	$d_B = 0 \text{ mm}$
	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	$d_R = 300 \text{ mm}$
	Minimumsafstand til brændbare materialer - side	$d_S = 700 \text{ mm}$
	Minimumsafstand til brændbare materialer - front til side front strålingsområde	$d_L = 0 \text{ mm}$
	Minimumsafstand til tilstødende brændbare materialer (fx møbler)	$d_P = 900 \text{ mm}$
	Beskyttelse af brændbare materialer med isolert flyverør eller konveksjonsætt	
	Minimumsafstand til brændbare materialer - under bunden (uden fødder)	$d_B = 0 \text{ mm}$
	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	$d_R = 100 \text{ mm}$
	Minimumsafstand til brændbare materialer - side	
	glasside	$d_S = 700 \text{ mm}$
	støbejernside	$d_S = 500 \text{ mm}$
	støbejernside og konveksjonsætt	$d_S = 250 \text{ mm}$
	Minimumsafstand til brændbare materialer - front til side front strålingsområde	$d_L = 0 \text{ mm}$
	Minimumsafstand til tilstødende brændbare materialer (fx møbler)	$d_P = 900 \text{ mm}$
	Hygiejne, sundhed og miljø	
	Emissioner ved nominel varmeydelse	
	Emission af kulilte (CO)	988 mg/m ³
	Emission af nitrogenoxider (NO _x)	49 mg/m ³
	Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC)	72 mg/m ³
	Partikel/støv emissioner (PM)	13 mg/m ³

<i>Emissioner ved partiel belastning</i>		
Emission af kulilte (CO)		NPD mg/m ³
Emission af nitrogenoxider (NO _x)		NPD mg/m ³
Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC)		NPD mg/m ³
Partikel/støv emissioner (PM)		NPD mg/m 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)		0,01 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 26.06.2025		