

Ytelseserklæring



Nr. CPR-F500ECO-06062025

1	Unik identifikasjonskode for produkttypen	JØTUL F 500 ECO, JØTUL F 500 ECO SE
2	Tilsiktet bruksområde®	Romoppvarming i boligbygg
3	Produsent / varemerke	Jøtul AS Postboks 1411 1602 Fredrikstad, Norway
4	Autorisert representant	-
5	System(er) for vurdering og verifisering av konstans i ytelsen	System 3
6	Harmonisert standard	EN 16510-2-1:2022
	Laboratoriet har utført den første testen i henhold til system 3	NB-1235 (DTI)
	Testrapportnummer	1235-CPR-ELAB-2512
7	Erklærte ytelser	
	Grunnleggende egenskaper	Ytelser
	Mekanisk motstand og stabilitet	
	Bæreevne	120 kg
	Sikkerhet ved brann	
	<i>Beskyttelse av brennbare materialer</i>	
	Minimumsavstand til brennbart materiale - fra bunnen	$d_B = 247 \text{ mm}$
	Minimumsavstand til brennbart materiale - gulv foran	$d_F = 0 \text{ mm}$
	Minimumsavstand til brennbart materiale - tak	$d_C = 750 \text{ mm}$
	Minimumsavstand til brennbart materiale - bakside	$d_R = 400 \text{ mm}$
	Minimumsavstand til brennbart materiale - side	$d_S = 450 \text{ mm}$
	Minimumsavstand til brennbart materiale - front til side front strålingsområde	$d_L = 0 \text{ mm}$
	Minimumsavstand til tilstøtende brennbare materialer (f.eks. møbler)	$d_P = 1100 \text{ mm}$
	Hygiene, helse og miljø	
	<i>Utslipp ved nominell varmeeffekt</i>	
	Karbonmonoksid utslipp (CO)	1108 mg/Nm ³
	Nitrogenoksid utslipp (NO _x)	101 mg/Nm ³
	Utslipp av organiske gassformige forbindelser (OGC)	55 mg/Nm ³
	Partikkel/støv utslipp (PM)	10 mg/Nm ³
	<i>Utslipp ved dellast varmeeffekt</i>	
	Karbonmonoksid utslipp (CO)	NPD mg/Nm ³
	Nitrogenoksid utslipp (NO _x)	NPD mg/Nm ³
	Utslipp av organiske gassformige forbindelser (OGC)	NPD mg/Nm ³
	Partikkel/støv utslipp (PM)	NPD mg/Nm ³
	Sikkerhet og tilgjengelighet i bruk	
	<i>Data for installasjon til skorstein ved nominell varmeeffekt</i>	
	Røkgassutløpstemperatur	310 °C
	Minimum skorsteinstrekk	12 Pa
	Røykmengde	7,0 g/s
	<i>Data for installasjon til skorstein ved dellast varmeeffekt</i>	
	Røkgassutløpstemperatur	NPD °C
	Minimum skorsteinstrekk	NPD Pa

Røykmengde	NPD g/s	
<i>Data for installasjon til skorstein angående brannsikkerhet</i>		
Brannsikkerhet ved installasjon til skorstein	T400 G	
Energiøkonomi og termisk effekt		
<i>Termisk effekt og energieffektivitet ved nominell varmeeffekt</i>		
Romvarmeytelse	8,8 kW	
Varmtvannsyttelse (hvis tilgjengelig)	NPD kW	
Virkningsgrad	82 %	
<i>Termisk effekt og energieffektivitet ved delast varmeeffekt</i>		
Romvarmeytelse	NPD kW	
Varmtvannsyttelse (hvis tilgjengelig)	NPD kW	
Virkningsgrad	NPD %	
<i>Romvarmeeffekt</i>		
Sesongbasert romoppvarming energieffektivitet ved nominell varmeeffekt	72 %	
Energieffektivitet	Energieffektivitetsindeks (EEI)	109
	Energieffektivitetsklasse	A+
Elektrisk strømforbruk ved nominell varmeeffekt (hvis tilgjengelig)	0,01 kW	
Elektrisk strømforbruk ved delast varmeeffekt (hvis tilgjengelig)	NPD kW	
Strømforbruk i standby (hvis tilgjengelig)	NPD kW	
Bærekraftig bruk av naturressurser		
Miljømessig bærekraft	NPD	
„NPD” (No Performance Determined - Ingen ytelse fastslått), hvis ingen kvalitet er oppgitt		
Yteevnen for denne byggevaren er i overensstemmelse med den deklarererte ytelsen. Denne ytelseserklæringen er utstedt, i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011, under eget ansvar av produsenten som er identifisert ovenfor. Signert for og på vegne av produsenten av: Espen Auensen (R&D Manager) Sted og dato for utstedelse Fredrikstad 06.06.2025  Espen Auensen (R&D Manager)		