

Ytelseserklæring



Nr. CPR-FS173-21102025

1	Unik identifikasjonskode for produkttypen	JØTUL FS 173
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-1835 (inset)
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	$d_B = 0 \text{ mm}$
	Minimumsavstand til brennbart materiale - gulv foran	$d_F = 0 \text{ mm}$
	Minimumsavstand til brennbart materiale - tak	$d_C = 650 \text{ mm}$
	Minimumsavstand til brennbart materiale - bakside	$d_R = 70 \text{ mm}$
	Minimumsavstand til brennbart materiale - side	$d_S = 700 \text{ mm}$
	Minimumsavstand til brennbart materiale - front til side front strålingsområde	$d_L = 0 \text{ mm}$
	Minimumsavstand til tilstøtende brennbare materialer (f.eks. møbler)	$d_P = 1000 \text{ mm}$
Hygiene, helse og miljø		
<i>Utslipp ved nominell varmeeffekt</i>		
	Karbonmonoksid utslipp (CO)	988 mg/Nm ³
	Nitrogenoksid utslipp (NO _x)	49 mg/Nm ³
	Utslipp av organiske gassformige forbindelser (OGC)	72 mg/Nm ³
	Partikkel/støv utslipp (PM)	13 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	370 °C
	Minimum skorsteinstrekk	13 Pa
	Røykmengde	7,3 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>		
Romvarmelytelse	7,5 kW	
Varmtvannsyttelse (hvis tilgjengelig)	NPD kW	
Virkningsgrad	77 %	
<i>Termisk effekt og energieffektivitet ved dellast varmeeffekt</i>		
Romvarmelytelse	NPD kW	
Varmtvannsyttelse (hvis tilgjengelig)	NPD kW	
Virkningsgrad	NPD %	
<i>Romvarmeeffekt</i>		
Sesongbasert romoppvarming energieffektivitet ved nominell varmeeffekt	67 %	
Energieffektivitet	Energieffektivitetsindeks (EEI)	102
	Energieffektivitetsklasse	A
Elektrisk strømforbruk ved nominell varmeeffekt (hvis tilgjengelig)	NPD kW	
Elektrisk strømforbruk ved dellast 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 deklarerte 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 21.10.2025  Espen Auensen (R&D Manager)		