

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH



Nr CPR-F500ECO-06062025

1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu	JØTUL F 500 ECO, JØTUL F 500 ECO SE
2	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych
3	Producent	Jøtul AS Postboks 1411 1602 Fredrikstad, Norway
4	Upoważniony przedstawiciel	-
5	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 3
6	Norma zharmonizowana	EN 16510-2-1:2022
	Jednostka lub jednostki notyfikowane	NB-1235 (DTI)
	Numer sprawozdania z badań	1235-CPR-ELAB-2512
7	Deklarowane właściwości użytkowe	
	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
	Wytrzymałość mechaniczna i stabilność	
	Nośność	120 kg
	Bezpieczeństwo pożarowe	
	<i>Zabezpieczenie materiałów palnych</i>	
	Minimalna odległość do materiałów palnych - od dołu pieca	$d_B = 247 \text{ mm}$
	Minimalna odległość do materiałów palnych - do podłogi z przodu	$d_F = 0 \text{ mm}$
	Minimalna odległość do materiałów palnych - sufit	$d_C = 750 \text{ mm}$
	Minimalna odległość do materiałów palnych - tył	$d_R = 400 \text{ mm}$
	Minimalna odległość do materiałów palnych - boki	$d_S = 450 \text{ mm}$
	Minimalna odległość do materiałów palnych - promieniowanie boczne	$d_L = 0 \text{ mm}$
	Minimalna odległość do materiałów palnych (np. mebli)	$d_P = 1100 \text{ mm}$
	Higiena, zdrowie i środowisko	
	<i>Emisja przy nominalnej mocy cieplnej</i>	
	Emisja tlenku węgla (CO)	1108 mg/Nm ³
	Emisja tlenków azotu (NOx)	101 mg/Nm ³
	Emisja gazowych związków organicznych (OGC)	55 mg/Nm ³
	Emisja cząstek stałych (PM)	10 mg/Nm ³
	<i>Emisja przy częściowej mocy cieplnej</i>	
	Emisja tlenku węgla (CO)	NPD mg/Nm ³
	Emisja tlenków azotu (NOx)	NPD mg/Nm ³
	Emisja gazowych związków organicznych (OGC)	NPD mg/Nm ³
	Emisja cząstek stałych (PM)	NPD mg/Nm ³
	Bezpieczeństwo i dostępność użytkowania	
	<i>Dane dotyczące komina przy nominalnej mocy cieplnej</i>	
	Temperatura spalin w czopuchu	310 °C
	Minimalne podciśnienie	12 Pa
	Przepływ spalin	7,0 g/s
	<i>Dane dotyczące komina przy częściowej mocy cieplnej</i>	
	Temperatura spalin w czopuchu	NPD °C

Minimalne podciśnienie	NPD Pa	
Przepływ spalin	NPD g/s	
<i>Dane dotyczące komina w zakresie bezpieczeństwa przeciwpożarowego</i>		
Bezpieczeństwo przeciwpożarowe komina	T400 G	
Dane energetyczne i wydajność cieplna		
<i>Wydajność cieplna i efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej</i>		
Wydajność cieplna w pomieszczeniu	8,8 kW	
Wydajność cieplna obiegu wody	NPD kW	
Efektywność energetyczna	82 %	
<i>Wydajność cieplna i efektywność energetyczna przy częściowej mocy cieplnej</i>		
Wydajność cieplna w pomieszczeniu	NPD kW	
Wydajność cieplna obiegu wody	NPD kW	
Efektywność energetyczna	NPD %	
<i>Efektywność ogrzewania pomieszczeń</i>		
Sezonowa efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej	72 %	
Efektywność energetyczna	Wskaźnik efektywności energetycznej (EEI)	109
	Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii elektrycznej przy nominalnej mocy cieplnej	0,01 kW	
Zużycie energii elektrycznej przy częściowej mocy cieplnej	NPD kW	
Pobór mocy w trybie czuwania	NPD kW	
Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych		
Zrównoważony rozwój środowiska	NPD	
„NPD” (No Performance Determined - nie określono właściwości użytkowych), jeśli nie została podana żadna informacja		
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. W imieniu producenta podpisał(-a): Espen Auensen (R&D Manager) Miejsce i data wydania Fredrikstad 06.06.2025  Espen Auensen (R&D Manager)		