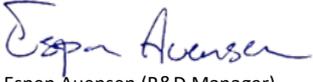


# DÉCLARATION DE PERFORMANCE



N° CPR-F500ECO-06062025

1	<b>Code d'identification unique du produit type</b>	JØTUL F 500 ECO, JØTUL F 500 ECO SE
2	<b>Usage(s) prévu(s)</b>	Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels
3	<b>Fabricant</b>	Jøtul AS Postboks 1411 1602 Fredrikstad, Norway
4	<b>Mandataire</b>	-
5	<b>Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances</b>	System 3
6	<b>Norme harmonisée</b>	EN 16510-2-1:2022
	<b>Organisme(s) notifié(s)</b>	NB-1235 (DTI)
	<b>Numéro du rapport de test</b>	1235-CPR-ELAB-2512
7	<b>Performance(s) déclarée(s)</b>	
	<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Performances</b>
	<b>Résistance mécanique et stabilité</b>	
	Capacité de charge	120 kg
	<b>Sécurité incendie</b>	
	<i>Protection des matériaux combustibles</i>	
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - bas	$d_b = 247$ mm
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - sol	$d_f = 0$ mm
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - plafond	$d_c = 750$ mm
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - arrière	$d_R = 400$ mm
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - côté	$d_s = 450$ mm
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - côté par rapport à la zone de rayonnement	$d_L = 0$ mm
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles adjacents (par exemple, meubles)	$d_p = 1100$ mm
	<b>Hygiène, santé et environnement</b>	
	<i>Émissions à puissance thermique nominale</i>	
	Émissions de monoxyde de carbone (CO)	1108 mg/Nm <sup>3</sup>
	Émissions d'oxydes d'azote (NOX)	101 mg/Nm <sup>3</sup>
	Émissions de carbone organique gazeux (COG)	55 mg/Nm <sup>3</sup>
	Émissions de particules fines (PM)	10 mg/Nm <sup>3</sup>
	<i>Émissions à puissance thermique à charge partielle</i>	
	Émissions de monoxyde de carbone (CO)	NPD mg/Nm <sup>3</sup>
	Émissions d'oxydes d'azote (NOX)	NPD mg/Nm <sup>3</sup>
	Émissions de carbone organique gazeux (COG)	NPD mg/Nm <sup>3</sup>
	Émissions de particules fines (PM)	NPD mg/Nm <sup>3</sup>
	<b>Sécurité et entretien</b>	
	<i>Données pour l'installation sur une cheminée à puissance calorifique nominale</i>	
	Température de sortie des fumées	310 °C
	Tirage minimal des fumées	12 Pa
	Débit massique des fumées	7,0 g/s

<i>Données pour l'installation à puissance calorifique partielle</i>		
Température des sorties de fumée		NPD °C
Tirage minimal des fumées		NPD Pa
Débit massique des fumées		NPD g/s
<i>Données de sécurité incendie pour l'installation d'une cheminée (test de sécurité de puissance calorifique)</i>		
Sécurité incendie de l'installation		T400 G
<b>Économie d'énergie et conservation de la chaleur</b>		
<i>Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à puissance thermique nominale</i>		
Puissance calorifique des locaux		8,8 kW
Puissance calorifique de l'eau, si disponible		NPD kW
Rendement		82 %
<i>Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à charge partielle</i>		
Puissance calorifique des locaux		NPD kW
Puissance calorifique de l'eau, si disponible		NPD kW
Rendement		NPD %
<i>Efficacité du chauffage des locaux</i>		
Efficacité saisonnière du chauffage des locaux à puissance thermique nominale		72 %
Efficacité énergétique	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	100
	Classe d'efficacité énergétique	A
Consommation électrique à la puissance calorifique nominale de l'appareil (si disponible)		0,01 kW
Consommation électrique à la puissance calorifique partielle de l'appareil (si disponible)		NPD kW
Consommation électrique en mode veille (si disponible)		NPD kW
<b>Utilisation durable des ressources naturelles</b>		
Durabilité environnementale		NPD
"NPD" (No Performance Determined - performances non déterminées), si aucune qualité n'est indiquée		
<p>Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.</p> <p>Signé pour le fabricant et en son nom par Espen Auensen (R&amp;D Manager)</p> <p>Lieu et date d'émission</p> <p style="text-align: right;">Fredrikstad 06.06.2025</p> <p style="text-align: center;"> Espen Auensen (R&amp;D Manager)</p>		