

DÉCLARATION DE PERFORMANCE



N° CPR-F602ECO-14072025

1	Code d'identification unique du produit type	JØTUL F 602 ECO
2	Usage(s) prévu(s)	Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels
3	Fabricant	Jøtul AS Postboks 1411 1602 Fredrikstad, Norway
4	Mandataire	-
5	Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances	System 3
6	Norme harmonisée	EN 16510-2-1:2022
	Organisme(s) notifié(s)	NB-1235 (DTI)
	Numéro du rapport de test	1235-CPR-ELAB-2394
7	Performance(s) déclarée(s)	
	Caractéristiques essentielles	Performances
	Résistance mécanique et stabilité	
	Capacité de charge	120 kg
	Sécurité incendie	
	Protection des matériaux combustibles	
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - bas	$d_B = 252 \text{ mm}$
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - sol	$d_F = 0 \text{ mm}$
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - plafond	$d_C = 750 \text{ mm}$
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - arrière	$d_R = 300 \text{ mm}$
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - côté	$d_S = 500 \text{ mm}$
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - côté par rapport à la zone de rayonnement	$d_L = 0 \text{ mm}$
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles adjacents (par exemple, meubles)	$d_P = 550 \text{ mm}$
	Hygiène, santé et environnement	
	Émissions à puissance thermique nominale	
	Émissions de monoxyde de carbone (CO)	1133 mg/Nm ³
	Émissions d'oxydes d'azote (NOX)	88 mg/Nm ³
	Émissions de carbone organique gazeux (COG)	46 mg/Nm ³
	Émissions de particules fines (PM)	23 mg/Nm ³
	Émissions à puissance thermique à charge partielle	
	Émissions de monoxyde de carbone (CO)	NPD mg/Nm ³
	Émissions d'oxydes d'azote (NOX)	NPD mg/Nm ³
	Émissions de carbone organique gazeux (COG)	NPD mg/Nm ³
	Émissions de particules fines (PM)	NPD mg/Nm ³
	Sécurité et entretien	
	Données pour l'installation sur une cheminée à puissance calorifique nominale	
	Température de sortie des fumées	311 °C
	Tirage minimal des fumées	12 Pa
	Débit massique des fumées	4,6 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
Économie d'énergie et conservation de la chaleur		
<i>Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à puissance thermique nominale</i>		
Puissance calorifique des locaux		4,9 kW
Puissance calorifique de l'eau, si disponible		NPD kW
Rendement		81 %
<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		71 %
Efficacité énergétique	Indice d'efficacité énergétique	107
	Classe d'efficacité énergétique	A+
Consommation électrique à la puissance calorifique nominale de l'appareil (si disponible)		NPD kW
Consommation électrique à la puissance calorifique partielle de l'appareil (si disponible)		NPD kW
Consommation électrique en mode veille (si disponible)		NPD kW
Utilisation durable des ressources naturelles		
Durabilité environnementale		NPD
"NPD" (No Performance Determined - performances non déterminées), si aucune qualité n'est indiquée		
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. Signé pour le fabricant et en son nom par Espen Auensen (R&D Manager) Lieu et date d'émission  Fredrikstad 14.07.2025		