DÉCLARATION DE PERFORMANCE

JØTUL

Nº CPR-F170-21052025

1	**Code d'identification unique du produit type**	**JØTUL F 171 Zensoric**
		JØTUL F 174 Zensoric
		JØTUL F 176 Zensoric
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 2645
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 = 0 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 = 100 mm
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - côté	d_S = 550 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 = 1000 mm
	Hygiène, santé et environnement	
	Émissions à puissance thermique nominale	
	Émissions de monoxyde de carbone (CO)	687 mg/m^3
	Émissions d'oxydes d'azote (NOX)	99 mg/m^3
	Émissions de carbone organique gazeux (COG)	38 mg/m^3
	Émissions de particules fines (PM)	30 mg/m^3
	Émissions à puissance thermique à charge partielle	
	Émissions de monoxyde de carbone (CO)	NPD mg/m^3
	Émissions d'oxydes d'azote (NOX)	NPD mg/m^3
	Émissions de carbone organique gazeux (COG)	NPD mg/m^3
	Émissions de particules fines (PM)	NPD mg/m^3

Sécurité et entretien		
Données pour l'installation sur une cheminée à puissance calorifique nominale		
Température de sortie des fumées		353 °C
Tirage minimal des fumées		11 Pa
Débit massique des fumées		6,2 g/s
Données pour l'installation à puissance calorifique partielle		
Température des sorties de fumée		NPD °C
Tirage minimal des fumées		NPD Pa
Débit massique des fumées		NPD g/s
Données de sécurité incendie pour l'installation d'une cheminée (test de sécurité de puissance calorifique)		
Sécurité incendie de l'installation		T400 G
Économie d'énergie et conservation de la chaleur		
Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à puissance thermique nominale		
Puissance calorifique des locaux		5,0 kW
Puissance calorifique de l'eau, si disponible		NPD kW
Rendement		76 %
Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à charge partielle		
Puissance calorifique des locaux		NPD kW
Puissance calorifique de l'eau, si disponible		NPD kW
Rendement		NPD %
Efficacité du chauffage des locaux		
Efficacité saisonnière du chauffage des locaux à puissance thermique nominale		66 %
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)		5 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, 21.05.2025