

# DÉCLARATION DE PERFORMANCE



N° CPR-F105-04082025

<b>1</b>	<b>Code d'identification unique du produit type</b>	<b>JØTUL F 105 B, JØTUL F 105 LL, F 105 SL</b>
		<b>JØTUL F 105 R B, JØTUL F 105 R LL, F 105 R SL</b>
<b>2</b>	<b>Usage(s) prévu(s)</b>	Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels
<b>3</b>	<b>Fabricant</b>	Jøtul AS Postboks 1411 1602 Fredrikstad, Norway
<b>4</b>	<b>Mandataire</b>	-
<b>5</b>	<b>Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances</b>	System 3
<b>6</b>	<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-2144
<b>7</b>	<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 JØTUL F 105 B</i>	<b>JØTUL F 105 B</b>
	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	$d_R = 200$ mm
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - côté	$d_S = 400$ 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)	$d_P = 900$ mm
	<i>Protection des matériaux combustibles JØTUL F 105 LL</i>	<b>JØTUL F 105 LL</b>
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - bas	$d_B = 290$ 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	$d_R = 200$ mm
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - côté	$d_S = 400$ 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)	$d_P = 900$ mm
	<i>Protection des matériaux combustibles JØTUL F 105 SL</i>	<b>JØTUL F 105 SL</b>
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - bas	$d_B = 150$ mm
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - sol	$d_F = 500$ mm
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - plafond	$d_C = 750$ mm
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - arrière	$d_R = 200$ mm
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - côté	$d_S = 400$ 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)	$d_P = 900 \text{ mm}$
<b>Protection des matériaux combustibles JØTUL F 105 R B</b>	
<b>JØTUL F 105 R B</b>	
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - bas	$d_B = 0 \text{ mm}$
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	$d_R = 385 \text{ mm}$
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - côté	$d_S = 400 \text{ mm}$
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)	$d_P = 900 \text{ mm}$
<b>Protection des matériaux combustibles JØTUL F 105 R LL</b>	
<b>JØTUL F 105 R LL</b>	
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - bas	$d_B = 290 \text{ mm}$
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	$d_R = 385 \text{ mm}$
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - côté	$d_S = 400 \text{ mm}$
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)	$d_P = 900 \text{ mm}$
<b>Protection des matériaux combustibles JØTUL F 105 R SL</b>	
<b>JØTUL F 105 R SL</b>	
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - bas	$d_B = 150 \text{ mm}$
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - sol	$d_F = 500 \text{ mm}$
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - plafond	$d_C = 750 \text{ mm}$
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - arrière	$d_R = 385 \text{ mm}$
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - côté	$d_S = 400 \text{ mm}$
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)	$d_P = 900 \text{ mm}$
<b>Hygiène, santé et environnement</b>	
<i>Émissions à puissance thermique nominale</i>	
Émissions de monoxyde de carbone (CO)	1183 mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions d'oxydes d'azote (NOX)	99 mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions de carbone organique gazeux (COG)	87 mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions de particules fines (PM)	11 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	281 °C

Tirage minimal des fumées		12 Pa
Débit massique des fumées		4,5 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		4,9 kW
Puissance calorifique de l'eau, si disponible		NPD kW
Rendement		83 %
<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		73 %
Efficacité énergétique	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	110
	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
<b>Utilisation durable des ressources naturelles</b>		
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  
04.08.2025

  
Espen Auensen (R&D Manager)