## DÉCLARATION DE PERFORMANCE



## Nº CPR-F500ECO-06062025

1 Code d'identification unique du prod	uit type	JØTUL F 405	
2 Usage(s) prévu(s)		Chauffage des locaux dans les bâtimen	ts résidentiels
Fabricant		Jøtul AS Postboks 1411 1602 Fredrikstad, Norway	
1 Mandataire		-	
Système(s) d'évaluation et de vérifica	ation de la constance des performances	System 3	
Norme harmonisée		EN 16510-2-1:2022	
Organisme(s) notifié(s)		NB-1235 (DTI)	
Numéro du rapport de test		1235-CPR-ELAB 2530	
Performance(s) déclarée(s)			
Caracté	ristiques essentielles	Performances	
Résistance mécanique et stabilité			
Capacité de charge			120 kg
0( ):()			
Sécurité incendie			
Protection des matériaux combustible			
Distance minimale par rapport aux ma		d <sub>B</sub> =	214 mm
Distance minimale par rapport aux ma		d <sub>F</sub> =	0 mm
Distance minimale par rapport aux ma	·	d <sub>C</sub> =	750 mm
Distance minimale par rapport aux ma		d <sub>R</sub> =	350 mm
Distance minimale par rapport aux ma		d <sub>s</sub> =	375 mm
de rayonnement	atériaux combustibles - côté par rapport à la zone	d <sub>L</sub> =	0 mm
Distance minimale par rapport aux ma meubles)	atériaux combustibles adjacents (par exemple,	d <sub>P</sub> =	1100 mm
Hygiène, santé et environnement			
Émissions à puissance thermique nom	inale		
Émissions de monoxyde de carbone (C	CO)		749 mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions d'oxydes d'azote (NOX)			79 mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions de carbone organique gaze	ux (COG)		52 mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions de particules fines (PM)			9 mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions à puissance thermique à cha	arge partielle		
Émissions de monoxyde de carbone (C	CO)		NPD mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions d'oxydes d'azote (NOX)			NPD mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions de carbone organique gazet	ux (COG)		NPD mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions de particules fines (PM)			NPD mg/Nm <sup>3</sup>
Sécurité et entretien			
Données pour l'installation sur une che	eminée à puissance calorifique nominale		
Température de sortie des fumées			306 °C
Tirage minimal des fumées			12 Pa
Débit massique des fumées			6,0 g/s

Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à puissance thermique nominale Puissance calorifique des locaux Puissance calorifique de l'eau, si disponible	nce calorifique)	NPD °C NPD Pa NPD g/s T400 G 7,0 kW NPD kW
Débit massique des fumées  Données de sécurité incendie pour l'installation d'une cheminée (test de sécurité de puissar Sécurité incendie de l'installation  Économie d'énergie et conservation de la chaleur  Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à puissance thermique nominale  Puissance calorifique des locaux  Puissance calorifique de l'eau, si disponible	nce calorifique)	T400 G
Données de sécurité incendie pour l'installation d'une cheminée (test de sécurité de puissar Sécurité incendie de l'installation  Économie d'énergie et conservation de la chaleur  Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à puissance thermique nominale  Puissance calorifique des locaux  Puissance calorifique de l'eau, si disponible	nce calorifique)	7,0 kW
Économie d'énergie et conservation de la chaleur  Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à puissance thermique nominale  Puissance calorifique des locaux  Puissance calorifique de l'eau, si disponible	nce calorifique)	7,0 kW NPD kW
Économie d'énergie et conservation de la chaleur  Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à puissance thermique nominale  Puissance calorifique des locaux  Puissance calorifique de l'eau, si disponible		7,0 kW NPD kW
Économie d'énergie et conservation de la chaleur  Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à puissance thermique nominale  Puissance calorifique des locaux  Puissance calorifique de l'eau, si disponible  Rendement		NPD kW
nominale Puissance calorifique des locaux Puissance calorifique de l'eau, si disponible		NPD kW
Puissance calorifique de l'eau, si disponible		NPD kW
Rendement		83 %
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		73 %
	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	110
Efficacité énergétique	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

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 29.08.2025

Espen Auensen (R&D Manager)