

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



nº CPR-F405HE-05092025

1	Código de identificación única del producto tipo	JØTUL F 405 HE
2	Usos previstos	Calefacción de espacios en edificios residenciales
3	Fabricante	Jøtul AS Postboks 1411 1602 Fredrikstad, Norway
4	Representante autorizado	-
5	Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP)	System 3
6	Norma armonizada	EN 16510-2-1:2022
	Organismos notificados	NB-1235 (DTI)
	Número de informe de prueba	1235-CPR-ELAB 2530 rev2
7	Prestaciones declaradas	
	Características esenciales	Prestaciones
	Resistencia mecánica y estabilidad	
	Capacidad de carga	120 kg
	Seguridad en caso de incendio	
	<i>Protección de materiales combustibles</i>	
	Distancia mínima a materiales combustibles (parte inferior)	$d_b = 214 \text{ mm}$
	Distancia mínima a materiales combustibles (suelo delantero)	$d_f = 0 \text{ mm}$
	Distancia mínima a materiales combustibles (techo)	$d_c = 750 \text{ mm}$
	Distancia mínima a materiales combustibles (parte trasera)	$d_R = 350 \text{ mm}$
	Distancia mínima a materiales combustibles (lateral)	$d_s = 375 \text{ mm}$
	Distancia mínima a materiales combustibles (zona de radiación lateral)	$d_L = 0 \text{ mm}$
	Distancia mínima a materiales combustibles adyacentes (p. ej., muebles)	$d_p = 1100 \text{ mm}$
	Higiene, salud y medio ambiente	
	<i>Emisiones a potencia calorífica nominal</i>	
	Emisión de monóxido de carbono (CO)	535 mg/Nm ³
	Emisión de óxidos de nitrógeno (NOX)	90 mg/Nm ³
	Emisión de compuestos orgánicos gaseosos (OGC)	46 mg/Nm ³
	Emisión de partículas (PM)	9 mg/Nm ³
	<i>Emisiones con potencia calorífica a carga parcial</i>	
	Emisión de monóxido de carbono (CO)	NPD mg/Nm ³
	Emisión de óxidos de nitrógeno (NOX)	NPD mg/Nm ³
	Emisión de compuestos orgánicos gaseosos (OGC)	NPD mg/Nm ³
	Emisión de partículas (PM)	NPD mg/Nm ³
	Seguridad y accesibilidad en el uso	
	<i>Datos para la instalación en una chimenea con potencia calorífica nominal</i>	
	Temperatura de salida de humos	266 °C
	Tiro mínimo	12 Pa
	Caudal másico de humos	6,9 g/s

Datos para la instalación en una chimenea con potencia calorífica a carga parcial		
Temperatura de salida de humos	NPD °C	
Tiro mínimo	NPD Pa	
Caudal másico de humos	NPD g/s	
Datos de seguridad contra incendios para la instalación en una chimenea en relación con la potencia térmica de la prueba de seguridad.		
Seguridad contra incendios de la instalación en la chimenea	T400 G	
Ahorro de energía y retención de calor		
Potencia térmica y eficiencia energética a potencia térmica nominal		
Producción de calor al espacio	8,0 kW	
Producción de calor al agua, si está disponible	NPD kW	
Eficiencia	85,2 %	
Potencia térmica y eficiencia energética con potencia calorífica a carga parcial		
Producción de calor al espacio	NPD kW	
Producción de calor al agua, si está disponible	NPD kW	
Eficiencia	NPD %	
Eficiencia de calefacción		
Eficiencia de calefacción estacional a potencia calorífica nominal	75,2 %	
Eficiencia energética	Índice de Eficiencia Energética (IEE)	114
	Clase de eficiencia energética	A+
Consumo de energía eléctrica a la potencia térmica nominal del aparato	NPD kW	
Consumo de energía eléctrica a la potencia térmica del aparato a carga parcial	NPD kW	
Consumo de energía en modo de espera	NPD kW	
Uso sostenible de los recursos naturales		
Sostenibilidad medioambiental	NPD	
„NPD” (No Performance Determined - Prestación No Determinada).), si no se informa ninguna característica		

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Espen Auensen (R&D Manager)

Lugar y fecha de emisión

Fredrikstad
05.09.2025


Espen Auensen (R&D Manager)