

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



nº CPR-F500ECO-06062025

1	Código de identificación única del producto tipo	JØTUL F 500 ECO, JØTUL F 500 ECO SE
2	Usos previstos	Riscaldamento di ambienti in edifici residenziali
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-2512
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 = 247 mm
	Distancia mínima a materiales combustibles (suelo delantero)	d _F = 0 mm
	Distancia mínima a materiales combustibles (techo)	d _C = 750 mm
	Distancia mínima a materiales combustibles (parte trasera)	d _R = 400 mm
	Distancia mínima a materiales combustibles (lateral)	d _S = 450 mm
	Distancia mínima a materiales combustibles (zona de radiación lateral)	d _L = 0 mm
	Distancia mínima a materiales combustibles adyacentes (p. ej., muebles)	d _P = 1100 mm
	Higiene, salud y medio ambiente	
	<i>Emisiones a potencia calorífica nominal</i>	
	Emisión de monóxido de carbono (CO)	1108 mg/Nm ³
	Emisión de óxidos de nitrógeno (NOX)	101 mg/Nm ³
	Emisión de compuestos orgánicos gaseosos (OGC)	55 mg/Nm ³
	Emisión de partículas (PM)	10 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	310 °C
	Tiro mínimo	12 Pa
	Caudal másico de humos	7,0 g/s
	<i>Datos para la instalación en una chimenea con potencia calorífica a carga parcial</i>	

Temperatura de salida de humos		NPD °C
Tiro mínimo		NPD Pa
Caudal másico de humos		NPD g/s
<i>Datos de seguridad contra incendios para la instalación en una chimenea en relación con la potencia térmica de la prueba de seguridad.</i>		
Seguridad contra incendios de la instalación en la chimenea		T400 G
Ahorro de energía y retención de calor		
<i>Potencia térmica y eficiencia energética a potencia térmica nominal</i>		
Producción de calor al espacio		8,8 kW
Producción de calor al agua, si está disponible		NPD kW
Eficiencia		82 %
<i>Potencia térmica y eficiencia energética con potencia calorífica a carga parcial</i>		
Producción de calor al espacio		NPD kW
Producción de calor al agua, si está disponible		NPD kW
Eficiencia		NPD %
<i>Eficiencia de calefacción</i>		
Eficiencia de calefacción estacional a potencia calorífica nominal		72 %
Eficiencia energética	Índice de Eficiencia Energética (IEE)	109
	Clase de eficiencia energética	A+
Consumo de energía eléctrica a la potencia térmica nominal del aparato (si está disponible)		0,01 kW
Consumo de energía eléctrica a la potencia térmica del aparato a carga parcial (si está disponible)		NPD kW
Consumo de energía en modo de espera (si está disponible)		NPD kW
Uso sostenible de los recursos naturales		
Sostenibilidad medioambiental		NPD
„NPD” (No Performance Determined - Prestación No Determinada).), si no se informa ninguna característica		
<p>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.</p> <p>Firmado por y en nombre del fabricante por: Espen Auensen (R&D Manager)</p> <p>Lugar y fecha de emisión Fredrikstad 06.06.2025</p> <p style="text-align: center;"> Espen Auensen (R&D Manager)</p>		