

ES



## Declaración de prestaciones

DoP F500eco-CPR-050520

### PRODUCTO

Tipo de producto:	Estufas alimentadas por combustible sólido
Tipo, lote o número de serie:	Jøtul F 500 ECO, Jøtul F 500 ECO SE
Uso previsto:	Estufa para quemar combustible sólido sin suministro de agua
Combustible	Leña

### FABRICANTE

Nombre:	Jøtul AS
Dirección:	Postboks 1411 1602 Fredrikstad, Noruega
Teléfono:	+47 69 35 90 00
Correo electrónico:	<a href="mailto:post@jotul.no">post@jotul.no</a>

### COMPROBACIONES

Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):	Sistema 3
Organismo notificado:	Danish Technological Institute
N.º O.N.:	1235
N.º informe de prueba:	300-ELAB-2512-EN
Norma armonizada:	EN 13240:2003:AC:2006/A2:2004:AC:2007

### SEGURIDAD

Distancia de seguridad a los materiales combustibles	Distancias mínimas [en mm]
	Trasera = 400
	Laterales = 450
	Delantera = 1000
	Suelo = 0
	Techo = 750
	Consultar también las instrucciones de instalación
Seguridad antiincendios	Superada
Reacción al fuego	A1
Riesgo de salida del combustible ardiendo	Superada
Temperatura de la superficie	Superada
Seguridad eléctrica	-
Emisión de sustancias peligrosas	x
Limpieza	Superada
Presión de servicio máxima del agua	-
Resistencia mecánica (para soportar una chimenea/tiro)	x

## PRESTACIONES Y EMISIÓN

Características esenciales	Prestaciones
Emisión de productos de combustión	Superada
CO	[0,0857 %], 1072 mg/Nm3
NOx	103 mg/Nm3
OGC	51 mg/Nm3
PM	11 mg/Nm3
Temperatura de gases de combustión: en la sección de medición a la potencia calorífica nominal [en °C]	251
Temperatura de salida de gases de combustión: a la potencia calorífica nominal [en °C]	301
Potencia térmica	Superada
Potencia calorífica nominal	8,8 kW
Potencia calorífica nominal al aire	8,8 kW
Potencia calorífica nominal al agua	-
Eficiencia energética	$\eta$ [82%]
Durabilidad	x

### Declaración:

Las prestaciones del producto son conformes con las prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

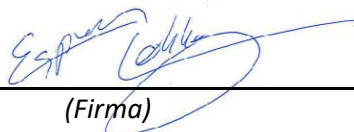
Firmado en nombre del fabricante:

Espen Løkkevig

Director de I+D

(Nombre y cargo)

Fredrikstad, May 2020



(Firma)