

ES



## Declaración de prestaciones

DoP F170-CPR-280423

### PRODUCTO

Tipo de producto:	Estufas alimentadas por combustible sólido
Tipo, lote o número de serie:	Jøtul F 171 ZENSORIC, Jøtul F 174 ZENSORIC, Jøtul F 176 ZENSORIC
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-2645
Norma armonizada:	EN 13240:2001/A2:2004:AC:2007

### SEGURIDAD

Distancia de seguridad a los materiales combustibles	Distancias mínimas [en mm]
	Trasera = 50 (225 mm - without insulated flue connector)
	Laterales = 550
	Esquina = 100
	Delantera = 1100
	Suelo = see manual
	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	[0,073 %], 687 mg/Nm3
NOx	99 mg/Nm3
OGC	38 mgC/Nm3
PM	30 mg/Nm3
Temperatura de gases de combustión: en la sección de medición a la potencia calorífica nominal [en °C]	287
Temperatura de salida de gases de combustión: a la potencia calorífica nominal [en °C]	344
Potencia térmica	Superada
Potencia calorífica nominal	5 kW
Potencia calorífica nominal al aire	5 kW
Potencia calorífica nominal al agua	-
Eficiencia energética	$\eta$ [76%]
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 Auensen

Director de I+D

*(Nombre y cargo)*

Fredrikstad, May 2023

*(Firma)*