



Declaración de prestaciones

Nr DoP F520kits-CPR-260824

PRODUCTO

Tipo de producto:	Estufas alimentadas por combustible sólido
Tipo, lote o número de serie:	Jøtul F 520, Jøtul F 520 HT (CAST IRON SIDE*, CAST IRON SIDE + CONV SHIELD**, CONV SHIELD REAR***)
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:	post@jotul.no

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-1835-EN II rev1, 300-ELAB-2699-EN
Norma armonizada:	EN 13240:2001/A2:2004:AC:2007

SEGURIDAD

Distancia de seguridad a los materiales combustibles	Distancias mínimas [en mm]
	Trasera = 300 / 100***
	Laterales = 700 / 500* / 250**
	Esquina = 100
	Delantera = 900
	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	[0,07 %]
NOx	54 mg/Nm3
OGC	60 mgC/Nm3
PM	14 mg/Nm3
Temperatura de gases de combustión: en la sección de medición a la potencia calorífica nominal [en °C]	305
Temperatura de salida de gases de combustión: a la potencia calorífica nominal [en °C]	366
Potencia térmica	Superada
Potencia calorífica nominal	7 kW
Potencia calorífica nominal al aire	-
Potencia calorífica nominal al agua	-
Eficiencia energética	η [77%]
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, Aug 2024


(Firma)