

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



nº CPR-I520-17072025

| | | |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1 | Código de identificación única del producto tipo | JØTUL I 520 F, JØTUL I 520 FL, JØTUL I 520 FR, JØTUL I 520 FRL |
| 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 16510-2-2:2022 |
| | Organismos notificados | NB-1235 (DTI) |
| | Número de informe de prueba | 1235-CPR-ELAB-1835 (inset) |
| 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: las distancias dependen del recinto utilizado; para obtener más detalles, consulte las instrucciones de instalación y funcionamiento.</i> | |
| | Distancia mínima a materiales combustibles (parte inferior) | $d_B =$ ver manual |
| | Distancia mínima a materiales combustibles (suelo delantero) | $d_F =$ ver manual |
| | Distancia mínima a materiales combustibles (techo) | $d_C =$ ver manual |
| | Distancia mínima a materiales combustibles (parte trasera) | $d_R =$ ver manual |
| | Distancia mínima a materiales combustibles (lateral) | $d_S =$ ver manual |
| | Distancia mínima a materiales combustibles (zona de radiación lateral) | $d_L =$ ver manual |
| | Distancia mínima a materiales combustibles adyacentes (p. ej., muebles) | $d_P =$ 1000 mm |
| | Higiene, salud y medio ambiente | |
| | <i>Emisiones a potencia calorífica nominal</i> | |
| | Emisión de monóxido de carbono (CO) | 988 mg/Nm ³ |
| | Emisión de óxidos de nitrógeno (NOX) | 49 mg/Nm ³ |
| | Emisión de compuestos orgánicos gaseosos (OGC) | 72 mg/Nm ³ |
| | Emisión de partículas (PM) | 13 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 | 370 °C |
| | Tiro mínimo | 13 Pa |
| | Caudal másico de humos | 7,3 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 | | 7,5 kW |
| Producción de calor al agua, si está disponible | | NPD kW |
| Eficiencia | | 77 % |
| <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 | | 67 % |
| Eficiencia energética | Índice de Eficiencia Energética (IEE) | 102 |
| | Clase de eficiencia energética | A |
| Consumo de energía eléctrica a la potencia térmica nominal del aparato (si está disponible) | | NPD 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 | | |

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
17.07.2025


Espen Auensen (R&D Manager)