

Leistungserklärung



Nr. CPR-F170-21052025

| | | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1 | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | JØTUL F 171 Zensoric |
| | | JØTUL F 174 Zensoric |
| | | JØTUL F 176 Zensoric |
| 2 | Verwendungszweck(e) | Raumheizung in Wohngebäuden |
| 3 | Hersteller | Jøtul AS Postboks 1411 1602 Fredrikstad, Norway |
| 4 | Bevollmächtigter | - |
| 5 | System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 3 |
| 6 | Harmonisierte Norm | EN 16510-2-1:2022 |
| | Notifizierte Stelle | NB-1235 (DTI) |
| | Prüfberichtsnummer | 1235-CPR-ELAB 2645 |
| 7 | Erklärte Leistung(en) | |
| | Wesentliche Merkmale | Leistungen |
| | Mechanische Festigkeit und Standsicherheit | |
| | Tragfähigkeit | 120 kg |
| | Brandschutz | |
| | <i>Schutz brennbarer Materialien</i> | |
| | Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand unter der Feuerstätte | $d_B = 0$ mm |
| | Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand in Fußbodenhöhe nach vorne | $d_F = 0$ mm |
| | Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Decke | $d_C = 750$ mm |
| | Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Rückwand | $d_R = 100$ mm |
| | Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand | $d_S = 550$ mm |
| | Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich | $d_L = 0$ mm |
| | Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel) | $d_P = 1000$ mm |
| | Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz | |
| | <i>Emissionen bei Nennwärmeleistung</i> | |
| | Kohlenmonoxid-Emission (CO) | 687 mg/m ³ |
| | Stickstoff-Emission (NO _x) | 99 mg/m ³ |
| | Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC) | 38 mg/m ³ |
| | Staubemissionen (PM) | 30 mg/m ³ |
| | <i>Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung</i> | |
| | Kohlenmonoxid-Emission (CO) | NPD mg/m ³ |
| | Stickstoffoxid-Emission (NO _x) | NPD mg/m ³ |
| | Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC) | NPD mg/m ³ |
| | Staubemissionen (PM) | NPD mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|
| Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung | | |
| <i>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nenn-Wärmeleistung</i> | | |
| Temperatur am Abgasstutzen | | 353 °C |
| Mindestförderdruck | | 11 Pa |
| Abgasmassenstrom | | 6,2 g/s |
| <i>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung</i> | | |
| Temperatur am Abgasstutzen | | NPD °C |
| Mindestförderdruck | | NPD Pa |
| Abgasmassenstrom | | NPD g/s |
| <i>Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit</i> | | |
| Brandsicherheit für Installation an den Schornstein | | T400 G |
| Energieeinsparung und Wärmeschutz | | |
| <i>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nenn-Wärmeleistung</i> | | |
| Raumwärmeleistung | | 5,0 kW |
| Wasserwärmeleistung (falls vorhanden) | | NPD kW |
| Effizienz Wirkungsgrad | | 76 % |
| <i>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung</i> | | |
| Raumwärmeleistung | | NPD kW |
| Wasserwärmeleistung (falls vorhanden) | | NPD kW |
| Effizienz Wirkungsgrad | | NPD % |
| <i>Raumheizungseffizienz</i> | | |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nenn-Wärmeleistung | | 66 % |
| Energie-Effizienz | Energie-Effizienz-Index (EEI) | 100 |
| | Energie-Effizienz-Klasse | A |
| Stromverbrauch bei Nenn-Wärmeleistung (falls vorhanden) | | 5 kW |
| Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung (falls vorhanden) | | NPD kW |
| Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb (falls vorhanden) | | NPD kW |
| Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen | | |
| Ökologische Nachhaltigkeit | | NPD |
| „NPD“ (No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt), wenn keine Leistung aufgeführt ist | | |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Espen Auensen (R&D Manager)

Ord und Datum

Fredrikstad, 21.05.2025



Espen Auensen (R&D Manager)