

DE



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP FS 520 F-CPR-021019

### PRODUKT

|  |  |
|--|--|
| Produkt Typ:                                 | Kaminofen für feste Brennstoffe                            |
| Typen, Chargen- oder Seriennummer:           | Jøtul FS 520 F   |
| Vorgesehener Verwendungszweck des Produktes: | Kaminofen für feste Brennstoffe ohne Warmwasser Produktion |
| Brennstoff                                   | Holz   |

### HERSTELLER

|                 |  |
|-----------------|--|
| Name:           | Jøtul AS   |
| Adresse:        | Postleitzahl 1411<br>1602 Fredrikstad, Norway    |
| Telefon:        | +47 69 35 90 00                                  |
| E-Mail Adresse: | <a href="mailto:post@jotul.no">post@jotul.no</a> |

### PRÜFT

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Gemäß AVCP:                    | System 3                                     |
| Notifizierte Stelle:           | Danish Technological Institute               |
| NB-No:                         | 1235   |
| Prüfberichtsnummer:            | 300-ELAB-1835-EN, 300-ELAB-2414-EN SAFETY    |
| Harmonisierte Technische norm: | EN 13229:2001/A2:2004, EN 13240:2003/A2:2004 |

### SICHERHEIT

| Abstand zu brennbarem Material                                 | Minimalabstand [in mm]    |
|--|---------------------------|
|  | Rückseite = 0             |
|  | Seiten = 212              |
|  | Vorderseite = 1000        |
|  | Ecke = -                  |
|  | Decke = 600               |
|  | Siehe Bedienungsanleitung |
| Brandschutz  | Bestanden                 |
| Brandverhalten   | A1                        |
| Gefahr, dass brennender Brennstoff herausfällt                 | Bestanden                 |
| Oberflächentemperatur  | Bestanden                 |
| Elektrische Sicherheit   | -                         |
| Ausstoss der Verbrennungsprodukte                              | x                         |
| Reinigungsmöglichkeit  | Bestanden                 |
| Maximaler Betriebsdruck Wasser                                 | -                         |
| Mechanische festigkeit<br>(trägt einen Schornsteine/Rauchfang) | x                         |

## LEISTUNG UND EMISSION

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Grundlegende Eigenschaften   | Leistung                         |
| Ausstoss   | Bestanden                        |
| CO   | [0,07 %], 875 mg/Nm <sup>3</sup> |
| NO <sub>x</sub>  | 54 mg/m <sup>3</sup>             |
| OGC  | 60 mgC/m <sup>3</sup>            |
| Staub  | 14 mg/m <sup>3</sup>             |
| Rauchgastemperatur bei Nennleistung [in °C]                          | 305                              |
| Rauchgastemperatur bei Nennleistung gemessen am Rauchstutzen [in °C] | 366                              |
| Heizleistung   | Bestanden                        |
| Nennleistung   | 7 kW                             |
| Heizleistung Zimmer  | 7 kW                             |
| Heizleistung Wasser  | -                                |
| Wirkungsgrad   | $\eta$ [77%]                     |
| Haltbarkeit  | x                                |

### **Erklärung:**

Die Leistung des Produktes stimmt mit den deklarierten Werten überein. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

**Unterzeichnet im Auftrag des Herstellers:**

Espen Løkkevig  
R&D Manager

---

*(Name und Funktion)*

Fredrikstad, October 2019



---

*(Unterschrift)*