

# Prestatieverklaring



Nr. CPR-FS520FRL-06082025

|                                                                           |                                                                                               |                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1                                                                         | Unieke identificatiecode van het producttype                                                  | JØTUL FS 520 FRL                                      |
| 2                                                                         | Beoogd gebruik                                                                                | Apparaat voor huishoudelijke verwarming               |
| 3                                                                         | Fabrikant                                                                                     | Jøtul AS<br>Postboks 1411<br>1602 Fredrikstad, Norway |
| 4                                                                         | Gemachtigde                                                                                   | -                                                     |
| 5                                                                         | Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid   | System 3                                              |
| 6                                                                         | Geharmoniseerde norm                                                                          | EN 16510-2-1:2022                                     |
|                                                                           | Aangemelde instantie(s)                                                                       | NB-1235 (DTI)                                         |
|                                                                           | Nummer van het keuringsrapport                                                                | 1235-CPR-ELAB-1835 (inset)                            |
| 7                                                                         | Aangegeven prestatie(s)                                                                       |                                                       |
| Essentiële kenmerken                                                      |                                                                                               | Prestaties                                            |
| <b>Mechanische weerstand en stabiliteit</b>                               |                                                                                               |                                                       |
|                                                                           | Draagvermogen                                                                                 | 120 kg                                                |
| <b>Veiligheid bij brand</b>                                               |                                                                                               |                                                       |
| <i>Bescherming van brandbare materialen</i>                               |                                                                                               |                                                       |
|                                                                           | Minimale afstand tot brandbaar materiaal- onder de bodem (niet wat de voeten betreft)         | $d_B = 0 \text{ mm}$                                  |
|                                                                           | Minimale afstand tot brandbaar materiaal<br>- voorkant tot onderkant voorkant stralingsgebied | $d_F = 0 \text{ mm}$                                  |
|                                                                           | Minimale afstand tot brandbaar materiaal- plafond                                             | $d_C = 600 \text{ mm}$                                |
|                                                                           | Minimale afstand tot brandbaar materiaal- achterkant (geïsoleerde rookgasafvoer)              | $d_R = 0 \text{ mm}$                                  |
|                                                                           | Minimale afstand tot brandbaar materiaal- zijkanten (geïsoleerde rookgasafvoer)               | $d_S = 700 \text{ mm}$                                |
|                                                                           | Minimale afstand tot brandbaar materiaal- voorkant naar zijkant voorkant stralingsgebied      | $d_L = 0 \text{ mm}$                                  |
|                                                                           | Minimale afstand tot aangrenzende brandbare materialen(bijvoorbeeld meubels)                  | $d_P = 900 \text{ mm}$                                |
| <b>Hygiëne, gezondheid en milieu</b>                                      |                                                                                               |                                                       |
| <i>Uitstoot bij nominaal vermogen</i>                                     |                                                                                               |                                                       |
|                                                                           | Koolmonoxide (CO)                                                                             | 988 mg/Nm <sup>3</sup>                                |
|                                                                           | Stikstofoxiden (NOx)                                                                          | 49 mg/Nm <sup>3</sup>                                 |
|                                                                           | Gasvormige organische verbindingen (OGC)                                                      | 72 mg/Nm <sup>3</sup>                                 |
|                                                                           | Zwevende deeltjes (PM)                                                                        | 13 mg/Nm <sup>3</sup>                                 |
| <i>Uitstoot bij deellast vermogen</i>                                     |                                                                                               |                                                       |
|                                                                           | Koolmonoxide (CO)                                                                             | NPD mg/Nm <sup>3</sup>                                |
|                                                                           | Stikstofoxiden (NOx)                                                                          | NPD mg/Nm <sup>3</sup>                                |
|                                                                           | Gasvormige organische verbindingen (OGC)                                                      | NPD mg/Nm <sup>3</sup>                                |
|                                                                           | Zwevende deeltjes (PM)                                                                        | NPD mg/Nm <sup>3</sup>                                |
| <b>Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik</b>                          |                                                                                               |                                                       |
| <i>Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominaal vermogen</i> |                                                                                               |                                                       |

|                                                                                                        |                                 |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|
| Temperatuur in aansluitstuk voor rookkanaal                                                            | 370 °C                          |     |
| Minimale onderdruk                                                                                     | 13 Pa                           |     |
| Hoeveelheid rook                                                                                       | 7,3 g/s                         |     |
|                                                                                                        |                                 |     |
| Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij deellast vermogen                                     |                                 |     |
| Temperatuur in aansluitstuk voor rookkanaal                                                            | NPD °C                          |     |
| Minimale onderdruk                                                                                     | NPD Pa                          |     |
| Hoeveelheid rook                                                                                       | NPD g/s                         |     |
|                                                                                                        |                                 |     |
| Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid van de veiligheidstest |                                 |     |
| Brandveiligheid van installatie op de schoorsteen                                                      | T400 G                          |     |
|                                                                                                        |                                 |     |
| Energiezuinigheid en warmtebehoud                                                                      |                                 |     |
| Thermisch vermogen en energie-efficiëntie bij nominaal vermogen                                        |                                 |     |
| Ruimteverwarmingsvermogen                                                                              | 7,5 kW                          |     |
| WATERverwarmingsvermogen (indien beschikbaar)                                                          | NPD kW                          |     |
| Rendement                                                                                              | 77 %                            |     |
|                                                                                                        |                                 |     |
| Thermisch vermogen en energie-efficiëntie bij deellast vermogen                                        |                                 |     |
| Ruimteverwarmingsvermogen                                                                              | NPD kW                          |     |
| WATERverwarmingsvermogen (indien beschikbaar)                                                          | NPD kW                          |     |
| Rendement                                                                                              | NPD %                           |     |
|                                                                                                        |                                 |     |
| Energie effect voor ruimteverwarming                                                                   |                                 |     |
| Seizoensgebonden energie effect voor ruimteverwarming bij nominaal vermogen                            | 67 %                            |     |
| Energie efficiëntie                                                                                    | Energie efficiëntie index (EEI) | 102 |
|                                                                                                        | Energie efficiëntie klasse      | A   |
| Elektriciteitsverbruik bij nominaal vermogen(indien beschikbaar)                                       | NPD kW                          |     |
| Elektriciteitsverbruik bij deellast vermogen(indien beschikbaar)                                       | NPD kW                          |     |
| Stroomverbruik in standby-modus (indien beschikbaar)                                                   | NPD kW                          |     |
|                                                                                                        |                                 |     |
| Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen                                                           |                                 |     |
| Milieuduurzaamheid                                                                                     | NPD                             |     |
|                                                                                                        |                                 |     |
| „NPD” (No Performance Determined), als er geen kwaliteit wordt vermeld                                 |                                 |     |

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Plaats en datum van uitgifte

Fredrikstad  
06.08.2025

  
Espen Auensen (R&D Manager)