

SE



## PrestandadeklARATION

DoP F500eco-CPR-050520

### PRODUKT

|   |   |
|---|---|
| Produkttyp:                             | Kamin för romuppvärmning i bostäder, eldad med fast bränsla |
| Typbeteckning, batch eller serienummer: | Jøtul F 500 ECO, Jøtul F 500 ECO SE                         |
| Avsedd användning:                      | Rumsuppvärmning i bostäder med fasta biobränslen            |
| Bränsle                                 | Ved   |

### TILLVERKARE

|          |  |
|----------|--|
| Namn:    | Jøtul AS   |
| Adress:  | Postboks 1411<br>1602 Fredrikstad, Norway        |
| Telefon: | +47 69 35 90 00                                  |
| Epost:   | <a href="mailto:post@jotul.no">post@jotul.no</a> |

### GODKÄNNANDEN

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Enligt AVCP:                        | System 3                              |
| Notified body:                      | Danish Technological Institute        |
| NB-No:                              | 1235                                  |
| Testrapport nr:                     | 300-ELAB-2512-EN                      |
| Harmoniserad teknisk specifikation: | EN 13240:2003:AC:2006/A2:2004:AC:2007 |

### SÄKERHET

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Avstånd til brännbart material:                    | Minsta avstånd [i mm]          |
|  | Baksida = 400                  |
|  | Sida = 450                     |
|  | Avstånd til möbler = 1000      |
|  | Våning = 0                     |
|  | Tak = 750                      |
|  | Se också monteringsanvisningen |
| Brandsäkerhet                                      | Godkänd                        |
| Reaktion vid brandpåvärkan                         | A1                             |
| Risk för utsläpp av bränsle                        | Nej                            |
| Yttertemperatur                                    | Godkänd                        |
| Elektrisk säkerhet                                 | -                              |
| Utsläpp av farliga ämnen                           | x                              |
| Tillgänglighet för rengöring                       | Godkänd                        |
| Maximalt arbetstryck                               | -                              |
| Mekanisk hållfasthet (för at bära/stödja skorsten) | x                              |

## PRESTANDA OCH UTSLÄPP

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Grundläggande egenskaper                         | Prestanda                           |
| Utsläpp  | Godkänd                             |
| CO   | [0,0857 %], 1072 mg/Nm <sup>3</sup> |
| NO <sub>x</sub>                                  | 103 mg/Nm <sup>3</sup>              |
| OGC  | 51 mg/Nm <sup>3</sup>               |
| PM   | 11 mg/Nm <sup>3</sup>               |
| Rökgastemperatur vid nominell värmeeffekt [i °C] | 251                                 |
| Rökgastemperatur mätt vid rökstos [i °C]         | 301                                 |
| Thermal output                                   | Godkänd                             |
| Termisk prestanda                                | 8,8 kW                              |
| Värmeavgivning till rum                          | 8,8 kW                              |
| Värmeavgivning till vatten                       | -                                   |
| Effektivitet                                     | $\eta$ [82%]                        |
| Hållbarhet                                       | x                                   |

### **Deklaration:**

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.

Denna prestandadeklaration har utfärdas i enlighet med förordning (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

**Undertecknad på tillverkarens vägnar av:**

Espen Løkkevig

R&D Manager

(Namn och titel)

Fredrikstad, May 2020



(Signatur)