

NL



## Prestatieverklaring

DoP F 145-CPR-160501

### PRODUCT

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Productsoort:                | Ruimteverwarmers op vaste brandstof                         |
| Type, batch- of serienummer: | Jøtul F 145, Jøtul F 145 S                                  |
| Beoogd gebruik:              | Ruimteverwarmer op vaste brandstof zonder toevoer van water |
| Brandstof                    | Houtblokken   |

### FABRIKANT

|           |  |
|-----------|--|
| Naam:     | Jøtul AS   |
| Adres:    | Postboks 1411<br>1602 Fredrikstad, Noorwegen     |
| Telefoon: | +47 69 35 90 00                                  |
| E-mail:   | <a href="mailto:post@jotul.no">post@jotul.no</a> |

### CONTROLES

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Conform AVCP:         | Systeem 3                             |
| Aangemelde instantie: | Danish Technological Institute        |
| NB-Nr.:               | 1235                                  |
| Testrapport nr.:      | 300-ELAB-0962-EN                      |
| Geharmoniseerde norm: | EN 13240:2003:AC:2006/A2:2004:AC:2007 |

### VEILIGHEID

| Veilige afstand tot brandbare materialen             | Minimale afstanden [in mm]         |
|--|------------------------------------|
|  | Achterkant = 300                   |
|  | Zijkanten = 300                    |
|  | Voorkant = 850                     |
|  | Hoek = -                           |
|  | Plafond = -                        |
|  | Zie ook de installatie-instructies |
| Brandveiligheid                                      | Geslaagd                           |
| Reactie op brand                                     | A1                                 |
| Risico op eruit vallen van brandende brandstof       | Geslaagd                           |
| Oppervlaktetemperatuur                               | Geslaagd                           |
| Elektrische veiligheid                               | -                                  |
| Vrijkomen van gevaarlijke stoffen                    | x                                  |
| Reinigbaarheid                                       | Geslaagd                           |
| Maximale waterdruk in werking                        | -                                  |
| Mechanische weerstand (om schoorsteen/kachelpijp te) | x                                  |

## PRESTATIE EN EMISSIE

|  |              |
|--|--------------|
| Essentiële kenmerken   | Prestatie    |
| Emissie van verbrandingsproducten  | Geslaagd     |
| CO   | [0,09 %]     |
| NOx  | -            |
| OGC  | -            |
| PM   | 31 mg/m3     |
| Rookgas temperatuur in gemeten sectie bij nominaal verwarmingsvermogen [in °C] | 269          |
| Rookgas temperatuur in uitlaat bij nominaal verwarmingsvermogen [in °C]        | 323          |
| Thermisch vermogen   | Geslaagd     |
| Nominaal verwarmingsvermogen   | 4 kW         |
| Nominaal ruimteverwarmingsvermogen   | 4 kW         |
| Nominaal waterverwarmingsvermogen  | -            |
| Rendement  | $\eta$ [77%] |
| Duurzaamheid   | x            |

### Verklaring:

De prestaties van het product zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant.

**Ondertekend namens de fabrikant:**

Anna K. Øren  
R&D Manager

*(Naam en functie)*

Fredrikstad, February 2018



*(Handtekening)*