

# Leistungserklärung

Jubilee 25M casted - CPR-2025/01/14



|                                               |                                                                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Produkttyp                                    | Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Wasser                               |
| Typ Bezeichnung                               | Jubilee 25M                                                                |
| Seriennummer                                  | Siehe EN-aufkleber auf dem Produkt                                         |
| Verwendung                                    | Raumheizer                                                                 |
| Brennstoffe                                   | Holz                                                                       |
| Hersteller                                    | Lotus Heating Systems A/S                                                  |
| Kontakt anschrift des Herstellers             | Agertoften 6<br>5550 Langeskov DK                                          |
| System zur überprüfung des Bauproduktes. AVCP | System 3                                                                   |
| Harmonisierte technische Spezifikationen      | EN EN 16510: 2022 : 2001/A2:2004/AC:2007                                   |
| Prüflabor                                     | Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, 1625<br>Test report: RRF-10 21 24 1220 |

## Leistung

| Wesentliche Merkmale                                     | Leistung                                                                                                                                                      | Harmonisierte technische Spezifikationen   |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Brandverhalten                                           | A1 WT                                                                                                                                                         |                                            |
| Mindestabstand                                           | Hinten: 180mmmm<br>Seite: 370mmmm<br>Front: 1250mmmm                                                                                                          |                                            |
| Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff | erfüllt                                                                                                                                                       |                                            |
| Emission der Verbrennungsprodukte                        | CO: %<br>CO: 735 mg/Nm <sup>3</sup><br>Staub: 10 mg/Nm <sup>3</sup><br>Staub NS: g/kg dried wood<br>OGC: 39 mg/Nm <sup>3</sup><br>NOx: 100 mg/Nm <sup>3</sup> | EN EN 16510: 2022:<br>2001/A2:2004/AC:2007 |
| Oberflächentemperatur                                    | erfüllt                                                                                                                                                       |                                            |
| Reinigbarkeit                                            | erfüllt                                                                                                                                                       |                                            |
| Mechanische Festigkeit                                   | erfüllt                                                                                                                                                       |                                            |
| Heizgasaustritt                                          | Kein                                                                                                                                                          |                                            |
| Nennwärmeleistung                                        | 6,5 KW                                                                                                                                                        |                                            |
| Wirkungsgrad                                             | 81 %                                                                                                                                                          |                                            |
| Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung                    | 242 °C                                                                                                                                                        |                                            |

Unterzeichnet im Namen des Herstellers.

Lars U. Borch, CEO / Managing Director Lotus Heating Systems A/S

