

# Leistungserklärung



Maestro-152-CPR-2015/06/04-V1

|   |   |
|---|---|
| Produkttyp                                    | Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Wasser                            |
| Typ Bezeichnung                               | Maestro 152   |
| 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 13,240 : 2001/A2:2004/AC:2007  |
| Prüflabor                                     | Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, 1625<br>Test report: RRF-40 15 3955 |

## Leistung

| Wesentliche Merkmale                                     | Leistung  | Harmonisierte technische Spezifikationen |
|--|---|--|
| Brandverhalten   | A1 WT   |  |
| Mindestabstand   | Hinten: 100mm<br>Seite: 220mm<br>Front: 900mm   |  |
| Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff | erfüllt   |  |
| Emission der Verbrennungsprodukte                        | CO: 0.08 %<br>CO: 1000 mg/Nm <sup>3</sup><br>Staub: 31 mg/Nm <sup>3</sup><br>Staub NS: 1.36 g/kg dried wood<br>OGC: 62 mg/Nm <sup>3</sup><br>NOx: 83 mg/Nm <sup>3</sup> | EN 13,240:<br>2001/A2:2004/AC:2007       |
| Oberflächentemperatur                                    | erfüllt   |  |
| Reinigbarkeit  | erfüllt   |  |
| Mechanische Festigkeit                                   | erfüllt   |  |
| Heizgasaustritt  | Kein  |  |
| Nennwärmeleistung  | 6 KW  |  |
| Wirkungsgrad   | 83,5 %  |  |
| Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung                    | 239 °C  |  |

Unterzeichnet im Namen des Herstellers.

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

