

# Ydeevnedeklaration

M-CPR-2013/07/01-V1



|                   |                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Produkttype       | Fritstående brændeovn uden vandopvarmning                              |
| Typebetegnelse    | Lotus M1,M2,M3,M4, M-Basic                                             |
| Produktionsnummer | Se EN mærkat på produktet                                              |
| Anvendelse        | Rumopvarmning                                                          |
| Brændstof         | Brænde                                                                 |
| Producent         | Lotus Heating Systems A/S                                              |
| Adresse           | Agertoften 6<br>5550 Langeskov DK                                      |
| Kontrol iht. AVCP | System 3                                                               |
| Afprøvning        | EN 13,240 : 2001/A2:2004/AC:2007                                       |
| Testinstitut      | Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, 1625<br>Test report: RRF-40 04 790 |

## Deklareret ydelse

| Væsentlige egenskaber               | Ydelse                                                                                                                                                            | Harmoniseret teknisk specifikation |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Brand                               | A1 WT                                                                                                                                                             |                                    |
| Minimum afstand til brændbart       | Bag ovnen: 100mm<br>Ved siden: 100mm<br>Foran ovnen: 800mm                                                                                                        |                                    |
| Risiko for udfald af gløder         | Godkendt                                                                                                                                                          |                                    |
| Emissioner fra forbrænding          | CO: %<br>CO: 1125 mg/Nm <sup>3</sup><br>Støv: 24 mg/Nm <sup>3</sup><br>Støv NS: 4.77 g/kg dried wood<br>OGC: 48 mg/Nm <sup>3</sup><br>NOx: 104 mg/Nm <sup>3</sup> | EN 13,240:<br>2001/A2:2004/AC:2007 |
| Udvendig temperatur                 | Godkendt                                                                                                                                                          |                                    |
| Rengøring                           | Godkendt                                                                                                                                                          |                                    |
| Mekanisk konstruktion               | Godkendt                                                                                                                                                          |                                    |
| Udslip af farlige gasser            | Godkendt                                                                                                                                                          |                                    |
| Nominel ydelse                      | 6 KW                                                                                                                                                              |                                    |
| Virkningsgrad                       | 82 %                                                                                                                                                              |                                    |
| Røggastemperatur ved nominel effekt | 300 °C                                                                                                                                                            |                                    |

Undertegnede har ansvar for produktion og overensstemmelse med den deklarerede ydelse.

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

