

# Ydeevnedeklaration

Mondo 30-CPR-2021/10/19-V1



|                   |                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Produkttype       | Fritstående brændeovn uden vandopvarmning                               |
| Typebetegnelse    | Mondo 30, Mondo 30 S, Mondo 30M                                         |
| 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 20 5639 |

## Deklareret ydelse

| Væsentlige egenskaber               | Ydelse                                                                                                                                                                | Harmoniseret teknisk specifikation |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Brand                               | A1 WT                                                                                                                                                                 |                                    |
| Minimum afstand til brændbart       | Bag ovnen: 180/100mm<br>Ved siden: 250mm<br>Foran ovnen: 1150mm                                                                                                       |                                    |
| Risiko for udfald af gløder         | Godkendt                                                                                                                                                              |                                    |
| Emissioner fra forbrænding          | CO: 0.07 %<br>CO: 875 mg/Nm <sup>3</sup><br>Støv: 17 mg/Nm <sup>3</sup><br>Støv NS: 3,68 g/kg dried wood<br>OGC: 68 mg/Nm <sup>3</sup><br>NOx: 114 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                      | 5,9 KW                                                                                                                                                                |                                    |
| Virkningsgrad                       | 80 %                                                                                                                                                                  |                                    |
| Røggastemperatur ved nominel effekt | 274 °C                                                                                                                                                                |                                    |

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

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

