

**Leistungserklärung nach Verordnung (EU) 305/2011 – Kalfire W66/48S**

| <b>Nr.</b> | <b>Angaben gemäß (EU) 305/2011</b>   |  |
|------------|--|--|
| 1          | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps   | Typ B  |
| 2          | Verwendungszweck   | Raumheizung in Wohngebäuden                          |
| 3          | Hersteller / Handelsmarke  | Kalfire BV<br>Geloërveldweg 21 - NL-5951DH Belfeld   |
| 4          | Bevollmächtigter   | Drs. Ing. Beijko van Melick Msc<br>Geschäftsführer   |
| 5          | System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes            | System 3   |
| 6          | Prüflabor  | 1004   |
| 7          | Prüfberichtsnummer   | P8-025/2025  |
|            | Harmonisierte technische Spezifikationen   | EN 16510-2-2:2023                                    |
| 8          | <b>Wesentliche Merkmale</b>  |  |
|            | <b>Brandschutz</b>   |  |
|            | <b>Schutz brennbarer Werkstoffe</b>  |  |
|            | Mindestabstände zu brennbaren Materialien – Abstand unter der Feuerstätte dB (mm)              | 150  |
|            | Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand am Fußboden nach vorne dF (mm)              | 400  |
|            | Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Decke – dC (mm)                         | 750  |
|            | Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Rückwand dR (mm)                        | 200  |
|            | Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand dS (mm)                      | 200  |
|            | Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich dL (mm) | 1400   |
|            | Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel) dP (mm)                    | 1400   |
|            | Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung  | Steinwolle-Kerndämmplatte<br>RD-KD 035 (0,035 W/m·K) |
|            | <b>Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz</b>  |  |
|            | <i>Emissionen bei Nennwärmeleistung bei 13% O<sub>2</sub></i>                                  |  |
|            | Kohlenmonoxid-Emission (CO) (mg/m <sup>3</sup> )   | 800  |
|            | Stickstoff-Emission (NOx) (mg/m <sup>3</sup> )   | 118  |
|            | Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC) (mg/m <sup>3</sup> )                      | 38   |
|            | Staubemissionen (PM) (mg/m <sup>3</sup> )  | 19   |
|            | <i>Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung bei 13% O<sub>2</sub></i>                             |  |
|            | Kohlenmonoxid-Emission (CO)  | NPD  |
|            | Stickstoff-Emission (NOx)  | NPD  |
|            | Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)   | NPD  |
|            | Staubemissionen (PM)   | NPD  |

| <b>Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung</b>                           |  |
|--|--|
| <i>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung</i>         |  |
| Temperatur am Abgasstutzen (°C)  | 279  |
| Mindestförderdruck (Pa)  | 12   |
| Abgasmassenstrom (g/s)   | 15,4   |
| <i>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung</i>    |  |
| Temperatur am Abgasstutzen (°C)  | NPD  |
| Mindestförderdruck (Pa)  | NPD  |
| Abgasmassenstrom (g/s)   | NPD  |
| <i>Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit</i>  |  |
| Brandsicherheit für Installation an den Schornstein                              | T400 G   |
| <b>Energieeinsparung und Wärmeschutz</b>   |  |
| <i>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung</i>      |  |
| Raumwärmeleistung (kW)   | 15   |
| Wasserwärmeleistung  | NPD  |
| Effizienz Wirkungsgrad (%)   | 78   |
| <i>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung</i> |  |
| Raumwärmeleistung (kW)   | NPD  |
| Wasserwärmeleistung  | NPD  |
| Effizienz Wirkungsgrad (%)   | NPD  |
| <i>Raumheizungseffizienz</i>   |  |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung (%)                        | 68   |
| Energie-Effizienz-Index (EEI)  | 103  |
| Energie-Effizienz-Klasse   | A  |
| Stromverbrauch bei Nenn-wärmeleistung  | NPD  |
| Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung  | NPD  |
| Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb   | NPD  |
| <b>Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen</b>                            |  |
| Ökologische Nachhaltigkeit   | NPD  |
| 9  | Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich. |

Unterzeichnet im Namen des Herstellers



Drs. Ing. Beijko van Melick Msc.  
Geschäftsführer, Kalfire BV

Ort und Datum: NL-Belfeld, 9.11.2025