

## Leistungserklärung nach Verordnung (EU) 305/2011 – Kalfire W71/62F

| Nr. | Angaben gemäß (EU) 305/2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | P8-025-2011                                        |
|     | Harmonisierte technische Spezifikationen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EN 16510-2-2:2023                                  |
| 8   | <b>Wesentliche Merkmale</b><br><b>Brandschutz</b><br><i>Schutz brennbarer Werkstoffe</i><br>Mindestabstände zu brennbaren Materialien – Abstand unter der Feuerstätte dB (mm) 100<br>Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand am Fußboden nach vorne dF (mm) 500<br>Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Decke – dC (mm) 500<br>Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Rückwand dR (mm) 300<br>Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seiten-wand dS (mm) 300<br>Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich dL (mm) 1500<br>Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel) dP (mm) 1500<br>Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung Steinwolle-Kerndämmplatte RD-KD 035 (0,035 W/m·K) |                                                    |
|     | <b>Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz</b><br><i>Emissionen bei Nennwärmeleistung bei 13% O<sub>2</sub></i><br>Kohlenmonoxid-Emission (CO) (mg/m <sup>3</sup> ) 1249<br>Stickstoff-Emission (NO <sub>x</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> ) 113<br>Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC) (mg/m <sup>3</sup> ) 61<br>Staubemissionen (PM) (mg/m <sup>3</sup> ) 11<br><i>Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung bei 13% O<sub>2</sub></i><br>Kohlenmonoxid-Emission (CO) NPD<br>Stickstoff-Emission (NO <sub>x</sub> ) NPD<br>Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC) NPD<br>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)                                                  | 302                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mindestförderdruck (Pa)                                                          | 12                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Abgasmassenstrom (g/s)                                                           | 12,7                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <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)                                                           | 16                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wasserwärmeleistung                                                              | NPD                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Effizienz Wirkungsgrad (%)                                                       | 83                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <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 (%)                        | 73                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Energie-Effizienz-Index (EEI)                                                    | 110                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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.<br>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