

Leistungserklärung nach Verordnung (EU) 305/2011 – Kalfire W105/47F

Nr.	Angaben gemäß (EU) 305/2011	
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Typ B
2	Verwendungszweck	Raumheizung in Wohngebäuden
3	Hersteller / Handelsmarke	Kalfire BV Geloërveldweg 21 - NL-5951DH Belfeld
4	Bevollmächtigter	Drs. Ing Beijko van Melick Msc Geschäftsführer
5	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3
6	Prüflabor	1004
7	Prüfberichtsnummer	P8-019-2015
	Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 16510-2-2:2023
8	Wesentliche Merkmale Brandschutz <i>Schutz brennbarer Werkstoffe</i> Mindestabstände zu brennbaren Materialien – Abstand unter der Feuerstätte dB (mm) 100 Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand am Fußboden nach vorne dF (mm) 500 Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Decke – dC (mm) 500 Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Rückwand dR (mm) 200 Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seiten-wand dS (mm) 200 Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich dL (mm) 1500 Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel) dP (mm) Steinwolle-Kerndämmplatte RD-KD 035 (0,035 W/m·K) Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung Steinwolle-Kerndämmplatte RD-KD 035 (0,035 W/m·K) Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz <i>Emissionen bei Nennwärmeleistung bei 13% O₂</i> Kohlenmonoxid-Emission (CO) (mg/m ³) 1008 Stickstoff-Emission (NO _x) (mg/m ³) 118 Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC) (mg/m ³) 60 Staubemissionen (PM) (mg/m ³) 11 <i>Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung bei 13% O₂</i> Kohlenmonoxid-Emission (CO) NPD Stickstoff-Emission (NO _x) NPD Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC) NPD Staubemissionen (PM) NPD Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung	

	<i>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung</i>	
	Temperatur am Abgasstutzen (°C)	245
	Mindestförderdruck (Pa)	12
	Abgasmassenstrom (g/s)	15,9
	<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
	Energieeinsparung und Wärmeschutz	
	<i>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung</i>	
	Raumwärmeleistung (kW)	17,6
	Wasserwärmeleistung	NPD
	Effizienz Wirkungsgrad (%)	81
	<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 (%)	71
	Energie-Effizienz-Index (EEI)	107
	Energie-Effizienz-Klasse	A+
	Stromverbrauch bei Nenn-wärmeleistung	NPD
	Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung	NPD
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	NPD
	Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen	
	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