

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

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	P8-025/2025
	Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 16510-2-2:2022
8	Wesentliche Merkmale Brandschutz <i>Schutz brennbarer Werkstoffe</i>	
	Mindestabstände zu brennbaren Materialien – Abstand unter der Feuerstätte dB (mm)	150
	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 WD
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seiten-wand dS (mm)	200 WD
	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 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)	800
	Stickstoff-Emission (NO _x) (mg/m ³)	118
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC) (mg/m ³)	38
	Staubemissionen (PM) (mg/m ³)	19
	<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)	279
Mindestförderdruck (Pa)	13
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
Energieeinsparung und Wärmeschutz	
<i>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung</i>	
Raumwärmeleistung (kW)	15,2
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
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