

**Leistungserklärung nach Verordnung (EU) 305/2011 – Kalfire W80/52T**

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	P8-070-2015
	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)	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)	1600
	Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel) dP (mm)	1600
	Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung	Steinwolle-Kerndämmplatte 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> )	925
	Stickstoff-Emission (NOx) (mg/m <sup>3</sup> )	119
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC) (mg/m <sup>3</sup> )	65
	Staubemissionen (PM) (mg/m <sup>3</sup> )	13
	<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)	262
Mindestförderdruck (Pa)	12
Abgasmassenstrom (g/s)	15,8
<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)	16,8
Wasserwärmeleistung	NPD
Effizienz Wirkungsgrad (%)	80
<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 (%)	70
Energie-Effizienz-Index (EEI)	106
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