Leistungserklärung nach Verordnung (EU) 305/2011

Nr.: LE0009326/1

1.	Produkt	Ekko U 100(45) (15 kW)
2.	Verwendungszweck	Raumheizung in Wohngebäuden
3.	Hersteller	Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG Maschweg 38 | 49324 D-Melle
4.	Bevollmächtigter	-
5.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3
6.	Das notifizierte Prüflabor	notified body number: 1015 hat nach dem System 3 die Erstprüfung durchgeführt. Prüfbericht Nr.: CPR-B-00093-26
7.	Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 16510-2-2

8. Wesentliche Merkmale

Brandschutz		
Mindestabstand zu brennbaren Materialien:		
zur Decke (bei aktiver Oberfläche) (d_C)	d_C	> 500 mm
ab Zuluftgitter (bei nicht aktiver Oberfläche) (d_{CC})	d_{CC}	> 500 mm
zur Rück- und Seitenwand (zwischen Dämmung und Prüfwand) (d_R)	d_R	0 mm
zur Rück- und Seitenwand (zwischen Dämmung und Einsatz) (d_{RS})	d_{RS}	100 mm
zur Seitenwand im Strahlungsbereich Frontscheibe (d_L)	d_L	0 mm
zur Seitenwand im Strahlungsbereich Seitenscheibe (d_{LS})	d_{LS}	0 mm
zu angrenzenden brennbaren Materialien Frontscheibe (d_P)	d_P	1200 mm
zu angrenzenden brennbaren Materialien Seitenscheibe (d_{PS})	d_{PS}	1000 mm
Abstand am Fußboden vorne (Unterkante Scheibe bis Fußboden 400 mm) (d_F)	d_F	0 mm
Abstand am Fußboden zur Seite (Unterkante Scheibe bis Fußboden 400 mm) (d_{FS})	d_{FS}	0 mm
Abstand unter der Feuerstätte (d_B)	d_B	> 150 mm

Hygiene, Gesundheit, Umweltschutz		
Emissionen bez. auf 13% O_2	Nennwärmeleistung	Teillast-Wärmeleistung
CO	≤ 1250 mg/m³	NPD
NOx	≤ 200 mg/m³	NPD
OGC	≤ 120 mg/m³	NPD
PM	≤ 40 mg/m³	NPD

Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung		
Daten zur Installation an einen Schornstein bei	Nennwärmeleistung	Teillast-Wärmeleistung
Temperatur am Abgasstutzen	221 °C	NPD
Mindestförderdruck	12-15 Pa	NPD
Abgasmassenstrom	17,2 g/s	NPD

Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit bei Sicherheitsprüfungs-Wärmeleistung	
Brandsicherheit für Installation an einen Schornstein	T400 G

Energieeinsparung und Wärmeleistung		
Wärmeleistung und Energieeffizienz bei	Nennwärmeleistung	Teillast-Wärmeleistung
Raumwärmeleistung	15 kW	NPD
Wasserwärmeleistung	NPD	NPD
Effizienz Wirkungsgrad	> 80 %	NPD

Raumheizungseffizienz	
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	65 %
Energie-Effizienz-Index (EEI)	106,0
Energie-Effizienz-Klasse (A++ bis G)	A

Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen	
Ökologische Nachhaltigkeit	NPD

9. Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers

. . . . . .

Colin Rokossa | Geschäftsführung

Melle, 01.10.2026