

## Technische Dokumentation für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe

Verordnung (EU) 2015/1185 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU

Name und Anschrift des Herstellers: Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG

Modellkennung: Ekko L/R 67(45)

Gleichwertige Modelle: –

Prüfberichte: RRF – 29 06 1076

Harmonisierte Normen: EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

Andere angewandte Normen oder technische Spezifikationen: –

Indirekte Heizfunktion (ja/nein): nein

Direkte Wärmeleistung: 9,0 kW

Indirekte Wärmeleistung: –

### Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad  $\eta_s$  5 %: 65

Energieeffizienzindex (EEI): 103,2

Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff (nur einer)	Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e)	$\eta_s$ [x %]	Emissionen bei Nennwärmeleistung (*)				Emissionen bei Mindestwärmeleistung (*) (**)			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>	PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
				[x] mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )				[x] mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )			
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	ja	nein	75	40	120	1500	200	–	–	–	–
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sonstige holzartige Biomasse	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nicht-holzartige Biomasse	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Anthrazit und Trockendampfkohle	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Steinkohlenkoks	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Schwelkoks	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Bituminöse Kohle	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Braunkohlebriketts	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Torfbriketts	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sonstige fossile Brennstoffe	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(\*) PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NO<sub>x</sub> = Stickoxide

(\*\*) Nur bei Anwendung der Korrekturfaktoren F(2) oder F(3) erforderlich.

## Technische Dokumentation für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe

Verordnung (EU) 2015/1185 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU

<b>Wärmeleistung</b>	9,0 kW	<b>Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)</b>
• Nennwärmefluss P <sub>nom</sub>	-	• Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle ja
• Mindestwärmefluss P <sub>min</sub>	-	• Zwei oder mehrere Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle nein
<b>Hilfstromverbrauch</b>		• Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats nein
• Bei Nennwärmefluss el <sub>max</sub>	-	• mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle nein
• Bei Mindestwärmefluss el <sub>min</sub>	-	• mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung nein
• Im Bereitschaftszustand el <sub>SB</sub>	-	• mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung nein
<b>Brennstoff-Wirkungsgrad (auf Grundlage des Heizwertes (NCV))</b>	78,1%	
• Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmefluss, η <sub>th,nom</sub>	-	
• Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmefluss, η <sub>th,min</sub>	-	
<b>Leistungsbedarf der Pilotflamme</b>		<b>Sonstige Regelungen (Mehrachennung möglich)</b>
• Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden), P <sub>pilot</sub>	-	• Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung nein
		• Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster nein
		• Mit Fernbedienungsoption nein

### Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung

Bitte beachten Sie die Hinweise in den Betriebs- und Montageanleitungen!

*Technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 12/2021*