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 U 84(34) evo

Gleichwertige Modelle: –

Prüfberichte: CPR-B-01644-25

Harmonisierte Normen: EN 16510-2-2:2022

Andere angewendete Normen oder technische Spezifikationen: –

Indirekte Heizfunktion (ja/nein): nein

Direkte Wärmeleistung: 10,5 kW

Indirekte Wärmeleistung: –

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad ηs 5 %: 65

Energieeffizienzindex (EEI): 106,4

Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff (nur einer)	Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e)	η_s [x %]	Emissionen bei Nennwärmeleistung (*)				Emissionen bei Mindestwärmeleistung (*) (**)			
				PM	OGC	CO	NO_x	PM	OGC	CO	NO_x
				[x] mg/Nm³ (13 % O_2)				[x] mg/Nm³ (13 % O_2)			
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_x = 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

Wärmeleistung

• Nennwärmeleistung P_{nom}	10,5 kW
• Mindestwärmeleistung P_{min}	–

Hilfsstromverbrauch

• Bei Nennwärmeleistung el_{max}	–
• Bei Mindestwärmeleistung el_{min}	–
• Im Bereitschaftszustand el_{SB}	–

Brennstoff-Wirkungsgrad (auf Grundlage des Heizwertes (NCV))

• Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung, $\eta_{th,nom}$	80,3 %
• Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung, $\eta_{th,min}$	–

Leistungsbedarf der Pilotflamme

• Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden), P_{pilot}	–

Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)

• Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	ja
• Zwei oder mehrere Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
• Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats	nein
• mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein
• mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	nein
• mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	nein

Sonstige Regelungen (Mehrfachnennung möglich)

• 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: 05/2026