

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: SH 9 G

Gleichwertige Modelle: –

Prüfberichte: RRF – 29 07 1107

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 η_s 5 %: 65

Energieeffizienzindex (EEI): 109,2

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/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (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	9,0 kW	Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)
• Nennwärmefluss P _{nom}	-	• Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle ja
• Mindestwärmefluss P _{min}	-	• Zwei oder mehrere Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle nein
Hilfstromverbrauch		• Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats nein
• Bei Nennwärmefluss el _{max}	-	• mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle nein
• Bei Mindestwärmefluss el _{min}	-	• mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung nein
• Im Bereitschaftszustand el _{SB}	-	• mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung nein
Brennstoff-Wirkungsgrad (auf Grundlage des Heizwertes (NCV))	82,2 %	
• Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmefluss, η _{th,nom}	-	
• Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmefluss, η _{th,min}	-	
Leistungsbedarf der Pilotflamme		Sonstige Regelungen (Mehrachennung möglich)
• Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden), P _{pilot}	-	• 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: 01/2022