

SD 11 E

Datenblatt

Details

- Manuelle Verbrennungsluftregelung
- Brennraum-Auskleidung mit Katalysator-Deckenstein
- Tausch der Innenauskleidung durch die Fülltür
- Für Mehrfachbelegung am Schornstein geeignet

Technische Daten

	Holz	BKB
• Nennwärmeleistung inkl. NHK	11kW	7kW
• Wärmeleistungsbereich	6 – 11,2kW	3,1 – 7,2kW
• Wirkungsgrad	> 80 %	> 80 %
• Dämmstärke (bei nicht zu schützender Wand) (bezogen auf SILCA® 250KM)	60 mm	60 mm
• Verbrennungsluftstutzen	–	–
• max. Scheitholzlänge	50 cm	50 cm
• Gewicht inkl. Schamotte	235 kg	235 kg
• Wärmeabgabe: über die Sichtscheibe	10 %	10 %
• Wärmeabgabe: konvektive Leistung	90 %	90 %
• Verbrennungsluftbedarf	40 m ³ /h	19,9 m ³ /h



SD 11 E – Türanschlag rechts

Standard



Türanschlag links



Türanschlag rechts



Doppelverglasung



Verbrennungsluftstutzen



Mischbrand

Daten für Schornsteinfeger nach DIN EN 13384
(Betrieb geschlossen)

Wertetripel bei NWL

• Abgasmassenstrom	12,3 g/s	6,5 g/s
• Abgastemperatur hinter der Nachschaltfläche	201 °C	181 °C
• erforderlicher Förderdruck	12 Pa	12 Pa

Wertetripel zur Berechnung der keramischen Züge (Brennstoff Holz)

• Feuerungsleistung	15,6 kW	–
• Abgasmassenstrom	14,3 g/s	–
• Abgastemperatur vor der Nachschaltfläche	510 °C	–
• erforderlicher Förderdruck am Abgasstutzen	15 Pa	–
• Verbrennungsluftbedarf	33,7 m ³ /h	–



Energieeffizienzklasse nach (EU) 2015/1186



1. BImSchV Stufe 2



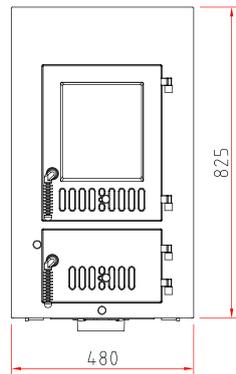
Art. 15a B-VG (Österreich)



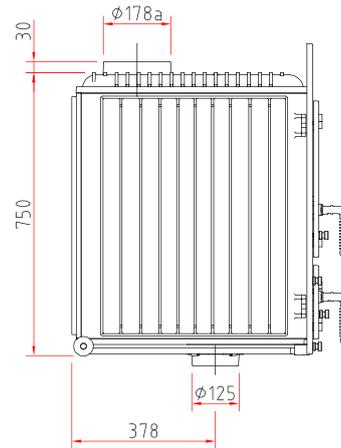
SD 11 E

Maßzeichnungen

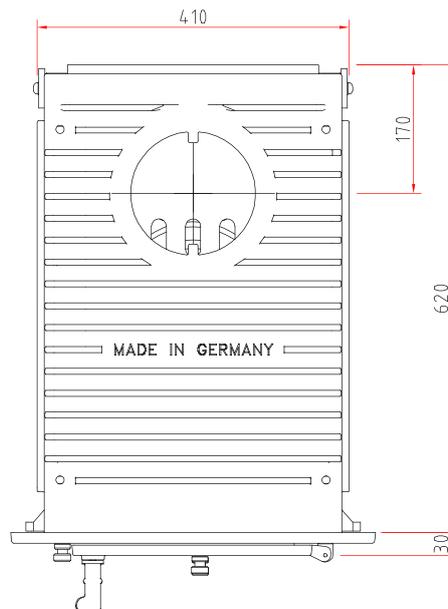
Frontansicht M 1:20



Seitenansicht M 1:20



Draufsicht M 1:10



Produktdatenblatt

Verordnung (EU) 2015/1186 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU

	SD 11 E
Name des Lieferanten:	Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
Modellkennung des Lieferanten:	SD 11 E
Energieeffizienzklasse:	A+
Direkte Wärmeleistung (kW):	11,0
Indirekte Wärmeleistung (kW):	–
Energieeffizienzindex (EEI):	107,2
Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung (%):	80,8
Hinweise zu besonderen Vorkehrungen, Installation oder Wartung:	Bitte beachten Sie die Hinweise in den Montage- und Betriebsanleitungen!

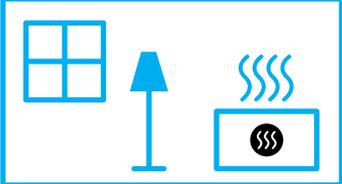
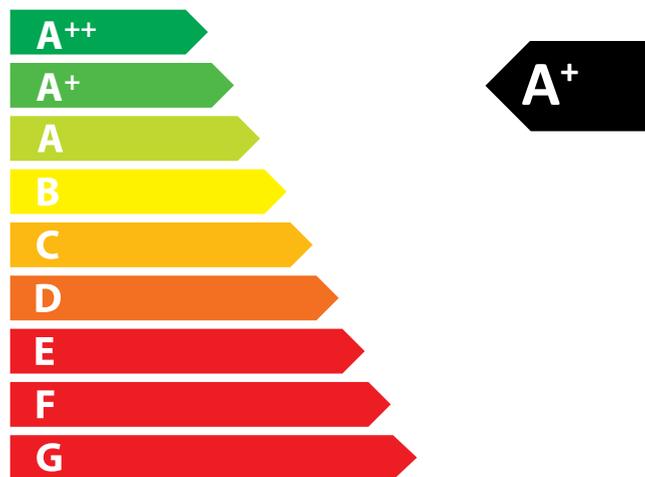
Technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 11/2021



ENERG
енергия · ενέργεια



Camina  Schmid SD 11 E



11,0
kW

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186

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: SD 11 E

Gleichwertige Modelle: –

Prüfberichte: TÜV Süd R-809066-1

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

Andere angewendete Normen oder technische Spezifikationen: –

Indirekte Heizfunktion (ja/nein): nein

Direkte Wärmeleistung: 11,0 kW

Indirekte Wärmeleistung: –

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_s 5%: 65

Energieeffizienzindex (EEI): 107,2

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	ja	nein	75	40	120	1500	200	–	–	–	–
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 Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 01/2022

Technische Dokumentation für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe

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

Wärmeleistung			Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
• Nennwärmeleistung P_{nom}	11,0 kW		• Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	ja
• Mindestwärmeleistung P_{min}	–		• Zwei oder mehrere Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Hilfsstromverbrauch			• Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats	nein
• Bei Nennwärmeleistung $e_{l,max}$	–		• mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein
• Bei Mindestwärmeleistung $e_{l,min}$	–		• mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	nein
• Im Bereitschaftszustand $e_{l,SB}$	–		• mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	nein
Brennstoff-Wirkungsgrad (auf Grundlage des Heizwertes (NCV))			Sonstige Regelungen (Mehrfachnennung möglich)	
• Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung, $\eta_{th, nom}$	80,8 %		• Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	nein
• Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung, $\eta_{th, min}$	–		• Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	nein
Leistungsbedarf der Pilotflamme			• Mit Fernbedienungsoption	nein
• Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden), P_{pilot}	–			

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