

SD 9 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	9 kW	9 kW
• Wärmeleistungsbereich	–	–
• Wirkungsgrad	> 80 %	> 80 %
• Dämmstärke (bei nicht zu schützender Wand, nach TROL 2022, Referenzdämmstoff)	80 mm	80 mm
• Dämmstärke (bei brennbaren Bauteilen, nach TROL 2022)	WDS 2 - WDS 4 H	WDS 2 - WDS 4 H
• Verbrennungsluftstutzen	Ø125 mm	Ø125 mm
• Art der Verbrennungsluftversorgung	VL _{Raum} , VL _{Extern}	VL _{Raum} , VL _{Extern}
• empfohlene Scheitholzlänge	33 cm	33 cm
• Gewicht inkl. Schamotte	200 kg	200 kg
• Wärmeabgabe: über die Sichtscheibe	10 %	10 %
• Wärmeabgabe: konvektive Leistung	90 %	90 %
• Verbrennungsluftbedarf	34,9 m ³ /h	26 m ³ /h
• empfohlener freier Querschnitt ¹	Zuluft Umluft	1950 cm ² 1620 cm ²



SD 9 E – Türanschlag rechts

Standard

- Türanschlag links/rechts
- Verbrennungsluftstutzen
- Doppelverglasung
- Mischbrand

Zubehör

- Adera (bei Holz)

Daten für Schornsteinfeger nach DIN EN 13384 (Betrieb geschlossen)

Wertetripel bei NWL

• Abgasmassenstrom	9,3 g/s	9,3 g/s
• Abgastemperatur hinter der Nachschaltfläche	279 °C	227 °C
• erforderlicher Förderdruck	12 Pa	12 Pa

Wertetripel zur Berechnung der keramischen Züge

(Brennstoff Holz)

• Feuerungsleistung	26,3 kW	26,3 kW
• Abgasmassenstrom	18,8 g/s	18,8 g/s
• Abgastemperatur am Stutzen	534 °C	534 °C
• erforderlicher Förderdruck am Abgasstutzen	15 Pa	15 Pa
• Verbrennungsluftbedarf ²	105 m ³ /h	105 m ³ /h
• Brennstoffdurchsatz	6,3 kg / h	6,3 kg / h

¹Die Berechnung wurde nach TROL 2022 - Kapitel 7.2.3.1 Zu- und Umluftquerschnitte berechnet. Freier Querschnitt in cm² für Gitter oder Durchbruchkachel bezogen auf die Wärmeleistung zur Lufterwärmung. Zuluftgitter 240 cm² / kW, Umluftgitter 200 cm² / kW. Die jeweils errechneten Werte dürfen überschritten oder um bis zu 20% unterschritten werden.

²Die Verbrennung ist bei direktem Anschluss an die Außenluft nicht von der direkten Umgebungsluft abhängig.

Farbliche und technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 06/2025



Energieeffizienzklasse nach (EU) 2015/1186



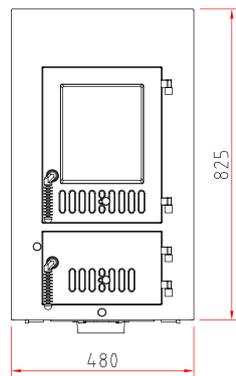
1. BImSchV Stufe 2



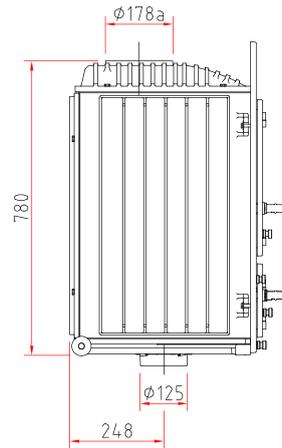
SD 9 E

Maßzeichnungen

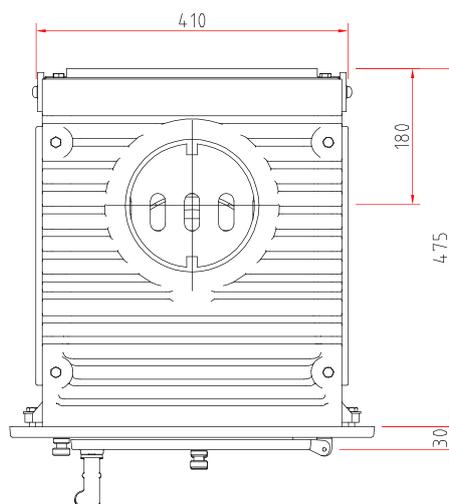
Frontansicht M 1:20



Seitenansicht M 1:20



Draufsicht M 1:10



Produktdatenblatt

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

	SD 9 E
Name des Lieferanten:	Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
Modellkennung des Lieferanten:	SD 9 E
Energieeffizienzklasse:	A+
Direkte Wärmeleistung (kW):	9,0
Indirekte Wärmeleistung (kW):	–
Energieeffizienzindex (EEI):	107,5
Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung (%):	81,0
Hinweise zu besonderen Vorkehrungen, Installation oder Wartung:	Bitte beachten Sie die Hinweise in den Montage- und Betriebsanleitungen!

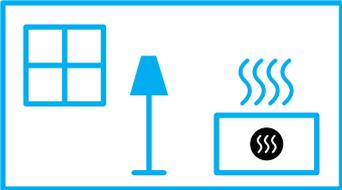
Technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 11/2021



ENERG
енергия · ενέργεια



Camina  Schmid SD 9 E



9,0
kW

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

2015/1186