

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
٠	Nennwärmeleistung inkl. NHK	11 kW	7kW
۰	Wärmeleistungsbereich	6,0 – 11,2 kW	3,1-7,2 kW
•	Wirkungsgrad	>80%	>80%
•	Dämmstärke (bei nicht zu schützender Wand, nach TROL 2022, Referenzdämmstoff)	80 mm	80 mm
	Dämmstärke (bei brennbaren	WDS 2 -	WDS 2 -
	Bauteilen, nach TROL 2022)	WDS 4 H	WDS 4 H
•	Verbrennungsluftstutzen	Ø 125 mm	Ø125 mm
•	Art der Verbrennungsluftversorgung	VL _{Raum,} VL _{Extern}	VL _{Raum,} VL _{Extern}
	empfohlene Scheitholzlänge	50 cm	50 cm
	Gewicht inkl. Schamotte	235 kg	235 kg
۰	Wärmeabgabe: über die Sichtscheibe	10 %	10 %
•	Wärmeabgabe: konvektive Leistung	90%	90%
٠	Verbrennungsluftbedarf	$40\mathrm{m}^3/\mathrm{h}$	$19,9\mathrm{m}^3/\mathrm{h}$
	empfohlener freier Querschnitt ¹	Zuluft	2380 cm ²
۰		Umluft	1980 cm²

Daten für Schornsteinfeger nach DIN EN 13384 (Betrieb geschlossen)

Wertetripel bei NWL

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

Wertetripel zur Berechnung der keramischen Züge (Brennstoff Holz)

(2.0			
٠	Feuerungsleistung	31,2 kW	31,2 kW
٠	Abgasmassenstrom	22,3 g/s	22,3 g/s
۰	Abgastemperatur am Stutzen	510°C	510°C
۰	erforderlicher Förderdruck am Abgasstutzen	15 Pa	15 Pa
۰	Verbrennungsluftbedarf ²	124,9 m³/h	124,9 m³/h
٠	Brennstoffdurchsatz	7,4kg /h	7,4kg /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.

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



SD 11 E – Türanschlag rechts

Standard

- Türanschlag links/rechts
- Verbrennungsluftstutzen
- Doppelverglasung
- Mischbrand

Zubehör

· Adera (bei Holz)











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



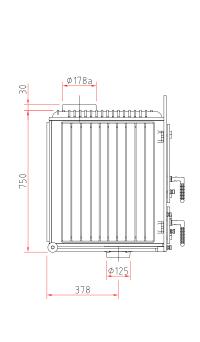
SD 11 E

Maßzeichnungen

0008000 825

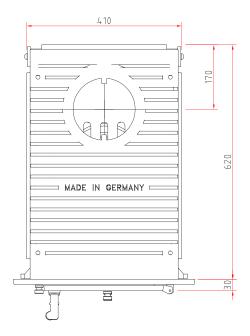
480

Frontansicht M 1:20



Seitenansicht M 1:20

Draufsicht M 1:10



Abbildungen ähnlich. Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Farbliche und technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 07/2018



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

