

SH 8 G

Datenblatt

Details

- · Manuelle Verbrennungsluftregelung
- · Tausch von Boden-und Seitenstein durch die Tür
- Für Mehrfachbelegung am Schornstein geeignet

Technische Daten

•	Nennwärmeleistung inkl. NHK	8 kW
•	Wärmeleistungsbereich	3,1-7,2 kW
•	Wirkungsgrad	>80%
•	Dämmstärke (bei nicht zu schützender Wand, nach TROL 2022, Referenzdämmstoff)	80 mm
	Dämmstärke (bei brennbaren	WDS 2 -
	Bauteilen, nach TROL 2022)	WDS 4 H
•	Verbrennungsluftstutzen	Ø 125 mm
۰	Art der Verbrennungsluftversorgung	VL _{Raum,} VL _{Extern}
•	empfohlene Scheitholzlänge	33 cm
•	Gewicht inkl. Schamotte	155 kg
۰	Wärmeabgabe: über die Sichtscheibe	10 %

Daten für Schornsteinfeger nach DIN EN 13384 (Betrieb geschlossen)

Wertetripel bei NWL

Wärmeabgabe:

konvektive Leistung

Verbrennungsluftbedarf

empfohlener freier Querschnitt¹

۰	Abgasmassenstrom	7,5 g/s
۰	Abgastemperatur hinter der Nachschaltfläche	240°C
۰	erforderlicher Förderdruck	12 Pa

Zuluft

Umluft

Wertetripel zur Berechnung der keramischen Züge

(Brennstoff Holz)

٠	Feuerungsleistung	24,4 kW
	Abgasmassenstrom	17,4 kW
	Abgastemperatur am Stutzen	498°C
۰	erforderlicher Förderdruck am Abgasstutzen	15 Pa
	Verbrennungsluftbedarf ²	97,5 m³/h
	Brennstoffdurchsatz	5,8kg/h



SH 8 G

Standard

- Türanschlag rechts
- Verbrennungsluftstutzen
- Doppelverglasung
- Mischbrand

Zubehör

90%

26 m³/h

1730 cm²

 $1440\,\text{cm}^2$

Adera

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











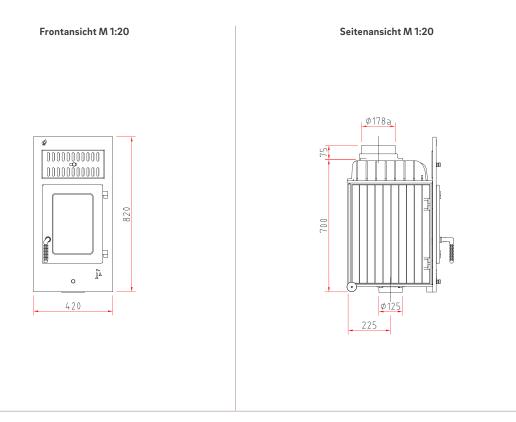
¹Die Berechnung wurde nach TROL 2022 - Kapitel 7.2.3.1 Zu- und Umluftquerschnitte berechnet. Freier Querschnitt in cm² für Gitter oder Durchbruchkachel bezogen auf die Wärmeleistung zur Lufterwärmung. Zuluftgitter 240 cm²/ kW. Umluftgitter 200 cm² / kW. Die jeweils errechneten Werte dürfen überschritten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

 $^{^{\}mathbf{2}}$ Die Verbrennung ist bei direkten Anschluss an die Außenluft nicht von der direkten Umgebungsluft abhängig.

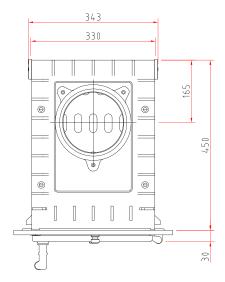


SH 8 G

Maßzeichnungen



Draufsicht M 1:10





Produktdatenblatt

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

	SH 8 G, SH 8 G/B
Name des Lieferanten:	Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
Modellkennung des Lieferanten:	SH 8 G, SH 8 G/B
Energieeffizienzklasse:	A+
Direkte Wärmeleistung (kW):	8,0
Indirekte Wärmeleistung (kW):	-
Energieeffizienzindex (EEI):	111,9
Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung (%):	84,1
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

