

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 Bauteilen, nach TROL 2022)	WDS 2 - WDS 4 H
• Verbrennungsluftstutzen	Ø125 mm
• Art der Verbrennungsluftversorgung	VL _{Raum} , VL _{Extern}
• empfohlene Scheitholzlänge	33 cm
• Gewicht inkl. Schamotte	155 kg
• Wärmeabgabe: über die Sichtscheibe	10 %
• Wärmeabgabe: konvektive Leistung	90 %
• Verbrennungsluftbedarf	26 m ³ /h
• empfohlener freier Querschnitt ¹	$\frac{\text{Zuluft}}{\text{Umluft}}$
	$\frac{1730 \text{ cm}^2}{1440 \text{ cm}^2}$



SH 8 G

Standard

- Türanschlag rechts
- Verbrennungsluftstutzen
- Doppelverglasung
- Mischbrand

Zubehör

- Adera

Daten für Schornsteinfeger nach DIN EN 13384
(Betrieb geschlossen)

Wertetripel bei NWL

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

Wertetripel zur Berechnung der keramischen Züge
(Brennstoff Holz)

• Feuerungsleistung	24,4 kW
• Abgasmassenstrom	17,4 kW
• Abgastemperatur am Stutzen	498 °C
• erforderlicher Förderdruck am Abgasstutzen	15 Pa
• Verbrennungsluftbedarf ²	97,5 m ³ /h
• Brennstoffdurchsatz	5,8 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. BlmSchV Stufe 2

