

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 | 6,0 – 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 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 | 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 |
| • empfohlener freier Querschnitt ¹ | Zuluft Umluft | 2380 cm ² 1980 cm ² |



SD 11 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 | 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 | 31,2 kW | 31,2 kW |
| • Abgasmassenstrom | 22,3 g/s | 22,3 g/s |
| • Abgastemperatur am Stutzen | 510 °C | 510 °C |
| • erforderlicher Förderdruck am Abgasstutzen | 15 Pa | 15 Pa |
| • Verbrennungsluftbedarf ² | 124,9 m ³ /h | 124,9 m ³ /h |
| • Brennstoffdurchsatz | 7,4 kg / h | 7,4 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

