

SD 6 F

Datenblatt

Details

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

Technische Daten

| | Holz | BKB |
|---|---------------------------------------|---|
| • Nennwärmeleistung inkl. NHK | 6 kW | 4 kW |
| • Wärmeleistungsbereich | 3,7 – 6,4 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 | – | – |
| • Art der Verbrennungsluftversorgung | VL _{Raum} , | VL _{Raum} , |
| • empfohlene Scheitholzlänge | 33 cm | 33 cm |
| • Gewicht inkl. Schamotte | 150 kg | 150 kg |
| • Wärmeabgabe: über die Sichtscheibe | 10 % | 10 % |
| • Wärmeabgabe: konvektive Leistung | 90 % | 90 % |
| • Verbrennungsluftbedarf | 22,8 m ³ /h | 11,8 m ³ /h |
| • empfohlener freier Querschnitt ¹ | $\frac{\text{Zuluft}}{\text{Umluft}}$ | $\frac{1300 \text{ cm}^2}{1080 \text{ cm}^2}$ |



SD 6 F

Standard

- Türanschlag rechts
- Doppelverglasung
- Mischbrand

Daten für Schornsteinfeger nach DIN EN 13384 (Betrieb geschlossen)

Wertetripel bei NWL

| | | |
|---|---------|---------|
| • Abgasmassenstrom | 6,9 g/s | 4,9 g/s |
| • Abgastemperatur hinter der Nachschaltfläche | 149 °C | 105 °C |
| • erforderlicher Förderdruck | 12 Pa | 12 Pa |

Wertetripel zur Berechnung der keramischen Züge (Brennstoff Holz)

| | | |
|--|-------------------------|-------------------------|
| • Feuerungsleistung | 24,4 kW | 24,4 kW |
| • Abgasmassenstrom | 17,4 g/s | 17,4 g/s |
| • Abgastemperatur am Stutzen | 504 °C | 504 °C |
| • erforderlicher Förderdruck am Abgasstutzen | 15 Pa | 15 Pa |
| • Verbrennungsluftbedarf ² | 97,5 m ³ / h | 97,5 m ³ / h |
| • Brennstoffdurchsatz | 5,8 kg / h | 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 Luftherwärmung. 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



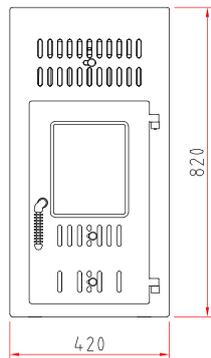
1. BImSchV Stufe 2



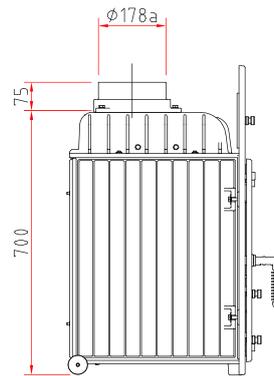
SD 6 F

Maßzeichnungen

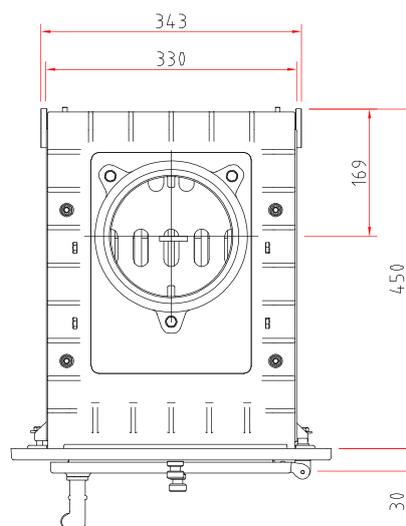
Frontansicht M 1:20



Seitenansicht M 1:20



Draufsicht M 1:10



Produktdatenblatt

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

| | SD 6 F |
|--|--|
| Name des Lieferanten: | Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG |
| Modellkennung des Lieferanten: | SD 6 F |
| Energieeffizienzklasse: | A+ |
| Direkte Wärmeleistung (kW): | 6,0 |
| Indirekte Wärmeleistung (kW): | – |
| Energieeffizienzindex (EEI): | 114,8 |
| Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung (%): | 86,1 |
| Hinweise zu besonderen Vorkehrungen, Installation oder Wartung: | Bitte beachten Sie die Hinweise in den Montage- und Betriebsanleitungen! |

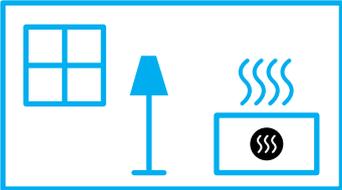
Technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 11/2021



ENERG
енергия · ενέργεια



Camina  Schmid SD 6 F



6,0
kW

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

2015/1186