

Ekko L 67(45) s evo

Datenblatt

Details

- Kamineinsatz 2-seitig offen
- 67(45)51 – Höhe 51 cm
67(45)57 – Höhe 57 cm
- Tür schwenkbar, selbstschließend
- Glas: 2-teilig
- Luftmodul mit Primärluftabschaltung
- integrierte Flammkorrektur für eine gerade ausgerichtete Flamme
- Stellfüße in Höhe verstellbar (händisch/Inbus)
- Hochwertige Gusskuppel, sämtliche Teile beweglich, verstellbar von 0 – 90°

Standard

- Front Kristall
- Verbrennungsluftstutzen 125 mm

Optional

- Innenauskleidung: Schamotte Weiß, Anthrazit und Guss Anthrazit
- Verbrennungsluftstutzen 150 mm
- Blendrahmen

Zubehör

- Heizwasser-Aufsatzregister
- Außenbefeuerung
- Nachheizkasten
- Aufsatzspeicher
- Katalysatorplatten
- Nebenlufteinrichtung
- Speichersystem SET 1
- Speichersystem SET 2
- Speichersystem SET 3
- Adera
- Sicherheits-Controller
- Tragrahmen



Ekko L 67(45)51 s evo mit Schamotte Weiß



Ekko L 67(45)51 s evo mit Schamotte Anthrazit



Ekko L 67(45)51 s evo mit Guss Anthrazit



Energieeffizienzklasse nach (EU) 2015/1186



1. BImSchV Stufe 2



Ekko L 67(45) s evo

Datenblatt

Technische Daten

| | |
|---|---|
| • Nennwärmeleistung | 9 kW |
| • Wärmeleistungsbereich | 3,2 – 10 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 | Ø 125 mm |
| • Art der Verbrennungsluftversorgung | VL _{Raum} , VL _{Extern} |
| • empfohlene Scheitholzlänge | 33 cm |
| • Gewicht | 220–260 kg |
| • Wärmeabgabe: über die Sichtscheibe | 50 % |
| • Wärmeabgabe: konvektive Leistung | 50 % |
| • empfohlener freier Querschnitt ¹ | $\frac{\text{Zuluft}}{\text{Umluft}}$ 1080 cm ² 900 cm ² |

Daten für Schornsteinfeger nach DIN EN 13384 (Betrieb geschlossen)

Wertetripel bei NWL

| | |
|------------------------------|---------|
| • Abgasmassenstrom | 9,6 g/s |
| • Abgastemperatur | 287 °C |
| • erforderlicher Förderdruck | 12 Pa |

Wertetripel zur Berechnung der keramischen Züge (Brennstoff Holz)

| | |
|--|------------------------|
| • Feuerungsleistung | 23,3 kW |
| • Abgasmassenstrom | 16,7 g/s |
| • Abgastemperatur am Stutzen | 329 °C |
| • erforderlicher Förderdruck am Abgasstutzen | 15 Pa |
| • Verbrennungsluftbedarf ² | 93,3 m ³ /h |
| • empfohlene Zuglänge ³ | 3,5 m |
| • Brennstoffdurchsatz | 5,6 kg/h |

Daten für geschlossene Bauweise

| | |
|--|--------------------|
| • Mindest-wärmeabgebende Oberfläche ⁴ | 3,7 m ² |
|--|--------------------|

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.

³Die Angabe der Zuglängen ist eine Empfehlung und basieren auf der Berechnung nach TROL 2022 Kapitel 15. Als Grundlage der Berechnung wurde eine Bauweise in mittlschwer und ein Zugverhältnis von 360 cm² angesetzt.

⁴Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m²

Farbliche und technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 07/2025



Energieeffizienzklasse nach (EU) 2015/1186

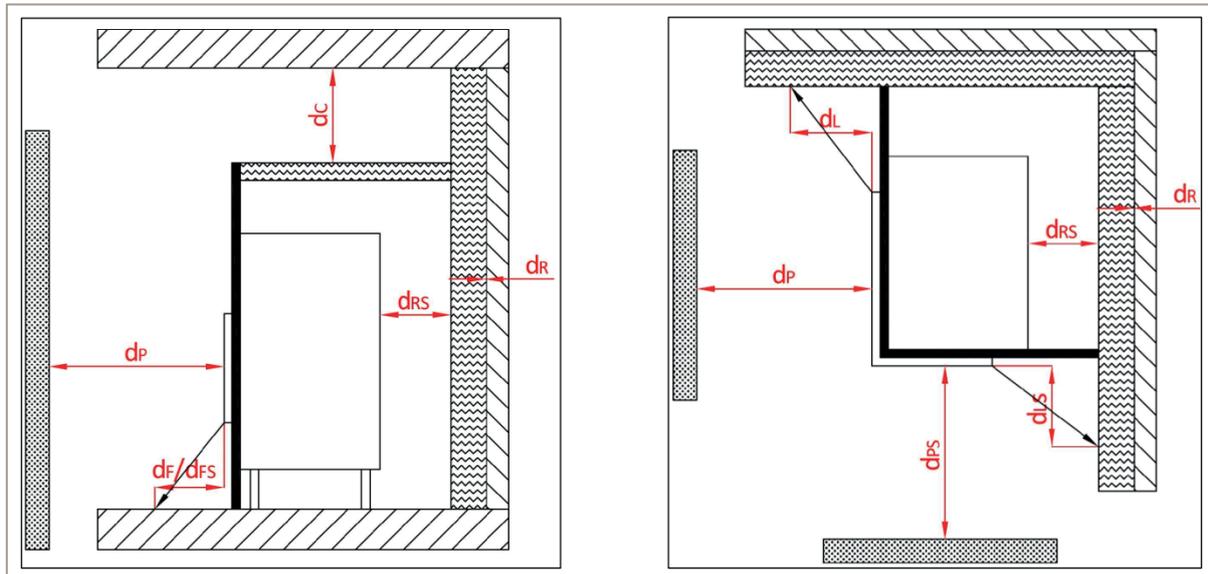


1. BlmSchV Stufe 2



Ekko L 67(45) s evo

Strahlungsbereich konvektive Warmluft



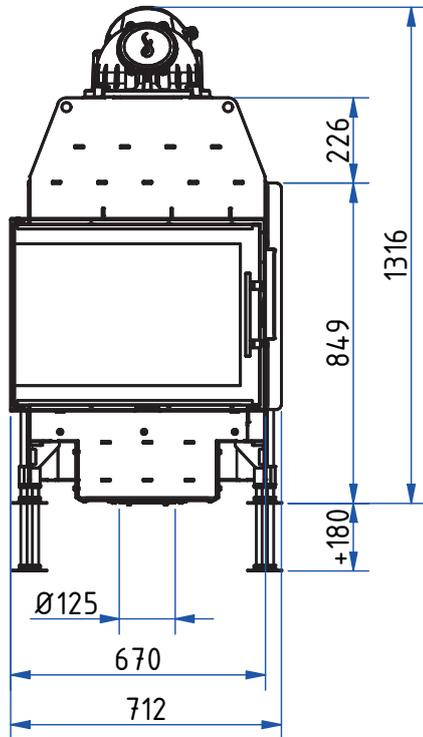
Ansicht von der Seite und von oben

| Mindestabstand zu brennbaren Materialien: | Abk. | Kamineinsatz: |
|--|----------|-------------------------|
| | | Ekko L/R 67(45) s/h evo |
| zur Decke | d_c | > 750 mm |
| zur Rück- und Seitenwand (zwischen Dämmung und Prüfwand) | d_r | 0 mm |
| zur Rück- und Seitenwand (zwischen Dämmung und Einsatz) | d_{rs} | 100 mm |
| zur Seitenwand im Strahlungsbereich Frontscheibe | d_l | 600 mm |
| zur Seitenwand im Strahlungsbereich Seitenscheibe | d_{ls} | 0 mm |
| zu angrenzenden brennbaren Materialien Frontscheibe | d_p | 1050 mm |
| zu angrenzenden brennbaren Materialien Seitenscheibe | d_{ps} | 800 mm |
| Abstand am Fußboden nach vorne | d_f | 0 mm |
| Abstand am Fußboden zur Seite | d_{fs} | 0 mm |

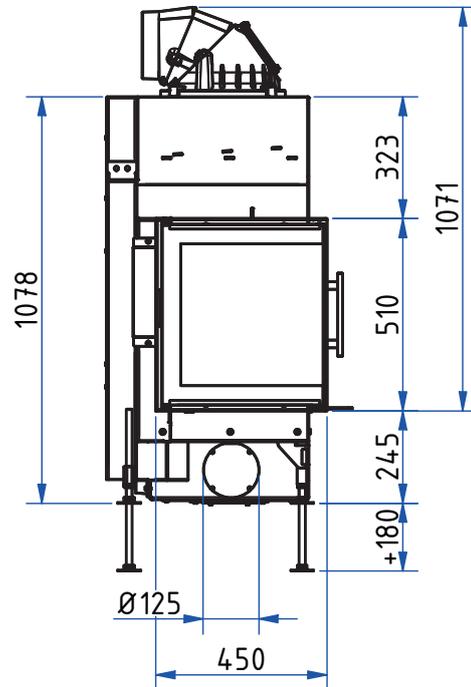
Ekko L 67(45)51 s evo

Maßzeichnung

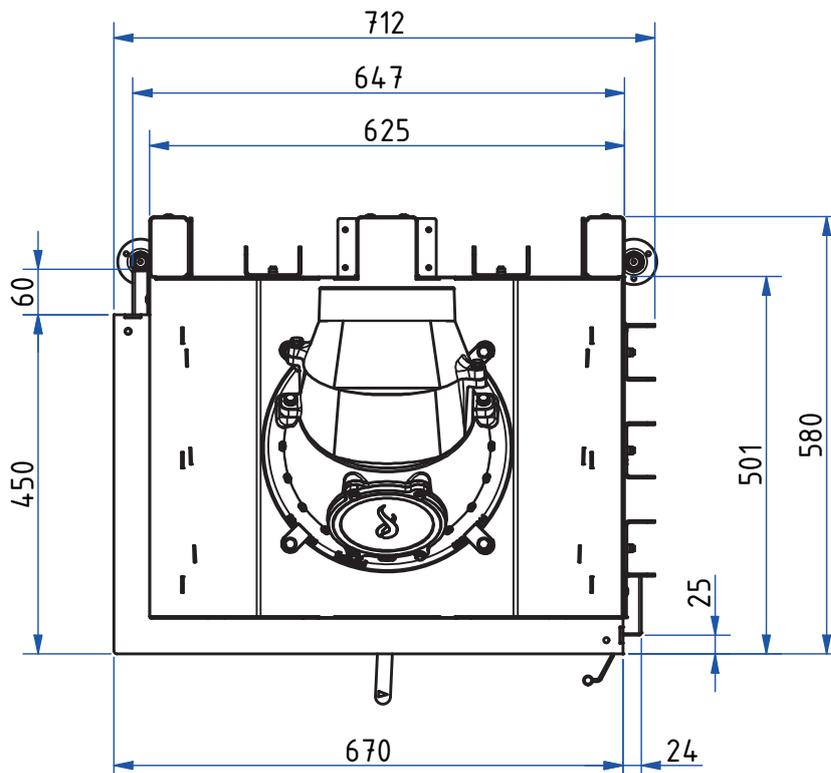
Frontansicht M 1:20



Seitenansicht M 1:20



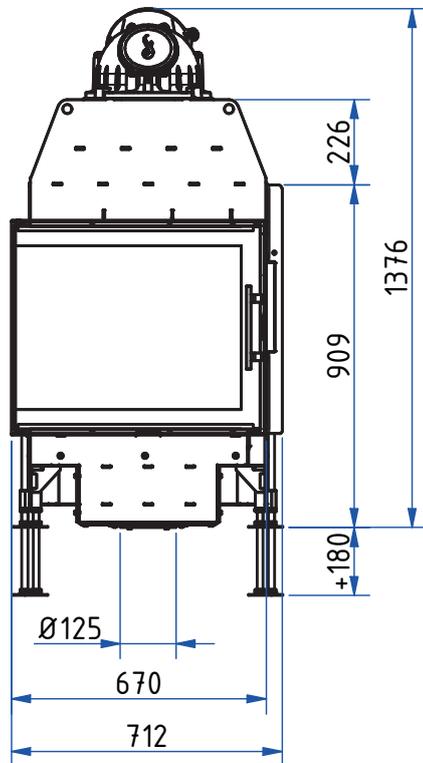
Draufsicht M 1:10



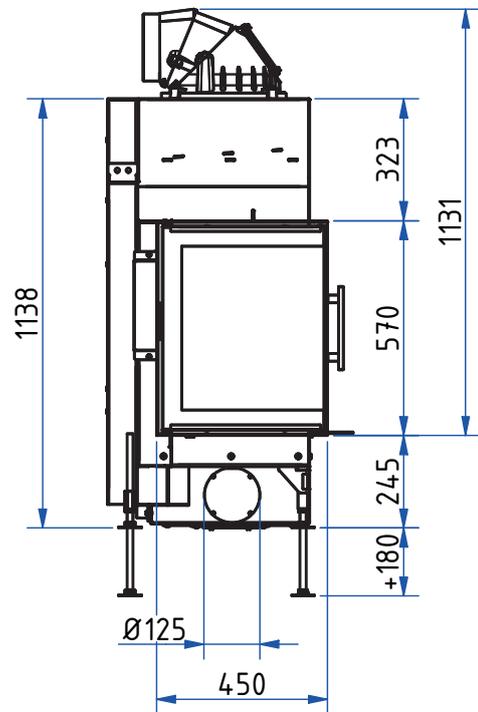
Ekko L 67(45)57 s evo

Maßzeichnung

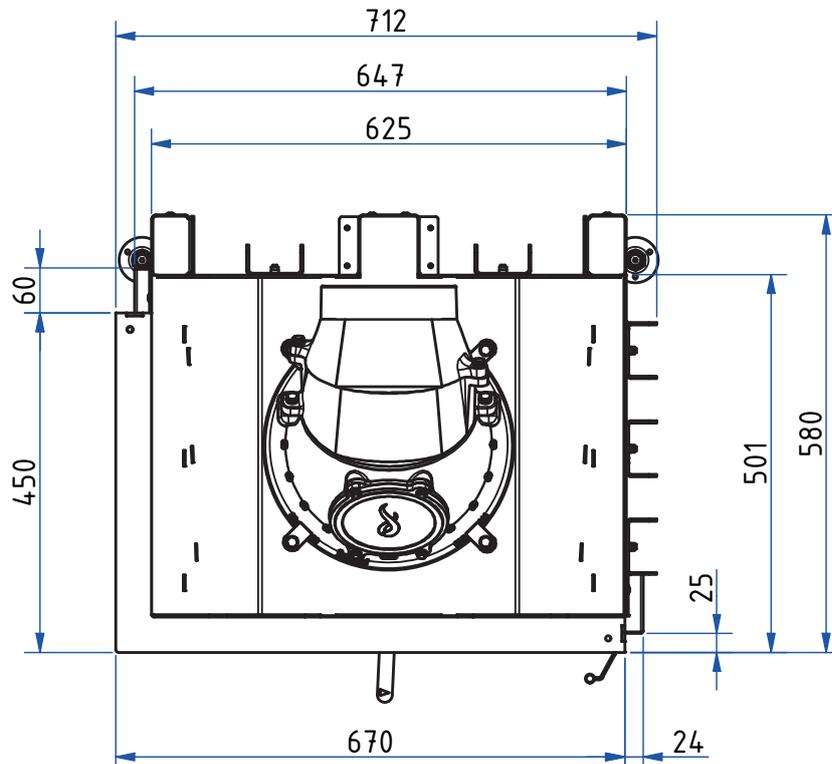
Frontansicht M 1:20



Seitenansicht M 1:20



Draufsicht M 1:10



Produktdatenblatt

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

| | Ekko L/R 67(45) evo |
|--|--|
| Name des Lieferanten: | Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG |
| Modellkennung des Lieferanten: | Ekko L/R 67(45) evo |
| Energieeffizienzklasse: | A |
| Direkte Wärmeleistung (kW): | 9,0 |
| Indirekte Wärmeleistung (kW): | – |
| Energieeffizienzindex (EEI): | 106,0 |
| Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung (%): | 80,0 |
| 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: 07/2025

| | Ekko L/R 67(45) evo |
|---|----------------------------|
| Raumwärmeleistung (kW) | 9,0 |
| Teillast-Wärmeleistung (kW) | – |
| Teillast-Raumwärmeleistung (kW) | – |
| Wirkungsgrad Teillast - Wärmeleistung (%) | – |
| Raumheizungs - Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung | 70,0 |
| CO - Emissionen (13% O₂) bei Nennwärmeleistung (mg/m³) | < 1250 |
| NOX - Emissionen (13% O₂) bei Nennwärmeleistung (mg/m³) | < 200 |
| OGC - Emissionen (13% O₂) bei Nennwärmeleistung (mg/m³) | < 120 |
| Partikel - Emissionen (13% O₂) bei Nennwärmeleistung (mg/m³) | < 40 |
| Erforderlicher Förderdruck bei Nennwärmeleistung (Pa) | 12 |
| Erforderlicher Förderdruck bei Teillast-Wärmeleistung (Pa) | – |
| Schornsteinbezeichnung nach Schornsteinnorm | T 400 |
| geeignet für Dauerbrandbetrieb (CON) oder Zeitbrandbetrieb (INT) | INT |
| Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen nach TROL Ausgabe 2022 | WDS 2 - WDS 4H |
| maximale tragbare Belastung durch Schornstein (kg) | 100 |

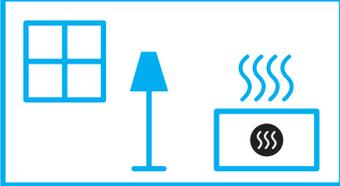
Technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 07/2025



ENERG
енергия · ενέργεια



Camina  Schmid Ekko L/R 67(45) evo



9,0
kW

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

2015/1186