

Ekko R 55(34) s

Datenblatt

Details

- Kamineinsatz 2-seitig offen
- Geringe Korpus-tiefe
- Glas 1-teilig
- 55(34)51 – Höhe 51 cm
55(34)57 – Höhe 57 cm
- Selbstschließende Tür
- Untere Scheibenspülung einstellbar
- Standard-Innenauskleidung: Schamotte glatt weiß
- Hochwertige Gusskuppel, sämtliche Teile beweglich, verstellbar von 0 – 90°



Ekko R 55(34) mit schwenkbarer Front

Technische Daten

| | |
|--|--------------|
| • Nennwärmeleistung | 7 kW |
| • Wärmeleistungsbereich | 3,2 – 7,1 kW |
| • Wirkungsgrad | >80 % |
| • Dämmstärke (bei nicht zu schützender Wand) (bezogen auf SILCA® 250KM) | 60 mm |
| • Verbrennungsluftstutzen | Ø 125 mm |
| • empfohlene Scheitholz-länge | 33 cm |
| • Gewicht | 200 – 270 kg |
| • Wärmeabgabe: über die Sicht-scheibe | 50 % |
| • Wärmeabgabe: konvektive Leistung | 50 % |

Daten für Schornsteinfeger nach DIN EN 13384
(Betrieb geschlossen)

Wertetripel bei NWL

| | |
|------------------------------|---------|
| • Abgasmassenstrom | 9,6 g/s |
| • Abgastemperatur | 176 °C |
| • erforderlicher Förderdruck | 12 Pa |

Wertetripel zur Berechnung der keramischen Züge
(Brennstoff Holz)

| | |
|--|-----------|
| • Feuerungsleistung | 22,2 kW |
| • Abgasmassenstrom | 15,9 g/s |
| • Abgastemperatur vor der Nachschaltfläche | 378 °C |
| • erforderlicher Förderdruck am Abgasstutzen | 15 Pa |
| • Verbrennungsluftbedarf | 88,8 m³/h |
| • empfohlene Zuglänge ¹ | 1,7 m |

Daten für geschlossene Bauweise

| | |
|--|--------|
| • Mindest-wärmeabgebende Oberfläche ² | 2,3 m² |
|--|--------|

¹Die Angabe der Zuglängen ist eine Empfehlung und basieren auf der Berechnung nach TROL 2022 Kapitel 15. Als Grundlage der Berechnung wurde eine Bauweise in mittelschwer und ein Zugverhältnis von 360 cm² angesetzt.

²Durchschnittswert 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: 11/2025

Standard



Optional



Zubehör



Adera



Energieeffizienz-klasse nach (EU) 2015/1186

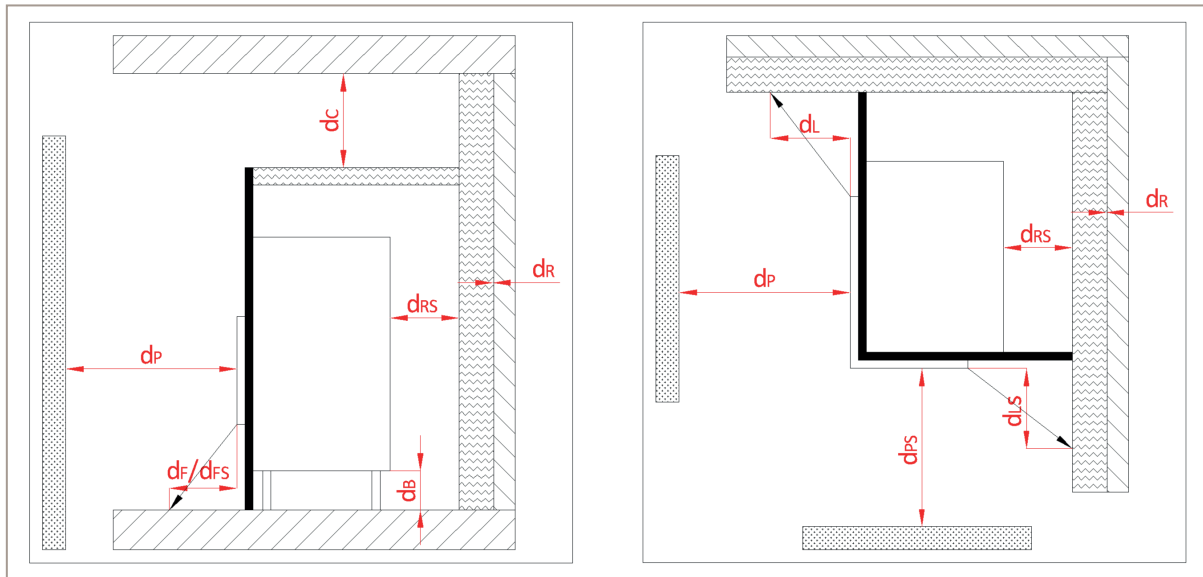


1. BImSchV Stufe 2



Ekko 55(34)

Strahlungsbereich konvektive Warmluft



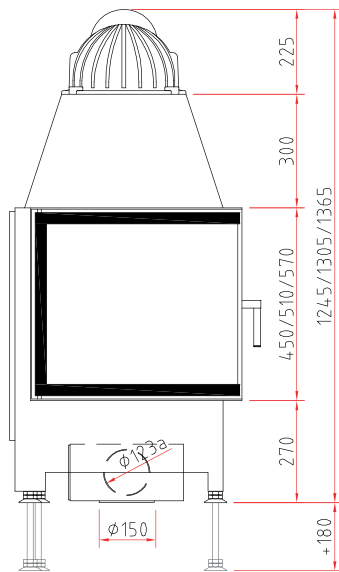
Ansicht von der Seite und von oben

| Mindestabstand zu brennbaren Materialien: | Abk. | Kamineinsätze: |
|--|--------------|-----------------|
| | | Ekko 55(34) SCC |
| 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}) | 70 mm |
| zur Seitenwand im Strahlungsbereich Frontscheibe | (d_L) | 400 mm |
| zur Seitenwand im Strahlungsbereich Seitenscheibe | (d_{LS}) | 0 mm |
| zu angrenzenden brennbaren Materialien Frontscheibe | (d_p) | 800 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 |
| Abstand unter der Feuerstätte | (d_B) | > 150 mm |

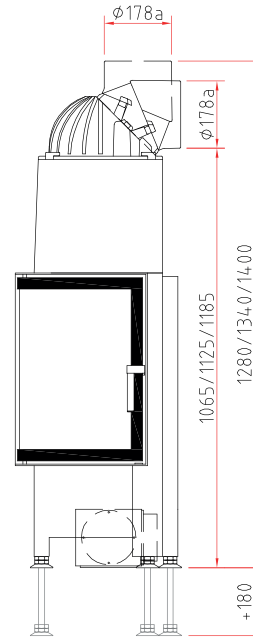
Ekko R 55(34) s

Maßzeichnung

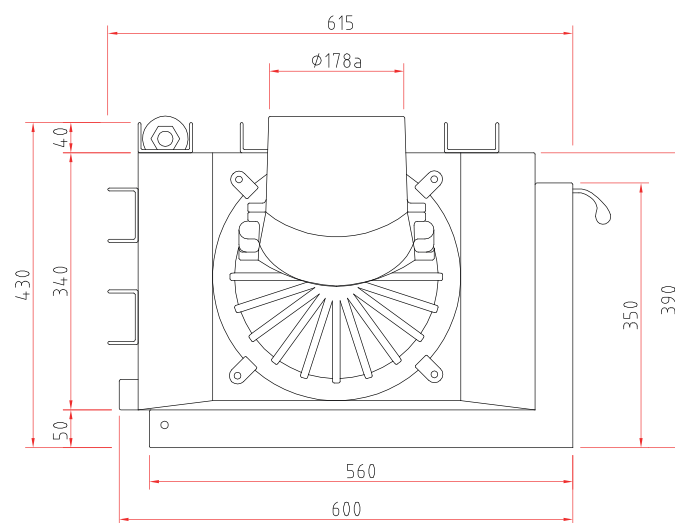
Frontansicht M 1:20



Seitenansicht M 1:20



Draufsicht M 1:10



Produktdatenblatt

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

| | Ekko 55(34) SCC |
|--|--|
| Name des Lieferanten: | Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG |
| Modellkennung des Lieferanten: | Ekko 55(34) SCC |
| Energieeffizienzklasse: | A+ |
| Direkte Wärmeleistung (kW): | 7,0 |
| Indirekte Wärmeleistung (kW): | – |
| Energieeffizienzindex (EEI): | 108,0 |
| Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung (%): | 81,3 |
| 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: 11/2025

| | Ekko 55(34) SCC |
|---|------------------------|
| Raumwärmeleistung (kW) | 7,0 |
| Teillast-Wärmeleistung (kW) | – |
| Teillast-Raumwärmeleistung (kW) | – |
| Wirkungsgrad Teillast - Wärmeleistung (%) | – |
| Raumheizungs - Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung | 71,3 |
| 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: 11/2025



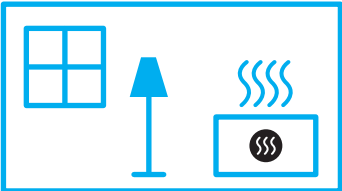
ENERG
енергия · ενεργεια



Camina  Schmid Ekko 55(34) SCC



A⁺



7,0
kW

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

2015/1186