

Ekko R 67(34) h evo

Datenblatt

Details

- Kamineinsatz 2-seitig offen
- 67(34)51 – Höhe 51 cm
- Tür hochschiebbar, werkseitig nicht 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°

Technische Daten

• Nennwärmeleistung	7,5 kW
• Wärmeleistungsbereich	3,4 – 7,8 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	215 kg
• Wärmeabgabe: über die Sichtscheibe	40 %
• Wärmeabgabe: konvektive Leistung	60 %
• empfohlener freier Querschnitt ¹	$\frac{\text{Zuluft}}{\text{Umluft}}$ 840 cm ² 700 cm ²

Daten für Schornsteinfeger nach DIN EN 13384
(Betrieb geschlossen)

Wertetripel bei NWL

• Abgasmassenstrom	9,4 g/s
• Abgastemperatur	244 °C
• erforderlicher Förderdruck	12 Pa

Wertetripel zur Berechnung der keramischen Züge (Brennstoff Holz)

• Feuerungsleistung	18,2 kW
• Abgasmassenstrom	13,9 g/s
• Abgastemperatur am Stutzen	346 °C
• erforderlicher Förderdruck am Abgasstutzen	15 Pa
• Verbrennungsluftbedarf ²	72,8 m ³ /h
• empfohlene Zuglänge ³	1,7 m
• Brennstoffdurchsatz	2,31 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 direkten 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 mittelschwer 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: 08/2024



Evo R 67(34)51 h evo mit hochschiebbarer Front

Standard

- Front Kristall
- Verbrennungsluftstutzen 125 mm

Optional

- Innenauskleidung: Schamotte Weiß, Anthrazit und Guss Anthrazit
- Selbstschließende Tür
- Blendrahmensystem
- Verbrennungsluftstutzen 150 mm
- Außenbefuerung
- Katalysatorplatten
- Nebenlufteinrichtung

Zubehör

- Nachheizkasten
- Aufsatzspeicher
- Heizwasser-Aufsatzregister
- Speichersystem SET 1
- Speichersystem SET 2
- Speichersystem SET 3
- SMR



Energieeffizienz-
klasse nach (EU)
2015/1186



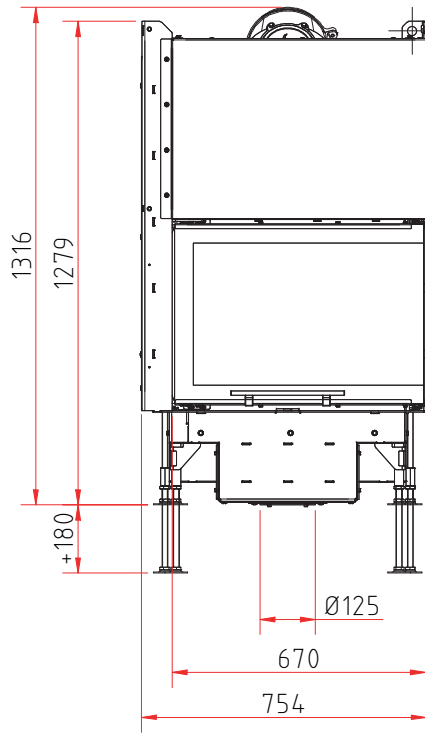
1. BImSchV
Stufe 2



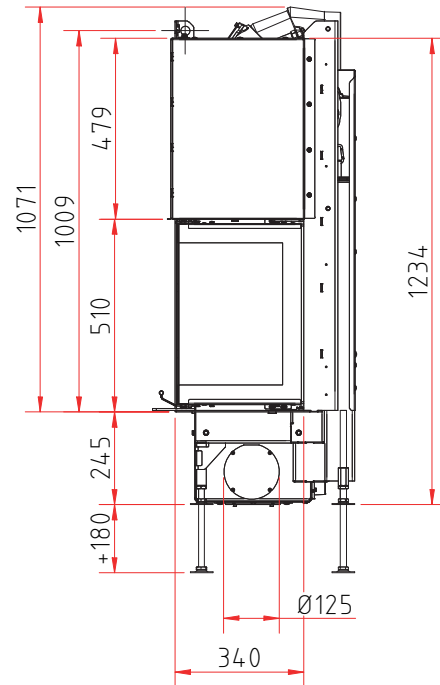
Ekko R 67(34)51 h evo

Maßzeichnung

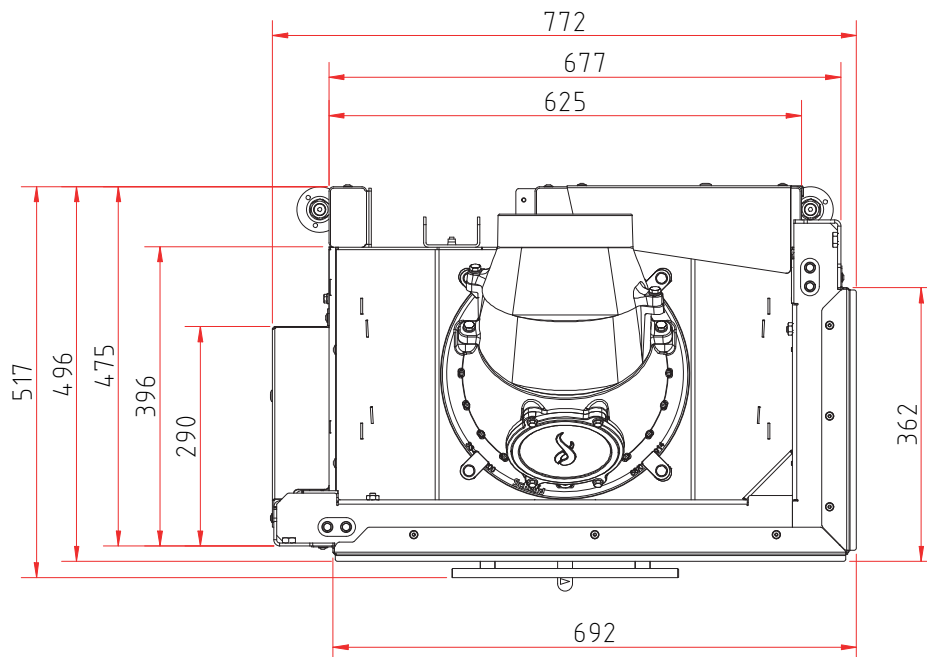
Frontansicht M 1:20



Seitenansicht M 1:20



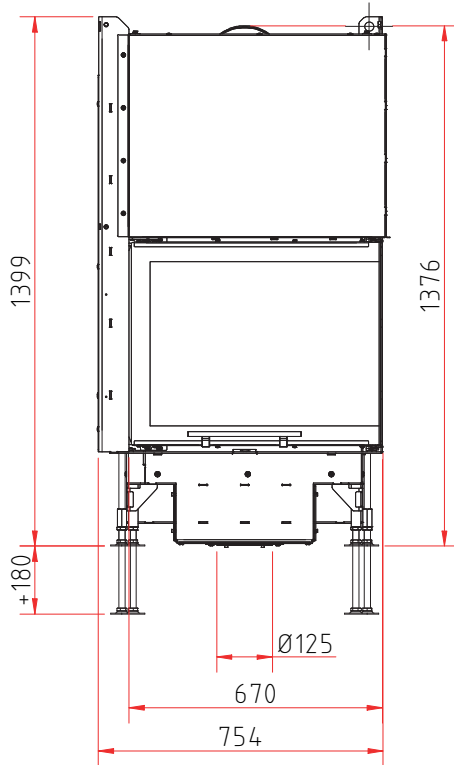
Draufsicht M 1:10



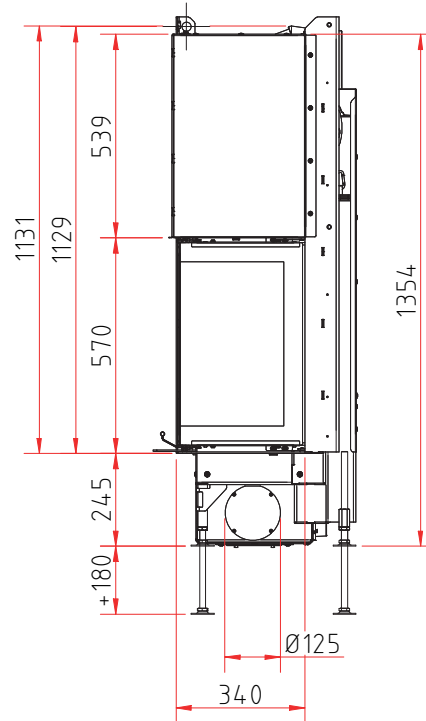
Ekko R 67(34)57 h evo

Maßzeichnung

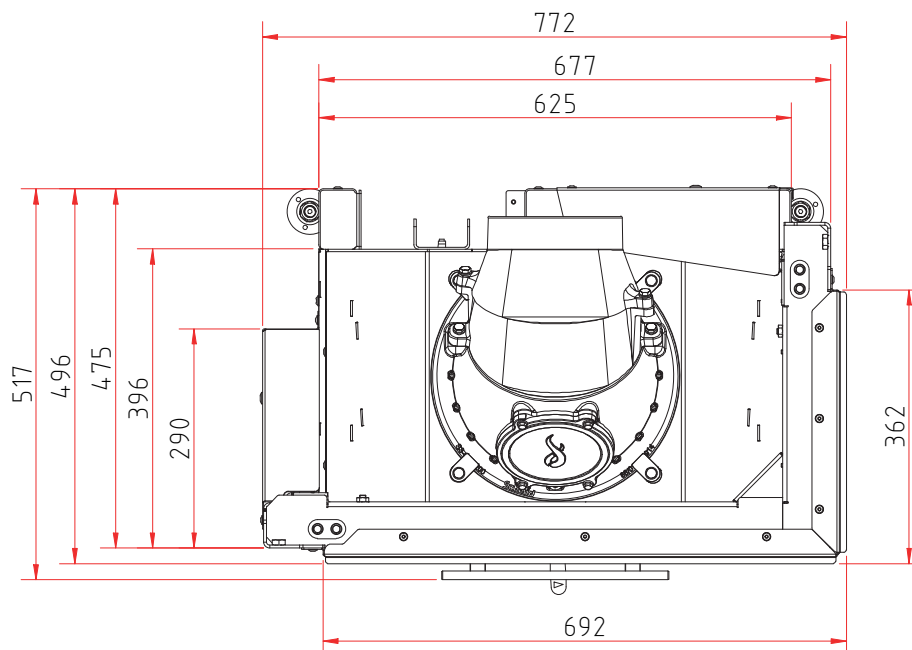
Frontansicht M 1:20



Seitenansicht M 1:20

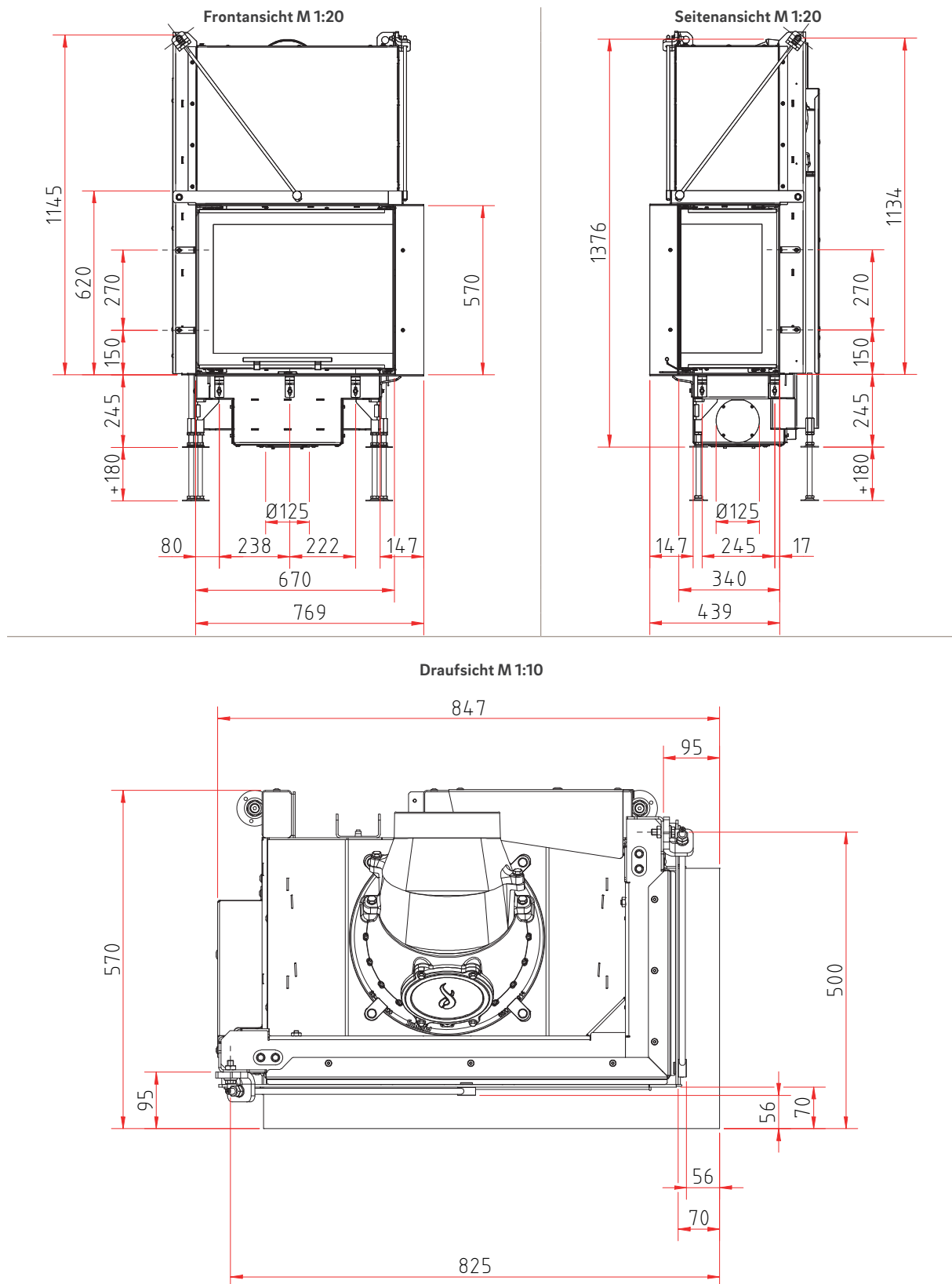


Draufsicht M 1:10



Ekko R 67(34)57 h evo

Maßzeichnung mit Blendrahmensystem



Produktdatenblatt

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

	Ekko L/R 67(34) s/h evo
Name des Lieferanten:	Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
Modellkennung des Lieferanten:	Ekko L/R 67(34) s/h evo
Energieeffizienzklasse:	A+
Direkte Wärmeleistung (kW):	7,5
Indirekte Wärmeleistung (kW):	–
Energieeffizienzindex (EEI):	107,5
Brennstoff- Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung (%):	81,0
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: 08/2024

	Ekko L/R 67(34) s/h evo
Raumwärmeleistung (kW)	7,5
Teillast-Wärmeleistung (kW)	–
Teillast-Raumwärmeleistung (kW)	–
Wirkungsgrad Teillast - Wärmeleistung (%)	–
Raumheizungs - Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	71
CO - Emissionen (13% O ₂) bei Nennwärmeleistung (mg/m ³)	< 1250
NOX - Emissionen (13% O ₂) bei Nennwärmeleistung (mg/m ³)	< 200
OGC - Emissionen (13% O ₂) bei Nennwärmeleistung (mg/m ³)	< 120
Partikel - Emissionen (13% O ₂) bei Nennwärmeleistung (mg/m ³)	< 40
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung (Pa)	12
Mindestförderdruck 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)	245

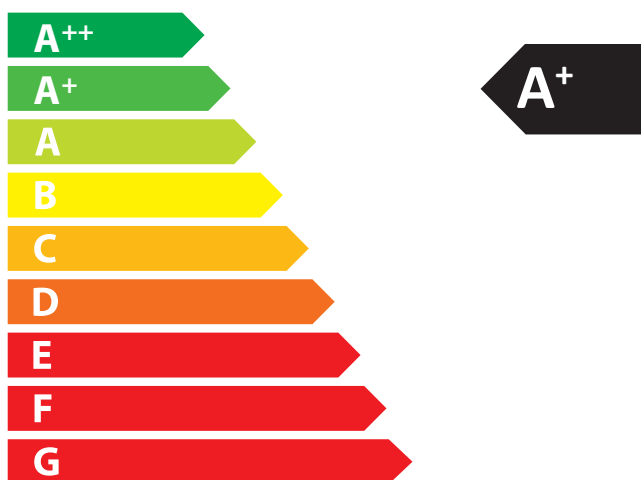
Technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 08/2024

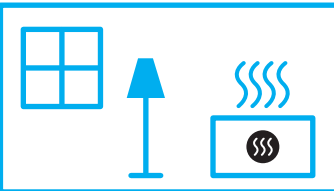


ENERG
енергия · ενέργεια



Camina  Schmid Ekko L/R 67(34) s/h evo





7,5
kW

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

2015/1186