

# Ekko U 84(34) h

## Datenblatt

### Details

- Kamineinsatz 3-seitig offen
- 84(34)51 – Höhe 51cm  
84(34)57 – Höhe 57cm
- Optional: Selbstschließende Tür
- Untere Scheibenspülung einstellbar
- Standard-Innenauskleidung: Schamotte glatt weiß
- Hochwertige Gusskuppel, sämtliche Teile beweglich, verstellbar von 0 – 90°

### Technische Daten

• Nennwärmeleistung	10,5 kW
• Wärmeleistungsbereich	–
• Wirkungsgrad	>80 %
• Dämmstärke (bei nicht zu schützender Wand) (bezogen auf SILCA® 250KM)	60 mm
• Verbrennungsluftstutzen	Ø 125 mm
• empfohlene Scheitholzlänge	33 cm
• Gewicht	300 – 320 kg
• Wärmeabgabe: über die Sichtscheibe	60 %
• Wärmeabgabe: konvektive Leistung	40 %

### Daten für Schornsteinfeger nach DIN EN 13384 (Betrieb geschlossen)

### Wertetripel bei NWL

• Abgasmassenstrom	14,9 g/s
• Abgastemperatur	259 °C
• erforderlicher Förderdruck	12 Pa

### Wertetripel zur Berechnung der keramischen Züge (Brennstoff Holz)

• Feuerungsleistung	–
• Abgasmassenstrom	–
• Abgastemperatur vor der Nachschaltfläche	–
• erforderlicher Förderdruck am Abgasstutzen	–
• Verbrennungsluftbedarf	–
• empfohlene Zuglänge <sup>1</sup>	–

### Daten für geschlossene Bauweise

• Mindest-wärmeabgebende Oberfläche <sup>2</sup>	4,0 m <sup>2</sup>
--	--------------------

<sup>1</sup>Die 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 cm<sup>2</sup> angesetzt.

<sup>2</sup>Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m<sup>2</sup>

Farbliche und technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 08/2025



Ekko U 84(34)51 mit hochschiebbarer Front

### Standard



Front Anthrazit



Front Kristall  
(nur 51er Höhe)



Tür hochschiebbar



Verbrennungsluftstutzen  
125 mm

### Optional



Blendrahmen



Tragrahmensystem



Verbrennungsluftstutzen  
150 mm

### Zubehör



Adera



Energieeffizienzklasse nach (EU) 2015/1186

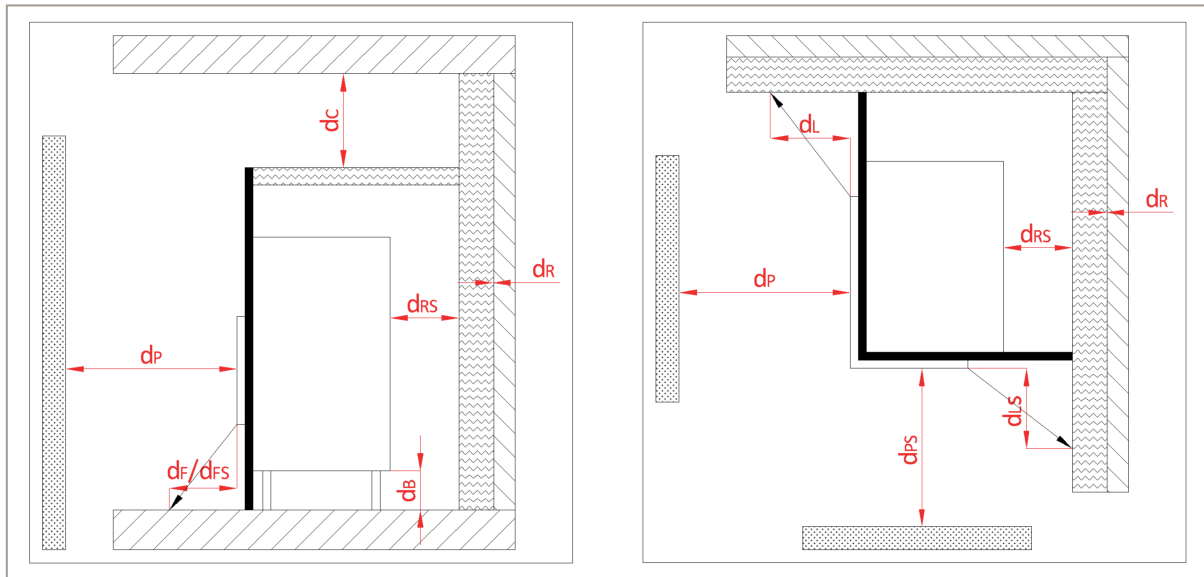


1. BImSchV Stufe 2



# Ekko U 84(34)

Strahlungsbereich konvektive Warmluft

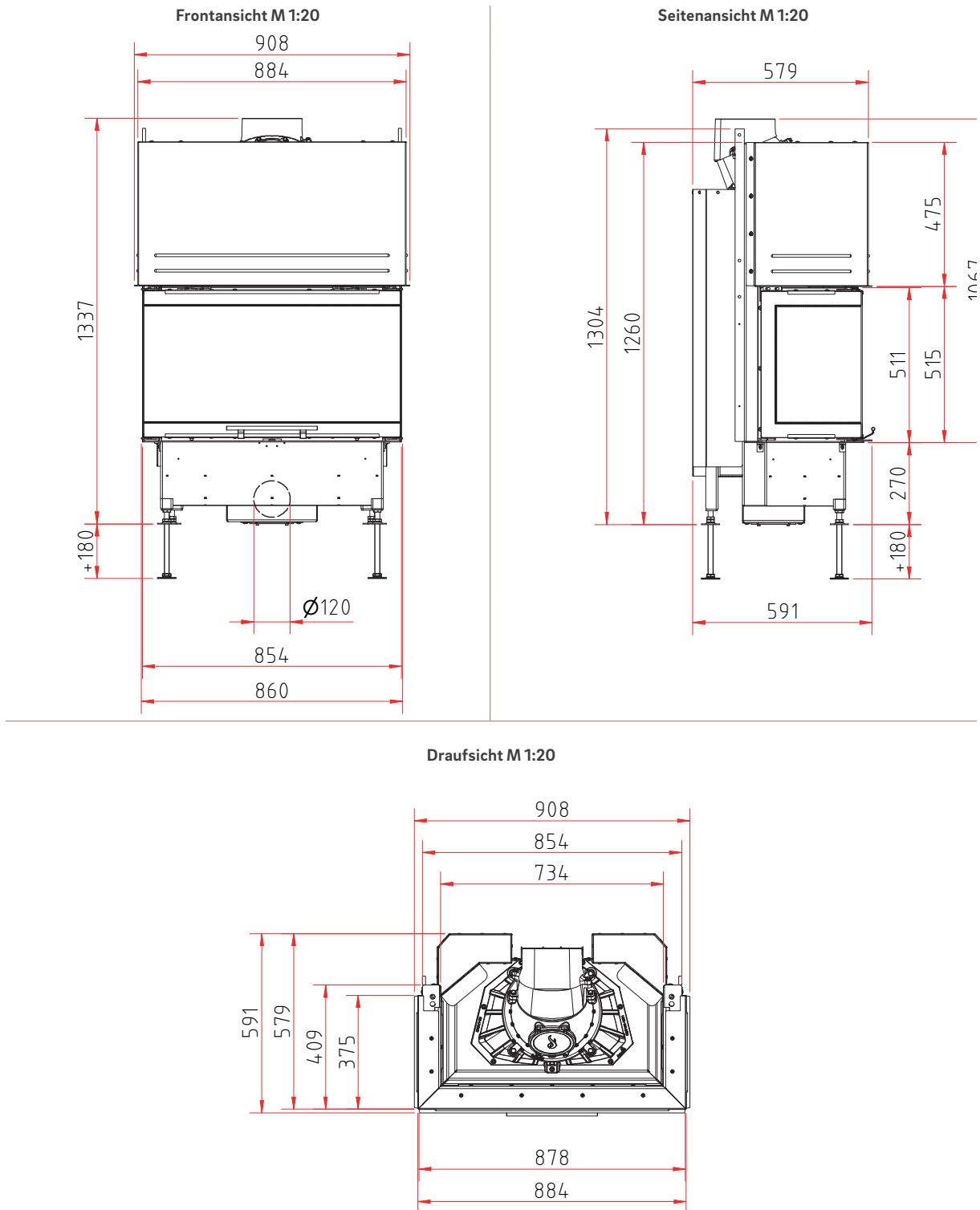


Ansicht von der Seite und von oben

Mindestabstand zu brennbaren Materialien:	Abk.	Kamineinsätze:
		Ekko U 84(34)
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	( $d_l$ )	0 mm
zur Seitenwand im Strahlungsbereich Seitenscheibe	( $d_{ls}$ )	600 mm
zu angrenzenden brennbaren Materialien Frontscheibe	( $d_p$ )	1000 mm
zu angrenzenden brennbaren Materialien Seitenscheibe	( $d_{ps}$ )	700 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 U 84(34)51 h

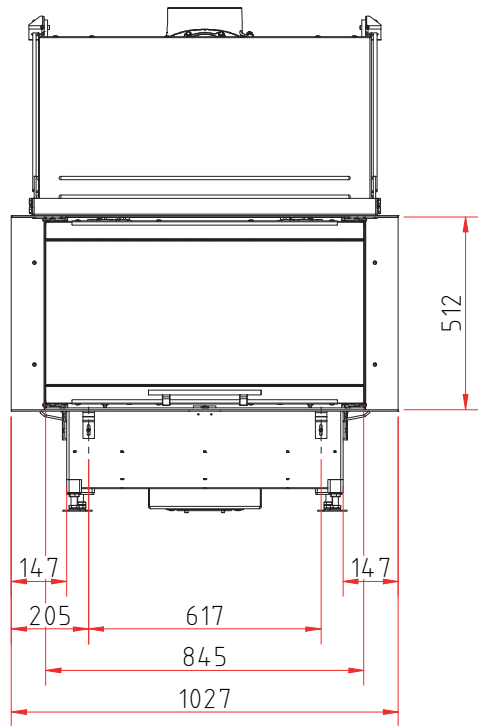
## Maßzeichnung



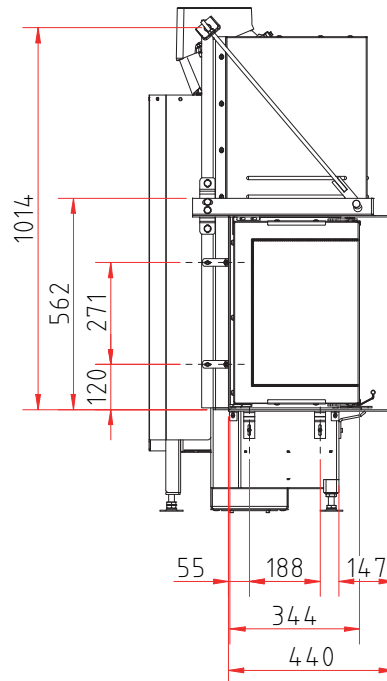
# Ekko U 84(34)51 h

Maßzeichnung mit Blendrahmensystem

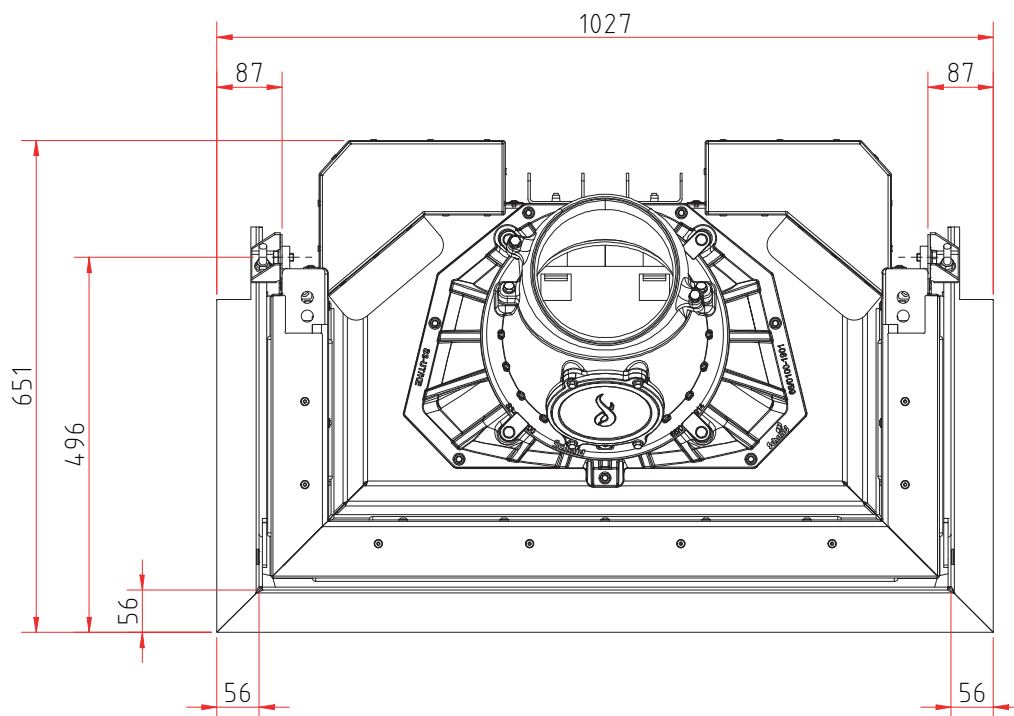
Frontansicht M 1:20



Seitenansicht M 1:20



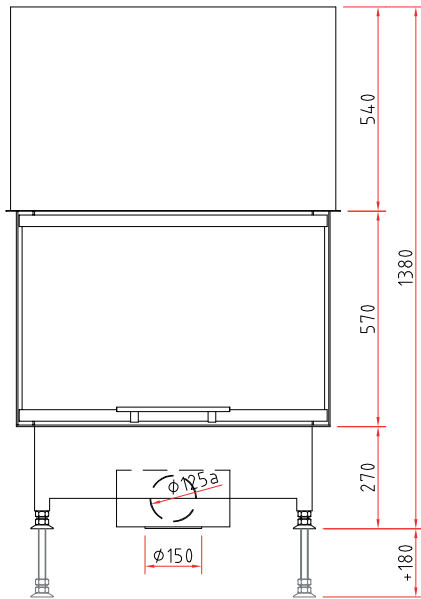
Draufsicht M 1:10



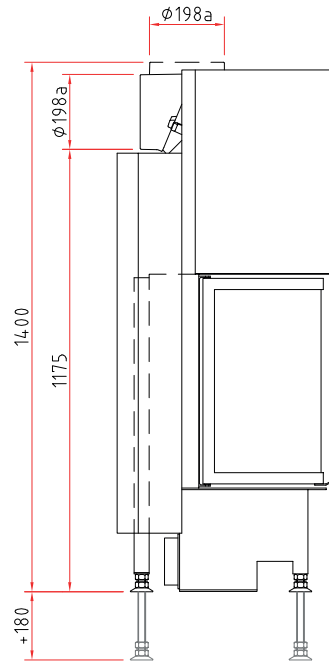
# Ekko U 84(34)57 h

## Maßzeichnung

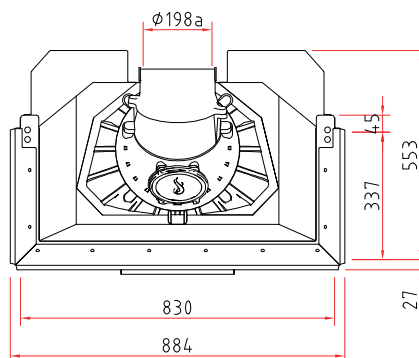
Frontansicht M 1:20



Seitenansicht M 1:20



Draufsicht M 1:20



## Produktdatenblatt

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

	<b>Ekko U 84(34) h</b>
<b>Name des Lieferanten:</b>	Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
<b>Modellkennung des Lieferanten:</b>	Ekko U 84(34) h
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	A
<b>Direkte Wärmeleistung (kW):</b>	10,5
<b>Indirekte Wärmeleistung (kW):</b>	–
<b>Energieeffizienzindex (EEI):</b>	106,4
<b>Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung (%):</b>	80,3
<b>Hinweise zu besonderen Vorkehrungen, Installation oder Wartung:</b>	Bitte beachten Sie die Hinweise in den Montage- und Betriebsanleitungen!

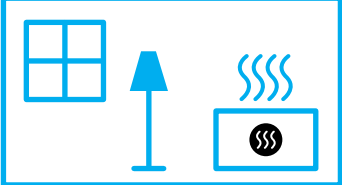
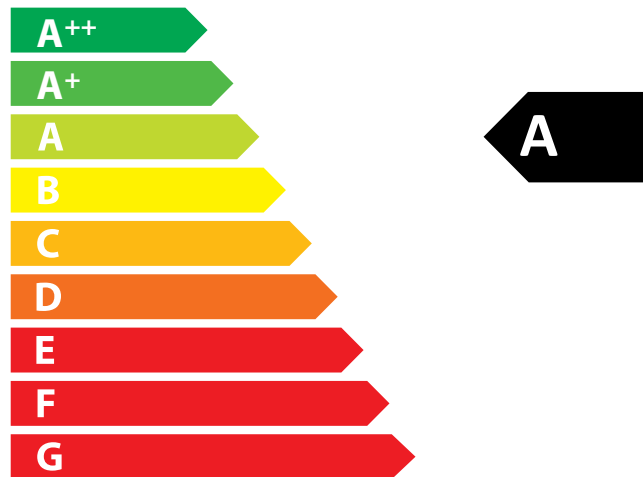
*Technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 11/2021*



**ENERG**  
енергия · ενέργεια



Camina  Schmid Ekko U 84(34) h



**10,5**  
kW

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

2015/1186