

# Ekko U 55(67) h

# Datenblatt

### **Details**

- Kamineinsatz 3-seitig offen
- 55(67)45 Höhe 45 cm 55(67)51 - Höhe 51cm 55(67)57 - Höhe 57 cm
- Optional: Selbstschließende Tür
- Untere Scheibenspülung einstellbar
- Standard-Innenauskleidung: Schamotte glatt weiß
- Hochwertige Gusskuppel, sämtliche Teile beweglich, verstellbar von  $0-90^{\circ}$

### **Technische Daten**

	Nennwärmeleistung	9 kW
٠	Wärmeleistungsbereich	4,3-9,1kW
٠	Wirkungsgrad	>78%
۰	Dämmstärke (bei nicht zu schützender Wand) (bezogen auf SILCA® 250KM)	60 mm
٠	Verbrennungsluftstutzen	Ø 125 mm
٠	empfohlene Scheitholzlänge	33 cm
۰	Gewicht	240 – 260 kg
۰	Wärmeabgabe: über die Sichtscheibe	70 %
	Wärmeabgabe: konvektive Leistung	30%

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

### Wertetripel bei NWL

Abgasmassenstrom	8,6 g/s
Abgastemperatur	310°C
erforderlicher Förderdruck	12 Pa

### Wertetripel zur Berechnung der keramischen Züge

(Brennstoff Holz)

٠	Feuerungsleistung	21,5 kW
٠	Abgasmassenstrom	29,7 g/s
٠	Abgastemperatur vor der Nachschaltfläche	361°C
٠	erforderlicher Förderdruck am Abgasstutzen	15 Pa
٠	Verbrennungsluftbedarf	75,6 m³/h
۰	empfohlene Zuglänge <sup>1</sup>	1,7 m

### Daten für geschlossene Bauweise

3,5 m<sup>2</sup> Mindest-wärmeabgebende Oberfläche<sup>2</sup>



Ekko U 55(67)51 mit hochschiebbarer Front

### Standard



Front Anthrazit









stutzen

### Optional







Tragrahmen-



Verbrennungsluftstutzen

### Zubehör



Farbliche und technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 01/2024





Made in Germany



Stufe 2





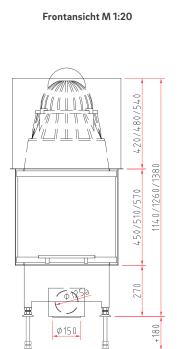
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Die Angabe der Zuglängen ist eine Empfehlung und basieren auf der Berechnung nach TROL 2022 Kapitel 15. Als Grundlage der Berechnung wurde eine Bauweise in mittlschwer und ein Zugverhältnis von 360 cm² angesetzt.

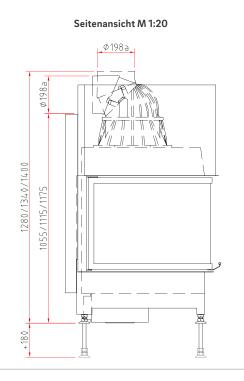
 $<sup>^2</sup>$  Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m²



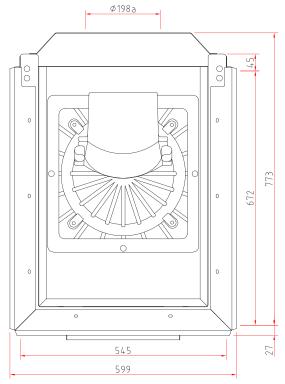
# Ekko U 55(67) h

# Maßzeichnung





### Draufsicht M 1:10

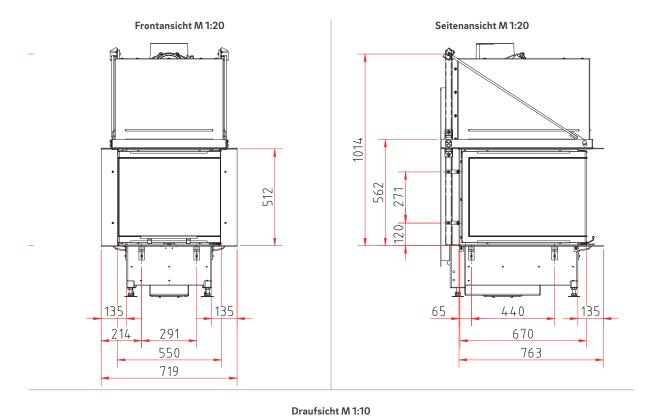


Abbildungen ähnlich. Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Farbliche und technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 11/2019



# Ekko U 55(67)51 h

# Maßzeichnung mit Blendrahmensystem



# 719 87 87 87 87

Abbildungen ähnlich. Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Farbliche und technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 12/2023

56

56



### **Produktdatenblatt**

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

	Ekko U 55(67) h
Name des Lieferanten:	Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
Modellkennung des Lieferanten:	Ekko U 55(67) h
Energieeffizienzklasse:	А
Direkte Wärmeleistung (kW):	9,0
Indirekte Wärmeleistung (kW):	-
Energieeffizienzindex (EEI):	104,1
Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung (%):	78,7
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