Camina Schmid

Ekko R 100(45) h

Datenblatt

Ekko R 100(45) mit hochschiebbarer Front

Details

- Kamineinsatz 2-seitig offen
- Glas 1-teilig
- 100(45)45 – Höhe 45 cm
  100(45)51 – Höhe 51 cm
  100(45)57 – Höhe 57 cm
- Optional: Selbstschließende Tür
- Untere Scheibenspülung einstellbar
- Standard-Innenauskleidung: Schamotte glatt „Premium-Weiß“
- Hochwertige Gusskuppel, sämtliche Teile beweglich, verstellbar von 0 – 90°

Technische Daten

Nennwärmeleistung	9 kW
Wärmeleistungsbereich	4,1 – 9,4 kW
Wirkungsgrad	>78 %
Dämmstärke (bei nicht zu schützender Wand) (bezogen auf SILCA® 250KM)	60 mm
Verbrennungsluftstutzen	2 x Ø 125 mm
empfohlene Scheitholzlänge	33 cm
Gewicht	310 – 350 kg
Wärmeabgabe: über die Sichtscheibe	50 %
Wärmeabgabe: konvektive Leistung	50 %

Daten für Schornsteinfeger nach DIN EN 13384
(Betrieb geschlossen)

Wertetripel bei NWL

Abgasmassenstrom	9,5 g/s
Abgastemperatur	310 °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[1]	1,7 m

Daten für geschlossene Bauweise

Mindest-wärmeabgebende Oberfläche[2]	3,5 m²

[1] Die Angabe der Zuglängen ist eine Empfehlung und basieren auf der Berechnung nach TrOl 2020 Kapitel 15. Als Grundlage der Berechnung wurde eine Bauweise in mittlschwer und ein Zugverhältnis von 360 cm² angesetzt.
[2] Durchschnittswert 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: 01/2022

Standard

Front Kristall

Tür hoch-schiebbar

2 x 125 mm
Verbrennungsluft-stutzen

Optional

Blendrahmen

Tragrahmen-system

Außen-befeuerung

150 mm
Verbrennungsluft-stutzen

Zubehör

SMR

A
Energieeffizienz-klasse nach (EU) 2015/1186

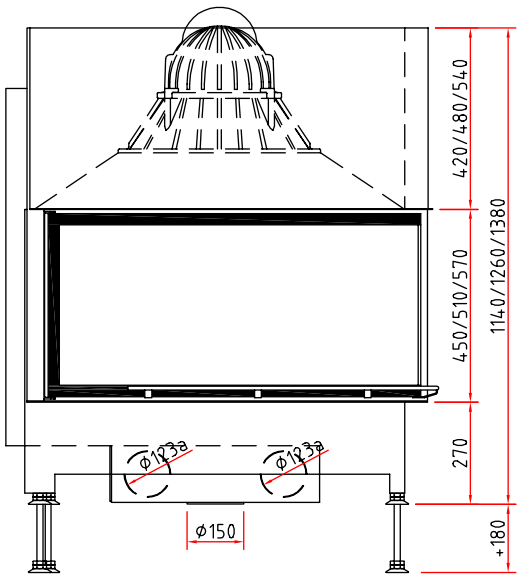
1. BImSchV Stufe 2

Made in Germany

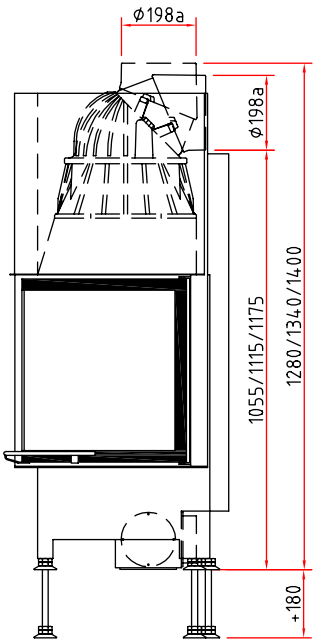
Ekko R 100(45) h

Maßzeichnung

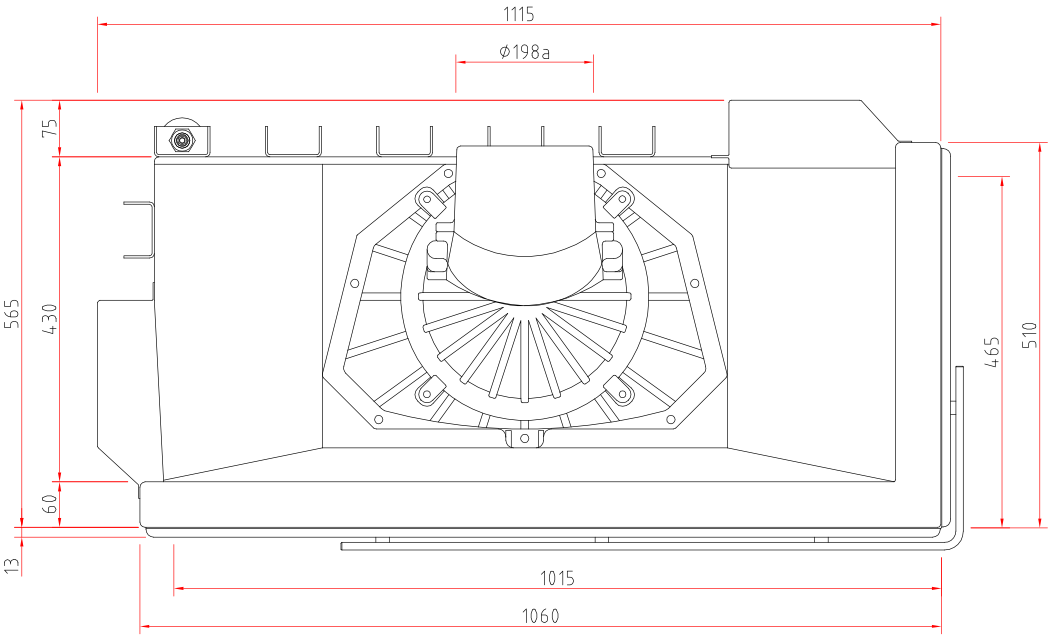
Frontansicht M 1:20



Seitenansicht M 1:20



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: 08/2022

Produktdatenblatt

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

	Ekko L/R 100(45) h
Name des Lieferanten:	Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
Modellkennung des Lieferanten:	Ekko L/R 100(45) h
Energieeffizienzklasse:	A
Direkte Wärmeleistung (kW):	9,0
Indirekte Wärmeleistung (kW):	–
Energieeffizienzindex (EEI):	103,5
Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung (%):	78,3
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: 11/2021

Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
Gewerbepark 18 · 49143 Bissendorf · Phone +49 5402 7010-10 · Fax +49 5402 7010-70
www.camina-schmid.de · info@camina-schmid.de

ENERG Y IJA IE IA

енергия · ενεργεια

Camina Schmid **Ekko L/R 100(45) h**

A++
A+
A
B
C
D
E
F
G

A

9,0
kW

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

2015/1186

Camina Schmid

Technische Dokumentation für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe

Verordnung (EU) 2015/1185 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU

Name und Anschrift des Herstellers: Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG

Modellkennung: Ekko L/R 100(45)

Gleichwertige Modelle: –

Prüfberichte: RRF – 29 10 2337

Harmonisierte Normen: EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

Andere angewendete Normen oder technische Spezifikationen: –

Indirekte Heizfunktion (ja/nein): nein

Direkte Wärmeleistung: 9,0 kW

Indirekte Wärmeleistung: –

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad ηs 5 %: 65

Energieeffizienzindex (EEI): 103,5

Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff (nur einer)	Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e)	η_s [x %]	Emissionen bei Nennwärmeleistung (*)				Emissionen bei Mindestwärmeleistung (*) (**)			
				PM	OGC	CO	NO_x	PM	OGC	CO	NO_x
				[x] mg/Nm³ (13 % O_2)				[x] mg/Nm³ (13 % O_2)			
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	ja	nein	75	40	120	1500	200	–	–	–	–
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sonstige holzartige Biomasse	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nicht-holzartige Biomasse	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Anthrazit und Trockendampfkohle	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Steinkohlenkoks	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Schwelkoks	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Bituminöse Kohle	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Braunkohlebriketts	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Torfbriketts	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sonstige fossile Brennstoffe	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(*) PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NO_x = Stickoxide
(**) Nur bei Anwendung der Korrekturfaktoren F(2) oder F(3) erforderlich.

Camina Schmid

Technische Dokumentation für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe

Verordnung (EU) 2015/1185 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU

Wärmeleistung

Nennwärmeleistung P_{nom}	9,0 kW
Mindestwärmeleistung P_{min}	–

Hilfsstromverbrauch

Bei Nennwärmeleistung el_{max}	–
Bei Mindestwärmeleistung el_{min}	–
Im Bereitschaftszustand el_{SB}	–

Brennstoff-Wirkungsgrad (auf Grundlage des Heizwertes (NCV))

Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung, $\eta_{th,nom}$	78,3 %
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung, $\eta_{th,min}$	–

Leistungsbedarf der Pilotflamme

Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden), P_{pilot}	–

Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)

Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	ja
Zwei oder mehrere Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats	nein
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	nein
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	nein

Sonstige Regelungen (Mehrfachnennung möglich)

Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	nein
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	nein
Mit Fernbedienungsoption	nein

Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung

Bitte beachten Sie die Hinweise in den Betriebs- und Montageanleitungen!

Technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 12/2021