KAMINEINSÄTZE GAS



Eck-Kamin Gas 54/81/32

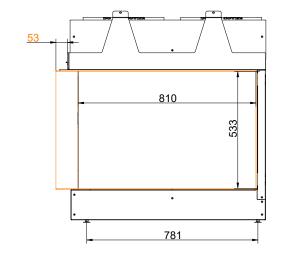


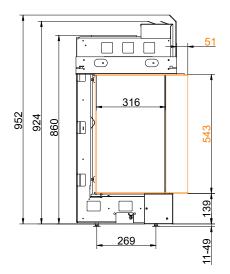


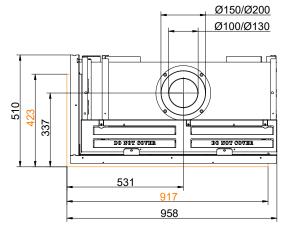




Maßblätter - Eck-Kamin Gas 54/81/32

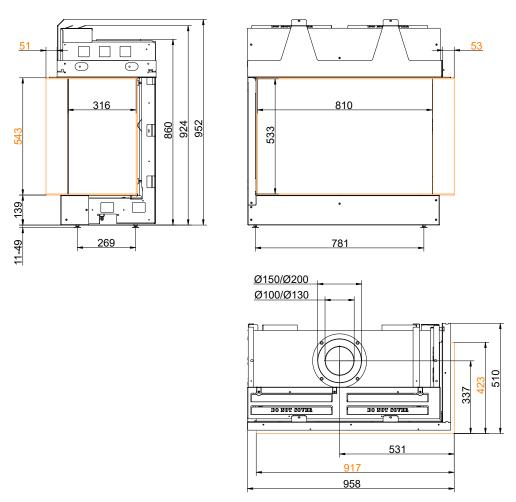






... links mit Anbaurahmen 70 mm

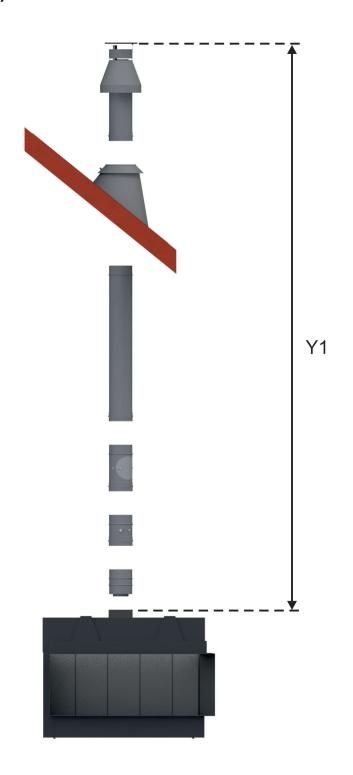
Maßblätter - Eck-Kamin Gas 54/81/32



... rechts mit Anbaurahmen 70 mm

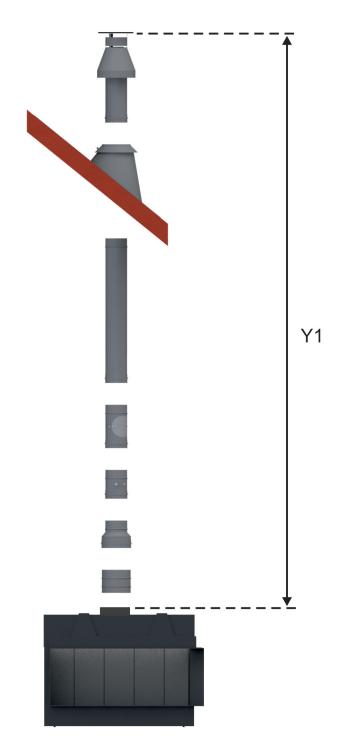
Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter www.brunner.de

Rahmen / LAS-Stutzen / Stellfüße und Zubehör farblich markiert.



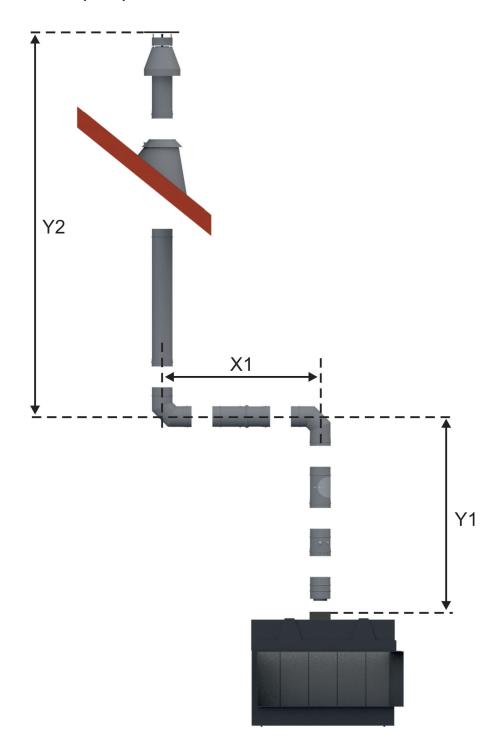
LAS Nr. 1: vertikale Rohrführung D=100/150 mm mit Abgasmündung über Dach (C₃₁; Abgasstutzen D=100/150 mm)

Abstand Y1 (min max.)	Abstand X1 (min max.)	Abstand Y2 (min max.)	Abstand X2 (min max.)	Stauplatte (Breite)
2,0 - 4,0 m				30 mm
4,0 - 12,0 m				40 mm



LAS Nr. 2: vertikale Rohrführung D=100/150 mm mit Abgasmündung über Dach (C₃₁; Abgasstutzen D=130/200 mm)

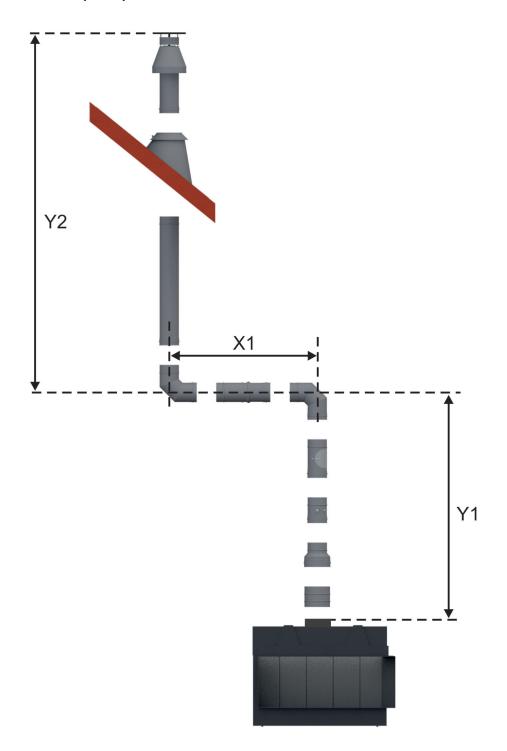
Abstand Y1 (min max.)	Abstand X1 (min max.)	Abstand Y2 (min max.)	Abstand X2 (min max.)	Stauplatte (Breite)
2,0 - 4,0 m				65 mm
4,0 - 12,0 m				80 mm



LAS Nr. 3: vertikale Rohrführung D=100/150 mm mit horizontalem Abschnitt und Abgasmündung über Dach (C₃₁; Abgasstutzen D=100/150 mm)

Abstand Y1 (min max.)	Abstand X1 (min max.)	Abstand Y2 (min max.)	Abstand X2 (min max.)	Stauplatte (Breite)
1,15 - 11,0 m	0,3 - 3,3 m	1,15 - 11,0 m		-

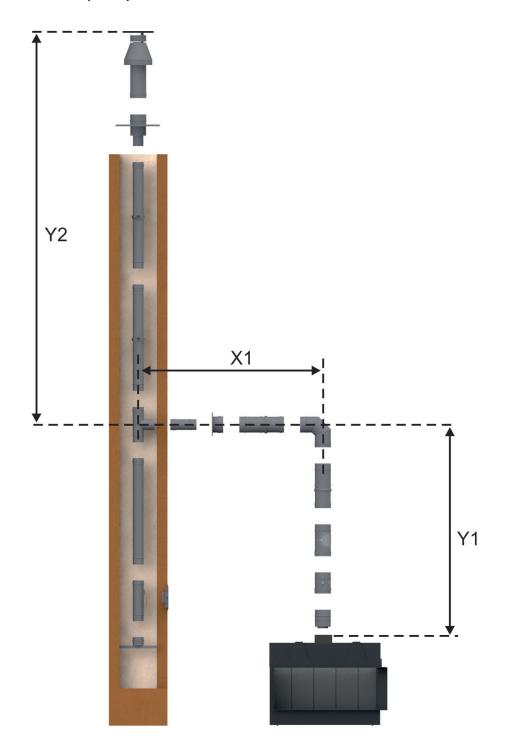
 $Y1 + Y2 \le 11,0 \text{ m}$



LAS Nr. 4: vertikale Rohrführung D=100/150 mm mit horizontalem Abschnitt und Abgasmündung über Dach (C₃₁; Abgasstutzen D=130/200 mm)

Abstand Y1 (min max.)	Abstand X1 (min max.)	Abstand Y2 (min max.)	Abstand X2 (min max.)	Stauplatte (Breite)
1,15 - 11,0 m	0,3 - 3,3 m	1,15 - 11,0 m		40 mm

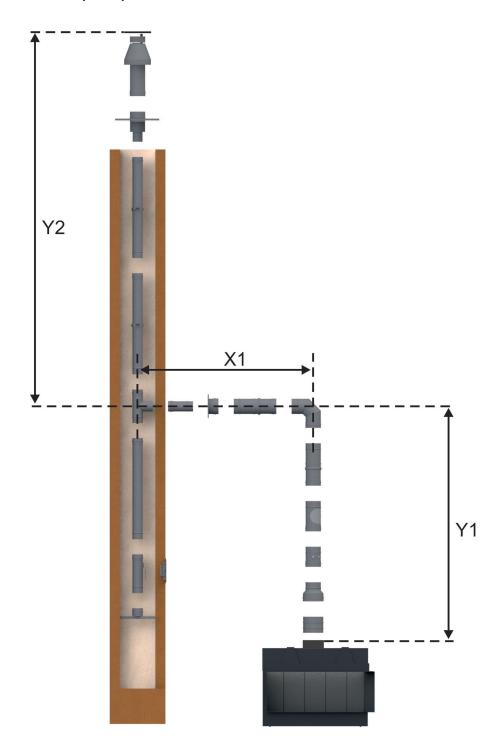
 $Y1 + Y2 \le 11,0 \text{ m}$



LAS Nr. 5: Rohrführung D=100/150 mm im Schacht (C₉₁; Abgasstutzen D=100/150 mm)

	Abstand Y1 min max.)	Abstand X1 (min max.)	Abstand Y2 (min max.)	Abstand X2 (min max.)	Stauplatte (Breite)
1	,15 - 11,0 m	0,15 - 3,15 m	1,1 - 11,0 m		-

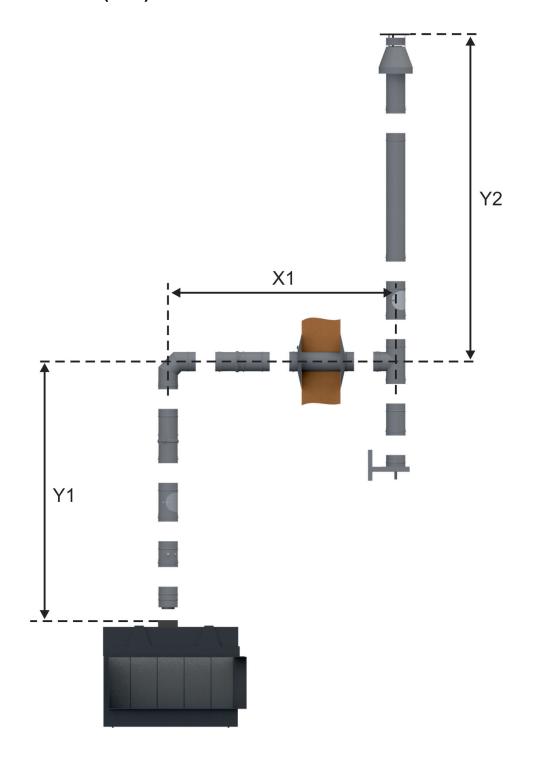
 $Y1 + Y2 \le 11,0 \text{ m}$



LAS Nr. 6: Rohrführung D=100/150 mm im Schacht (C₉₁; Abgasstutzen D=130/200 mm)

Abstand Y1 (min max.)	Abstand X1 (min max.)	Abstand Y2 (min max.)	Abstand X2 (min max.)	Stauplatte (Breite)
1,15 - 11,0 m	0,15 - 3,15 m	1,1 - 11,0 m		40 mm

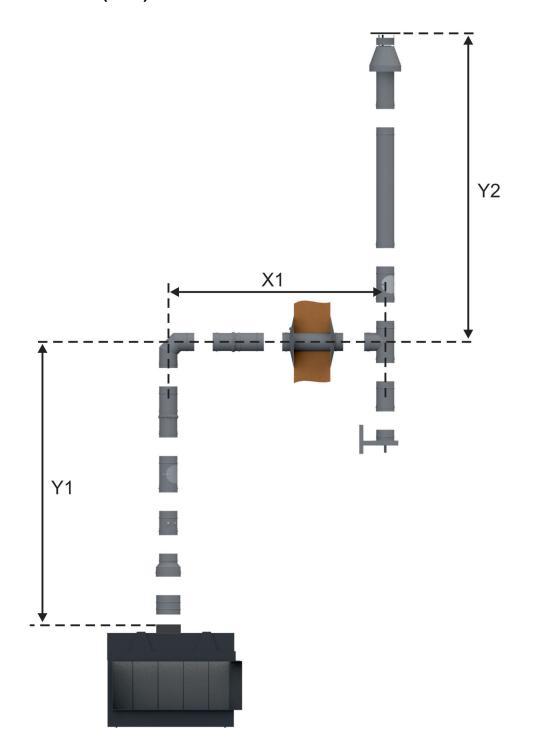
 $Y1 + Y2 \le 11,0 \text{ m}$



LAS Nr. 7: Außenschornstein D=100/150 mm mit Abgasmündung über Dach (C₃₁; Abgasstutzen D=100/150 mm)

Abstand Y1 (min max.)	Abstand X1 (min max.)	Abstand Y2 (min max.)	Abstand X2 (min max.)	Stauplatte (Breite)
1,15 - 11,0 m	0,15 - 3,15 m	1,1 - 11,0 m		-

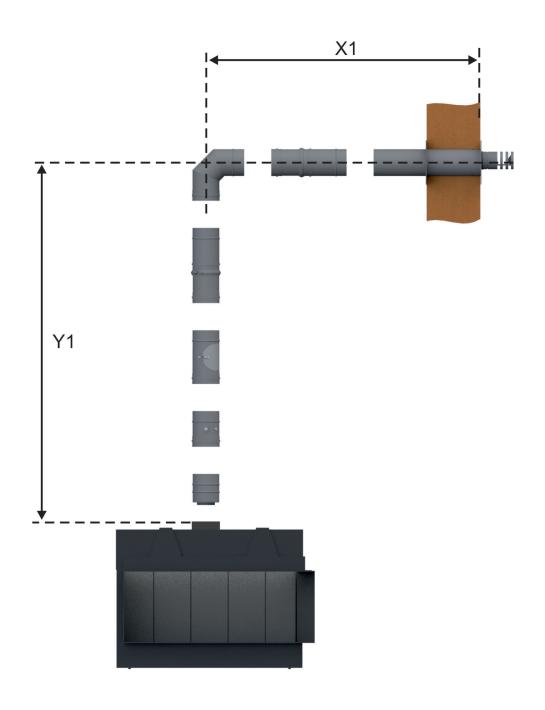
 $Y1 + Y2 \le 11,0 \text{ m}$



LAS Nr. 8: Außenschornstein D=100/150 mm mit Abgasmündung über Dach (C₃₁; Abgasstutzen D=130/200 mm)

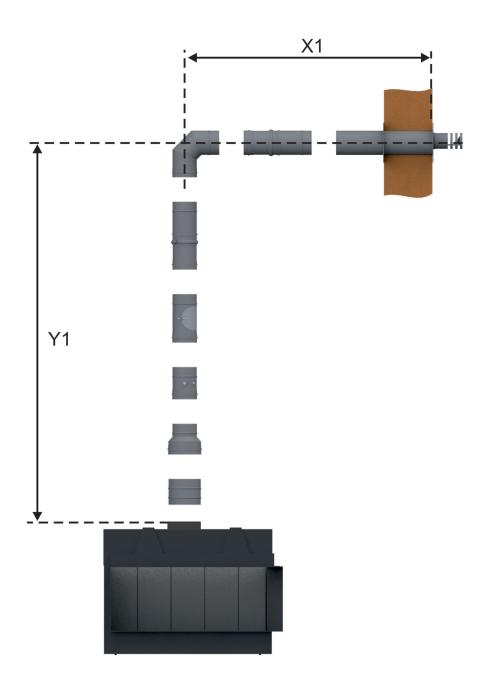
Abstand Y1 (min max.)	Abstand X1 (min max.)	Abstand Y2 (min max.)	Abstand X2 (min max.)	Stauplatte (Breite)
1,15 - 11,0 m	0,15 - 3,15 m	1,1 - 11,0 m		40 mm

 $Y1 + Y2 \le 11,0 \text{ m}$



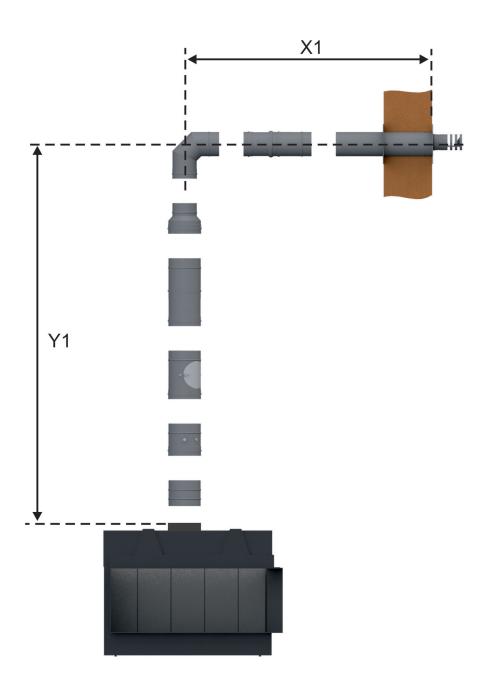
LAS Nr. 9: Außenwandanschluß D=100/150 mm (C₁₁; Abgasstutzen D=100/150 mm)

Abstand Y1 (min max.)	Abstand X1 (min max.)	Abstand Y2 (min max.)	Abstand X2 (min max.)	Stauplatte (Breite)
1,15 - 2,15 m	0,15 - 0,75 m			-
2,15 - 3,15 m	0,15 - 1,75 m			-



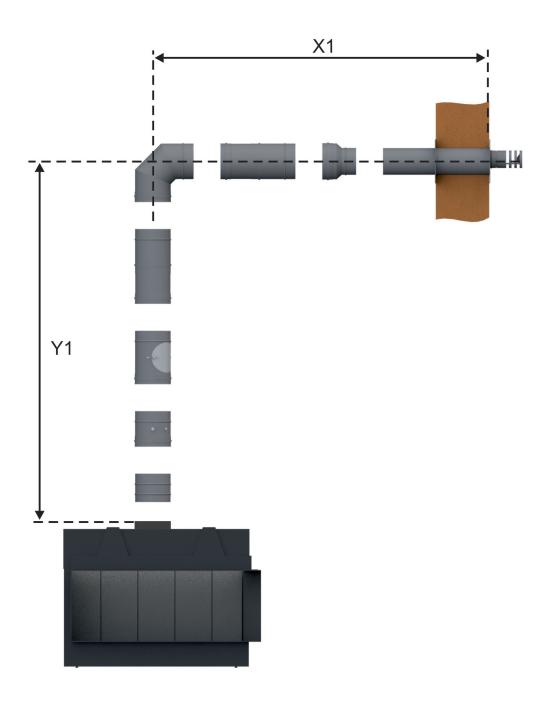
LAS Nr. 10: Außenwandanschluß D=100/150 mm (C₁₁; Abgasstutzen D=130/200 mm)

Abstand Y1 (min max.)	Abstand X1 (min max.)	Abstand Y2 (min max.)	Abstand X2 (min max.)	Stauplatte (Breite)
1,15 - 2,15 m	0,15 - 0,75 m			-
2,15 - 3,15 m	0,15 - 1,75 m			-



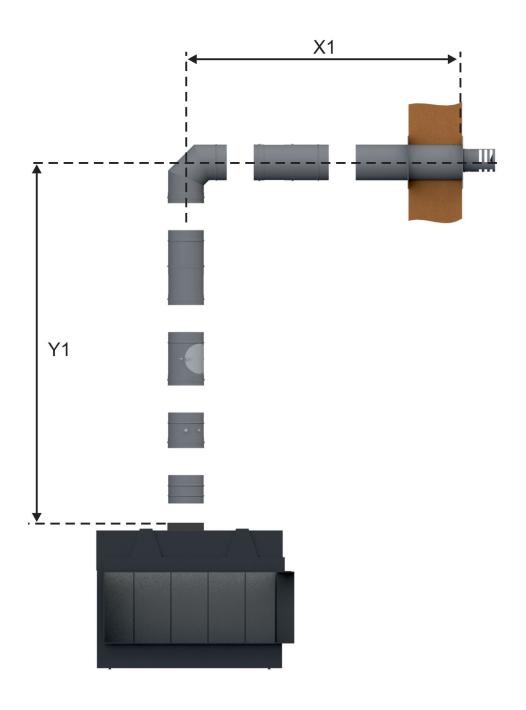
LAS Nr. 11: Außenwandanschluß D=100/150 mm mit Reduzierung vor Rohrbogen (C₁₁; Abgasstutzen D=130/200 mm)

Abstand Y1 (min max.)	Abstand X1 (min max.)	Abstand Y2 (min max.)	Abstand X2 (min max.)	Stauplatte (Breite)
0,65 - 1,15 m	0,15 - 0,75 m			-
1,15 - 2,15m	0,15 - 2,75 m			-



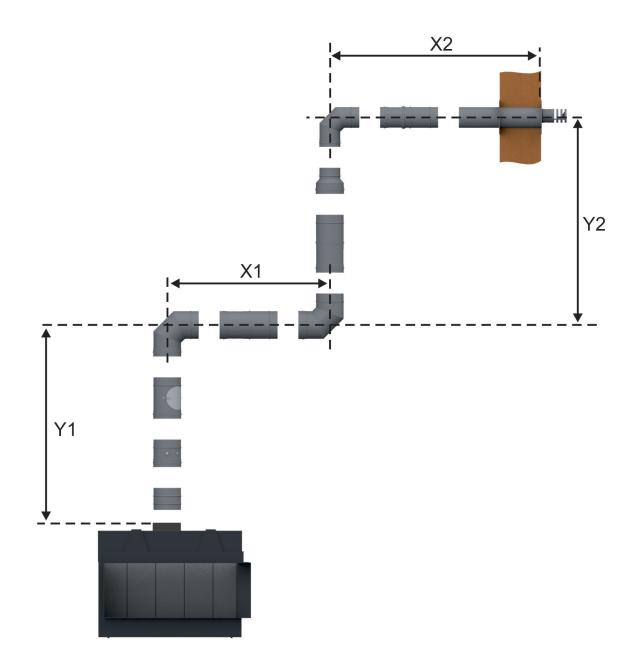
LAS Nr. 12: Außenwandanschluß D=100/150 mm mit Reduzierung vor Abgasmündung (C₁₁; Abgasstutzen D=130/200 mm)

Abstand Y1 (min max.)	Abstand X1 (min max.)	Abstand Y2 (min max.)	Abstand X2 (min max.)	Stauplatte (Breite)
0,75 - 1,25 m	0,25 - 1,75 m			-
1,25 - 3,25 m	0,25 - 4,85 m			-



LAS Nr. 13: Außenwandanschluß D=130/200 mm (C₁₁; Abgasstutzen D=130/200 mm)

Abstand Y1 (min max.)	Abstand X1 (min max.)	Abstand Y2 (min max.)	Abstand X2 (min max.)	Stauplatte (Breite)
0,25 - 0,75 m	0,25 - 0,85 m			-
0,75 - 3,25 m	0,25 - 3,85 m			-
1,25 - 3,25 m	0,25 - 8,85 m			-



LAS Nr. 14: Außenwandanschluß D=100/150 mm mit horizontalem und vertikalem Abschnitt und Reduzierung (C₁₁; Abgasstutzen D=130/200 mm)

Abstand Y1 (min max.)	Abstand X1 (min max.)	Abstand Y2 (min max.)	Abstand X2 (min max.)	Stauplatte (Breite)
0,25 - 0,75 m	0,5 - 1,0 m	0,9 - 1,4 m	0,15 - 0,75 m	-
0,75 - 1,25 m	0,5 - 1,0 m	0,4 - 0,9 m	0,15 - 0,75 m	-
1,25 - 3,25 m	0,5 - 1,5 m	0,9 - 2,4 m	0,15 - 0,75 m	-
1,25 - 3,25 m	0,5 - 3,5 m	1,4 - 3,4 m	0,15 - 0,75 m	-

Planung und Einbau - Eck-Kamin Gas 54/81/32 - Premium Fire

Geprüft nach		EN 613	EN 613	
Gasart 1)		Erdgas E (G20)	Erdgas LL (G25)	
Zulassungsnummer		0063 CM 3684	0063 CM 3684	
Installationsart		C11 / C31 / C91	C11 / C31 / C91	
Energielabel / EEI		A / 88 ²⁾	A / 88 ²⁾	
Nennleistung	kW	9,3	8,8	
Leistungsbereich	kW	4,0 - 9,3	3,8 - 8,8	
konzentr. Abgas- / Verbrennungsluftstutzen Ø	mm	100/150; 130/200	100/150; 130/200	
Effizienzklasse		1	1	
NOx-Klassifikation		5	5	
Gasanschluss	Zoll	R ½"	R 1⁄2"	
Gasverbrauch Erdgas (max)	m³/h	1,15	1,18	
Druck Nennanschluss	mbar	20,0	20,0	
Düsendruck (max) warm 3)	mbar	14,1	17,6	
Düsendruck (max) kalt 4)	mbar	13,4	16,9	
Düsendruck (min) 5)	mbar	3,1	3,1	
Luftquerschnitte				
Zuluft	cm ²	2 x 150	2 x 150	
Umluft	cm ²	-	-	
min. Abstände Feuerstätte				
zur Kaminhülle	cm	1	1	
zu Verkleidung, Dämmschicht	cm	2	2	
zum Boden (nicht brennbar)	cm	1	1	
Wärmedämmung				
zu sonstiger Anbauwand	cm	4	4	
zu schützender / brennbarer Anbauwand	cm	8	8	
zur Decke ⁶⁾	cm	2 + 4	2 + 4	
zu schützende Decke 7)	cm	2 + 8	2 + 8	
Gewicht				
Gesamtgewicht	kg	124	124	
Anforderung/Grenzwerte				
Deutschland / Österreich		DVGW-TRGI technische Regeln für Gasinstallationen (Arbeitsblatt G600), FeuVO der Bundesländer / ÖVGW-Richt- linien G1 (Erdgas) und G2 (Flüssiggas)		

1) Gasart Flüssiggas bei Brennervariante Premium Fire nicht möglich

- 2) mit ausgeschalteter Glutbeleuchtung in den Betriebsarten Mindestwärmeleistung und Standby
- 3) beide Brenner auf max. Nennleistung (Gerät warm)
- 4) beide Brenner auf max. Nennleistung (Kaltstart)
- 5) beide Brenner auf min. Nennlast
- 6) Zwischendecke (2cm) mit Luftspalt (14cm) zu Dämmschicht (4cm)
- 7) Zwischendecke (2cm) mit Luftspalt (10cm) zu Dämmschicht (8cm)

Ulrich Brunner GmbH Zellhuber Ring 17 - 18 D-84307 Eggenfelden Telefon: +49 / (0)87 21 / 7 71-0 Telefax: +49 / (0)87 21 / 7 71-100 info@brunner.de | www.brunner.de

