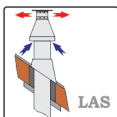
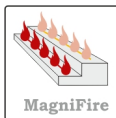


KAMINEINSÄTZE GAS



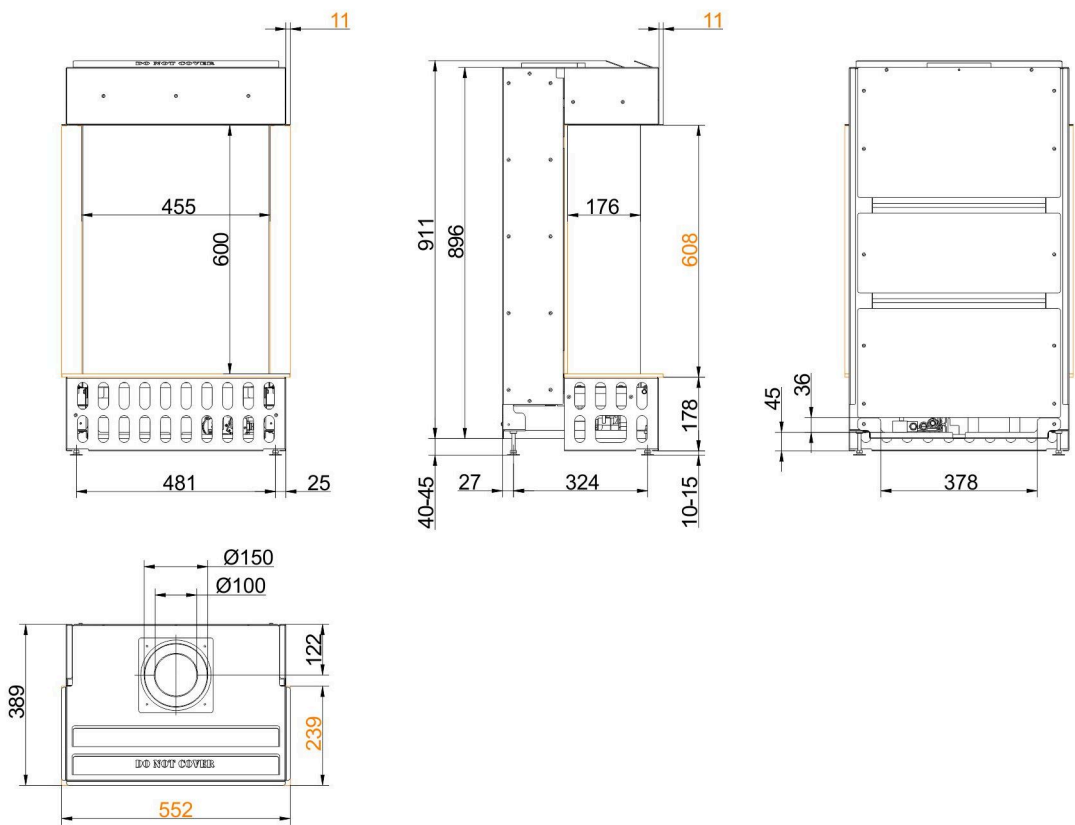
Panorama-Kamin Gas 59/17/45/17

Stand: 2023-11-22



BRUNNER[®]
by **bellfires.**

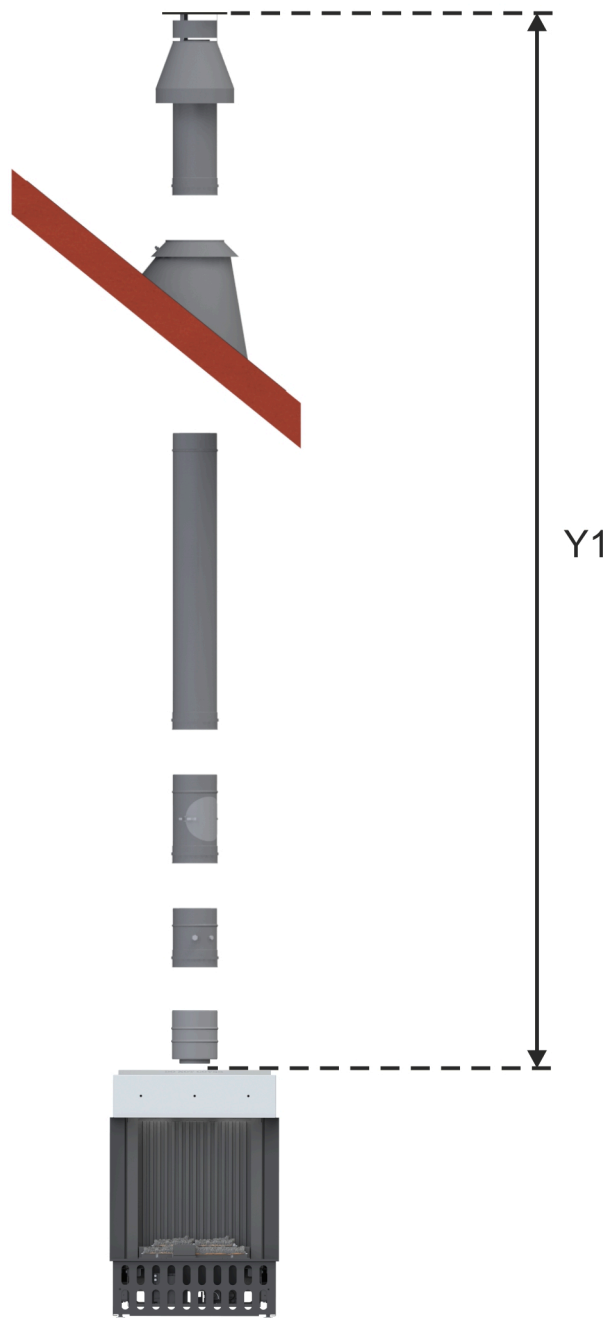
Maßblätter - Panorama-Kamin Gas 59/17/45/17



... mit Anbaurahmen 0 mm

Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter www.brunner.de
 Rahmen / LAS-Stützen / Stellfüße und Zubehör farblich markiert.

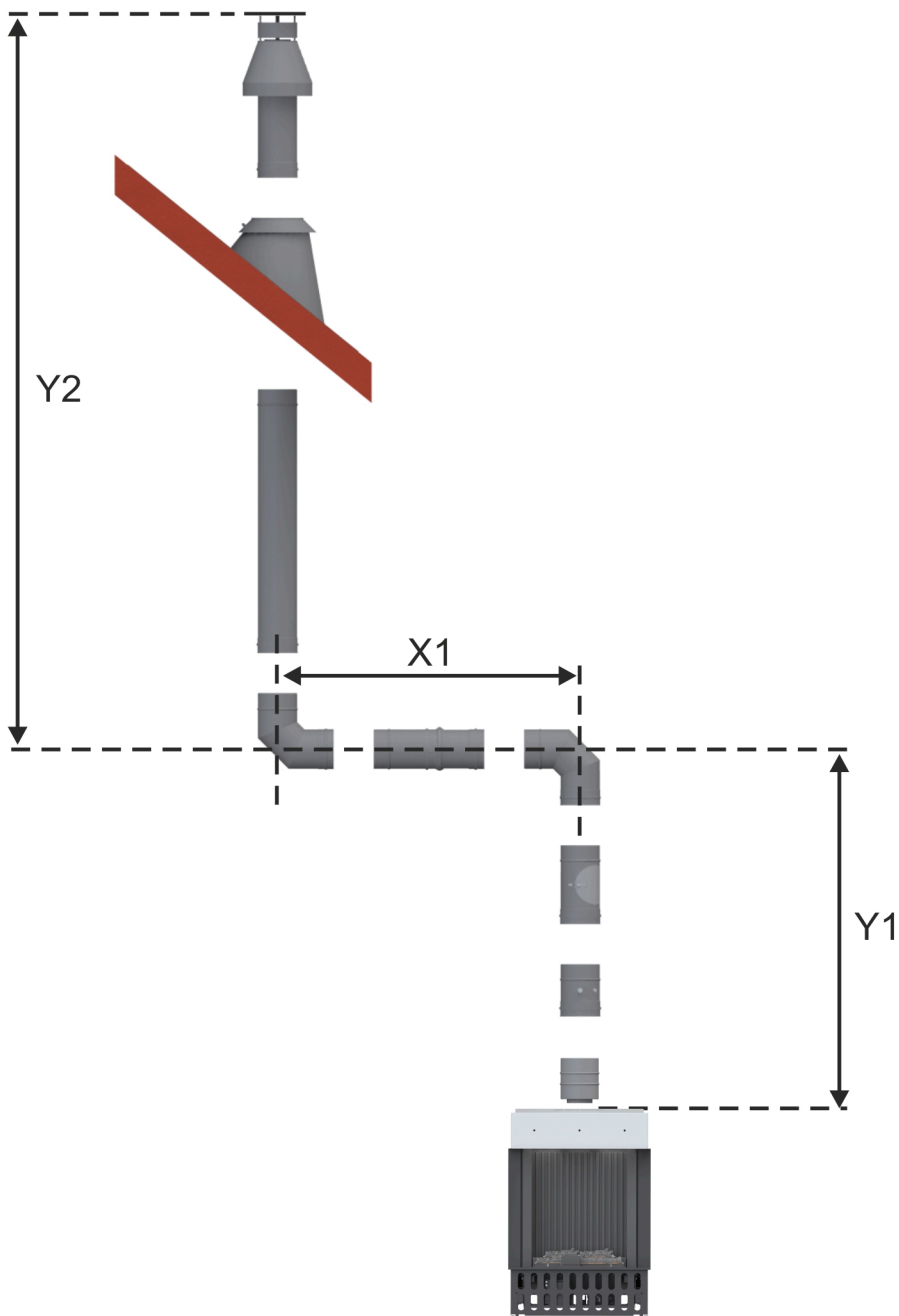
BRUNNER LAS (Gas) - Panorama-Kamin Gas 59/17/45/17



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.)	Stauplatte (Breite)
2,0 - 4,0 m			30 mm
4,0 - 12,0 m			40 mm

BRUNNER LAS (Gas) - Panorama-Kamin Gas 59/17/45/17

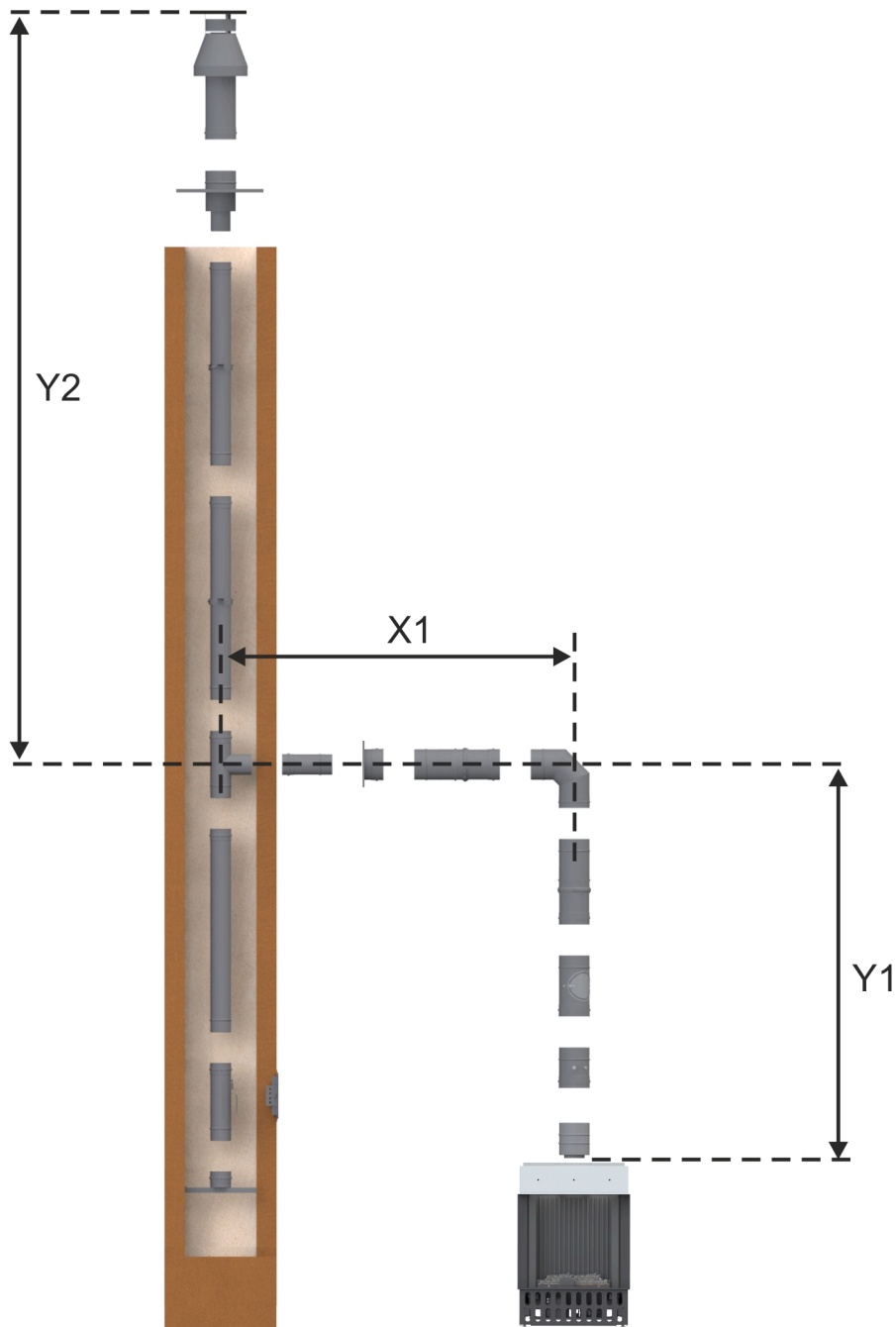


LAS Nr. 3: vertikale Rohrführung D=100/150 mm mit horizontalem Abschnitt und Abgasmündung über Dach (C₃₁; Abgasstutzen D=100/150 mm)

Abstand Y1 (min. - max.)	Abstand X1 (min. - max.)	Abstand Y2 (min. - max.)	Stauplatte (Breite)
1,15 - 10,85 m	0,3 - 3,3 m	1,15 - 10,85 m	-

Y1 + Y2 ≤ 11,0 m
 (Y1 + Y2) : X1 ≥ 2:1, Verhältnis vertikal zu horizontal min. 2:1

BRUNNER LAS (Gas) - Panorama-Kamin Gas 59/17/45/17

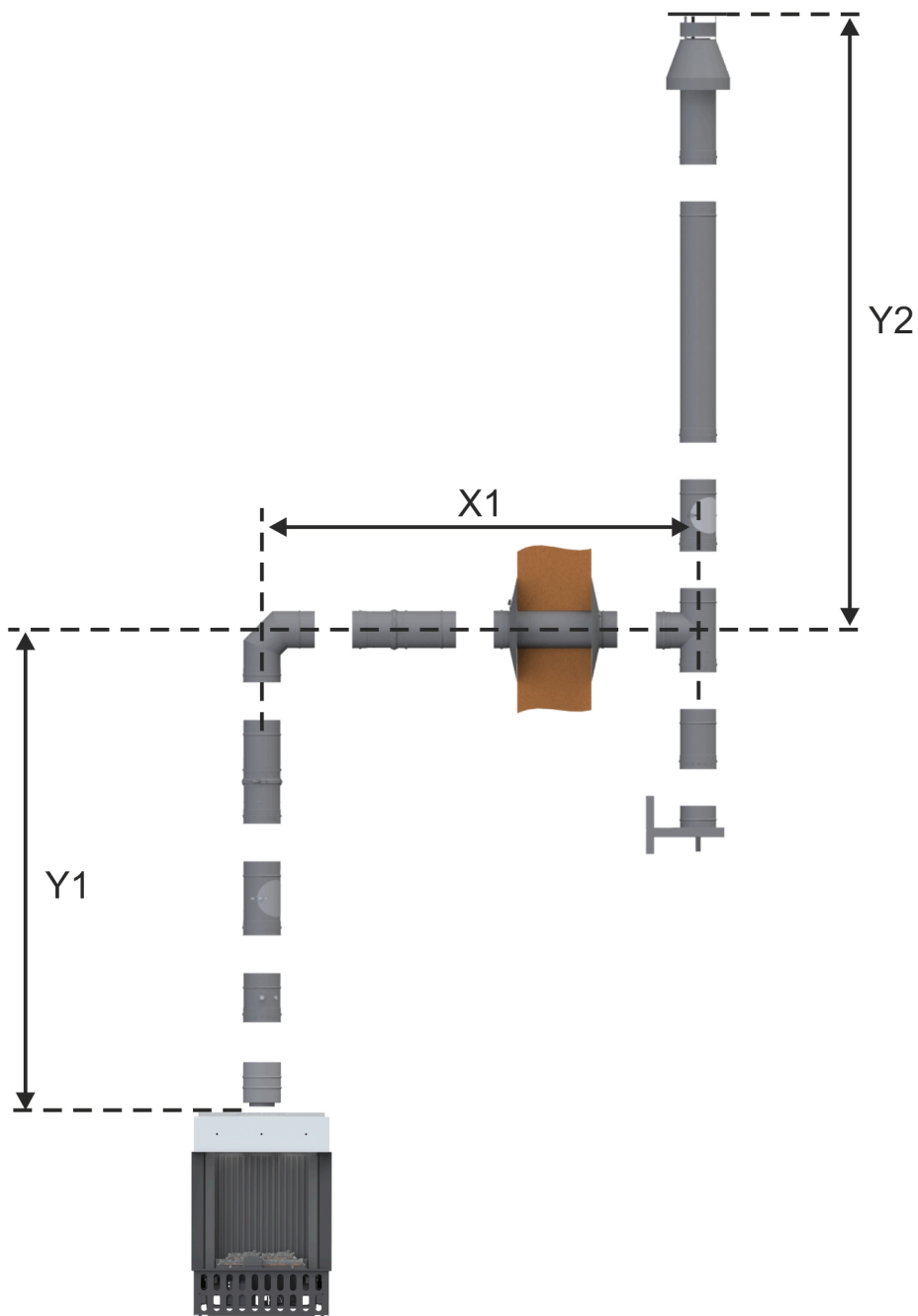


LAS Nr. 5: Rohrführung D=100/150 mm im Schacht (C₉₁; Abgasstutzen D=100/150 mm)

Abstand Y1 (min. - max.)	Abstand X1 (min. - max.)	Abstand Y2 (min. - max.)	Stauplatte (Breite)
1,15 - 10,85 m	0,15 - 3,15 m	1,15 - 10,85 m	-

Y1 + Y2 ≤ 11,0 m
 (Y1 + Y2) : X1 ≥ 2:1, Verhältnis vertikal zu horizontal min. 2:1

BRUNNER LAS (Gas) - Panorama-Kamin Gas 59/17/45/17

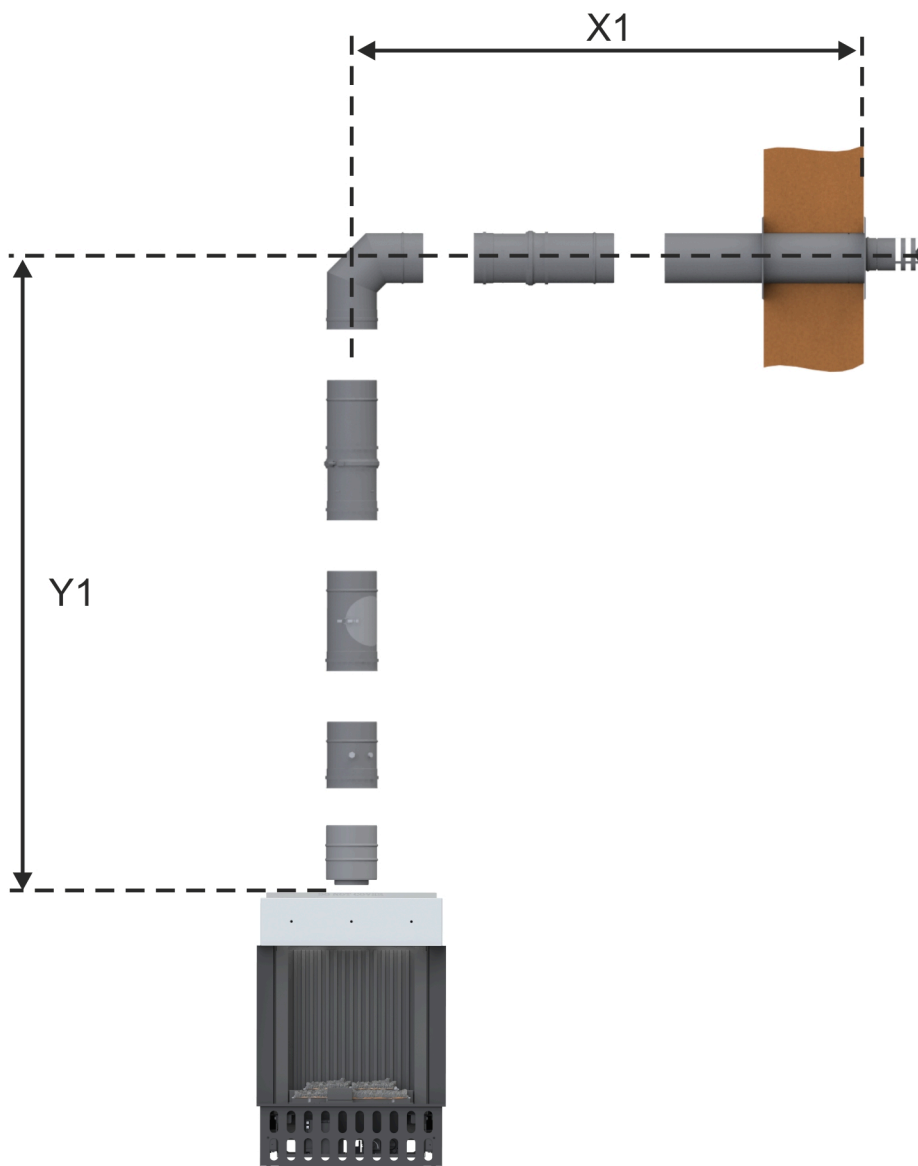


LAS Nr. 7: Außenschornstein D=100/150 mm mit Abgasmündung über Dach (C₃₁; Abgasstutzen D=100/150 mm)

Abstand Y1 (min. - max.)	Abstand X1 (min. - max.)	Abstand Y2 (min. - max.)	Stauplatte (Breite)
1,15 - 10,85 m	0,15 - 3,15 m	1,15 - 10,85 m	-

Y1 + Y2 ≤ 11,0 m
 (Y1 + Y2) : X1 ≥ 2:1, Verhältnis vertikal zu horizontal min. 2:1

BRUNNER LAS (Gas) - Panorama-Kamin Gas 59/17/45/17



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.)	Stauplatte (Breite)
1,15 - 2,15 m	0,15 - 5,15 m		-

Planung und Einbau - Panorama-Kamin Gas 59/17/45/17 - MagniFire

Geprüft nach		EN 613	EN 613	EN 613
Gasart		Erdgas E (G20)	Erdgas LL (G25)	Flüssiggas (G30 / G31)
Zulassungsnummer		0063 CM 3684	0063 CM 3684	0063 CM 3684
Installationsart		C11 / C31 / C91	C11 / C31 / C91	C11 / C31 / C91
Energielabel / EEI		B / 85 ¹⁾	B / 85 ¹⁾	B / 84 ¹⁾
Nennleistung	kW	6,3	5,9	5,3 / 4,5
Leistungsbereich	kW	2,6 - 6,3	2,4 - 5,9	1,6 - 5,3
konzentr. Abgas- / Verbrennungsluftstutzen Ø	mm	100/150	100/150	100/150
Effizienzklasse		1	1	1
NOx-Klassifikation		4	4	4
Gasanschluss	Zoll	R ½"	R ½"	R ½"
Gasverbrauch Erdgas (max)	m³/h	0,76	0,79	-
Gasverbrauch Flüssiggas (max)	g/h	-	-	510 / 430
Druck Nennanschluss	mbar	20	20	50 / 50
Düsendruck (max) warm ²⁾	mbar	15	18,5	29
Düsendruck (max) kalt ³⁾	mbar	14,3	17,8	29
Düsendruck (min) ⁴⁾	mbar	3,2	3,6	5
Luftquerschnitte				
Zuluft	cm²	2 x 150	2 x 150	2 x 150
Umluft	cm²	2 x 150	2 x 150	2 x 150
min. Abstände Feuerstätte				
zur Kaminhülle	cm	1	1	1
zu Verkleidung, Dämmschicht	cm	2	2	2
zum Boden (nicht brennbar)	cm	1	1	1
Wärmedämmung				
zu sonstiger Anbauwand	cm	4	4	4
zu schützender / brennbarer Anbauwand	cm	8	8	8
zur Decke ⁵⁾	cm	2 + 4	2 + 4	2 + 4
zu schützende Decke ⁶⁾	cm	2 + 8	2 + 8	2 + 8
Gewicht				
Gesamtgewicht	kg	71	71	71
Anforderung/Grenzwerte				
Deutschland / Österreich	DVGW-TRGI technische Regeln für Gasinstallationen (Arbeitsblatt G600), FeuVO der Bundesländer / ÖVGW-Richtlinien G1 (Erdgas) und G2 (Flüssiggas)			

1) mit ausgeschalteter Glutbeleuchtung in den Betriebsarten Mindestwärmeleistung und Standby

2) beide Brenner auf max. Nennleistung (Gerät warm)

3) beide Brenner auf max. Nennleistung (Kaltstart)

4) beide Brenner auf min. Nennlast

5) Zwischendecke (2cm) mit Luftspalt (14cm) zu Dämmschicht (4cm)

6) 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

BRUNNER
by **belfires.**