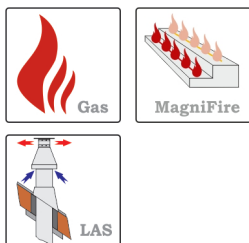


KaminOfen Gas



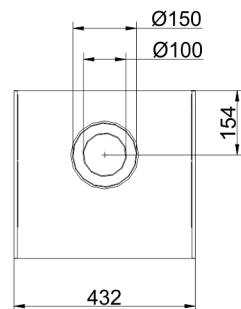
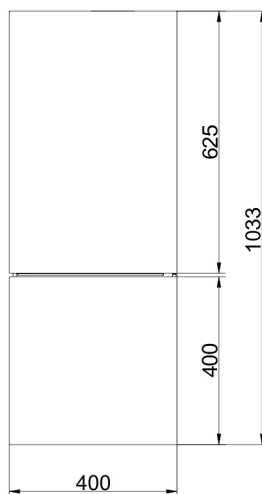
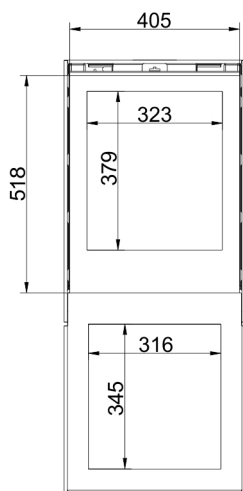
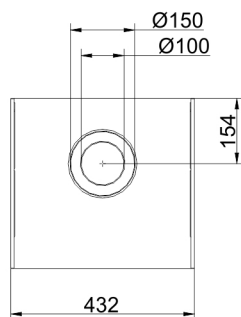
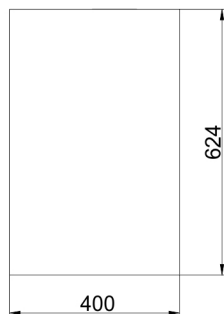
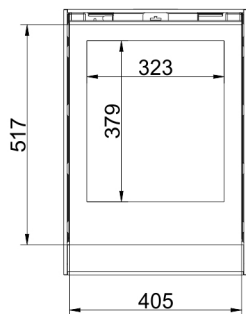
## KaminOfen Gas 51/40

Stand: 2023-11-21



**BRUNNER**<sup>®</sup>  
by **bellfires.**

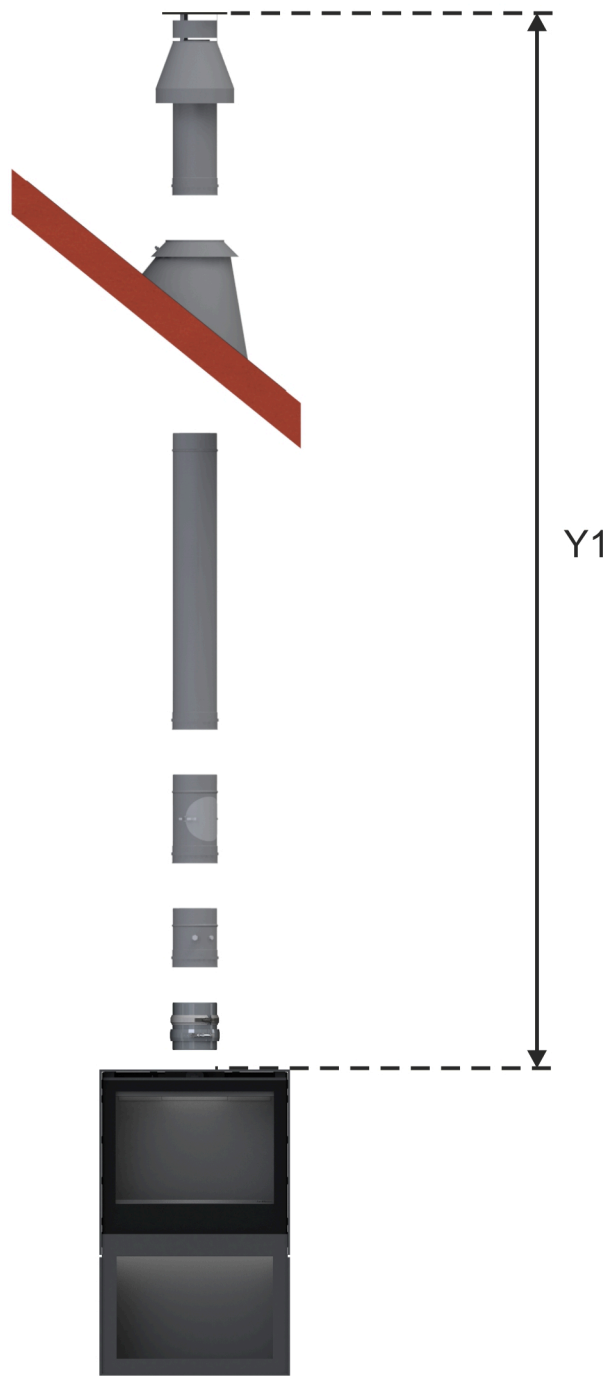
# Maßblätter - KaminOfen Gas 51/40



... mit Holzlege zu Kaminofen Gas

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

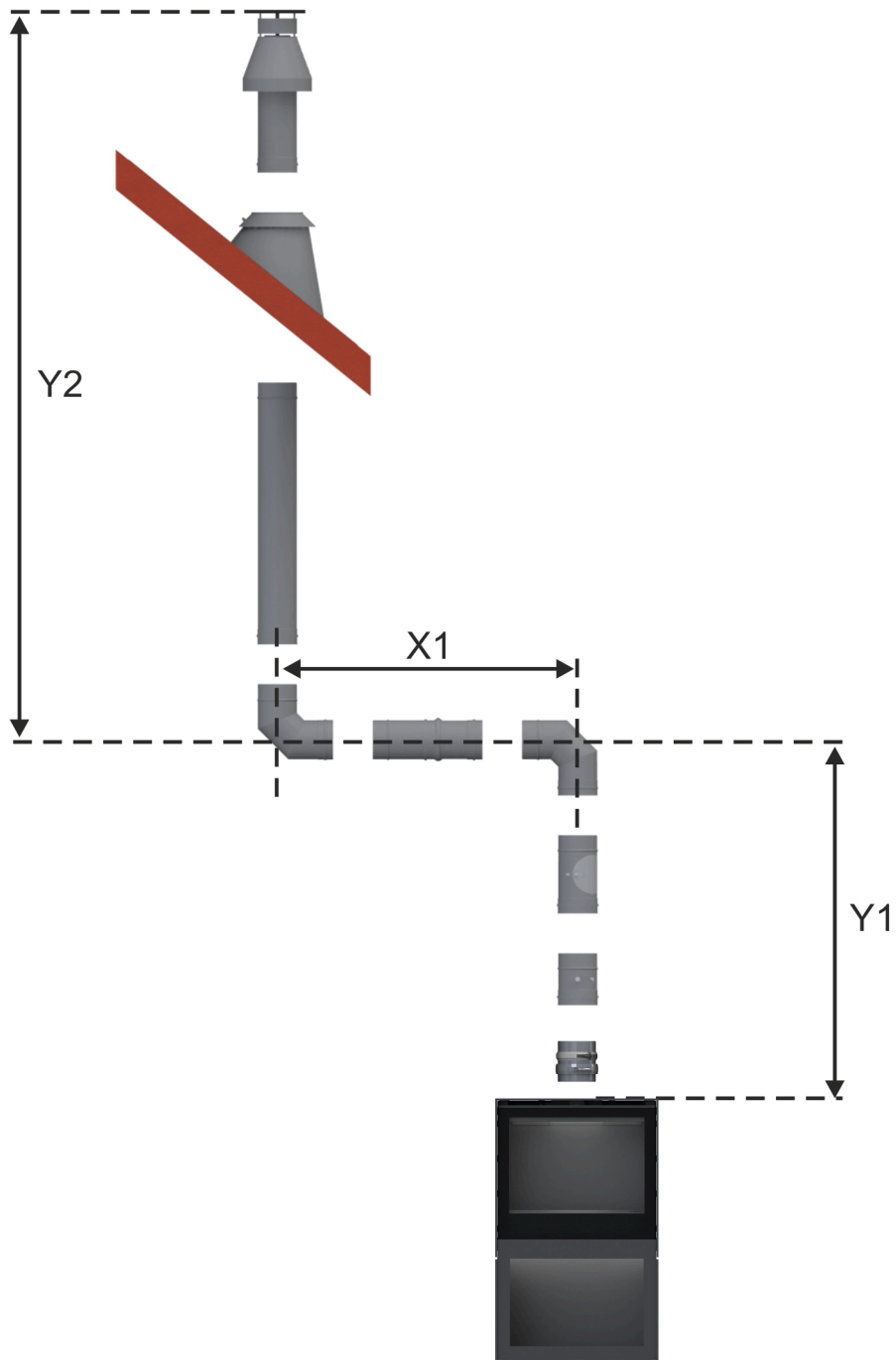
# BRUNNER LAS (Gas) - KaminOfen Gas 51/40



**LAS Nr. 1: vertikale Rohrführung D=100/150 mm mit Abgasmündung über Dach (C<sub>31</sub>; 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) - KaminOfen Gas 51/40



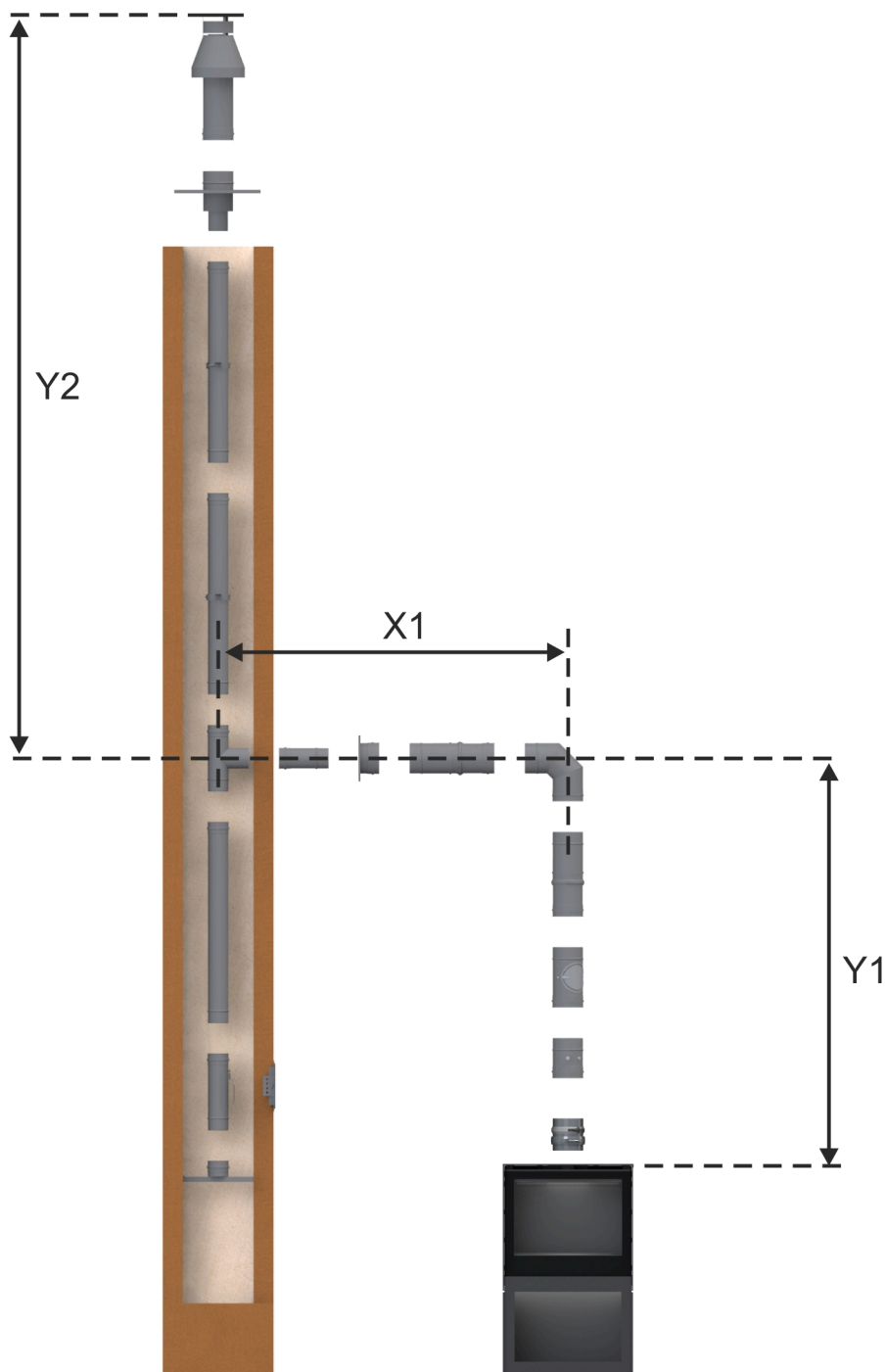
**LAS Nr. 3: vertikale Rohrführung D=100/150 mm mit horizontalem Abschnitt und Abgasmündung über Dach (C<sub>31</sub>; Abgasstutzen D=100/150 mm)**

Abstand Y1 (min. - max.)	Abstand X1 (min. - max.)	Abstand Y2 (min. - max.)	Stauplatte (Breite)
1,15 - 10,85 m	0,3 - 3,3 m	0,15 - 9,85 m	-

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

$$(Y1 + Y2) : X1 \geq 2:1, \text{ Verhältnis vertikal zu horizontal min. 2:1}$$

# BRUNNER LAS (Gas) - KaminOfen Gas 51/40

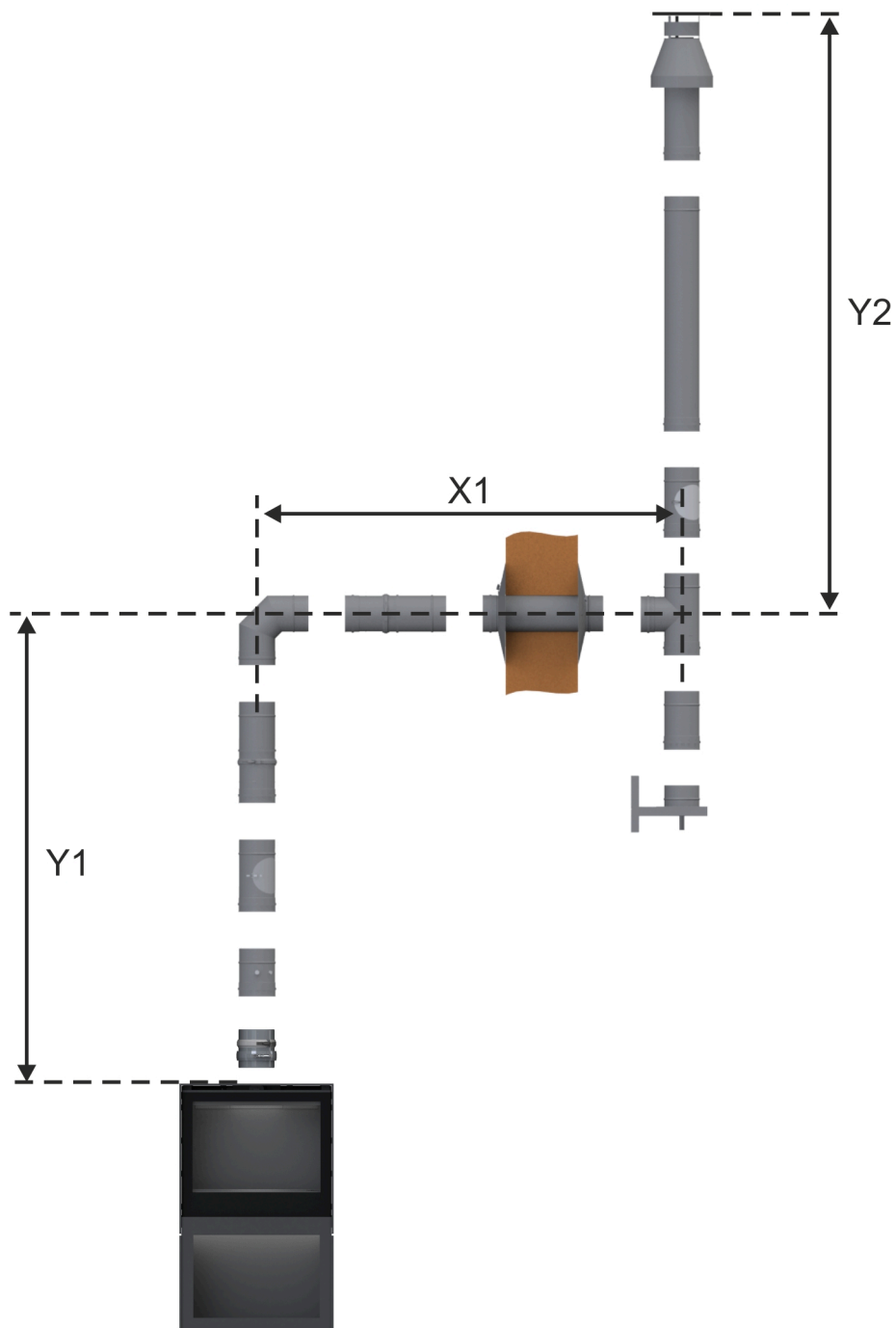


**LAS Nr. 5: Rohrführung D=100/150 mm im Schacht (C<sub>91</sub>; Abgasstutzen D=100/150 mm)**

Abstand Y1 (min. - max.)	Abstand X1 (min. - max.)	Abstand Y2 (min. - max.)	Stauplatte (Breite)
1,15 - 10,85 m	0,15 - 3,15 m	0,15 - 9,85 m	-

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

# BRUNNER LAS (Gas) - KaminOfen Gas 51/40

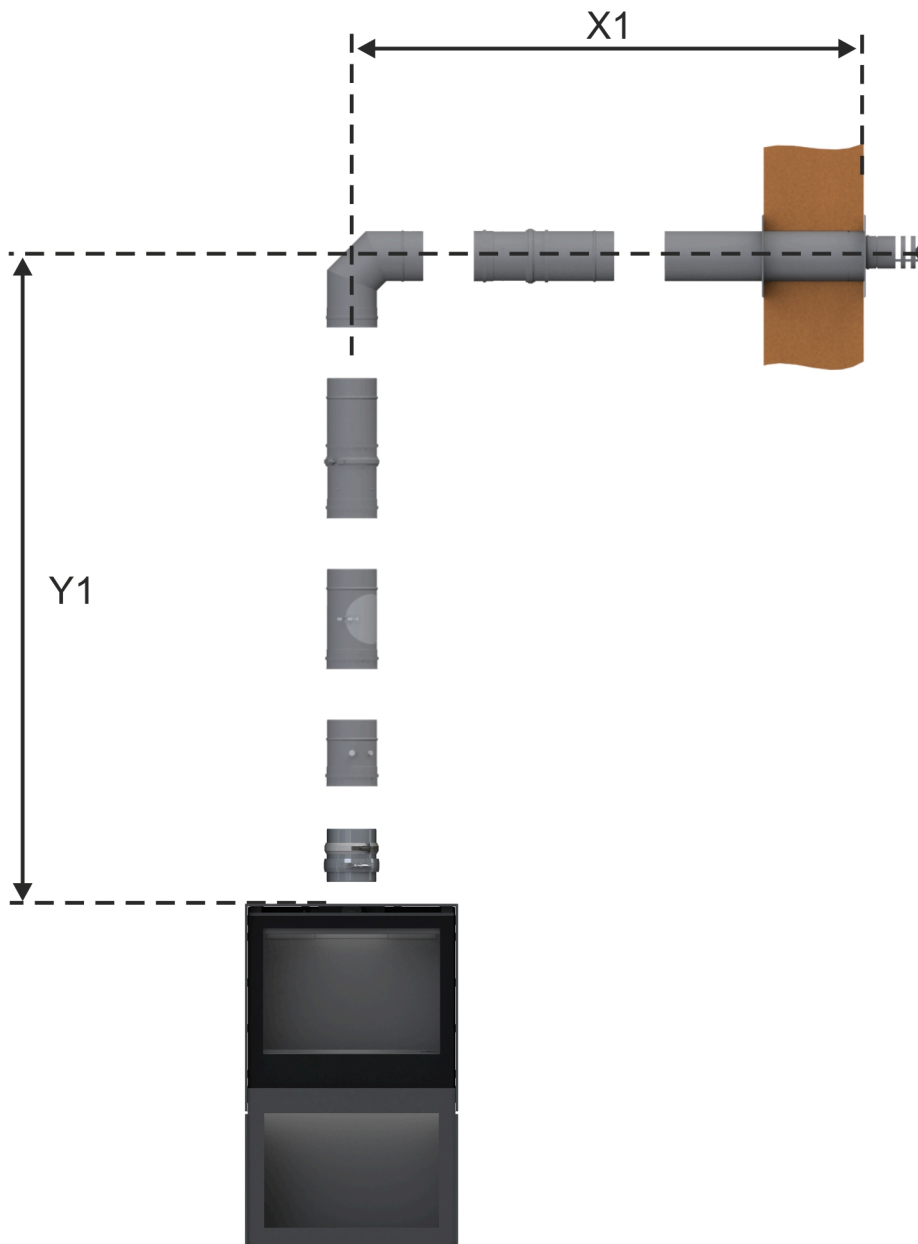


**LAS Nr. 7: Außenschornstein D=100/150 mm mit Abgasmündung über Dach (C<sub>31</sub>; Abgasstutzen D=100/150 mm)**

Abstand Y1 (min. - max.)	Abstand X1 (min. - max.)	Abstand Y2 (min. - max.)	Stauplatte (Breite)
1,15 - 10,85 m	0,15 - 3,15 m	0,15 - 9,85 m	-

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

# BRUNNER LAS (Gas) - KaminOfen Gas 51/40



**LAS Nr. 9: Außenwandanschluß D=100/150 mm (C<sub>11</sub>; 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 - 7,15 m		-

# Planung und Einbau - KaminOfen Gas 51/40 - 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		A / 88 <sup>1)</sup>	A / 88 <sup>1)</sup>	A / 88 <sup>1)</sup>
Nennleistung	kW	4,4	4,2	4,7 / 3,9
Leistungsbereich	kW	1,9 - 4,4	1,5 - 4,2	G30: 1,8 - 4,7 G31: 1,4 - 3,9
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	0,52	0,56	-
Gasverbrauch Flüssiggas (max)	g/h	-	-	440 / 360
Druck Nennanschluss	mbar	20	20	50 / 50
Düsendruck (max) warm <sup>2)</sup>	mbar	12,0	16,4	29
Düsendruck (max) kalt <sup>3)</sup>	mbar	11,3	15,7	29
Düsendruck (min) <sup>4)</sup>	mbar	2,8	3,0	5,0
<b>min. Abstände zu brennbaren / nicht brennbaren Oberflächen <sup>5)</sup></b>				
zur Rückwand	cm	10 / 5	10 / 5	10 / 5
zur Seitenwand	cm	50 / 25	50 / 25	50 / 25
nach vorn	cm	100 / 80	100 / 80	100 / 80
<b>Gewicht</b>				
ohne/mit Stahlsockel	kg	94/130	94/130	94/130
<b>Anforderung/Grenzwerte</b>				
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) Ausführungen ohne „Holzlege zu Kaminofen Gas“ benötigen nicht brennbaren Feuertisch / Sockel

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 **bellfires.**