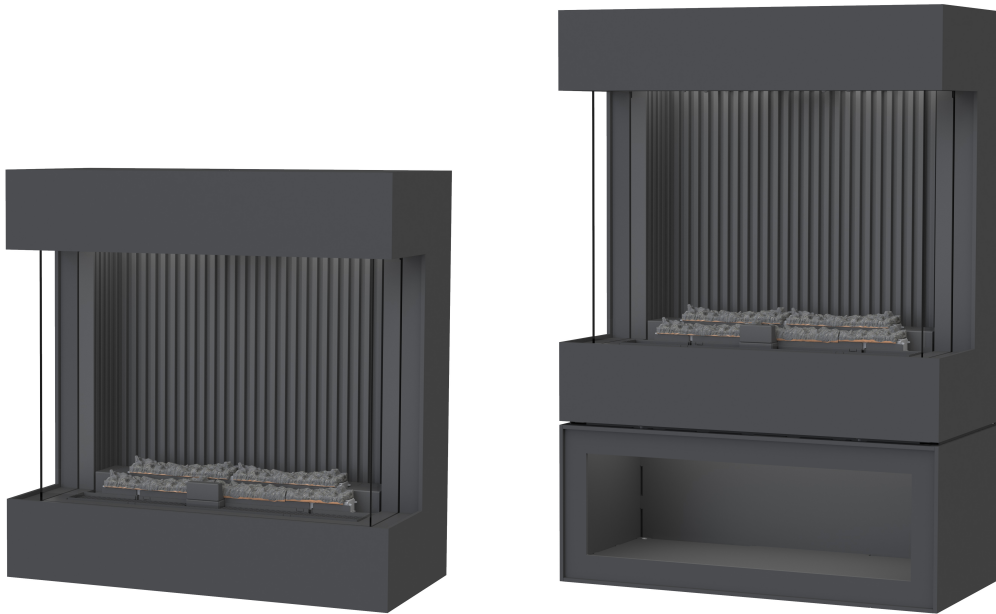
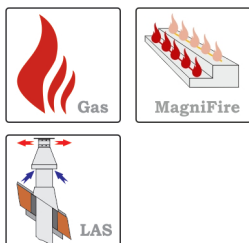


KaminOfen Gas



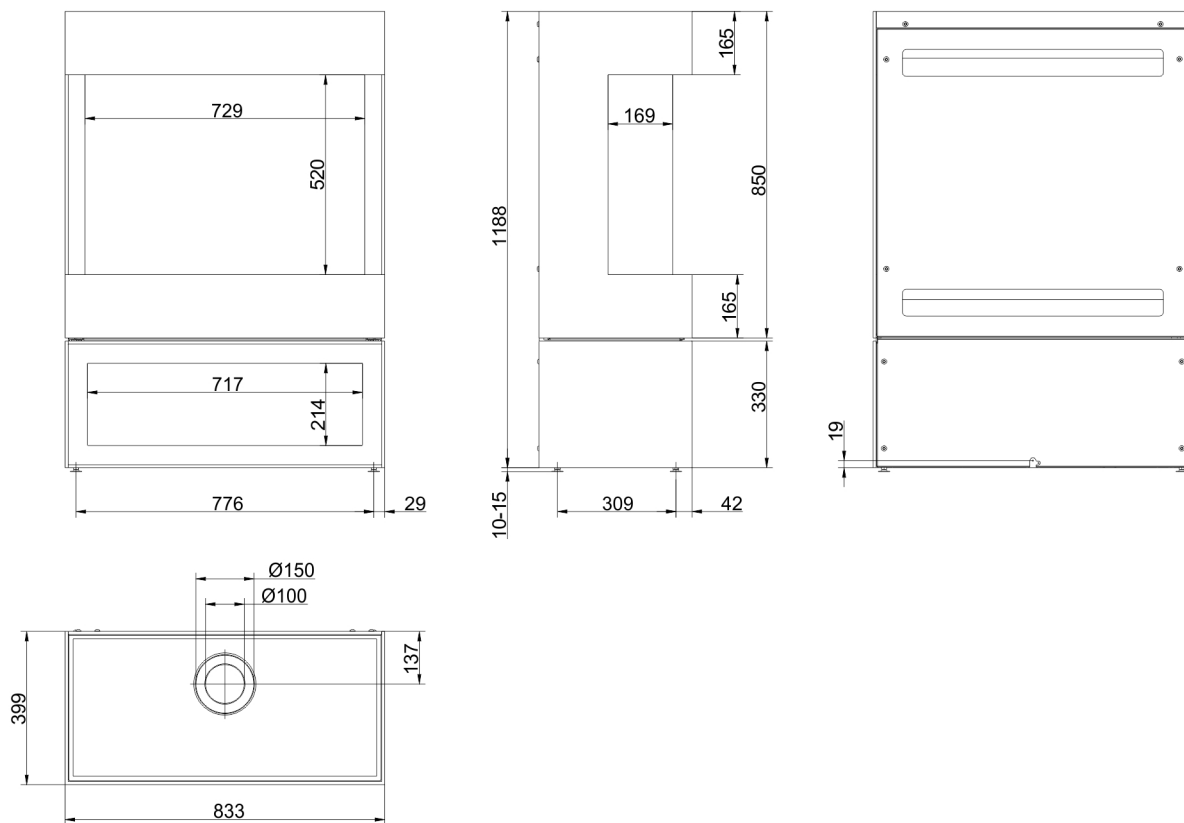
## KOG Panorama 52/17/73/17

Stand: 2019-02-05

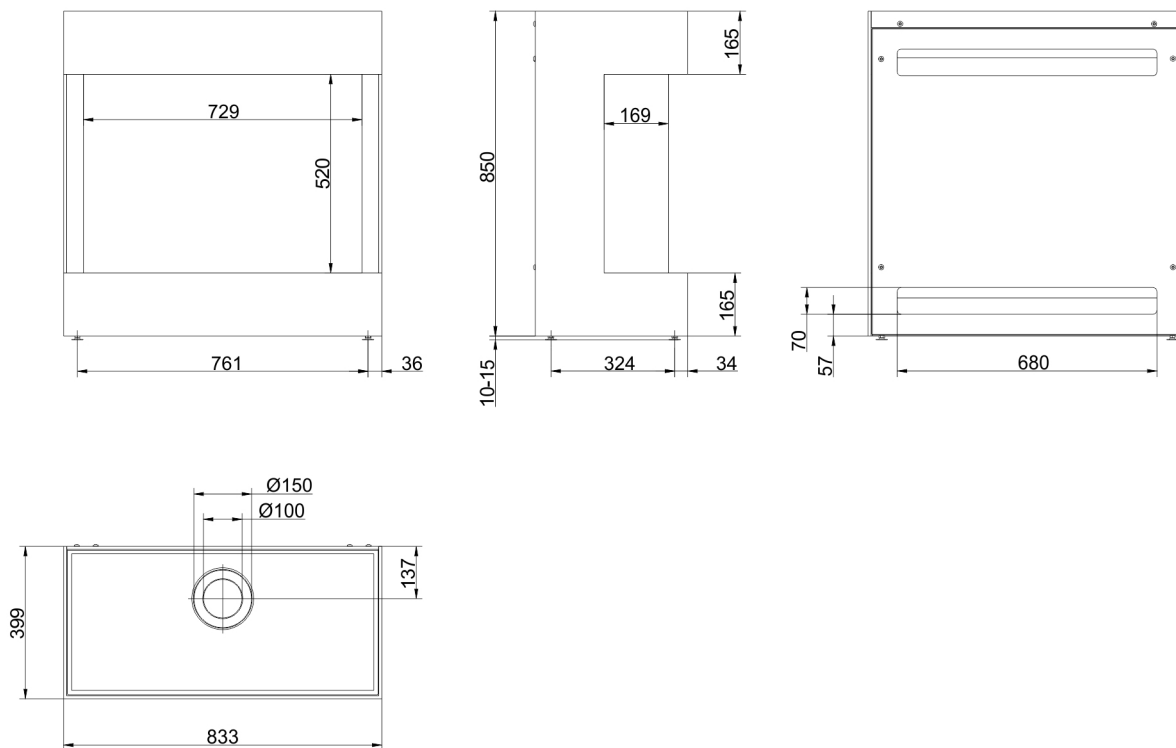


**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*heizen auf bayerisch.*

# Maßblätter - KOG Panorama 52/17/73/17

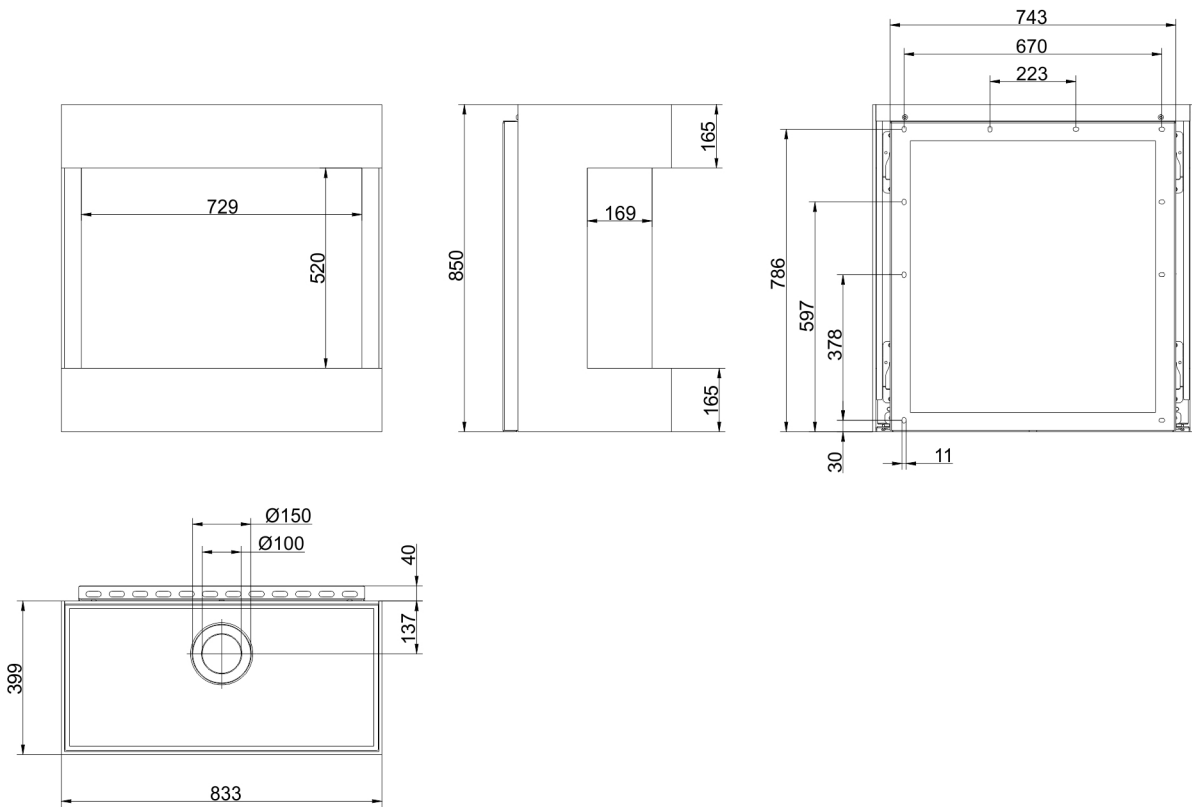


... mit Stahlsockel



... für bauseitigen Sockel

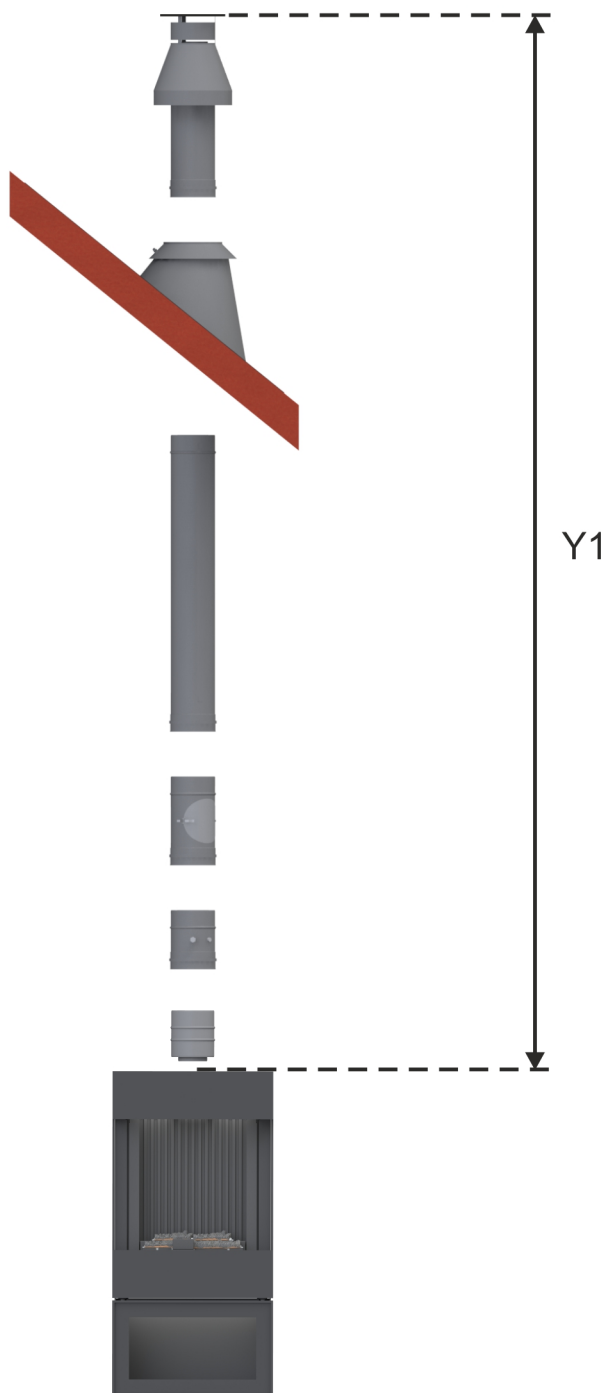
# Maßblätter - KOG Panorama 52/17/73/17



... für Wandmontage

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

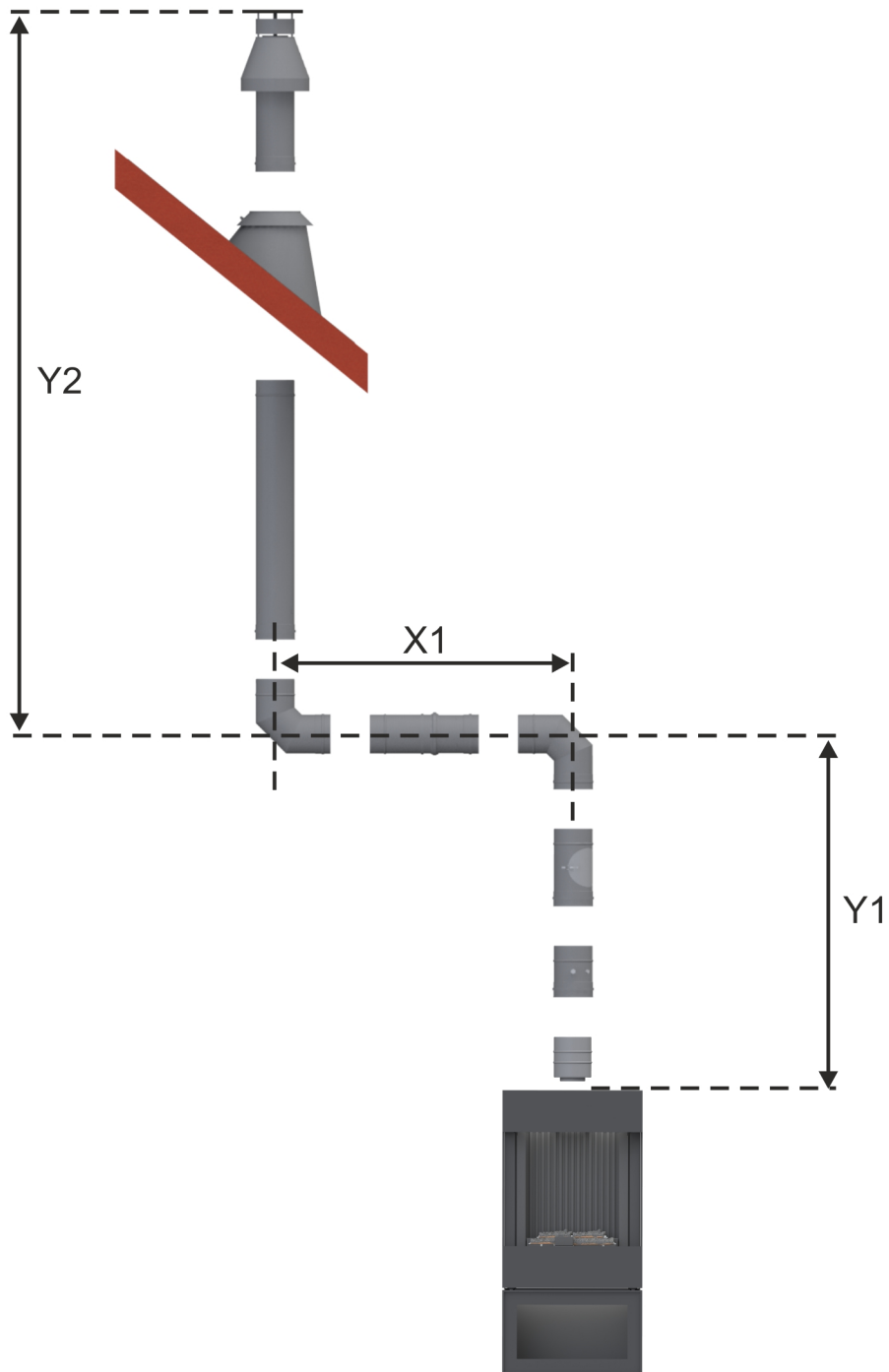
# BRUNNER LAS (Gas) - KOG Panorama 52/17/73/17



**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) - KOG Panorama 52/17/73/17



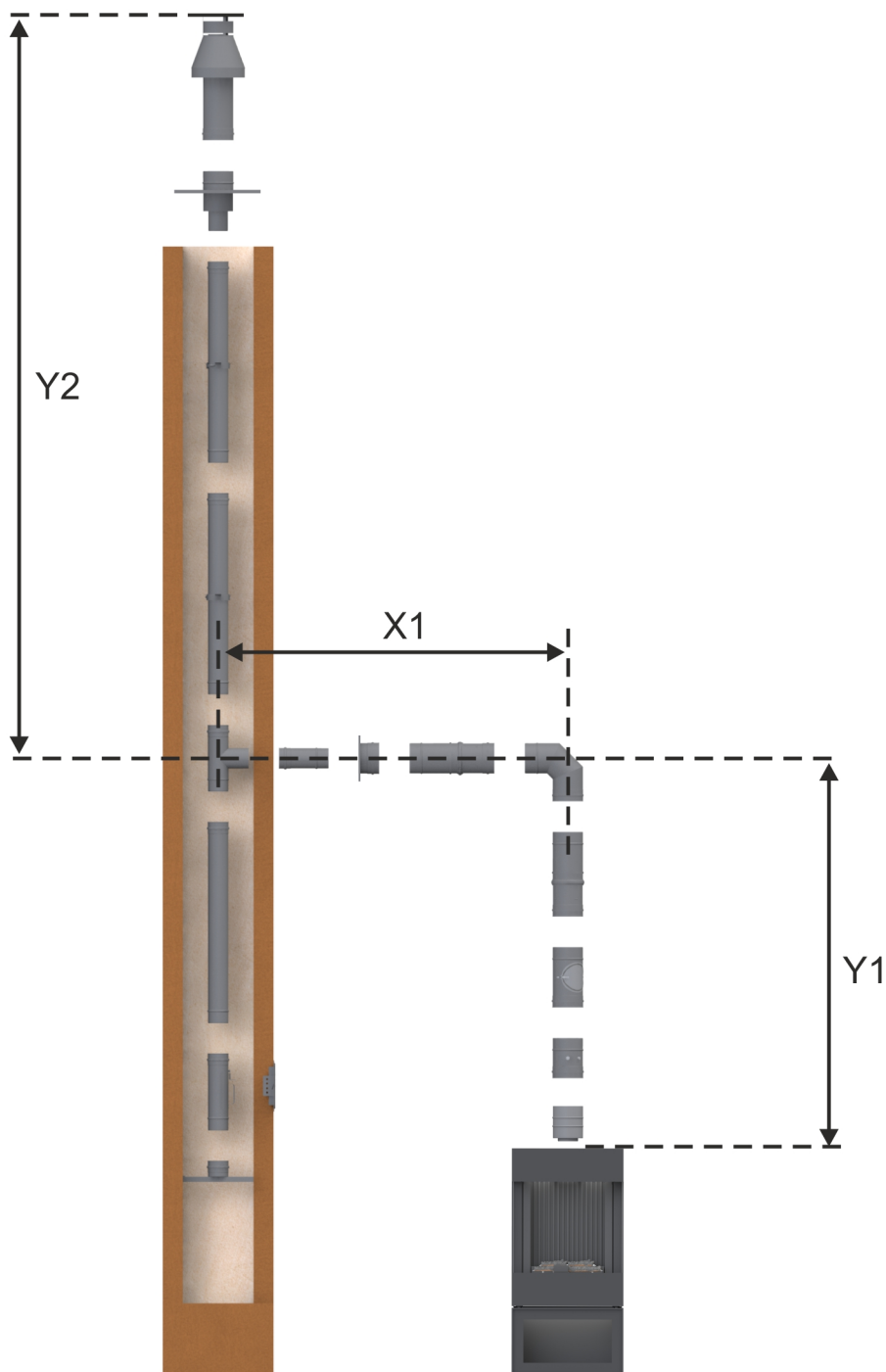
**LAS Nr. 3: vertikale Rohrführung D=100/150 mm mit horizontalem Abschnitt und Abgasmündung über Dach (C<sub>31</sub>; Abgasstutzen D=100/150 mm)**

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

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

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

# BRUNNER LAS (Gas) - KOG Panorama 52/17/73/17

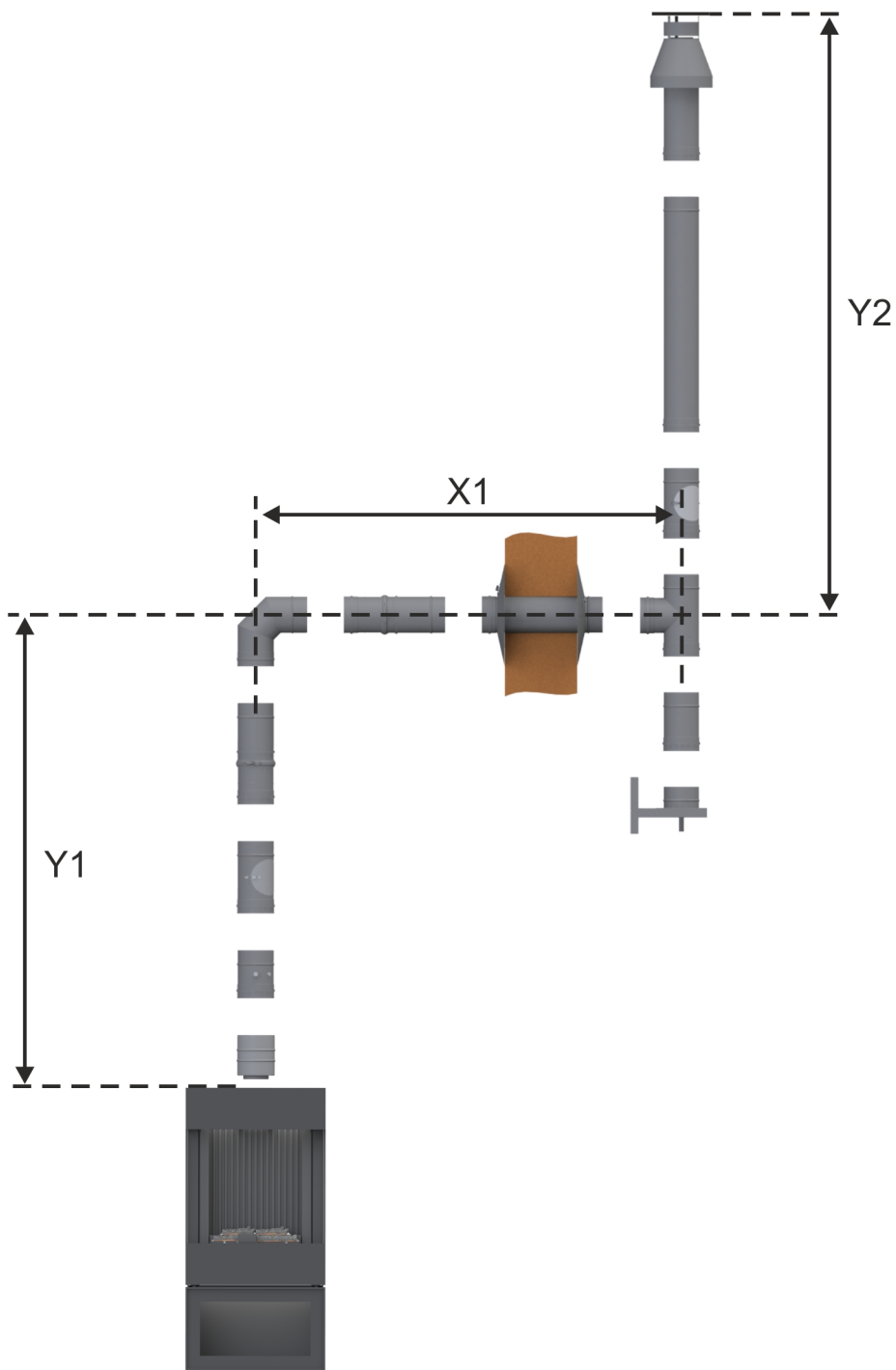


**LAS Nr. 5: Rohrführung D=100/150 mm im Schacht (C<sub>91</sub>; Abgasstutzen D=100/150 mm)**

Abstand Y1 (min. - max.)	Abstand X1 (min. - max.)	Abstand Y2 (min. - max.)	Stauplatte (Breite)
1,15 - 10,85 m	0,15 - 3,15 m	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) - KOG Panorama 52/17/73/17

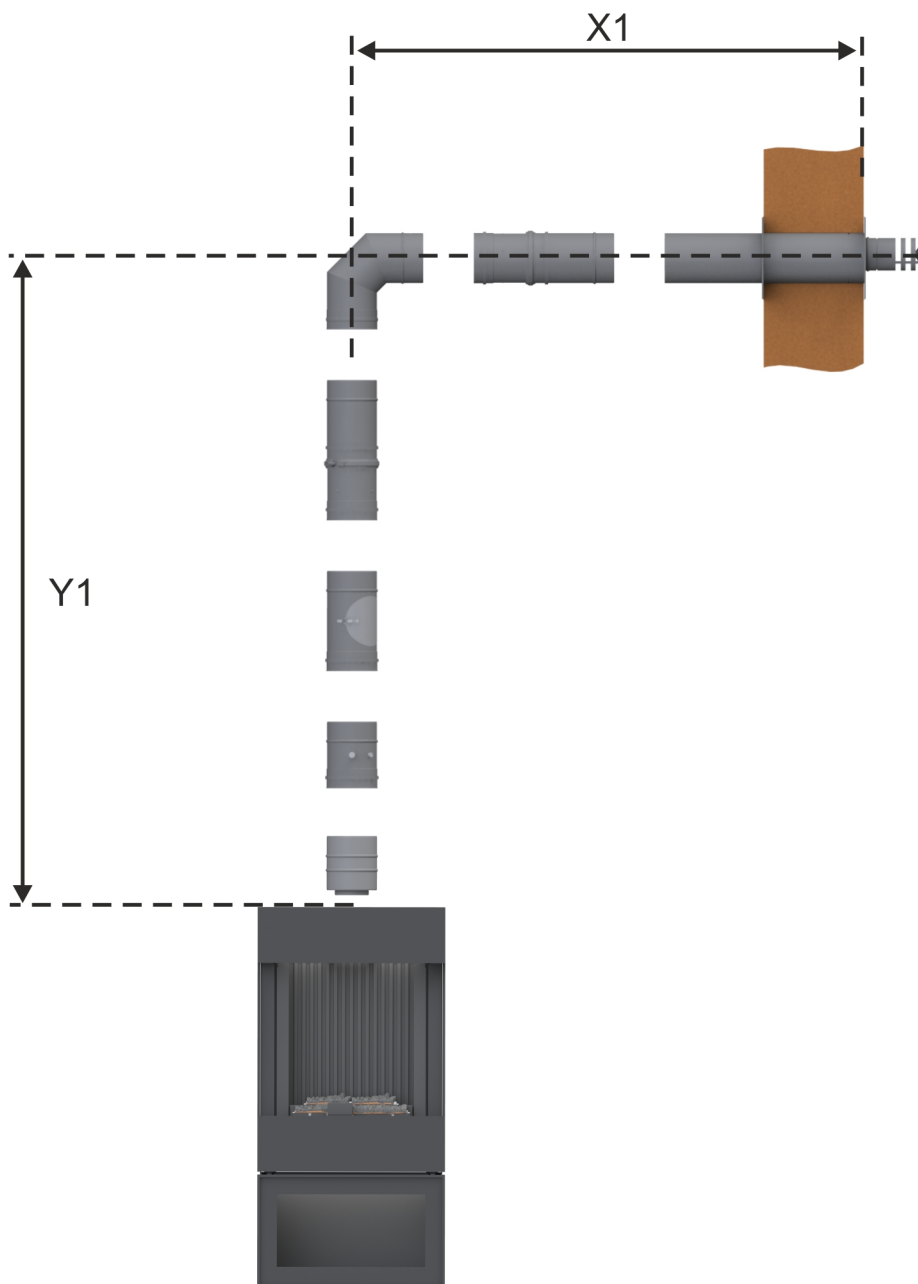


**LAS Nr. 7: Außenschornstein D=100/150 mm mit Abgasmündung über Dach (C<sub>31</sub>; Abgasstutzen D=100/150 mm)**

Abstand Y1 (min. - max.)	Abstand X1 (min. - max.)	Abstand Y2 (min. - max.)	Stauplatte (Breite)
1,15 - 10,85 m	0,15 - 3,15 m	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) - KOG Panorama 52/17/73/17



**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 - 5,15 m		-

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



## Planung und Einbau - KOG Panorama 52/17/73/17 - MagniFire

Geprüft nach		EN 613	EN 613	EN 613
Gasart		Erdgas E (G20)	Erdgas LL (G25)	Flüssiggas (G30/31)
Zulassungsnummer		0063 CM 3684	0063 CM 3684	0063 CM 3684
Installationsart		C11 / C31 / C91	C11 / C31 / C91	C11 / C31 / C91
EEl		86	86	86
Nennleistung	kW	7,2	6,6	6,7 / 5,6
Leistungsbereich	kW	3,4 - 7,2	3,2 - 6,6	2,2 - 6,7
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	0,86	0,89	-
Gasverbrauch Flüssiggas (max)	g/h	-	-	630 / 510
Druck Nennanschluss	mbar	20	20	50 / 50
Düsendruck (max) warm <sup>1)</sup>	mbar	10,6	13,2	29
Düsendruck (max) kalt <sup>2)</sup>	mbar	9,9	12,5	29
Düsendruck (min) <sup>3)</sup>	mbar	3,7	3,7	5
<b>min. Abstände zu brennbaren / nicht brennbaren Oberflächen <sup>4)</sup></b>				
zur Rückwand	cm	30 / 5	30 / 5	30 / 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	149 / 195	149 / 195	149 / 195
<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) beide Brenner auf max. Nennleistung (Gerät warm)
- 2) beide Brenner auf max. Nennleistung (Kaltstart)
- 3) beide Brenner auf min. Nennlast
- 4) Ausführungen ohne Stahlsockel benötigen nicht brennbaren Feuertisch / Sockel

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

**BRUNNER**®