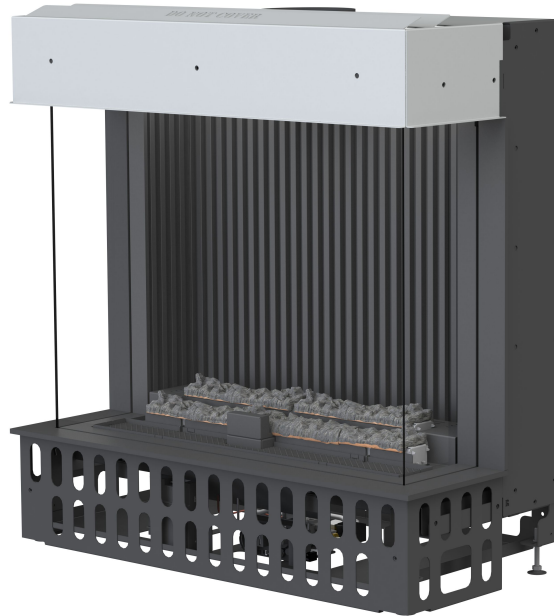
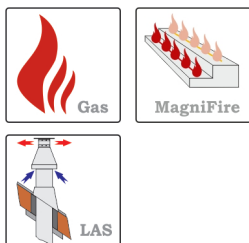


KAMINEINSÄTZE GAS



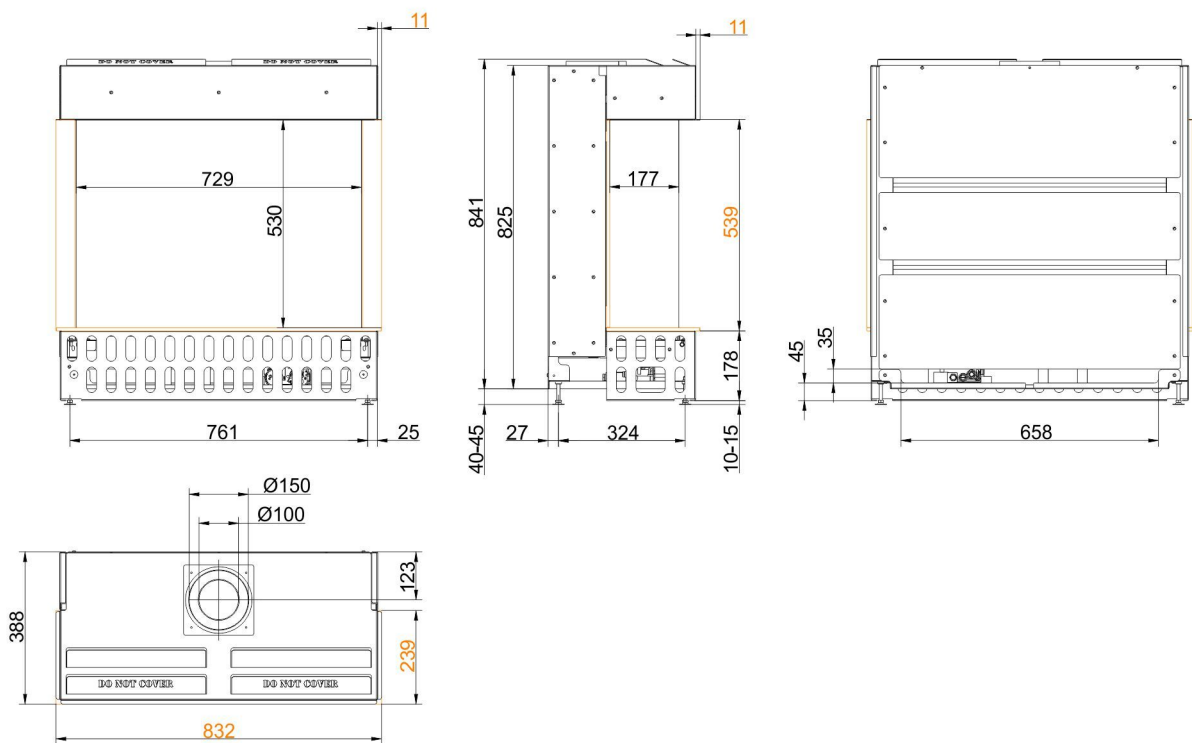
Panorama-Kamin Gas 52/17/73/17

Stand: 2019-02-05



BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

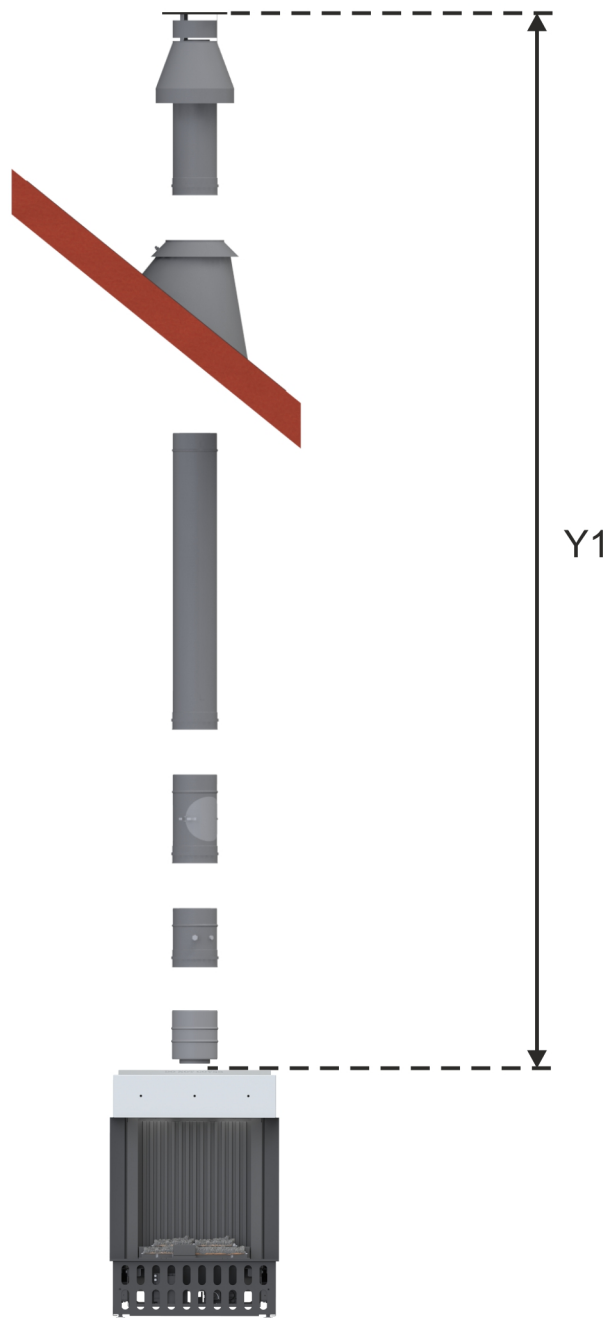
Maßblätter - Panorama-Kamin Gas 52/17/73/17



... mit Anbaurahmen 0 mm

Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter www.brunner.de
 Rahmen / Frontvariante farblich markiert.

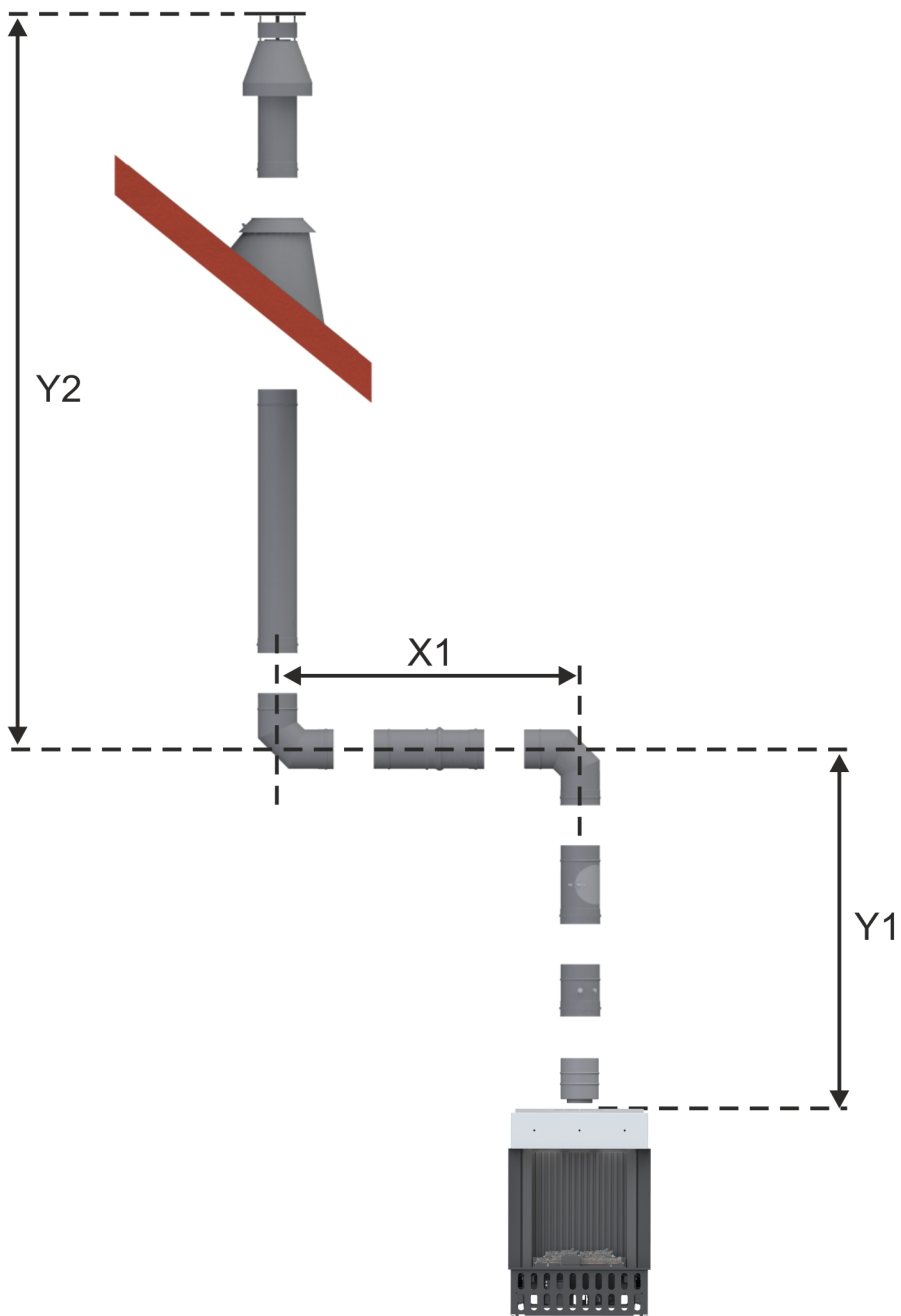
BRUNNER LAS (Gas) - Panorama-Kamin Gas 52/17/73/17



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 52/17/73/17

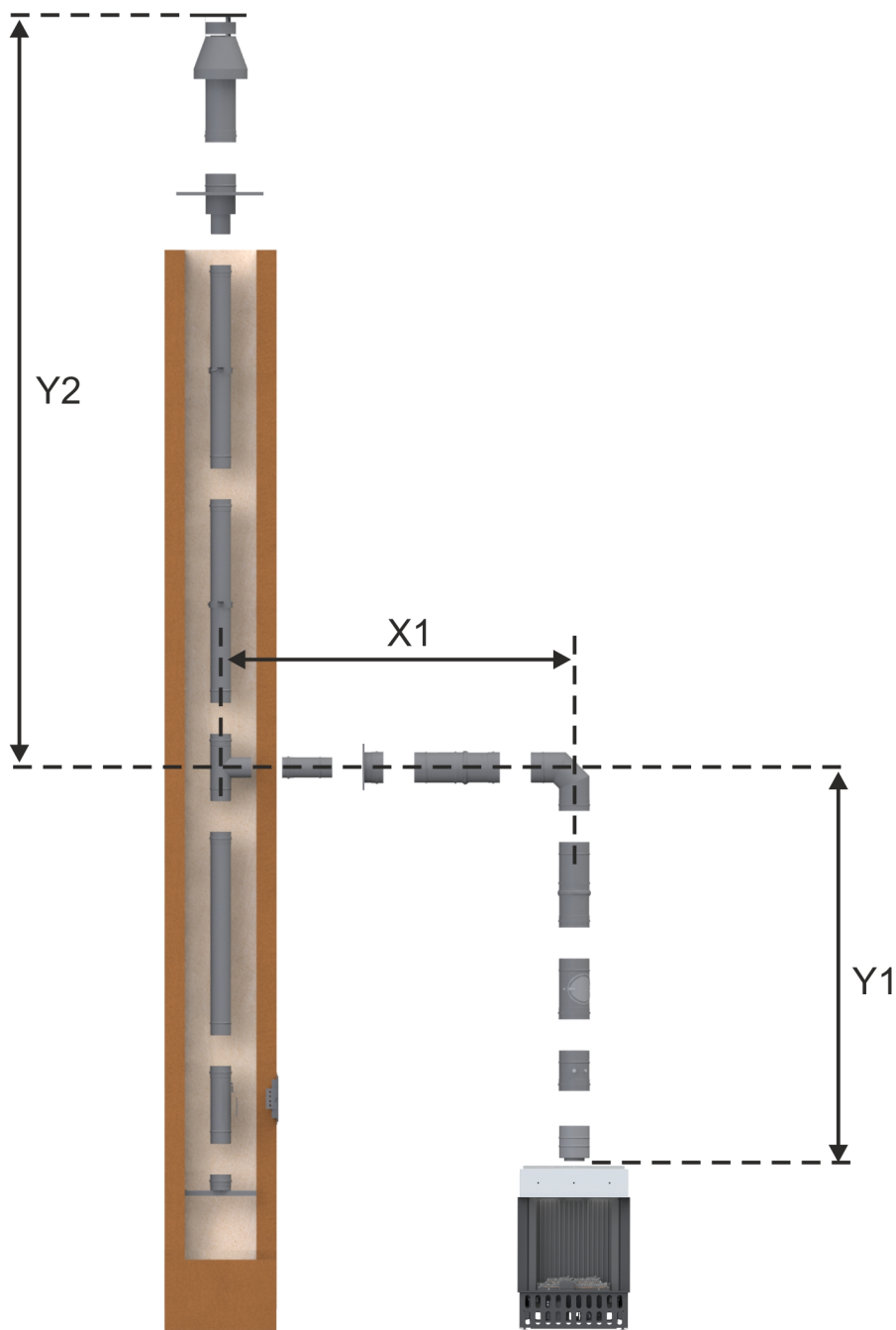


LAS Nr. 3: vertikale Rohrführung D=100/150 mm mit horizontalem Abschnitt und Abgasmündung über Dach (C₃₁; Abgasstutzen D=100/150 mm)

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 52/17/73/17

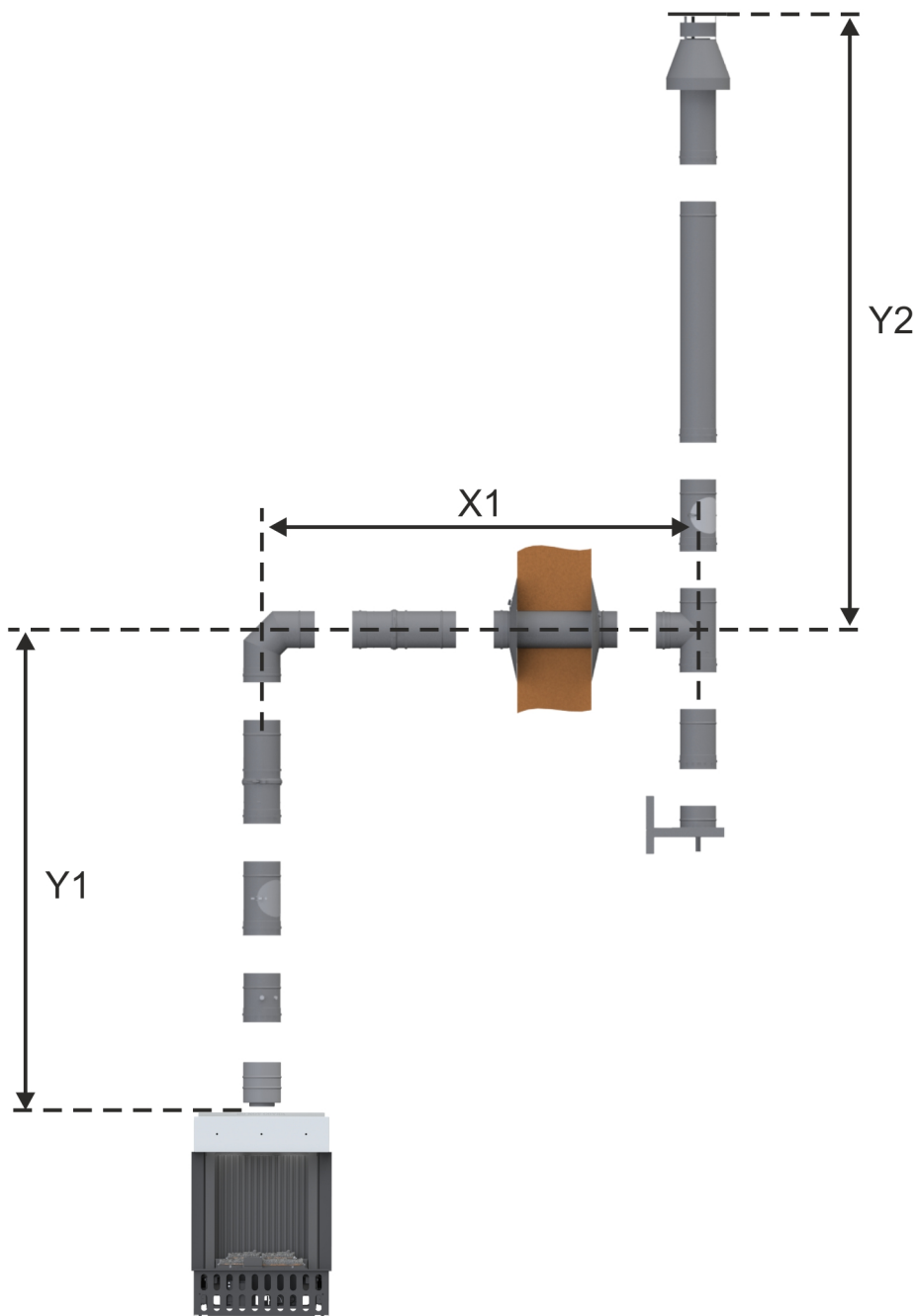


LAS Nr. 5: Rohrführung D=100/150 mm im Schacht (C₉₁; Abgasstutzen D=100/150 mm)

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 52/17/73/17

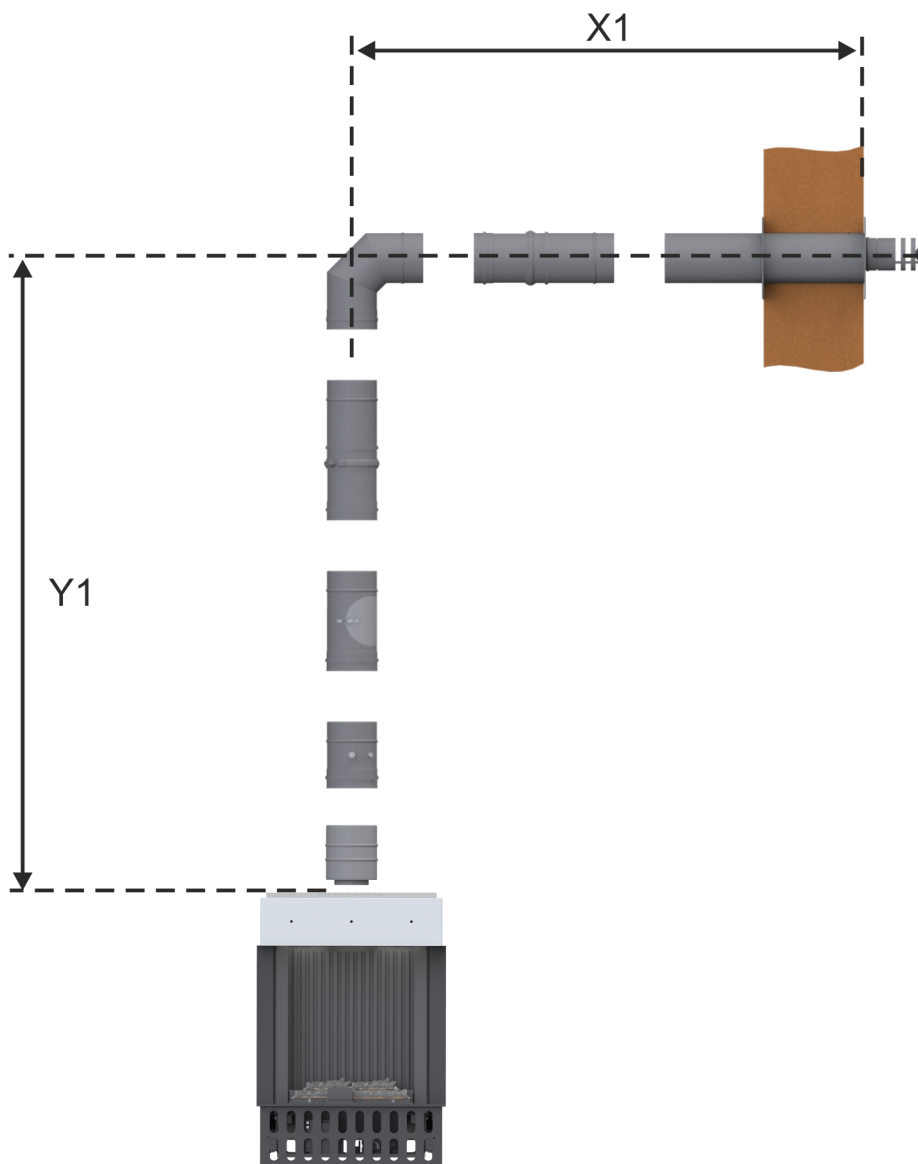


LAS Nr. 7: Außenschornstein D=100/150 mm mit Abgasmündung über Dach (C₃₁; Abgasstutzen D=100/150 mm)

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 52/17/73/17



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		-

Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter www.brunner.de
 Rahmen / Frontvariante farblich markiert.

Planung und Einbau - Panorama-Kamin Gas 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 ¹⁾	mbar	10,6	13,2	29
Düsendruck (max) kalt ²⁾	mbar	9,9	12,5	29
Düsendruck (min) ³⁾	mbar	3,7	3,7	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
zur Dämmschicht	cm	2	2	2
zum Boden	cm	1	1	1
zu schützender Boden	cm	10	10	10
Wärmedämmung				
zu sonstiger Anbauwand	cm	4	4	4
zu schützender Anbauwand	cm	8	8	8
zur Decke ⁴⁾	cm	2 + 4	2 + 4	2 + 4
zu schützende Decke ⁵⁾	cm	2 + 8	2 + 8	2 + 8
Gewicht				
Gesamtgewicht	kg	95	95	95
Anforderung/Grenzwerte				
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) Zwischendecke (2cm) mit Luftspalt (14cm) zu Dämmschicht (4cm)
- 5) Zwischendecke (2cm) mit Luftspalt (10cm) zu Dämmschicht (8cm)

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®