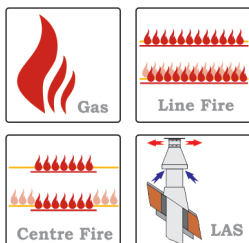


KAMINEINSÄTZE GAS



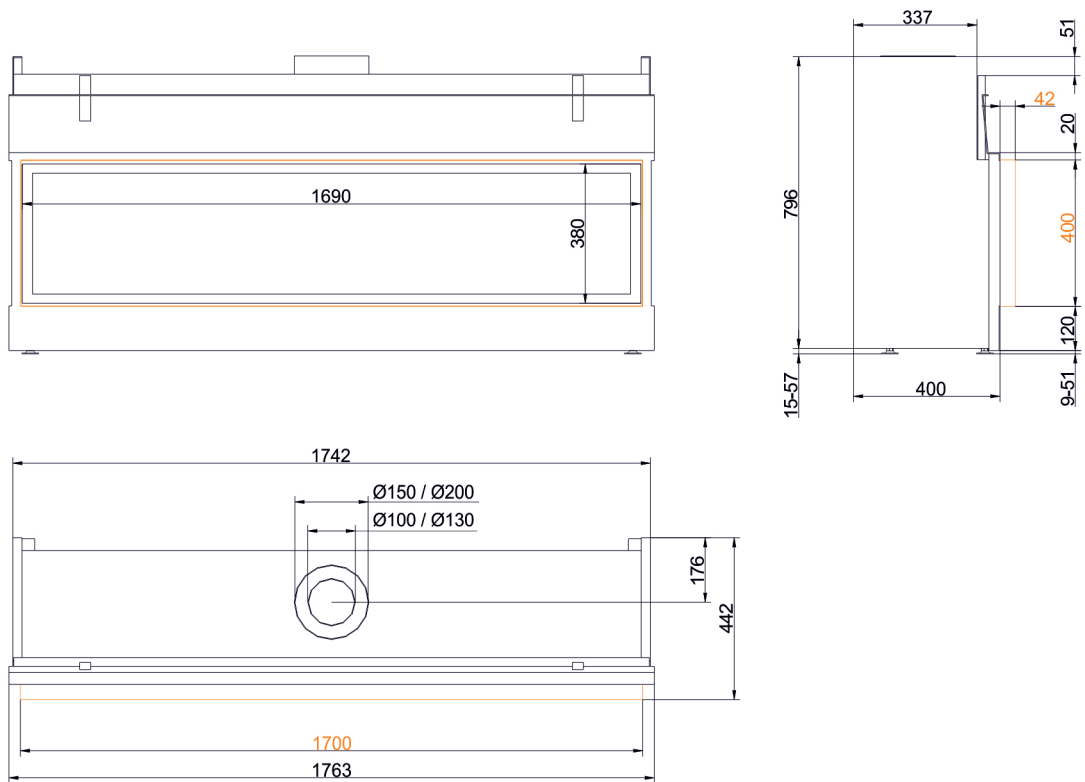
## Architektur-Kamin Gas 38/170

Stand: 2023-11-16



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

# Maßblätter - Architektur-Kamin Gas 38/170

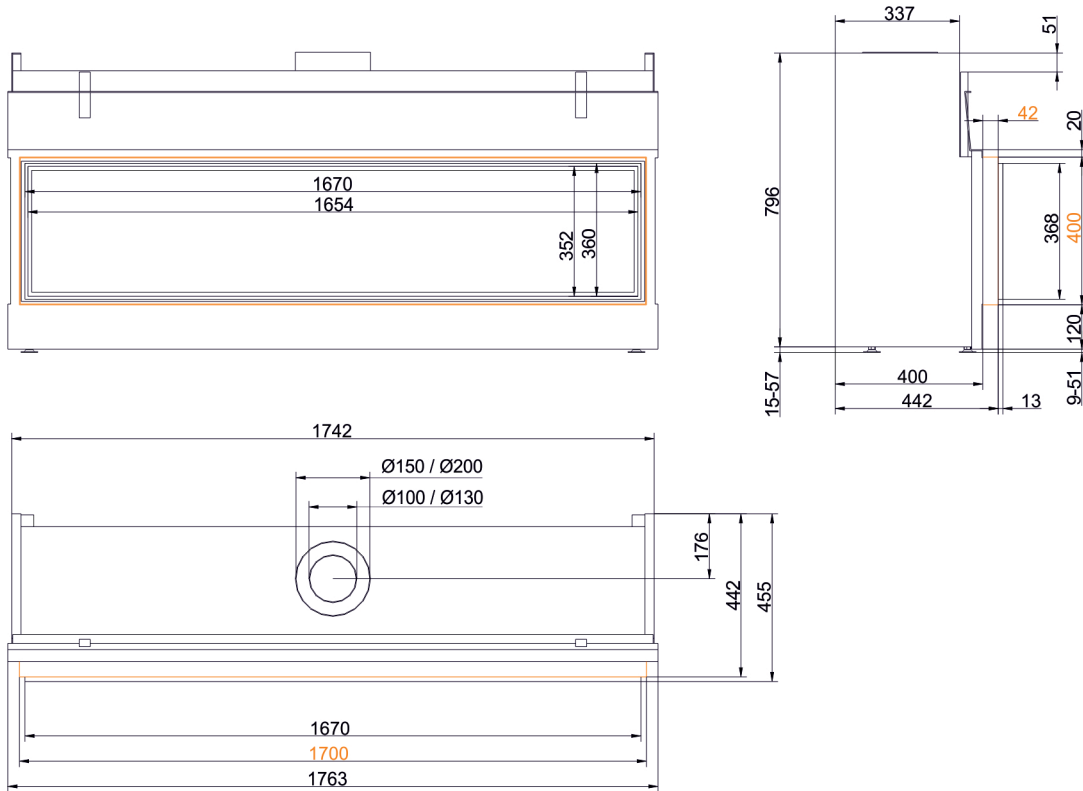


... mit Anbaurahmen 0 mm

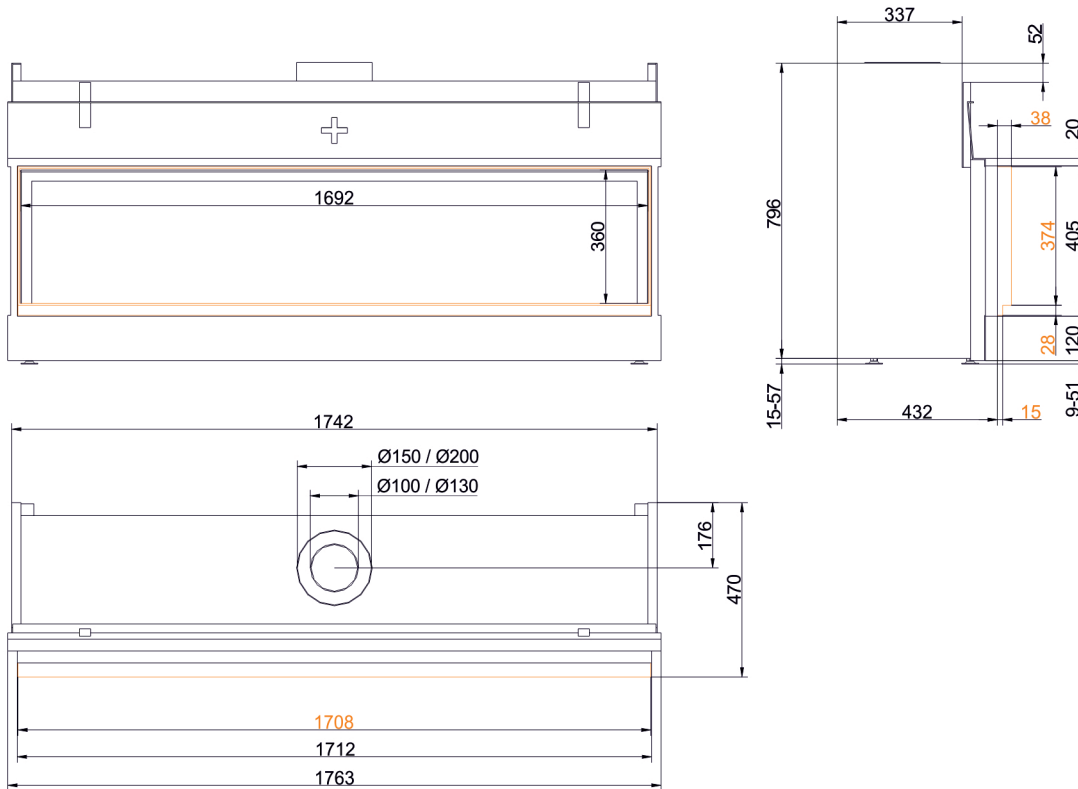


... mit Anbaurahmen 0 mm

# Maßblätter - Architektur-Kamin Gas 38/170

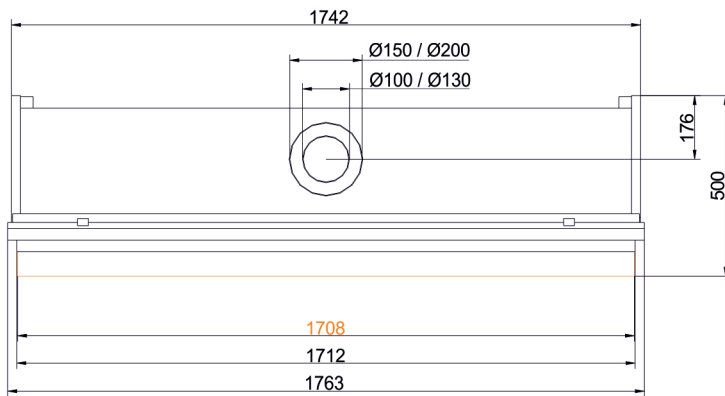
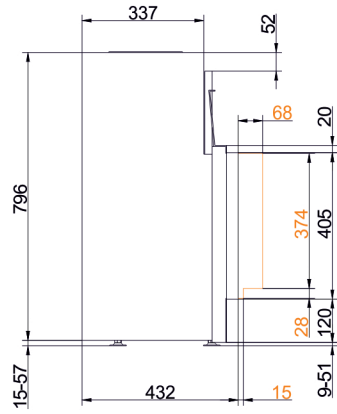
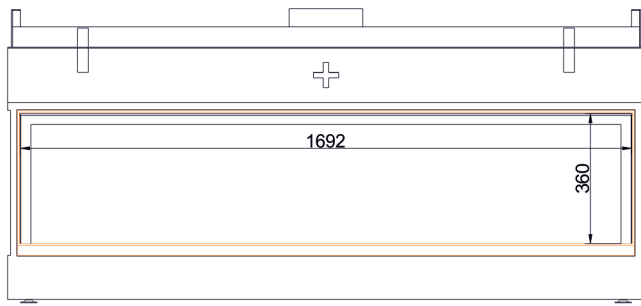


... mit Anbaurahmen 0 mm Innenrahmen schwebend

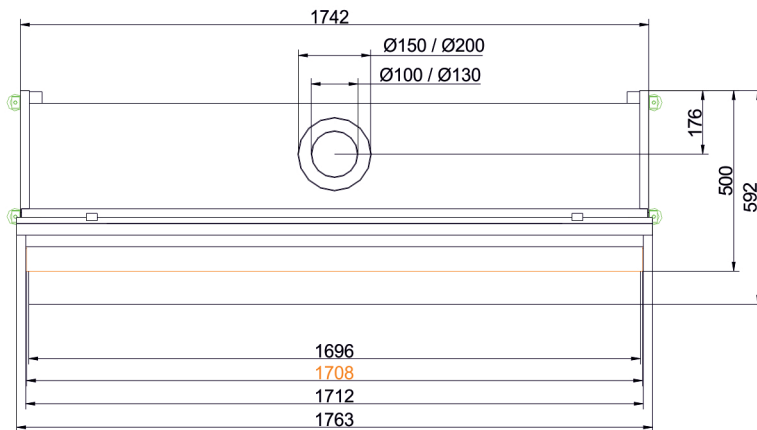
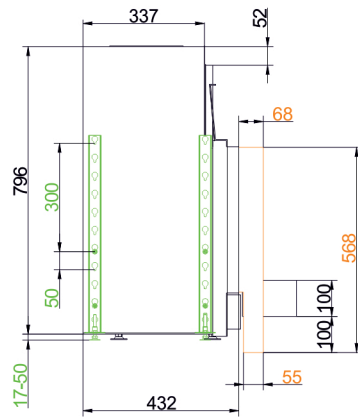
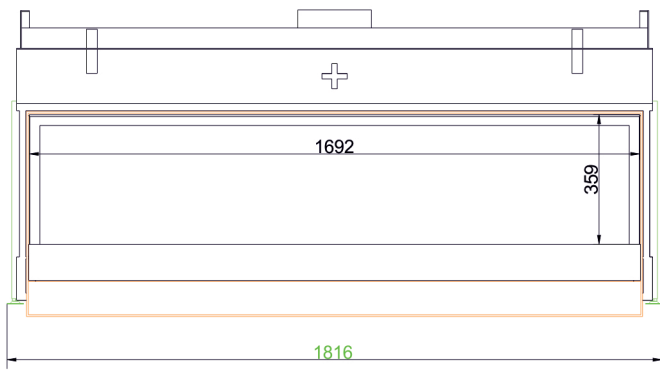


... mit Anbaurahmen 40 mm

# Maßblätter - Architektur-Kamin Gas 38/170

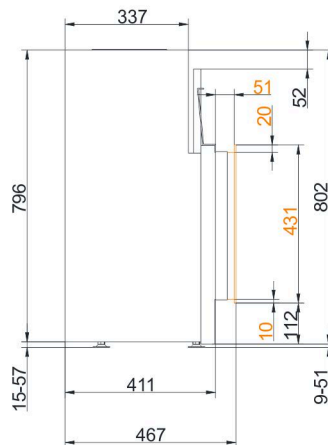
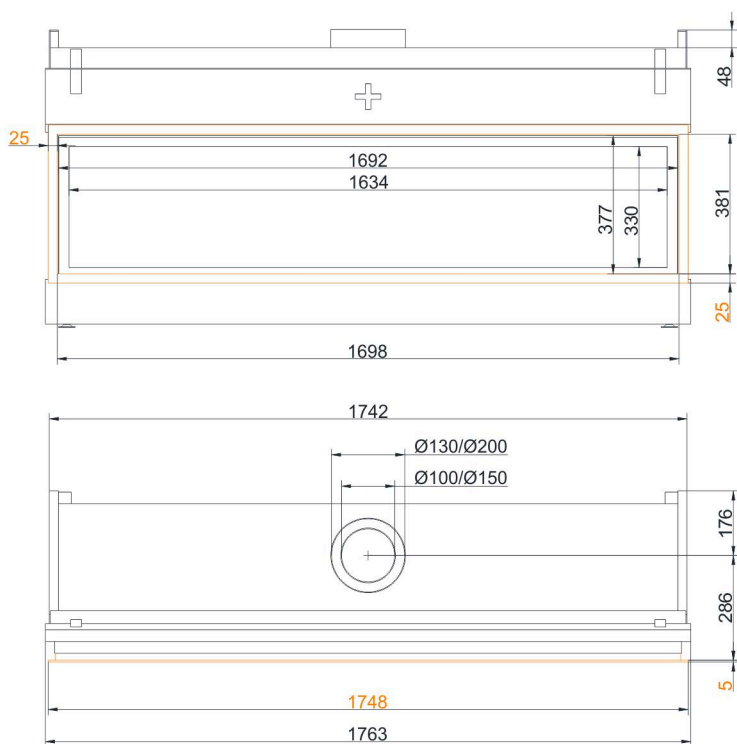


... mit Anbaurahmen 70 mm



... mit Anbaurahmen 70 mm mit Feuertisch

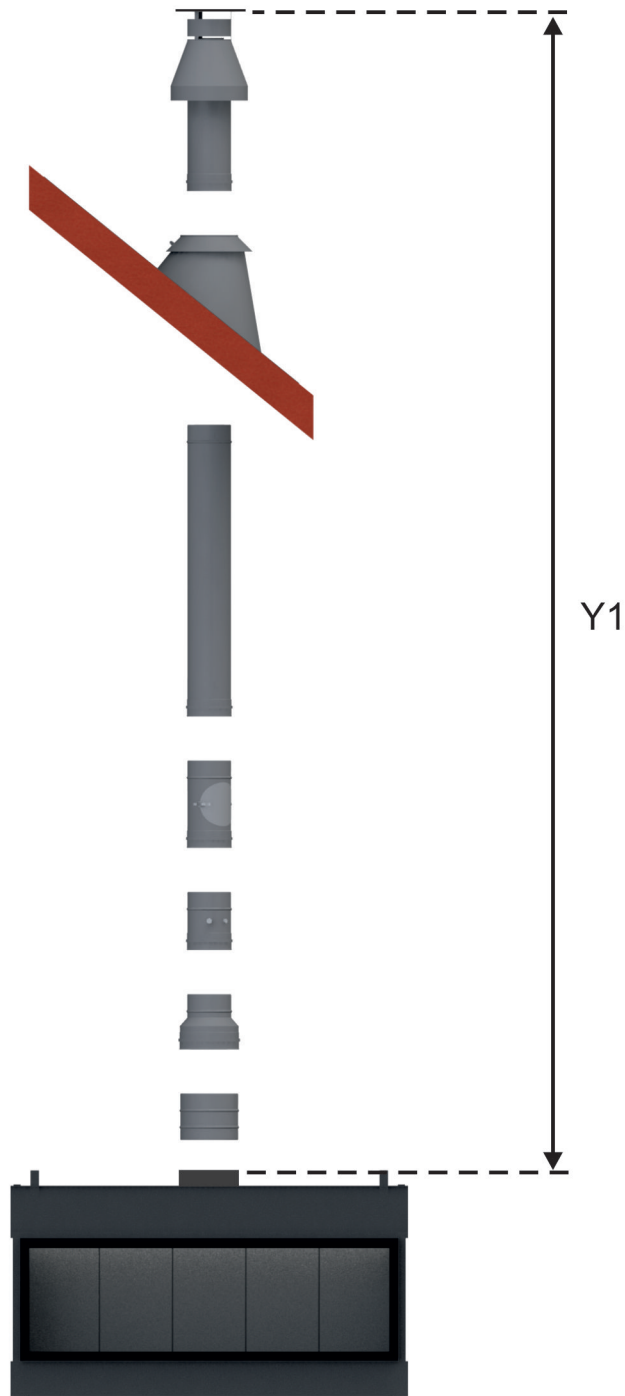
# Maßblätter - Architektur-Kamin Gas 38/170



... mit Blendrahmen

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.

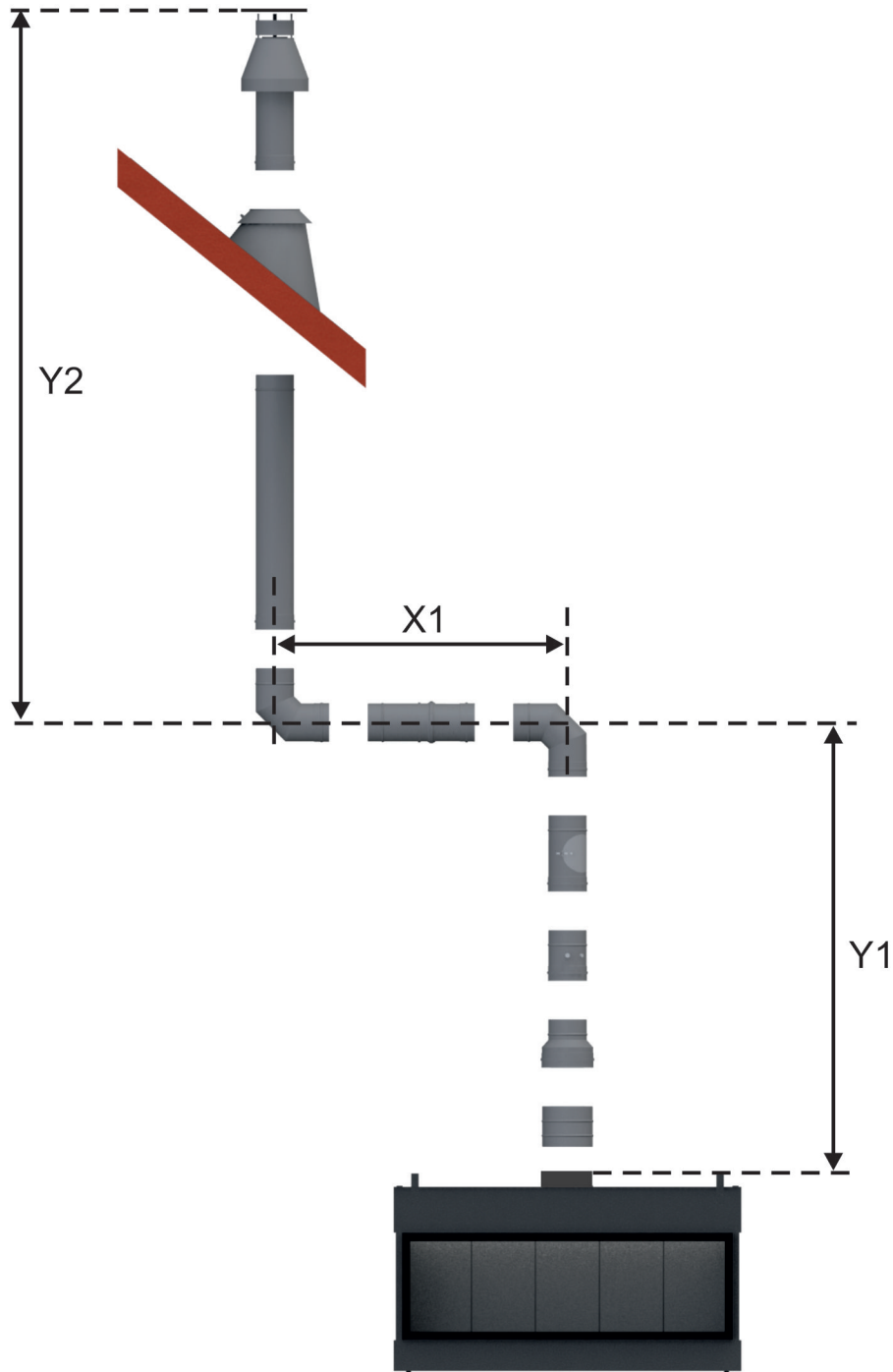
# BRUNNER LAS (Gas) - Architektur-Kamin Gas 38/170



**LAS Nr. 2: vertikale Rohrführung D=100/150 mm mit Abgasmündung über Dach (C<sub>31</sub>; 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				50 mm
4,0 - 12,0 m				65 mm

# BRUNNER LAS (Gas) - Architektur-Kamin Gas 38/170

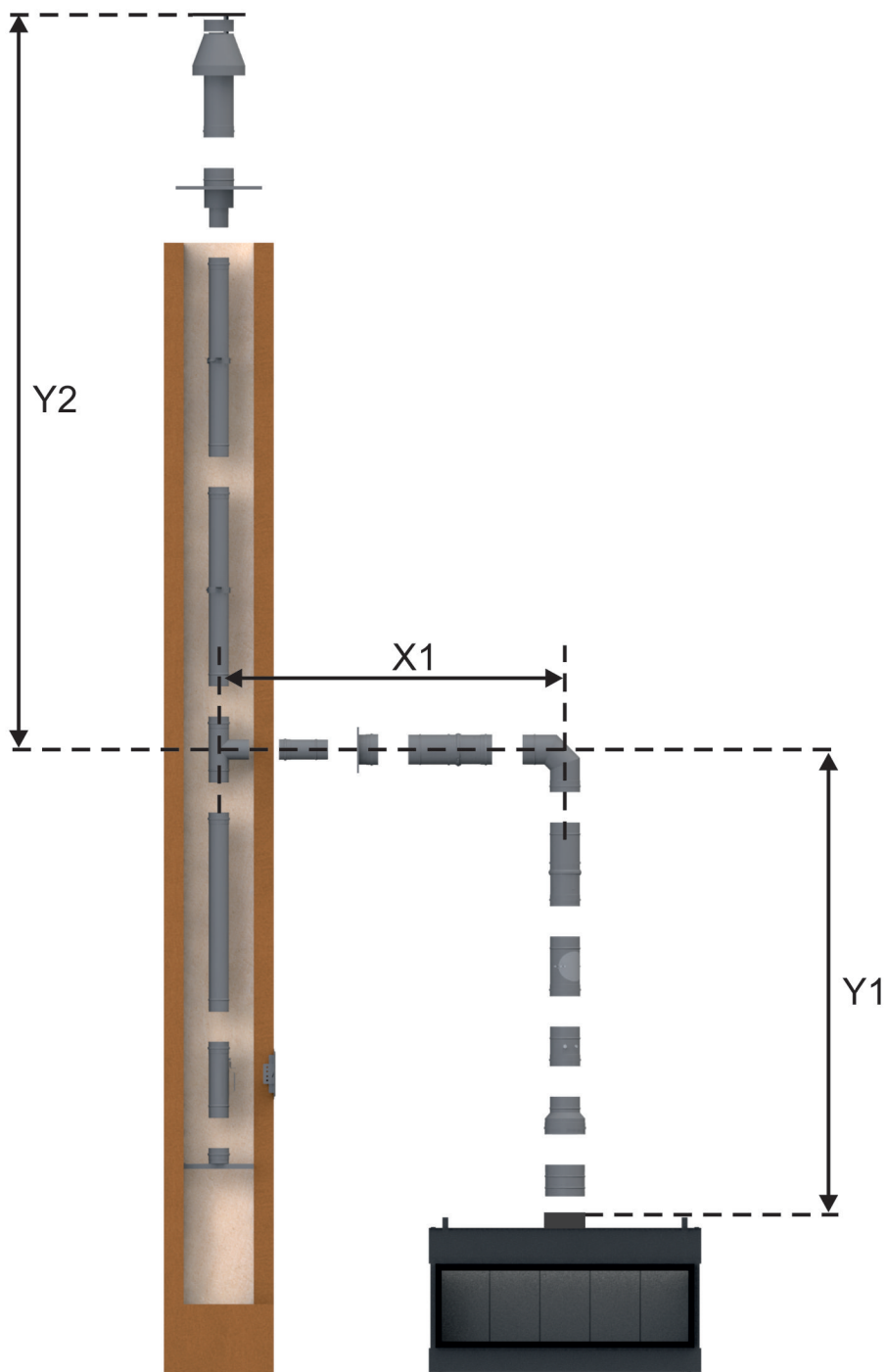


**LAS Nr. 4: vertikale Rohrführung D=100/150 mm mit horizontalem Abschnitt und Abgasmündung über Dach (C<sub>31</sub>; Abgasstutzen D=130/200 mm)**

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 m	1,15 - 11,0 m		40 mm

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

# BRUNNER LAS (Gas) - Architektur-Kamin Gas 38/170



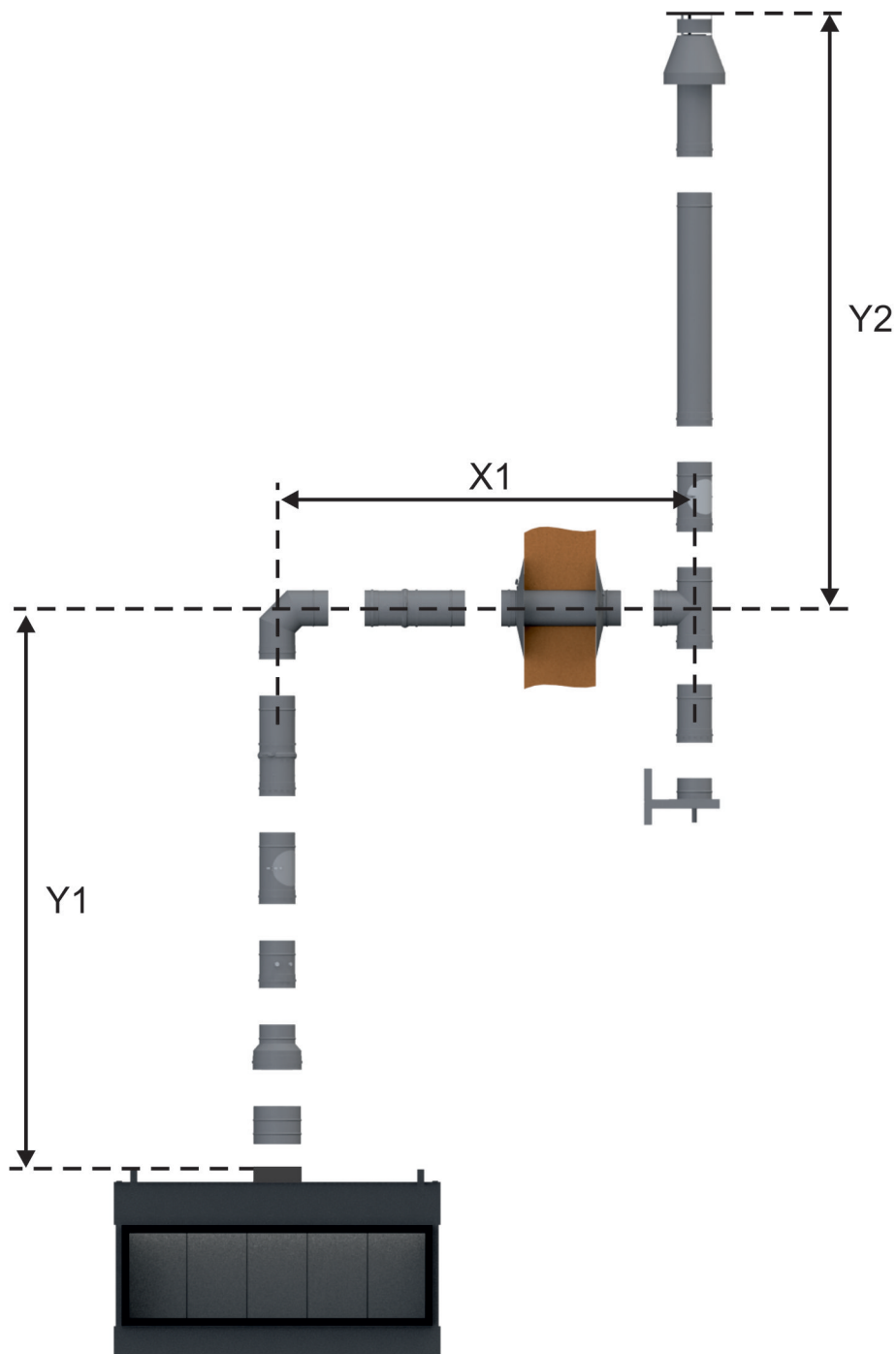
**LAS Nr. 6: Rohrführung D=100/150 mm im Schacht (C<sub>91</sub>; Abgasstutzen D=130/200 mm)**

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



# BRUNNER LAS (Gas) - Architektur-Kamin Gas 38/170

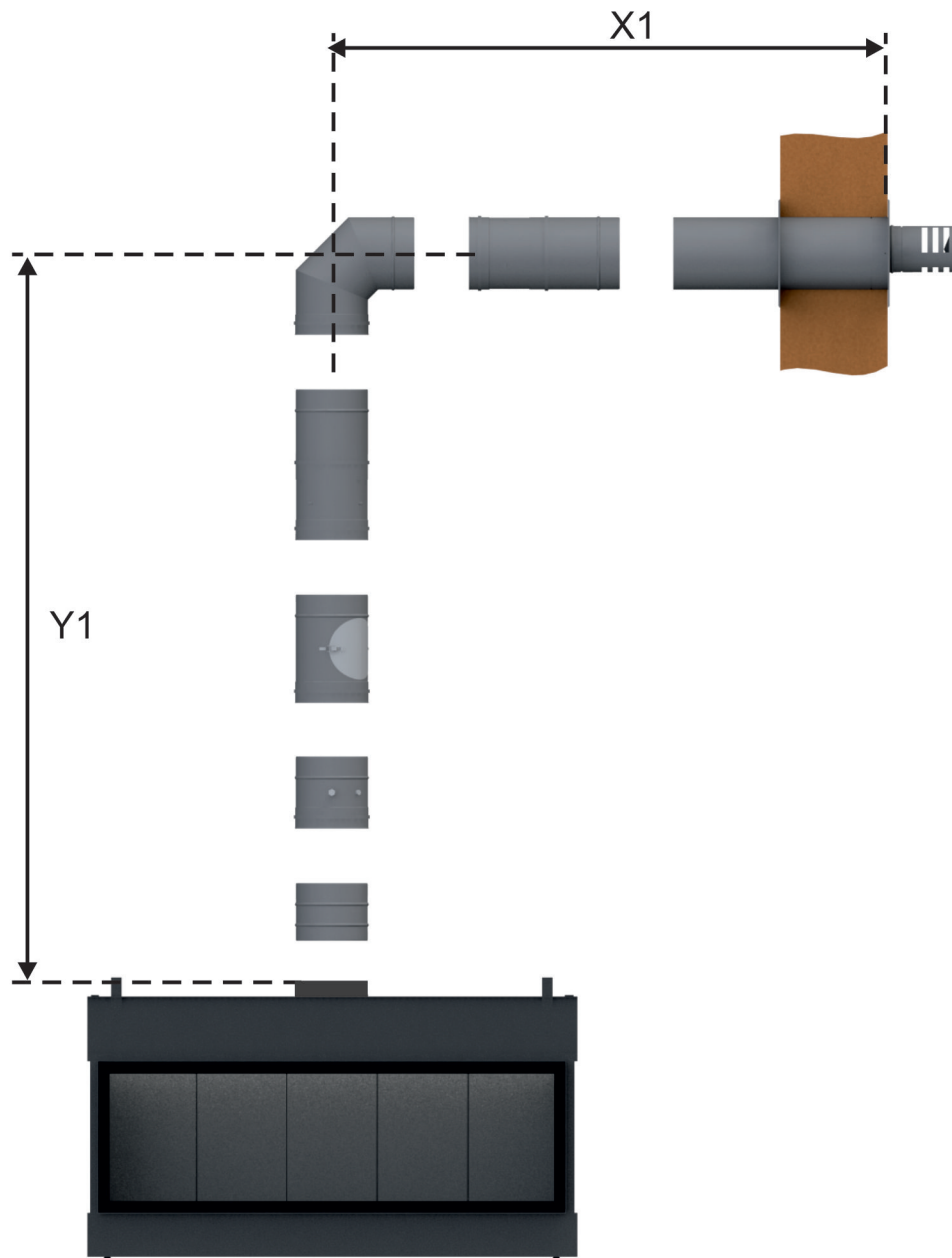


**LAS Nr. 8: Außenschornstein D=100/150 mm mit Abgasmündung über Dach (C<sub>31</sub>; Abgasstutzen D=130/200 mm)**

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		-

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

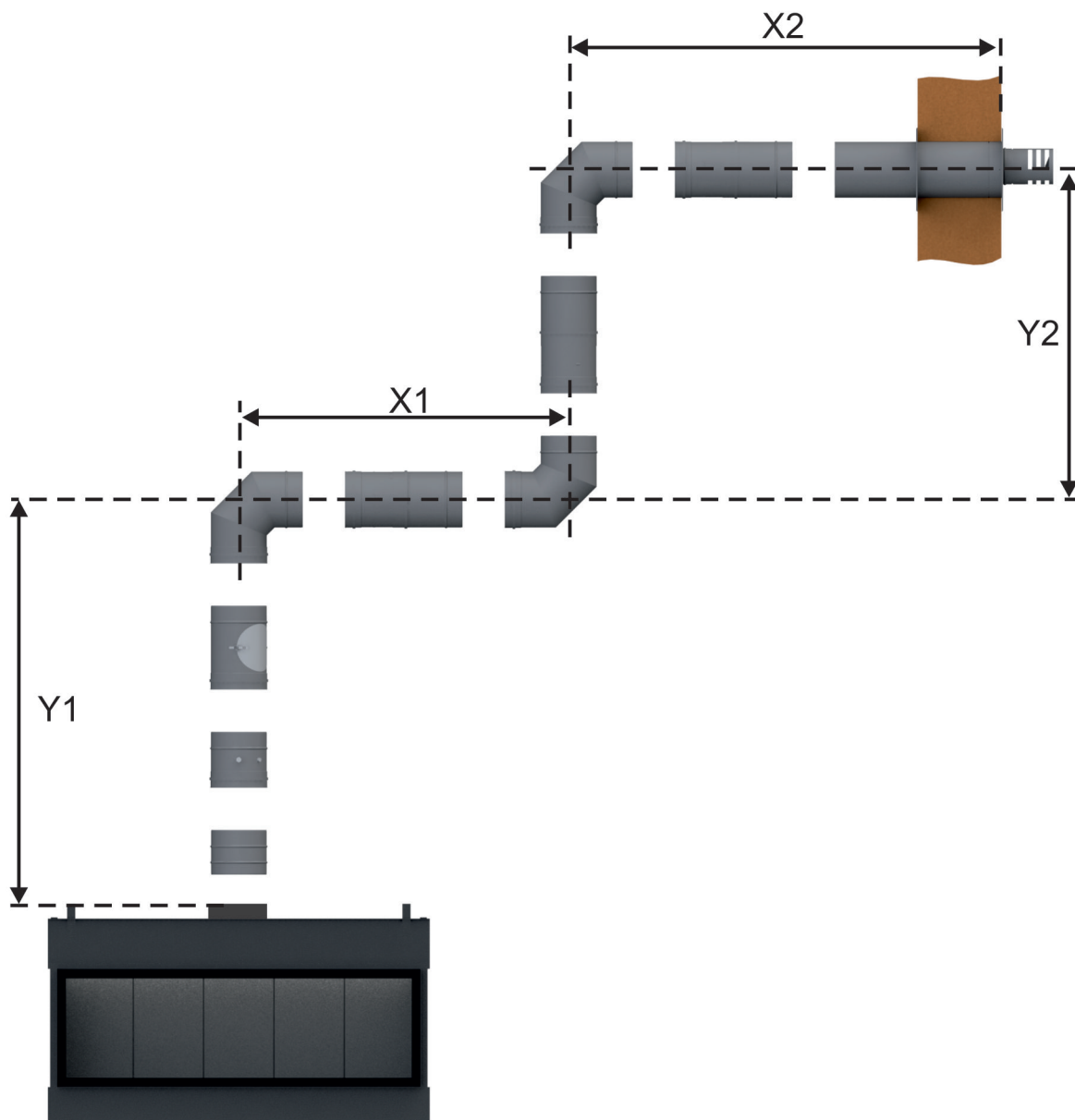
# BRUNNER LAS (Gas) - Architektur-Kamin Gas 38/170



**LAS Nr. 13: Außenwandanschluß D=130/200 mm (C<sub>11</sub>; 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 - 2,85 m			-
1,25 - 3,25 m	2,85 - 7,85 m			-

# BRUNNER LAS (Gas) - Architektur-Kamin Gas 38/170



**LAS Nr. 15: Außenwandanschluß D=130/200 mm mit horizontalem und vertikalem Abschnitt (C<sub>11</sub>; 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 - 1,0 m	0,5 - 1,0 m	0,25 - 0,85 m	-
1,25 - 3,25 m	0 - 1,5 m	1,0 - 2,5 m	0,25 - 0,85 m	-
1,25 - 3,25 m	0 - 3,5 m	1,5 - 3,5 m	0,25 - 0,85 m	-

# Planung und Einbau - Architektur-Kamin Gas 38/170 - Centre Fire

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 / 86	B / 86	B / 86
Nennleistung	kW	11,0	11,0	11,0 / 9,2
Leistungsbereich	kW	3,9 - 11,0	3,5 - 11,0	3,9 - 11,0
konzent. Abgas- / Verbrennungsluftstutzen Ø	mm	130/200	130/200	130/200
Effizienzklasse		1	1	1
NOx-Klassifikation		5	5	5
Gasanschluss	Zoll	R 1/2"	R 1/2"	R 1/2"
Gasverbrauch Erdgas (max)	m <sup>3</sup> /h	1,52	1,64	-
Gasverbrauch Flüssiggas (max)	g/h	-	-	1130 / 910
Druck Nennanschluss	mbar	20,0	20,0	50,0 / 50,0
Düsendruck (max) warm <sup>1)</sup>	mbar	12,9	16,2	29,0
Düsendruck (max) kalt <sup>2)</sup>	mbar	12,2	15,5	29,0
Düsendruck (min) <sup>3)</sup>	mbar	1,0	1,1	5,0
<b>Luftquerschnitte</b>				
Zuluft	cm <sup>2</sup>	2 x 150	2 x 150	2 x 150
Umluft	cm <sup>2</sup>	-	-	-
<b>min. Abstände Feuerstätte</b>				
zur Kaminhülle	cm	1	1	1
zu Verkleidung, Dämmschicht	cm	2	2	2
zum Boden (nicht brennbar)	cm	1	1	1
<b>Wärmedämmung</b>				
zu sonstiger Anbauwand	cm	4	4	4
zu schützender / brennbarer Anbauwand	cm	8	8	8
zur Decke <sup>4)</sup>	cm	2 + 4	2 + 4	2 + 4
zu schützende Decke <sup>5)</sup>	cm	2 + 8	2 + 8	2 + 8
<b>Gewicht</b>				
Gesamtgewicht	kg	185	185	185
<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) Zwischendecke (2cm) mit Luftspalt (14cm) zu Dämmschicht (4cm)

5) Zwischendecke (2cm) mit Luftspalt (10cm) zu Dämmschicht (8cm)

# Planung und Einbau - Architektur-Kamin Gas 38/170 - Line Fire

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 / 87	B / 87	B / 87
Nennleistung	kW	11,0	11,0	11,0 / 10,4
Leistungsbereich	kW	6,7 - 11,0	6,1 - 11,0	4,4 - 11,0
konzentr. Abgas- / Verbrennungsluftstutzen Ø	mm	130/200	130/200	130/200
Effizienzklasse		1	1	1
NOx-Klassifikation		5	5	5
Gasanschluss	Zoll	R ½"	R ½"	R ½"
Gasverbrauch Erdgas (max)	m³/h	1,57	1,67	-
Gasverbrauch Flüssiggas (max)	g/h	-	-	1230 / 1040
Druck Nennanschluss	mbar	20,0	20,0	50,0 / 50,0
Düsendruck (max) warm <sup>1)</sup>	mbar	11,9	15,1	29,0
Düsendruck (max) kalt <sup>2)</sup>	mbar	11,2	14,4	29,0
Düsendruck (min) <sup>3)</sup>	mbar	2,8	3,8	4,7
<b>Luftquerschnitte</b>				
Zuluft	cm²	2 x 150	2 x 150	2 x 150
Umluft	cm²	-	-	-
<b>min. Abstände Feuerstätte</b>				
zur Kaminhülle	cm	1	1	1
zu Verkleidung, Dämmschicht	cm	2	2	2
zum Boden (nicht brennbar)	cm	1	1	1
<b>Wärmedämmung</b>				
zu sonstiger Anbauwand	cm	4	4	4
zu schützender / brennbarer Anbauwand	cm	8	8	8
zur Decke <sup>4)</sup>	cm	2 + 4	2 + 4	2 + 4
zu schützende Decke <sup>5)</sup>	cm	2 + 8	2 + 8	2 + 8
<b>Gewicht</b>				
Gesamtgewicht	kg	185	185	185
<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) 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  
 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.**