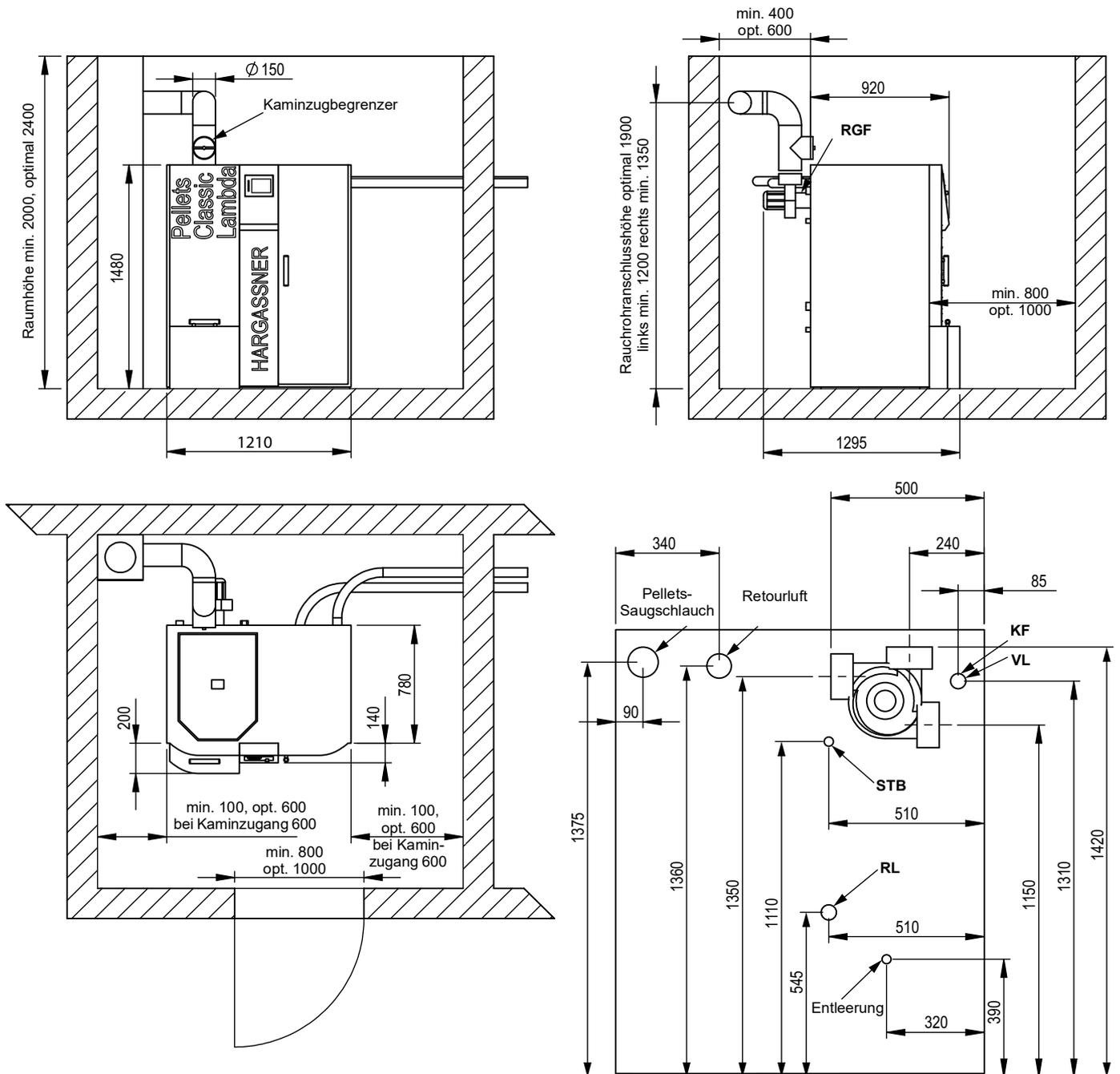


1 Einbaumaße Classic Lambda 40-60

1.1 Bemaßung



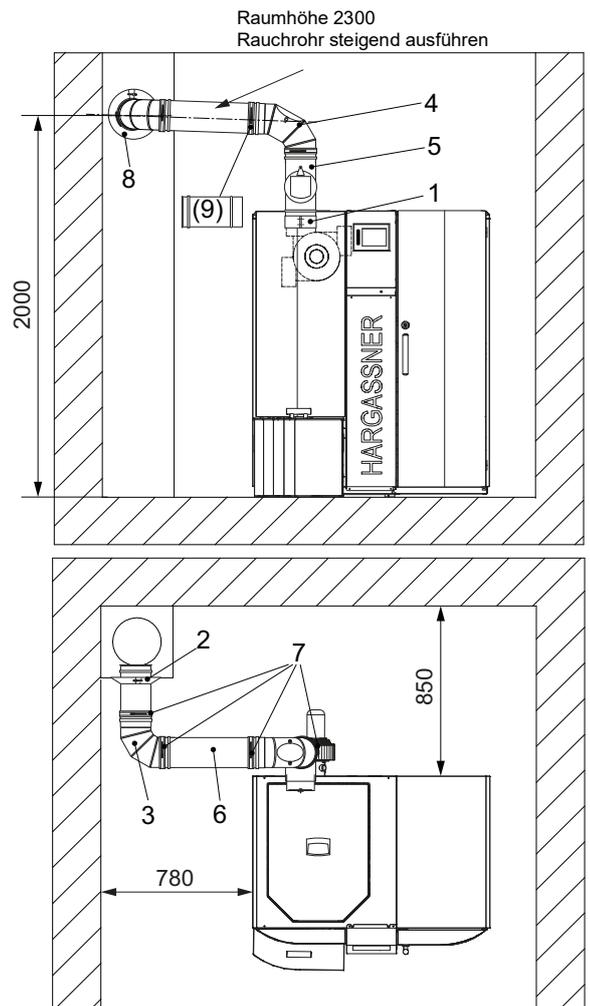
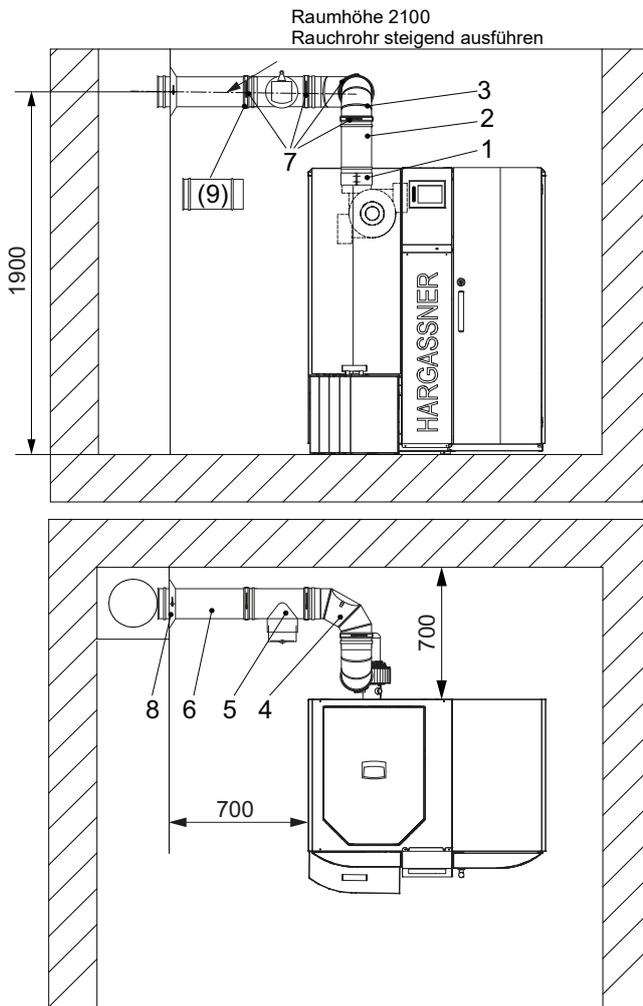
Bezeichnung	Abkürzung
Vorlauf	VL
Rücklauf	RL
Sicherheitstemperaturbegrenzer	STB
Kesselfühler	KF
Rauchgasfühler	RGF

1.2 Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	Classic 40	Classic 49	Classic 60
Nennwärmeleistung	kW	42	49	60
Teillast (30% der Nennlast)	kW	10,5	14,7	18
Brennstoffwärmeleistung	kW	44,3	51,9	64
Wirkungsgrad bei Nennleistung GCV	%	86,1	84,7	85,1
Wirkungsgrad bei Teillast GCV	%	89,4	89,4	89,4
Kesselklasse (EN 303-5:2012)		5		
Brennstoff und -Klasse (EN 17225-2)		Holzpellets (A1)		
Kesselhöhe	mm	1480		
Kesselbreite	mm	1210		
Kesseltiefe	mm	920		
Einbringmaß	HxBxT	1480x760x800		
Vor- und Rücklauf (Kessel)	Zoll	5/4		
Entleerung	Zoll	1/2		
Ø Anschluss Pelletsschläuche	mm	50		
Höhe Pellets-Saugschlauch	mm	1375		
Höhe Retourluft	mm	1360		
Zulässiger Betriebsdruck	bar	3		
max. Betriebstemperatur	°C	85		
Wasserinhalt	Liter	124		
Gewicht	kg	480		
Notwendiger Förderdruck	Pa	2		
Kaminzug max. Begrenzung	Pa	10		
Rauchrohrdurchmesser	mm	150		
Abgastemperatur	°C	150		
CO ₂	%	14		
Abgas-Massenstrom	kg/sec	0,0233	0,0273	0,0336
Wasserseitiger Widerstand dT 10°	mbar	24	36,6	56,4
Wasserseitiger Widerstand dT 20°	mbar	6,4	10,3	16,4
Elektroanschluss		230V AC, 50 Hz, 13 A		
Leistungsaufnahme bei Nennleistung	kW	0,049	0,057	0,069
Leistungsaufnahme bei Teillast	kW	0,029	0,036	0,029
Bereitschaftszustand	kW	0,0059		
Weitere Angaben gemäß Verordnung (EU) 2015/1189 für behördliche Stellen				
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung	Nein	Nein	Nein	Nein
Kombiheizgerät	Nein	Nein	Nein	Nein
Hilfsstromverbrauch von integrierten Bauteilen zur Emissionsminderung	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

1.3 Rauchrohrsets für Classic 40-60

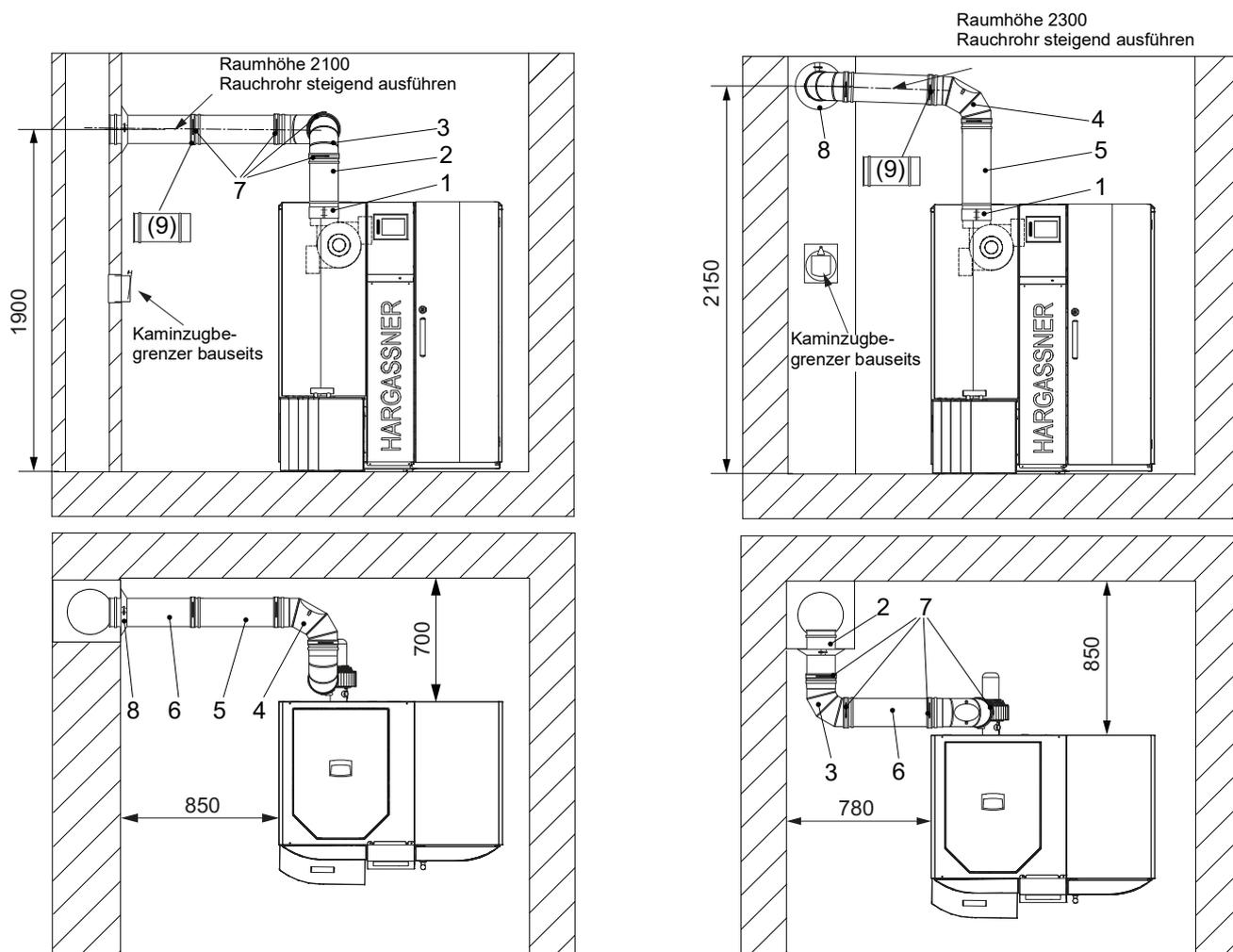
1.3.1 Verbindungsleitungsset RLA Ø 150 mm mit Kaminzugbegrenzer



Verbindungsleitungsset:
RLA Ø 150 mm mit Kaminzugbegrenzer
(Art. Nr.: 7115020)

1. Kesselbride
2. Rohr L 190 mm
3. Bogen ohne Revisionsdeckel
4. Bogen mit Revisionsdeckel
5. T-Stück
6. Rohr L 440 mm
7. Klemmring (vier Stück)
8. Wandrosette
9. Verlängerung (optional) 190 / 260 - 420 / 440 / 940 mm

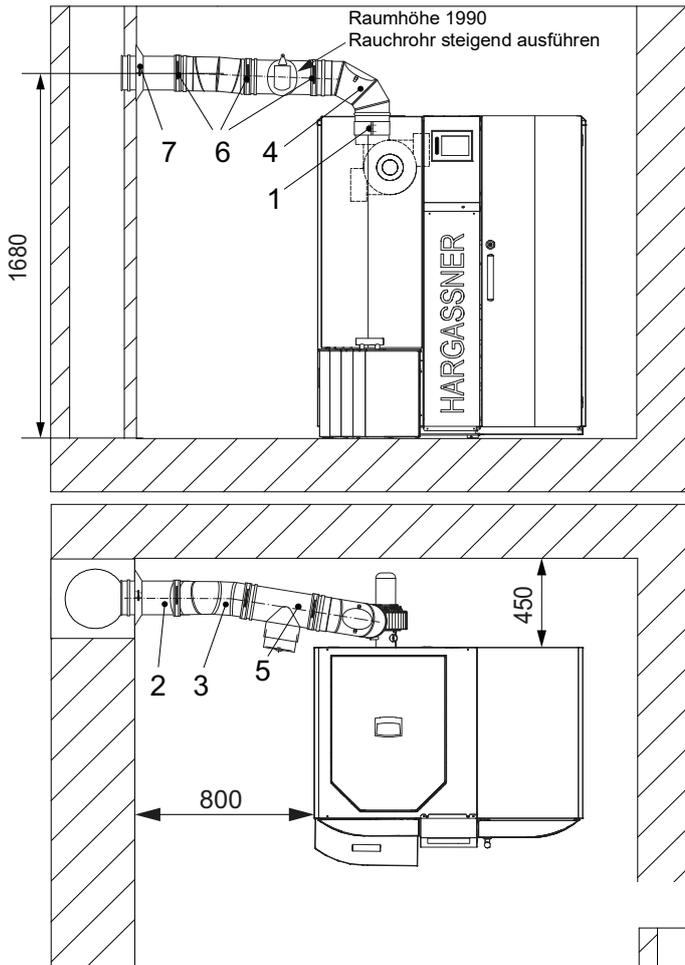
1.3.2 Verbindungsleitungsset RLA Ø 150 mm ohne Kaminzugbegrenzer



Verbindungsleitungsset:
RLA Ø 150 mm ohne Kaminzugbegrenzer
 (Art. Nr.: 7115021)

1. Kesselbride
2. Rohr L 190 mm
3. Bogen ohne Revisionsdeckel
4. Bogen mit Revisionsdeckel
5. Rohr L 440 mm
6. Rohr L 440 mm
7. Klemmring (vier Stück)
8. Wandrosette
9. Verlängerung (optional) 190 / 260 - 420 / 440 / 940 mm

1.3.3 Einzelteile RLA Ø 150 mm mit Kaminzugbegrenzer

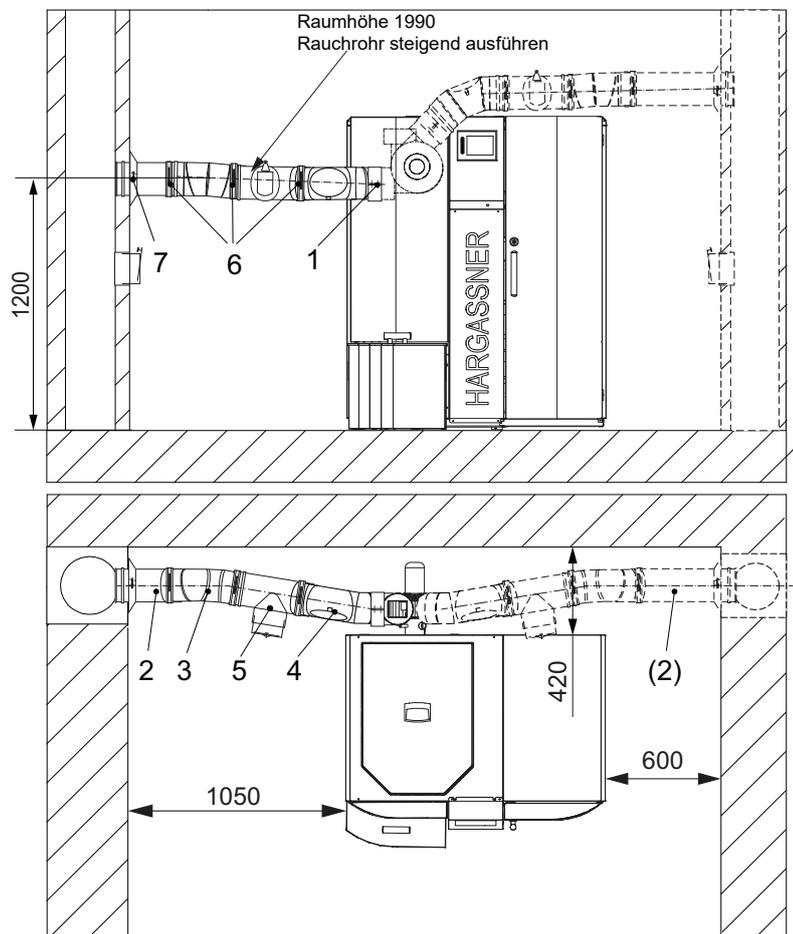


Einzelteile (Rauchrohrabgang rechts)
RLA Ø 150 mm mit Kaminzugbegrenzer

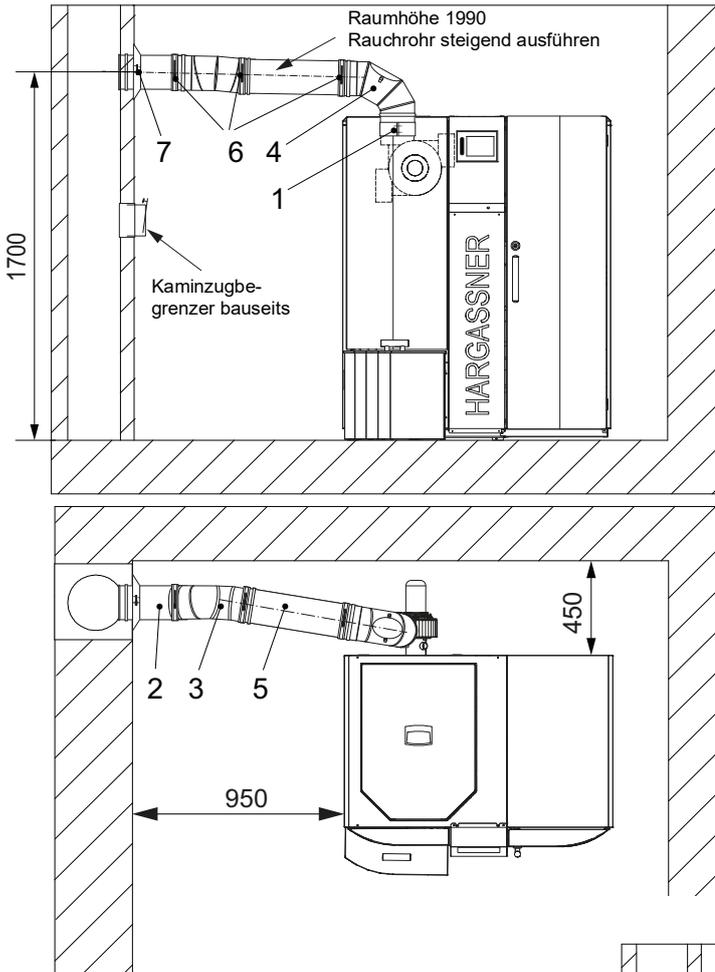
Benennung	Art. Nr.
1. Kesselbride	7515060
2. Rohr L 440 mm	71150460
3. Bogen ohne Rev.	71150166
4. Bogen mit Rev.	71150266
5. T-Stück	71150178
6. Klemmring	71015150
7. Wandrosette	75012181

Einzelteile (Rauchrohrabgang links):
RLA Ø 150 mm mit Kaminzubegrenzer

Benennung	Art. Nr.
1. Kesselbride	7515060
2. Rohr L 190 mm	71150260
3. Bogen ohne Rev.	71150166
4. Bogen mit Rev.	71150266
5. T-Stück	71150178
6. Klemmring	71015150
7. Wandrosette	75012181



1.3.4 Einzelteile RLA Ø 150 mm ohne Kaminzugbegrenzer



Einzelteile (Rauchrohrabgang rechts):
RLA Ø 150 mm ohne Kaminzugbegrenzer

Benennung	Art. Nr.
1. Kesselbride	7515060
2. Rohr L 440 mm	71150460
3. Bogen ohne Rev.	71150166
4. Bogen mit Rev.	71150266
5. Rohr L 440 mm	71150460
6. Klemmring	71015150
7. Wandrosette	75012181

**Kaminzugbegrenzer im Kamin
installieren**

Einzelteile (Rauchrohrabgang links):
RLA Ø 150 mm ohne Kaminzugbegrenzer

Benennung	Art. Nr.
1. Kesselbride	7515060
2. Rohr L 190 mm	71150260
3. Bogen ohne Rev.	71150166
4. Bogen mit Rev.	71150266
5. Rohr L 440 mm	71150460
6. Klemmring	71015150
7. Wandrosette	75012181

