

Abgaszubehör Brennwert

Wo die Heizung installiert wird, ist zum Großteil eine Frage der Möglichkeiten für die Luft- und Abgasführung. Bei Modernisierungsvorhaben oder beim Heizungstausch bietet sich meist ein vorhandener Schornstein als Installationsschacht an. Wie auch immer die individuellen baulichen Gegebenheiten Ihres Kunden aussehen – wir bieten mit einer vielseitigen Palette von Abgaszubehören die passende Lösung.

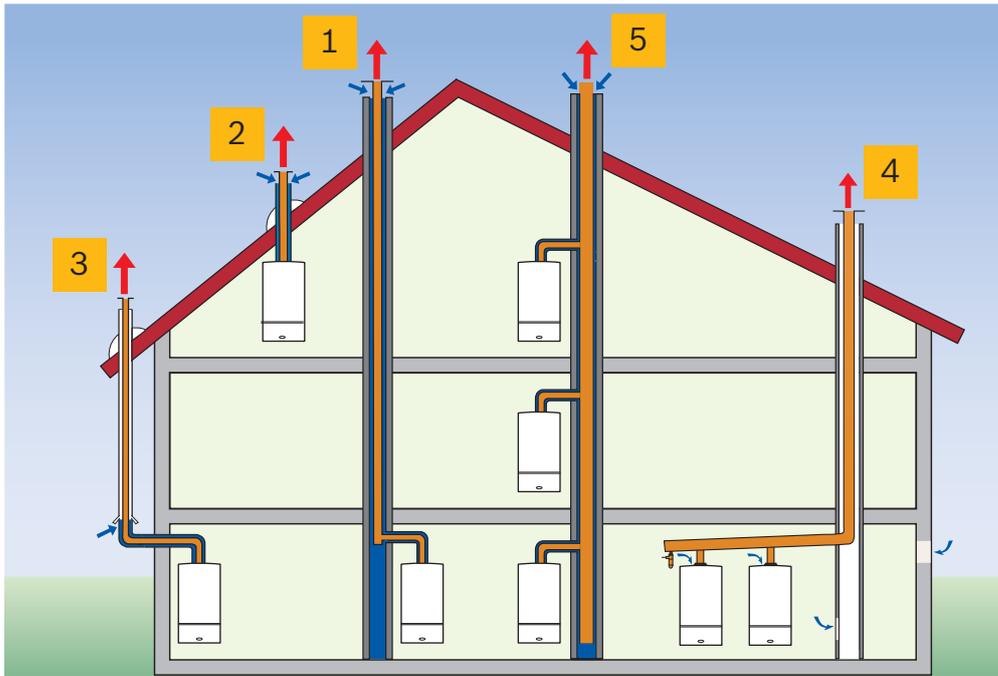


Auf einen Blick

- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten für senkrechte und waagerechte Abgasführungen, raumluftunabhängige und raumluftabhängige Betriebsweise, Fassadenlösungen, Abgasführungen über Schacht oder Getrenntrohrführungen
- Montagefreundlich durch intelligente Systemtechnik für praktische Lösungen
- Flexible Lösungen für verschiedene bauliche Gegebenheiten für die Aufstellung des Heizgerätes
- Sonderlösungen wie z.B. die Mehrfachbelegung im Geschosswohnbau oder Kaskadensysteme... alles aus einer Hand
- Detaillierte Informationen finden Sie in den Unterlagen "Hinweise zur Abgasführung..." die jedem Brennwertgerät beige packt sind

Programmübersicht

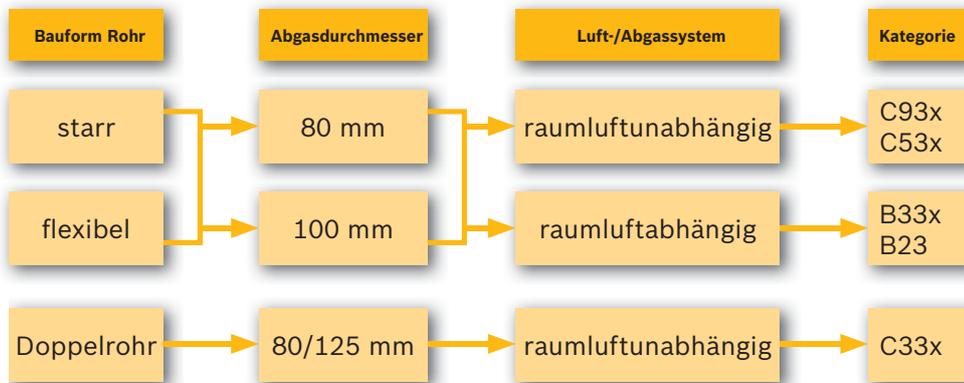
3

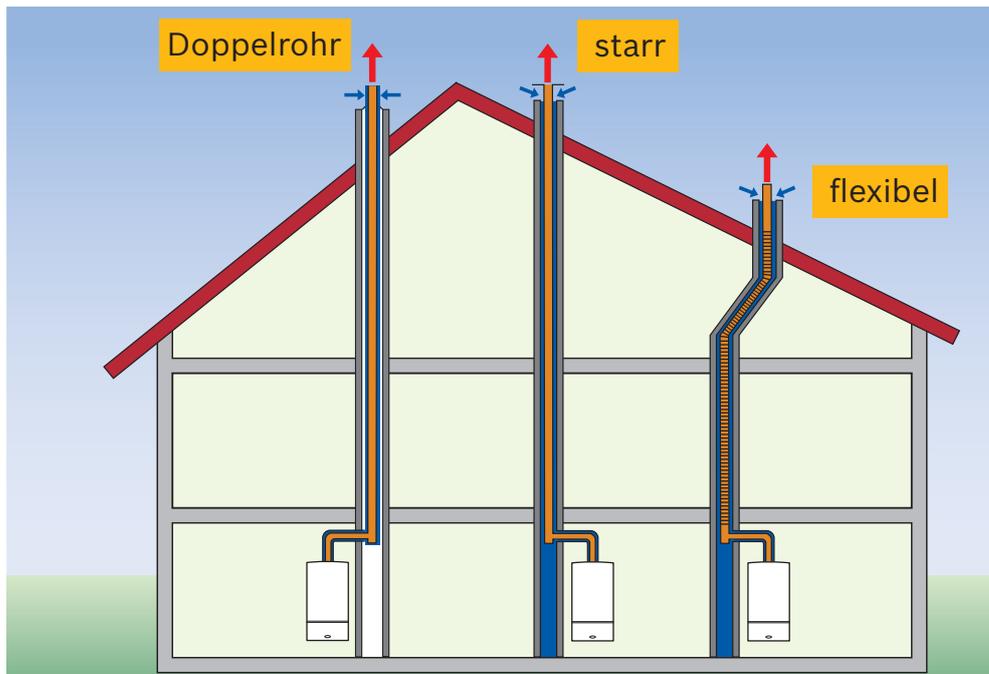


System	Abgasführung	Geräteleistung in kW	Seite
1	im Schacht	14 - 42	182
		65 - 98	202
		120 - 560	208
2	über Dach	14 - 42	218
		65 - 98	226
		120 - 560	232
3	an der Fassade	14 - 42	242
		65 - 98	248
		120 - 560	252
4	bei Kaskaden	14 - 42	262
		65 - 98	268
5	Mehrfachbelegung	14 - 30	276
6	Getrennte Zuluftführung bei KBR 120-280	120 - 280	280
-	Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis	-	284

Schachtlösungen für Heizleistungen von 14 bis 42 kW

3





Inhalt	Seite
- Schachtlösungen 14 bis 42 kW, starr, 80 / 125 mm, raumluftunabhängig	184
- Schachtlösungen 14 bis 42 kW, starr, 80 / 125 mm, raumluftabhängig	186
- Schachtlösungen 14 bis 42 kW, starr, 100 mm, raumluftunabhängig	188
- Schachtlösungen 14 bis 42 kW, starr, 100 mm, raumluftabhängig	190
- Schachtlösungen 14 bis 42 kW, flexibel, 80 / 125 mm, raumluftunabhängig	192
- Schachtlösungen 14 bis 42 kW, flexibel, 80 mm, raumluftabhängig	194
- Schachtlösungen 14 bis 42 kW, flexibel, 100 mm, raumluftunabhängig	196
- Schachtlösungen 14 bis 42 kW, flexibel, 100 mm, raumluftabhängig	198
- Schachtlösungen 14 bis 42 kW, Doppelrohr, 80 / 125 mm, raumluftunabhängig	200
- Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis	284

Schachtlösungen 14 bis 42 kW, starr, 80 / 125 mm, raumluftunabhängig

3

C 93x

C 53x

Gerätetyp	L _ä max (m)	L _w max (m)	Längenabzug ¹⁾ in m pro Bogen	
			87°	45°
ZSB 14-3 ZSBE 16-3 A KBR/KSBR 3-16 A	15	3	2	1
ZSB 22-3 ZSBE 28-3 ZWB 28-3 E KBR/KSBR 7-30 A	bis 24 ²⁾	3	2	1
ZBR 42-3 A KBR 11-42 A	11	3	2	1
KUB 19, TS 10-19	12	1,3	2	1
KUB 27, TS 10-27	18,5	1,3	2	1
TG 12 EK-18	11,5	1	-	-
TG 12 EK-22	15,5	1	-	-
TG 12 EK-30	19,5	1	-	-
TG 12 EK-35	21,5	1	-	-

AZB 614/1
L = 1,2 m

AZB 616/1
L = 0,8 m

AZB 859/1
L = 0,2 m

Alternativ: Schachtpaket verwenden

Gerätetyp	L _ä max (m)	L _w max (m)	Längenabzug ¹⁾ in m pro Bogen	
			87°	45°
ZSB 14 ZSBE 16-3 A KBR/KSBR 3-16 A	25	3	2	1
ZSB 22 ZWB 28-3 E ZSBE 28-3 A KBR/KSBR 7-30 A	28	3	2	1
ZBR 42-3 A KBR 11-42 A	16	3	2	0,5
KUB 19, TS 10-19	25	1,3	2	1
KUB 27, TS 10-27	21,5	1,3	2	1

1) 87°-Bogen auf Gerät und Stützbogen im Schacht sind in den maximalen Längen schon berücksichtigt.

2) Schachtquerschnittsmaß (□ = eckig bzw. O = rund)

- ≥ 140 x 140 mm, O ≥ 150 mm = 24 m
- 130 x 130 mm = 23 m
- O 140 mm = 22 m
- 120 x 120 mm = 17 m

L_ä max = L_w + L_s

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
C 93x	Abgasführung (senkrechter Teil)				
	SCHACHT-PAKET	L = 6,65 m; Ø 80/125 mm	7 719 002 830	486,--	
	AZB 614/1	Abgas-Paket	7 719 001 947	290,--	
	AZB 610	Leitung 500 mm	7 719 001 525	16,--	
	AZB 611	Leitung 1000 mm	7 719 001 526	34,--	
	AZB 612	Leitung 2000 mm	7 719 001 527	50,--	
	AZB 618	Prüföffnung	7 719 001 533	38,--	
	AZB 619	Bogen 90°	7 719 001 534	13,--	
	AZB 620	Bogen 45°	7 719 001 535	12,--	
	AZB 661	Bogen 15°, Ø 80	7 719 001 850	14,--	
	AZB 662	Bogen 30°, Ø 80	7 719 001 851	14,--	
	AZB 625	Stützbogen mit Auflageschiene	7 719 001 537	67,--	
	AZB 626/1	Schachtabdeckung, Kunststoff	7 719 001 945	127,--	
	AZB 523/1	Schachtabdeckung, Aluminium	7 719 002 817	175,--	
	AZB 524	Abstandshalter	7 719 001 025	20,50	
	Luft-/Abgasführung (horizontaler Teil)				
	AZB 616/1	Abgaspaket	7 719 002 770	216,--	
	AZB 604/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 500 mm	7 719 002 763	58,--	
	AZB 605/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 1000 mm	7 719 002 764	77,--	
	AZB 606/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 2000 mm	7 719 002 765	131,--	
	AZB 607/1	Doppelrohrbogen 90°	7 719 002 766	58,--	
	AZB 608/1	2 Doppelrohrbögen 45°	7 719 002 767	96,--	
	AZB 832/1	Doppelrohrbogen 30°	7 719 002 768	55,--	
	AZB 938	Revisionsöffnung, Ø 80/125 mm	7 719 003 382	96,--	
	AZB 537/1	Abdeckblende, Ø 125 mm	7 719 002 805	8,50	
C 53x	Getrennte Zuluftführung				
	AZB 859/1	Getrenntrohranschluss	7 719 002 774	80,--	
	AZB 619	Bogen 90°	7 719 001 534	13,--	
	AZB 620	Bogen 45°	7 719 001 535	12,--	
	AZB 610	Leitung 500 mm	7 719 001 525	16,--	
	AZB 611	Leitung 1000 mm	7 719 001 526	34,--	
	AZB 612	Leitung 2000 mm	7 719 001 527	50,--	
	AZB 661	Bogen 15°, Ø 80	7 719 001 850	14,--	
	AZB 662	Bogen 30°, Ø 80	7 719 001 851	14,--	
	AZB 538	Abdeckrosette	7 719 001 094	7,50	
GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

Schachtpaket (7719002830) - Preisvorteil gegenüber Einzelbestellung 224,-- Euro

Schachtlösungen 14 bis 42 kW, starr, 80 / 125 mm, raumluftabhängig

3

B 33x

Gerätetyp	L _ä max (m)	L _w max (m)	Längenabzug ¹⁾ in m pro Bogen	
			87°	45°
ZSB 14-3 ZSBR 16-3 A KBR/KSBR 3-16 A	25	3	2	1
ZSB 22-3 ZWB 28-3 ZSBE 28-3 KBR/KSBR 7-30 A	32	3	2	1
ZBR 42-3 A KBR 11-42 A	18	3	2	1
KUB 19-3, TS 10-19	25	1,3	2	1
KUB 23-3, TS 10-27	21,5	1,3	2	1
TG 12 EK-18, 22	25	1	-	-
TG 12 EK-30	19,5	1	-	-
TG 12 EK-35	21,5	1	-	-

AZB 614/1
L = 1,2 m

AZB 616/1
L = 0,8 m

AZB 615
L = 0,9 m

Alternativ: Schachtpaket verwenden

B 23

Gerätetyp	L _ä max (m)	L _w max (m)	Längenabzug ¹⁾ in m pro Bogen	
			87°	45°
ZSB 14-3 ZSBR 16-3 A KBR/KSBR 3-16 A	25	3	2	1
ZSB 22-3 ZWB 28-3 ZSBE 28-3 KBR/KSBR 7-30 A	32	3	2	1
ZBR 42-3 A KBR 11-42 A	18	3	2	1
KUB 19-3, TS 10-19	25	1,3	2	1
KUB 23-3, TS 10-27	21,5	1,3	2	1
TG 12 EK-18, 22	25	1	-	-
TG 12 EK-30	19,5	1	-	-
TG 12 EK-35	21,5	1	-	-

1) 87°-Bogen auf Gerät und Stützbogen im Schacht sind in den maximalen Längen schon berücksichtigt.

L_ä max = L_w + L_s

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
B 33x	Abgasführung (senkrechter Teil)				
+	SCHACHT-PAKET	L = 6,65 m; Ø 80/125 mm	7 719 002 830	486,--	
B 23	AZB 614/1	Abgas-Paket	7 719 001 947	290,--	
	AZB 610	Leitung 500 mm	7 719 001 525	16,--	
	AZB 611	Leitung 1000 mm	7 719 001 526	34,--	
	AZB 612	Leitung 2000 mm	7 719 001 527	50,--	
	AZB 618	Prüföffnung	7 719 001 533	38,--	
	AZB 619	Bogen 90°	7 719 001 534	13,--	
	AZB 620	Bogen 45°	7 719 001 535	12,--	
	AZB 661	Bogen 15°, Ø 80	7 719 001 850	14,--	
	AZB 662	Bogen 30°, Ø 80	7 719 001 851	14,--	
	AZB 625	Stützbogen mit Auflageschiene	7 719 001 537	67,--	
	AZB 626/1	Schachtabdeckung, Kunststoff	7 719 001 945	127,--	
	AZB 523/1	Schachtabdeckung, Aluminium	7 719 002 817	175,--	
	AZB 524	Abstandshalter	7 719 001 025	20,50	
B 33x	Luft-/Abgasführung (horizontaler Teil)				
	AZB 616/1	Abgaspaket	7 719 002 770	216,--	
	AZB 604/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 500 mm	7 719 002 763	58,--	
	AZB 605/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 1000 mm	7 719 002 764	77,--	
	AZB 606/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 2000 mm	7 719 002 765	131,--	
	AZB 607/1	Doppelrohrbogen 90°	7 719 002 766	58,--	
	AZB 608/1	2 Doppelrohrbögen 45°	7 719 002 767	96,--	
	AZB 832/1	Doppelrohrbogen 30°	7 719 002 768	55,--	
	AZB 938	Revisionsöffnung, Ø 80/125 mm	7 719 003 382	96,--	
	AZB 537/1	Abdeckblende, Ø 125 mm	7 719 002 805	8,50	
B 23	Abgasführung (horizontaler Teil)				
	AZB 615	Abgas-Paket	7 719 001 530	76,--	
	AZB 624	T-Stück 90° mit Revisions-Öffnung	7 719 001 536	59,--	
	AZB 538	Abdeckrosette	7 719 001 094	7,50	
	AZB 610	Leitung 500 mm	7 719 001 525	16,--	
	AZB 611	Leitung 1000 mm	7 719 001 526	34,--	
	AZB 612	Leitung 2000 mm	7 719 001 527	50,--	
	AZB 619	Bogen 90°	7 719 001 534	13,--	
GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

Schachtpaket (7719002830) - Preisvorteil gegenüber Einzelbestellung 224,-- Euro

Schachtlösungen 14 bis 42 kW, starr, 100 mm, raumluftunabhängig

3

C 93x

Gerätetyp	L _a max (m)	L _w max (m)	Längenabzug ¹⁾ in m pro Bogen	
			87°	45°
ZBR 42-3 A KBR 11-42 A	23	3	3	1,5/ 0,5 ²⁾

erforderlicher Schachtquerschnitt □ = eckig, O = rund
 □ : min. = 160 mm, max. 300 mm
 O : min. = 180 mm, max. 380 mm

AZB 650/1
L = 1,2 m

AZB 616/1
L = 0,8 m

AZB 859/1
L = 0,2 m

C 53x

Gerätetyp	L _a max (m)	Längenabzug ¹⁾ in m pro Bogen	
		87°	45°
ZBR 42-3 A KBR 11-42 A	30	2	0,5

erforderlicher Schachtquerschnitt □ = eckig, O = rund
 □ : min. = 140 mm, max. 300 mm
 O : min. = 160 mm, max. 380 mm

¹⁾ 87°-Bogen auf Gerät und Stützbogen im Schacht sind in den maximalen Längen schon berücksichtigt.
²⁾ Für Umlenkungen im senkrechten Abgasrohr

L_a max = L_w + L_s

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
C 93x	Abgasführung (senkrechter Teil)				
	AZB 650/1	Abgaspaket Schacht	7 719 001 944	307,--	
	AZB 641	Abgasleitung 500 mm, Ø 100	7 719 001 615	25,--	
	AZB 642	Abgasleitung 1000 mm, Ø 100	7 719 001 616	40,--	
	AZB 643	Abgasleitung 2000 mm, Ø 100	7 719 001 617	62,--	
	AZB 644	Prüföffnung, Ø 100	7 719 001 618	89,--	
	AZB 645	Bogen 90°, Ø 100	7 719 001 619	19,50	
	AZB 646	Bogen 45°, Ø 100	7 719 001 620	16,--	
	AZB 649	Abstandshalter, Ø 100	7 719 001 623	22,--	
	AZB 663	Bogen 15°, Ø 100	7 719 001 852	19,50	
	AZB 664	Bogen 30°, Ø 100	7 719 001 853	19,50	
	AZB 625	Stützbogen mit Auflageschiene	7 719 001 537	67,--	
	AZB 651/1	Schachtabdeckung	7 719 001 946	136,--	
	Luft-/Abgasführung (horizontaler Teil)				
	AZB 616/1	Abgaspaket	7 719 002 770	216,--	
	AZB 604/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 500 mm	7 719 002 763	58,--	
	AZB 605/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 1000 mm	7 719 002 764	77,--	
	AZB 606/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 2000 mm	7 719 002 765	131,--	
	AZB 607/1	Doppelrohrbogen 90°	7 719 002 766	58,--	
	AZB 608/1	2 Doppelrohrbögen 45°	7 719 002 767	96,--	
	AZB 832/1	Doppelrohrbogen 30°	7 719 002 768	55,--	
	AZB 938	Revisionsöffnung, Ø 80/125 mm	7 719 003 382	96,--	
	AZB 537/1	Abdeckblende, Ø 125 mm	7 719 002 805	8,50	
C 53x	Getrennte Zuluftführung				
	AZB 859/1	Getrenntrohranschluss	7 719 002 774	80,--	
	AZB 619	Bogen 90°	7 719 001 534	13,--	
	AZB 620	Bogen 45°	7 719 001 535	12,--	
	AZB 610	Leitung 500 mm	7 719 001 525	16,--	
	AZB 611	Leitung 1000 mm	7 719 001 526	34,--	
	AZB 612	Leitung 2000 mm	7 719 001 527	50,--	
	AZB 661	Bogen 15°, Ø 80	7 719 001 850	14,--	
	AZB 662	Bogen 30°, Ø 80	7 719 001 851	14,--	
	AZB 538	Abdeckrosette	7 719 001 094	7,50	
GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

Schachtlösungen 14 bis 42 kW, starr, 100 mm, raumluftabhängig

3

B 33x

Gerätetyp	L _a max (m)	L _w max (m)	Längenabzug ¹⁾ in m pro Bogen	
			87°	45°
ZBR 42-3 A KBR 11-42 A	30	3	3	1,5/ 0,5 ²⁾

AZB 650/1
L = 1,2 m

AZB 616/1
L = 0,8 m

AZB 615
L = 0,9 m

B 23

Gerätetyp	L _a max (m)	L _w max (m)	Längenabzug ¹⁾ in m pro Bogen	
			87°	45°
ZBR 42-3 A KBR 11-42 A	30	3	2	0,5

erforderlicher Schachtquerschnitt □ = eckig, O = rund
 □ : min. = 140 mm, max. 300 mm
 O : min. = 160 mm, max. 380 mm

¹⁾ 87°-Bogen auf Gerät und Stützbogen im Schacht sind in den maximalen Längen schon berücksichtigt.
²⁾ Für Umlenkungen im senkrechten Abgasrohr

L_a max = L_w + L_s

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
B 33x	Abgasführung (senkrechter Teil)				
+	AZB 650/1	Abgaspaket Schacht	7 719 001 944	307,--	
B 23	AZB 641	Abgasleitung 500 mm, Ø 100	7 719 001 615	25,--	
	AZB 642	Abgasleitung 1000 mm, Ø 100	7 719 001 616	40,--	
	AZB 643	Abgasleitung 2000 mm, Ø 100	7 719 001 617	62,--	
	AZB 644	Prüföffnung, Ø 100	7 719 001 618	89,--	
	AZB 645	Bogen 90°, Ø 100	7 719 001 619	19,50	
	AZB 646	Bogen 45°, Ø 100	7 719 001 620	16,--	
	AZB 649	Abstandshalter, Ø 100	7 719 001 623	22,--	
	AZB 663	Bogen 15°, Ø 100	7 719 001 852	19,50	
	AZB 664	Bogen 30°, Ø 100	7 719 001 853	19,50	
	AZB 625	Stützbogen mit Auflageschiene	7 719 001 537	67,--	
	AZB 651/1	Schachtabdeckung	7 719 001 946	136,--	
B 33x	Luft-/Abgasführung (horizontaler Teil)				
	AZB 616/1	Abgaspaket	7 719 002 770	216,--	
	AZB 604/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 500 mm	7 719 002 763	58,--	
	AZB 605/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 1000 mm	7 719 002 764	77,--	
	AZB 606/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 2000 mm	7 719 002 765	131,--	
	AZB 607/1	Doppelrohrbogen 90°	7 719 002 766	58,--	
	AZB 608/1	2 Doppelrohrbögen 45°	7 719 002 767	96,--	
	AZB 832/1	Doppelrohrbogen 30°	7 719 002 768	55,--	
	AZB 938	Revisionsöffnung, Ø 80/125 mm	7 719 003 382	96,--	
	AZB 537/1	Abdeckblende, Ø 125 mm	7 719 002 805	8,50	
B 23	Abgasführung (horizontaler Teil)				
	AZB 615	Abgas-Paket	7 719 001 530	76,--	
	AZB 624	T-Stück 90° mit Revisions-Öffnung	7 719 001 536	59,--	
	AZB 538	Abdeckrosette	7 719 001 094	7,50	
	AZB 610	Leitung 500 mm	7 719 001 525	16,--	
	AZB 611	Leitung 1000 mm	7 719 001 526	34,--	
	AZB 612	Leitung 2000 mm	7 719 001 527	50,--	
	AZB 661	Bogen 15°, Ø 80	7 719 001 850	14,--	
	AZB 662	Bogen 30°, Ø 80	7 719 001 851	14,--	
	AZB 620	Bogen 45°	7 719 001 535	12,--	
	AZB 619	Bogen 90°	7 719 001 534	13,--	
GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

Schachtlösungen 14 bis 42 kW, flexibel, 80 / 125 mm, raumluftunabhängig

3

Gerätetyp	L _ä max (m)	L _w max (m)	Längenabzug ¹⁾ in m pro Bogen	
			87°	45°
ZSB 14- ZSBE 16-3 A KBR/KSBR 3-16 A	15	3	2	1
ZSB 22-3 ZSBE 28-3 ZWB 28-3 E KBR/KSBR 7-30 A	bis 24 ²⁾	3	2	1
ZBR 42-3 A KBR 11-42 A	11	3	2	1
KUB 19, TS 10-19	12	1,3	2	1
KUB 27, TS 10-27	18,5	1,3	2	1
TG12EK-18,22	25	1	-	-
TG12EK-30	19,5	1	-	-
TG12EK-35	21,5	1	-	-

AZB 650/1
L = 1,2 m

AZB 616/1
L = 0,8 m

AZB 859/1
L = 0,2 m

Gerätetyp	L _ä max (m)	L _w max (m)	Längenabzug ¹⁾ in m pro Bogen	
			87°	45°
ZSB 14 ZSBE 16-3 A KBR/KSBR 3-16 A	25	3	2	1
ZSB 22 ZWB 28-3 E ZSBE 28-3 KBR/KSBR 7-30 A	28	3	2	1
ZBR 42-3 A KBR 11-42 A	16	3	2	0,5
KUB 19, TS 10-19	25	1,3	2	1
KUB 27, TS 10-27	21,5	1,3	2	1

¹⁾ 87°-Bogen auf Gerät und Stützbogen im Schacht sind in den maximalen Längen schon berücksichtigt.

²⁾ Schachtquerschnittsmaß (□ = eckig bzw. O = rund)

□ ≥ 140 x 140 mm, O ≥ 150 mm	= 24 m
□ 130 x 130 mm	= 23 m
O 140 mm	= 22 m
□ 120 x 120 mm	= 17 m

L_ä max = L_w + L_s

192|

Junkers Gesamtkatalog inklusive Preise April 2011.

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
C 93x	Abgasführung (senkrechter Teil)				
	AZB 665	Grundpaket, Ø 80	7 719 001 864	1.025,--	
	AZB 626/1	Schachtabdeckung, Kunststoff	7 719 001 945	127,--	
	AZB 523/1	Schachtabdeckung, Aluminium	7 719 002 817	175,--	
	AZB 625	Stützbogen mit Auflageschiene	7 719 001 537	67,--	
	AZB 666	Erweiterungspaket, Ø 80	7 719 001 865	325,--	
	AZB 667	Prüföffnung, Ø 80	7 719 001 866	86,--	
	AZB 668	Verbindungskupplung, Ø 80	7 719 001 867	103,--	
	AZB 669	Abstandshalter, Ø 80/100	7 719 001 868	47,--	
	Luft-/Abgasführung (horizontaler Teil)				
	AZB 616/1	Abgaspaket	7 719 002 770	216,--	
	AZB 604/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 500 mm	7 719 002 763	58,--	
	AZB 605/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 1000 mm	7 719 002 764	77,--	
	AZB 606/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 2000 mm	7 719 002 765	131,--	
	AZB 607/1	Doppelrohrbogen 90°	7 719 002 766	58,--	
	AZB 608/1	2 Doppelrohrbögen 45°	7 719 002 767	96,--	
	AZB 832/1	Doppelrohrbogen 30°	7 719 002 768	55,--	
	AZB 938	Revisionsöffnung, Ø 80/125 mm	7 719 003 382	96,--	
	AZB 537/1	Abdeckblende, Ø 125 mm	7 719 002 805	8,50	
C 53x	Getrennte Zuluftführung				
	AZB 859/1	Getrenntrohranschluss	7 719 002 774	80,--	
	AZB 619	Bogen 90°	7 719 001 534	13,--	
	AZB 620	Bogen 45°	7 719 001 535	12,--	
	AZB 610	Leitung 500 mm	7 719 001 525	16,--	
	AZB 611	Leitung 1000 mm	7 719 001 526	34,--	
	AZB 612	Leitung 2000 mm	7 719 001 527	50,--	
	AZB 661	Bogen 15°, Ø 80	7 719 001 850	14,--	
	AZB 662	Bogen 30°, Ø 80	7 719 001 851	14,--	
	AZB 538	Abdeckrosette	7 719 001 094	7,50	
GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

Schachtlösungen 14 bis 42 kW, flexibel, 80 mm, raumluftabhängig

3

B 33x

Gerätetyp	L _ä max (m)	L _w max (m)	Längenabzug ¹⁾ in m pro Bogen	
			87°	45°
ZSB 14-3 ZSBR 16-3 A KBR/KSBR 3-16 A	25	3	2	1
ZSB 22-3 ZWB 28-3 ZSBE 28-3 A KBR/KSBR 7-30 A	32	3	2	1
ZBR 42-3 A KBR 11-42 A	18	3	2	1
KUB 19-3, TS 10-19	25	1,3	2	1
KUB 23-3, TS 10-27	21,5	1,3	2	1
TG 12 EK-18, 22	25	1		
TG 12 EK-30	19,5	1		
TG 12 EK-35	21,5	1		

AZB 665/1
L = 1,2 m

AZB 616/1
L = 0,8 m

AZB 615
L = 0,9 m

B 23

Gerätetyp	L _ä max (m)	L _w max (m)	Längenabzug ¹⁾ in m pro Bogen	
			87°	45°
ZSB 14-3 ZSBR 16-3 A KBR/KSBR 3-16 A	25	3	2	1
ZSB 22-3 ZWB 28-3 ZSBE 28-3 A KBR/KSBR 7-30 A	32	3	2	1
ZBR 42-3 A KBR 11-42 A	18	3	2	1
KUB 19-3, TS 10-19	25	1,3	2	1
KUB 23-3, TS 10-27	21,5	1,3	2	1
TG 12 EK-18, 22	25	1		
TG 12 EK-30	19,5	1		
TG 12 EK-35	21,5	1		

1) 87°-Bogen auf Gerät und Stützbogen im Schacht sind in den maximalen Längen schon berücksichtigt.

L_ä max = L_w + L_s

194|

Junkers Gesamtkatalog inklusive Preise April 2011.

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
B 33x	Abgasführung (senkrechter Teil)				
+	AZB 665	Grundpaket, Ø 80	7 719 001 864	1.025,--	
B 23	AZB 626/1	Schachtabdeckung, Kunststoff	7 719 001 945	127,--	
	AZB 523/1	Schachtabdeckung, Aluminium	7 719 002 817	175,--	
	AZB 625	Stützbogen mit Auflageschiene	7 719 001 537	67,--	
	AZB 666	Erweiterungspaket, Ø 80	7 719 001 865	325,--	
	AZB 667	Prüföffnung, Ø 80	7 719 001 866	86,--	
	AZB 668	Verbindungskupplung, Ø 80	7 719 001 867	103,--	
	AZB 669	Abstandshalter, Ø 80/100	7 719 001 868	47,--	
B 33x	Luft-/Abgasführung (horizontaler Teil)				
	AZB 616/1	Abgaspaket	7 719 002 770	216,--	
	AZB 604/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 500 mm	7 719 002 763	58,--	
	AZB 605/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 1000 mm	7 719 002 764	77,--	
	AZB 606/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 2000 mm	7 719 002 765	131,--	
	AZB 607/1	Doppelrohrbogen 90°	7 719 002 766	58,--	
	AZB 608/1	2 Doppelrohrbögen 45°	7 719 002 767	96,--	
	AZB 832/1	Doppelrohrbogen 30°	7 719 002 768	55,--	
	AZB 938	Revisionsöffnung, Ø 80/125 mm	7 719 003 382	96,--	
	AZB 537/1	Abdeckblende, Ø 125 mm	7 719 002 805	8,50	
B 23	Abgasführung (horizontaler Teil)				
	AZB 615	Abgas-Paket	7 719 001 530	76,--	
	AZB 624	T-Stück 90° mit Revisions-Öffnung	7 719 001 536	59,--	
	AZB 538	Abdeckrosette	7 719 001 094	7,50	
	AZB 610	Leitung 500 mm	7 719 001 525	16,--	
	AZB 611	Leitung 1000 mm	7 719 001 526	34,--	
	AZB 612	Leitung 2000 mm	7 719 001 527	50,--	
	AZB 661	Bogen 15°, Ø 80	7 719 001 850	14,--	
	AZB 662	Bogen 30°, Ø 80	7 719 001 851	14,--	
	AZB 620	Bogen 45°	7 719 001 535	12,--	
	AZB 619	Bogen 90°	7 719 001 534	13,--	
GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

Schachtlösungen 14 bis 42 kW, flexibel, 100 mm, raumluftunabhängig

3

C 93x

Gerätetyp	L _a max (m)	L _w max (m)	Längenabzug ¹⁾ in m pro Bogen	
			87°	45°
ZBR 42-3 A KBR 11-42 A	23	3	3	1,5/ 0,5 ²⁾

erforderlicher Schachtquerschnitt □ = eckig, O = rund
 □ : min. = 160 mm, max. 300 mm
 O : min. = 180 mm, max. 380 mm

AZB 665/1
L = 1,2 m

AZB 616/1
L = 0,8 m

AZB 859/1
L = 0,2 m

C 53x

Gerätetyp	L _a max (m)	Längenabzug ¹⁾ in m pro Bogen	
		87°	45°
ZBR 42-3 A KBR 11-42 A	30	2	0,5

erforderlicher Schachtquerschnitt □ = eckig, O = rund
 □ : min. = 140 mm, max. 300 mm
 O : min. = 160 mm, max. 380 mm

¹⁾ 87°-Bogen auf Gerät und Stützbogen im Schacht sind in den maximalen Längen schon berücksichtigt.
²⁾ Für Umlenkungen im senkrechten Abgasrohr

L_a max = L_w + L_s

196|

Junkers Gesamtkatalog inklusive Preise April 2011.

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
C 93x	Abgasführung (senkrechter Teil)				
	AZB 670	Grundpaket, Ø 100	7 719 001 869	1.205,--	
	AZB 669	Abstandshalter, Ø 80/100	7 719 001 868	47,--	
	AZB 671	Erweiterungspaket, Ø 100	7 719 001 870	392,--	
	AZB 672	Prüföffnung Ø 100	7 719 001 871	114,--	
	AZB 673	Verbindungskupplung, Ø 100	7 719 001 872	109,--	
	AZB 625	Stützbogen mit Auflageschiene	7 719 001 537	67,--	
	AZB 651/1	Schachtabdeckung	7 719 001 946	136,--	
	Luft-/Abgasführung (horizontaler Teil)				
	AZB 616/1	Abgaspaket	7 719 002 770	216,--	
	AZB 604/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 500 mm	7 719 002 763	58,--	
	AZB 605/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 1000 mm	7 719 002 764	77,--	
	AZB 606/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 2000 mm	7 719 002 765	131,--	
	AZB 607/1	Doppelrohrbogen 90°	7 719 002 766	58,--	
	AZB 608/1	2 Doppelrohrbögen 45°	7 719 002 767	96,--	
	AZB 832/1	Doppelrohrbogen 30°	7 719 002 768	55,--	
	AZB 938	Revisionsöffnung, Ø 80/125 mm	7 719 003 382	96,--	
	AZB 537/1	Abdeckblende, Ø 125 mm	7 719 002 805	8,50	
C 53x	Getrennte Zuluffführung				
	AZB 859/1	Getrenntrohranschluss	7 719 002 774	80,--	
	AZB 619	Bogen 90°	7 719 001 534	13,--	
	AZB 620	Bogen 45°	7 719 001 535	12,--	
	AZB 610	Leitung 500 mm	7 719 001 525	16,--	
	AZB 611	Leitung 1000 mm	7 719 001 526	34,--	
	AZB 612	Leitung 2000 mm	7 719 001 527	50,--	
	AZB 661	Bogen 15°, Ø 80	7 719 001 850	14,--	
	AZB 662	Bogen 30°, Ø 80	7 719 001 851	14,--	
	AZB 538	Abdeckrosette	7 719 001 094	7,50	
GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

Schachtlösungen 14 bis 42 kW, flexibel, 100 mm, raumluftabhängig

3

B 33x

Gerätetyp	L _a max (m)	L _w max (m)	Längenabzug ¹⁾ in m pro Bogen	
			87°	45°
ZBR 42-3 A KBR 11-42 A	30	3	3	1

AZB 670
L = 1,2 m

AZB 616/1
L = 0,8 m

AZB 615
L = 0,9 m

B 23

Gerätetyp	L _a max (m)	L _w max (m)	Längenabzug ¹⁾ in m pro Bogen	
			87°	45°
ZBR 42-3 A KBR 11-42 A	30	3	2	0,5

erforderlicher Schachtquerschnitt □ = eckig, O = rund
 □ : min. = 140 mm, max. 300 mm
 O : min. = 160 mm, max. 380 mm

¹⁾ 87°-Bogen auf Gerät und Stützbogen im Schacht sind in den maximalen Längen schon berücksichtigt.

L_a max = L_w + L_s

198|

Junkers Gesamtkatalog inklusive Preise April 2011.

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
B 33x	Abgasführung (senkrechter Teil)				
+	AZB 670	Grundpaket, Ø 100	7 719 001 869	1.205,--	
B 23	AZB 669	Abstandshalter, Ø 80/100	7 719 001 868	47,--	
	AZB 671	Erweiterungspaket, Ø 100	7 719 001 870	392,--	
	AZB 672	Prüföffnung Ø 100	7 719 001 871	114,--	
	AZB 673	Verbindungskupplung, Ø 100	7 719 001 872	109,--	
	AZB 625	Stützbogen mit Auflageschiene	7 719 001 537	67,--	
	AZB 651/1	Schachtabdeckung	7 719 001 946	136,--	
B 33x	Luft-/Abgasführung (horizontaler Teil)				
	AZB 616/1	Abgaspaket	7 719 002 770	216,--	
	AZB 604/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 500 mm	7 719 002 763	58,--	
	AZB 605/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 1000 mm	7 719 002 764	77,--	
	AZB 606/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 2000 mm	7 719 002 765	131,--	
	AZB 607/1	Doppelrohrbogen 90°	7 719 002 766	58,--	
	AZB 608/1	2 Doppelrohrbögen 45°	7 719 002 767	96,--	
	AZB 832/1	Doppelrohrbogen 30°	7 719 002 768	55,--	
	AZB 938	Revisionsöffnung, Ø 80/125 mm	7 719 003 382	96,--	
	AZB 537/1	Abdeckblende, Ø 125 mm	7 719 002 805	8,50	
B 23	Abgasführung (horizontaler Teil)				
	AZB 615	Abgas-Paket	7 719 001 530	76,--	
	AZB 624	T-Stück 90° mit Revisions-Öffnung	7 719 001 536	59,--	
	AZB 538	Abdeckrosette	7 719 001 094	7,50	
	AZB 610	Leitung 500 mm	7 719 001 525	16,--	
	AZB 611	Leitung 1000 mm	7 719 001 526	34,--	
	AZB 612	Leitung 2000 mm	7 719 001 527	50,--	
	AZB 661	Bogen 15°, Ø 80	7 719 001 850	14,--	
	AZB 662	Bogen 30°, Ø 80	7 719 001 851	14,--	
	AZB 620	Bogen 45°	7 719 001 535	12,--	
	AZB 619	Bogen 90°	7 719 001 534	13,--	
GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

Schachtlösungen 14 bis 42 kW, Doppelrohr, 80 / 125 mm, raumluftunabhängig

3

C 33x

Gerätetyp	L _ä max (m)	L _w max (m)	Längenabzug ¹⁾ in m pro Bogen	
			87°	45°
ZSB 14-3 ZSBE 16-3	4/10 ²⁾	3	2	1
ZSB 22-3 ZWB 28-3 ZSBE 28-3 A KBR/KSBR 7-30 A	13	3	2	1
ZBR 42-3 A KBR 11-42 A	11	3	2	1
KUB 19, TS 10-19	12	1,3	2	1
KUB 27, TS 10-27	18,5	1,3	2	1
TG 12 EK-18	11,5	1	-	-
TG 12 EK-22	15,5	1	-	-
TG12EK-30	19,5	1	-	-
TG12EK-35	21,5	1	-	-

AZB 616/1
L = 0,8 m

AZB 914

min. Schachtquerschnitt □ = eckig, O = rund
 □ : 160 x 160 mm
 O : 200 mm

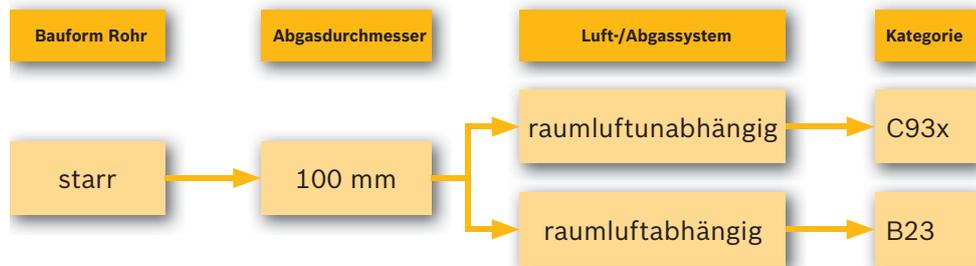
1) 87°-Bogen auf Gerät und Stützbogen im Schacht sind in den maximalen Längen schon berücksichtigt.
 2) Anhebung der min. Leistung auf 5,8 kW

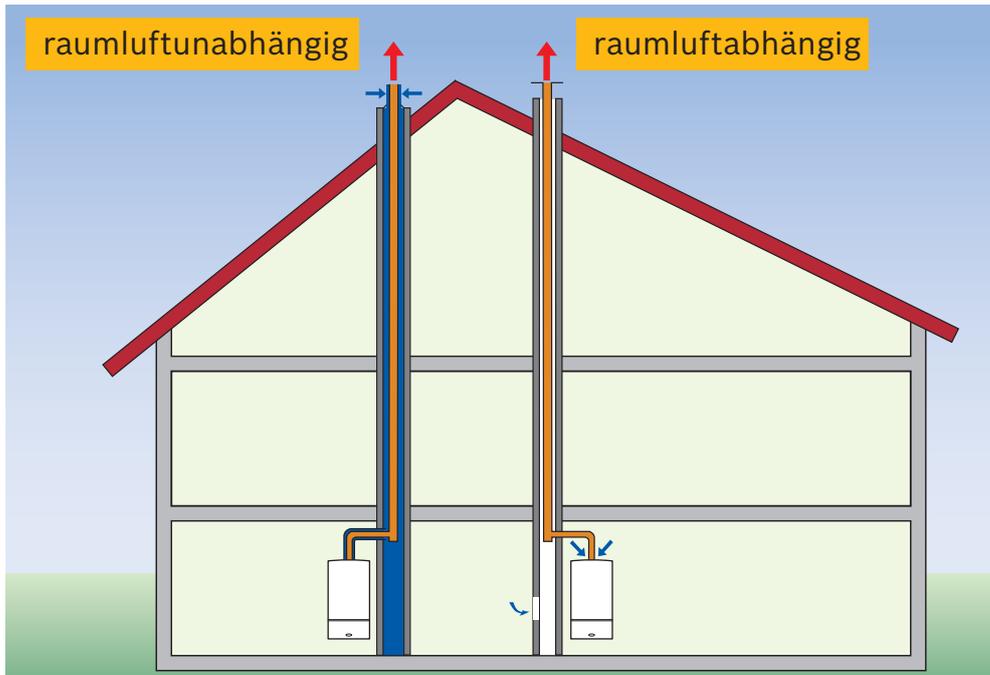
L_ä max = L_w + L_s

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
C 33x	Abgasführung (senkrechter Teil) - Wahl der Luft-/Abgasführung abhängig von der Mündung des vorhandenen Abgasschachtes				
	AZB 601/2	Luft-/Abgasführung senkr., schwarz	7 719 002 761	197,--	
	AZB 602/2	Luft-/Abgasführung senkr., dachsteinrot	7 719 002 762	197,--	
	AZB 604/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 500 mm	7 719 002 763	58,--	
	AZB 605/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 1000 mm	7 719 002 764	77,--	
	AZB 606/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 2000 mm	7 719 002 765	131,--	
	AZB 923	Universableipfanne, dachsteinrot Ø 125 mm	7 719 002 855	63,--	
	AZB 925	Universableipfanne, schwarz Ø 125 mm	7 719 002 857	63,--	
	AZ 136	Flachdachflansch	7 719 000 838	67,--	
	AZB 603/1	Prüföffnung	7 719 002 760	89,--	
	AZB 914	Stützbogen	7 719 002 820	79,--	
	AZB 915	Abstandshalter	7 719 002 821	32,--	
	Luft-/Abgasführung (horizontaler Teil)				
	AZB 616/1	Abgaspaket	7 719 002 770	216,--	
	AZB 604/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 500 mm	7 719 002 763	58,--	
	AZB 605/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 1000 mm	7 719 002 764	77,--	
	AZB 606/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 2000 mm	7 719 002 765	131,--	
	AZB 607/1	Doppelrohrbogen 90°	7 719 002 766	58,--	
	AZB 608/1	2 Doppelrohrbögen 45°	7 719 002 767	96,--	
	AZB 832/1	Doppelrohrbogen 30°	7 719 002 768	55,--	
	AZB 938	Revisionsöffnung, Ø 80/125 mm	7 719 003 382	96,--	
	AZB 537/1	Abdeckblende, Ø 125 mm	7 719 002 805	8,50	
GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

Schachtlösungen für Heizleistungen von 65 bis 98 kW

3





3

Inhalt	Seite
- Schachtlösungen 65 bis 98 kW, starr, 100 mm, raumluftunabhängig	204
- Schachtlösungen 65 bis 98 kW, starr, 100 mm, raumluftabhängig	206
- Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis	284

Schachtlösungen 65 bis 98 kW, starr, 100 mm, raumluftunabhängig

3

Gerätetyp	Schacht- quer- schnitt (mm)	L _ä max (m)	L _w max (m)	Längenabzug ¹⁾ in m pro Bogen	
				87°	45°
ZBR 65-2 KBR 65-3	140x140	17	3	2	1
	160x160	26	3	2	1
	180x180	31	3	2	1
	200x200	33	3	2	1
ZBR 98-2 KBR 98-3	140x140	15	3	2	1
	160x160	23	3	2	1
	180x180	28	3	2	1
	200x200	29	3	2	1

AZB 828
L = 0,8 m

AZB 869/1
L = 0,5 m

¹⁾ 87°-Bogen auf Gerät und Stützbogen im Schacht sind in den maximalen Längen schon berücksichtigt.

$L_{\text{ä max}} = L_w + L_s$

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
C 93x	Abgasführung (senkrechter Teil)				
	AZB 828	Schachtpaket	7 719 001 967	296,--	
	AZB 641	Abgasleitung 500 mm, Ø 100	7 719 001 615	25,--	
	AZB 642	Abgasleitung 1000 mm, Ø 100	7 719 001 616	40,--	
	AZB 643	Abgasleitung 2000 mm, Ø 100	7 719 001 617	62,--	
	AZB 644	Prüföffnung, Ø 100	7 719 001 618	89,--	
	AZB 645	Bogen 90°, Ø 100	7 719 001 619	19,50	
	AZB 646	Bogen 45°, Ø 100	7 719 001 620	16,--	
	AZB 649	Abstandshalter, Ø 100	7 719 001 623	22,--	
	AZB 663	Bogen 15°, Ø 100	7 719 001 852	19,50	
	AZB 664	Bogen 30°, Ø 100	7 719 001 853	19,50	
	AZB 651/1	Schachtabdeckung	7 719 001 946	136,--	
	Abgasführung (horizontaler Teil)				
	AZB 636/1	Verlängerung, 500 mm, Ø 100/150	7 719 002 785	70,--	
	AZB 637/1	Verlängerung, 1000 mm, Ø 100/150	7 719 002 786	93,--	
	AZB 638/1	Verlängerung, 2000 mm, Ø 100/150	7 719 002 787	166,--	
	AZB 639/1	Bogen 90°, Ø 100/150	7 719 002 788	76,--	
	AZB 640/1	2 Bögen 45°, Ø 100/150	7 719 002 789	122,--	
	AZB 635/1	T-Stück Ø 100/150 mm	7 719 002 790	195,--	
GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

3

Schachtlösungen 65 bis 98 kW, starr, 100 mm, raumluftabhängig

3

B 23

Gerätetyp	L _a max (m)	L _w max (m)	Längenabzug ¹⁾ in m pro Bogen	
			87°	45°
ZBR 65-2 KBR 65-3	46	3	2	1
ZBR 98-2 KBR 98-3	43	3	2	1

erforderlicher Schachtquerschnitt □ = eckig, O = rund
 □ : min. = 150 mm, max. 350 mm
 O : min. = 150 mm, max. 300 mm

AZB 828
L = 0,8

1) 87°-Bogen auf Gerät und Stützbogen im Schacht sind in den maximalen Längen schon berücksichtigt.

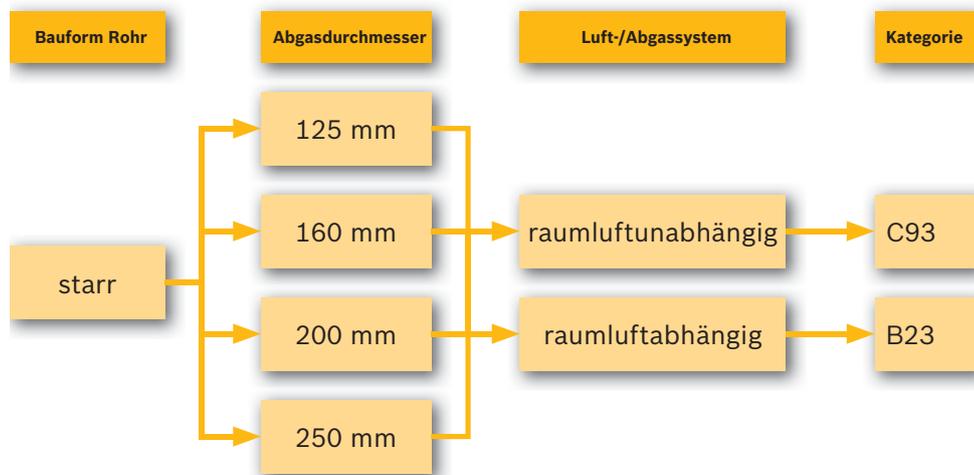
L_a max = L_w + L_s

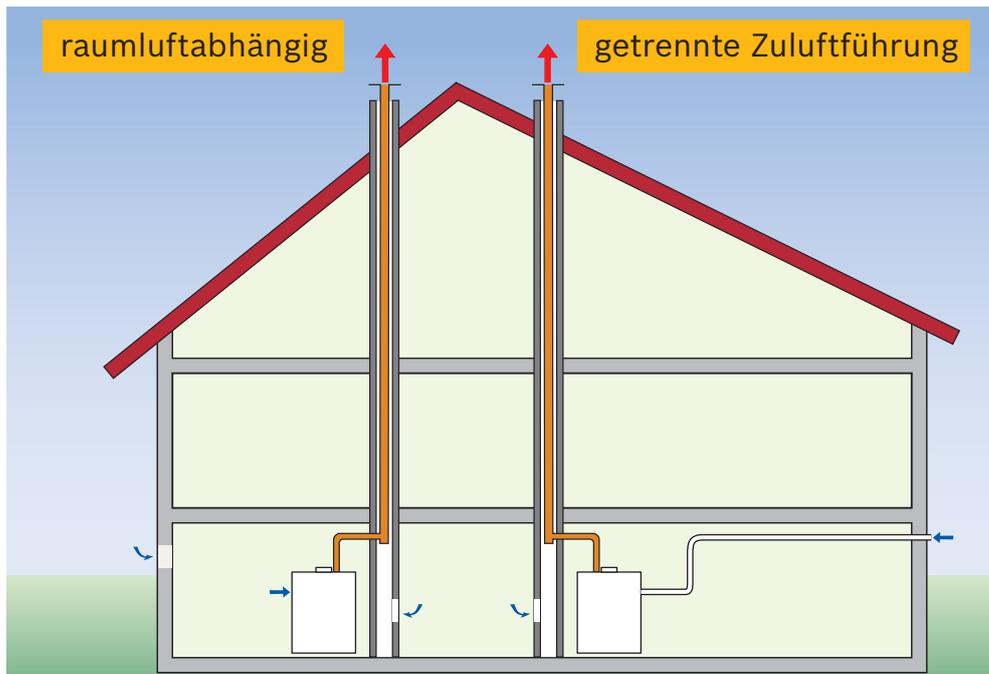
Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
B 23	AZB 828	Schachtpaket	7 719 001 967	296,--	
	AZB 641	Abgasleitung 500 mm, Ø 100	7 719 001 615	25,--	
	AZB 642	Abgasleitung 1000 mm, Ø 100	7 719 001 616	40,--	
	AZB 643	Abgasleitung 2000 mm, Ø 100	7 719 001 617	62,--	
	AZB 644	Prüföffnung, Ø 100	7 719 001 618	89,--	
	AZB 645	Bogen 90°, Ø 100	7 719 001 619	19,50	
	AZB 646	Bogen 45°, Ø 100	7 719 001 620	16,--	
	AZB 649	Abstandshalter, Ø 100	7 719 001 623	22,--	
	AZB 663	Bogen 15°, Ø 100	7 719 001 852	19,50	
	AZB 664	Bogen 30°, Ø 100	7 719 001 853	19,50	
	AZB 651/1	Schachtabdeckung	7 719 001 946	136,--	
GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

3

Schachtlösungen für Heizleistungen von 120 bis 560 kW

3





Inhalt	Seite
- Schachtlösungen 120 bis 560 kW, starr, 125 mm, raumluftabhängig	210
- Schachtlösungen 120 bis 560 kW, starr, 160 mm, raumluftabhängig	212
- Schachtlösungen 120 bis 560 kW, starr, 200 mm, raumluftabhängig	214
- Schachtlösungen 120 bis 560 kW, starr, 250 mm, raumluftabhängig	216
- Getrennte Zuluftführung für KBR 120-280 kW	280
- Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis	284

Schachtlösungen 120 bis 560 kW, starr, 125 mm, raumluftabhängig

3

B 23

6 720 644 748-01-125cmc

Gerätetyp	L _ä max ¹⁾ (m)	L _w max (m)
KBR 120-3	27	1,5
KBR 160-3	10	1,5

B 23

6 720 644 748-02-125cmc

Gerätetyp	L _ä max ³⁾ (m)	L _w max (m)	L _H max (m)
KBR 120-3	22	2,5	1,5

min. Schachtquerschnitt □ = eckig, O = rund
 □ : 180 x 180 mm
 O : 180 mm

¹⁾ Der Stützbogen im Schacht ist in den maximalen Längen schon berücksichtigt.
²⁾ 180 x 180 mm
³⁾ Der Stützbogen im Schacht und 2 Umlenkungen sind in den maximalen Längen schon berücksichtigt.

L_ä max = L_w + L_s

AZB 702/1
L = 1,5 m

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
B 23	AZB 1348	Reduzierung mit Messöffnung, gerade, 160 auf 125 mm	7 747 003 469	119,--	
	AZB 1351	Reduzierung mit Messöffnung, 87°, 160 auf 125 mm	7 747 003 470	104,--	
	AZB 702/1	Schachtpaket (PP) Ø 125 mm	7 719 002 893	539,--	
	AZB 719/1	Bogen PP 15° Ø 125 mm	7 719 002 894	41,--	
	AZB 724/1	Bogen PP 30° Ø 125 mm	7 719 002 895	41,--	
	AZB 718/1	Verlängerungsrohr, abgasseitig (PP) 1000mm, Ø 125 mm	7 719 002 896	48,--	
	AZB 720/1	Prüföffnung (PP) TT-Stück Ø 125 mm	7 719 002 897	77,--	
	AZB 713/1	Abstandhalter PP 1 Stück	7 719 002 898	37,--	
	AZB 997	Revisionsbogen 87° PP Ø 125 mm	7 746 900 717	81,--	
	AZB 940	Bogen PP 45° Ø 125 mm	7 719 003 431	43,--	
	AZB 934	Bogen PP 87° Ø 125 mm	7 719 003 327	45,--	
	AZB 977	Verlängerungsrohr, abgasseitig (PP) 500mm, Ø 125 mm	7 746 900 697	24,--	
	AZB 985	Verlängerungsrohr, abgasseitig (PP) 2000mm, Ø 125 mm	7 746 900 705	45,--	
	AZB 1308	Schachtabdeckung, Edelstahl Ø 125 mm	87 090 762	211,--	
	AZB 1316	Abdeckblende Edelstahl Ø 125 mm	87 090 812	33,--	
	AZB 1312	Wandfutter Edelstahl Ø 125 mm	87 090 792	55,--	
	AZB 1052	Montagehilfe, Rohrschelle mit Ösen Ø 125 mm	7 746 901 001	11,50	
	AZB 1060	Abdeckgitter für Zuluftführung	7 746 901 009	31,--	
	AZB 1302	Abstützung im Schacht mit Edelstahlschiene Ø 125 mm	87 090 712	93,--	
	AZB 1304	Abstützung im Schacht mit Rohr 2m Ø 125 mm	87 090 722	121,--	
AZB 1346	Adapter zur Reduktion von Ø 160 auf 125 mm	87 094 754	72,--		
GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

Schachtlösungen 120 bis 560 kW, starr, 160 mm, raumluftabhängig

3

B 23

AZB 953
L = 0,8 m

Gerätetyp	L _ä max ¹⁾ (m)	L _w max (m)
KBR 120-3, KBR 160-3	50	1,5
KBR 200-3	41	1,5
KBR 240-3	23	1,5
KBR 280-3	12,5	1,5

B 23

Gerätetyp	L _ä max ³⁾ (m)	L _w max (m)	L _H max (m)
KBR 120-3, KBR 160-3	50	2,5	1,5
KBR 200-3	33	2,5	1,5
KBR 240-3	15	2,5	1,5

min. Schachtquerschnitt □ = eckig, O = rund
 □ : 200 x 200 mm
 O : 200 mm

¹⁾ Der Stützbogen im Schacht ist in den maximalen Längen schon berücksichtigt.
²⁾ 200 x 200 mm
³⁾ Der Stützbogen im Schacht und 2 Umlenkungen sind in den maximalen Längen schon berücksichtigt.

L_ä max = L_w + L_s

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
B 23	AZB 1349	Kesselanschlussbogen 87°, Ø 160 mm	7 747 003 465	125,--	
	AZB 1350	Kesselanschlussbogen 87°, Ø 200 mm	7 747 003 466	255,--	
	AZB 1352	Kesselanschluss gerade, Ø 160 mm	7 747 003 467	109,--	
	AZB 1353	Kesselanschluss gerade, Ø 200 mm	7 747 003 468	156,--	
	AZB 953	Schachtpaket PP Ø 160 mm	7 746 900 673	539,--	
	AZB 1305	Abstützung mit Rohr 2 m Ø 160 mm	87 090 724	175,--	
	AZB 990	Abstandhalter (PP) Ø 160 mm	7 746 900 710	39,--	
	AZB 994	Prüföffnung (PP), T-Stück Ø 160 mm	7 746 900 714	108,--	
	AZB 998	Revisionsbogen 87° PP Ø 160 mm	7 746 900 718	98,--	
	AZB 964	Bogen PP 15° Ø 160 mm	7 746 900 684	36,--	
	AZB 966	Bogen PP 30° Ø 160 mm	7 746 900 686	36,--	
	AZB 970	Bogen PP 45° Ø 160 mm	7 746 900 690	36,--	
	AZB 974	Bogen PP 87° Ø 160 mm	7 746 900 694	36,--	
	AZB 978	Verlängerungsrohr, 500 mm, Ø 160 mm	7 746 900 698	32,--	
	AZB 982	Verlängerungsrohr, 1000 mm, Ø 160 mm	7 746 900 702	47,--	
	AZB 986	Verlängerungsrohr, 2000 mm, Ø 160 mm	7 746 900 706	69,--	
	AZB 1303	Abstützung Ø 160 mm	87 090 714	129,--	
	AZB 1309	Schachtabdeckung, Edelstahl Ø 160 mm	87 090 764	231,--	
	AZB 1313	Wandfutter Edelstahl Ø 160 mm	87 090 794	55,--	
	AZB 1317	Abdeckblende Edelstahl Ø 160 mm	87 090 814	37,--	
	AZB 1053	Montagehilfe, Ø 160 mm	7 746 901 002	22,--	
AZB 1060	Abdeckgitter für Zulufführung	7 746 901 009	31,--		
GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

Hinweis:

AZB 1349/1352 für KBR 120/160

AZB 1350/1353 für KBR 200/240/280

Schachtlösungen 120 bis 560 kW, starr, 200 mm, raumluftabhängig

3

B 23

6 720 644 748-01-200cmc

Gerätetyp	L _ä max ¹⁾ (m)	L _w max (m)
KBR 200-3 KBR 240-3 KBR 280-3, MKB 240-3	50	1,5
MKB 320-3	32	1,5

B 23

6 720 644 748-02-200cmc

Gerätetyp	L _ä max ³⁾ (m)	L _w max (m)	L _H max (m)
KBR 200-3 KBR 240-3 KBR 280-3 MKB 240-3	50	2,5	1,5
MKB 320-3	24	2,5	1,5

min. Schachtquerschnitt □ = eckig, O = rund
 □ : 250 x 250 mm
 O : 250 mm

Hinweis: MKB = Doppelkesselanlage inklusive Abgassammler

¹⁾ Der Stützbogen im Schacht ist in den maximalen Längen schon berücksichtigt.
²⁾ 250 x 250 mm
³⁾ Der Stützbogen im Schacht und 2 Umlenkungen sind in den maximalen Längen schon berücksichtigt.

L_ä max = L_w + L_s

AZB 954
L = 0,8 m

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
B 23	AZB 1350	Kesselanschlussbogen 87°, Ø 200 mm	7 747 003 466	255,--	
	AZB 1353	Kesselanschluss gerade, Ø 200 mm	7 747 003 468	156,--	
	AZB 954	Schachtpaket PP Ø 200 mm	7 746 900 674	590,--	
	AZB 1329	Abstützung mit Rohr 2m Ø 200 mm	87 090 726	230,--	
	AZB 991	Abstandhalter Edelstahl, Ø 200 mm	7 746 900 711	31,--	
	AZB 995	Prüföffnung (PP), T-Stück Ø 200 mm	7 746 900 715	226,--	
	AZB 999	Revisionsbogen 87° PP Ø 200 mm	7 746 900 719	256,--	
	AZB 967	Bogen PP 30° Ø 200 mm	7 746 900 687	129,--	
	AZB 971	Bogen PP 45° Ø 200 mm	7 746 900 691	134,--	
	AZB 979	Verlängerungsrohr, 500 mm, Ø 200 mm	7 746 900 699	72,--	
	AZB 983	Verlängerungsrohr, 1000 mm, Ø 200 mm	7 746 900 703	98,--	
	AZB 987	Verlängerungsrohr, 2000 mm, Ø 200 mm	7 746 900 707	154,--	
	AZB 1310	Schachtabdeckung, Edelstahl Ø 200 mm	87 090 766	236,--	
	AZB 1314	Wandfutter Edelstahl Ø 200 mm	87 090 796	67,--	
	AZB 1318	Abdeckblende Edelstahl Ø 200 mm	87 090 816	41,--	
	AZB 1054	Montagehilfe, Ø 200 mm	7 746 901 003	32,--	
	AZB 1060	Abdeckgitter für Zuluftführung	7 746 901 009	31,--	
	AZB 961	Adapter für Abgasanlage für KBR 120 bis 160, von Ø 160 auf 200 mm	7 746 900 681	101,--	
	AZB 1347	Adapter zur Reduktion von Ø 200 auf 160 mm	87 094 756	89,--	
	AZB 962	Adapter für Abgasanlage für KBR 200 bis 280, von Ø 200 auf 250 mm	7 746 900 682	236,--	
AZB 975	Bogen PP 87° Ø 200 mm	7 746 900 695	170,--		
GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

Schachtlösungen 120 bis 560 kW, starr, 250 mm, raumluftabhängig

3

B 23

6 720 644 748-01-250cmc

Gerätetyp	L _ä max ¹⁾ (m)	L _w max (m)
MKB 400-3 MKB 480-3 MKB 560-3	50	1,5

AZB 955
L = 0,8 m

B 23

6 720 644 748-02-250cmc

Gerätetyp	L _ä max ³⁾ (m)	L _w max (m)	L _H max (m)
MKB 400-3 MKB 480-3	50	2,5	1,5
MKB 560-3	24,5	2,5	1,5

min. Schachtquerschnitt □ = eckig, O = rund
 □ : 310 x 310 mm
 O : 330 mm

Hinweis: MKB = Doppelkesselanlage inklusive Abgassammler

¹⁾ Der Stützbogen im Schacht ist in den maximalen Längen schon berücksichtigt.
²⁾ 310 x 310 mm
³⁾ Der Stützbogen im Schacht und 2 Umlenkungen sind in den maximalen Längen schon berücksichtigt.

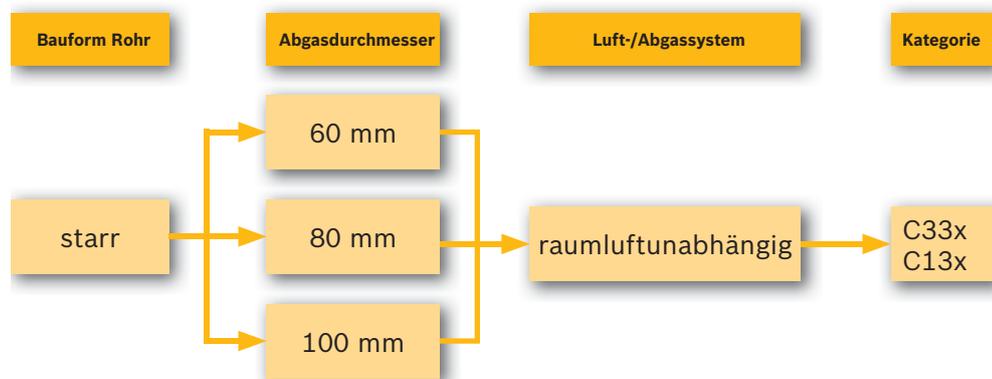
L_ä max = L_w + L_s

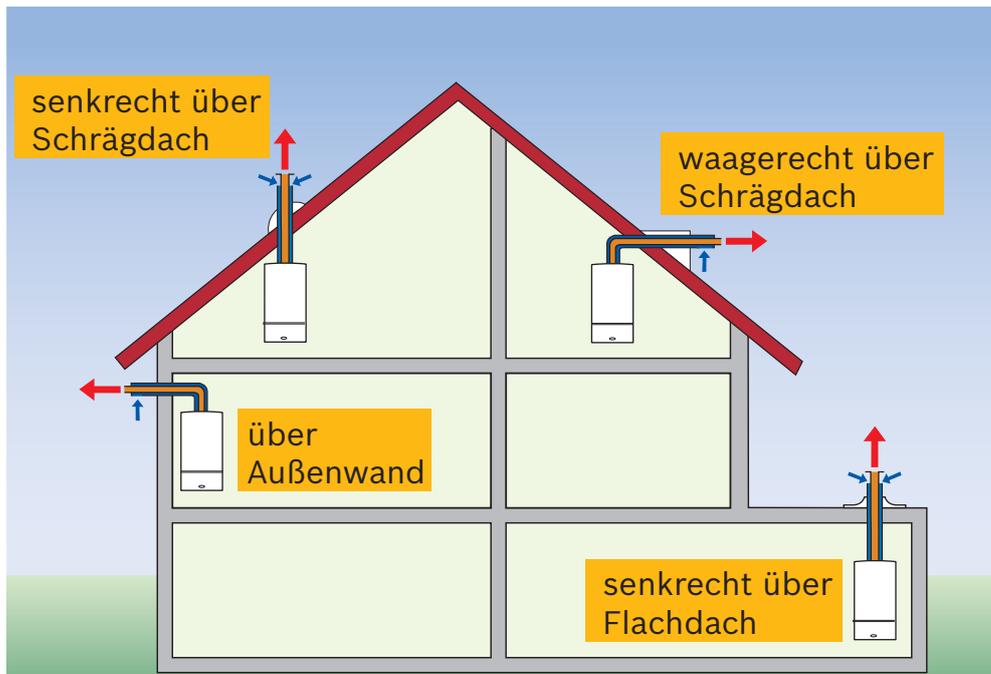
Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
B 23	AZB 1350	Kesselanschlussbogen 87°, Ø 200 mm	7 747 003 466	255,--	
	AZB 1353	Kesselanschluss gerade, Ø 200 mm	7 747 003 468	156,--	
	AZB 955	Schachtpaket PP Ø 250 mm	7 746 900 675	764,--	
	AZB 1330	Abstützung mit Rohr 2 m Ø 250 mm	87 090 728	364,--	
	AZB 996	Prüföffnung (PP), T-Stück	7 746 900 716	241,--	
	AZB 1000	Revisionsbogen 87° PP Ø 250 mm	7 746 900 720	293,--	
	AZB 968	Bogen PP 30° Ø 250 mm	7 746 900 688	175,--	
	AZB 972	Bogen PP 45° Ø 250 mm	7 746 900 692	200,--	
	AZB 976	Bogen PP 87° Ø 250 mm	7 746 900 696	241,--	
	AZB 980	Verlängerungsrohr, 500 mm, Ø 250 mm	7 746 900 700	93,--	
	AZB 984	Verlängerungsrohr, 1000 mm, Ø 250 mm	7 746 900 704	126,--	
	AZB 988	Verlängerungsrohr, 2000 mm, Ø 250 mm	7 746 900 708	190,--	
	AZB 1311	Schachtabdeckung, Edelstahl Ø 250 mm	87 090 767	246,--	
	AZB 992	Abstandhalter Edelstahl, Ø 250 mm	7 746 900 712	33,--	
	AZB 1315	Wandfutter Edelstahl Ø 250 mm	87 090 797	69,--	
	AZB 1319	Abdeckblende Edelstahl Ø 250 mm	87 090 817	41,--	
	AZB 1055	Montagehilfe, Ø 250 mm	7 746 901 004	36,--	
	AZB 1060	Abdeckgitter für Zuluftführung	7 746 901 009	31,--	
GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

3

Dachlösungen für Heizleistungen von 14 bis 42 kW

3



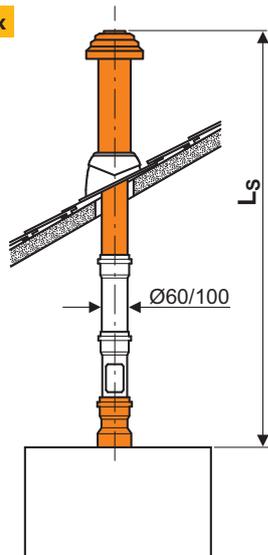


Inhalt	Seite
- Dachlösungen 14 bis 42 kW, starr, 60/100 mm, raumluftunabhängig	220
- Dachlösungen 14 bis 42 kW, starr, 80/125 mm, raumluftunabhängig	222
- Dachlösungen 14 bis 42 kW, starr, 100/150 mm, raumluftunabhängig	224
- Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis	284

Dachlösungen 14 bis 42 kW, starr, 60/100 mm, raumluftunabhängig

3

C 33x

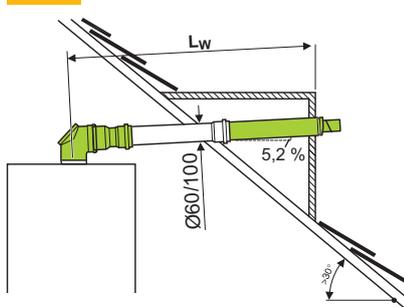


Gerätetyp	L _ä max (m) (senkrecht)	Längenabzug in m pro Bogen	
		87°	45°
ZSB 14-3 ZSBE 16-3 A	4 ¹⁾ / 10 ²⁾	-	-
ZSB 22-3 ZWB 28-3 ZSBE 28-3 A	6	2	1

AZB 905
L = 1,2 m

AZB 906
L = 0,8 m

C 13x



Gerätetyp	L _ä max (m) (senkrecht)	Längenabzug in m pro Bogen	
		87°	45°
ZSB 14-3	10	2	1
ZSBE 16-3 A ZSB 22-3 ZWB 28-3	6	2	1
ZSBE 28-3 A	4	2	1

1) inkl. 3x 87°-Bögen (6x45°-Bögen)

2) Anhebung der min. Leistung auf 6kW

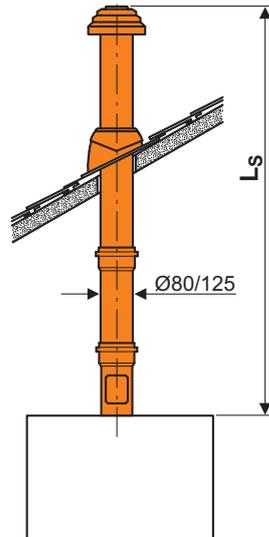
L_ä max = L_w bzw. L_s

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
C 33x	AZB 905	Luft-/Abgasführung senkr., schwarz, Ø 60/100	7 719 002 775	185,--	
	AZ 303	Mantelverlängerung, schwarz	7 719 002 042	54,--	
	AZB 925	Universableipfanne, schwarz Ø 125 mm	7 719 002 857	63,--	
	AZB 815	Adapter für Klöber-Dachpfanne, schwarz	7 719 001 906	31,--	
	AZ 136	Flachdachflansch	7 719 000 838	67,--	
	AZB 907	Prüföffnung, Ø 60/100	7 719 002 777	82,--	
	AZB 908	Luft-/Abgasverlängerung, Ø 60/100, 1000 mm	7 719 002 778	58,--	
	AZB 909	Luft-/Abgasverlängerung, Ø 60/100, 500 mm	7 719 002 779	42,--	
	AZB 910	Doppelrohrbogen, Ø 60/100, 90°	7 719 002 780	48,--	
	AZB 911	Doppelrohrbogen, Ø 60/100, 45° (2 Stück)	7 719 002 781	89,--	
	C 13x	AZB 906	Paket Luft-/Abgasführung waagrecht, Ø 60/100	7 719 002 776	220,--
AZB 907		Prüföffnung, Ø 60/100	7 719 002 777	82,--	
AZB 908		Luft-/Abgasverlängerung, Ø 60/100, 1000 mm	7 719 002 778	58,--	
AZB 909		Luft-/Abgasverlängerung, Ø 60/100, 500 mm	7 719 002 779	42,--	
AZ 122		Dachgaube 30-45°	7 719 001 028	223,--	
AZ 123		Dachgaube 45-60°	7 719 001 031	202,--	
AZB 910		Doppelrohrbogen, Ø 60/100, 90°	7 719 002 780	48,--	
AZB 911		Doppelrohrbogen, Ø 60/100, 45° (2 Stück)	7 719 002 781	89,--	
GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

Dachlösungen 14 bis 42 kW, starr, 80/125 mm, raumluftunabhängig

3

C 33x

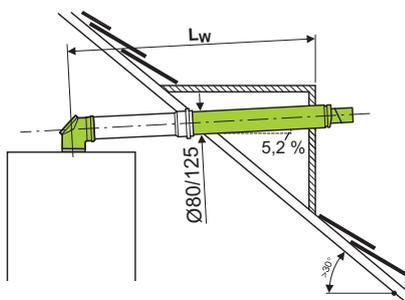


Gerätetyp	L _ä max (m) (senkrecht)	Längenabzug in m pro Bogen	
		87°	45°
ZSB 14-3, ZSBE 16-3 A	4 ¹⁾ / 10 ²⁾	2	1
ZSB 22-3, ZWB 28-3	17	2	1
ZSBE 28-3 A ZBR 42-3 A KBR/KSBR 7-30 A	15	2	1
KUB 19-3, TS 10-19	12	2	1
KUB 27-3, TS 10-27	18,5	2	1
KBR/KSBR 3-16 A	4	-	-
KBR/KSBR 11-42 A	9	2	1
TG 12 EK-18	11,5	-	-
TG 12 EK-22	15,5	-	-
TG 12 EK 30	19,5	-	-
TG 12 EK-35	21,5	-	-

Dachpaket schwarz
Dachpaket rot
L = 2,4 m

AZB 600/3
L = 0,8

C 13x



Gerätetyp	L _ä max (m) (senkrecht)	Längenabzug in m pro Bogen	
		87°	45°
ZSB 14-3 KBR/KSBR 3-16 A	4 ¹⁾ / 10 ²⁾	2	1
ZSBE 16-3 A	4	2	1
ZSB 22-3 ZWB 28-3 KBR/KSBR 7-30 A	17	2	1
ZSBE 28-3 A ZBR 42-3 A	15	2	1
KBR/KSBR 11-42 A	11	2	1

1) inkl. 3x 87°-Bögen (6x45°-Bögen)

2) Anhebung der min. Leistung auf 6 kW

L_ä max = L_w bzw. L_s

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
C 33x	DACHPAKET, schwarz	L = 2,4 m; Ø 80/125 mm	7 719 002 831	397,--	
	DACHPAKET, rot	L = 2,4 m; Ø 80/125 mm	7 719 002 832	397,--	
	AZB 603/1	Prüföffnung	7 719 002 760	89,--	
	AZB 601/2	Luft-/Abgasführung senkr., schwarz	7 719 002 761	197,--	
	AZB 602/2	Luft-/Abgasführung senkr., dachsteinrot	7 719 002 762	197,--	
	AZB 604/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 500 mm	7 719 002 763	58,--	
	AZB 605/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 1000 mm	7 719 002 764	77,--	
	AZB 606/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 2000 mm	7 719 002 765	131,--	
	AZB 607/1	Doppelrohrbogen 90°	7 719 002 766	58,--	
	AZB 608/1	2 Doppelrohrbögen 45°	7 719 002 767	96,--	
	AZB 832/1	Doppelrohrbogen 30°	7 719 002 768	55,--	
	AZ 302	Mantelverlängerung, dachsteinrot	7 719 002 041	54,--	
	AZ 303	Mantelverlängerung, schwarz	7 719 002 042	54,--	
	AZB 923	Universalbleipfanne, dachsteinrot Ø 125 mm	7 719 002 855	63,--	
	AZB 925	Universalbleipfanne, schwarz Ø 125 mm	7 719 002 857	63,--	
	AZB 815	Adapter für Klöber-Dachpfanne, schwarz	7 719 001 906	31,--	
	AZB 816	Adapter für Klöber-Dachpfanne, rot	7 719 001 907	31,--	
	AZ 136	Flachdachflansch	7 719 000 838	67,--	
	AZB 938	Revisionsöffnung, Ø 80/125 mm	7 719 003 382	96,--	
	C 13x	AZB 600/3	Luft-/Abgasführung waagrecht	7 719 002 759	215,--
AZ 122		Dachgaube 30-45°	7 719 001 028	223,--	
AZ 123		Dachgaube 45-60°	7 719 001 031	202,--	
AZB 938		Revisionsöffnung, Ø 80/125 mm	7 719 003 382	96,--	
AZB 603/1		Prüföffnung	7 719 002 760	89,--	
AZB 604/1		Luft-/Abgas-Verlängerung 500 mm	7 719 002 763	58,--	
AZB 605/1		Luft-/Abgas-Verlängerung 1000 mm	7 719 002 764	77,--	
AZB 606/1		Luft-/Abgas-Verlängerung 2000 mm	7 719 002 765	131,--	
AZB 607/1		Doppelrohrbogen 90°	7 719 002 766	58,--	
AZB 608/1		2 Doppelrohrbögen 45°	7 719 002 767	96,--	
AZB 832/1		Doppelrohrbogen 30°	7 719 002 768	55,--	
GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

Dachpakete (schwarz/rot) - Preisvorteil gegenüber Einzelbestellung 36,-- Euro

Dachlösungen 14 bis 42 kW, starr, 100/150 mm, raumluftunabhängig

3

C 33x

Gerätetyp	L _ä max (m) (senkrecht)	Längenabzug in m pro Bogen	
		87°	45°
ZBR 42-3 A KBR 11-42 A	15	2	1

AZB 634/1
AZB 633/1
L = 1,3

AZB 632/2
L = 1,3

C 13x

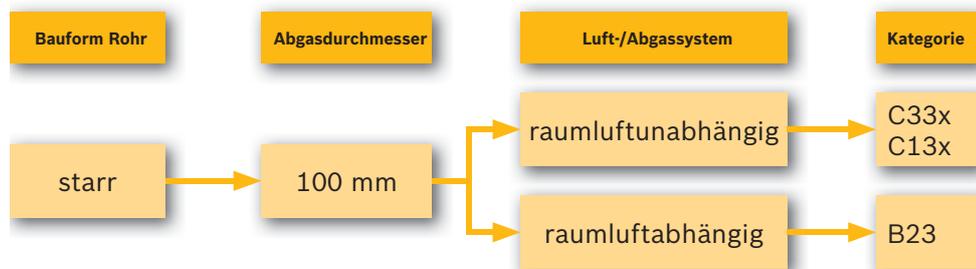
Gerätetyp	L _ä max (m) (senkrecht)	Längenabzug in m pro Bogen	
		87°	45°
ZBR 42-3 A KBR 11-42 A	15	2	1

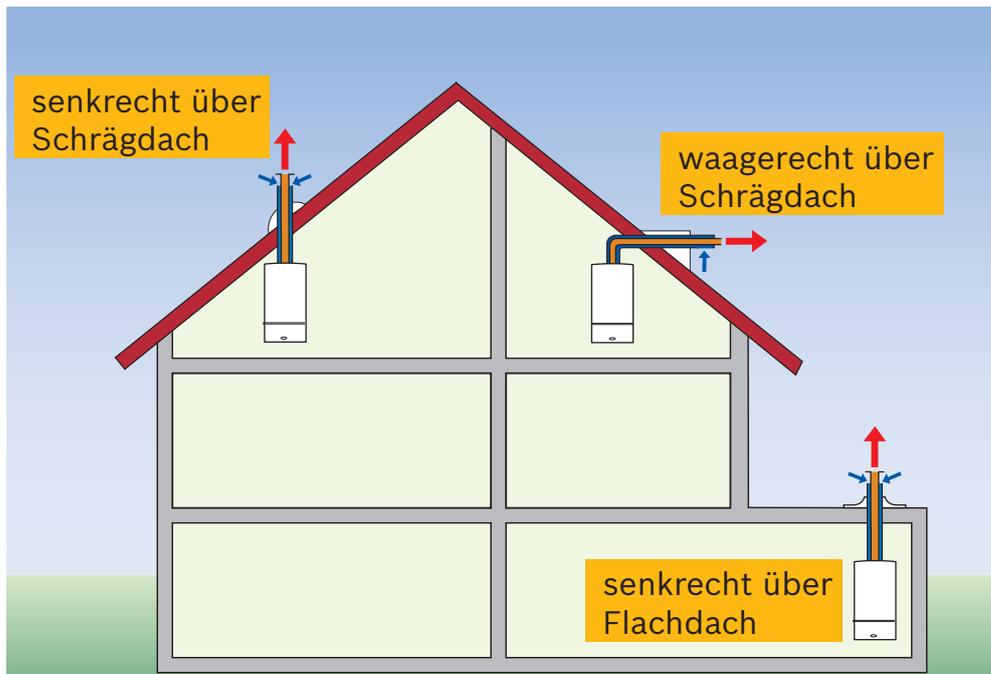
L_ä max = L_w bzw. L_s

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
C 33x	AZB 633/1	Luft-/Abgasführung senkrecht	7 719 002 783	282,--	
	AZB 634/1	Luft-/Abgasführung senkrecht	7 719 002 784	282,--	
	AZB 636/1	Verlängerung, 500 mm, Ø 100/150	7 719 002 785	70,--	
	AZB 637/1	Verlängerung, 1000 mm, Ø 100/150	7 719 002 786	93,--	
	AZB 638/1	Verlängerung, 2000 mm, Ø 100/150	7 719 002 787	166,--	
	AZB 639/1	Bogen 90°, Ø 100/150	7 719 002 788	76,--	
	AZB 640/1	2 Bögen 45°, Ø 100/150	7 719 002 789	122,--	
	AZB 924	Universalbleipfanne, dachsteinrot Ø 150 mm	7 719 002 856	109,--	
	AZB 926	Universalbleipfanne, schwarz Ø 150 mm	7 719 002 858	109,--	
	AZB 660	Flachdachflansch	7 719 001 657	77,--	
	AZB 603/1	Prüföffnung	7 719 002 760	89,--	
	AZB 635/1	T-Stück Ø 100/150 mm	7 719 002 790	195,--	
	AZB 653/1	Adapter	7 719 002 795	60,--	
	C 13x	AZ 122	Dachgaube 30-45°	7 719 001 028	223,--
AZ 123		Dachgaube 45-60°	7 719 001 031	202,--	
AZB 632/2		Luft-/Abgasführung waagrecht	7 719 002 782	346,--	
AZB 636/1		Verlängerung, 500 mm, Ø 100/150	7 719 002 785	70,--	
AZB 637/1		Verlängerung, 1000 mm, Ø 100/150	7 719 002 786	93,--	
AZB 638/1		Verlängerung, 2000 mm, Ø 100/150	7 719 002 787	166,--	
AZB 639/1		Bogen 90°, Ø 100/150	7 719 002 788	76,--	
AZB 640/1		2 Bögen 45°, Ø 100/150	7 719 002 789	122,--	
AZB 635/1		T-Stück Ø 100/150 mm	7 719 002 790	195,--	
AZB 653/1		Adapter	7 719 002 795	60,--	
AZB 603/1		Prüföffnung	7 719 002 760	89,--	
GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

Dachlösungen für Heizleistungen von 65 bis 98 kW

3



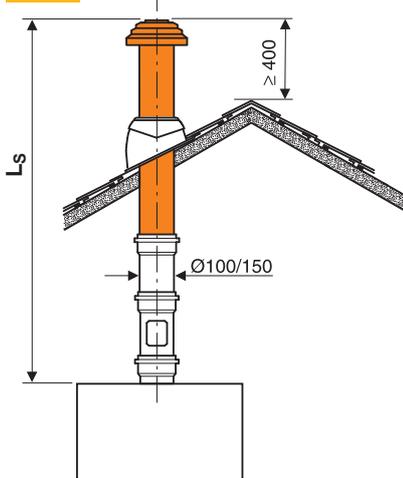


Inhalt	Seite
- Dachlösungen 65 bis 98 kW, starr, 100/150 mm, raumluftunabhängig	228
- Dachlösungen 65 bis 98 kW, starr, 100 mm, raumluftabhängig	230
- Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis	284

Dachlösungen 65 bis 98 kW, starr, 100/150 mm, raumluftunabhängig

3

C 33x

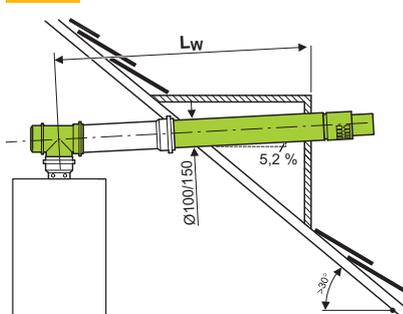


Gerätetyp	L _ä max (m) (senkrecht)	Längenabzug in m pro Bogen	
		87°	45°
ZBR 65-2 KBR 65-3	16	2	1
ZBR 98-2 KBR 98-3	15	2	1

AZB 634/1
AZB 633/1
L = 1,3

AZB 632/1
L = 1,3

C 13x



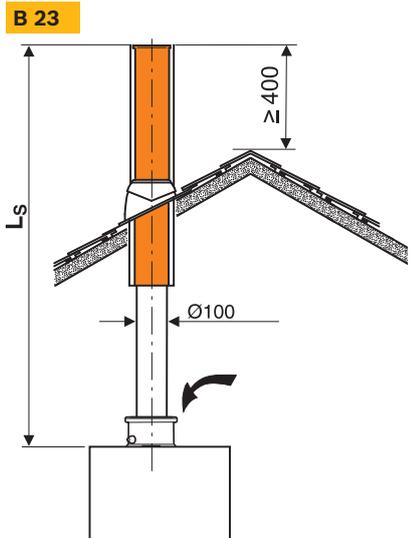
Gerätetyp	L _ä max (m) (senkrecht)	Längenabzug in m pro Bogen	
		87°	45°
ZBR 65-2 KBR 65-3	15	2	1
ZBR 98-2 KBR 98-3	14	2	1

L_ä max = L_w bzw. L_s

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
C 33x	senkrecht				
	AZB 633/1	Luft-/Abgasführung senkrecht	7 719 002 783	282,--	
	AZB 634/1	Luft-/Abgasführung senkrecht	7 719 002 784	282,--	
	AZB 636/1	Verlängerung, 500 mm, Ø 100/150	7 719 002 785	70,--	
	AZB 637/1	Verlängerung, 1000 mm, Ø 100/150	7 719 002 786	93,--	
	AZB 638/1	Verlängerung, 2000 mm, Ø 100/150	7 719 002 787	166,--	
	AZB 639/1	Bogen 90°, Ø 100/150	7 719 002 788	76,--	
	AZB 640/1	2 Bögen 45°, Ø 100/150	7 719 002 789	122,--	
	AZB 924	Universalleipfanne, dachsteinrot Ø 150 mm	7 719 002 856	109,--	
	AZB 926	Universalleipfanne, schwarz Ø 150 mm	7 719 002 858	109,--	
	AZB 660	Flachdachflansch	7 719 001 657	77,--	
	AZB 635/1	T-Stück Ø 100/150 mm	7 719 002 790	195,--	
C 13x	waagrecht				
	AZ 122	Dachgaube 30-45°	7 719 001 028	223,--	
	AZ 123	Dachgaube 45-60°	7 719 001 031	202,--	
	AZB 632/2	Luft-/Abgasführung waagrecht	7 719 002 782	346,--	
	AZB 636/1	Verlängerung, 500 mm, Ø 100/150	7 719 002 785	70,--	
	AZB 637/1	Verlängerung, 1000 mm, Ø 100/150	7 719 002 786	93,--	
	AZB 638/1	Verlängerung, 2000 mm, Ø 100/150	7 719 002 787	166,--	
	AZB 639/1	Bogen 90°, Ø 100/150	7 719 002 788	76,--	
	AZB 640/1	2 Bögen 45°, Ø 100/150	7 719 002 789	122,--	
	AZB 635/1	T-Stück Ø 100/150 mm	7 719 002 790	195,--	
GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

Dachlösungen 65 bis 98 kW, starr, 100 mm, raumluftabhängig

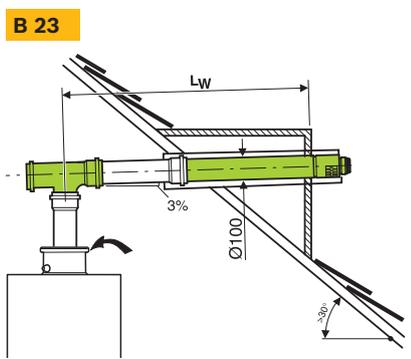
3



Gerätetyp	L _ä max (m) (senkrecht)	Längenabzug in m pro Bogen	
		87°	45°
ZBR 65-2 KBR 65-3	46	2	1
ZBR 98-2 KBR 98-3	43	2	1

AZB 634/1
AZB 633/1
L = 1,3 m

AZB 632/2
L = 1,3



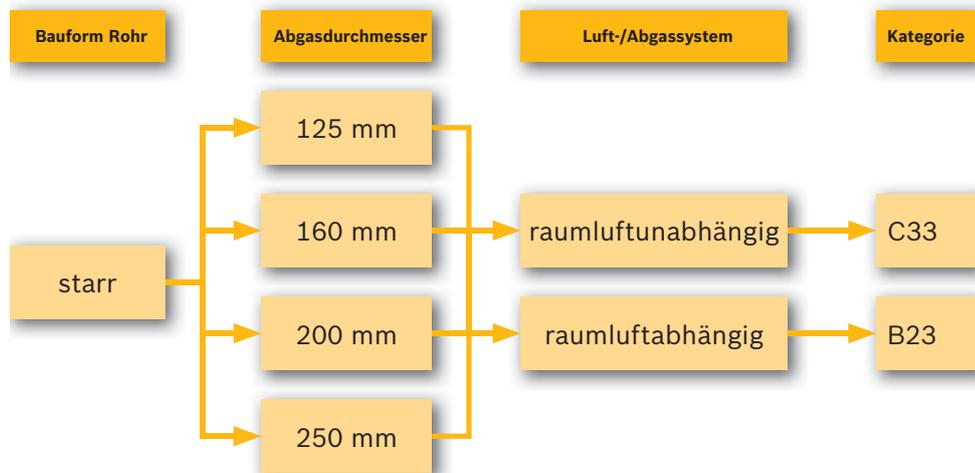
Gerätetyp	L _ä max (m) (senkrecht)	Längenabzug in m pro Bogen	
		87°	45°
ZBR 65-2 KBR 65-3	46	2	1
ZBR 98-2 KBR 98-3	43	2	1

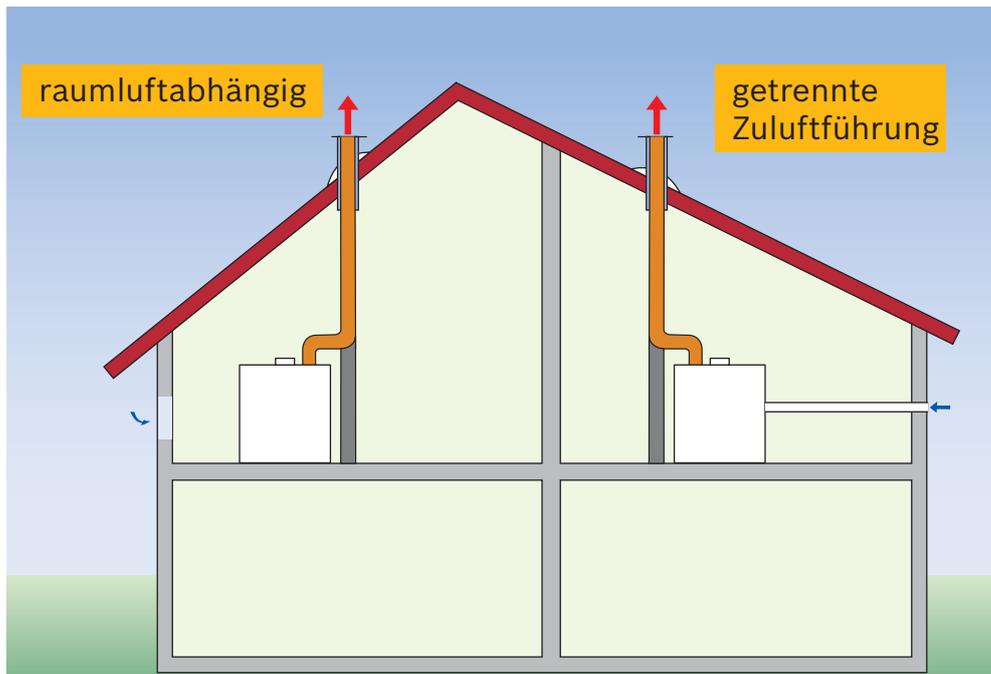
L_ä max = L_w bzw. L_s

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
B 23	senkrecht				
	AZB 633/1	Luft-/Abgasführung senkrecht	7 719 002 783	282,--	
	AZB 634/1	Luft-/Abgasführung senkrecht	7 719 002 784	282,--	
	AZB 636/1	Verlängerung, 500 mm, Ø 100/150	7 719 002 785	70,--	
	AZB 637/1	Verlängerung, 1000 mm, Ø 100/150	7 719 002 786	93,--	
	AZB 638/1	Verlängerung, 2000 mm, Ø 100/150	7 719 002 787	166,--	
	AZB 924	Universalbleipfanne, dachsteinrot Ø 150 mm	7 719 002 856	109,--	
	AZB 926	Universalbleipfanne, schwarz Ø 150 mm	7 719 002 858	109,--	
	AZB 830/1	Blende	7 719 002 806	31,--	
	AZB 641	Abgasleitung 500 mm, Ø 100	7 719 001 615	25,--	
	AZB 642	Abgasleitung 1000 mm, Ø 100	7 719 001 616	40,--	
	AZB 643	Abgasleitung 2000 mm, Ø 100	7 719 001 617	62,--	
	AZB 644	Prüföffnung, Ø 100	7 719 001 618	89,--	
	AZB 645	Bogen 90°, Ø 100	7 719 001 619	19,50	
	AZB 646	Bogen 45°, Ø 100	7 719 001 620	16,--	
	AZB 663	Bogen 15°, Ø 100	7 719 001 852	19,50	
	AZB 664	Bogen 30°, Ø 100	7 719 001 853	19,50	
	waagrecht				
	AZ 122	Dachgaube 30-45°	7 719 001 028	223,--	
	AZ 123	Dachgaube 45-60°	7 719 001 031	202,--	
	AZB 632/2	Luft-/Abgasführung waagrecht	7 719 002 782	346,--	
	AZB 830/1	Blende	7 719 002 806	31,--	
	AZB 641	Abgasleitung 500 mm, Ø 100	7 719 001 615	25,--	
	AZB 642	Abgasleitung 1000 mm, Ø 100	7 719 001 616	40,--	
	AZB 643	Abgasleitung 2000 mm, Ø 100	7 719 001 617	62,--	
	AZB 644	Prüföffnung, Ø 100	7 719 001 618	89,--	
	AZB 645	Bogen 90°, Ø 100	7 719 001 619	19,50	
	AZB 646	Bogen 45°, Ø 100	7 719 001 620	16,--	
	AZB 663	Bogen 15°, Ø 100	7 719 001 852	19,50	
	AZB 664	Bogen 30°, Ø 100	7 719 001 853	19,50	
GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

Dachlösungen für Heizleistungen von 120 bis 560 kW

3





Inhalt	Seite
- Dachlösungen 120 bis 560 kW, starr, 125 mm, raumluftabhängig	234
- Dachlösungen 120 bis 560 kW, starr, 160 mm, raumluftabhängig	236
- Dachlösungen 120 bis 560 kW, starr, 200 mm, raumluftabhängig	238
- Dachlösungen 120 bis 560 kW, starr, 250 mm, raumluftabhängig	240
- Getrennte Zuluftführung für KBR 120-280 kW	280
- Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis	284

Dachlösungen 120 bis 560 kW, starr, 125 mm, raumluftabhängig

3

B 23

AZB 1323

Gerätetyp	L _ä max ¹⁾ (m)	L _w max (m)	Längenabzug in m pro Bogen	
			87°	45°
KBR 120-3	27	1,5	-	-
KBR 160-3	10	1,5	-	-

¹⁾ Der Stützbogen ist in den maximalen Längen schon berücksichtigt
 $L_{\text{ä max}} = L_{\text{w}} + L_{\text{s}}$

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR	
B 23	AZB 1348	Reduzierung mit Messöffnung, gerade, 160 auf 125 mm	7 747 003 469	119,--		
	AZB 1351	Reduzierung mit Messöffnung, 87°, 160 auf 125 mm	7 747 003 470	104,--		
	AZB 1323	Abgasführung senkrecht, Edelstahl/PP Ø 125 mm	87 090 936	303,--		
	AZB 1320	Universalbleipfanne, schwarz 25-45°	87 090 906	101,--		
	AZB 1321	Universalbleipfanne, dachsteinrot 25-45°	87 090 908	108,--		
	AZB 1322	Flachdachflansch, Aluminium Ø 160 mm	87 090 922	68,--		
	AZB 1327	Abstützung für Abgasanlage, Stützrohr 1m Ø 125 mm	87 090 991	99,--		
	AZB 977	Verlängerungsrohr, abgasseitig (PP) 500mm, Ø 125 mm	7 746 900 697	24,--		
	AZB 719/1	Bogen PP 15° Ø 125 mm	7 719 002 894	41,--		
	AZB 724/1	Bogen PP 30° Ø 125 mm	7 719 002 895	41,--		
	AZB 718/1	Verlängerungsrohr, abgasseitig (PP) 1000mm, Ø 125 mm	7 719 002 896	48,--		
	AZB 720/1	Prüföffnung (PP) TT-Stück Ø 125 mm	7 719 002 897	77,--		
	AZB 985	Verlängerungsrohr, abgasseitig (PP) 2000mm, Ø 125 mm	7 746 900 705	45,--		
	AZB 997	Revisionsbogen 87° PP Ø 125 mm	7 746 900 717	81,--		
	AZB 940	Bogen PP 45° Ø 125 mm	7 719 003 431	43,--		
	AZB 934	Bogen PP 87° Ø 125 mm	7 719 003 327	45,--		
	GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

Dachlösungen 120 bis 560 kW, starr, 160 mm, raumluftabhängig

3

B 23

AZB 1324

Gerätetyp	L _ä max ¹⁾ (m)	L _w max (m)	Längenabzug in m pro Bogen	
			87°	45°
KBR 120-3 KBR 160-3	50	1,5	-	-
KBR 200-3	41	1,5	-	-
KBR 240-3	23	1,5	-	-
KBR 280-3	12	1,5	-	-

¹⁾ Der Stützbogen ist in den maximalen Längen schon berücksichtigt
 $L_{\text{ä max}} = L_w + L_s$

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
B 23	AZB 1349	Kesselanschlussbogen 87°, Ø 160 mm	7 747 003 465	125,--	
	AZB 1350	Kesselanschlussbogen 87°, Ø 200 mm	7 747 003 466	255,--	
	AZB 1352	Kesselanschluss gerade, Ø 160 mm	7 747 003 467	109,--	
	AZB 1353	Kesselanschluss gerade, Ø 200 mm	7 747 003 468	156,--	
	AZB 1324	Abgasführung senkrecht, Edelstahl/PP Ø 160 mm	87 090 942	323,--	
	AZB 1320	Universalbleipfanne, schwarz 25-45°	87 090 906	101,--	
	AZB 1321	Universalbleipfanne, dachsteinrot 25-45°	87 090 908	108,--	
	AZB 1322	Flachdachflansch, Aluminium Ø 160 mm	87 090 922	68,--	
	AZB 1328	Abstützung, Stützrohr 1m Ø 160 mm	87 090 992	119,--	
	AZB 970	Bogen PP 45° Ø 160 mm	7 746 900 690	36,--	
	AZB 974	Bogen PP 87° Ø 160 mm	7 746 900 694	36,--	
	AZB 978	Verlängerungsrohr, 500 mm, Ø 160 mm	7 746 900 698	32,--	
	AZB 982	Verlängerungsrohr, 1000 mm, Ø 160 mm	7 746 900 702	47,--	
	AZB 986	Verlängerungsrohr, 2000 mm, Ø 160 mm	7 746 900 706	69,--	
	AZB 994	Prüföffnung (PP), T-Stück Ø 160 mm	7 746 900 714	108,--	
	AZB 998	Revisionsbogen 87° PP Ø 160 mm	7 746 900 718	98,--	
	AZB 964	Bogen PP 15° Ø 160 mm	7 746 900 684	36,--	
	AZB 966	Bogen PP 30° Ø 160 mm	7 746 900 686	36,--	
GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

Hinweis:

AZB 1349/1352 für KBR 120/160

AZB 1350/1353 für KBR 200/240/280

Dachlösungen 120 bis 560 kW, starr, 200 mm, raumluftabhängig

3

B 23

AZB 1325

Gerätetyp	L _ä max ¹⁾ (m)	L _w max (m)	Längenabzug in m pro Bogen	
			87°	45°
KBR 240-3 KBR 280-3 MKB 240-3	50	1,5	-	-
MKB 320-3	32	1,5	-	-

Hinweis: MKB = Doppelkesselanlage inklusive Abgassammler

¹⁾ Der Stützbogen ist in den maximalen Längen schon berücksichtigt

$L_{\text{ä}} \text{ max} = L_w + L_s$

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
B 23	AZB 1350	Kesselanschlussbogen 87°, Ø 200 mm	7 747 003 466	255,--	
	AZB 1353	Kesselanschluss gerade, Ø 200 mm	7 747 003 468	156,--	
	AZB 1325	Abgasführung senkrecht, Edelstahl/PP Ø 200 mm	87 090 465	697,--	
	AZB 1341	Dachpfannen Sonderanfertigung Ø 200/ 300 mm	87 090 912	287,--	
	AZB 1344	Flachdachflansch, Edelstahl Ø 200/ 300 mm	7 747 204 945	282,--	
	AZB 1329	Abstützung mit Rohr 2m Ø 200 mm	87 090 726	230,--	
	AZB 971	Bogen PP 45° Ø 200 mm	7 746 900 691	134,--	
	AZB 975	Bogen PP 87° Ø 200 mm	7 746 900 695	170,--	
	AZB 979	Verlängerungsrohr, 500 mm, Ø 200 mm	7 746 900 699	72,--	
	AZB 983	Verlängerungsrohr, 1000 mm, Ø 200 mm	7 746 900 703	98,--	
	AZB 987	Verlängerungsrohr, 2000 mm, Ø 200 mm	7 746 900 707	154,--	
	AZB 995	Prüföffnung (PP), T-Stück Ø 200 mm	7 746 900 715	226,--	
	AZB 999	Revisionsbogen 87° PP Ø 200 mm	7 746 900 719	256,--	
	AZB 967	Bogen PP 30° Ø 200 mm	7 746 900 687	129,--	
	GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS				

3

Dachlösungen 120 bis 560 kW, starr, 250 mm, raumluftabhängig

3

B 23

AZB 1326

Gerätetyp	L _ä max ¹⁾ (m)	L _w max (m)	Längenabzug in m pro Bogen	
			90°	45°
MKB 400-3 MKB 480-3	50	1,5	-	-
MKB 560-3	38	1,5	-	-

Hinweis: MKB = Doppelkesselanlage inklusive Abgassammler

¹⁾ Der Stützbogen ist in den maximalen Längen schon berücksichtigt

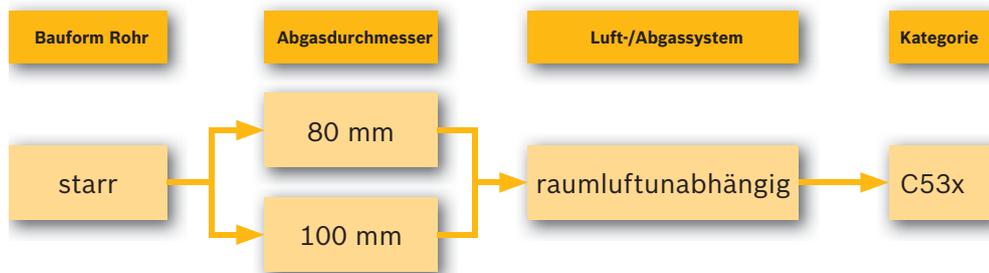
L_ä max = L_w + L_s

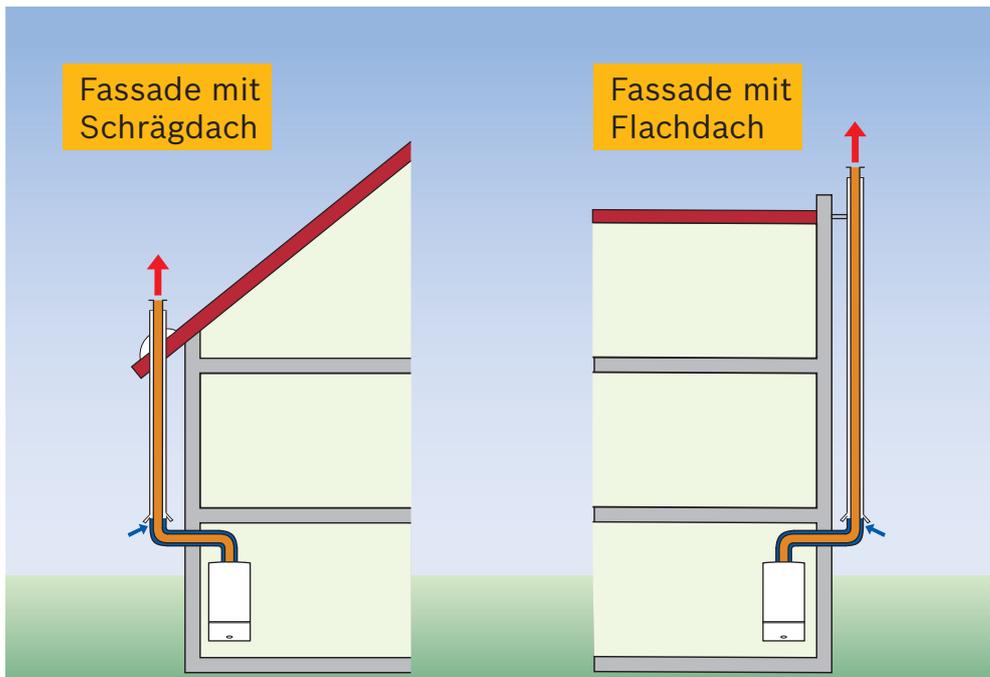
Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
B 23	AZB 1326	Abgasführung senkrecht, Edelstahl/PP Ø 250 mm	87 090 955	826,--	
	AZB 1342	Dachpfannen Sonderanfertigung Ø 250/350 mm	87 090 914	313,--	
	AZB 1345	Flachdachflansch, Edelstahl Ø 250/350 mm	7 747 204 946	303,--	
	AZB 1330	Abstützung mit Rohr 2 m Ø 250 mm	87 090 728	364,--	
	AZB 980	Verlängerungsrohr, 500 mm, Ø 250 mm	7 746 900 700	93,--	
	AZB 984	Verlängerungsrohr, 1000 mm, Ø 250 mm	7 746 900 704	126,--	
	AZB 988	Verlängerungsrohr, 2000 mm, Ø 250 mm	7 746 900 708	190,--	
	AZB 996	Prüföffnung (PP), T-Stück	7 746 900 716	241,--	
	AZB 1000	Revisionsbogen 87° PP Ø 250 mm	7 746 900 720	293,--	
	AZB 968	Bogen PP 30° Ø 250 mm	7 746 900 688	175,--	
	AZB 972	Bogen PP 45° Ø 250 mm	7 746 900 692	200,--	
	AZB 976	Bogen PP 87° Ø 250 mm	7 746 900 696	241,--	
	GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS				

3

Fassadenlösungen für Heizleistungen von 14 bis 42 kW

3





Inhalt	Seite
- Fassadenlösungen 14 bis 42 kW, starr, 80 / 125 mm, raumluftunabhängig	244
- Fassadenlösungen 14 bis 42 kW, starr, 100 / 150 mm, raumluftunabhängig	246
- Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis	284

Fassadenlösungen 14 bis 42 kW, starr, 80 / 125 mm, raumluftunabhängig

3

Gerätetyp	L _ä max ¹⁾ (m)	L _w max (m)	Längenabzug in m pro Bogen	
			87°	45°
ZSB 14-3 ZSBR 16-3 A KBR/KSBR 3-16 A	22	3	3 / 0,5 ²⁾	1,5 / 0,5 ²⁾
ZSB 22-3 ZWB/ZSBR 28-3 A KBR/KSBR 7-30 A	25	3	3 / 0,5 ²⁾	1,5 / 0,5 ²⁾
ZSBR 42-3 A	23	3	3 / 0,5 ²⁾	1,5 / 0,5 ²⁾
KUB 19-3, TS 10-19	22	1,3	2	1
KUB 27-3, TS 10-27	23	1,3	2	1
TG 12 EK-18	21,5	1	-	-
TG 12 EK-22	25	1	-	-
TG 12 EK-30	20,5	1	-	-
TG 12 EK-35	22,5	1	-	-

AZB 617/2
L = 0,5 m

AZB 616/1
L = 0,8 m

1) 87°-Bogen auf Gerät und Stützbogen an der Fassade sind in den maximalen Längen berücksichtigt.
2) Für Umlenkungen im senkrechten Abgasrohr

L_ä max = L_w + L_s

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR	
C 53x	AZB 616/1	Abgaspaket	7 719 002 770	216,--		
	AZB 617/2	Abgaspaket Fassade	7 719 002 771	515,--		
	AZB 681/1	Prüföffnung, Ø 80/125	7 719 002 772	96,--		
	AZB 831/1	Endstück, Ø 80/125	7 719 002 773	97,--		
	AZB 1038	Luft-/Abgas-Verlängerung, 500 mm, Ø 80/125 mm	7 719 003 697	58,--		
	AZB 1039	Luft-/Abgas-Verlängerung, 1000 mm, Ø 80/125 mm	7 719 003 698	77,--		
	AZB 1040	Luft-/Abgas-Verlängerung, 2000 mm, Ø 80/125 mm	7 719 003 699	131,--		
	AZB 1041	Doppelrohrbogen 45°, Ø 80/125 mm	7 719 003 700	96,--		
	AZB 657	Haltebügel für Fassade	7 719 001 644	53,--		
	alternativ bei Schrägdach oder Flachdach					
	AZB 601/2	Luft-/Abgasführung senkr., schwarz	7 719 002 761	197,--		
	AZB 602/2	Luft-/Abgasführung senkr., dachsteinrot	7 719 002 762	197,--		
	AZB 923	Universalbleipfanne, dachsteinrot Ø 125 mm	7 719 002 855	63,--		
	AZB 925	Universalbleipfanne, schwarz Ø 125 mm	7 719 002 857	63,--		
	AZ 136	Flachdachflansch	7 719 000 838	67,--		
GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS						

Fassadenlösungen 14 bis 42 kW, starr, 100 / 150 mm, raumluftunabhängig

3

C 53x

Ø 100/150

Ø 80/125

L_w

L_s

C 53x

Gerätetyp	$L_{\bar{a}}$ max ¹⁾ (m)	L_w max (m)	Längenabzug in m pro Bogen	
			87°	45°
ZSBR 42-3 A KBR 11-42 A	23	3	3 / 0,5 ²⁾	1,5 / 0,5 ²⁾

AZB 652/2
L = 0,5 m

AZB 616/1
L = 0,8 m

1) 87°-Bogen auf Gerät und Stützbogen an der Fassade sind in den maximalen Längen berücksichtigt.

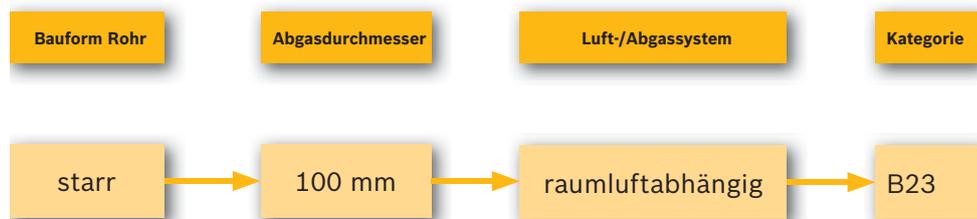
2) Für Umlenkungen im senkrechten Abgasrohr

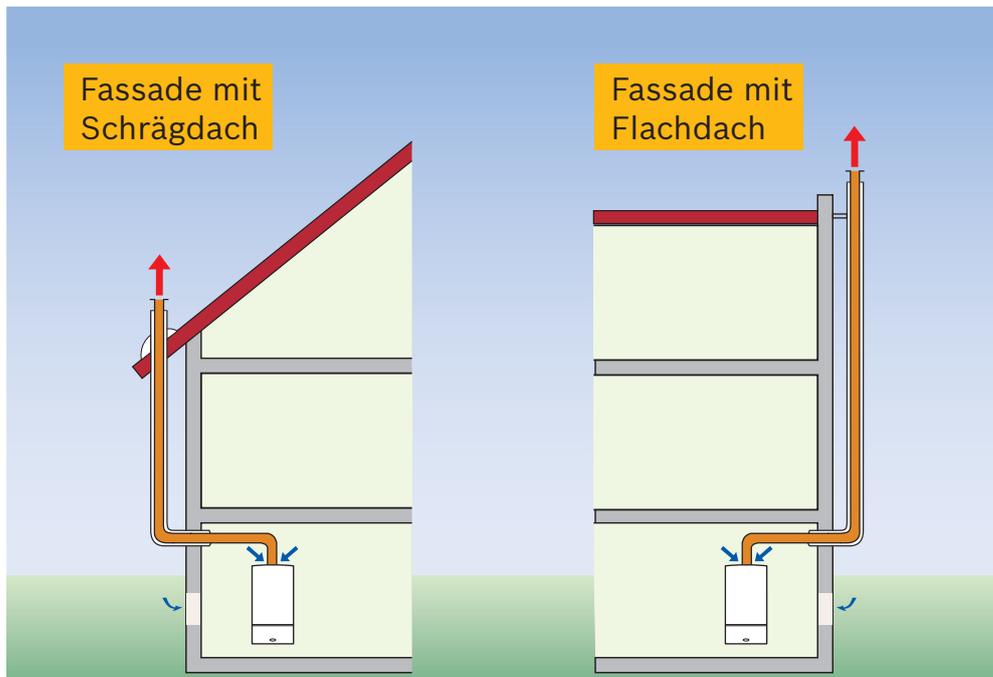
$L_{\bar{a}} \text{ max} = L_w + L_s$

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR	
C 53x	AZB 652/2	Abgaspaket Fassade	7 719 002 792	579,--		
	AZB 616/1	Abgaspaket	7 719 002 770	216,--		
	AZB 681/1	Prüföffnung, Ø 80/125	7 719 002 772	96,--		
	AZB 839/1	Endstück, Ø 100/150	7 719 002 794	134,--		
	AZB 604/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 500 mm	7 719 002 763	58,--		
	AZB 605/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 1000 mm	7 719 002 764	77,--		
	AZB 606/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 2000 mm	7 719 002 765	131,--		
	AZB 608/1	2 Doppelrohrbögen 45°	7 719 002 767	96,--		
	AZB 636/1	Verlängerung, 500 mm, Ø 100/150	7 719 002 785	70,--		
	AZB 637/1	Verlängerung, 1000 mm, Ø 100/150	7 719 002 786	93,--		
	AZB 638/1	Verlängerung, 2000 mm, Ø 100/150	7 719 002 787	166,--		
	AZB 640/1	2 Bögen 45°, Ø 100/150	7 719 002 789	122,--		
	AZB 659/1	Adapter für Fassade	7 719 002 808	60,--		
	AZB 658	Haltebügel, Fassade	7 719 001 645	71,--		
	alternativ bei Schrägdach oder Flachdach					
	AZB 633/1	Luft-/Abgasführung senkrecht	7 719 002 783	282,--		
	AZB 634/1	Luft-/Abgasführung senkrecht	7 719 002 784	282,--		
	AZB 924	Universableipfanne, dachsteinrot Ø 150 mm	7 719 002 856	109,--		
	AZB 926	Universableipfanne, schwarz Ø 150 mm	7 719 002 858	109,--		
	AZB 660	Flachdachflansch	7 719 001 657	77,--		
GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS						

Fassadenlösungen für Heizleistungen von 65 bis 98 kW

3



**3**

Inhalt	Seite
- Fassadenlösungen 65 bis 98 kW, starr, 100 mm, raumluftabhängig	250
- Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis	284

Fassadenlösungen 65 bis 98 kW, starr, 100 mm, raumluftabhängig

3

Gerätetyp	L _ä max (m)	L _w max (m)	Längenabzug ¹⁾ in m pro Bogen	
			87°	45°
ZBR 65-2 KBR 65-3	46	3	2	1
ZBR 98-2 KBR 98-3	43	3	2	1

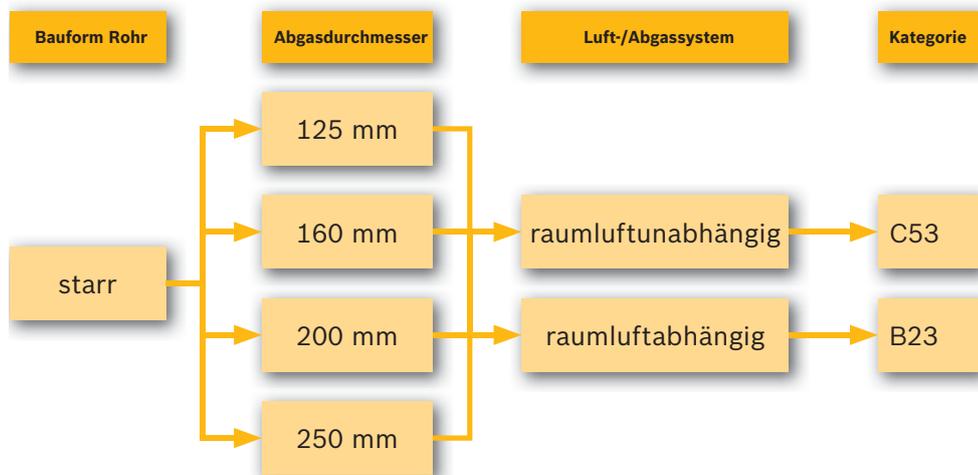
AZB 829/1
L = 1,6 m

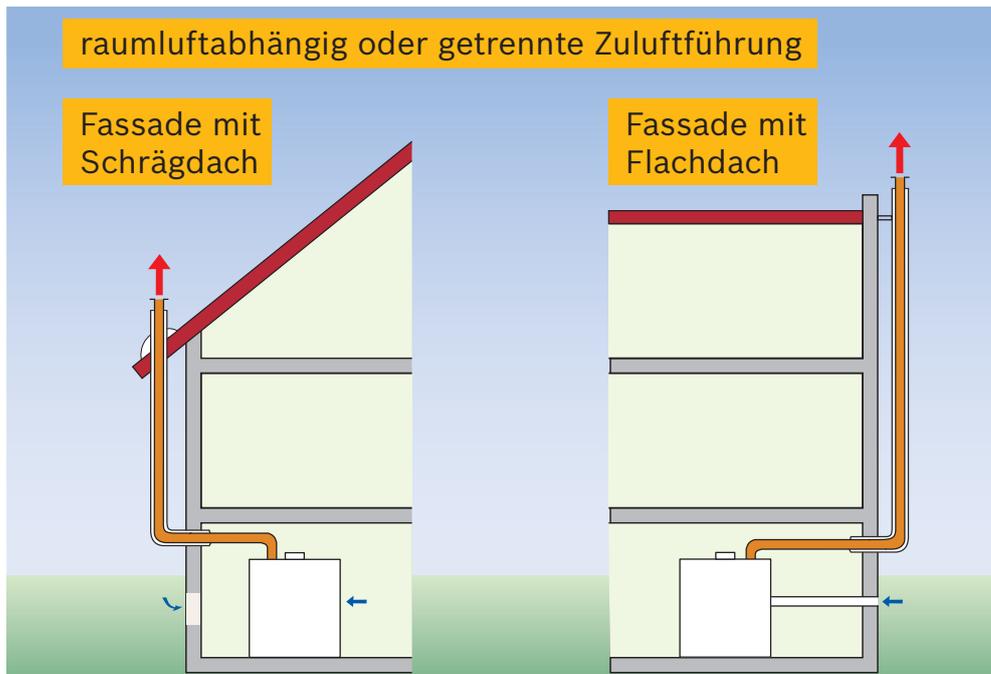
¹⁾ 87°-Bogen auf Gerät ist in den maximalen Längen berücksichtigt.
L_ä max = L_w + L_s

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR	
B 23	AZB 829/1	Fassadenpaket	7 719 002 807	699,--		
	AZB 680/1	T-Stück, Ø 100/150	7 719 002 793	198,--		
	AZB 636/1	Verlängerung, 500 mm, Ø 100/150	7 719 002 785	70,--		
	AZB 637/1	Verlängerung, 1000 mm, Ø 100/150	7 719 002 786	93,--		
	AZB 638/1	Verlängerung, 2000 mm, Ø 100/150	7 719 002 787	166,--		
	AZB 658	Haltebügel, Fassade	7 719 001 645	71,--		
	AZB 830/1	Blende	7 719 002 806	31,--		
	AZB 641	Abgasleitung 500 mm, Ø 100	7 719 001 615	25,--		
	AZB 642	Abgasleitung 1000 mm, Ø 100	7 719 001 616	40,--		
	AZB 643	Abgasleitung 2000 mm, Ø 100	7 719 001 617	62,--		
	AZB 644	Prüföffnung, Ø 100	7 719 001 618	89,--		
	AZB 645	Bogen 90°, Ø 100	7 719 001 619	19,50		
	AZB 646	Bogen 45°, Ø 100	7 719 001 620	16,--		
	AZB 663	Bogen 15°, Ø 100	7 719 001 852	19,50		
	AZB 664	Bogen 30°, Ø 100	7 719 001 853	19,50		
	alternativ bei Schrägdach oder Flachdach					
	AZB 633/1	Luft-/Abgasführung senkrecht	7 719 002 783	282,--		
	AZB 634/1	Luft-/Abgasführung senkrecht	7 719 002 784	282,--		
	AZB 924	Universalbleipfanne, dachsteinrot Ø 150 mm	7 719 002 856	109,--		
	AZB 926	Universalbleipfanne, schwarz Ø 150 mm	7 719 002 858	109,--		
	AZB 660	Flachdachflansch	7 719 001 657	77,--		
	GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

Fassadenlösungen für Heizleistungen von 120 bis 560 kW

3

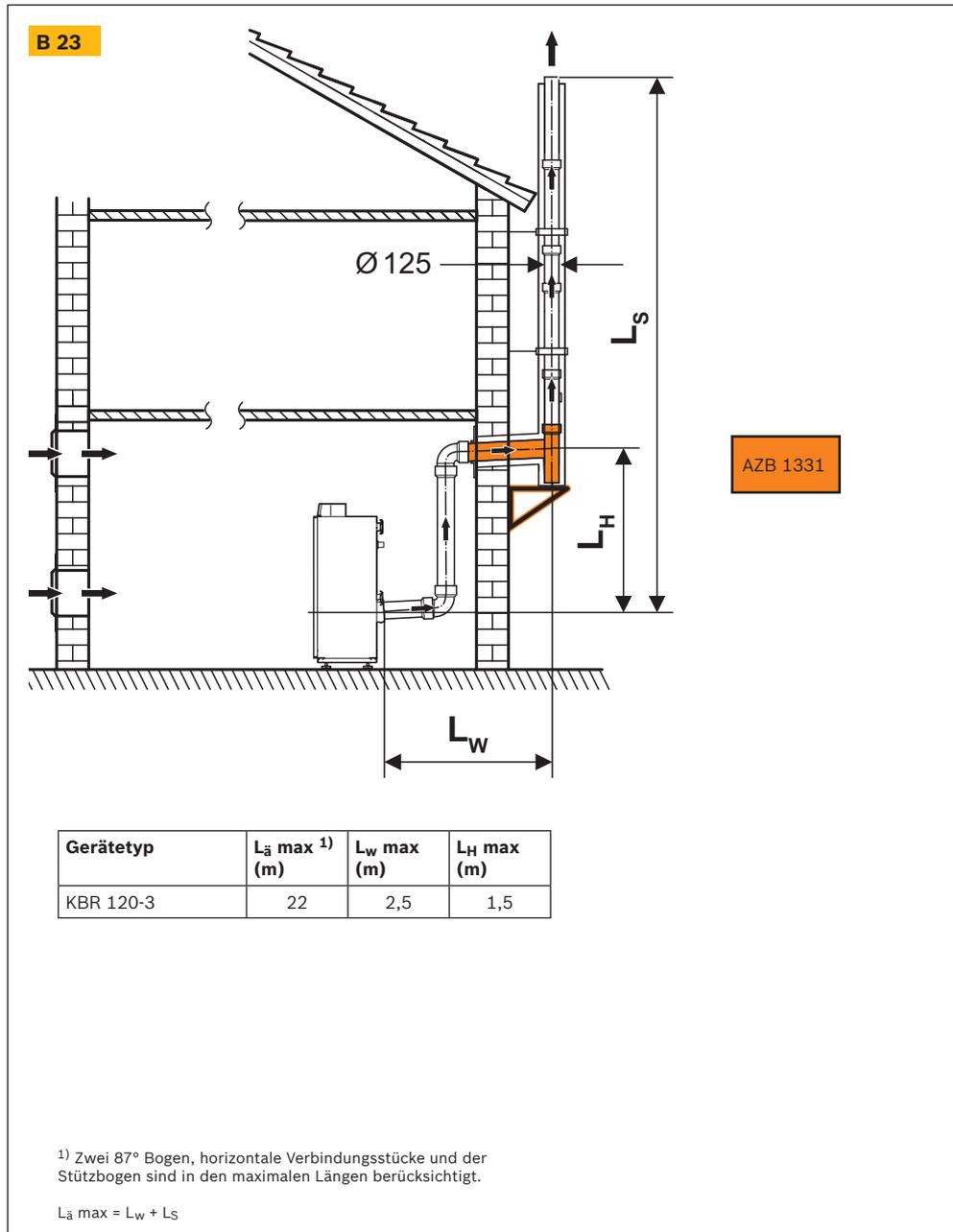




Inhalt	Seite
- Fassadenlösungen 120 bis 560 kW, starr, 125 mm, raumluftabhängig	254
- Fassadenlösungen 120 bis 560 kW, starr, 160 mm, raumluftabhängig	256
- Fassadenlösungen 120 bis 560 kW, starr, 200 mm, raumluftabhängig	258
- Fassadenlösungen 120 bis 560 kW, starr, 250 mm, raumluftabhängig	260
- Getrennte Zuluftführung für KBR 120-280 kW	280
- Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis	284

Fassadenlösungen 120 bis 560 kW, starr, 125 mm, raumluftabhängig

3



Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
B 23	AZB 1348	Reduzierung mit Messöffnung, gerade, 160 auf 125 mm	7 747 003 469	119,--	
	AZB 1351	Reduzierung mit Messöffnung, 87°, 160 auf 125 mm	7 747 003 470	104,--	
	AZB 1331	Fassadenpaket, Edelstahl mit Stützbogen und Konsole Ø 125 mm	87 090 951	631,--	
	AZB 1001	Verlängerungsrohr 500mm, Ø 125 mm	7 746 900 721	97,--	
	AZB 1005	Verlängerungsrohr 1000mm, Ø 125 mm	7 746 900 725	142,--	
	AZB 1027	Dachdurchführung, konzentrisch Edelstahl/PP Ø 125 mm	7 746 900 990	554,--	
	AZB 1023	Prüföffnung (PP), konzentrisch Ø 125/185 mm	7 746 900 986	246,--	
	AZB 1015	Revisionsbogen 45°, konzentrisch Ø 125/185 mm	7 746 900 735	108,--	
	AZB 1358	Mündungsabschluss Ø 125 mm	87 090 971	177,--	
	AZB 1049	Mündungsrohr ohne Klemmband Ø 125 mm	7 746 900 998	77,--	
	AZB 1056	Klemmband für Mündungsrohr Ø 185 mm	7 746 901 005	57,--	
	AZB 1336	Mauerdurchführung (PE/PP), konzentrisch 0,5m, Ø 125 mm	87 090 978	129,--	
	AZB 1045	Wandhalterung, Edelstahl verstellbar Ø 125/185 mm	7 746 900 994	129,--	
	AZB 1323	Abgasführung senkrecht, Edelstahl/PP Ø 125 mm	87 090 936	303,--	
	AZB 1320	Universableipfanne, schwarz 25-45°	87 090 906	101,--	
	AZB 1321	Universableipfanne, dachsteinrot 25-45°	87 090 908	108,--	
	AZB 1322	Flachdachflansch, Aluminium Ø 160 mm	87 090 922	68,--	
	GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS				

Fassadenlösungen 120 bis 560 kW, starr, 160 mm, raumluftabhängig

3

B 23

Ø 160

L_s

L_H

L_W

AZB 1332

Gerätetyp	$L_{\bar{a}}$ max ¹⁾ (m)	L_W max (m)	L_H max (m)
KBR 120-3 KBR 160-3	50	2,5	1,5
KBR 200-3	35	2,5	1,5
KBR 240-3	15	2,5	1,5

¹⁾ Zwei 87° Bogen, horizontale Verbindungsstücke und der Stützbogen sind in den maximalen Längen berücksichtigt.

$L_{\bar{a}} \text{ max} = L_W + L_s$

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
B 23	AZB 1349	Kesselanschlussbogen 87°, Ø 160 mm	7 747 003 465	125,--	
	AZB 1350	Kesselanschlussbogen 87°, Ø 200 mm	7 747 003 466	255,--	
	AZB 1352	Kesselanschluss gerade, Ø 160 mm	7 747 003 467	109,--	
	AZB 1353	Kesselanschluss gerade, Ø 200 mm	7 747 003 468	156,--	
	AZB 1332	Fassadenpaket, Edelstahl Ø 160 mm	87 090 952	692,--	
	AZB 1002	Verlängerungsrohr 500mm, Ø 160 mm	7 746 900 722	130,--	
	AZB 1006	Verlängerungsrohr 1000mm, Ø 160 mm	7 746 900 726	185,--	
	AZB 1042	Dachdurchführung, Edelstahl/PP Ø 160 mm	7 746 900 991	585,--	
	AZB 1046	Wandhalterung, Edelstahl verstellbar Ø 160/225 mm	7 746 900 995	139,--	
	AZB 1050	Mündungsrohr Ø 160 mm	7 746 900 999	90,--	
	AZB 1024	Prüföffnung (PP), Ø 160/225 mm	7 746 900 987	323,--	
	AZB 1016	Revisionsbogen 45°, Ø 160/225 mm	7 746 900 979	123,--	
	AZB 1359	Mündungsabschluss Ø 160 mm	87 090 972	240,--	
	AZB 1057	Klemmband für Mündungsrohr Ø 225 mm	7 746 901 006	67,--	
	AZB 1337	Mauerdurchführung 0,5 m, Ø 160 mm	87 090 979	144,--	
	AZB 1340	Dachpfannen Sonderanfertigung Ø 160/225 mm	87 090 910	272,--	
	AZB 1343	Flachdachflansch, Ø 160/225 mm	7 747 204 944	272,--	
	GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS				

Hinweis:

AZB 1349/1352 für KBR 120/160

AZB 1350/1353 für KBR 200/240/280

Fassadenlösungen 120 bis 560 kW, starr, 200 mm, raumluftabhängig

3

B 23

Ø 200

L_s

L_H

L_W

AZB 1333

Gerätetyp	$L_{\bar{a}}$ max ¹⁾ (m)	L_W max (m)	L_H max (m)
KBR 200-3 KBR 240-3 KBR 280-3	50	2,5	1,5
MKB 240-3	14	2,5	1,5
MKB 320-3	20	2,5	1,5

Hinweis: MKB = Doppelkesselanlage inklusive Abgassammler

¹⁾ Zwei 87° Bogen, horizontale Verbindungsstücke und der Stützbogen sind in den maximalen Längen berücksichtigt.

$L_{\bar{a}} \text{ max} = L_W + L_s$

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR	
B 23	AZB 1350	Kesselanschlussbogen 87°, Ø 200 mm	7 747 003 466	255,--		
	AZB 1353	Kesselanschluss gerade, Ø 200 mm	7 747 003 468	156,--		
	AZB 1333	Fassadenpaket, Edelstahl Ø 200 mm	87 090 953	1.138,--		
	AZB 1003	Verlängerungsrohr 500mm, Ø 200 mm	7 746 900 723	205,--		
	AZB 1007	Verlängerungsrohr 1000mm, Ø 200 mm	7 746 900 727	298,--		
	AZB 1043	Dachdurchführung, Edelstahl/PP Ø 200 mm	7 746 900 992	697,--		
	AZB 1047	Wandhalterung, Edelstahl verstellbar Ø 200/ 300 mm	7 746 900 996	149,--		
	AZB 1017	Revisionsbogen 45°, Ø 200/ 300 mm	7 746 900 980	216,--		
	AZB 1025	Prüföffnung (PP), Ø 200/ 300 mm	7 746 900 988	472,--		
	AZB 1360	Mündungsabschluss Ø 200 mm	87 090 973	293,--		
	AZB 1051	Mündungsrohr Ø 200 mm	7 746 901 000	98,--		
	AZB 1058	Klemmband für Mündungsrohr Ø 300 mm	7 746 901 007	88,--		
	AZB 1338	Mauerdurchführung 0,5 m, Ø 200 mm	87 090 980	161,--		
	AZB 1341	Dachpfannen Sonderanfertigung Ø 200/ 300 mm	87 090 912	287,--		
	GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

Fassadenlösungen 120 bis 560 kW, starr, 250 mm, raumluftabhängig

3

B 23

Ø 250

L_s

L_H

L_W

AZB 1334

Gerätetyp	$L_{\bar{a}}$ max ¹⁾ (m)	L_W max (m)	L_H max (m)
MKB 400-3	20	2,5	1,5
MKB 480-3	25	2,5	1,5
MKB 560-3	24,5	2,5	1,5

Hinweis: MKB = Doppelkesselanlage inklusive Abgassammler

¹⁾ Zwei 87° Bogen, horizontale Verbindungsstücke und der Stützbogen sind in den maximalen Längen berücksichtigt.

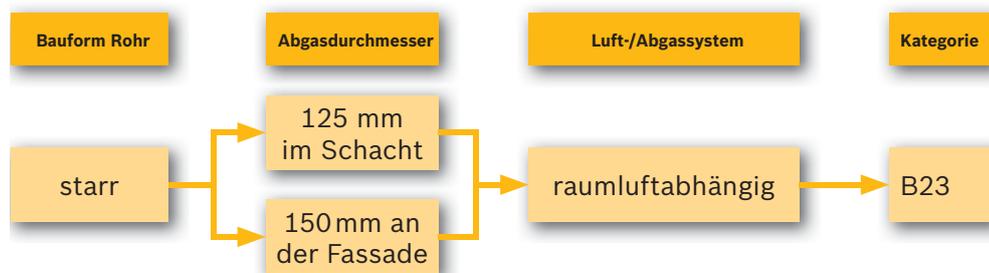
$L_{\bar{a}}$ max = L_W + L_s

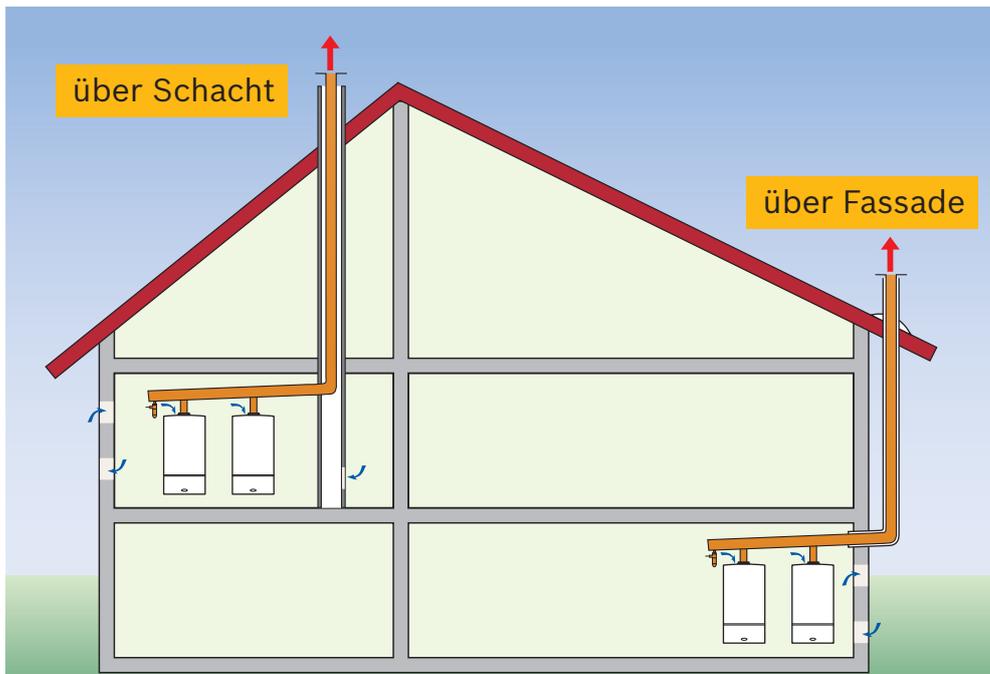
Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
B 23	AZB 1334	Fassadenpaket, Edelstahl Ø 250 mm	87 090 954	1.348,--	
	AZB 1004	Verlängerungsrohr 500 mm, Ø 250 mm	7 746 900 724	221,--	
	AZB 1008	Verlängerungsrohr 1000 mm, Ø 250 mm	7 746 900 728	337,--	
	AZB 1044	Dachdurchführung, Edelstahl/PP Ø 250 mm	7 746 900 993	831,--	
	AZB 1048	Wandhalterung, Edelstahl verstellbar Ø 250/350 mm	7 746 900 997	170,--	
	AZB 1018	Revisionsbogen 45°, Ø 250/ 350 mm	7 746 900 981	359,--	
	AZB 1026	Prüföffnung (PP), Ø 250/350 mm	7 746 900 989	774,--	
	AZB 1335	Mündungsabschluss Ø 250 mm	87 090 974	322,--	
	AZB 1339	Mauerdurchführung 0,5 m	87 090 981	163,--	
	AZB 1342	Dachpfannen Sonderanfertigung Ø 250/350 mm	87 090 914	313,--	
	AZB 1345	Flachdachflansch, Edelstahl Ø 250/350 mm	7 747 204 946	303,--	
	GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS				

3

Kaskadenlösungen für Heizleistungen von 14 bis 42 kW

3





Inhalt	Seite
- Kaskaden mit Geräten 14 bis 42 kW, starr, 125 mm, raumluftabhängig, Schachtlösung	264
- Kaskaden mit Geräten 14 bis 42 kW, starr, 125/185 mm, raumluftabhängig, Fassadenlösung	266
- Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis	284

Kaskaden mit Geräten 14 bis 42 kW, starr, 125 mm, raumluftabhängig, Schachtlösung

3

Gerätetyp	L _a max ¹⁾ (m)	L _w max (m)	Gesamtleistung
5x KBR/KSBR 3-16	30	5	80
5x ZSB 14-3, ZSBE 16-3	30	5	70/80
3x ZSB 22-3, ZSBE 28-3	30	5	66/84
3x KBR/KSBR 7-30	30	5	90
3x KBR 11-42, ZBR 42-3	28	5	126
2x KBR 11-42, ZBR 42-3	30	5	84

¹⁾ 87° Bogen pro Gerät zum Abgassammler und Stützbogen im Schacht sind in den maximalen Längen berücksichtigt

L_a max = L_w + L_s

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
B 23	Abgasführung (senkrechter Teil)				
	AZB 702/1	Schachtpaket (PP) Ø 125 mm	7 719 002 893	539,--	
	AZB 977	Verlängerungsrohr, abgasseitig (PP) 500mm, Ø 125 mm	7 746 900 697	24,--	
	AZB 718/1	Verlängerungsrohr, abgasseitig (PP) 1000mm, Ø 125 mm	7 719 002 896	48,--	
	AZB 985	Verlängerungsrohr, abgasseitig (PP) 2000mm, Ø 125 mm	7 746 900 705	45,--	
	AZB 720/1	Prüföffnung (PP) TT-Stück Ø 125 mm	7 719 002 897	77,--	
	AZB 713/1	Abstandhalter PP 1 Stück	7 719 002 898	37,--	
	Abgasführung Kaskade (horizontaler Teil)				
	AZB 700/1	Grundpaket Kaskade	7 719 002 891	649,--	
	AZB 701/1	Erweiterungspaket Kaskade	7 719 002 892	237,--	
	AZB 977	Verlängerungsrohr, abgasseitig (PP) 500mm, Ø 125 mm	7 746 900 697	24,--	
	AZB 718/1	Verlängerungsrohr, abgasseitig (PP) 1000mm, Ø 125 mm	7 719 002 896	48,--	
	AZB 985	Verlängerungsrohr, abgasseitig (PP) 2000mm, Ø 125 mm	7 746 900 705	45,--	
	AZB 940	Bogen PP 45° Ø 125 mm	7 719 003 431	43,--	
	AZB 934	Bogen PP 87° Ø 125 mm	7 719 003 327	45,--	
	AZB 719/1	Bogen PP 15° Ø 125 mm	7 719 002 894	41,--	
	AZB 724/1	Bogen PP 30° Ø 125 mm	7 719 002 895	41,--	
GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

3

Kaskaden mit Geräten 14 bis 42 kW, starr, 125/185 mm, raumluftabhängig, Fassadenlösung

3

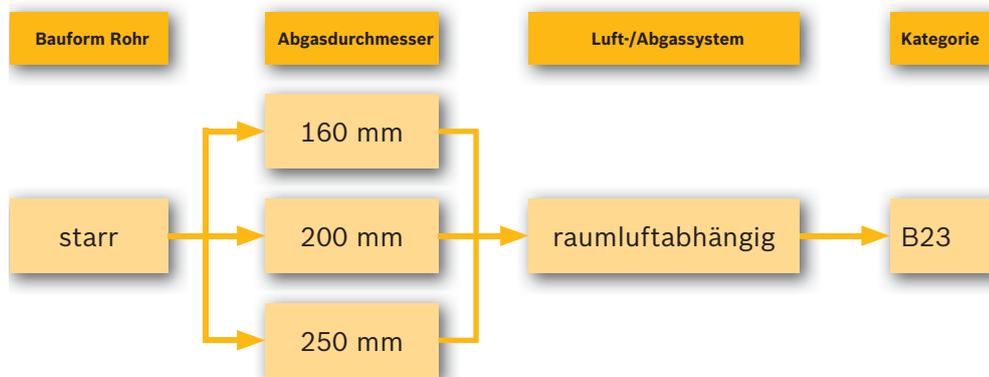
Gerätetyp	L _a max ¹⁾ (m)	L _w max (m)	Gesamtleistung
5x KBR/KSBR 3-16	30	5	80
5x ZSB 14-3, ZSBE 16-3	30	5	70/80
3x ZSB 22-3, ZSBE 28-3	30	5	66/84
3x KBR/KSBR 7-30	30	5	90
3x KBR 11-42, ZBR 42-3	28	5	126
2x KBR 11-42, ZBR 42-3	30	5	84

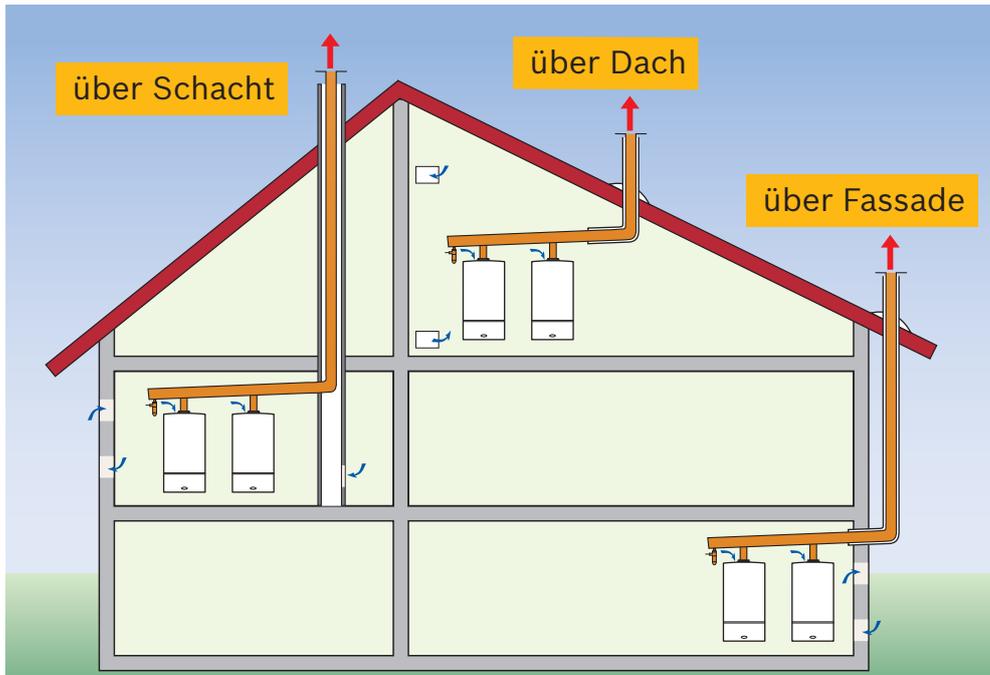
¹⁾ 87° Bogen pro Gerät zum Abgassammler und Stützbogen im Schacht sind in den maximalen Längen berücksichtigt
 L_a max = L_w + L_s

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
B 23	Abgasführung (senkrechter Teil)				
	AZB 1331	Fassadenpaket, Edelstahl mit Stützbogen und Konsole Ø 125 mm	87 090 951	631,--	
	AZB 1336	Mauerdurchführung (PE/PP), konzentrisch 0,5m, Ø 125 mm	87 090 978	129,--	
	AZB 1001	Verlängerungsrohr 500mm, Ø 125 mm	7 746 900 721	97,--	
	AZB 1005	Verlängerungsrohr 1000mm, Ø 125 mm	7 746 900 725	142,--	
	AZB 1027	Dachdurchführung, konzentrisch Edelstahl/PP Ø 125 mm	7 746 900 990	554,--	
	AZB 1023	Prüföffnung (PP), konzentrisch Ø 125/185 mm	7 746 900 986	246,--	
	AZB 1015	Revisionsbogen 45°, konzentrisch Ø 125/185 mm	7 746 900 735	108,--	
	AZB 1049	Mündungsrohr ohne Klemmband Ø 125 mm	7 746 900 998	77,--	
	AZB 1056	Klemmband für Mündungsrohr Ø 185 mm	7 746 901 005	57,--	
	AZB 1045	Wandhalterung, Edelstahl verstellbar Ø 125/185 mm	7 746 900 994	129,--	
	Abgasführung Kaskade (horizontaler Teil)				
	AZB 700/1	Grundpaket Kaskade	7 719 002 891	649,--	
	AZB 701/1	Erweiterungspaket Kaskade	7 719 002 892	237,--	
	AZB 719/1	Bogen PP 15° Ø 125 mm	7 719 002 894	41,--	
	AZB 724/1	Bogen PP 30° Ø 125 mm	7 719 002 895	41,--	
	AZB 977	Verlängerungsrohr, abgasseitig (PP) 500mm, Ø 125 mm	7 746 900 697	24,--	
	AZB 718/1	Verlängerungsrohr, abgasseitig (PP) 1000mm, Ø 125 mm	7 719 002 896	48,--	
	AZB 985	Verlängerungsrohr, abgasseitig (PP) 2000mm, Ø 125 mm	7 746 900 705	45,--	
	AZB 940	Bogen PP 45° Ø 125 mm	7 719 003 431	43,--	
	AZB 934	Bogen PP 87° Ø 125 mm	7 719 003 327	45,--	
GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

Kaskadenlösungen für Heizleistungen von 65 bis 98 kW

3

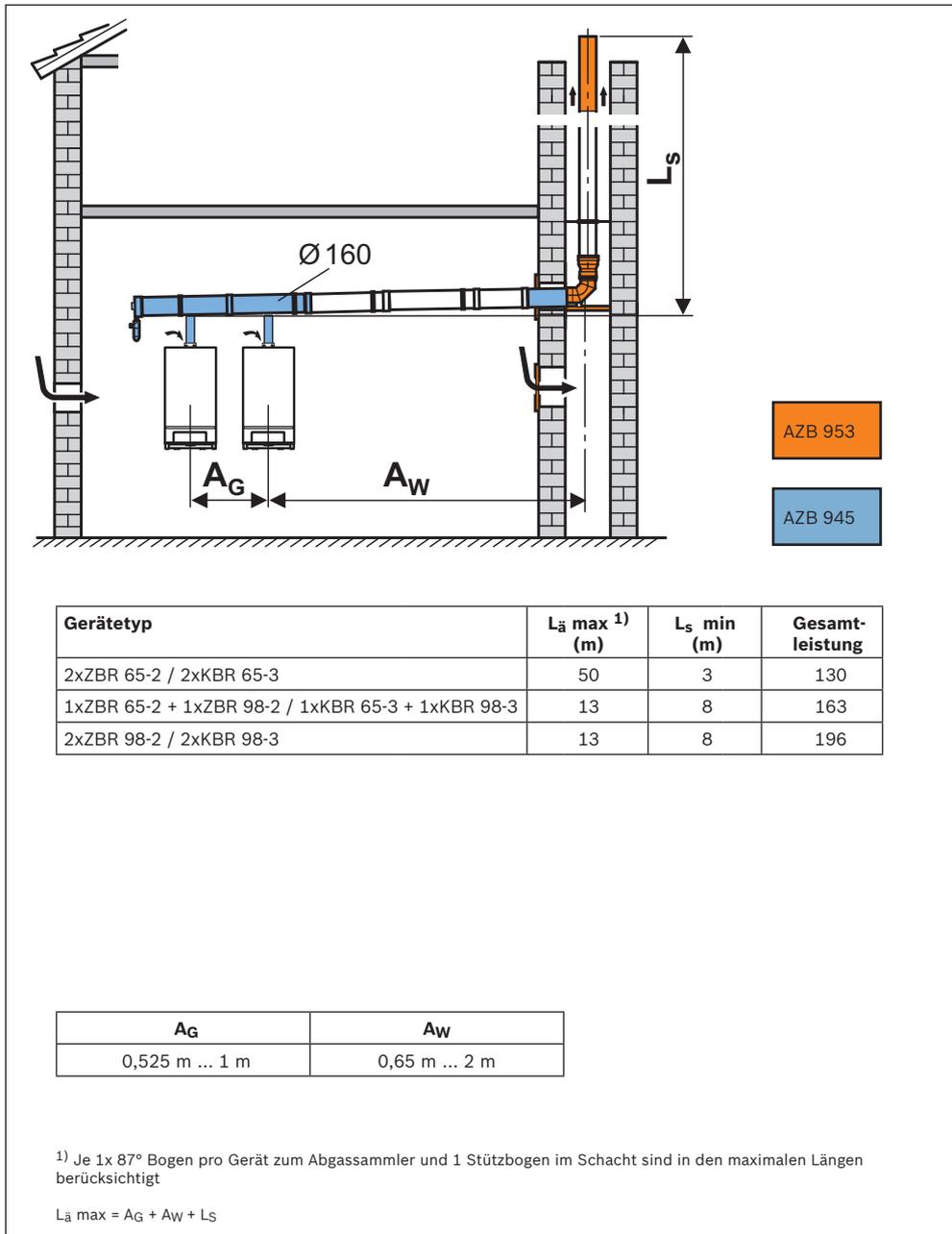




Inhalt	Seite
- Kaskaden mit Geräten 65 bis 98 kW, starr, 160 mm, raumluftabhängig	270
- Kaskaden mit Geräten 65 bis 98 kW, starr, 200 mm, raumluftabhängig	272
- Kaskaden mit Geräten 65 bis 98 kW, starr, 250 mm, raumluftabhängig	274
- Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis	284

Kaskaden mit Geräten 65 bis 98 kW, starr, 160 mm, raumluftabhängig

3



Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
B 23	Abgasführung Kaskade (horizontaler Teil)				
	AZB 945	Grundbausatz Kaskade Ø 160 mm	7 746 900 665	564,--	
	AZB 994	Prüföffnung (PP), T-Stück Ø 160 mm	7 746 900 714	108,--	
	AZB 998	Revisionsbogen 87° PP Ø 160 mm	7 746 900 718	98,--	
	AZB 964	Bogen PP 15° Ø 160 mm	7 746 900 684	36,--	
	AZB 966	Bogen PP 30° Ø 160 mm	7 746 900 686	36,--	
	AZB 970	Bogen PP 45° Ø 160 mm	7 746 900 690	36,--	
	AZB 974	Bogen PP 87° Ø 160 mm	7 746 900 694	36,--	
	AZB 978	Verlängerungsrohr, 500 mm, Ø 160 mm	7 746 900 698	32,--	
	AZB 982	Verlängerungsrohr, 1000 mm, Ø 160 mm	7 746 900 702	47,--	
	AZB 986	Verlängerungsrohr, 2000 mm, Ø 160 mm	7 746 900 706	69,--	
	AZB 1060	Abdeckgitter für Zuluftführung	7 746 901 009	31,--	
	Abgasführung im Schacht				
	AZB 953	Schachtpaket PP Ø 160 mm	7 746 900 673	539,--	
	AZB 1305	Abstützung mit Rohr 2 m, Ø 160 mm	87 090 724	175,--	
	AZB 990	Abstandhalter (PP) Ø 160 mm	7 746 900 710	39,--	
	AZB 1309	Schachtabdeckung, Edelstahl Ø 160 mm	87 090 764	231,--	
	AZB 1053	Montagehilfe, Ø 160 mm	7 746 901 002	22,--	
	AZB 1303	Abstützung Ø 160 mm	87 090 714	129,--	
	AZB 1313	Wandfutter Edelstahl Ø 160 mm	87 090 794	55,--	
	AZB 1317	Abdeckblende Edelstahl Ø 160 mm	87 090 814	37,--	
	Abgasführung über Dach				
	AZB 1328	Abstützung, Stützrohr 1 m, Ø 160 mm	87 090 992	119,--	
	AZB 1320	Universalbleipfanne, schwarz 25-45°	87 090 906	101,--	
	AZB 1321	Universalbleipfanne, dachsteinrot 25-45°	87 090 908	108,--	
	AZB 1322	Flachdachflansch, Aluminium Ø 160 mm	87 090 922	68,--	
	Abgasführung an der Fassade				
	AZB 1332	Fassadenpaket, Edelstahl Ø 160 mm	87 090 952	692,--	
	AZB 1002	Verlängerungsrohr 500mm, Ø 160 mm	7 746 900 722	130,--	
	AZB 1006	Verlängerungsrohr 1000mm, Ø 160 mm	7 746 900 726	185,--	
	AZB 1042	Dachdurchführung, Edelstahl/PP Ø 160 mm	7 746 900 991	585,--	
	AZB 1046	Wandhalterung, Edelstahl Ø 160/225 mm	7 746 900 995	139,--	
	AZB 1050	Mündungsrohr Ø 160 mm	7 746 900 999	90,--	
	AZB 1024	Prüföffnung (PP), Ø 160/225 mm	7 746 900 987	323,--	
	AZB 1016	Revisionsbogen 45°, Ø 160/225 mm	7 746 900 979	123,--	
	AZB 1359	Mündungsabschluss Ø 160 mm	87 090 972	240,--	
	AZB 1337	Mauerdurchführung 0,5 m, Ø 160 mm	87 090 979	144,--	
	AZB 1057	Klemmband für Mündungsrohr Ø 225 mm	7 746 901 006	67,--	
	AZB 1340	Dachpfannen Sonderanfert. Ø 160/225 mm	87 090 910	272,--	
	AZB 1343	Flachdachflansch, Ø 160/225 mm	7 747 204 944	272,--	
GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

Kaskaden mit Geräten 65 bis 98 kW , starr, 200 mm, raumluftabhängig

3

Gerätetyp	L _ä max ¹⁾ (m)	L _s min (m)	Gesamtleistung
2xZBR 65-2 / 2xKBR 65-3	50	2	130
1xZBR 65-2 + 1xZBR 98-2 / 1x KBR65-3 + 1x KBR 98-3	50	2	163
2xZBR 98-2 / 2xKBR 98-3	50	2	196
3xZBR 65-2 / 3xKBR 65-3	50	6	195

A _G	A _W
0,525 m ... 1 m	0,65 m ... 2 m

¹⁾ Je 1x 87° Bogen pro Gerät zum Abgassammler und 1 Stützbogen im Schacht sind in den maximalen Längen berücksichtigt

$L_{\text{ä max}} = A_G + A_W + L_s$

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
B 23	Abgasführung Kaskade (horizontaler Teil)				
	AZB 946	Grundbausatz Kaskade Ø 200 mm	7 746 900 666	656,--	
	AZB 950	Ergänzungsbausatz Kaskade Ø 200 mm	7 746 900 670	308,--	
	AZB 995	Prüföffnung (PP), T-Stück Ø 200 mm	7 746 900 715	226,--	
	AZB 999	Revisionsbogen 87° PP Ø 200 mm	7 746 900 719	256,--	
	AZB 967	Bogen PP 30° Ø 200 mm	7 746 900 687	129,--	
	AZB 971	Bogen PP 45° Ø 200 mm	7 746 900 691	134,--	
	AZB 979	Verlängerungsrohr, 500 mm, Ø 200 mm	7 746 900 699	72,--	
	AZB 983	Verlängerungsrohr, 1000 mm, Ø 200 mm	7 746 900 703	98,--	
	AZB 987	Verlängerungsrohr, 2000 mm, Ø 200 mm	7 746 900 707	154,--	
	AZB 1060	Abdeckgitter für Zuluftführung	7 746 901 009	31,--	
	Abgasführung Schacht				
	AZB 954	Schachtpaket PP Ø 200 mm	7 746 900 674	590,--	
	AZB 1329	Abstützung mit Rohr 2 m, Ø 200 mm	87 090 726	230,--	
	AZB 1310	Schachtabdeckung, Edelstahl Ø 200 mm	87 090 766	236,--	
	AZB 991	Abstandhalter Edelstahl, Ø 200 mm	7 746 900 711	31,--	
	AZB 1314	Wandfutter Edelstahl Ø 200 mm	87 090 796	67,--	
	AZB 1318	Abdeckblende Edelstahl Ø 200 mm	87 090 816	41,--	
	AZB 1054	Montagehilfe, Ø 200 mm	7 746 901 003	32,--	
	Abgasführung Dach				
	AZB 1325	Abgasführung senkrecht, Edelstahl/PP Ø 200 mm	87 090 465	697,--	
	AZB 1329	Abstützung mit Rohr 2m, Ø 200 mm	87 090 726	230,--	
	AZB 1341	Dachpfannen Sonderanfert. Ø 200/300 mm	87 090 912	287,--	
	Abgasführung Fassade				
	AZB 1333	Fassadenpaket, Edelstahl Ø 200 mm	87 090 953	1.138,--	
	AZB 1003	Verlängerungsrohr 500mm, Ø 200 mm	7 746 900 723	205,--	
	AZB 1007	Verlängerungsrohr 1000mm, Ø 200 mm	7 746 900 727	298,--	
	AZB 1043	Dachdurchführung, Edelstahl/PP Ø 200 mm	7 746 900 992	697,--	
	AZB 1047	Wandhalterung, Edelstahl verstellbar Ø 200/ 300 mm	7 746 900 996	149,--	
	AZB 1017	Revisionsbogen 45°, Ø 200/ 300 mm	7 746 900 980	216,--	
	AZB 1025	Prüföffnung (PP), Ø 200/ 300 mm	7 746 900 988	472,--	
	AZB 1360	Mündungsabschluss Ø 200 mm	87 090 973	293,--	
	AZB 1051	Mündungsrohr Ø 200 mm	7 746 901 000	98,--	
	AZB 1058	Klemmband für Mündungsrohr Ø 300 mm	7 746 901 007	88,--	
	AZB 1338	Mauerdurchführung 0,5 m, Ø 200 mm	87 090 980	161,--	
GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

Kaskaden mit Geräten 65 bis 98 kW , starr, 250 mm, raumluftabhängig

3

Gerätetyp	$L_{\bar{a}}$ max ¹⁾ (m)	L_s min (m)	Gesamtleistung
2xZBR 65-2 + 1xZBR 98-2 / 2xKBR 65-3 + 1xKBR 98-3	50	2,5	228
1xZBR 65-2 + 2xZBR 98-2 / 1xKBR 65-3 + 2xKBR 98-3	50	2,5	261
3xZBR 65-2 / 3xKBR 65-3	50	2,5	294
4xZBR 65-2 / 4xKBR 65-3	50	5	260
3xZBR 65-2 + 1xZBR 98-2 / 3xKBR 65-3 + 1xKBR 98-3	50	9	293
2xZBR 65-2 + 2xZBR 98-2 / 2xKBR 65-3 + 2xKBR 98-3	50	9	326
1xZBR 65-2 + 3xZBR 98-2 / 1xKBR 65-3 + 3xKBR 98-3	50	9	359
4xZBR 98-2 / 4xKBR 98-3	50	9	392

A_G	A_W
0,525 m ... 1 m	0,65 m ... 2 m

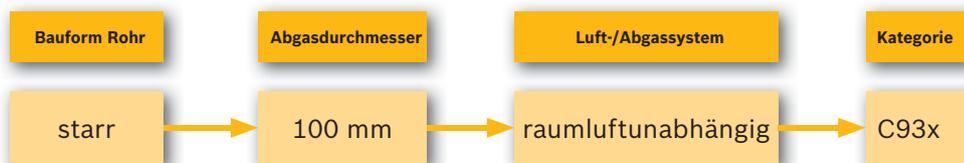
¹⁾ Je 1x 87° Bogen pro Gerät zum Abgassammler und 1 Stützbogen im Schacht sind in den maximalen Längen berücksichtigt

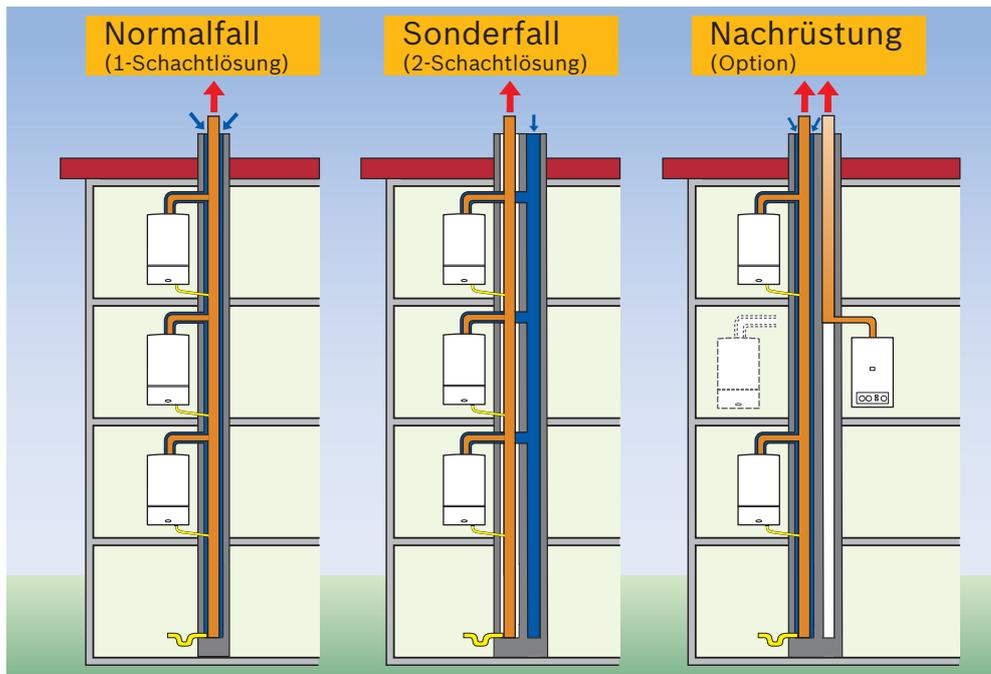
$L_{\bar{a}} \text{ max} = A_G + A_W + L_s$

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
B 23	Abgasführung Kaskade (horizontaler Teil)				
	AZB 947	Grundbausatz Kaskade Ø 250 mm	7 746 900 667	810,--	
	AZB 951	Ergänzungsbausatz Kaskade Ø 250 mm	7 746 900 671	451,--	
	AZB 996	Prüföffnung (PP), T-Stück	7 746 900 716	241,--	
	AZB 1000	Revisionsbogen 87° PP Ø 250 mm	7 746 900 720	293,--	
	AZB 968	Bogen PP 30° Ø 250 mm	7 746 900 688	175,--	
	AZB 972	Bogen PP 45° Ø 250 mm	7 746 900 692	200,--	
	AZB 976	Bogen PP 87° Ø 250 mm	7 746 900 696	241,--	
	AZB 980	Verlängerungsrohr, 500 mm, Ø 250 mm	7 746 900 700	93,--	
	AZB 984	Verlängerungsrohr, 1000 mm, Ø 250 mm	7 746 900 704	126,--	
	AZB 988	Verlängerungsrohr, 2000 mm, Ø 250 mm	7 746 900 708	190,--	
	AZB 1060	Abdeckgitter für Zuluftführung	7 746 901 009	31,--	
	Abgasführung Schacht				
	AZB 955	Schachtpaket PP Ø 250 mm	7 746 900 675	764,--	
	AZB 1330	Abstützung mit Rohr 2 m, Ø 250 mm	87 090 728	364,--	
	AZB 1311	Schachtabdeckung, Edelstahl Ø 250 mm	87 090 767	246,--	
	AZB 992	Abstandhalter Edelstahl, Ø 250 mm	7 746 900 712	33,--	
	AZB 1315	Wandfutter Edelstahl Ø 250 mm	87 090 797	69,--	
	AZB 1319	Abdeckblende Edelstahl Ø 250 mm	87 090 817	41,--	
	AZB 1055	Montagehilfe, Ø 250 mm	7 746 901 004	36,--	
	Abgasführung Dach				
	AZB 1326	Abgasführung senkrecht, Edelstahl/PP Ø 250 mm	87 090 955	826,--	
	AZB 1330	Abstützung mit Rohr 2 m, Ø 250 mm	87 090 728	364,--	
	AZB 1342	Dachpfannen Sonderanfertigung Ø 250/350 mm	87 090 914	313,--	
	AZB 1345	Flachdachflansch, Edelstahl Ø 250/350 mm	7 747 204 946	303,--	
	Abgasführung Fassade				
	AZB 1334	Fassadenpaket, Edelstahl Ø 250 mm	87 090 954	1.348,--	
	AZB 1004	Verlängerungsrohr 500 mm, Ø 250 mm	7 746 900 724	221,--	
	AZB 1008	Verlängerungsrohr 1000 mm, Ø 250 mm	7 746 900 728	337,--	
	AZB 1044	Dachdurchführung, Edelstahl/PP Ø 250 mm	7 746 900 993	831,--	
	AZB 1048	Wandhalterung, Edelstahl verstellbar Ø 250/350 mm	7 746 900 997	170,--	
	AZB 1018	Revisionsbogen 45°, Ø 250/350 mm	7 746 900 981	359,--	
	AZB 1026	Prüföffnung (PP), Ø 250/350 mm	7 746 900 989	774,--	
	AZB 1335	Mündungsabschluss Ø 250 mm	87 090 974	322,--	
	AZB 1339	Mauerdurchführung 0,5 m	87 090 981	163,--	
GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

Mehrfachbelegung mit Geräten von 14 bis 30 kW

3



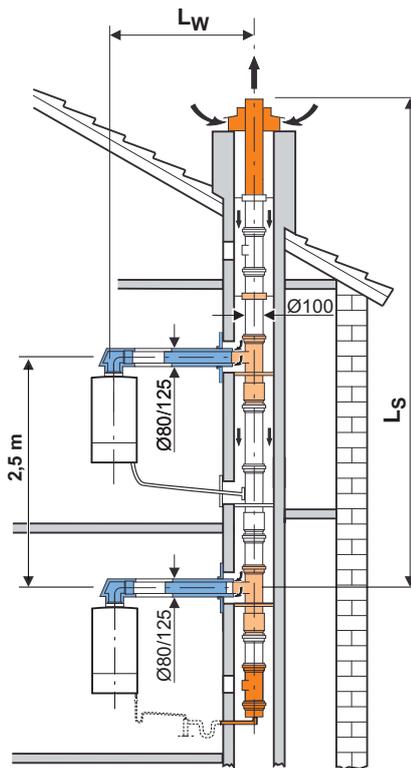


3

Inhalt	Seite
- Mehrfachbelegung mit Geräten 14 bis 30 kW, starr, 100 mm, raumluftunabhängig	278
- Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis	284

Mehrfachbelegung mit Geräten 14 bis 30 kW, starr, 100 mm, raumluftunabhängig

3



Art der Heizgeräte	L _s max (m)	L _w max (m) (2x 87° Bogen)	L _w max (m) (3x 87° Bogen)
2 x HG1	21	3	1,4
1x HG1 + 1x HG2	15	3	1,4
2x HG2	21	3	1,4
2x HG3	15	3	1,4
3x HG1	21	3	1,4
2x HG1 + 1x HG2	15	3	1,4
1x HG1 + 2x HG2	15	3	1,4
3x HG2	12,5	3	1,4
3x HG3	7	3	1,4
4x HG1	21	3	1,4
3x HG1 + 1x HG2	13	3	1,4
2x HG1 + 2x HG2	13	3	1,4
1x HG1 + 3x HG2	10,5	3	1,4
4x ZWB 28-3 ²⁾	12	3	1,4
5x HG1	21	3	1,4

AZB 861/1
L = 1,2 m

AZB 616/1
L = 0,8 m

AZB 862
L = 0,3 m

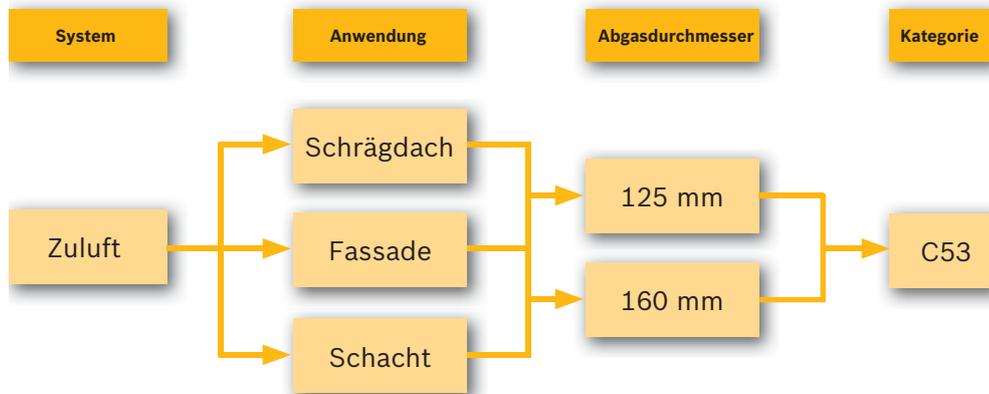
¹⁾ HG1: Geräte mit maximaler Leistung bis 16kW
 HG2: Geräte mit maximaler Leistung zwischen 22 und 28 kW
 HG3: Geräte mit maximaler Leistung von 30 kW

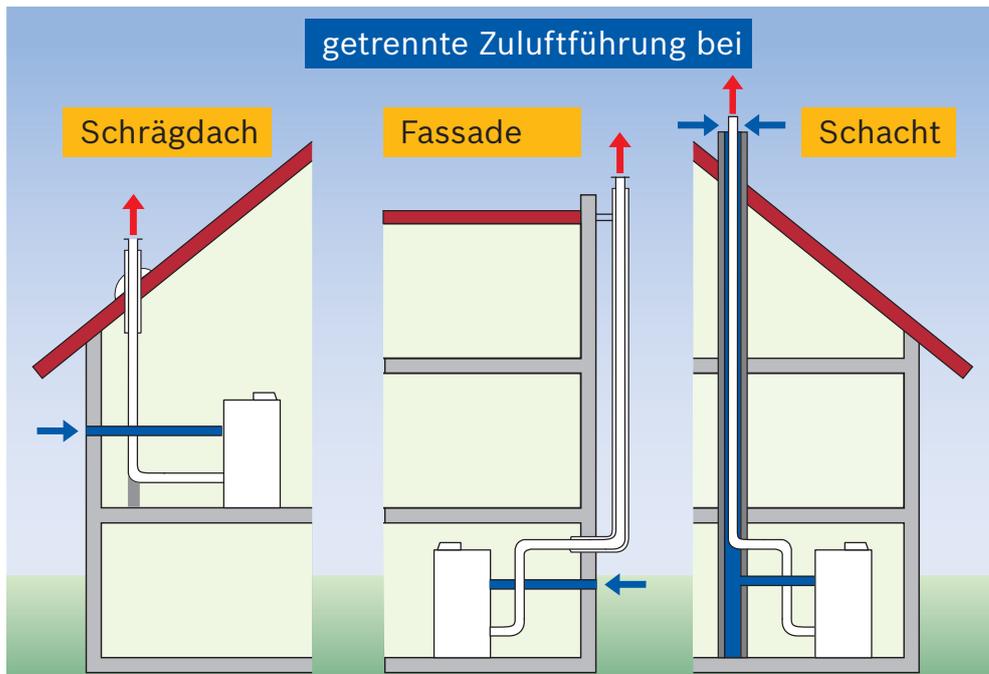
²⁾ Nur wenn Warmwasserleistung mit Zubehör Nr. 1158 begrenzt wird

Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
C 93x	Abgasführung (senkrechter Teil)				
	AZB 861/1	Schachtpaket, Ø 100 mm	7 719 002 859	260,--	
	AZB 862	Anschlusspaket 100/80 mm	7 719 002 264	200,--	
	AZB 641	Abgasleitung 500 mm, Ø 100	7 719 001 615	25,--	
	AZB 642	Abgasleitung 1000 mm, Ø 100	7 719 001 616	40,--	
	AZB 643	Abgasleitung 2000 mm, Ø 100	7 719 001 617	62,--	
	AZB 644	Prüföffnung, Ø 100	7 719 001 618	89,--	
	AZB 646	Bogen 45°, Ø 100	7 719 001 620	16,--	
	AZB 663	Bogen 15°, Ø 100	7 719 001 852	19,50	
	AZB 664	Bogen 30°, Ø 100	7 719 001 853	19,50	
	AZB 649	Abstandshalter, Ø 100	7 719 001 623	22,--	
	Luft-/Abgasführung (horizontaler Teil)				
	AZB 616/1	Abgaspaket	7 719 002 770	216,--	
	AZB 604/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 500 mm	7 719 002 763	58,--	
	AZB 605/1	Luft-/Abgas-Verlängerung 1000 mm	7 719 002 764	77,--	
	AZB 607/1	Doppelrohrbogen 90°	7 719 002 766	58,--	
	AZB 608/1	2 Doppelrohrbögen 45°	7 719 002 767	96,--	
	AZB 832/1	Doppelrohrbogen 30°	7 719 002 768	55,--	
	AZB 938	Revisionsöffnung, Ø 80/125 mm	7 719 003 382	96,--	
	Nachrüstung SUPRAPUR bis 30 kW				
	NR. 950	Membranventil als Bausatz	7 719 002 239	20,50	
	Umbausatz bei 4 Geräten ZWB 28-3				
	NR. 1158	Umbausatz für Abgassystem Mehrfachbelegung	7 719 003 008	18,--	
	Nachträglicher Anschluss von Geräten bei Mehrfachbelegung				
	AZB 863	Anschlussadapter für AZB864	7 719 002 265	147,--	
	AZB 864	Blind-T-Stück für Vormontage	7 719 002 266	69,--	
	AZB 865	Kondensatabführung/Etage	7 719 002 267	252,--	
	Sonderzubehöre (2-Schachtlösung)				
	AZB 870/1	Adapterstücke MFB (2-Schächte)	7 719 002 365	58,--	
	GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS				

Getrennte Zuluftführung für KBR 120-280 kW

3



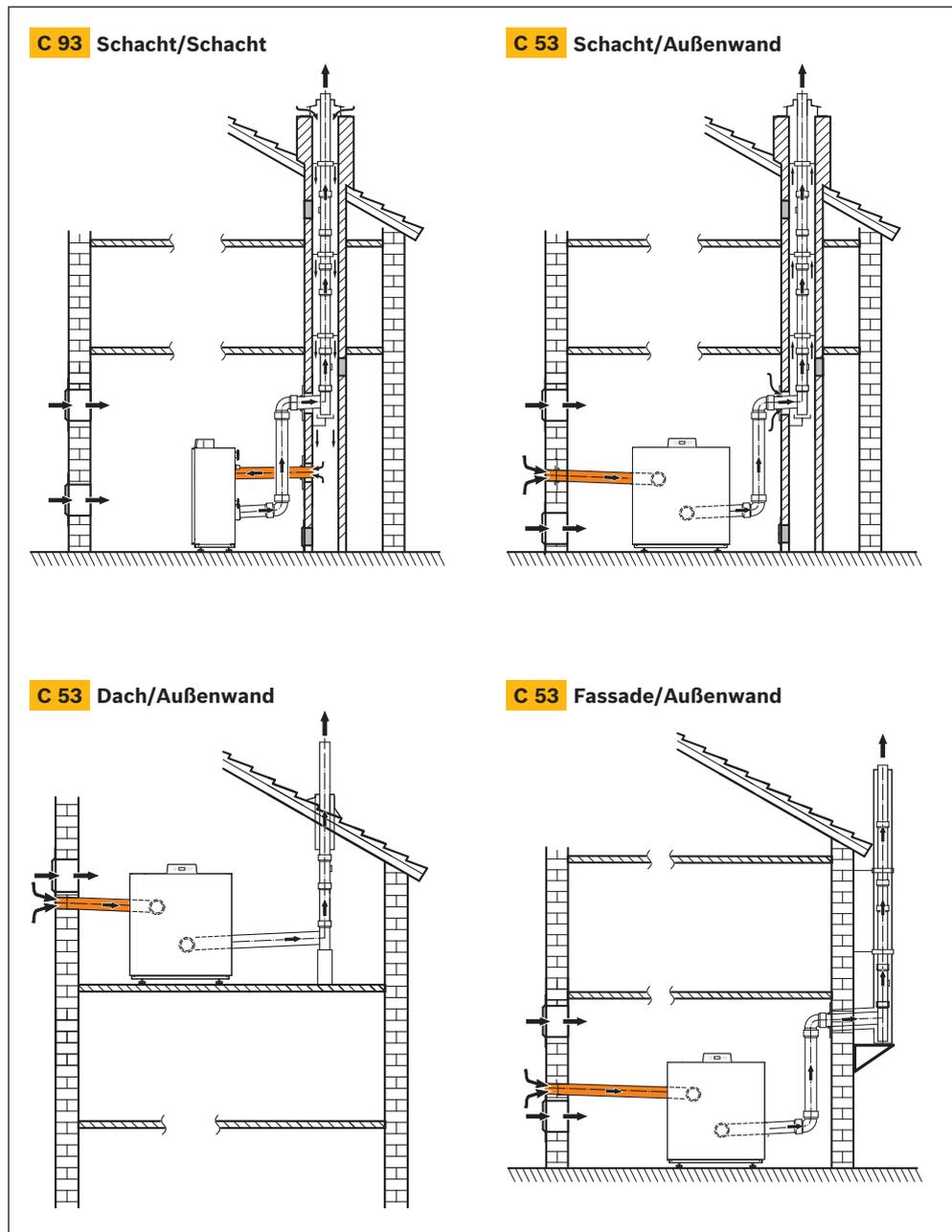


3

Inhalt	Seite
- Getrennte Zuluftführung für KBR 120-280 kW	282
- Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis	284

Getrennte Zuluftführung für KBR 120-280 kW

3

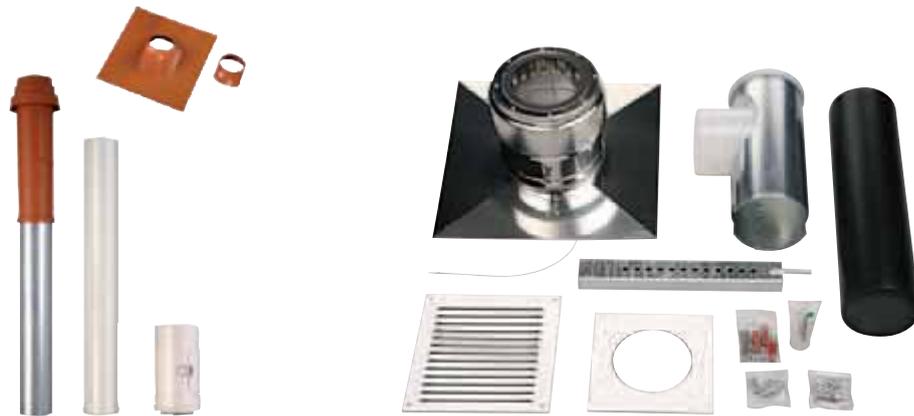


Pos.	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR	Angebots-Preis EUR
C 93	Zuluft-System 125 mm				
+	AZB 1356	Zuluftanschluss gerade mit Messöffnung Ø 110 mm	87 091 020	28,--	
C 53	AZB 1357	Zuluftanschluss, Bogen 90° mit Messöffnung Ø 110 mm	87 094 970	26,--	
	AZB 1300	Adapter für Zuluftanschluß KBR 120 bis 280 100/125	87 094 780	46,--	
	AZB 977	Verlängerungsrohr, abgasseitig (PP) 500mm, Ø 125 mm	7 746 900 697	24,--	
	AZB 985	Verlängerungsrohr, abgasseitig (PP) 2000mm, Ø 125 mm	7 746 900 705	45,--	
	AZB 934	Bogen PP 87° Ø 125 mm	7 719 003 327	45,--	
	AZB 940	Bogen PP 45° Ø 125 mm	7 719 003 431	43,--	
	AZB 719/1	Bogen PP 15° Ø 125 mm	7 719 002 894	41,--	
	AZB 724/1	Bogen PP 30° Ø 125 mm	7 719 002 895	41,--	
	AZB 720/1	Prüföffnung (PP) TT-Stück Ø 125 mm	7 719 002 897	77,--	
	AZB 997	Revisionsbogen 87° PP Ø 125 mm	7 746 900 717	81,--	
	Zuluft-System 160 mm				
	AZB 1356	Zuluftanschluss gerade mit Messöffnung Ø 110 mm	87 091 020	28,--	
	AZB 1357	Zuluftanschluss, Bogen 90° mit Messöffnung Ø 110 mm	87 094 970	26,--	
	AZB 1301	Adapter für Zuluftanschluß KBR 120 bis 280 110/160	87 094 782	78,--	
	AZB 970	Bogen PP 45° Ø 160 mm	7 746 900 690	36,--	
	AZB 974	Bogen PP 87° Ø 160 mm	7 746 900 694	36,--	
	AZB 978	Verlängerungsrohr, 500 mm, Ø 160 mm	7 746 900 698	32,--	
	AZB 982	Verlängerungsrohr, 1000 mm, Ø 160 mm	7 746 900 702	47,--	
	AZB 986	Verlängerungsrohr, 2000 mm, Ø 160 mm	7 746 900 706	69,--	
	AZB 964	Bogen PP 15° Ø 160 mm	7 746 900 684	36,--	
	AZB 966	Bogen PP 30° Ø 160 mm	7 746 900 686	36,--	
	AZB 994	Prüföffnung (PP), T-Stück Ø 160 mm	7 746 900 714	108,--	
	AZB 998	Revisionsbogen 87° PP Ø 160 mm	7 746 900 718	98,--	
GESAMTSUMME ANGEBOTSPREIS					

3

Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis

3



Inhalt

Seite

- Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis

285

Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis
3

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Abgaskomplettpaket für Abgasführung im Schacht, L= 6,65 m, D= 80/125 mm, bestehend aus: - 1 x AZB 616/1, Verbindungsleitung zum Schornstein - 1 x AZB 614/1, Abgasleitung im Schornstein - 6 x AZB 611, Verlängerungsrohr, L= 1 m	SCHACHT-PAKET	7 719 002 830	486,--
	Abgaskomplettpaket für Abgassystem senkrecht über Schrägdach, schwarz, bestehend aus: - 1 x AZB 925, Universalbleipfanne - 1 x AZB 601/2, Luft-/Abgasführung senkrecht - 1 x AZB 603/1, Prüfföffnung - 1 x AZB 605/1, Verlängerung L= 1 m.	DACH-PAKET, schwarz	7 719 002 831	397,--
	Abgaskomplettpaket für Abgassystem senkrecht über Schrägdach, dachsteinrot, bestehend aus: - 1 x AZB 923, Universalbleipfanne - 1 x AZB 602/2, Luft-/Abgasführung senkrecht - 1 x AZB 603/1, Prüfföffnung - 1 x AZB 605/1, Verlängerung L= 1 m	DACH-PAKET, rot	7 719 002 832	397,--
	Dachgauben dunkelgrau Dachneigung 30–45° 45–60°	AZ 122 AZ 123	7 719 001 028 7 719 001 031	223,-- 202,--
	Flachdachflansch Ø 125 mm	AZ 136	7 719 000 838	67,--
	Mantelverlängerung 500 mm, dachsteinrot schwarz	AZ 302 AZ 303	7 719 002 041 7 719 002 042	54,-- 54,--

Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis

3

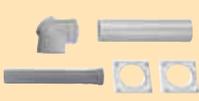
	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Schachtabdeckung, Aluminium inkl. 0,5 m Aluminiumrohr, Ø 80 mm	AZB 523/1	7 719 002 817	175,--
	Abstandshalter (4 Stück) für Abgasleitung, Ø 80 mm	AZB 524	7 719 001 025	20,50
	Abdeckblende, rechteckig, 200 x 330 mm, Ø 125 mm	AZB 537/1	7 719 002 805	8,50
	Abdeckrosette für Rohr Ø 80 mm	AZB 538	7 719 001 094	7,50
	Paket Luft-/Abgasführung waagrecht Länge variabel 500-700 mm, Ø 80/125 mm	AZB 600/3	7 719 002 759	215,--
	Luft-/Abgasführung Ø 80/125 mm senkrecht über Dach (bis 45°) Gesamtlänge 1365 mm, Länge über Dach 645 mm, schwarz dachsteinrot	AZB 601/2 AZB 602/2	7 719 002 761 7 719 002 762	197,-- 197,--

Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis
3

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Prüföffnung für Luft-/Abgasführung, Ø 80/125 mm, 250 mm lang	AZB 603/1	7 719 002 760	89,--
	Luft-/Abgas-Verlängerung, Ø80/125mm 500 mm 1000 mm 2000 mm	AZB 604/1 AZB 605/1 AZB 606/1	7 719 002 763 7 719 002 764 7 719 002 765	58,-- 77,-- 131,--
	Luft-/Abgasbogen Doppelrohrbogen 90°, Ø 80/125 mm	AZB 607/1	7 719 002 766	58,--
	Doppelrohrbogen 45° (2 Stück), Ø 80/125 mm	AZB 608/1	7 719 002 767	96,--
	Doppel-T-Stück 90° mit Revisionsöffnung Ø 80/125 mm für Austauschinstallation bis 6/2009, Höhenmaß x = 130 mm	AZB 609/1	7 719 002 769	148,--
	Getrenntrohr Luft-/oder Abgasführungen, Ø 80 mm 500 mm 1000 mm 2000 mm	AZB 610 AZB 611 AZB 612	7 719 001 525 7 719 001 526 7 719 001 527	16,-- 34,-- 50,--
	Paket Abgasleitung im Schornstein (UV-beständig): Schachtabdeckung, Abgas-Leitung Ø 80 mm (UV-beständig), L = 500 mm, Prüföffnung Ø 80 mm, L = 250 mm, Stützbogen Ø 80 mm mit Auflage-Schiene, Abstandshalter (4 Stück), Lüftungsgitter	AZB 614/1	7 719 001 947	290,--

Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis

3

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Paket Abgasleitung Brennwertgerät zum Schornstein 90°-Bogen Ø 80 mm (AZB619); Abgas-Leitung Ø 80 mm (AZB610) L = 500 mm; Prüföffnung Ø 80 mm (AZB618) L = 250 mm; Rohr mit Ausgleichsmuffe Ø 80 mm, 180 mm; Abdeckplatte Ø 80 mm (AZB538)	AZB 615	7 719 001 530	76,--
	Revisionsbogen Doppelrohr Ø 80/125 mm ohne Muffe im Frischluftbereich; Verlängerungsrohr Ø 80 mm L = 500 mm; 2 Abdeckplatten Ø 125 mm	AZB 616/1	7 719 002 770	216,--
	Paket Abgasleitung über Fassade Doppelrohrstück für Frischluftansaugung Ø 80/125 mm; Abgasführung Endstück Ø 80/125 mm (ist im Paket nicht enthalten); Haltebügel (AZB657), 4 Stück; Doppelrohrbogen nicht aufgeweitet 93°, Ø 80/125 mm; Abdeckplatte geteilt; Abdeckplatte; Doppelrohr mit Prüföffnung Ø 80/125 mm (AZB681)	AZB 617/2	7 719 002 771	515,--
	Prüföffnung 250 mm, Ø 80 mm	AZB 618	7 719 001 533	38,--
	Bogen 90°, Ø 80 mm	AZB 619	7 719 001 534	13,--
	Bogen 45°, Ø 80 mm	AZB 620	7 719 001 535	12,--

Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis
3

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	T-Stück mit Revisionsöffnung, Ø 80 mm	AZB 624	7 719 001 536	59,--
	Stützbogen 90°, inkl. Auflegeschiene, Ø 80 mm	AZB 625	7 719 001 537	67,--
	Schachtabdeckung, Kunststoff, Ø 80 mm	AZB 626/1	7 719 001 945	127,--
	Paket Luft-/Abgasführung waagrecht (auch geeignet für Einsatz B 3.2 und C 8.2), Länge 1210 mm, Ø 100/150 mm, inkl. Übergangsadapter auf Ø 80/125 mm	AZB 632/2	7 719 002 782	346,--
	Luft-/Abgasführung senkrecht über Dach, Gesamtlänge 1290 mm, Länge über Dach 790 mm, inkl. Übergangsadapter auf Ø 80/125 mm, L = 75 mm, schwarz, Ø 100/150 mm	AZB 633/1	7 719 002 783	282,--
	Luft-/Abgasführung senkrecht über Dach, Gesamtlänge 1290 mm, Länge über Dach 790 mm, inkl. Übergangsadapter auf Ø 80/125 mm, L = 75 mm, dachsteinrot, Ø 100/150 mm	AZB 634/1	7 719 002 784	282,--

Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis

3

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	T-Stück 90° mit Revisionsöffnung, umbaubar auf Durchgang, Ø 100/150 mm	AZB 635/1	7 719 002 790	195,--
	Luft-/Abgas-Verlängerung, Ø100/150mm 500 mm 1000 mm 2000 mm	AZB 636/1 AZB 637/1 AZB 638/1	7 719 002 785 7 719 002 786 7 719 002 787	70,-- 93,-- 166,--
	Luft-/Abgasbogen 90° Ø 100/150 mm	AZB 639/1	7 719 002 788	76,--
	Doppelrohrbogen 45° (2 Stück) Ø 100/150 mm	AZB 640/1	7 719 002 789	122,--
	Abgasleitung, Ø 100 mm 500 mm 1000 mm 2000 mm	AZB 641 AZB 642 AZB 643	7 719 001 615 7 719 001 616 7 719 001 617	25,-- 40,-- 62,--
	Prüföffnung umbaubar für waagrecht und senkrechten Einbau geeignet Länge 250 mm, Ø 100 mm	AZB 644	7 719 001 618	89,--
	Bogen 90°, Ø 100 mm	AZB 645	7 719 001 619	19,50
	Bogen 45°, Ø 100 mm	AZB 646	7 719 001 620	16,--

Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Abstandshalter (4 Stück) für Abgasleitung Ø 100 mm	AZB 649	7 719 001 623	22,--
	Paket Abgasleitung im Schornstein (UV-beständig): Schachtabdeckung für Ø 100 mm, Abgasleitung Ø 100 mm (UV-beständig) L = 500 mm, Prüföffnung Ø 100 mm L = 250 mm, Abstandhalter (3x Ø 100 mm, 1x Ø 80 mm), Stützbogen Ø 80 mm mit Auflage-Schiene, Lüftungsgitter, Adapter Ø 80 mm auf Ø 100 mm	AZB 650/1	7 719 001 944	307,--
	Schachtabdeckung, einzeln für Abgasleitung Ø 100 mm	AZB 651/1	7 719 001 946	136,--
	Paket Abgasleitung über Fassade Ø 100/150 (L = 0,5 m) Doppelrohrstück für Frischluftansaugung Ø 80/125 mm; Haltebügel 4 Stück; Doppelrohrbogen nicht aufgeweitet 90°, Ø 80/125 mm; Abdeckplatte geteilt Ø 125 mm; Doppelrohr mit Prüföffnung Ø 80/125 mm; Adapter für Fassadeninstallation Ø 80/125 mm auf Ø 100/150 mm	AZB 652/2	7 719 002 792	579,--
	Adapter aus Stahl/Kunststoff PPs für senkrechte Dachdurchführung von Ø 80/125 mm auf Ø 100/150 mm.	AZB 653/1	7 719 002 795	60,--
	Haltebügel für Rohr (Fassade) Ø 125 mm Ø 150 mm	AZB 657 AZB 658	7 719 001 644 7 719 001 645	53,-- 71,--

3

Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis

3

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Adapter für Fassadeninstallation Ø 80/125 mm auf Ø 100/150 mm	AZB 659/1	7 719 002 808	60,--
	Flachdachflansch, Ø 150 mm	AZB 660	7 719 001 657	77,--
	Bogen 15°, Ø 80 mm	AZB 661	7 719 001 850	14,--
	Bogen 30°, Ø 80 mm	AZB 662	7 719 001 851	14,--
	Bogen 15°, Ø 100 mm	AZB 663	7 719 001 852	19,50
	Bogen 30°, Ø 100 mm	AZB 664	7 719 001 853	19,50
	Grundpaket Ø 80 mm für Schachtlängen bis 12 m inkl. Prüföffnung und 4 Abstandshalter, Endrohr 0,5 m UV-beständig	AZB 665	7 719 001 864	1.025,--
	Erweiterungspaket Ø 80 mm, 5 m lang Hinweis: in Kombination mit AZB665 für Schachtlängen bis 17 m möglich inkl. Verbindungskupplung und 2 Abstandshalter	AZB 666	7 719 001 865	325,--

Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis
3

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Prüföffnung, Ø 80 mm	AZB 667	7 719 001 866	86,--
	Verbindungskupplung, Ø 80 mm	AZB 668	7 719 001 867	103,--
	4 Abstandshalter, Ø80/100mm	AZB 669	7 719 001 868	47,--
	Grundpaket Ø 100 mm für Schachtlängen bis 12 m inkl. Prüföffnung und 4 Abstandshalter, Endrohr 0,5 m UV-beständig	AZB 670	7 719 001 869	1.205,--
	Erweiterungspaket Ø 100 mm, 5 m lang Hinweis: in Kombination mit AZB670 inkl. Verbindungskupplung und 2 Abstandshalter	AZB 671	7 719 001 870	392,--
	Prüföffnung Ø 100 mm	AZB 672	7 719 001 871	114,--

Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis

3

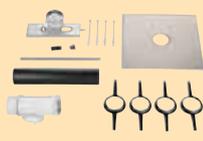
	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Verbindungskupplung Ø 100 mm	AZB 673	7 719 001 872	109,--
	Doppel-T-Stück mit Prüföffnung für Fassade, Ø 100/150 mm	AZB 680/1	7 719 002 793	198,--
	Prüföffnung für Abgasleitung an der Fassade, Ø 80/125 mm	AZB 681/1	7 719 002 772	96,--
	Grundpaket für 2 Geräte bestehend aus: 2x Sammelrohr, 770 mm lang, Ø 125x80x125 mm, 1x Verlängerungsrohr 560 mm lang, Ø 125 mm, Kondensatablauf Ø 32 mm, 1x Siphon mit Sperrhöhe 150 mm, 1x Revisions-T-Stück mit Deckel, 2x Verlängerungsrohr Ø 80 mm, 250 mm lang, 2x Bögen 90°, Ø 80 mm (PP)	AZB 700/1	7 719 002 891	649,--
	Erweiterungspaket für 1 Gerät bestehend aus: 1x Sammelrohr, 770 mm lang, Ø 125x80x125 mm, 1x Verlängerungsrohr Ø 80 mm, 500 mm lang, 1x Bogen 90°, Ø 80 mm (PP)	AZB 701/1	7 719 002 892	237,--
	Schachtpaket bestehend aus: 1x Stützbogen Ø 125 mm (PP), 1x Auflageschiene, 1x Schachtabdeckung 400 x 400 mm mit Aufsatz für Hinterlüftung inkl. UV-beständigem Mündungsrohr Ø 125 x 500 mm (PP), 1x Blende Ø 125 mm, 1x Lüftungsgitter, freier Querschnitt 175 cm²	AZB 702/1	7 719 002 893	539,--

Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis
3

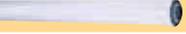
	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Abstandhalter (4 Stück), Ø 125 mm	AZB 713/1	7 719 002 898	37,--
	Verlängerungsrohr abgasseitig, 1000 mm, Ø 125 mm (PP)	AZB 718/1	7 719 002 896	48,--
	Bogen 15°, Ø 125 mm (PP)	AZB 719/1	7 719 002 894	41,--
	Revisions-T-Stück abgasseitig mit Deckel Ø 125 mm (PP)	AZB 720/1	7 719 002 897	77,--
	Bogen 30°, Ø 125 mm (PP)	AZB 724/1	7 719 002 895	41,--
	Adapter für Klöber-Grundplatten, schwarz dachsteinrot	AZB 815 AZB 816	7 719 001 906 7 719 001 907	31,-- 31,--
	Schachtpaket UV-beständig: 1 Stück Stützbogen Ø 100 mm; 1 Stück Auflageschiene; 1 Stück Verlängerungsrohr Ø 100 x 500 mm; 1 Stück Rohr-T-Stück; 1 Stück Schachtabdeckung; 1 Stück Lüftungsgitter; 4 Stück Abstandshalter	AZB 828	7 719 001 967	296,--
	Fassadenpaket bestehend aus: Endstück (UV-beständig), 1 Stück Doppelrohrkrümmer; 2 Stück Abdeckplatte geteilt; 1 Stück Doppel-T-Stück mit Revisionsöff- nung; 4 Stück Haltebügel Ø 100/ 150 mm, Länge 1580 mm; 1 Stück Abdeckung Ringspalt Ø 100/150 mm	AZB 829/1	7 719 002 807	699,--

Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis

3

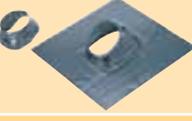
	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Abdeckblende Ø 100/150 mm	AZB 830/1	7 719 002 806	31,--
	Endstück, UV-beständig, Ø 80/125 mm für Fassade	AZB 831/1	7 719 002 773	97,--
	Doppelrohrbogen 30°, Ø 80/125 mm	AZB 832/1	7 719 002 768	55,--
	Endstück, UV-beständig, Ø 100/150 mm für Fassade	AZB 839/1	7 719 002 794	134,--
	Getrenntrohranschluss in der Luft-/Abgasleitung: Doppel-T-Stück mit Abgang Ø 80 mm für Zuluftführung inkl. Schutzgitter und Ringblende, Ø 80/125 mm + Ø 80 mm	AZB 859/1	7 719 002 774	80,--
	Schachtpaket bestehend aus: 1x Schachtabdeckung (0,5 x 0,5 m), 4x Bolzen für Abdeckplatte, 4x Abstandshalter, 1x Kondensatablauf (PP), 1x Auf-lageschiene, 1x Prüföffnung (PP), UV-beständiges Endrohr 0,5 m, Ø 100 mm (PP)	AZB 861/1	7 719 002 859	260,--
	Kessel- Anschlusspaket bestehend aus: 1 x T-Stück PPs 100 mit Anschlussdeckel und Schiebemuffe (komplett vormontiert) 2 x Haltebügel für T-Stück	AZB 862	7 719 002 264	200,--
	Anschlussadapter für AZB864 1 x Abgasanschlussdeckel Ø = 80 mm 2 x Haltebügel für T-Stück 1 x Klemmbügel	AZB 863	7 719 002 265	147,--

Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis
3

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Zum nachträglichen Geräteanschluss: Blind-T-Stück für Vormontage 1 x T-Stück PPs 100 mit Blinddeckel und Schiebemuffe (komplett vormontiert)	AZB 864	7 719 002 266	69,--
	Kondensatabführung/Etage über die Abgasleitung im Schacht 1 x Kondensatanschlussdeckel 2 x Haltebügel für T-Stück 1 x Klemmbügel 1 x Kondensatrohr	AZB 865	7 719 002 267	252,--
	Adapterstücke für 2-Schachtan-schluss bei Mehrfachbelegung	AZB 870/1	7 719 002 365	58,--
	Luft-/Abgasführung senkrecht über Dach (bis 45°) Gesamtlänge 1170 mm, Länge über Dach 550 mm, inkl. Übergangsadapter Ø 80/125 mm, schwarz Ø 60/100 mm	AZB 905	7 719 002 775	185,--
	Paket Luft-/Abgasführung waagrecht, Länge variabel 405-625 mm, Ø 60/100 mm, inkl. Übergangsadapter auf Ø 80/125 mm, Revisionsbogen	AZB 906	7 719 002 776	220,--
	Prüföffnung für Luft-/Abgasführung, Ø 60/100 mm, 180 mm lang	AZB 907	7 719 002 777	82,--
	Luft-/Abgas-Verlängerung, 1000 mm, Ø 60/100 mm	AZB 908	7 719 002 778	58,--
	Luft-/Abgas-Verlängerung, 500 mm, Ø 60/100 mm	AZB 909	7 719 002 779	42,--
	Luft-/Abgasbogen Doppelrohrbogen 90°, Ø 60/100 mm	AZB 910	7 719 002 780	48,--

Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis

3

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Doppelrohrbogen 45° (2 Stück), Ø 60/100 mm	AZB 911	7 719 002 781	89,--
	Stützbogen für "Doppelrohr im Schacht"-Montage Ø 80/125 mm	AZB 914	7 719 002 820	79,--
	Abstandshalter (6 Stück), Ø 125 mm Empfehlung: 1 Stück pro Verbindungsstelle	AZB 915	7 719 002 821	32,--
	Universalbleipfanne, lackiert, für Schrägdach, 25-45° Dachneigung, dachsteinrot Ø 125 mm Ø 150 mm	AZB 923 AZB 924	7 719 002 855 7 719 002 856	63,-- 109,--
	Universalbleipfanne, lackiert, für Schrägdach, 25-45° Dachneigung, schwarz Ø 125 mm Ø 150 mm	AZB 925 AZB 926	7 719 002 857 7 719 002 858	63,-- 109,--
	Bogen 90°, Ø 125 mm (PP)	AZB 934	7 719 003 327	45,--
	Doppelrohrbogen mit Revisionsöffnung Ø 80/125 mm, Höhenmaß x = 110 mm	AZB 938	7 719 003 382	96,--

Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis
3

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Bogen 45°, Ø 125 mm (PP)	AZB 940	7 719 003 431	43,--
	Grundbausatz Kaskade Ø 125 mm Ø 160 mm Ø 200 mm Ø 250 mm	AZB 944 AZB 945 AZB 946 AZB 947	7 746 900 664 7 746 900 665 7 746 900 666 7 746 900 667	533,-- 564,-- 656,-- 810,--
	Ergänzungsausatz Kaskade Ø 125 mm Ø 160 mm Ø 200 mm Ø 250 mm	AZB 948 AZB 949 AZB 950 AZB 951	7 746 900 668 7 746 900 669 7 746 900 670 7 746 900 671	185,-- 236,-- 308,-- 451,--
	Schachtpaket PP Ø 160 mm	AZB 953	7 746 900 673	539,--
	Schachtpaket (PP) Ø 200 mm Ø 250 mm	AZB 954 AZB 955	7 746 900 674 7 746 900 675	590,-- 764,--
	Adapter zur Aufweitung von 160 auf 200 mm, für KBR 120 bis 160	AZB 961	7 746 900 681	101,--
	Adapter für Abgasanlage zur Aufweitung von 200 auf 250 mm, für KBR 200 bis 280	AZB 962	7 746 900 682	236,--
	Bogen 15°, Ø 160 mm (PP)	AZB 964	7 746 900 684	36,--

Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis

3

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Bogen 30°, Ø 160 mm (PP)	AZB 966	7 746 900 686	36,--
	Bogen 30°, Ø 200 mm (PP)	AZB 967	7 746 900 687	129,--
	Bogen 30°, Ø 250 mm (PP)	AZB 968	7 746 900 688	175,--
	Bogen 45°, Ø 160 mm (PP)	AZB 970	7 746 900 690	36,--
	Bogen 45°, Ø 200 mm (PP) Ø 250 mm (PP)	AZB 971 AZB 972	7 746 900 691 7 746 900 692	134,-- 200,--
	Bogen 87°, Ø 160 mm (PP)	AZB 974	7 746 900 694	36,--
	Bogen 87°, Ø 200 mm (PP) Ø 250 mm (PP)	AZB 975 AZB 976	7 746 900 695 7 746 900 696	170,-- 241,--

Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Verlängerungsrohr abgasseitig, 500 mm, Ø 125 mm (PP) Ø 160 mm (PP) Ø 200 mm (PP) Ø 250 mm (PP)	AZB 977 AZB 978 AZB 979 AZB 980	7 746 900 697 7 746 900 698 7 746 900 699 7 746 900 700	24,-- 32,-- 72,-- 93,--
	Verlängerungsrohr abgasseitig, 1000 mm, Ø 160 mm (PP) Ø 200 mm (PP) Ø 250 mm (PP)	AZB 982 AZB 983 AZB 984	7 746 900 702 7 746 900 703 7 746 900 704	47,-- 98,-- 126,--
	Verlängerungsrohr abgasseitig, 2000 mm, Ø 125 mm (PP) Ø 160 mm (PP) Ø 200 mm (PP) Ø 250 mm (PP)	AZB 985 AZB 986 AZB 987 AZB 988	7 746 900 705 7 746 900 706 7 746 900 707 7 746 900 708	45,-- 69,-- 154,-- 190,--
	Abstandhalter (PP) 1 Stück Ø 160 mm	AZB 990	7 746 900 710	39,--
	Abstandhalter Edelstahl, 1 Stück Ø 200 mm	AZB 991	7 746 900 711	31,--
	Abstandhalter Edelstahl, 1 Stück Ø 250 mm	AZB 992	7 746 900 712	33,--
	Prüföffnung (PP), T-Stück Ø 160 mm Ø 200 mm Ø 250 mm	AZB 994 AZB 995 AZB 996	7 746 900 714 7 746 900 715 7 746 900 716	108,-- 226,-- 241,--

3

Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis

3

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Revisionsbogen 87°, Ø 125 mm (PP) Ø 160 mm (PP) Ø 200 mm (PP) Ø 250 mm (PP)	AZB 997 AZB 998 AZB 999 AZB 1000	7 746 900 717 7 746 900 718 7 746 900 719 7 746 900 720	81,-- 98,-- 256,-- 293,--
	Verlängerungsrohr, konzentrisch Edelstahl/PP, 500 mm Ø 125 mm Ø 160 mm Ø 200 mm Ø 250 mm	AZB 1001 AZB 1002 AZB 1003 AZB 1004	7 746 900 721 7 746 900 722 7 746 900 723 7 746 900 724	97,-- 130,-- 205,-- 221,--
	Verlängerungsrohr, konzentrisch Edelstahl/PP, 1000 mm Ø 125 mm Ø 160 mm Ø 200 mm Ø 250 mm	AZB 1005 AZB 1006 AZB 1007 AZB 1008	7 746 900 725 7 746 900 726 7 746 900 727 7 746 900 728	142,-- 185,-- 298,-- 337,--
	Revisionsbogen 45°, konzentrisch Ø 125/185 mm Ø 160/225 mm Ø 200/ 300 mm Ø 250/350 mm	AZB 1015 AZB 1016 AZB 1017 AZB 1018	7 746 900 735 7 746 900 979 7 746 900 980 7 746 900 981	108,-- 123,-- 216,-- 359,--
	Prüföffnung (PP), konzentrisch Ø 125/185 mm Ø 160/225 mm Ø 200/ 300 mm Ø 250/350 mm	AZB 1023 AZB 1024 AZB 1025 AZB 1026	7 746 900 986 7 746 900 987 7 746 900 988 7 746 900 989	246,-- 323,-- 472,-- 774,--
	Dachdurchführung, konzentrisch Edelstahl/PP Ø 125 mm	AZB 1027	7 746 900 990	554,--
	Luft-/Abgas-Verlängerung für Fassadeninstallation, Ø 80/125 mm 500 mm 1000 mm 2000 mm	AZB 1038 AZB 1039 AZB 1040	7 719 003 697 7 719 003 698 7 719 003 699	58,-- 77,-- 131,--
	Doppelrohrbogen 45° für Fassadeninstallation (2 Stück), Ø 80/125 mm	AZB 1041	7 719 003 700	96,--

Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis
3

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Dachdurchführung, konzentrisch Edelstahl/PP Ø 160 mm Ø 200 mm Ø 250 mm	AZB 1042 AZB 1043 AZB 1044	7 746 900 991 7 746 900 992 7 746 900 993	585,-- 697,-- 831,--
	Wandhalterung, Edelstahl verstellbar Ø 125/185 mm Ø 160/225 mm Ø 200/ 300 mm Ø 250/350 mm	AZB 1045 AZB 1046 AZB 1047 AZB 1048	7 746 900 994 7 746 900 995 7 746 900 996 7 746 900 997	129,-- 139,-- 149,-- 170,--
	Mündungsrohr ohne Klemmband Ø 125 mm Ø 160 mm Ø 200 mm	AZB 1049 AZB 1050 AZB 1051	7 746 900 998 7 746 900 999 7 746 901 000	77,-- 90,-- 98,--
	Montagehilfe, Rohrschelle mit Ösen für Rohre mit Ø 125 mm Ø 160 mm Ø 200 mm Ø 250 mm	AZB 1052 AZB 1053 AZB 1054 AZB 1055	7 746 901 001 7 746 901 002 7 746 901 003 7 746 901 004	11,50 22,-- 32,-- 36,--
	Klemmband für Mündungsrohr Ø 185 mm Ø 225 mm Ø 300 mm	AZB 1056 AZB 1057 AZB 1058	7 746 901 005 7 746 901 006 7 746 901 007	57,-- 67,-- 88,--
	Abdeckgitter für Zuluftführung Ø 110-315 mm	AZB 1060	7 746 901 009	31,--
	Adapter für Zuluftanschluss Ø 110/125 für KBR 120 bis 280 für raumluftunabhängigen Betrieb (PP)	AZB 1300	87 094 780	46,--
	Adapter für Zuluftanschluss, Ø 110/160 für KBR 120 bis 280	AZB 1301	87 094 782	78,--

Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis

3

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Abstützung im Schacht mit Edelstahlschiene für Abgassystem Ø 125 mm Ø 160 mm	AZB 1302 AZB 1303	87 090 712 87 090 714	93,-- 129,--
	Abstützung im Schacht mit Rohr 2m Ø 125 mm Ø 160 mm	AZB 1304 AZB 1305	87 090 722 87 090 724	121,-- 175,--
	Schachtabdeckung, Edelstahl Ø 125 mm Ø 160 mm Ø 200 mm Ø 250 mm	AZB 1308 AZB 1309 AZB 1310 AZB 1311	87 090 762 87 090 764 87 090 766 87 090 767	211,-- 231,-- 236,-- 246,--
	Wandfutter Edelstahl Ø 125 mm Ø 160 mm Ø 200 mm Ø 250 mm	AZB 1312 AZB 1313 AZB 1314 AZB 1315	87 090 792 87 090 794 87 090 796 87 090 797	55,-- 55,-- 67,-- 69,--
	Abdeckblende Edelstahl, Lochkreis 185 Ø 125 mm Lochkreis 225 Ø 160 mm Lochkreis 300 Ø 200 mm Lochkreis 356 Ø 250 mm	AZB 1316 AZB 1317 AZB 1318 AZB 1319	87 090 812 87 090 814 87 090 816 87 090 817	33,-- 37,-- 41,-- 41,--
	Universalbleipfanne, 25-45° DN 186, für Ø 125 und Ø 160 mm verwendbar, schwarz	AZB 1320	87 090 906	101,--
	Universalbleipfanne, 25-45° DN 186, für Ø 125 und Ø 160 mm verwendbar, dachsteinrot	AZB 1321	87 090 908	108,--
	Flachdachflansch, Aluminium DN 186, für Ø 125 auf 160 mm	AZB 1322	87 090 922	68,--

Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis
3

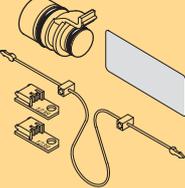
	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Abgasführung senkrecht, Edelstahl/PP Ø 125 mm Ø 160 mm Ø 200 mm Ø 250 mm	AZB 1323 AZB 1324 AZB 1325 AZB 1326	87 090 936 87 090 942 87 090 465 87 090 955	303,-- 323,-- 697,-- 826,--
	Abstützung für Abgasanlage, Stützrohr 1m Ø 125 mm Ø 160 mm	AZB 1327 AZB 1328	87 090 991 87 090 992	99,-- 119,--
	Abstützung im Schacht mit Rohr 2m für Ø 200 mm Ø 250 mm	AZB 1329 AZB 1330	87 090 726 87 090 728	230,-- 364,--
	Fassadenpaket, Edelstahl mit Stützbogen und Konsole Ø 125 mm Ø 160 mm Ø 200 mm Ø 250 mm	AZB 1331 AZB 1332 AZB 1333 AZB 1334	87 090 951 87 090 952 87 090 953 87 090 954	631,-- 692,-- 1.138,-- 1.348,--
	Mündungsabschluss, Edelstahl/PP mit Klemmband Ø 250 mm	AZB 1335	87 090 974	322,--
	Mauerdurchführung (PE/PP), konzentrisch 0,5m, Ø 125 mm Ø 160 mm Ø 200 mm Ø 250 mm	AZB 1336 AZB 1337 AZB 1338 AZB 1339	87 090 978 87 090 979 87 090 980 87 090 981	129,-- 144,-- 161,-- 163,--
	Dachpfannen Sonderanfertigung Ø 160/225 mm Ø 200/ 300 mm Ø 250/350 mm	AZB 1340 AZB 1341 AZB 1342	87 090 910 87 090 912 87 090 914	272,-- 287,-- 313,--
	Flachdachflansch, Edelstahl Ø 160/225 mm Ø 200/ 300 mm Ø 250/350 mm	AZB 1343 AZB 1344 AZB 1345	7 747 204 944 7 747 204 945 7 747 204 946	272,-- 282,-- 303,--

Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis

3

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Adapter, zentrisch, zur Reduktion von Ø 160 auf 125 mm für KBR 120, 160	AZB 1346	87 094 754	72,--
	Adapter, zentrisch, zur Reduktion von Ø 200 auf 160 mm für KBR 200, 240, 280	AZB 1347	87 094 756	89,--
	Reduzierung mit Messöffnung für KBR 120, Adapter Ø 160 mm auf Ø 125 mm Bogen 87°	AZB 1348	7 747 003 469	119,--
	Kesselanschlussbogen mit Messöffnung (Abgas) 87° PP Ø 160 mm für KBR 120/160 Ø 200 mm für KBR 200...280	AZB 1349 AZB 1350	7 747 003 465 7 747 003 466	125,-- 255,--
	Reduzierung mit Messöffnung für KBR 120, Adapter Ø 160 mm auf Ø 125 mm gerade	AZB 1351	7 747 003 470	104,--
	Kesselanschluss gerade mit Messöffnung (Abgas) PP Ø 160 mm für KBR 120/160 Ø 200 mm für KBR 200...280	AZB 1352 AZB 1353	7 747 003 467 7 747 003 468	109,-- 156,--
	Zuluftanschluss, Bogen 90° mit Messöffnung Ø 110 mm	AZB 1356	87 094 970	26,--
	Zuluftanschluss gerade mit Messöffnung Ø 110 mm	AZB 1357	87 091 020	28,--
	Mündungsabschluss Edelstahl/PP mit Klemmband, Ø 125/185 mm Ø 160/225 mm Ø 200/300 mm	AZB 1358 AZB 1359 AZB 1360	87 090 971 87 090 972 87 090 973	177,-- 240,-- 293,--

Alphanumerisches Abgaszubehörverzeichnis

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Membranventil als Bausatz zur Nachrüstung in CERASMART-MODUL und SUPRAPUR bis 30 kW	NR. 950	7 719 002 239	20,50
	Umbausatz für Abgassystem Mehrfachbelegung mit 4 Geräten ZWB 28-3, Warmwasser-Leistung reduziert auf 22 kW, Abgasmassestrom 10,6 g/s, 1x je Gerät erforderlich	NR. 1158	7 719 003 008	18,--

3