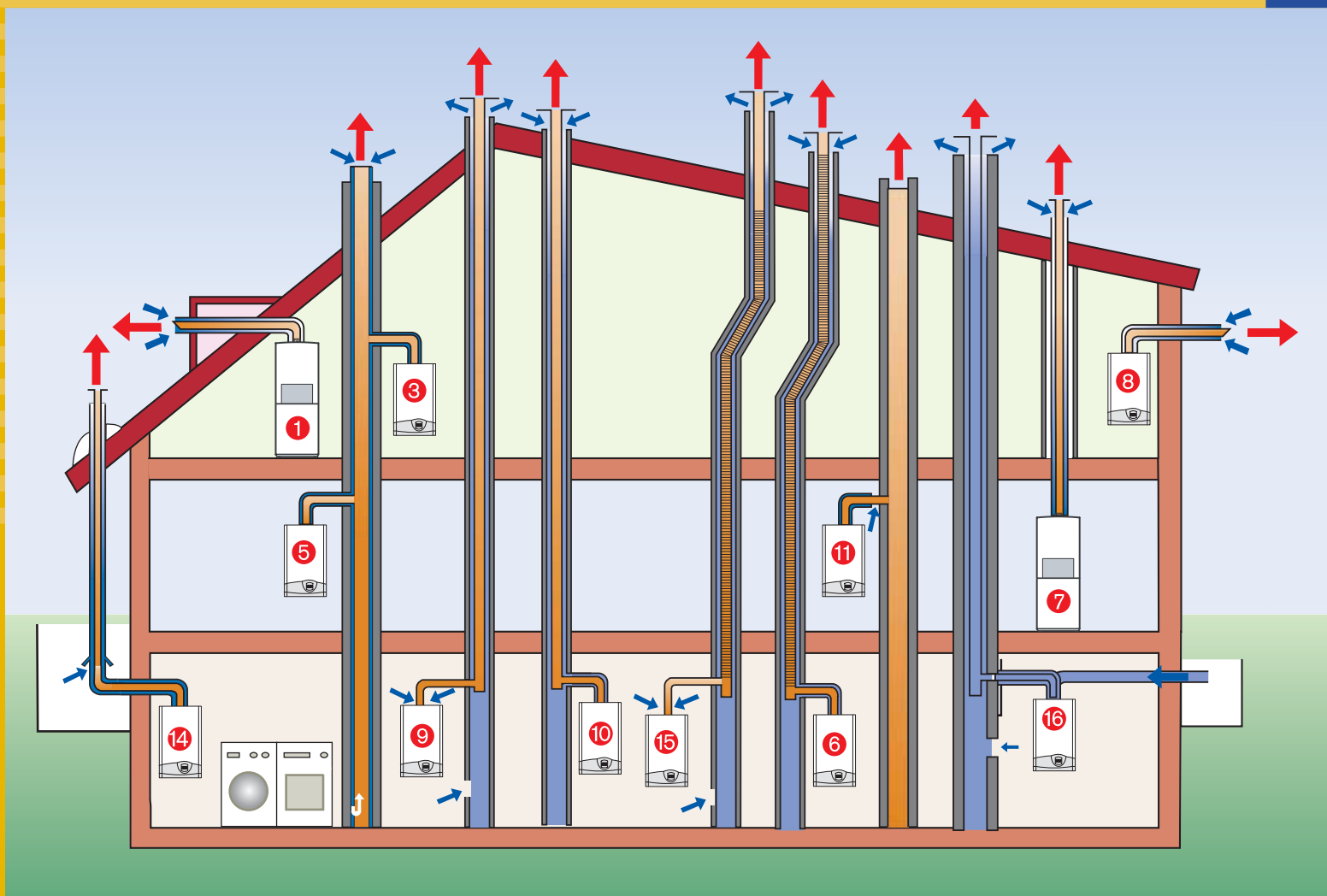


Ceník odkouření ke kondenzačním kotlům

Platný od 01.11.2007



Obsah:

Odkouření pro kondenzační kotle do 16, 30 a 42 kW (Ø 80/125)	str. 2-5
Odkouření pro kondenzační kotle s výkonem 42 kW (Ø 100/150)	str. 5-7
Odkouření pro kondenzační kotle s flexibilním odkouřením (dle 6, 15)	str. 8-9
Odkouření pro kondenzační kotle v kaskádě	str. 10
Odkouření pro kondenzační kotle do společných komínů	str. 11
Odkouření pro kondenzační kotle - vedení na fasádě (dle 14)	str. 12

Dodací lhůta odkouření je max. 4 týdny od doručení závazné objednávky.

Teplo pro život

 **JUNKERS**
Skupina Bosch

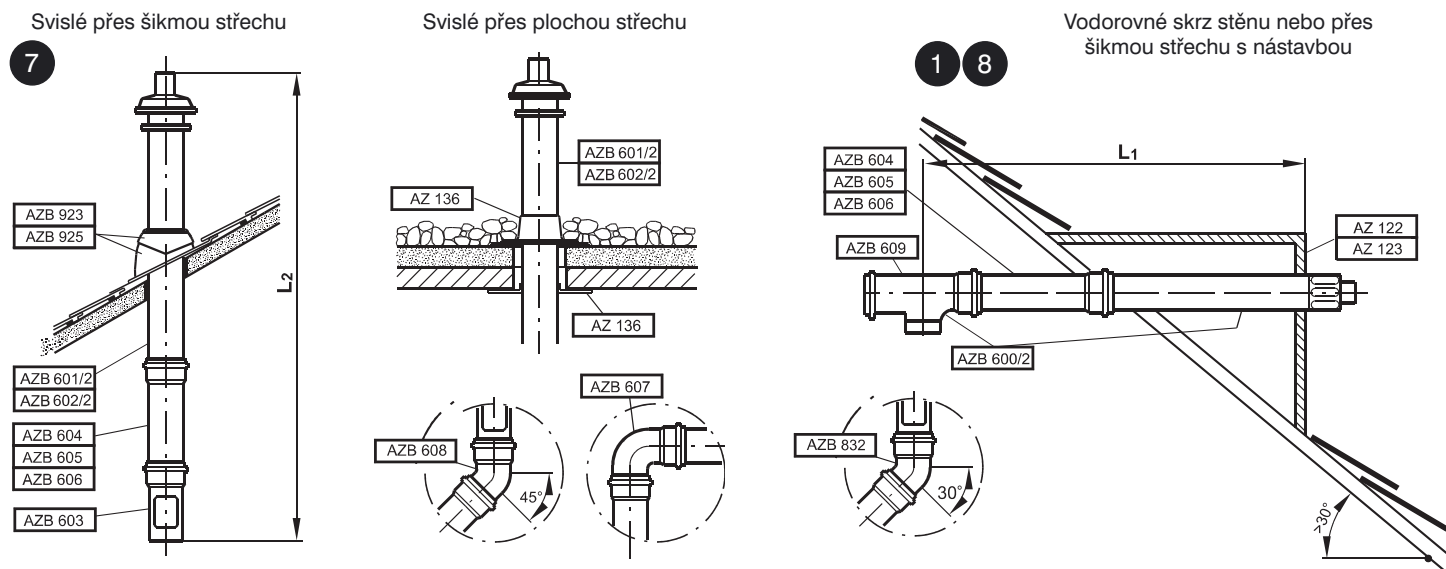
Odkouření pro kondenzační kotle JUNKERS

Objednací číslo	Typ	Průměr mm	Spaliny	Vzduch	Popis	Cena bez DPH	Cena s DPH 19%
7 719 001 028	AZ 122				Manžeta vodorovného průchodu - střecha 30-45°	5 490,00	6 533,10
7 719 001 031	AZ 123				Manžeta vodorovného průchodu - střecha 45-60°	5 490,00	6 533,10
7 719 000 838	AZ 136				Manžeta svislého odkouření - plochá střecha	550,00	654,50
7 719 002 855	AZB 923				Manžeta svislého odkouření - střecha 25-45° - červená	990,00	1 178,10
7 719 002 857	AZB 925				Manžeta svislého odkouření - střecha 25-45° - černá	990,00	1 178,10
7 719 000 897	AZ 165	80		•	Koleno 90°	490,00	583,10
7 719 000 995	AZ 173	80		•	Trubka AL pro vzduch s ochranou proti větru, délka 800 mm	1 290,00	1 535,10
7 719 001 025	AZB 524	80			Vymezovací díl (4x)	690,00	821,10
* 7 719 001 093	AZB 537	125			Krycí deska na zeď, 200x330 mm	290,00	345,10
7 719 001 094	AZB 538	80			Krycí rozeta	290,00	345,10
7 719 002 504	AZB 600/2	80/125	•	•	Odkouření vodorovné s kontrolním T-kusem, délka 1200 mm	4 990,00	5 938,10
7 719 002 761	AZB 601/2	80/125	•	•	Odkouření svislé, délka 1277 mm - černé	3 490,00	4 153,10
7 719 002 762	AZB 602/2	80/125	•	•	Odkouření svislé, délka 1277 mm - červené	3 490,00	4 153,10
7 719 001 518	AZB 603	80/125	•	•	Trubka odkouření s kontrolním otvorem, délka 250 mm	1 890,00	2 249,10
* 7 719 001 519	AZB 604	80/125	•	•	Prodloužení 500 mm	1 090,00	1 297,10
* 7 719 001 520	AZB 605	80/125	•	•	Prodloužení 1 000 mm	2 090,00	2 487,10
* 7 719 001 521	AZB 606	80/125	•	•	Prodloužení 2 000 mm	3 090,00	3 677,10
7 719 001 522	AZB 607	80/125	•	•	Koleno 90°	990,00	1 178,10
7 719 001 523	AZB 608	80/125	•	•	Koleno 2x 45°	1 890,00	2 249,10
* 7 719 001 524	AZB 609	80/125	•	•	Kontrolní T-kus 90°	2 990,00	3 558,10
7 719 001 525	AZB 610	80	•		Prodloužení 500 mm	390,00	464,10
7 719 001 526	AZB 611	80	•		Prodloužení 1 000 mm	690,00	821,10
7 719 001 527	AZB 612	80	•		Prodloužení 2 000 mm	890,00	1 059,10
7 719 001 947	AZB 614/1	80	•		Souprava pro vedení odtahu komínem (obsahuje AZB 626/1, 610, 618, 625 ,524, větrací mřížku)	5 790,00	6 890,10
7 719 001 530	AZB 615	80	•		Souprava pro vedení odtahu ke komínu (obsahuje AZB 619, 610, 618, 538, trubku s vyrovnávacím dílem)	1 490,00	1 773,10
7 719 001 531	AZB 616	80/125	•	•	Odkouření do strany pro LAS (obsahuje AZB 609, 604, 610, 537)	5 090,00	6 057,10
7 719 001 982	AZB 617/1	80/125	•	•	Souprava pro vedení spalin na fasádu a přísávání vzduchu z místnosti (možno kombinovat s AZB 831 nebo 601/1, 602/1)	9 990,00	11 888,10
7 719 001 533	AZB 618	80	•		Trubka odkouření s kontrolním otvorem, délka 250 mm	790,00	940,10
* 7 719 001 534	AZB 619	80	•		Koleno 90°	390,00	464,10
* 7 719 002 026	AZB 632/1	100/150	•	•	Odkouření do strany (vodorovné) s kontrolním T-kusem, délka 1277 mm	9 590,00	11 412,10
7 719 001 607	AZB 633	100/150	•	•	Odkouření svislé, délka 1290 mm - černé (včetně č. 653)	4 090,00	4 867,10
7 719 001 608	AZB 634	100/150	•	•	Odkouření svislé, délka 1290 mm - červené (včetně č. 653)	4 490,00	5 343,10
7 719 001 609	AZB 635	100/150	•	•	Kontrolní T-kus 90°	3 890,00	4 629,10
* 7 719 001 610	AZB 636	100/150	•	•	Prodloužení 500 mm	1 490,00	1 773,10
* 7 719 001 611	AZB 637	100/150	•	•	Prodloužení 1 000 mm	1 790,00	2 130,10
* 7 719 001 612	AZB 638	100/150	•	•	Prodloužení 2 000 mm	3 390,00	4 034,10
* 7 719 001 613	AZB 639	100/150	•	•	Koleno 90°	1 490,00	1 773,10
* 7 719 001 614	AZB 640	100/150	•	•	Koleno 2x45°	2 690,00	3 201,10
7 719 001 615	AZB 641	100	•		Prodloužení 500 mm	490,00	583,10
7 719 001 616	AZB 642	100	•		Prodloužení 1 000 mm	790,00	940,10
7 719 001 617	AZB 643	100	•		Prodloužení 2 000 mm	1 190,00	1 416,10
7 719 001 618	AZB 644	100	•		Trubka odkouření s kontrolním otvorem, délka 250 mm	1 390,00	1 654,10
7 719 001 619	AZB 645	100	•		Koleno 90°	390,00	464,10
7 719 001 620	AZB 646	100	•		Koleno 45°	390,00	464,10
7 719 001 623	AZB 649	100			Vymezovací díl, 4x	490,00	583,10
7 719 001 946	AZB 651/1	100	•		Kryt šachty pro odtah spalin	2 290,00	2 725,10
* 7 719 001 983	AZB 652/1	100/150	•	•	Souprava pro vedení spalin na fasádu a přísávání vzduchu, délka 1580 mm (včetně 4x AZB 658 a zakončení)	16 790,00	19 980,10
7 719 001 627	AZB 653		•	•	Adaptér pro přechod z 80/125 na 100/150	1 490,00	1 773,10
7 719 001 628	AZB 654	150			Univerzální průchodka střechou	1 290,00	1 535,10
* 7 719 001 644	AZB 657	125			Držák odkouření na fasádu Ø 125	1 290,00	1 535,10
* 7 719 001 645	AZB 658	150			Držák odkouření na fasádu Ø 80	1 690,00	2 011,10
7 719 001 657	AZB 660	150			Průchodka vodorovnou střechou	1 290,00	1 535,10
7 719 001 757	AZB 680	100/150	•	•	Kontrolní T-kus na fasádu 90°	3 890,00	4 629,10
* 7 719 001 984	AZB 831	80/125	•		Koncovka na odtah spalin na fasádě (v kombinaci s AZB 617/1)	2 290,00	2 725,10
* 7 719 002 013	AZB 832	80/125	•	•	Oblouk (koleno) 30°	1 490,00	1 773,10

* Příslušenství pro odtahy na fasádu (viz. strana 12).

Odkouření pro kondenzační kotle JUNKERS

Návrh odkouření Ø 80/125 mm

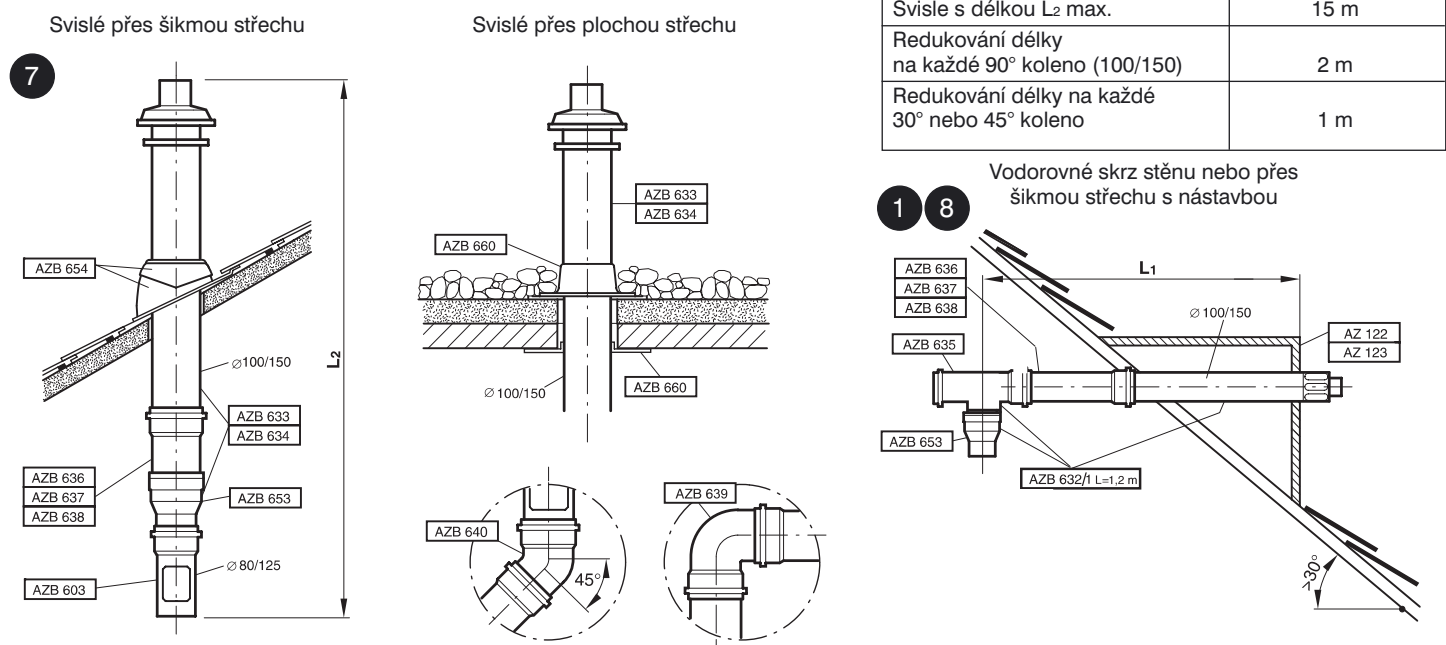


Kotle o výkonu	do 16 kW	do 30 kW	do 42 kW
Vodorovně s délkou L ₁ max.	4 m ¹	15 m	9 m
Svisle s max. délkou L ₂ max.	4 m ¹ (10 m) ^{1,2}	17 m	11 m
Redukování délky na každé 90° koleno	-	2 m	2 m
Redukování délky na každé 30° nebo 45° koleno	-	1 m	1 m

¹ - včetně 3x90° kolen (6x45° kolen)

² - při min. výkonu 6 kW

Návrh odkouření Ø 100/150 mm (pro ZBR 11-42 A)



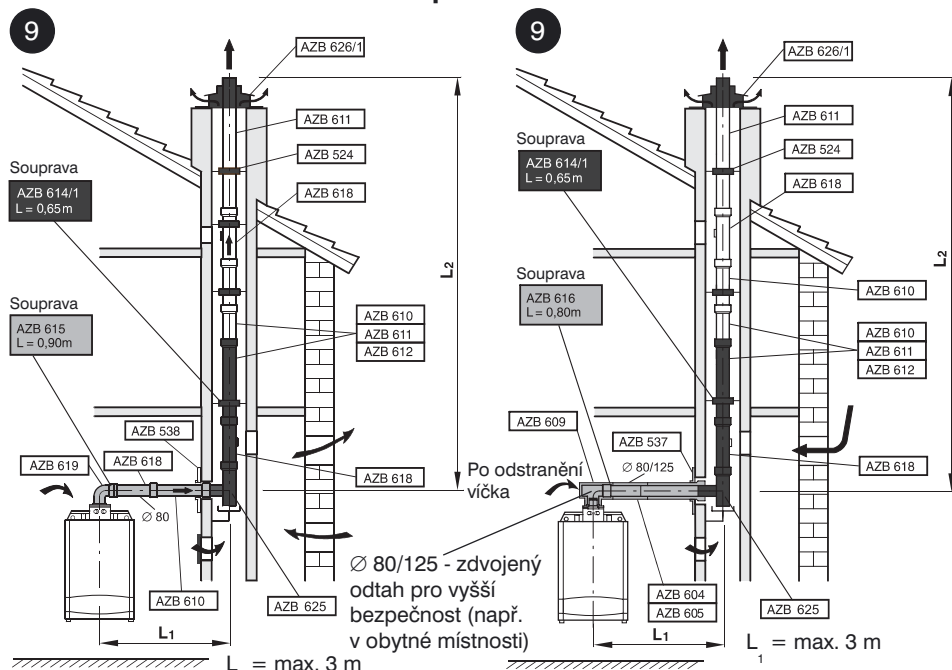
Vodorovně s délkou L ₁ max.	15 m
Svisle s délkou L ₂ max.	15 m
Redukování délky na každé 90° koleno (100/150)	2 m
Redukování délky na každé 30° nebo 45° koleno	1 m

Odkouření pro kondenzační kotle JUNKERS

Objednací číslo	Typ	Průměr mm	Spaliny	Vzduch	Popis	Cena bez DPH	Cena s DPH 19%
7 719 001 028	AZ 122				Manžeta vodorovného průchodu - střecha 30-45°	5 490,00	6 533,10
7 719 001 031	AZ 123				Manžeta vodorovného průchodu - střecha 45-60°	5 490,00	6 533,10
7 719 000 838	AZ 136				Manžeta svislého odkouření - plochá střecha	550,00	654,50
7 719 002 855	AZB 923				Manžeta svislého odkouření - střecha 25-45° - červená	990,00	1 178,10
7 719 002 857	AZB 925				Manžeta svislého odkouření - střecha 25-45° - černá	990,00	1 178,10
7 719 000 897	AZ 165	80		•	Koleno 90°	490,00	583,10
7 719 000 995	AZ 173	80		•	Trubka AL pro vzduch s ochranou proti větru, délka 800 mm	1 290,00	1 535,10
7 719 001 025	AZB 524	80			Vymezovací díl, (4x)	690,00	821,10
7 719 001 093	AZB 537	125			Krycí deska na zeď, 200x330 mm	290,00	345,10
7 719 001 094	AZB 538	80			Krycí rozeta	290,00	345,10
7 719 002 504	AZB 600/2	80/125	•	•	Odkouření vodorovné s kontrolním T-kusem, délka 1200 mm	4 990,00	5 938,10
7 719 002 761	AZB 601/2	80/125	•	•	Odkouření svislé, délka 1277 mm - černé	3 490,00	4 153,10
7 719 002 762	AZB 602/2	80/125	•	•	Odkouření svislé, délka 1277 mm - červené	3 490,00	4 153,10
7 719 001 518	AZB 603	80/125	•	•	Trubka odkouření s kontrolním otvorem, délka 250 mm	1 890,00	2 249,10
7 719 001 519	AZB 604	80/125	•	•	Prodloužení 500 mm	1 090,00	1 297,10
7 719 001 520	AZB 605	80/125	•	•	Prodloužení 1 000 mm	2 090,00	2 487,10
7 719 001 521	AZB 606	80/125	•	•	Prodloužení 2 000 mm	3 090,00	3 677,10
7 719 001 522	AZB 607	80/125	•	•	Koleno 90°	990,00	1 178,10
7 719 001 523	AZB 608	80/125	•	•	Koleno 2 x 45°	1 890,00	2 249,10
7 719 001 524	AZB 609	80/125	•	•	Kontrolní T-kus 90°	2 990,00	3 558,10
7 719 001 525	AZB 610	80	•		Prodloužení 500 mm	390,00	464,10
7 719 001 526	AZB 611	80	•		Prodloužení 1 000 mm	690,00	821,10
7 719 001 527	AZB 612	80	•		Prodloužení 2 000 mm	890,00	1 059,10
7 719 001 947	AZB 614/1	80	•		Souprava pro vedení odtahu komínem obsahuje AZB 626/1, 524, 610, 618, 625	5 790,00	6 890,10
7 719 001 530	AZB 615	80	•		Souprava pro vedení odtahu ke komínu obsahuje AZB 619, 618, 610, 538	1 490,00	1 773,10
7 719 001 531	AZB 616	80/125	•	•	Odkouření do strany pro LAS (obsahuje AZB 609, 604, 610, 537)	5 090,00	6 057,10
7 719 001 982	AZB 617/1	80/125	•	•	Souprava pro vedení spalin na fasádě a přísávání vzduchu, včetně 4x AZB 657 (kombinovat s AZB 831 nebo 601/1, 602/1)	9 990,00	11 888,10
7 719 001 533	AZB 618	80	•		Trubka odkouření s kontrolním otvorem, délka 250 mm	790,00	940,10
7 719 001 534	AZB 619	80	•		Koleno 90°	390,00	464,10
7 719 001 535	AZB 620	80	•		Koleno 45°	290,00	345,10
7 719 001 536	AZB 624	80	•		Kontrolní T-kus 90°	1 190,00	1 416,10
7 719 001 537	AZB 625	80	•		Koleno 90° s opěrnou kolejnicí	1 390,00	1 654,10
7 719 001 945	AZB 626/1	80	•		Kryt šachty pro odtah spalin	1 990,00	2 368,10
7 719 002 026	AZB 632/1	100/150	•	•	Odkouření do strany (vodorovné) s kontrolním T-kusem, délka 1277 mm	9 590,00	11 412,10
7 719 001 607	AZB 633	100/150	•	•	Odkouření svislé, délka 1290 mm - černé (včetně č. 653)	4 090,00	4 867,10
7 719 001 608	AZB 634	100/150	•	•	Odkouření svislé, délka 1290 mm - červené (včetně č. 653)	4 490,00	5 343,10
7 719 001 609	AZB 635	100/150	•	•	Kontrolní T-kus 90°	3 890,00	4 629,10
7 719 001 610	AZB 636	100/150	•	•	Prodloužení 500 mm	1 490,00	1 773,10
7 719 001 611	AZB 637	100/150	•	•	Prodloužení 1 000 mm	1 790,00	2 130,10
7 719 001 612	AZB 638	100/150	•	•	Prodloužení 2 000 mm	3 390,00	4 034,10
7 719 001 613	AZB 639	100/150	•	•	Koleno 90°	1 490,00	1 773,10
7 719 001 614	AZB 640	100/150	•	•	Koleno 2x45°	2 690,00	3 201,10
7 719 001 615	AZB 641	100	•		Prodloužení 500 mm	490,00	583,10
7 719 001 616	AZB 642	100	•		Prodloužení 1 000 mm	790,00	940,10
7 719 001 617	AZB 643	100	•		Prodloužení 2 000 mm	1 190,00	1 416,10
7 719 001 618	AZB 644	100	•		Trubka odkouření s kontrolním otvorem, délka 250 mm	1 390,00	1 654,10
7 719 001 619	AZB 645	100	•		Koleno 90°	390,00	464,10
7 719 001 620	AZB 646	100	•		Koleno 45°	390,00	464,10
7 719 001 623	AZB 649	100			Vymezovací díl, 4x	490,00	583,10
7 719 001 946	AZB 651/1	100	•		Kryt šachty pro odtah spalin	2 290,00	2 725,10
7 719 001 983	AZB 652/1	100/150	•	•	Souprava pro vedení spalin na fasádu a přísávání vzduchu, délka 1580 mm (včetně 4x AZB 658 a zakončení)	16 790,00	19 980,10
7 719 001 627	AZB 653		•	•	Adaptér pro přechod z 80/125 na 100/150	1 490,00	1 773,10
7 719 001 936	AZB 823	80/80/125	•	•	Základní díl děleného odtahu (náhrada AZB 542, 817/1, 859)	1 490,00	1 773,10
7 719 001 984	AZB 831	80/125	•		Koncovka na odtah spalin na fasádě (v kombinaci s AZB 617/1)	2 290,00	2 725,10
7 719 002 013	AZB 832	80/125	•	•	Oblouk (koleno) 30°	1 490,00	1 773,10

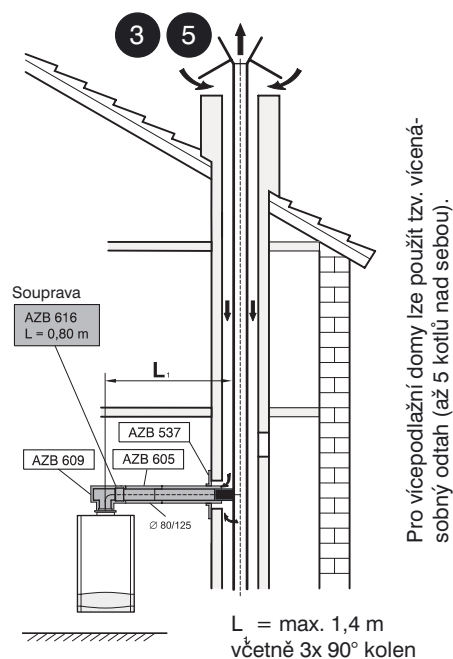
Odkouření AZB pro kondenzační kotle JUNKERS

Návrh odkouření závislého na přívodu vzduchu z místnosti



Kotle o výkonu	do 16 kW	do 30 kW	do 42 kW
L ₁ + L ₂ max.	25 m	32 m	18 m
Redukování délky na každé 90° koleno	2 m	2 m	2 m
Redukování délky na každé 30° nebo 45° koleno	1 m	1 m	1 m

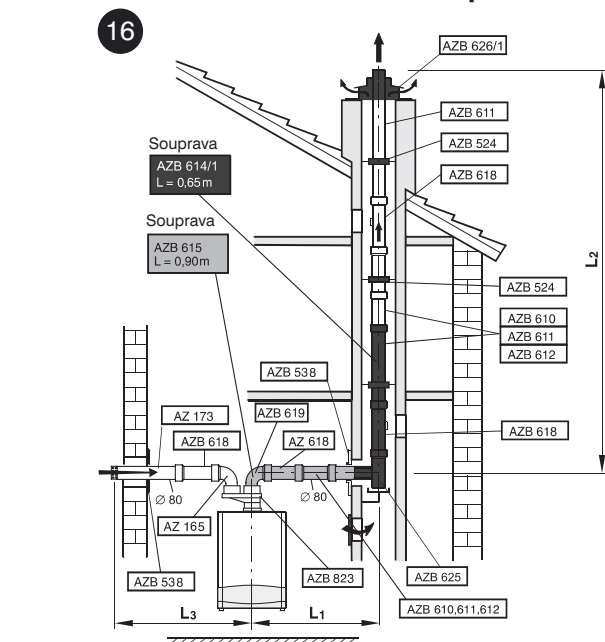
Odkouření do LAS komínů



AZB 604	→ L = 500 mm
AZB 605	→ L = 1000 mm
AZB 607	→ Koleno 90°
AZB 608	→ Koleno 45°
AZB 632	→ Koleno 30°

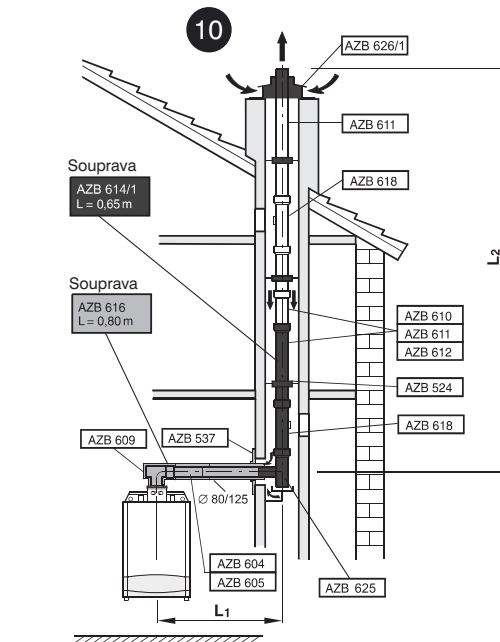
Pro vícepodlažní domy lze použít tzv. vícenásobný odtah (až 5 kotlů nad sebou).

Návrh odkouření nezávislého na přívodu vzduchu z místnosti



Kotle o výkonu	do 16 kW	do 30 kW	do 42 kW
L ₁ + L ₂ + L ₃ max.	25 m	28 m	16 m
L ₁ + L ₂ max.	-	-	-
L ₁ max.	3 m	3 m	3 m
Redukování délky na každé 90° koleno (80/125)	2 m*	2 m*	2 m*
Redukování délky na každé 30° nebo 45° koleno (80/125)	0,5 m*	0,5 m*	0,5 m*
Redukování délky na každé 15°, 30°, 45° koleno	-	-	-

* na všechny používané Ø



Kotle o výkonu	do 16 kW	do 30 kW	do 42 kW
L ₁ + L ₂ + L ₃ max.	-	-	-
L ₁ + L ₂ max.	16 m	24 m	12 m
L ₁ max.	3 m	3 m	3 m
Redukování délky na každé 90° koleno (80/125)	-	3 m	3 m
Redukování délky na každé 30° nebo 45° koleno (80/125)	-	1,5 m	1,5 m
Redukování délky na každé 15°, 30°, 45° koleno	0,5 m**	0,5 m**	0,5 m**

** kolena (Ø 80 v šachtě)

Odkouření pro kondenzační kotle JUNKERS Cerapur ZBR 11-42 A

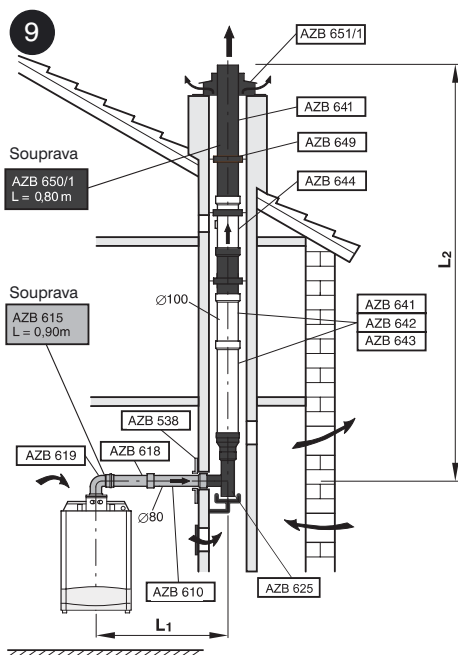
Objednací číslo	Typ	Průměr mm	Spaliny	Vzduch	Popis	Cena bez DPH	Cena s DPH 19%
7 719 000 897	AZ 165	80		•	Koleno 90°	490,00	583,10
7 719 000 995	AZ 173	80		•	Trubka AL pro vzduch s ochranou proti větru, délka 800 mm	1 290,00	1 535,10
7 719 001 093	AZB 537	125			Krycí deska na zeď, 200x330 mm	290,00	345,10
7 719 001 094	AZB 538	80			Krycí rozeta	290,00	345,10
7 719 001 520	AZB 605	80/125	•	•	Prodloužení 1 000 mm	2 090,00	2 487,10
7 719 001 524	AZB 609	80/125	•	•	Kontrolní T-kus 90°	2 990,00	3 558,10
7 719 001 525	AZB 610	80	•		Prodloužení 500 mm	390,00	464,10
7 719 001 530	AZB 615	80	•		Souprava pro vedení odtahu ke komínu obsahuje ❶*	1 490,00	1 773,10
7 719 001 531	AZB 616	80/125	•	•	Odkouření do strany pro LAS (obsahuje AZB 609, 604, 610, 537)	5 090,00	6 057,10
7 719 001 533	AZB 618	80	•		Trubka odkouření s kontrolním otvorem, délka 250 mm	790,00	940,10
7 719 001 534	AZB 619	80	•		Koleno 90°	390,00	464,10
7 719 001 537	AZB 625	80	•		Koleno 90° s opěrnou kolejnicí	1 390,00	1 654,10
7 719 002 026	AZB 632/1	100/150	•	•	Odkouření do strany (vodorovné) s kontrolním T-kusem, délka 1210 mm	9 590,00	11 412,10
7 719 001 607	AZB 633	100/150	•	•	Odkouření svislé, délka 1290 mm - černé (včetně č. 653)	4 090,00	4 867,10
7 719 001 608	AZB 634	100/150	•	•	Odkouření svislé, délka 1290 mm - červené (včetně č. 653)	4 490,00	5 343,10
7 719 001 609	AZB 635	100/150	•	•	Kontrolní T-kus 90°	3 890,00	4 629,10
7 719 001 610	AZB 636	100/150	•	•	Prodloužení 500 mm	1 490,00	1 773,10
7 719 001 611	AZB 637	100/150	•	•	Prodloužení 1 000 mm	1 790,00	2 130,10
7 719 001 612	AZB 638	100/150	•	•	Prodloužení 2 000 mm	3 390,00	4 034,10
7 719 001 613	AZB 639	100/150	•	•	Koleno 90°	1 490,00	1 773,10
7 719 001 614	AZB 640	100/150	•	•	Koleno 2x 45°	2 690,00	3 201,10
7 719 001 615	AZB 641	100	•		Prodloužení 500 mm	490,00	583,10
7 719 001 616	AZB 642	100	•		Prodloužení 1 000 mm	790,00	940,10
7 719 001 617	AZB 643	100	•		Prodloužení 2 000 mm	1 190,00	1 416,10
7 719 001 618	AZB 644	100	•		Trubka odkouření s kontrolním otvorem, délka 250 mm	1 390,00	1 654,10
7 719 001 619	AZB 645	100	•		Koleno 90°	390,00	464,10
7 719 001 620	AZB 646	100	•		Koleno 45°	390,00	464,10
7 719 001 623	AZB 649	100			Vymezovací díl, 4x	490,00	583,10
7 719 001 944	AZB 650/1	100	•		Souprava pro vedení odtahu komínem obsahuje ❷*, délka 800 mm	6 890,00	8 199,10
7 719 001 946	AZB 651/1	100	•		Kryt šachty pro odtah spalin	2 290,00	2 725,10
7 719 001 983	AZB 652/1	100/150	•	•	Souprava pro vedení spalin na fasádu a přisávání vzduchu, délka 1580 mm (včetně 4x AZB 658 a zakončení)	16 790,00	19 980,10
7 719 001 627	AZB 653		•	•	Adaptér pro přechod z 80/125 na 100/150	1 490,00	1 773,10
7 719 001 628	AZB 654	150			Univerzální průchodka střechou	1 290,00	1 535,10
7 719 001 644	AZB 657	125			Držák odkouření na fasádu	1 290,00	1 535,10
7 719 001 645	AZB 658	150			Držák odkouření na fasádu	1 690,00	2 011,10
7 719 001 652	AZB 659		•	•	Adaptér na fasádu pro přechod z 80/125 na 100/150	1 390,00	1 654,10
7 719 001 657	AZB 660	150			Průchodka vodorovnou střechou	1 290,00	1 535,10
7 719 001 850	AZB 661	80	•		Koleno 15°	690,00	821,10
7 719 001 851	AZB 662	80	•		Koleno 30°	690,00	821,10
7 719 001 852	AZB 663	100	•		Koleno 15°	690,00	821,10
7 719 001 853	AZB 664	100	•		Koleno 30°	690,00	821,10
7 719 001 757	AZB 680	100/150	•	•	Kontrolní T-kus na fasádu 90°	3 890,00	4 629,10
7 719 001 759	AZB 681	80/125	•	•	Trubka odkouření s kontrolním otvorem pro vyvedení na fasádu	1 690,00	2 011,10
7 719 001 693	AZB 714	130	•		Koleno 90°	2 290,00	2 725,10
7 719 001 694	AZB 715	130	•		Koleno 45°	1 390,00	1 654,10
7 719 001 739	AZB 716	150		•	Koleno 90°	1 290,00	1 535,10
7 719 001 740	AZB 717	150		•	Koleno 45°	1 090,00	1 297,10
7 719 001 741	AZB 718	150	•		Prodloužení 500 mm	1 490,00	1 773,10
7 719 001 772	AZB 719	150	•		Koleno 15°	2 390,00	2 844,10
7 719 001 773	AZB 720	150	•		Kontrolní T-kus 90°	3 590,00	4 272,10
7 719 001 774	AZB 721	150/200	•	•	Trubka odkouření s kontrolním otvorem	7 490,00	8 913,10
7 719 001 924	AZB 722/1	80/150	•		Souprava odkouření kaskády do strany	8 990,00	10 698,10
7 719 001 776	AZB 723	150	•		Kryt pro vzduch	1 190,00	1 416,10
7 719 001 778	AZB 724	150	•		Koleno 30°	2 490,00	2 963,10
7 719 001 777	AZB 725	150	•		Průchod zdí s mřížkou, délka 210 mm	5 090,00	6 057,10
7 719 001 936	AZB 823	80/80/125	•	•	Základní díl děleného odtahu (náhrada AZB 542, 817/1, 859)	1 490,00	1 773,10
7 719 001 984	AZB 831				Koncovka na odtah spalin na fasádě	2 290,00	2 725,10
7 719 002 013	AZB 832	80/125	•	•	Oblouk (koleno) 30°	1 490,00	1 773,10

❶* AZB 619, AZB 618, AZB 610, AZB 538

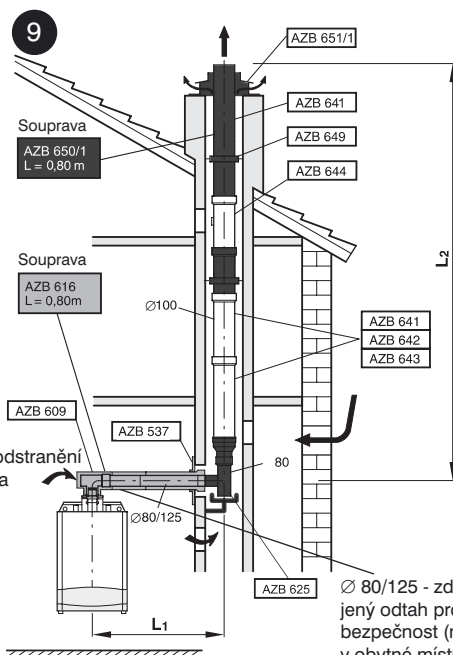
❷* AZB 625, AZB 641, AZB 649, AZB 651/1

Odkouření pro kondenzační kotle JUNKERS Cerapur ZBR 11-42 A

Návrh odkouření závislého na přívodu vzduchu z místnosti

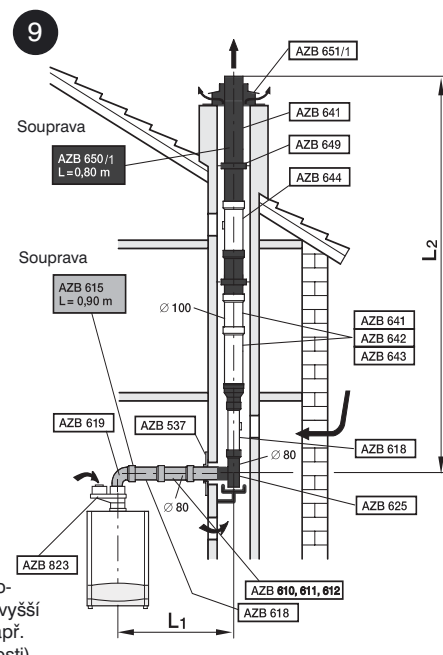


Redukování délky na každé 90° koleno	2 m
Redukování délky na každé 15°, 30° nebo 45° koleno	0,5 m



$$L_1 + L_2 = \max. 30 \text{ m}$$

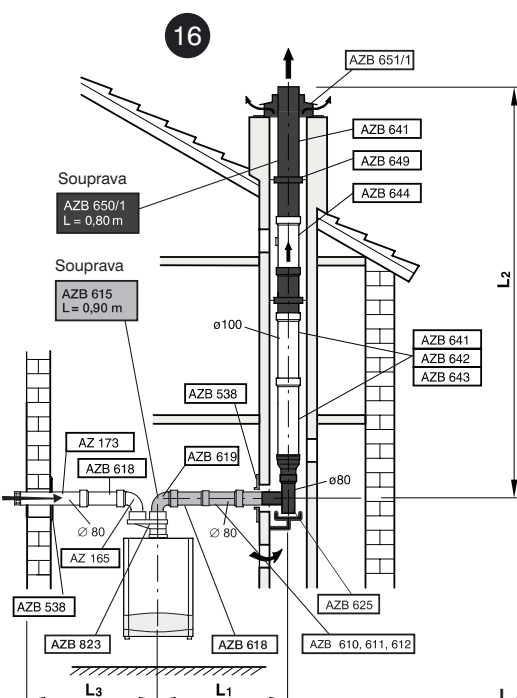
$$L_1 = \max. 3 \text{ m}$$



$$L_1 + L_2 = \max. 18 \text{ m}$$

$$L_1 = \max. 3 \text{ m}$$

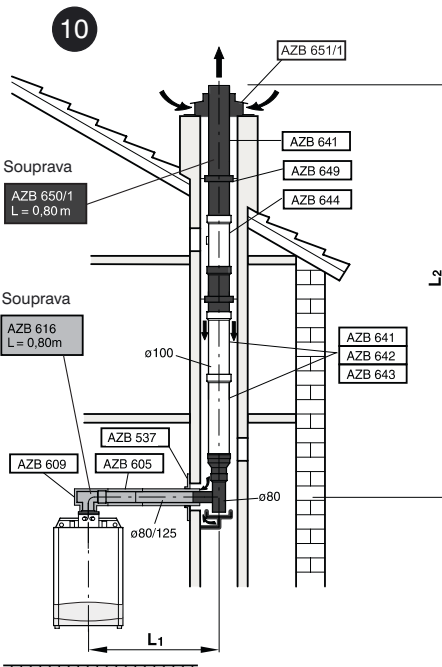
Návrh odkouření nezávislého na přívodu vzduchu z místnosti



$$L_1 + L_2 + L_3 = \max. 30 \text{ m}$$

$$L_1 = \max. 3 \text{ m}$$

Redukování délky na každé 90° koleno	2 m
Redukování délky na každé 15°, 30° nebo 45° koleno	0,5 m

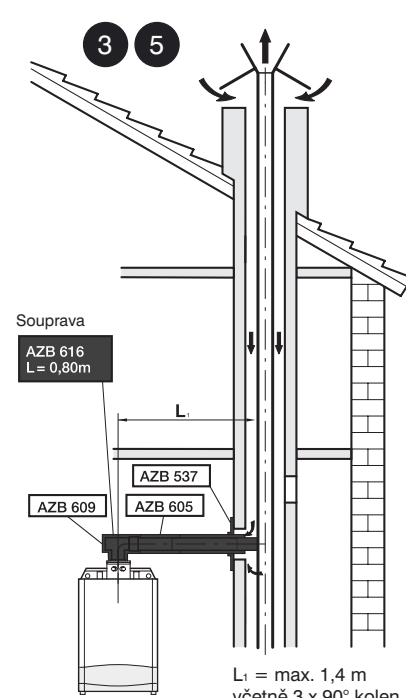


$$L_1 + L_2 = \max. 23 \text{ m}$$

$$L_1 = \max. 3 \text{ m}$$

Redukování délky na každé 90° koleno (80/125)	3 m
Redukování délky na každé 30° nebo 45° koleno (80/125)	1,5 m
Redukování délky na každé 15°, 30° nebo 45° koleno (100)	0,5 m

Odkouření do LAS komínů



$$L_1 = \max. 1,4 \text{ m}$$

včetně 3 x 90° kolen

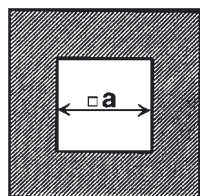
Flexibilní odkouření pro kondenzační kotle JUNKERS

Objednací číslo	Typ	Průměr mm	Spaliny	Vzduch	Popis	Cena bez DPH	Cena s DPH 19%
7 719 001 093	AZB 537	125			Krycí deska na zeď, 200x330 mm	290,00	345,10
7 719 001 094	AZB 538	80			Krycí rozeta	290,00	345,10
7 719 001 519	AZB 604	80/125	•	•	Prodloužení 500 mm	1 090,00	1 297,10
7 719 001 520	AZB 605	80/125	•	•	Prodloužení 1 000 mm	2 090,00	2 487,10
7 719 001 521	AZB 606	80/125	•	•	Prodloužení 2 000 mm	3 090,00	3 677,10
7 719 001 522	AZB 607	80/125	•	•	Koleno 90°	990,00	1 178,10
7 719 001 523	AZB 608	80/125	•	•	Koleno 2x45°	1 890,00	2 249,10
7 719 001 524	AZB 609	80/125	•	•	Kontrolní T-kus 90°	2 990,00	3 558,10
7 719 001 525	AZB 610	80	•		Prodloužení 500 mm	390,00	464,10
7 719 001 526	AZB 611	80	•		Prodloužení 1 000 mm	690,00	821,10
7 719 001 527	AZB 612	80	•		Prodloužení 2 000 mm	890,00	1 059,10
7 719 001 530	AZB 615	80	•		Souprava pro vedení odtahu ke komínu (obsahuje: AZB 619, 610, 618, 538, trubku s vyrovnávacím dílem)	1 490,00	1 773,10
7 719 001 531	AZB 616	80/125	•	•	Odkouření do strany pro LAS (obsahuje AZB 609, 604, 610, AZB 537)	5 090,00	6 057,10
7 719 001 533	AZB 618	80	•		Trubka odkouření s kontrolním otvorem, délka 250 mm	790,00	940,10
7 719 001 534	AZB 619	80	•		Koleno 90°	390,00	464,10
7 719 001 535	AZB 620	80	•		Koleno 45°	290,00	345,10
7 719 001 537	AZB 625	80	•		Koleno 90° s opěrnou kolejnicí	1 390,00	1 654,10
7 719 001 850	AZB 661	80	•		Koleno 15°	690,00	821,10
7 719 001 851	AZB 662	80	•		Koleno 30°	690,00	821,10
7 719 001 864	AZB 665	80	•		Zákl. souprava flexibilního odkouření pro délku šachty do 12 m ❶*	17 990,00	21 408,10
7 719 001 865	AZB 666	80	•		Rozšiřující souprava pro kombinaci s AZB 665 pro délku šachty do 17 m (obsahuje AZB 668, 669, flexi Ø 80 do 5 m)	6 990,00	8 318,10
7 719 001 866	AZB 667	80	•		Kontrolní T-kus	1 190,00	1 416,10
7 719 001 867	AZB 668	80	•		Spojovací díl	2 090,00	2 487,10
7 719 001 868	AZB 669	80/100			Držák odstupu	1 290,00	1 535,10
7 719 001 869	AZB 670	100	•		Zákl. souprava flexibilního odkouření pro délku šachty do 12 m ❷*	21 190,00	25 216,10
7 719 001 870	AZB 671	100	•		Rozšiřující souprava pro kombinaci s AZB 670 pro délku šachty do 17 m (obsahuje AZB 673, 669, flexi Ø 100 do 5 m)	7 890,00	9 389,10
7 719 001 871	AZB 672	100	•		Kontrolní T-kus	1 590,00	1 892,10
7 719 001 872	AZB 673	100	•		Spojovací díl	2 190,00	2 606,10
7 719 002 013	AZB 832	80/125	•	•	Koleno 2x30° (oblouk)	1 490,00	1 773,10

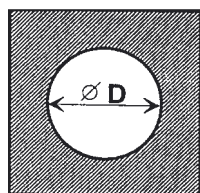
❶* Včetně AZB 625, 667, 2x669, flexi Ø 80 do 12 m, kryt šachty

❷* Včetně AZB 625, 672, 2x669, flexi Ø 100 do 12 m, kryt šachty

Rozměry šachty

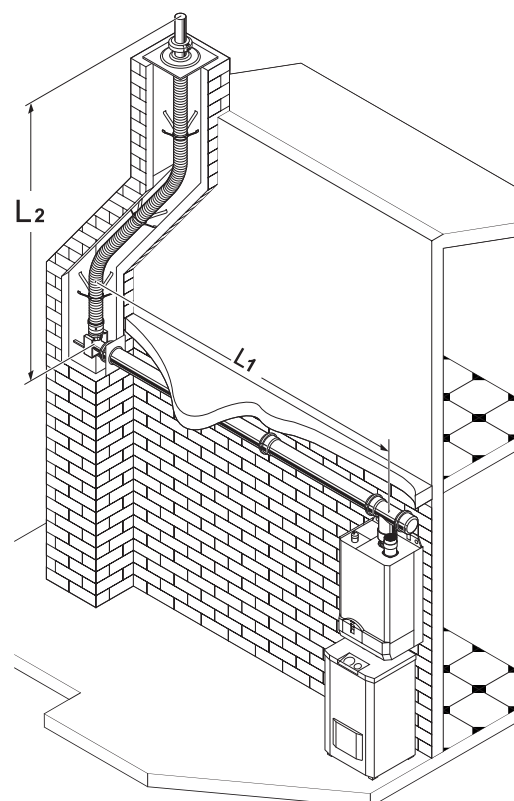


a min	a max
140 mm *	300 mm *



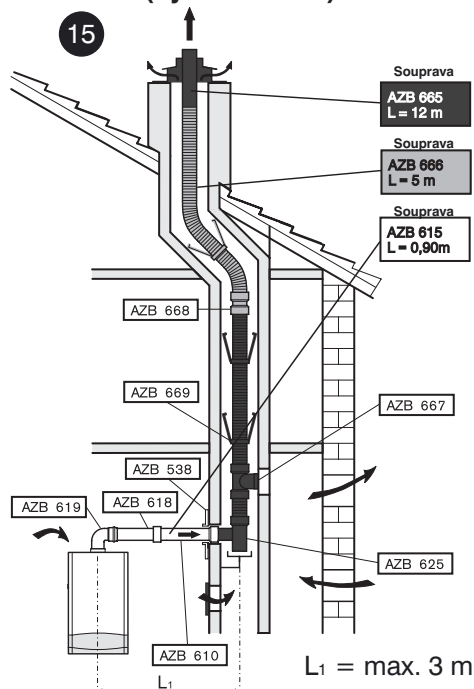
D min	D max
160 mm *	300 mm *

* Závislé na způsobu provozu a výkonu kotle (stanoví projektant)



Flexibilní odkouření pro kondenzační kotle JUNKERS

Návrh odkouření závislého na
přívodu vzduchu z místnosti
instalace (systém Ø 80)



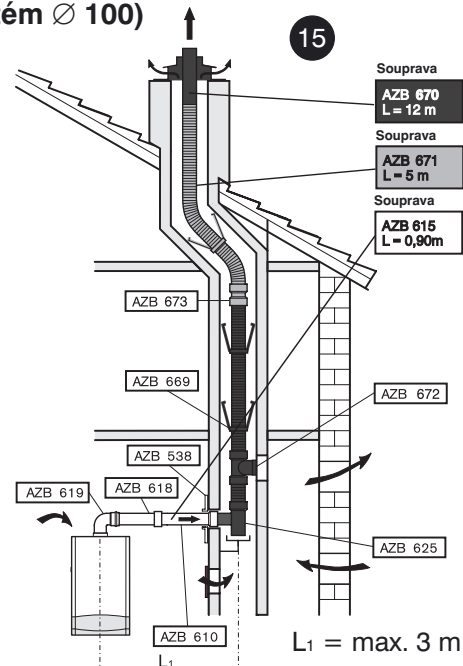
Koleno D = 80 mm

AZB 619	→ koleno 90°
AZB 620	→ koleno 45°
AZB 662	→ koleno 30°
AZB 661	→ koleno 15°

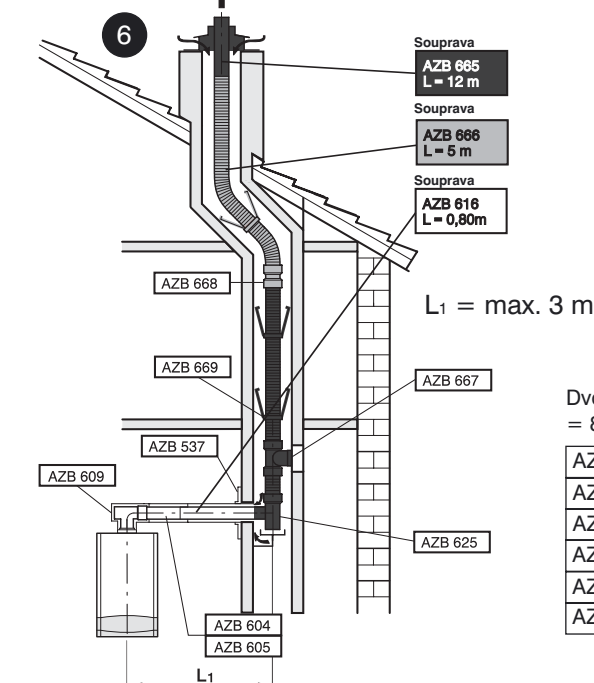
Prodloužení D = 80 mm

AZB 610	→ L = 500 mm
AZB 611	→ L = 1000 mm
AZB 612	→ L = 2000 mm

Návrh odkouření závislého na přívodu
vzduchu z místnosti instalace
(systém Ø 100)



Návrh odkouření nezávislého na
přívodu vzduchu z místnosti insta-
lace (systém Ø 80)



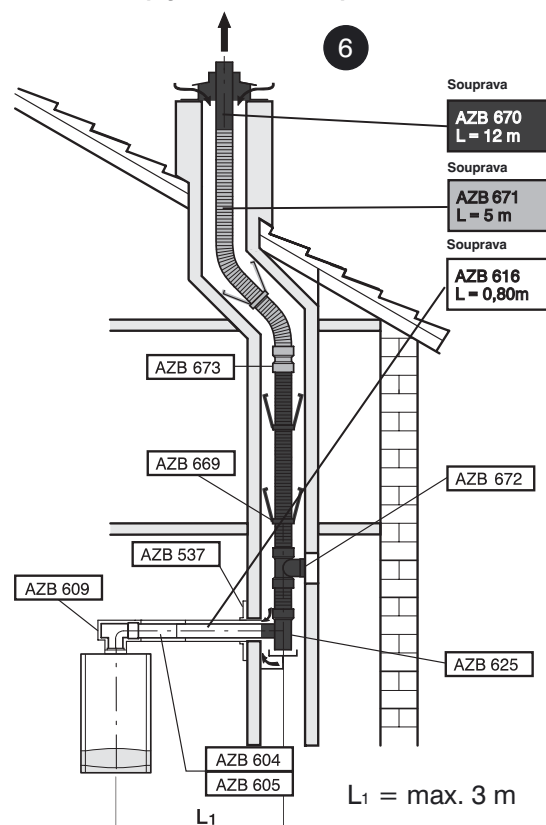
Dvojité potrubí D
= 80/125 mm

AZB 604	→ L = 500 mm
AZB 605	→ L = 1000 mm
AZB 606	→ L = 2000 mm
AZB 607	→ koleno 90°
AZB 608	→ koleno 45°
AZB 832	→ koleno 30°

Kotle o výkonu	Systém Ø 80, k šachtě Ø 80/125			Systém Ø 100, k šachtě Ø 80/125
	do 16 kW	do 30 kW	do 42 kW	
Celková délka L1+L2	16 m ¹⁾	24 m	12 m	23 m
Redukce délky pro každé koleno 90° (80/125)	-	3 m	3 m	3 m
Redukce délky pro každé koleno 30°, 45° (80/125)	-	1,5 m	1,5 m	1,5 m

¹⁾ včetně 3 x 90° kolen (6 x 45°)

Návrh odkouření nezávislého na přívodu vzduchu
z místnosti instalace (systém Ø 100)

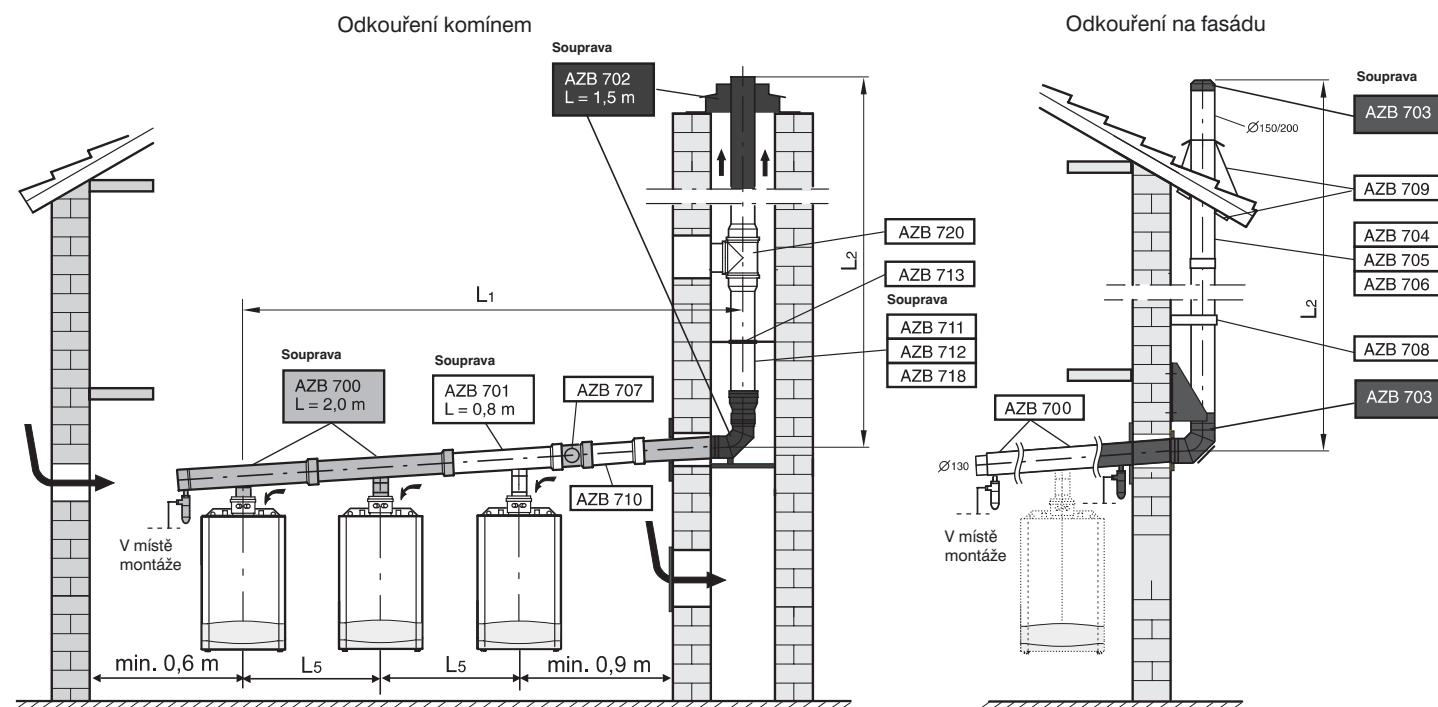


Odkouření pro kondenzační kotle JUNKERS v kaskádě (do výkonu 126 kW)

Objednáací číslo	Typ	Průměr mm	Spaliny	Vzduch	Popis	Cena bez DPH	Cena s DPH 19%
7 719 001 679	AZB 700	80/130	•		Souprava základní pro kaskádu 2 přístrojů s odtahem do strany (včetně AZB 707, sifonu a modulu BM2*)	26 290,00	31 285,10
7 719 001 680	AZB 701	80/130	•		Rozšíření základní soupravy o další přístroj (včetně modulu BM2*)	10 490,00	12 483,10
7 719 001 681	AZB 702	130/150	•		Souprava pro vedení odtahu v šachtě	11 990,00	14 268,10
7 719 001 682	AZB 703	150	•		Souprava na fasádu svislá, nerez (včetně sifonu)	25 290,00	30 095,10
7 719 001 683	AZB 704	150/200	•		Prodloužení 250 mm, nerez	2 490,00	2 963,10
7 719 001 684	AZB 705	150/200	•		Prodloužení 500 mm, nerez	3 090,00	3 677,10
7 719 001 685	AZB 706	150/200	•		Prodloužení 1 000 mm, nerez	4 790,00	5 700,10
7 719 001 686	AZB 707	130	•		Kontrolní T-kus 90°	2 790,00	3 320,10
7 719 001 687	AZB 708	90 - 150			Držák odkouření na fasádu s rozsahem 90 - 150 mm	1 390,00	1 654,10
7 719 001 688	AZB 709	150/200			Průchodka šikmou střechou	8 390,00	9 984,10
7 719 001 689	AZB 710	130	•		Prodloužení 500 mm	1 190,00	1 416,10
7 719 001 690	AZB 711	150	•		Prodloužení 1 000 mm	2 390,00	2 844,10
7 719 001 691	AZB 712	150	•		Prodloužení 2 000 mm	3 690,00	4 391,10
7 719 001 692	AZB 713				Vymezovač odstupu DN 150	1 190,00	1 416,10
7 719 001 693	AZB 714	130	•		Koleno 90°	2 290,00	2 725,10
7 719 001 694	AZB 715	130	•		Koleno 45°	1 390,00	1 654,10
7 719 001 739	AZB 716	150		•	Koleno 90°	1 290,00	1 535,10
7 719 001 740	AZB 717	150		•	Koleno 45°	1 090,00	1 297,10
7 719 001 741	AZB 718	150	•		Prodloužení 500 mm	1 490,00	1 773,10
7 719 001 772	AZB 719	150	•		Koleno 15°	2 390,00	2 844,10
7 719 001 773	AZB 720	150	•		Kontrolní T-kus 90°	3 590,00	4 272,10
7 719 001 774	AZB 721	150/200	•	•	Trubka odkouření s kontrolním otvorem	7 490,00	8 913,10
7 719 001 924	AZB 722/1	80/150	•		Souprava odkouření kaskády do strany (pro vzduch)	8 990,00	10 698,10
7 719 001 776	AZB 723	150		•	Kryt pro vzduch	1 190,00	1 416,10
7 719 001 778	AZB 724	150	•		Koleno 30°	2 490,00	2 963,10
7 719 001 777	AZB 725	150		•	Průchod zdí s mřížkou, délka 210 mm	5 090,00	6 057,10

* Modul BM2 - Kaskádový řadič pro vestavbu do kotle ve spojení s regulátorem TA 270 nebo TA 300 (viz. regulace Junkers)

Návrh sběračů spalin pro kaskádní zapojení



Kotle do výkonu	L ₁	L ₁ + L ₂	L ₅ [mm]
2 x 30 kW, 3 x 30 kW, 2 x 42 kW	max. = 5 m	max. = 30 m	min. 620, max. 750
3 x 42 kW	max. = 5 m	max. = 28 m	min. 620, max. 750

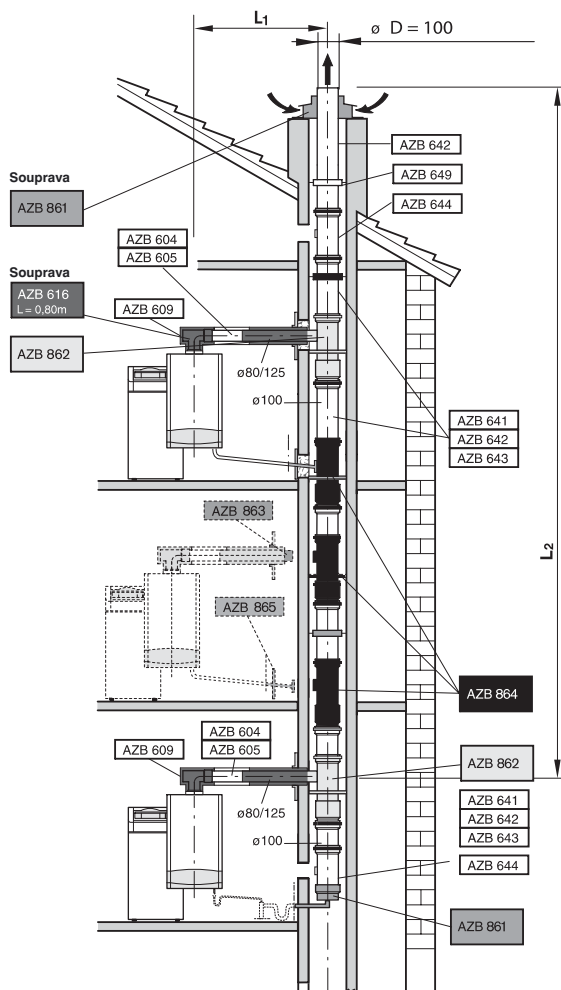
Odkouření pro kondenzační kotle JUNKERS do společného komína (přetlakový LAS)

**Řešení vícenásobného
odtahu v jedné šachtě**

Rozměry průřezu šachty

● 170 - 300 mm

■ 160 - 250 mm

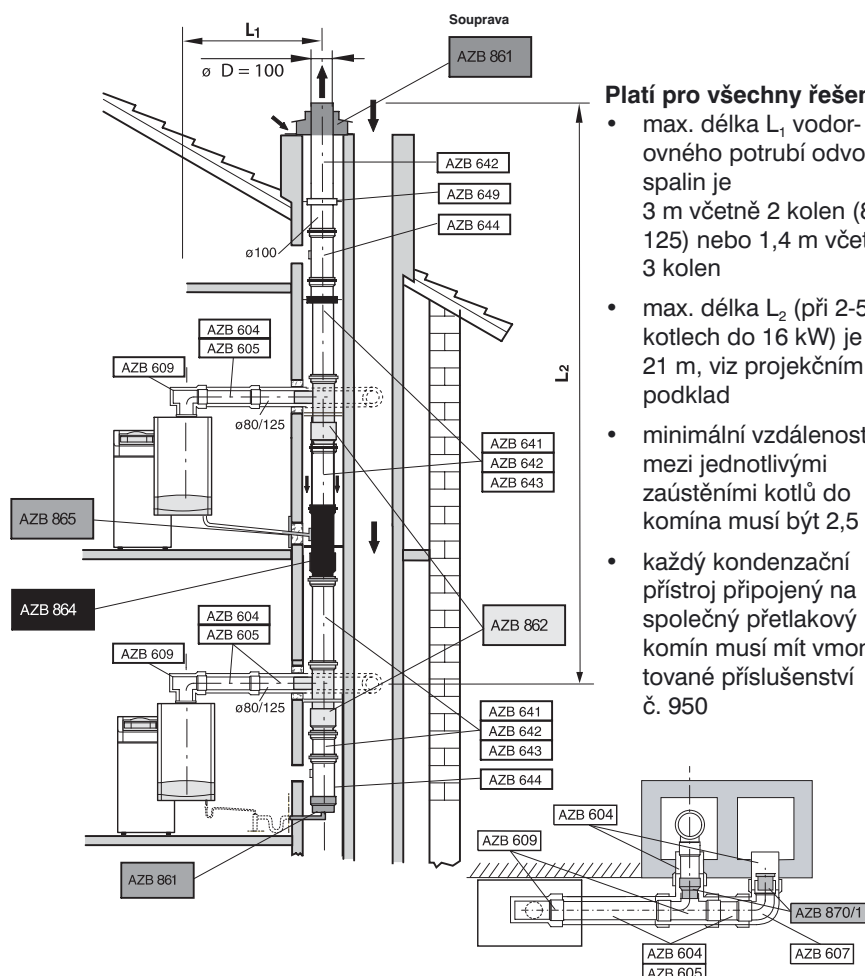


**Řešení vícenásobného
odtahu ve dvou šachtách**

Rozměry průřezu šachty

● min. 140 mm

■



Platí pro všechny řešení

- max. délka L_1 vodorovného potrubí odvodu spalin je 3 m včetně 2 kolen (80/125) nebo 1,4 m včetně 3 kolen
- max. délka L_2 (při 2-5 kotlech do 16 kW) je 21 m, viz projekčním podklad
- minimální vzdálenost mezi jednotlivými zaústěnými kotle do komína musí být 2,5 m
- každý kondenzační přístroj připojený na společný přetlakový komín musí mít vmontované příslušenství č. 950

Objednací číslo	Typ	Průměr mm	Spaliny	Vzduch	Popis	Cena bez DPH	Cena s DPH 19%
7 719 001 519	AZB 604	80/125	•	•	Prodloužení 500 mm	1 090,00	1 297,10
7 719 001 520	AZB 605	80/125	•	•	Prodloužení 1000 mm	2 090,00	2 487,10
7 719 001 522	AZB 607	80/125	•	•	Koleno 90°	990,00	1 178,10
7 719 001 523	AZB 608	80/125	•	•	Koleno 2x45°	1 890,00	2 249,10
7 719 001 524	AZB 609	80/125	•	•	Dvojitý T-kus s kontrolním otvorem	2 990,00	3 558,10
7 719 001 531	AZB 616	80/125	•	•	Souprava odkouření do strany (obsahuje AZB 537, 610, 604, 609)	5 090,00	6 057,10
7 719 001 615	AZB 641	100	•	•	Prodloužení 0,5 m	490,00	583,10
7 719 001 616	AZB 642	100	•	•	Prodloužení 1 m	790,00	940,10
7 719 001 617	AZB 643	100	•	•	Prodloužení 2 m	1 190,00	1 416,10
7 719 001 618	AZB 644	100	•	•	Trubka s kontrolním otvorem, délka 250 mm	1 390,00	1 654,10
7 719 001 619	AZB 645	100	•	•	Koleno 90°	390,00	464,10
7 719 001 620	AZB 646	100	•	•	Koleno 45°	390,00	464,10
7 719 001 623	AZB 649	100	•	•	Vymezovací díl, 4 kusy	490,00	583,10
7 719 001 852	AZB 663	100	•	•	Koleno 15°	690,00	821,10
7 719 001 853	AZB 664	100	•	•	Koleno 30°	690,00	821,10
7 719 002 013	AZB 832	80/125	•	•	Koleno 2x30°	1 490,00	1 773,10
7 719 002 239	č 950				Membránový ventil - spalinová klapka	190,00	226,10
7 719 002 263	AZB 861	100	•	•	Základní sada do komínové šachty pro přetlakový systém LAS	4 590,00	5 462,10
7 719 002 264	AZB 862	80/100	•	•	Připojovací sada pro přetlakový systém LAS	3 290,00	3 915,10
7 719 002 265	AZB 863	100	•	•	Připojovací adaptér (v případě předmontáže)	1 290,00	1 535,10
7 719 002 266	AZB 864	80/100	•	•	Zaslepený T-díl (i pro předmontáž)	3 290,00	3 915,10
7 719 002 267	AZB 865	15/80	•	•	Odvod kondenzátu (pro přetlakový LAS)	3 190,00	3 796,10
7 719 002 365	AZB 870/1	80	•	•	Doplňková sada (pro řešení ve dvou šachtách)	690,00	821,10

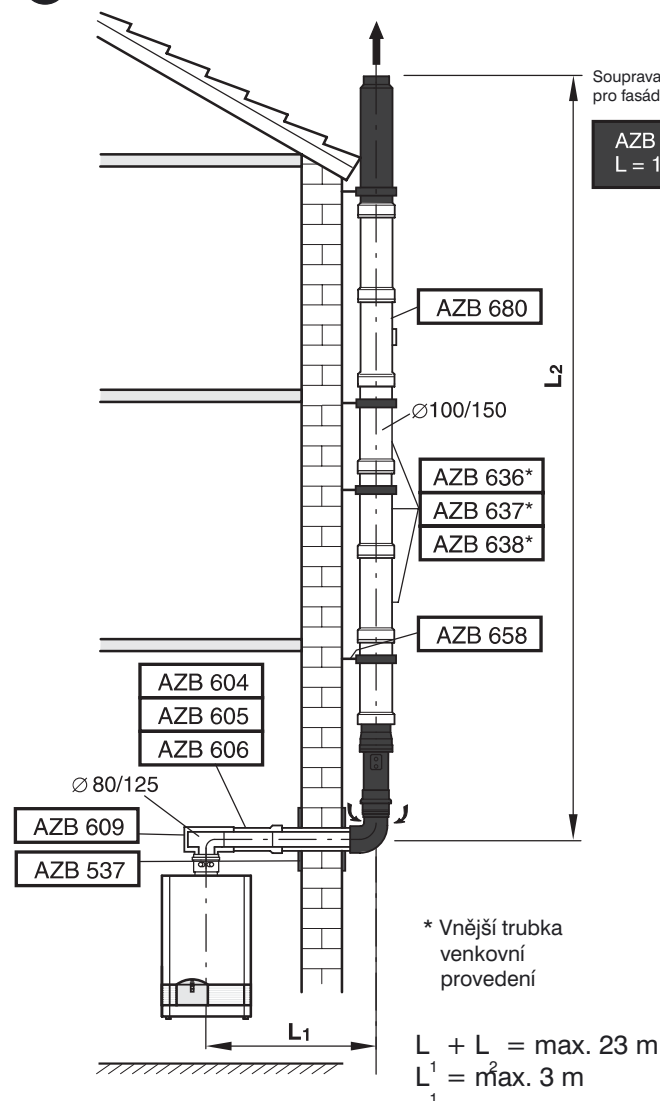
Změny vyhrazeny, dodávka dílů vícenásobného odtahu je na základě závazné objednávky s dodací lhůtou do 1 měsíce.

Odkouření AZB pro kondenzační kotle JUNKERS - vedení na fasádě

(přehled příslušenství a ceník na straně 4)

**Návrh provedení odtahu spalin
na fasádě (obvodové zdi)
(pro ZBR 11-42 A)**

14

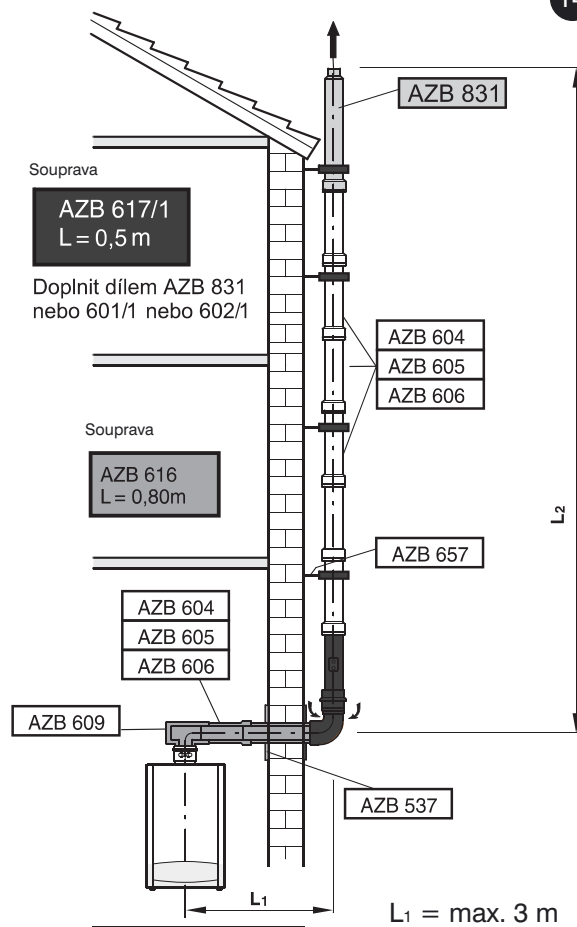


Řešení s Ø 100/150

Kotle	ZBR 11-42 A
Redukování délky na každé 90° koleno (80/125)	3 m
Redukování délky na každé 30° nebo 45° koleno (80/125)	1,5 m
Redukování délky na každé 15°, 30° nebo 45° koleno na fasádě (100/150)	0,5 m

**Návrh provedení odtahu spalin
na fasádě (obvodové zdi)**

14



Řešení s Ø 80/125

Kotle o výkonu	do 16 kW	do 30 kW	do 42 kW
L1 + L2 max.	22 m	25 m	12 m
Redukování délky na každé 90° koleno (80/125)	3 m	3 m	3 m
Redukování délky na každé 30° nebo 45° koleno (80/125)	1,5 m	1,5 m	2 m
Redukování délky na každé 15°, 30°, 45° koleno na fasádě	0,5 m	0,5 m	1 m

JUNKERS
Skupina Bosch

Robert Bosch obytová s.r.o.
Divize Junkers
Pod Višňovkou 35/1661
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: 261 300 461-6
Fax: 261 300 516
Internet: www.junkers.cz
E-mail: junkers.cz@bosch.com

Váš prodejce:



CZ - ceník odkouření kond. kotlů - 11/2007

Ceník je platný 01.11.2007 do odvolání nebo nahrazením novým ceníkem. Změny vyhrazeny.