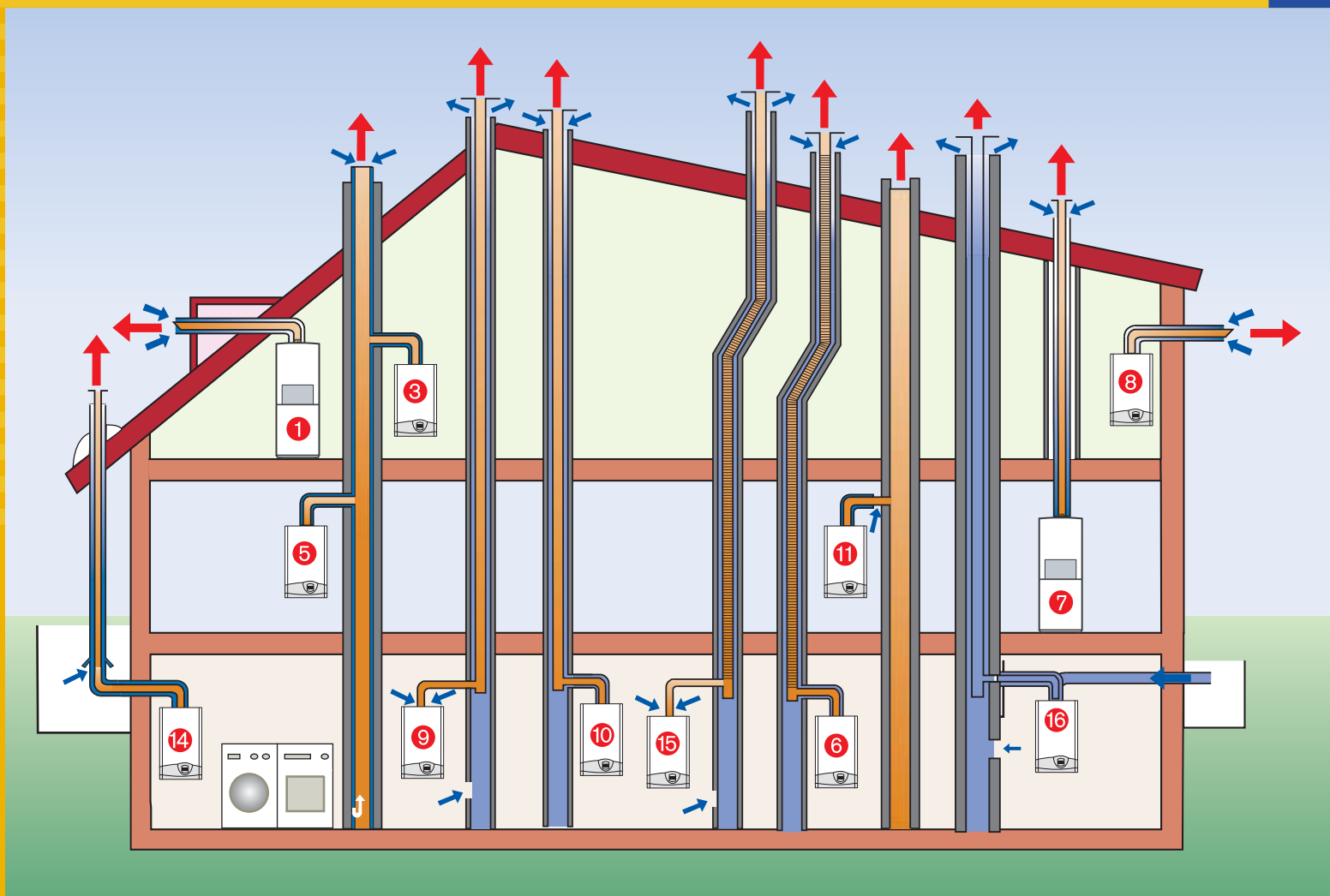


Ceník odkouření ke kondenzačním kotlům

Platný od 20.02.2009



Obsah:

Odkouření pro kondenzační kotle do 16, 30 a 42 kW (Ø 80/125, 60/100)	str. 2-7
Odkouření pro kondenzační kotle s výkonem 42 kW (Ø 100/150)	str. 8-9
Odkouření pro kondenzační kotle s flexibilním odkouřením (dle 6, 15)	str. 10-11
Odkouření pro kondenzační kotle - vedení na fasádě (dle 14)	str. 12-13
Odkouření pro kondenzační kotle v kaskádě	str. 14
Odkouření pro kondenzační kotle do společných komínů - přetlakový komín nebo LAS	str. 15-16

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

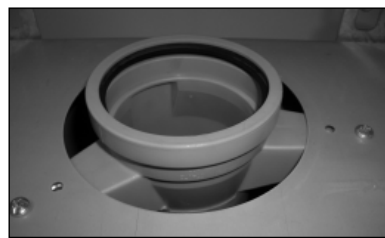
Teplo pro život

 **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 40-60°	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
7 719 002 805	AZB 537/1	125			Krycí deska na zeď, 200x330 mm	590,00	702,10
7 719 002 759	AZB 600/3	80/125	•	•	Odkouření vodorovné s revizním T-kusem, délka 1200 mm, (*)	5 090,00	6 057,10
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
7 719 002 760	AZB 603/1	80/125	•	•	Trubka odkouření s revizním otvorem, délka 250 mm, (*)	1 390,00	1 654,10
7 719 002 763	AZB 604/1	80/125	•	•	Prodloužení 500 mm, (*)	790,00	940,10
7 719 002 764	AZB 605/1	80/125	•	•	Prodloužení 1 000 mm, (*)	1 190,00	1 416,10
7 719 002 765	AZB 606/1	80/125	•	•	Prodloužení 2 000 mm, (*)	2 290,00	2 725,10
7 719 002 766	AZB 607/1	80/125	•	•	Koleno 90°, (*)	890,00	1 059,10
7 719 002 767	AZB 608/1	80/125	•	•	Koleno 2x 45°, (*)	1 590,00	1 892,10
7 719 002 769	AZB 609/1	80/125	•	•	Revizní T-kus 90°, (*)	2 390,00	2 844,10
7 719 002 770	AZB 616/1	80/125	•	•	Odtah do strany pro LAS, L=0,8 m (obsahuje AZB 609/1, 604/1, 610, 537/1), (*)	3 490,00	4 153,10
7 719 002 782	AZB 632/2	100/150	•	•	Odkouření do strany (vodorovné) s revizním T-kusem, délka 1210 mm (včetně č. 653/1), (*)	8 990,00	10 698,10
7 719 002 783	AZB 633/1	100/150	•	•	Odkouření svislé, délka 1290 mm - černé (včetně č. 653/1), (*)	4 090,00	4 867,10
7 719 002 790	AZB 635/1	100/150	•	•	Revizní T-kus 90°, (*)	3 590,00	4 272,10
7 719 002 785	AZB 636/1	100/150	•	•	Prodloužení 500 mm	1 290,00	1 535,10
7 719 002 786	AZB 637/1	100/150	•	•	Prodloužení 1 000 mm	1 690,00	2 011,10
7 719 002 787	AZB 638/1	100/150	•	•	Prodloužení 2 000 mm	2 990,00	3 558,10
7 719 002 788	AZB 639/1	100/150	•	•	Koleno 90°	1 490,00	1 773,10
7 719 002 789	AZB 640/1	100/150	•	•	Koleno 2x45°	2 590,00	3 082,10
7 719 002 795	AZB 653/1		•	•	Adaptér pro přechod z 80/125 na 100/150, (*)	1 290,00	1 535,10
7 719 002 858	AZB 926	150			Univerzální manžeta svislého odkouření (černá) - průchodka střechou 25-45°	1 790,00	2 130,10
7 719 001 657	AZB 660	150			Průchodka vodorovnou střechou	1 290,00	1 535,10
7 719 002 768	AZB 832/1	80/125	•	•	Oblouk (koleno) 30°, (*)	1 490,00	1 773,10
7 719 002 848	AZB 918	80/125	•	•	Odkouření do strany (vodorovné) 1200 mm s kolenem, s měřicími body a včetně připojovací příruby	5 090,00	6 057,10
7 719 002 849	AZB 919	80/125	•	•	Odkouření svislé, délka 1277 mm, černé, včetně adaptéru 80/125	3 550,00	4 224,50
7 716 780 184	AZB 931	80/125	•	•	Adaptér 80/125 s měřicími body	590,00	702,10

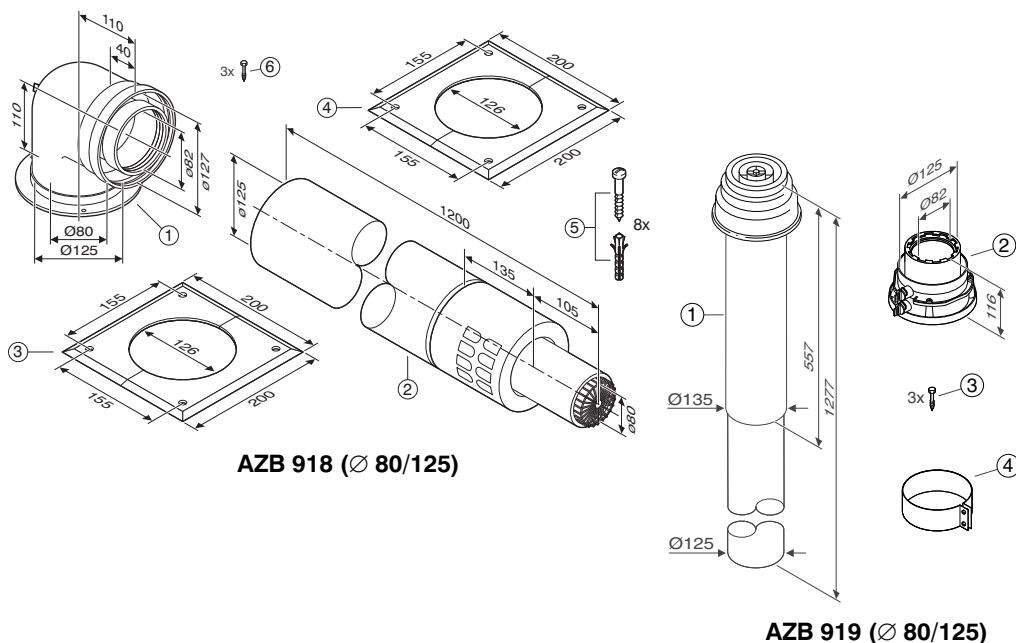
(*) Pokud bude toto příslušenství instalováno na kondenzační kotel s Heatronic 3, je nutné pro připojení doplnit 1x AZB 931 - Adaptér 80/125 (není-li již součástí jiného použitého dílu odkouření), pro kondenzační kotle s Heatronic II a CerasmartModul není AZB 931 ani jiný adaptér potřebný.



Připojovací místo pro odkouření u nových kondenzačních kotlů řad CERAPUR...

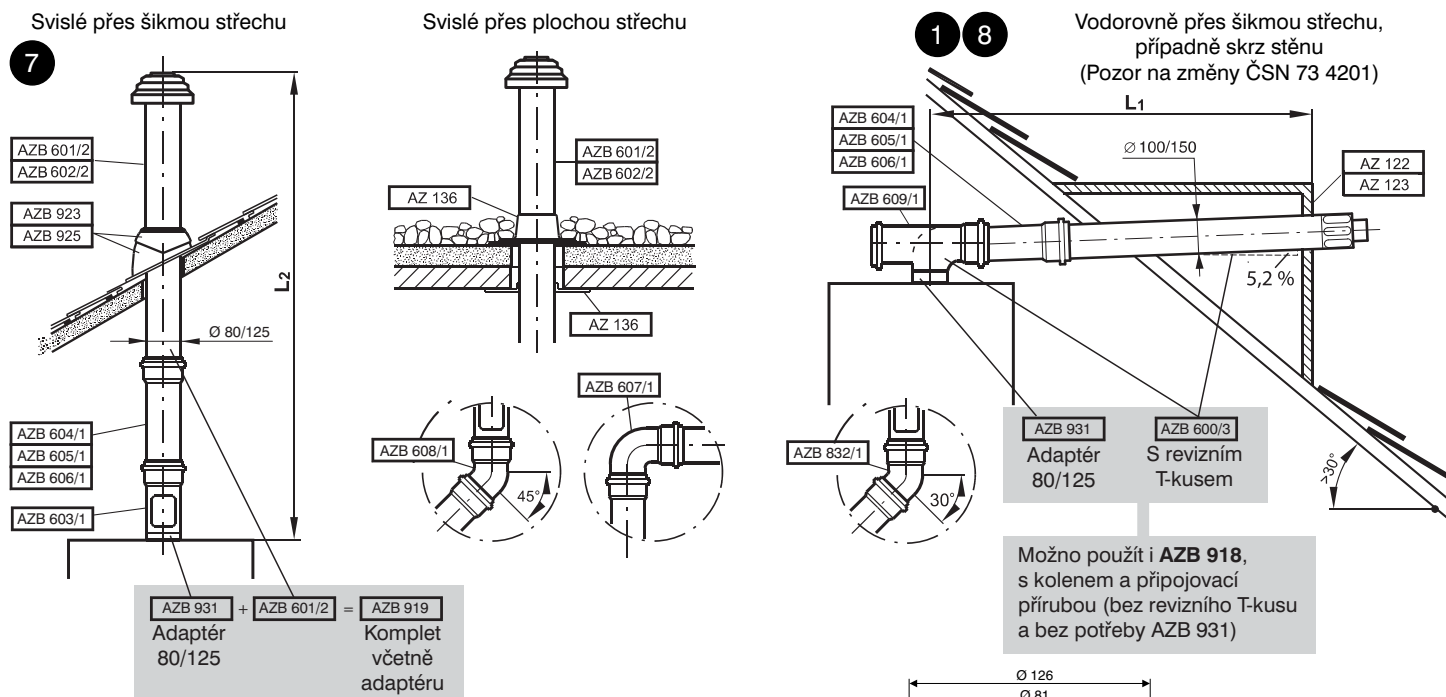


Pohled na připojovací místo s adaptérem AZB 931



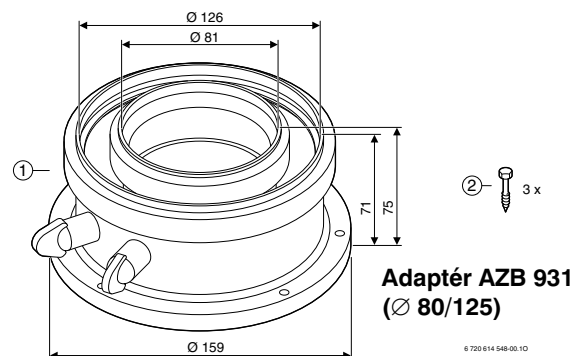
Odkouření pro kondenzační kotle JUNKERS

Návrh odkouření Ø 80/125 mm

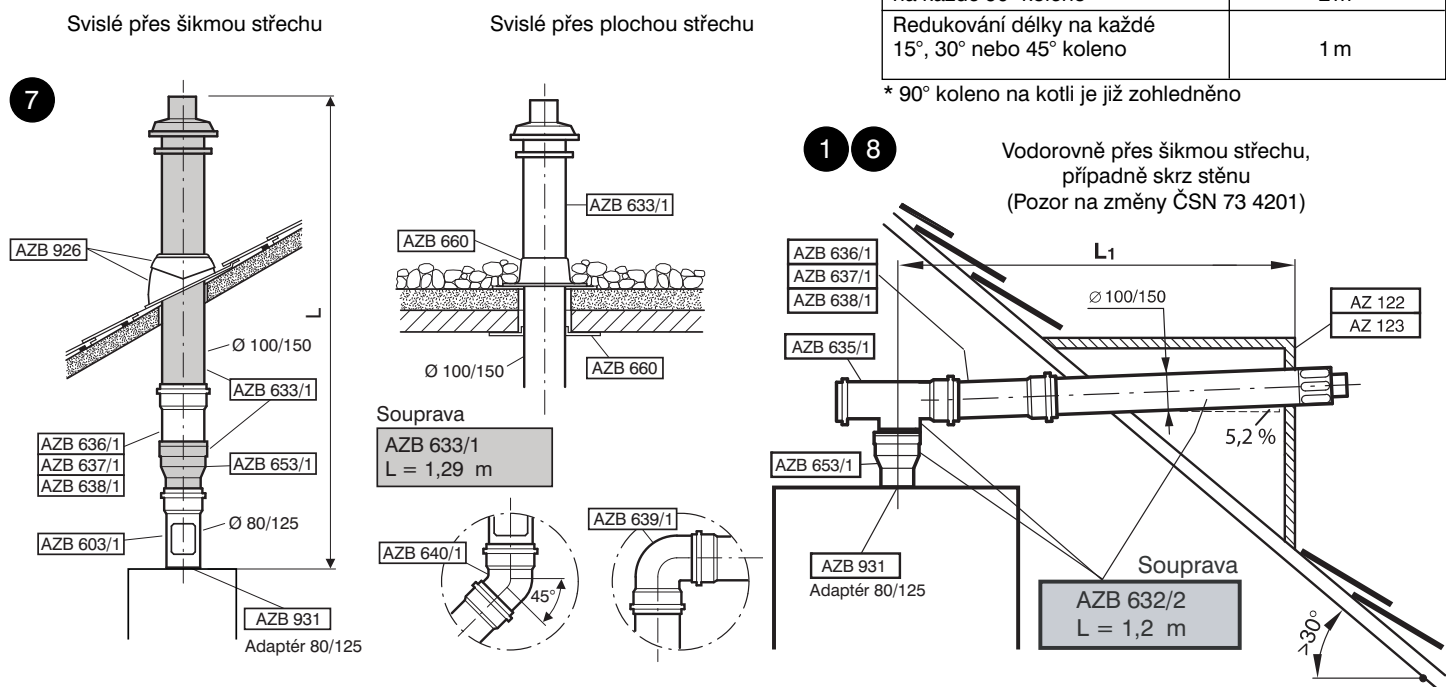


Kotle o výkonu	do 14 kW	do 16 kW	do 30 kW	do 42 kW
Vodorovně s délkou L ₁ max.	6 m*	4 m ²	15 m*	9 m*
Svisle s max. délkou L ₂ max.	4 m (10 m) ¹	4 m ² (10 m) ¹	15 m	9 m
Redukování délky na každé 90° koleno	2 m	-	2 m	2 m
Redukování délky na každé 30° nebo 45° koleno	1 m	-	1 m	1 m

1 - při min. výkonu 6 kW * 90° koleno na kotli je již zohledněno
2 - včetně 3x90° kolen



Návrh odkouření Ø 100/150 mm (pro ZBR 42-3 A..)



Vodorovně s délkou L ₁ max.*	15 m
Svisle s délkou L ₂ max.	15 m
Redukování délky na každé 90° koleno	2 m
Redukování délky na každé 15°, 30° nebo 45° koleno	1 m

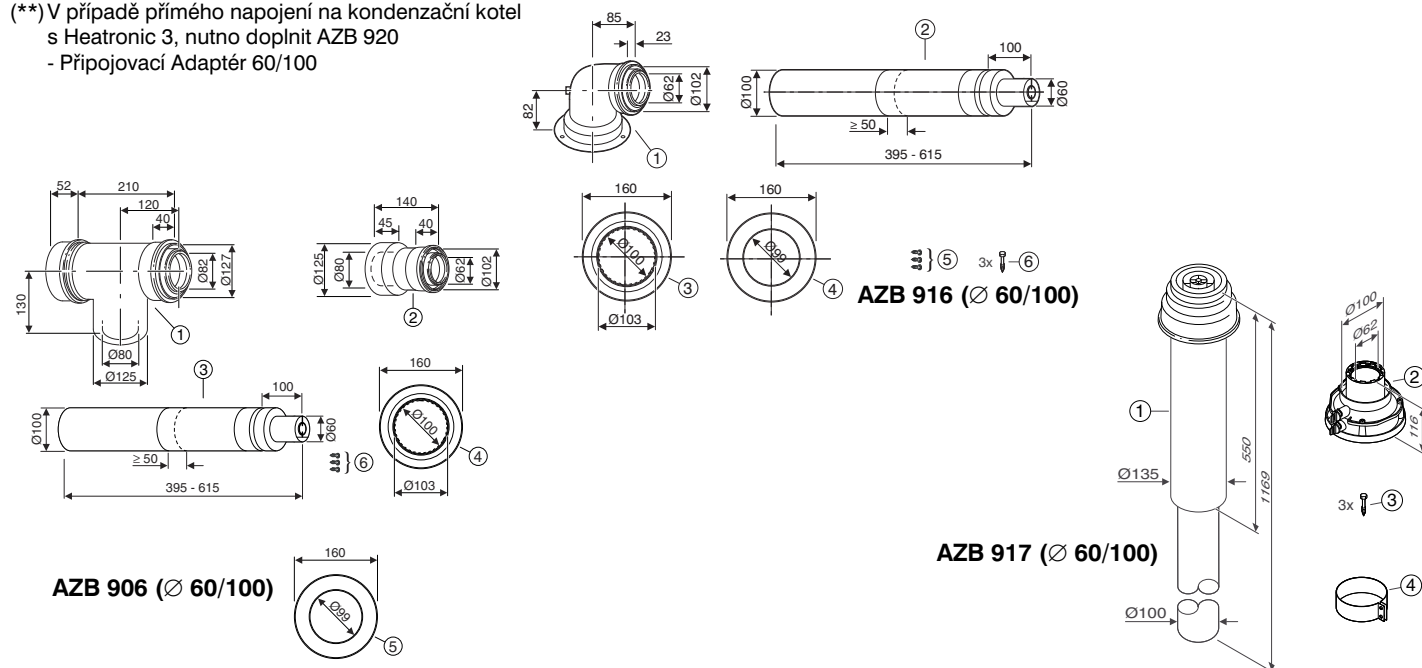
* 90° koleno na kotli je již zohledněno

Odkouření pro kondenzační kotle JUNKERS

Objednáací 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
7 719 002 805	AZB 537/1	125			Krycí deska na zeď, 200x330mm	590,00	702,10
7 719 002 759	AZB 600/3	80/125	•	•	Odkouření vodorovné s revizním T-kusem, délka 1200mm, (*)	5 090,00	6 057,10
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
7 719 002 760	AZB 603/1	80/125	•	•	Trubka odkouření s revizním otvorem, délka 250 mm, (*)	1 390,00	1 654,10
7 719 002 763	AZB 604/1	80/125	•	•	Prodloužení 500 mm, (*)	790,00	940,10
7 719 002 764	AZB 605/1	80/125	•	•	Prodloužení 1 000 mm, (*)	1 190,00	1 416,10
7 719 002 765	AZB 606/1	80/125	•	•	Prodloužení 2 000 mm, (*)	2 290,00	2 725,10
7 719 002 766	AZB 607/1	80/125	•	•	Koleno 90°, (*)	890,00	1 059,10
7 719 002 767	AZB 608/1	80/125	•	•	Koleno 2x 45°, (*)	1 590,00	1 892,10
7 719 002 769	AZB 609/1	80/125	•	•	Revizní T-kus 90°, (*)	2 390,00	2 844,10
7 719 002 770	AZB 616/1	80/125	•	•	Odtah do strany pro LAS, L=0,8 m (obsahuje AZB 609/1, 604/1, 610, 537/1), (*)	3 490,00	4 153,10
7 719 002 768	AZB 832/1	80/125	•	•	Oblouk (koleno) 30°, (*)	1 490,00	1 773,10
7 719 002 776	AZB 906	80/125 60/100	•	•	Odkouření do strany (vodorovné) 0,5-0,75m s revizním T-kusem 80/125, (*)	5 490,00	6 533,10
7 719 002 777	AZB 907	60/100	•	•	Trubka odkouření s revizním otvorem, (**)	1 390,00	1 654,10
7 719 002 778	AZB 908	60/100	•	•	Prodloužení 1000 mm, (**)	990,00	1 178,10
7 719 002 779	AZB 909	60/100	•	•	Prodloužení 500 mm, (**)	790,00	940,10
7 719 002 780	AZB 910	60/100	•	•	Koleno 90°, (**)	790,00	940,10
7 719 002 781	AZB 911	60/100	•	•	Koleno 2x45°, (**)	1 290,00	1 535,10
7 719 002 820	AZB 914	80/125	•	•	Koleno 90° (80/125) s opěrnou kolejnicí do šachty	1 590,00	1 892,10
7 719 002 821	AZB 915	80/125	•	•	Vymezovací díl - držák vedení odtahu spalín 80/125 v šachtě, 6 ks	590,00	702,10
7 719 002 846	AZB 916	60/100	•	•	Odkouření do strany (vodorovné) 395-615 mm s kolenem, s měřicími body včetně připojovací příruby	1 790,00	2 130,10
7 719 002 847	AZB 917	60/100	•	•	Odkouření svislé, délka 1169 mm, černé, včetně adaptéru 60/100	2 950,00	3 510,50
7 719 002 848	AZB 918	80/125	•	•	Odkouření do strany (vodorovné) 1200 mm s kolenem, s měřicími body včetně připojovací příruby	5 090,00	6 057,10
7 719 002 849	AZB 919	80/125	•	•	Odkouření svislé, délka 1277 mm, černé, včetně adaptéru 80/125	3 550,00	4 224,50
7 719 002 850	AZB 920	60/100	•	•	Adaptér 60/100 s měřicími body	1 490,00	1 773,10
7 716 780 184	AZB 931	80/125	•	•	Adaptér 80/125 s měřicími body	590,00	702,10

(*) Pokud bude toto příslušenství instalováno na kondenzační kotel s Heatronic 3, je nutné pro připojení doplnit 1x AZB 931 - Adaptér 80/125 (není-li již součástí jiného použitého dílu odkouření). pro kondenzační kotle s Heatronic II a CerasmartModul není AZB 931 ani jiný adaptér potřebný.

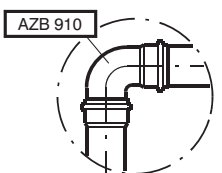
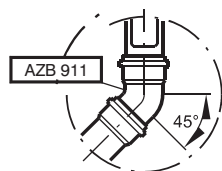
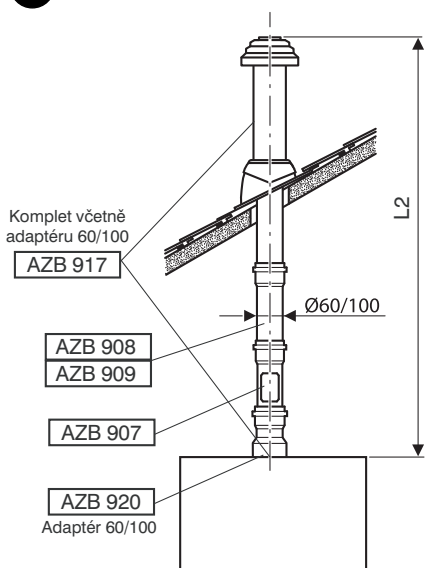
(**)V případě přímého napojení na kondenzační kotel
s Heatronic 3, nutno doplnit AZB 920
- Připojovací Adaptér 60/100



Odkouření pro kondenzační kotle JUNKERS

Návrh odkouření Ø 60/100 mm

7 Svislé přes šikmou střechu



Kotle o výkonu	do 16 kW	do 30 kW
Vodorovně s délkou L ₁ max.*	6 m	4 m
Svisle s max. délkou L ₂ max.	4 m (10 m) ¹	6 m
Redukování délky na každé 90° koleno	2 m	2 m
Redukování délky na každé 15°, 30° nebo 45° koleno	1 m	1 m

¹ - při min. výkonu 6 kW * 90° koleno na kotli je již zohledněno

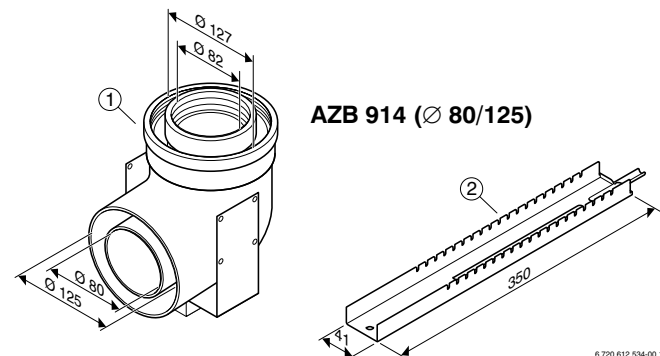
Návrh odkouření Ø 80/125 mm

Svisle s využitím komínové šachty
(Rozměry komínové šachty viz str. 6)

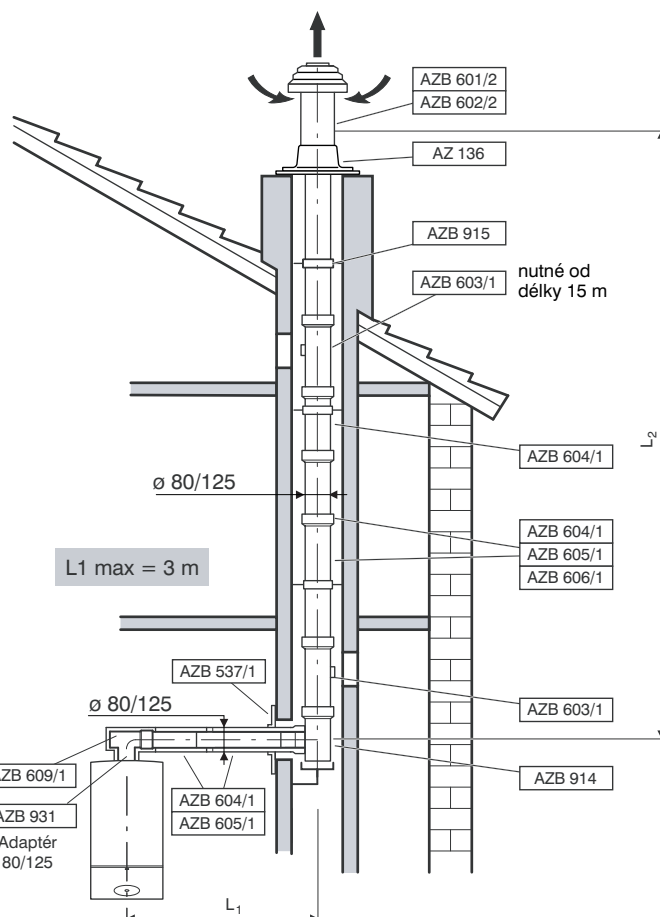
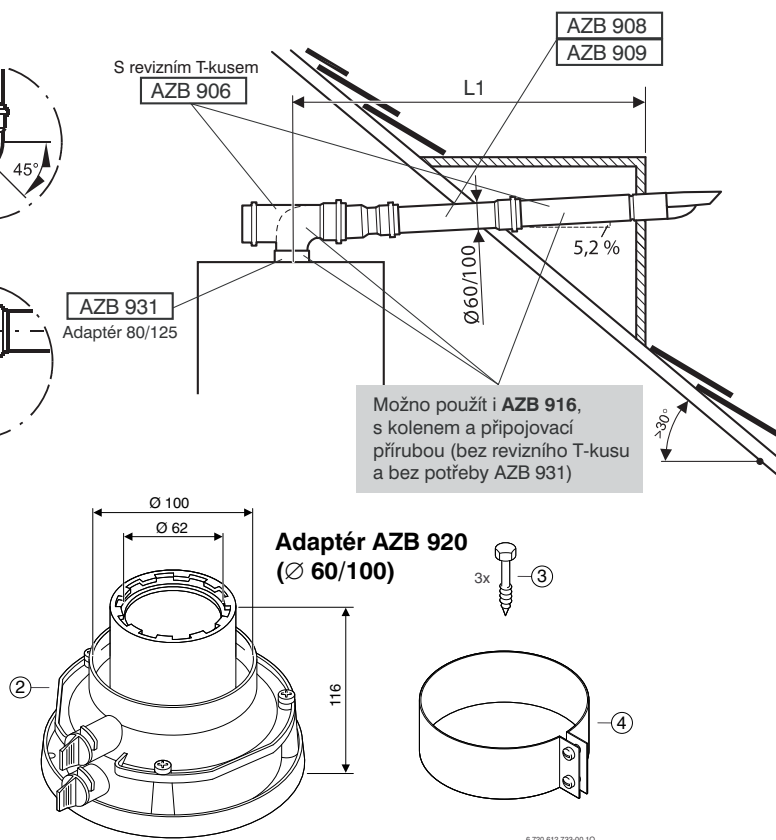
Kotle o výkonu	do 16 kW	do 30 kW	do 42 kW
Svisle (L ₁ + L ₂) max.*	8 m ¹	13 m	7 m
Redukování délky na každé 90° koleno	2 m	2 m	2 m
Redukování délky na každé 30° nebo 45° koleno	1 m	1 m	1 m

¹ - při min. výkonu 6 kW

* 90° koleno na kotli a koleno v šachtě jsou již zohledněna



8 Vodorovně skrz stěnu nebo přes šikmou střechu s nástavbou



Odkouření pro kondenzační kotle JUNKERS

Objednáací 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
7 719 001 025	AZB 524	80			Vymezovací díl (4x)	690,00	821,10
7 719 002 805	AZB 537/1	125			Krycí deska na zeď, 200x330 mm	590,00	702,10
7 719 001 094	AZB 538	80			Krycí rozeta	290,00	345,10
7 719 002 759	AZB 600/3	80/125	•	•	Odkouření vodorovné s revizním T-kusem, délka 1200 mm, (*)	5 090,00	6 057,10
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
7 719 002 760	AZB 603/1	80/125	•	•	Trubka odkouření s revizním otvorem, délka 250 mm, (*)	1 390,00	1 654,10
7 719 002 763	AZB 604/1	80/125	•	•	Prodloužení 500 mm, (*)	790,00	940,10
7 719 002 764	AZB 605/1	80/125	•	•	Prodloužení 1 000 mm, (*)	1 190,00	1 416,10
7 719 002 765	AZB 606/1	80/125	•	•	Prodloužení 2 000 mm, (*)	2 290,00	2 725,10
7 719 002 766	AZB 607/1	80/125	•	•	Koleno 90°, (*)	890,00	1 059,10
7 719 002 767	AZB 608/1	80/125	•	•	Koleno 2x 45°, (*)	1 590,00	1 892,10
7 719 002 769	AZB 609/1	80/125	•	•	Revizní T-kus 90°, (*)	2 390,00	2 844,10
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, L=0,65 m (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, L=0,9 m (obsahuje AZB 619, 610, 618, 538, trubku s hrdlem)	1 490,00	1 773,10
7 719 002 770	AZB 616/1	80/125	•	•	Odtah do strany pro LAS, L=0,8 m (obsahuje AZB 609/1, 604/1, 610, 537/1), (*)	3 490,00	4 153,10
7 719 001 533	AZB 618	80	•		Trubka odkouření s revizním 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	•		Revizní T-kus 90°, (*)	1 290,00	1 535,10
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
7 719 001 936	AZB 823	80/80/125	•	•	Základní díl děleného odtahu (náhrada AZB 542, 817/1, 859)	1 490,00	1 773,10
7 719 002 773	AZB 831/1	80/125	•	•	Koncovka na odtah spalin na fasádě (v kombinaci s AZB 617/2)	2 190,00	2 606,10
7 719 002 768	AZB 832/1	80/125	•	•	Oblouk (koleno) 30°, (*)	1 490,00	1 773,10
7 719 002 774	AZB 859/1	125/80	•	•	Rozdělovací T-kus na oddělené přisávání 80 (obvykle s AZB609/1)	1 590,00	1 892,10
7 719 002 852	AZB 922	80/80/125	•	•	Základní díl děleného odtahu, s měřicími body včetně připojovací příruby (náhrada za AZB 823+931)	2 090,00	2 487,10
7 719 002 860	AZB 927	80/125	•	•	Souprava vedení odtahu ke komín. šachtě (LAS) (bez revizního otvoru, s připoj. přírubou a s měřicími body), L=0,6 m	3 990,00	4 748,10
7 716 780 184	AZB 931	80/125	•	•	Adaptér 80/125 s měřicími body	590,00	702,10

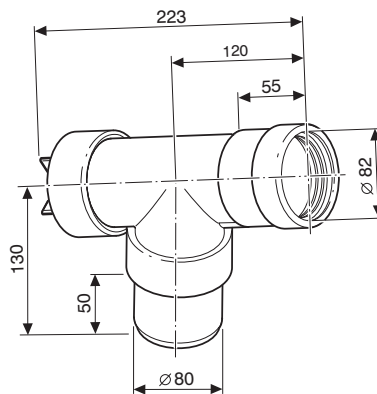
(*) Pokud bude toto příslušenství instalováno na kondenzační kotel s Heatronic 3, je nutné pro připojení doplnit 1x AZB 931 - Adaptér 80/125 (není-li již součástí jiného použitého dílu odkouření). Pro kondenzační kotle s Heatronic II a CerasmartModul není AZB 931 ani jiný adaptér potřebný, pro dělené odkouření se použije AZB 823 bez připoj. příruby či adaptéru.

Rozměry šachty

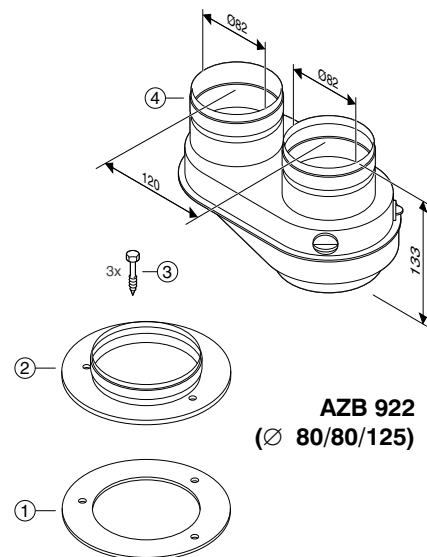
a min	a max
140 mm *	300 mm *

D min	D max
150 mm *	300 mm *

* Závislé na způsobu provozu, délce odtahu spalin a výkonu, určí projektant. (V některých případech jsou možné i menší rozměry, ale mají zpravidla za následek redukci délky vedení odtahu spalin - vše je uvedeno v instalačních návodech na odtah spalin nebo v projekčních materiálech Junkers).



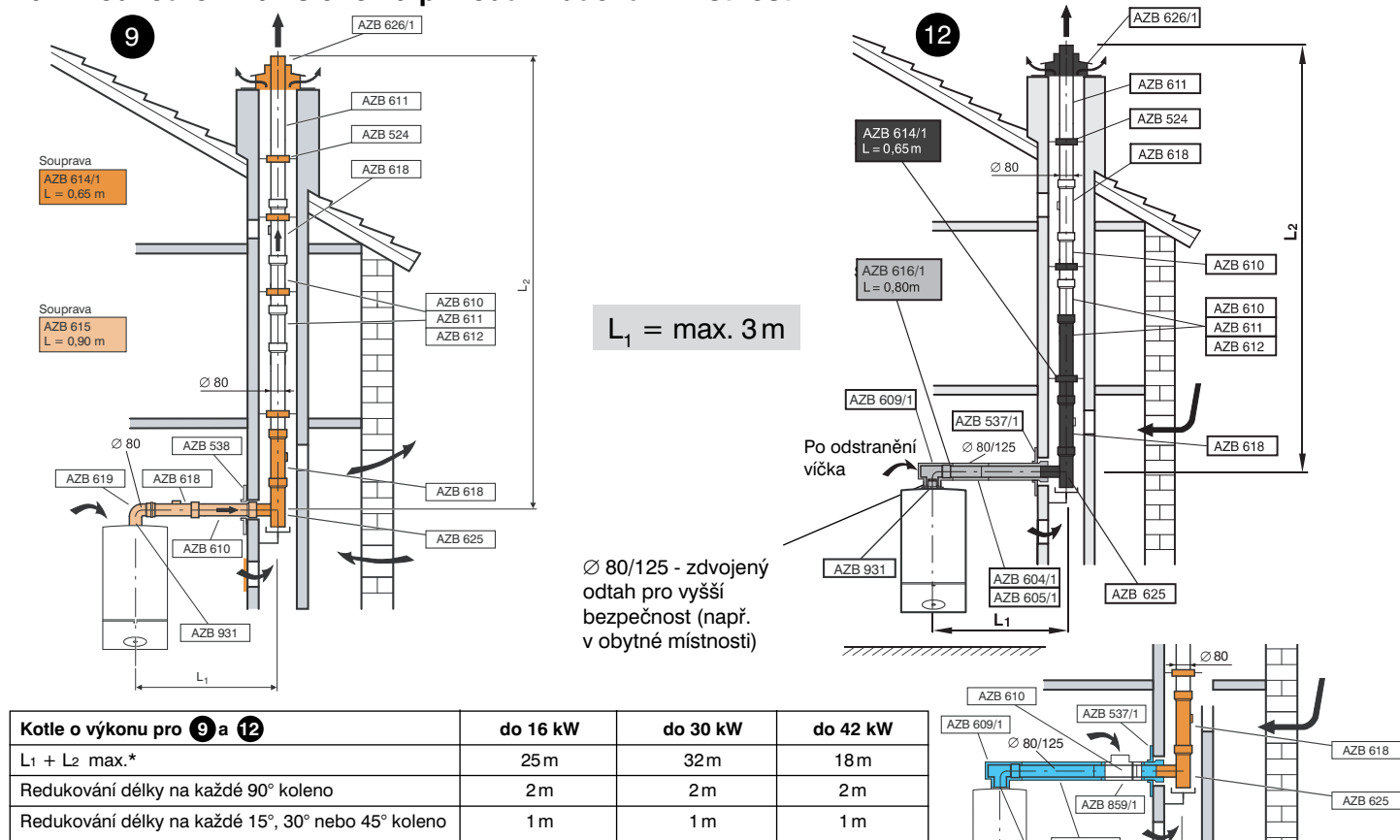
AZB 624 (Ø 80)



AZB 922
(Ø 80/80/125)

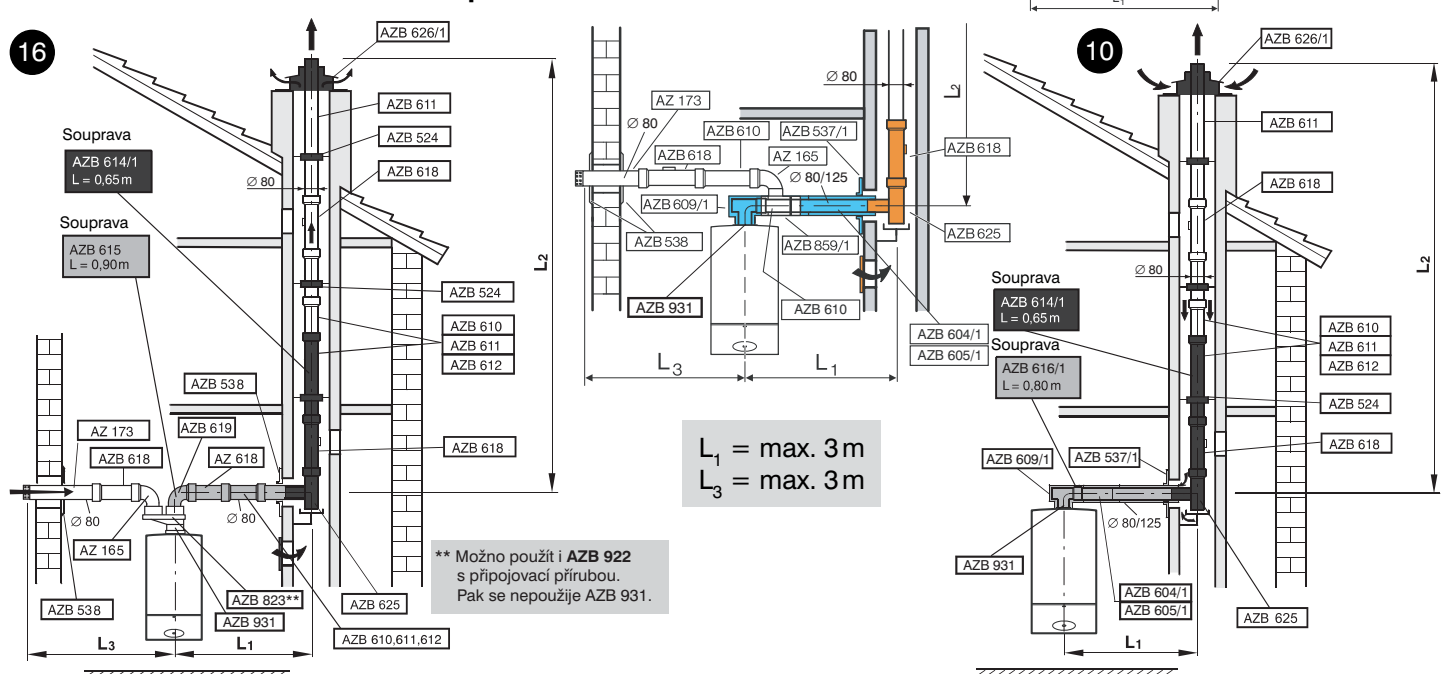
Odkouření AZB pro kondenzační kotle JUNKERS

Návrh odkouření závislého na přívodu vzduchu z místnosti



* 90° koleno na kotli a koleno v šachtě jsou již zohledněna

Návrh odkouření nezávislého na přívodu vzduchu z místnosti



Kotle o výkonu	16	do 16 kW	do 30 kW	do 42 kW	10	do 16 kW	□ ≥ 140x140 ○ ≥ 150	do 30 kW □ ≥ 130x130/ ○ ≥ 140	□ ≥ 120x120	do 42 kW	
		L ₁ + L ₂ + L ₃ max.*	25m	28m		16m	-	-			-
		L ₁ + L ₂ max.*	-	-		-	15 m	24m	23 / 22m	17m	12m
		Redukování délky na každé 90° koleno	2 m	2 m		2 m	2 m	3m	3m	3m	3m
		Redukování délky na každé 15°, 30°, 45° koleno	1 m	1 m		1 m	1 m	1,5m	1,5m	1,5m	1,5m

* 90° koleno na kotli a koleno v šachtě jsou již zohledněna

Odkouření pro kondenzační kotle JUNKERS Cerapur ZBR 42-3 A..

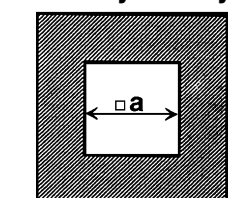
Objednací číslo	Typ	Průměr mm	Spaliny	Vzduch	Popis	Cena bez DPH	Cena s DPH 19%
7 719 000 897	AZ 165	80		•	Koleno 90°	490,00	583,10
7 719 000 995	AZ 173	80		•	Trubka AL pro vzduch s ochranou proti větru, délka 800 mm	1 290,00	1 535,10
7 719 002 805	AZB 537/1	125			Krycí deska na zeď, 200x330 mm	590,00	702,10
7 719 001 094	AZB 538	80			Krycí rozeta	290,00	345,10
7 719 002 764	AZB 605/1	80/125	•	•	Prodloužení 1 000 mm, (*)	1 190,00	1 416,10
7 719 002 769	AZB 609/1	80/125	•	•	Kontrolní T-kus 90°, (*)	2 390,00	2 844,10
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, L=0,9 m (*)	1 490,00	1 773,10
7 719 002 770	AZB 616/1	80/125	•	•	Odtah do strany pro LAS, L=0,8 m (obsahuje AZB 609/1, 604/1, 610, 537/1), (*)	3 490,00	4 153,10
7 719 001 533	AZB 618	80	•	•	Trubka odkouření s revizním 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
7 719 001 615	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 revizním 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*, L = 0,8 m	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
7 719 002 795	AZB 653/1		•	•	Adaptér pro přechod z 80/125 na 100/150, (*)	1 290,00	1 535,10
7 719 001 652	AZB 659		•	•	Adaptér na fasádu pro přechod z 80/125 na 100/150	1 550,00	1 844,50
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°	750,00	892,50
7 719 001 853	AZB 664	100	•	•	Koleno 30°	750,00	892,50
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
7 719 002 773	AZB 831/1	80/125	•	•	Koncovka na odtah spalin na fasádě	2 190,00	2 606,10
7 719 002 768	AZB 832/1	80/125	•	•	Oblouk (koleno) 30°, (*)	1 490,00	1 773,10
7 719 002 774	AZB 859/1	125/80	•	•	Rozdělovací T-kus na oddělené přisávání 80 (obvykle s AZB609/1)	1 590,00	1 892,10
7 719 002 852	AZB 922	80/80/125	•	•	Základní díl děleného odtahu, s měřicími body včetně připojovací příruby (náhrada za AZB 823+931)	2 090,00	2 487,10
7 716 780 184	AZB 931	80/125	•	•	Adaptér 80/125 s měřicími body	590,00	702,10

❶* AZB 619, AZB 618, AZB 610, AZB 538

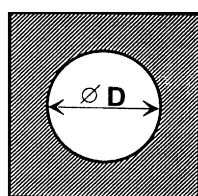
❷* AZB 625, AZB 641, AZB 649, AZB 651/1

(*) Pokud bude toto příslušenství instalováno na kondenzační kotel s Heatronic 3, je nutné pro připojení doplnit 1x AZB 931 - Adaptér 80/125 (není-li již součástí jiného použitého dílu odkouření). Pro kondenzační kotle s Heatronic II a CerasmartModul není AZB 931 ani jiný adaptér potřebný, pro dělené odkouření se použije AZB 823 bez připoj. příruby či adaptéru.

Rozměry šachty

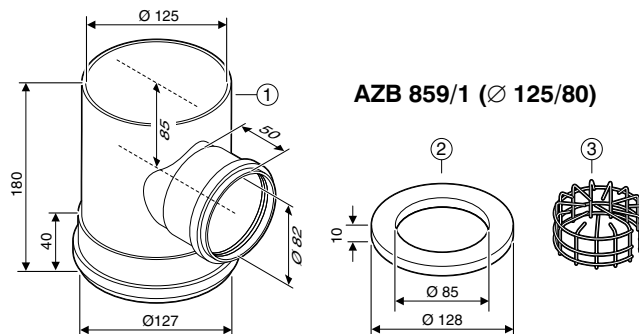


a min	a max
140 mm *	300 mm *



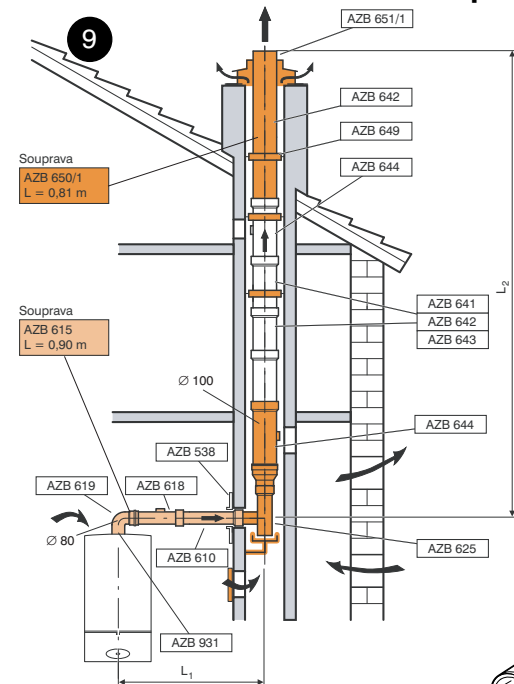
D min	D max
150 mm *	300 mm *

* Závislé na způsobu provozu, délce odtahu spalin a výkonu, určí projektant. (V některých případech jsou možné i menší rozměry, ale mají zpravidla za následek redukci délky vedení odtahu spalin - vše je uvedeno v instalačních návodech na odtah spalin nebo v projekčních materiálech Junkers).



Odkouření pro kondenzační kotle JUNKERS Cerapur ZBR 42-3 A..

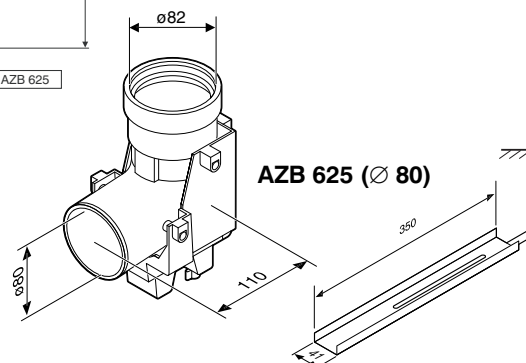
Návrh odkouření závislého na přívodu vzduchu z místnosti



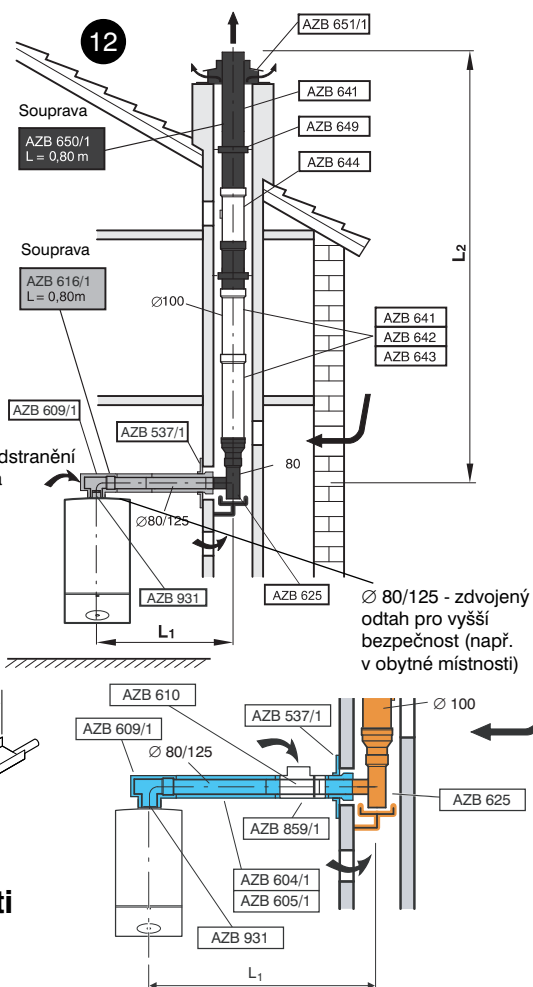
Pro 9 + 12
 $L_1 + L_2 = \text{max. } 30\text{m}^*$
 $L_1 = \text{max. } 3\text{m}$

* 90° koleno na kotli a koleno v šachtě jsou již zohledněna

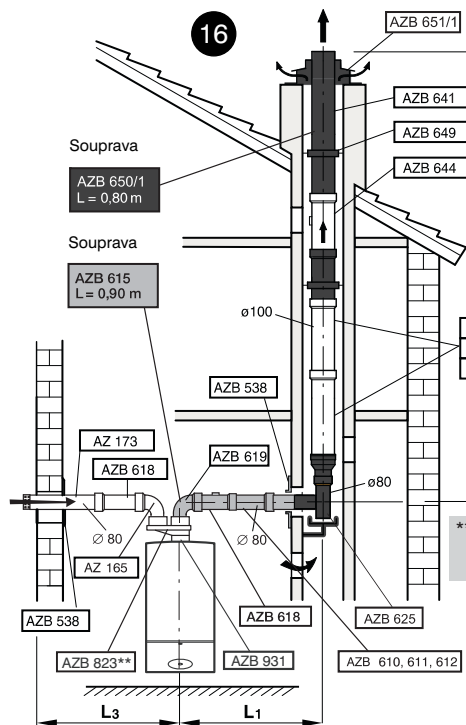
Redukování délky na každé 90° koleno	2 m
Redukování délky na každé 15°, 30° nebo 45° koleno	1 m



AZB 625 (Ø 80)



Návrh odkouření nezávislého na přívodu vzduchu z místnosti



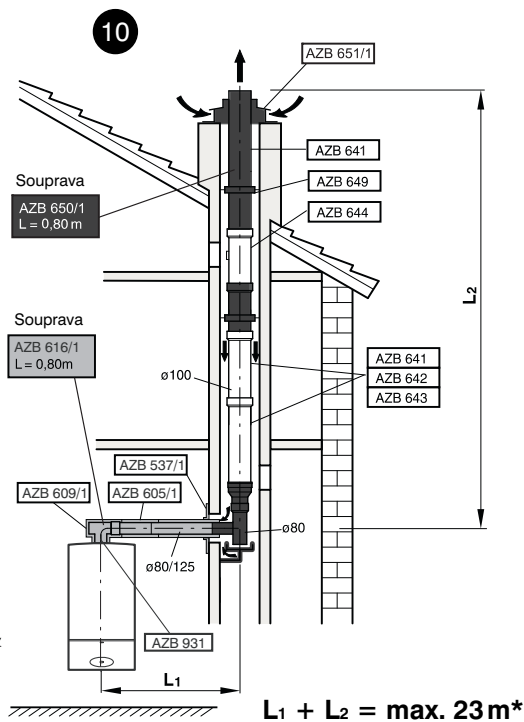
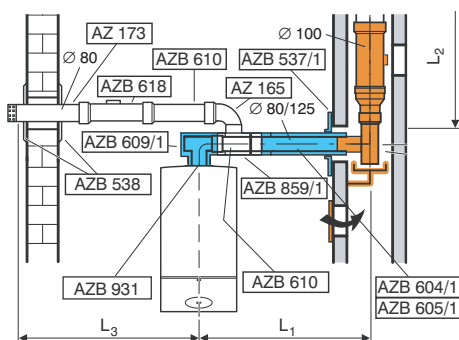
$L_1 = \text{max. } 3\text{m}$
 $L_3 = \text{max. } 3\text{m}$

** Možno použít i AZB 922 s přípojkou přírubou. Pak se nepoužije AZB 931.

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

Redukování délky na každé 90° koleno	2 m
Redukování délky na každé 15°, 30° nebo 45° koleno	1 m

* 90° koleno na kotli a koleno v šachtě jsou již zohledněna



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

Redukování délky na každé 90° koleno	3 m
Redukování délky na každé 15°, 30° nebo 45° koleno	1,5 m

* 90° koleno na kotli a koleno v šachtě jsou již zohledněna

Flexibilní odkouření pro kondenzační kotle JUNKERS

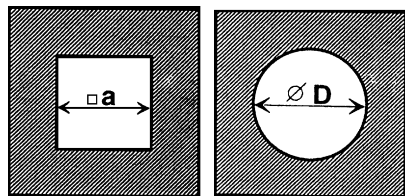
Objednací číslo	Typ	Průměr mm	Spaliny	Vzduch	Popis	Cena bez DPH	Cena s DPH 19%
7 719 002 805	AZB 537/1	125			Krycí deska na zeď, 200x330 mm	590,00	702,10
7 719 001 094	AZB 538	80			Krycí rozeta	290,00	345,10
7 719 002 763	AZB 604/1	80/125	•	•	Prodloužení 500 mm, (*)	790,00	940,10
7 719 002 764	AZB 605/1	80/125	•	•	Prodloužení 1 000 mm, (*)	1 190,00	1 416,10
7 719 002 765	AZB 606/1	80/125	•	•	Prodloužení 2 000 mm, (*)	2 290,00	2 725,10
7 719 002 766	AZB 607/1	80/125	•	•	Koleno 90°, (*)	890,00	1 059,10
7 719 002 767	AZB 608/1	80/125	•	•	Koleno 2x45°, (*)	1 590,00	1 892,10
7 719 002 769	AZB 609/1	80/125	•	•	Revizní T-kus 90°, (*)	2 390,00	2 844,10
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, L=0,9 m (obsahuje: AZB 619, 610, 618, 538, trubku s hrdlem)	1 490,00	1 773,10
7 719 002 770	AZB 616/1	80/125	•	•	Odkouření do strany pro LAS, L=0,8 m (obsahuje AZB 609/1, 604/1, 610, 537/1), (*)	3 490,00	4 153,10
7 719 001 533	AZB 618	80	•		Trubka odkouření s revizním 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 kolejničí	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	•		Revizní 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	22 790,00	27 120,10
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	•		Revizní T-kus	1 590,00	1 892,10
7 719 001 872	AZB 673	100	•		Spojovací díl	2 350,00	2 796,50
7 719 002 768	AZB 832/1	80/125	•	•	Oblouk (koleno) 30°, (*)	1 490,00	1 773,10
7 719 002 860	AZB 927	80/125	•	•	Souprava vedení odtahu ke komínu. šachtě (LAS) (bez revizního otvoru, s přípoj. přírubou a s měř. body), L=0,6 m	3 990,00	4 748,10
7 716 780 184	AZB 931	80/125	•	•	Adaptér 80/125 s měřicími body	590,00	702,10

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

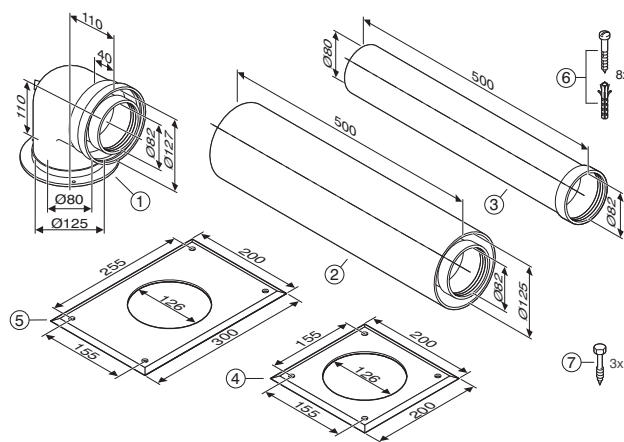
(*) Pokud bude toto příslušenství instalováno na kondenzační kotel s Heatronic 3, je nutné pro připojení doplnit 1x AZB 931 - Adaptér 80/125 (není-li již součástí jiného použitého dílu odkouření), pro kondenzační kotle s Heatronic II a CerasmartModul není AZB 931 ani jiný adaptér potřebný.

Rozměry šachty

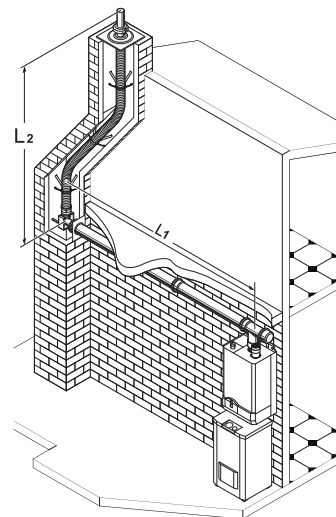


a min	a max
140 mm *	300 mm *

D min	D max
150 mm *	300 mm *



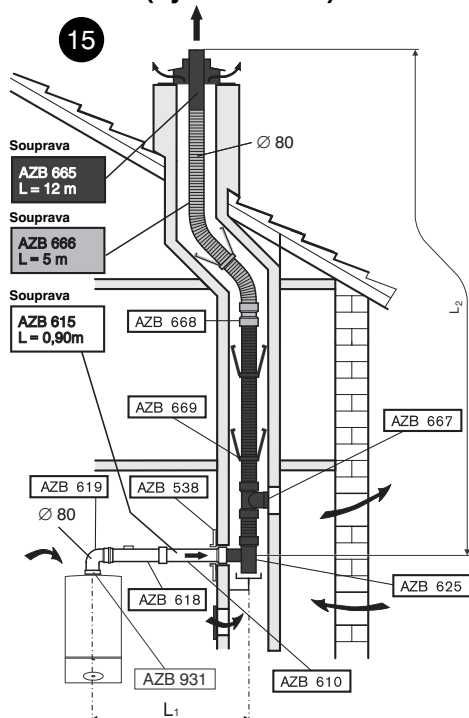
AZB 927 (Ø 80/125)



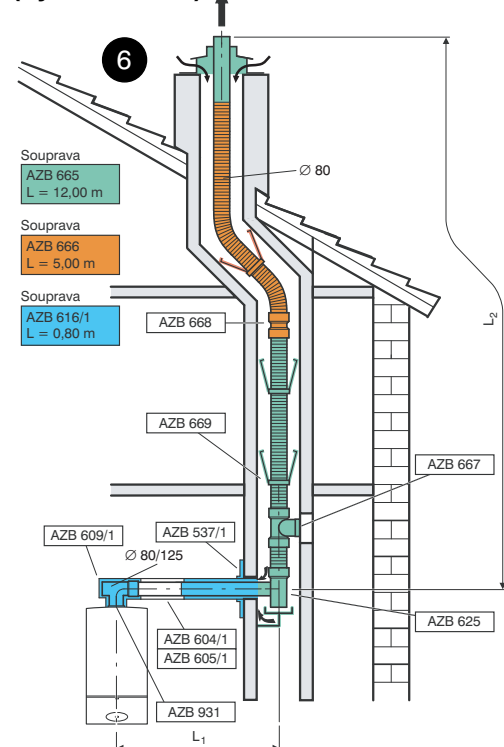
* Závislé na způsobu provozu, délce odtahu spalin a výkonu, určí projektant. (V některých případech jsou možné i menší rozměry, ale mají zpravidla za následek redukcí délky vedení odtahu spalin - vše je uvedeno v instalačních návodech na odtah spalin nebo v projekčních materiálech Junkers).

Flexibilní odkouření pro kondenzační kotle JUNKERS

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

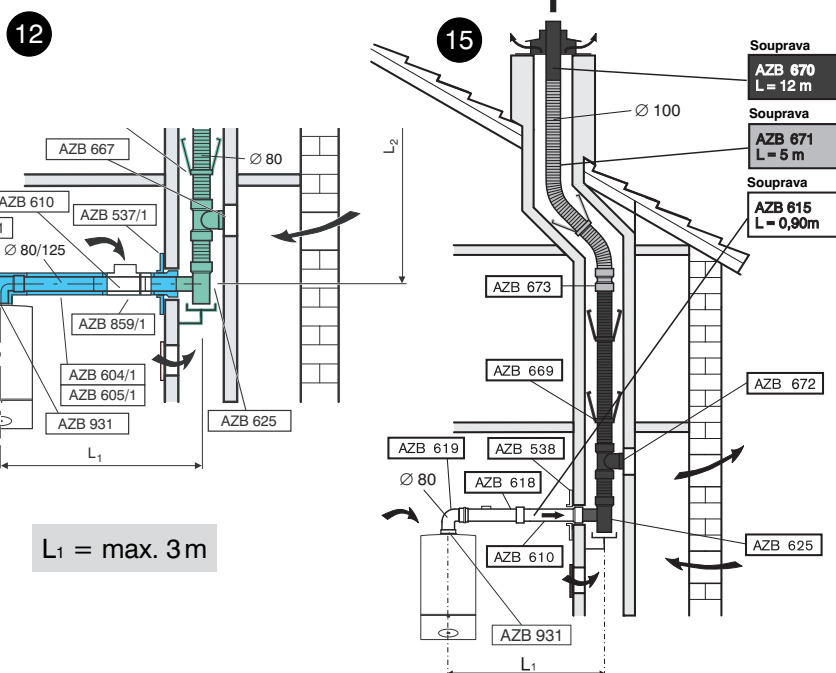


Návrh odkouření nezávislého na
přívodu vzduchu z místnosti instalace
(systém Ø 80)



Kotle o výkonu	Systém Ø 80, k šachtě (v délce L1) Ø 80/125				Systém Ø 100, k šachtě Ø 80/125	
	do 16 kW	do 30 kW □ ≥ 140x140 ○ ≥ 150	do 30 kW □ ≥ 130x130 / ○ ≥ 140	do 42 kW □ ≥ 120x120	do 42 kW	do 42 kW
Celková délka L1 + L2*	15 m	24 m	23 / 22 m	17 m	12 m	23 m
Redukce délky pro každé koleno 90°	2 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m
Redukce délky pro každé koleno 15°, 30° nebo 45°	1 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m

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



L1 = max. 3 m

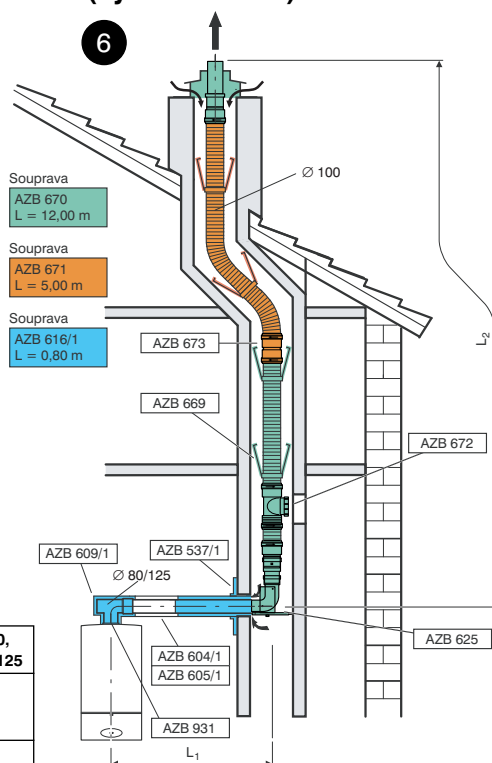
Kotle o výkonu	Systém Ø 80, k šachtě (v délce L1) Ø 80			Systém Ø 100, k šachtě (v délce L1) Ø 80
	do 16 kW	do 30 kW	do 42 kW	do 42 kW
Celková délka L1 + L2*	25 m	32 m	18 m	30 m
Redukce délky pro každé koleno 90°	2 m	2 m	2 m	2 m
Redukce délky pro každé koleno 15°, 30°, 45°	1 m	1 m	1 m	1 m

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

L1 = max. 3 m

Dvojitě potrubí D = 80/125 mm

AZB 604/1	→ L = 500 mm
AZB 605/1	→ L = 1000 mm
AZB 606/1	→ L = 2000 mm
AZB 607/1	→ koleno 90°
AZB 608/1	→ koleno 45°
AZB 832/1	→ koleno 30°



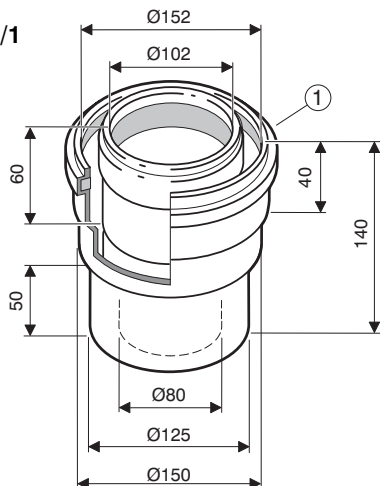
* 90° koleno na kotli a koleno v šachtě jsou již zohledněna

Odkouření pro kondenzační kotle JUNKERS

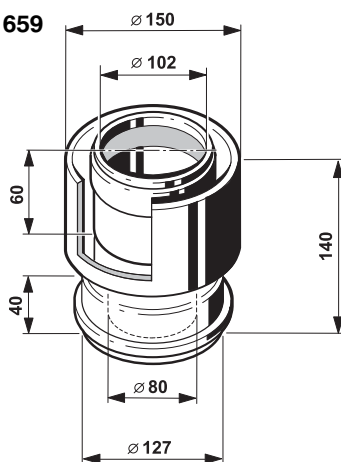
Objednací číslo	Typ	Průměr mm	Spaliny	Vzduch	Popis	Cena bez DPH	Cena s DPH 19%
7 719 001 028	AZ 122				Manžeta vodorovného průchodu - střecha 30-45°	5 490,00	6 533,10
7 719 001 031	AZ 123				Manžeta vodorovného průchodu - střecha 45-60°	5 490,00	6 533,10
7 719 000 838	AZ 136				Manžeta svislého odkouření - 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
7 719 002 805	AZB 537/1	125			Krycí deska na zeď, 200x330 mm	590,00	702,10
7 719 001 094	AZB 538	80			Krycí rozeta	290,00	345,10
7 719 002 759	AZB 600/3	80/125	•	•	Odkouření vodorovné s revizním T-kusem, délka 1200 mm, (*)	5 090,00	6 057,10
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
7 719 002 760	AZB 603/1	80/125	•	•	Trubka odkouření s revizním otvorem, délka 250 mm, (*)	1 390,00	1 654,10
7 719 002 763	AZB 604/1	80/125	•	•	Prodloužení 500 mm, (*)	790,00	940,10
7 719 002 764	AZB 605/1	80/125	•	•	Prodloužení 1 000 mm, (*)	1 190,00	1 416,10
7 719 002 765	AZB 606/1	80/125	•	•	Prodloužení 2 000 mm, (*)	2 290,00	2 725,10
7 719 002 766	AZB 607/1	80/125	•	•	Koleno 90°, (*)	890,00	1 059,10
7 719 002 767	AZB 608/1	80/125	•	•	Koleno 2x 45°, (*)	1 590,00	1 892,10
7 719 002 769	AZB 609/1	80/125	•	•	Revizní T-kus 90°, (*)	2 390,00	2 844,10
7 719 002 770	AZB 616/1	80/125	•	•	Odtah do strany pro LAS, L=0,8 m (obsahuje AZB 609/1, 604/1, 610, 537/1), (*)	3 490,00	4 153,10
7 719 002 771	AZB 617/2	80/125	•	•	Souprava pro vedení spalin a přísávání vzduchu na fasádě, L=0,5 m (včetně 4x AZB 657, AZB 681/1, nutno kombinovat s AZB 831/1 nebo 601/2, 602/2)	8 990,00	10 698,10
7 719 002 782	AZB 632/2	100/150	•	•	Odkouření do strany (vodorovné) s revizním T-kusem, délka 1210 mm, (*)	8 990,00	10 698,10
7 719 002 783	AZB 633/1	100/150	•	•	Odkouření svislé, délka 1290 mm - černé (včetně č. 653/1), (*)	4 090,00	4 867,10
7 719 002 784	AZB 634/1	100/150	•	•	Odkouření svislé, délka 1290 mm - červené (včetně č. 653/1), (*)	4 090,00	4 867,10
7 719 002 790	AZB 635/1	100/150	•	•	Revizní T-kus 90°, (*)	3 590,00	4 272,10
7 719 002 785	AZB 636/1	100/150	•	•	Prodloužení 500 mm	1 290,00	1 535,10
7 719 002 786	AZB 637/1	100/150	•	•	Prodloužení 1 000 mm	1 690,00	2 011,10
7 719 002 787	AZB 638/1	100/150	•	•	Prodloužení 2 000 mm	2 990,00	3 558,10
7 719 002 788	AZB 639/1	100/150	•	•	Koleno 90°	1 490,00	1 773,10
7 719 002 789	AZB 640/1	100/150	•	•	Koleno 2x45°	2 590,00	3 082,10
7 719 001 983	AZB 652/1	100/150	•	•	Souprava pro vedení spalin a přísávání vzduchu na fasádě, L=1,58 m (včetně 4x AZB 658, AZB 659, AZB 681/1 a zakončení)	16 790,00	19 980,10
7 719 002 795	AZB 653/1		•	•	Adaptér pro přechod z 80/125 na 100/150, (*)	1 290,00	1 535,10
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	1 390,00	1 654,10
7 719 001 645	AZB 658	150			Držák odkouření na fasádu Ø 150	1 690,00	2 011,10
7 719 001 652	AZB 659		•	•	Adaptér na fasádu pro přechod z 80/125 na 100/150	1 550,00	1 844,50
7 719 001 657	AZB 660	150			Průchodka vodorovnou střechou	1 290,00	1 535,10
7 719 002 793	AZB 680/1	100/150	•	•	Revizní T-kus na fasádu 90°	3 490,00	4 153,80
7 719 002 772	AZB 681/1	80/125	•	•	Trubka odkouření s revizním otvorem pro vyvedení na fasádu	1 750,00	2 082,50
7 719 002 773	AZB 831/1	80/125	•	•	Koncovka na odtah spalin na fasádě (v kombinaci s AZB 617/2)	2 190,00	2 606,10
7 719 002 768	AZB 832/1	80/125	•	•	Oblouk (koleno) 30°, (*)	1 490,00	1 773,10
7 716 780 184	AZB 931	80/125	•	•	Adaptér 80/125 s měřicími body	590,00	702,10

(*) Pokud bude toto příslušenství instalováno na kondenzační kotel s Heatronic 3, je nutné pro připojení doplnit 1x AZB 931 - Adaptér 80/125 (není-li již součástí jiného použitého dílu odkouření), pro kondenzační kotle s Heatronic II a CerasmartModul není AZB 931 ani jiný adaptér potřeba.

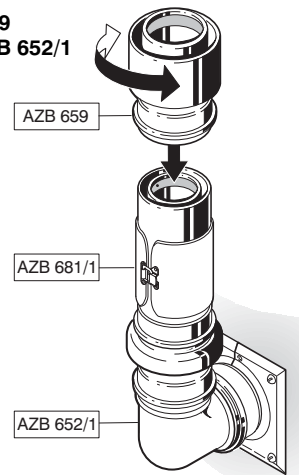
AZB 653/1



AZB 659



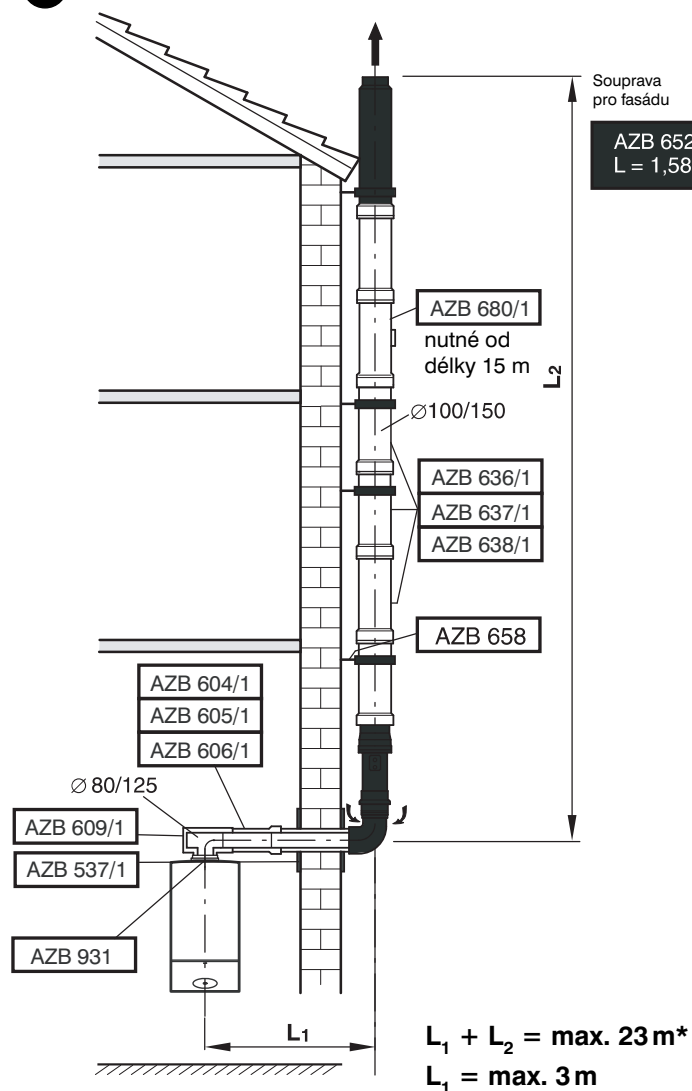
Použití AZB 659 v soupravě AZB 652/1



(přehled příslušenství a ceník na straně 4)

Návrh provedení odvodu spalin na fasádě (obvodové zdi) (pro ZBR 42-3 A)

14



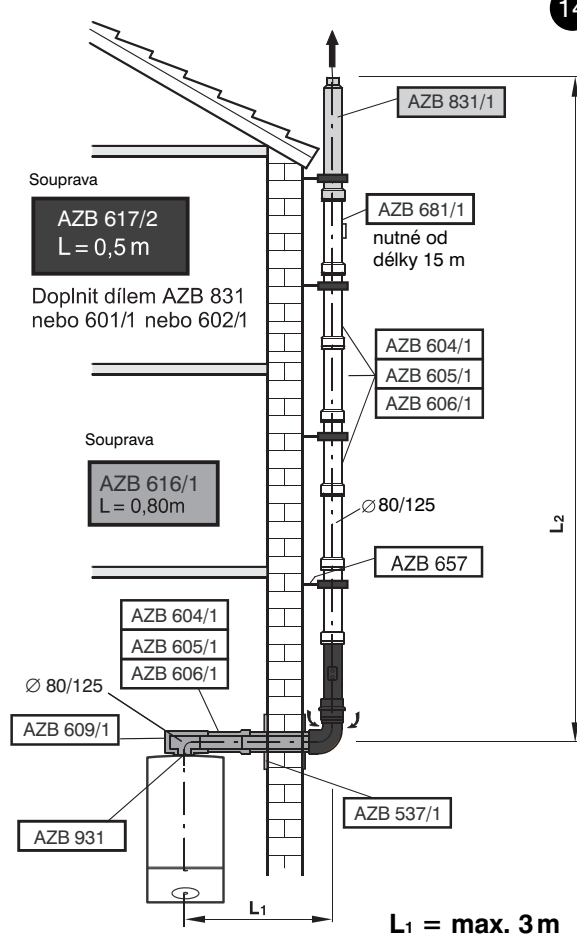
Řešení s $\varnothing$ 100/150

Kotlí	ZBR 42-3 A
Redukování délky na každé 90° koleno	3 m
Redukování délky na každé 30° nebo 45° koleno	1,5 m

* 90° koleno na kotli a koleno na fasádě jsou již zohledněna

Návrh provedení odtahu spalin na fasádě (obvodové zdi)

14

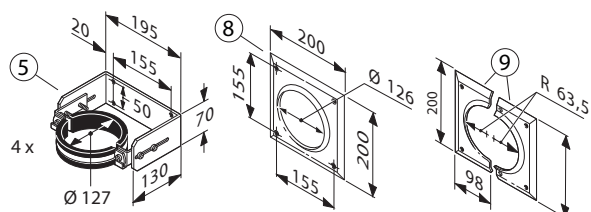


Řešení s $\varnothing$ 80/125

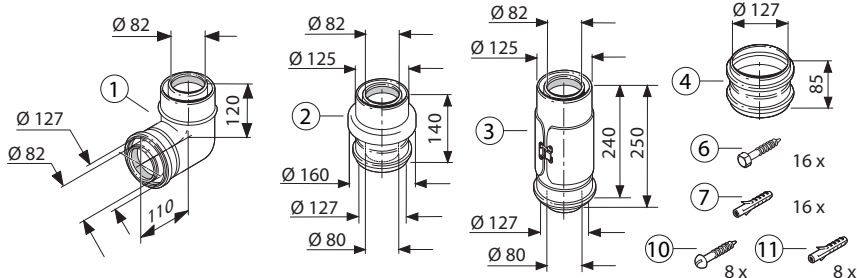
Kotle o výkonu	do 16 kW	do 30 kW	do 42 kW
L1 + L2 max.*	22m	25m	12m
Redukování délky na každé 90° koleno	3m	3m	3m
Redukování délky na každé 30° nebo 45° koleno	1,5m	1,5m	1,5m

* 90° koleno na kotli a koleno na fasádě jsou již zohledněna

AZB 617/2 (Ø 80/125)



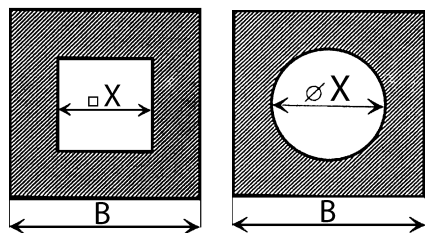
AZB 652/1 je ve spodní části vedení na fasádě obdobné s doplněním redukce AZB 659



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

Objednací číslo	Typ	Průměr mm	Spaliny	Vzduch	Popis	Cena bez DPH	Cena s DPH 19%
7 719 002 891	AZB 700/1	80/125	•		Základní souprava pro kaskádu 2 přístrojů s odtahem do strany (včetně AZB 720/1, sifonu, prodloužení Ø 125 mm - 0,5 m, ...)	10 490,00	12 483,10
7 719 002 892	AZB 701/1	80/125	•		Rozšíření základní soupravy o další přístroj	2 490,00	2 725,10
7 719 002 893	AZB 702/1	125	•		Souprava pro vedení odtahu v šachtě	8 490,00	10 103,10
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
7 719 001 687	AZB 708	90 - 150			Držák odkouření na fasádu pro průměr 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
7 719 002 898	AZB 713/1	125			Vymezovač odstupu DN 125 (4 kusy)	490,00	583,10
7 719 002 896	AZB 718/1	125	•		Prodloužení 1000 mm	690,00	821,10
7 719 002 894	AZB 719/1	125	•		Koleno 15°	490,00	583,10
7 719 002 897	AZB 720/1	125	•		Revizní T-kus 90°	1 190,00	1 416,10
7 719 001 774	AZB 721	150/200	•	•	Trubka odkouření s revizním otvorem, nerez	8 100,00	9 639,00
7 719 002 895	AZB 724/1	125	•		Koleno 30°	590,00	702,10
7 719 002 899	AZB 929	125/130			Adaptér 125/130 mm, nerez (nutné pro odkouření na fasádu)	3 590,00	4 272,10
7 716 780 184	AZB 931	80/125	•	•	Adaptér 80/125 s měřicími body	590,00	702,10

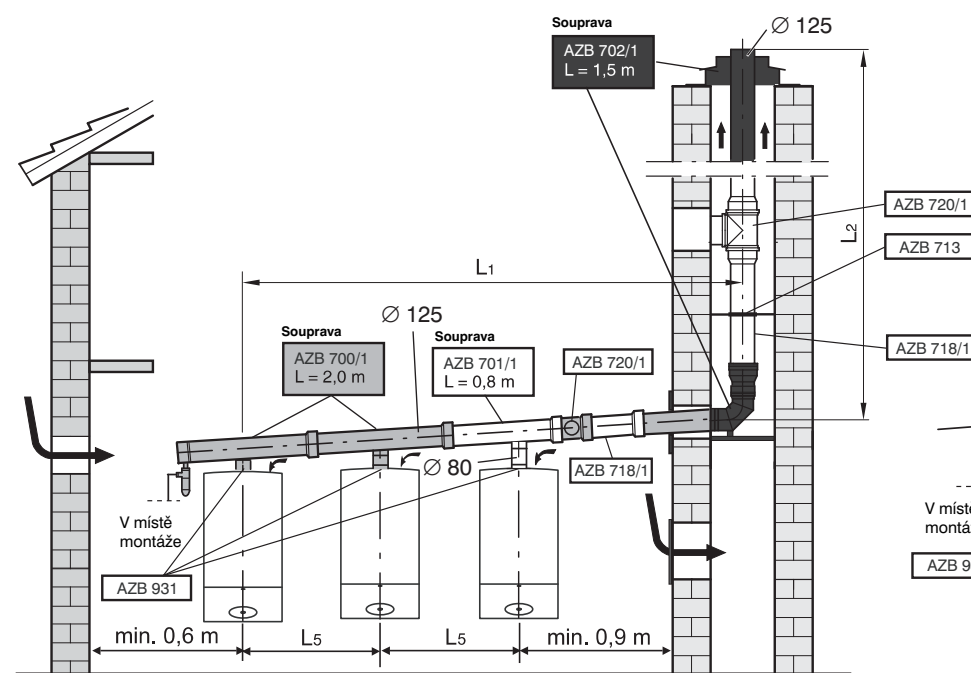
Rozměry šachty



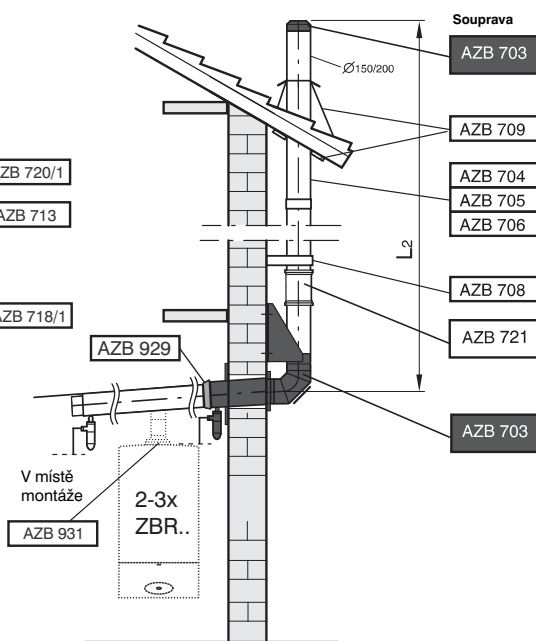
B = 400 mm (doporučený rozměr, kvůli rozměrům krytu šachty)
X min = 205mm (bez revizního kusu)
X min = 300mm (s revizním kusem)
X max = 330mm

Návrh sběračů spalin pro kaskádní zapojení

Odkouření komínem



Odkouření na fasádu



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 provoz)

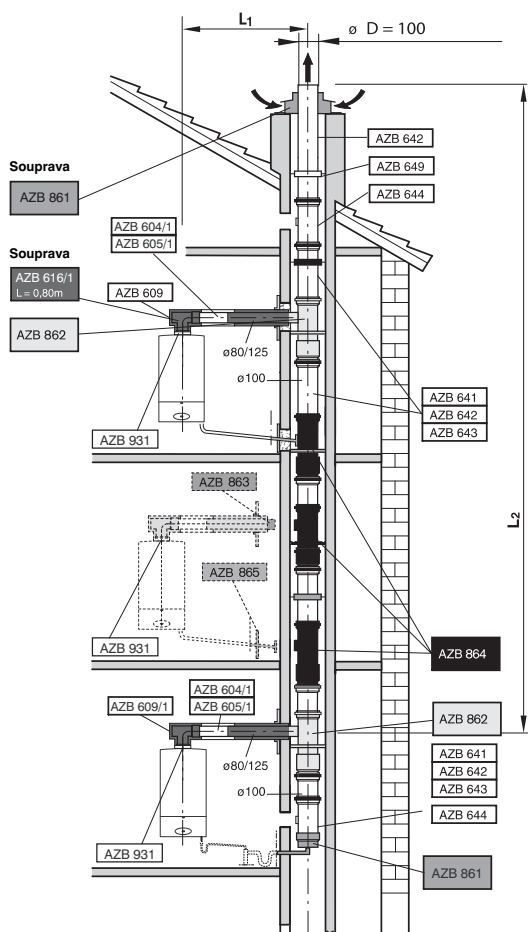
Podrobnosti najdete v příslušném projekčním podkladu a v instalačním návodu.

Řešení vícenásobného odtahu v jedné šachtě

Rozměry průřezu šachty

● 170 - 300 mm

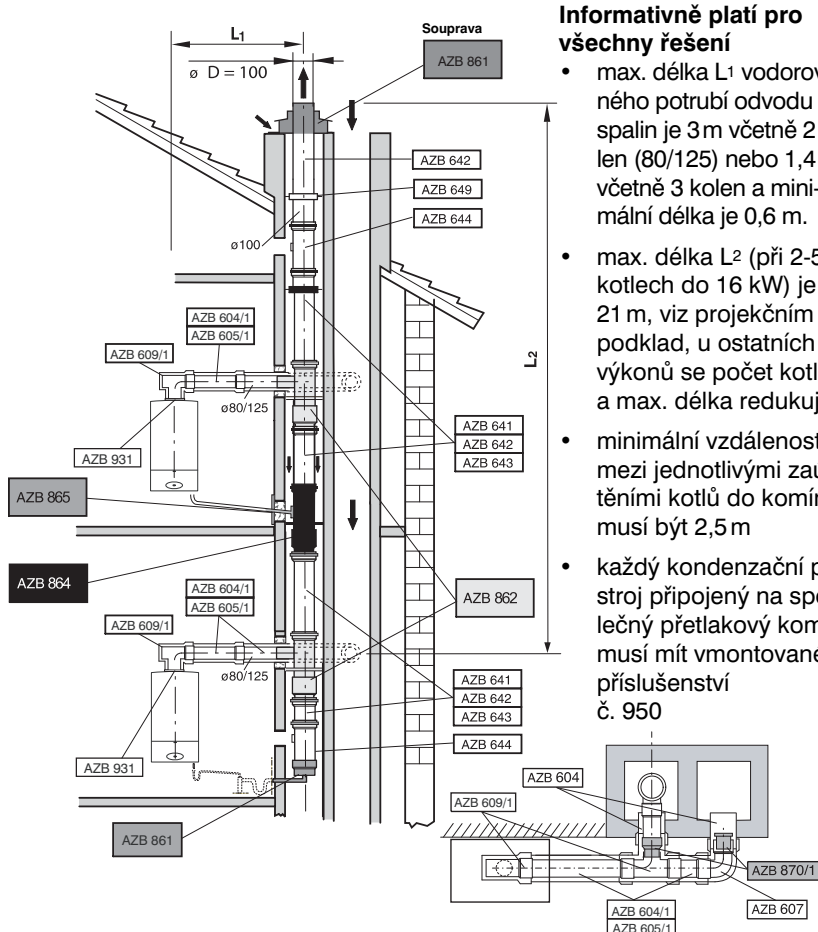
■ 160 - 250 mm



Řešení vícenásobného odtahu ve dvou šachtách

Rozměry průřezu šachty

● min. 140 mm



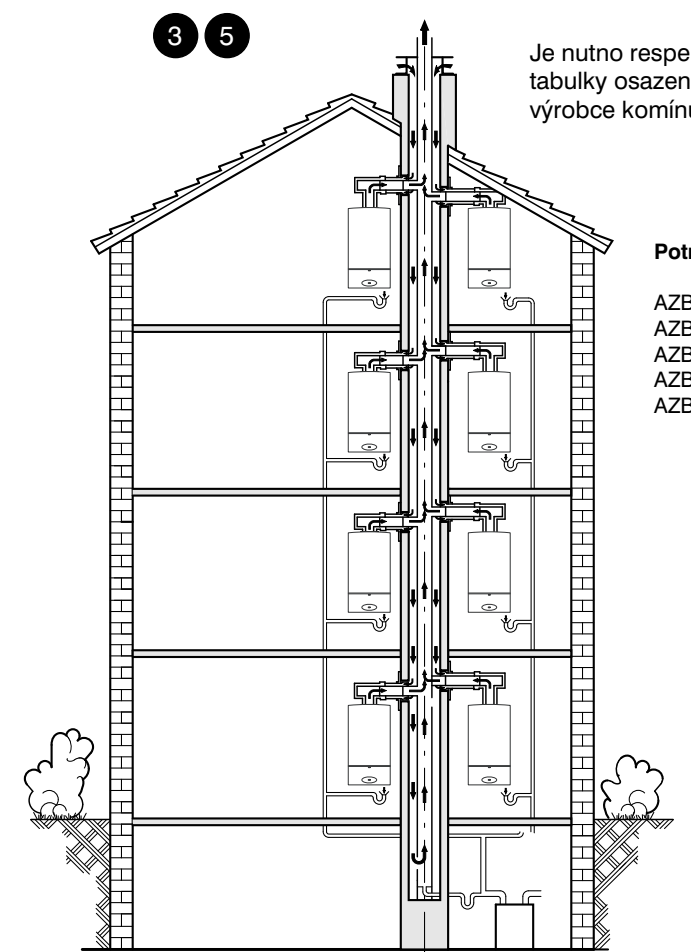
Informativně platí pro všechny řešení

- max. délka L₁ vodorovného potrubí odvodu spalin je 3 m včetně 2 kolen (80/125) nebo 1,4 m včetně 3 kolen a minimální délka je 0,6 m.
- max. délka L₂ (při 2-5 kotlech do 16 kW) je 21 m, viz projekčním podklad, u ostatních výkonů se počet kotlů a max. délka redukuje.
- minimální vzdálenost mezi jednotlivými zaústěními kotlů 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%
7 719 002 763	AZB 604/1	80/125	•	•	Prodloužení 500 mm, (*)	790,00	940,10
7 719 002 764	AZB 605/1	80/125	•	•	Prodloužení 1000 mm, (*)	1 190,00	1 416,10
7 719 002 766	AZB 607/1	80/125	•	•	Koleno 90°, (*)	890,00	1 059,10
7 719 002 767	AZB 608/1	80/125	•	•	Koleno 2x45°, (*)	1 590,00	1 892,10
7 719 002 769	AZB 609/1	80/125	•	•	Dvojitý T-kus s revizním otvorem, (*)	2 390,00	2 844,10
7 719 002 770	AZB 616/1	80/125	•	•	Souprava odkouření do strany, L=0,8 m (obsahuje AZB 609/1, 604/1, 610, 537/1), (*)	3 490,00	4 153,10
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 revizním 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°	750,00	892,50
7 719 001 853	AZB 664	100	•	•	Koleno 30°	750,00	892,50
7 719 002 768	AZB 832/1	80/125	•	•	Oblouk (koleno) 30°, (*)	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)	750,00	892,50
7 716 780 184	AZB 931	80/125	•	•	Adaptér 80/125 s měřicími body	590,00	702,10

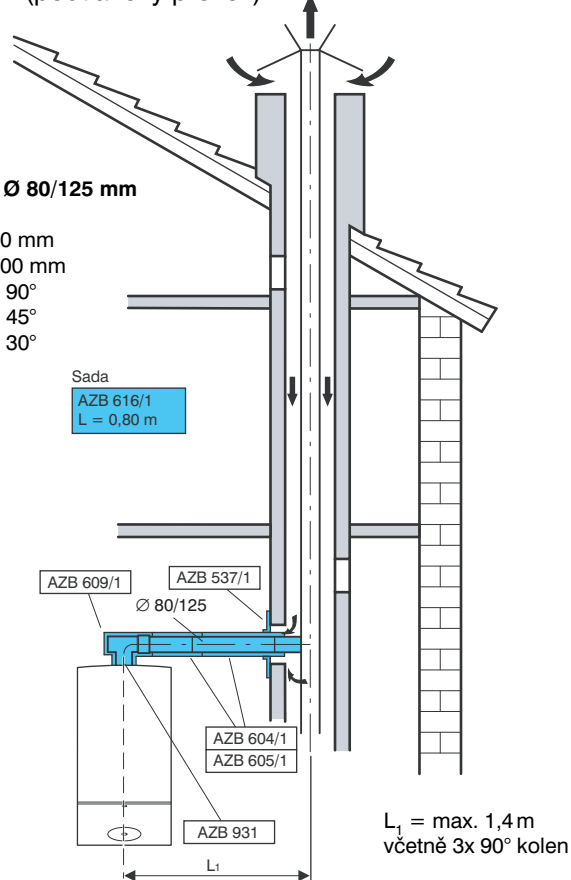
(*) Pokud bude toto příslušenství instalováno na kondenzační kotel s Heatronic 3, je nutné pro připojení doplnit 1x AZB 931 - Adaptér 80/125 (není-li již součástí jiného použitého dílu odkouření), pro kondenzační kotle s Heatronic II a CerasmartModul není AZB 931 ani jiný adaptér potřebný.

Odkouření AZB pro kondenzační kotle JUNKERS



Je nutno respektovat
tabulky osazení a pokyny
výrobce komínu LAS

Odkouření do LAS komínů (podtlakový provoz)



$L_1 = \text{max. } 1,4 \text{ m}$
včetně 3x 90° kolen

Tento způsob odtahu spalin musí být pečlivě naprojektován, vzhledem k nízkým teplotám spalin kondenzačních kotlů se musí někdy přejít k jinému způsobu odtahu spalin, nabízí se pak v některých případech možnost využití přetlakového vícenásobného odtahu spalin LAS (viz předchozí strana tohoto ceníku).

Objednací číslo	Typ	Průměr mm	Spaliny	Vzduch	Popis	Cena bez DPH	Cena s DPH 19%
7 719 002 763	AZB 604/1	80/125	•	•	Prodloužení 500 mm, (*)	790,00	940,10
7 719 002 764	AZB 605/1	80/125	•	•	Prodloužení 1 000 mm, (*)	1 190,00	1 416,10
7 719 002 766	AZB 607/1	80/125	•	•	Koleno 90°, (*)	890,00	1 059,10
7 719 002 767	AZB 608/1	80/125	•	•	Koleno 2x 45°, (*)	1 590,00	1 892,10
7 719 002 769	AZB 609/1	80/125	•	•	Revizní T-kus 90°, (*)	2 390,00	2 844,10
7 719 002 770	AZB 616/1	80/125	•	•	Odtah do strany pro LAS, L=0,8 m (obsahuje AZB 609/1, 604/1, 610, 537/1), (*)	3 490,00	4 153,10
7 719 002 768	AZB 832/1	80/125	•	•	Oblouk (koleno) 30°, (*)	1 490,00	1 773,10
7 716 780 184	AZB 931	80/125	•	•	Adaptér 80/125 s měřicími body	590,00	702,10

(*) Pokud bude toto příslušenství instalováno na kondenzační kotel s Heatronic 3, je nutné pro připojení doplnit 1x AZB 931 - Adaptér 80/125 (není-li již součástí jiného použitého dílu odkouření), pro kondenzační kotle s Heatronic II a CerasmartModul není AZB 931 ani jiný adaptér potřebný.

JUNKERS
Skupina Bosch

Bosch Termotechnika s.r.o.
obchodní divize Junkers
Pod Višňovkou 1661/35
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 - 02/2009

Ceník je platný do odvolání nebo nahrazení novým ceníkem. Změny vyhrazeny.