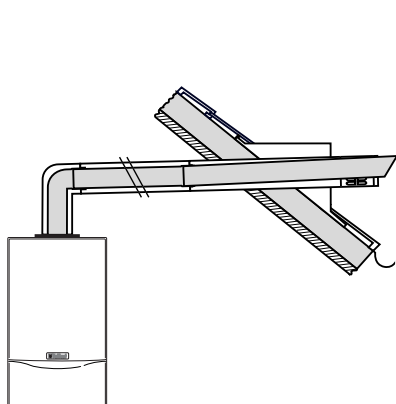
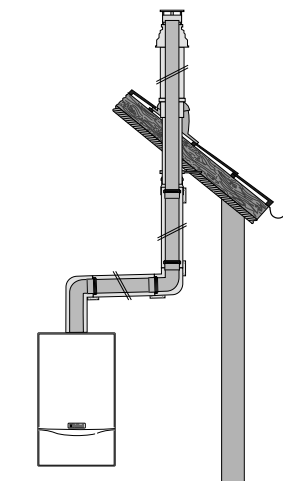


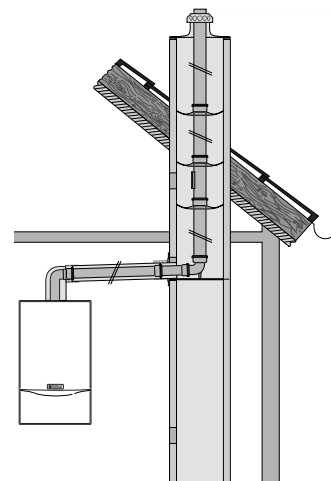
Modul:	Příslušenství	
Sekce:	Odkouření pro turbo kotle	Katalogový list č. 04-P1
Verze: 02	Koaxiální systém Ø 80/125 mm pro kondenzační kotle	



Vodorovné odkouření skrz obvodovou stěnu, střechu (trubka v trubce), Ø 80/125 mm



Svislé odkouření skrz střechu (trubka v trubce), Ø 80/125 mm



Připojení na komín, šachtu

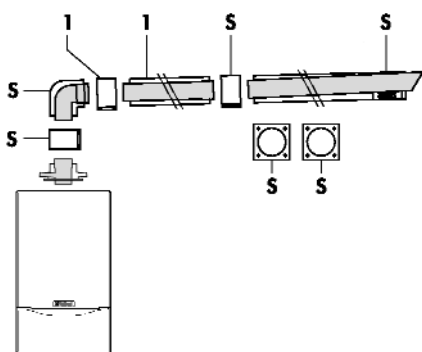
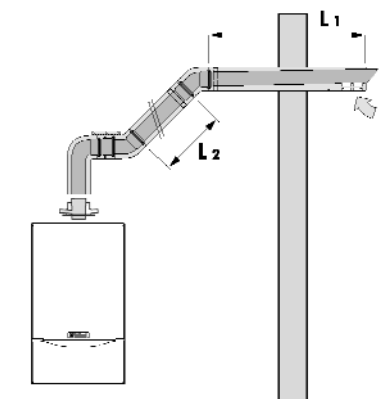
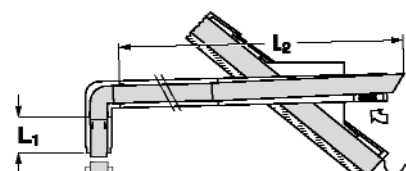
Typ odkouření	Obj. č.		12 kW	20 kW	24 kW	47 kW
Svislé odkouření	303 200	Max. povolená délka L	18,5 m	30,5 m	35,5 m	15,5 m
			Každé 87° koleno snižuje max. délku o 2,5 m Každé 45° koleno snižuje max. délku o 1,0 m			
Vodorovné odkouření	303 209	Max. povolená délka L	16,0 m + 1 koleno	28,0 m + 1 koleno	33,0 m + 1 koleno	13,0 m + 1 koleno
			Každé 87° koleno snižuje max. délku o 2,5 m Každé 45° koleno snižuje max. délku o 1,0 m			
Připojení na komín, šachtu	303 250	Max. povolená délka L - přívod vzduchu z místnosti	40,5 m	40,5 m	40,5 m	33 m
		Z toho vždy max. 30 m svisle v šachtě				
		Max. povolená délka L - přívod vzduchu z venkovního prostoru	18,5 m	30,5 m	30,5 m	19 m

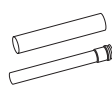
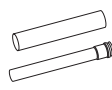
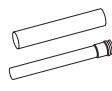
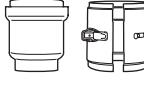


Délka odkouření ve studeném prostředí (< -15 °C) nebo venkovním prostoru nesmí činit více než 5 m!

Modul:	Příslušenství	
Sekce:	Odkouření pro turbo kotle	Katalogový list č. 04-P1
Verze: 02	Koaxiální systém Ø 80/125 mm pro kondenzační kotle	

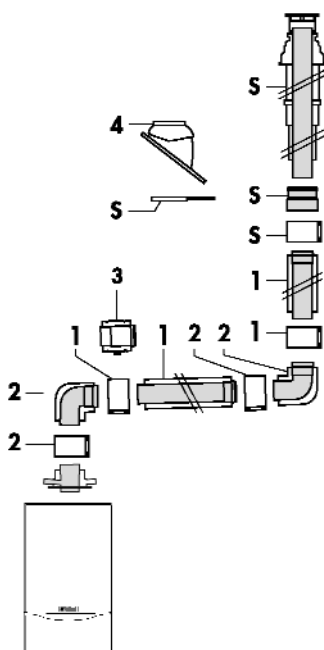
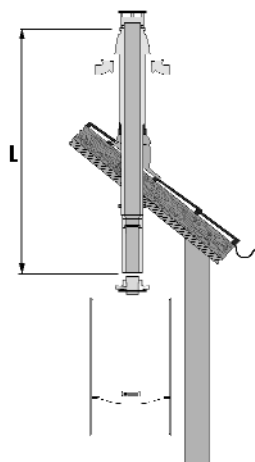
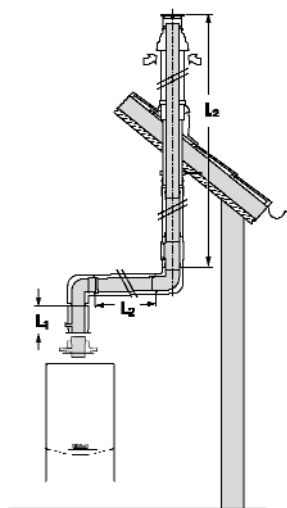
Příklad 1: vodorovné odkouření obvodovou stěnou nebo střechou, povinné a povinně volitelné příslušenství, popis

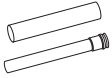


Obj. č.	Popis
S 303209 	Povinné příslušenství Vodorovné odkouření 1 m Sada se skládá z následujících položek: koaxiální trubka 1 m, koleno 87°, 2x 70 mm spojovací vnější objímka, 2x kryt průchodu (vnitřní a vnější)
303907 	Povinně volitelné příslušenství Připojovací adaptér pro kotle se spalínovým hrdlem, Ø 60/100 mm
1 303202 	Prodlužovací kus odkouření, 0,5 m, Ø 80/125 mm
303203 	Prodlužovací kus odkouření 1,0 m, Ø 80/125 mm
303205 	Prodlužovací kus odkouření 2,0 m, Ø 80/125 mm
303211 	Kolena 2x 45°, Ø 80/125 mm
303210 	Koleno 87°, Ø 80/125 mm
303217 	T-kus 87°
303218 	Revizní otvor, 0,25 m, Ø 80/125 mm
$L = L_1 + L_2$ Max. délka L = viz úvodní tabulka Každé 87° koleno snižuje max. délku o 2,5 m Každé 45° koleno snižuje max. délku o 1,0 m Vodorovné odkouření s cca 1° sklonem (1 cm/1 m) do spotřebiče	

Modul:	Příslušenství	
Sekce:	Odkouření pro turbo kotle	Katalogový list č. 04-P1
Verze: 02	Koaxiální systém Ø 80/125 mm pro kondenzační kotle	

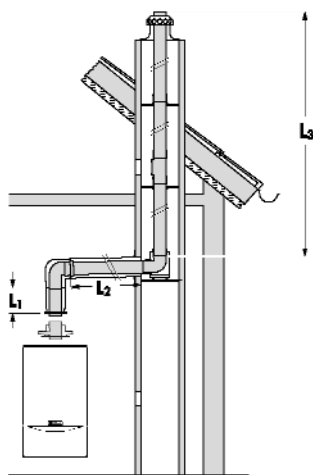
Příklad 2: svislé odkouření střechou, povinné a povinně volitelné příslušenství, popis



Obj. č.		Popis
S 303200		Povinné příslušenství Svislé odkouření včetně střešního nástavce, černé provedení Sada se skládá z následujících položek: 1,53 m dlouhý střešní nástavec s krytkou, spojovací vnější objímka 70 mm, upevňovací třmen
303907		Povinně volitelné příslušenství Připojovací adaptér pro kotle se spalínovým hrdlem, Ø 60/100 mm
1 303202		Prodlužovací kus odkouření, 0,5 m, Ø 80/125 mm
303203		Prodlužovací kus odkouření 1,0 m, Ø 80/125 mm
303205		Prodlužovací kus odkouření 2,0 m, Ø 80/125 mm
303211		Kolena 2x 45°, Ø 80/125 mm
2 303210		Koleno 87°, Ø 80/125 mm
303217		T-kus 87°
3 303218		Revizní otvor, 0,25 m, Ø 80/125 mm
4 303980		Střešní průchodka pro šikmou střechu (tašky)
009056		Střešní průchodka pro vodorovnou střechu
009058		Horní část průchodky pro šikmou střechu (bonnský šindel)
$L = L_1 + L_2 + L_3$ Max. délka L_1 = viz úvodní tabulka Každé 87° koleno snižuje max. délku o 2,5 m Každé 45° koleno snižuje max. délku o 1,0 m Použití možné jak u plochých střech, tak u šikmých střech se sklonem v rozsahu 25° až 45°		

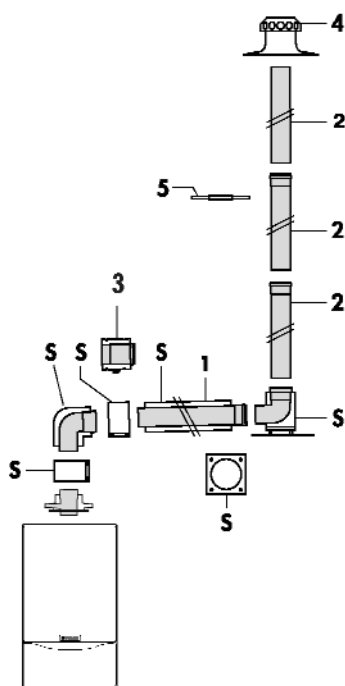
Modul:	Příslušenství	 Katalogový list č. 04-P1
Sekce:	Odkouření pro turbo kotle	
Verze: 02	Koaxiální systém Ø 80/125 mm pro kondenzační kotle	

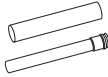
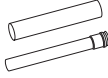
Příklad 3: Připojení na komín, šachtu, povinné a povinně volitelné příslušenství, popis



Minimální rozměry šachty:

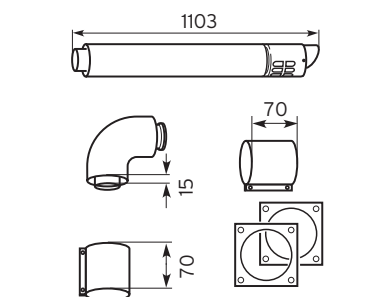
- Ø 130 mm
- 120 x 120 mm



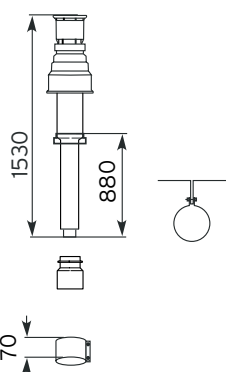
Obj. č.		Popis
S 303250		Povinné příslušenství Připojení na komín, šachtu Sada se skládá z následujících položek: T-kus 87°, koaxiální trubka 0,5 m, šachtové koleno 90°, 2x 70 mm spojovací vnější objímka, 1x kryt průchodu (vnější) 1x trubka Ø 80 (ukončení v šachtě)
303907		Povinně volitelné příslušenství Připojovací adaptér pro kotle se spalínovým hrdlem, Ø 60/100 mm
1 303202		Prodlužovací kus odkouření, 0,5 m, Ø 80/125 mm
303203		Prodlužovací kus odkouření 1,0 m, Ø 80/125 mm
303205		Prodlužovací kus odkouření 2,0 m, Ø 80/125 mm
303211		Kolena 2x 45°, Ø 80/125 mm
303210		Koleno 90°, Ø 80/125 mm
2 303252		Prodlužovací trubka, 0,5 m, Ø 80 mm
303253		Prodlužovací trubka, 1,0 m, Ø 80 mm
303255		Prodlužovací trubka, 2,0 m, Ø 80 mm
303259		Koleno 2x 45°, Ø 80 mm
303217		T-kus 87°
3 303218		Revizní otvor, 0,25 m, Ø 80/125 mm
4 303963		Kryt komína, šachty
5 009494		Distanční držák odstupu (5 ks)
		$L = L_1 + L_2 + L_3$ Max. délka $L = L_1 + L_2 + L_3$ viz úvodní tabulka Každé 87° koleno snižuje max. délku o 2,5 m Každé 45° koleno snižuje max. délku o 1,0 m

Modul:	Příslušenství	 Katalogový list č. 04-P1
Sekce:	Odkouření pro turbo kotle	
Verze: 02	Koaxiální systém Ø 80/125 mm pro kondenzační kotle	

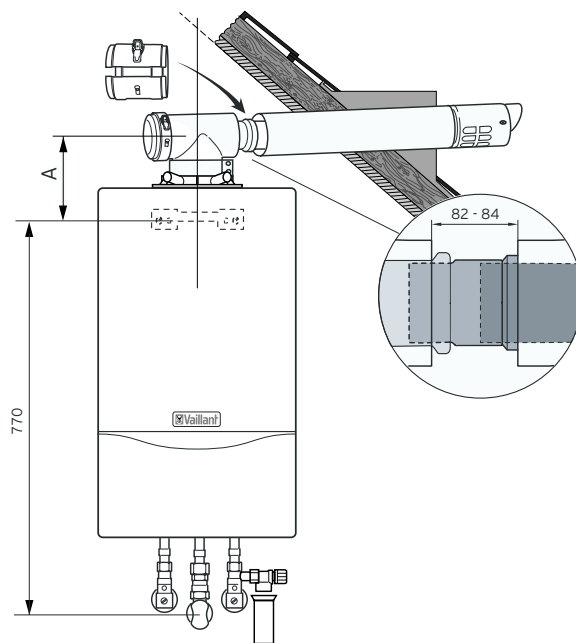
Rozměrové náčrtky jednotlivých druhů odkouření, Ø 80/125 mm



Vodorovné odkouření stěnou/střechou

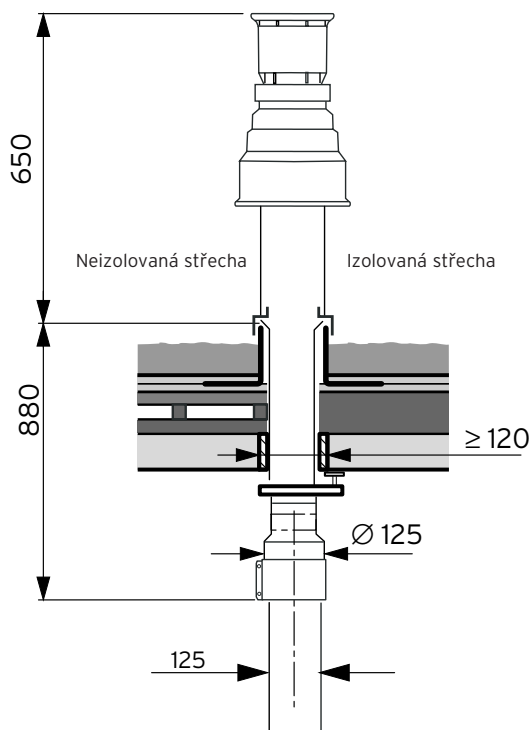


Svislé odkouření včetně střešního nástavce

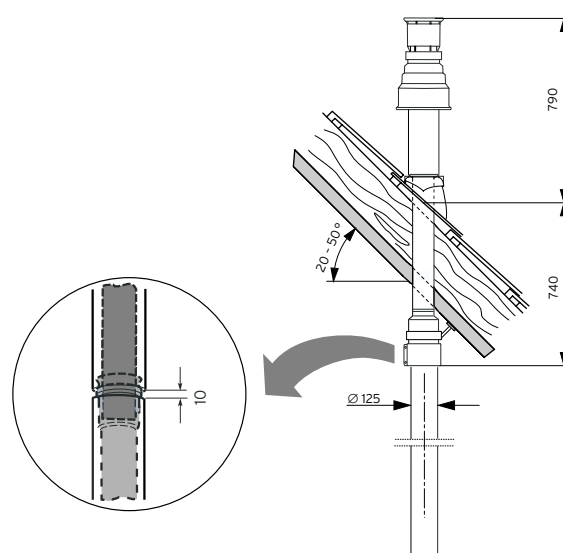


Detail vodorovného odkouření

	A
koleno 87°	253
T-kus 87°	270



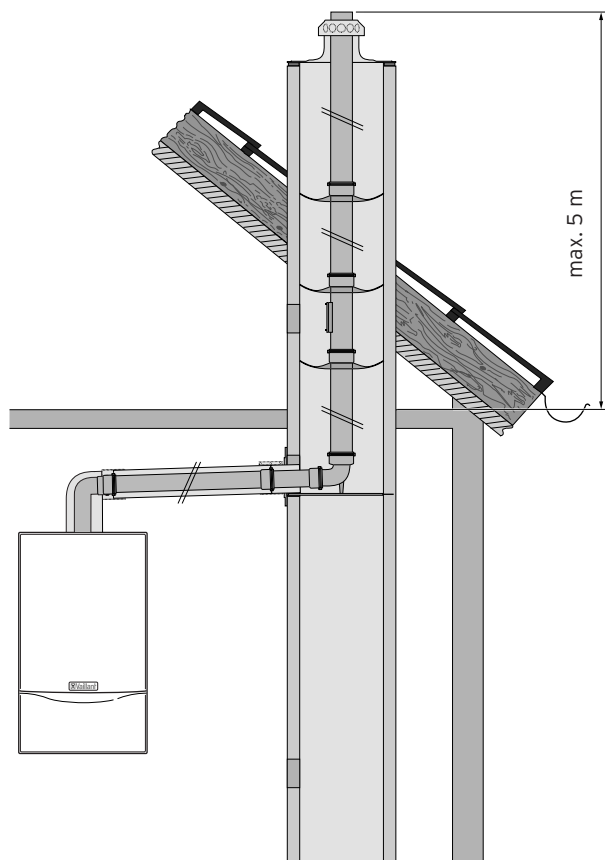
Příklad montáže kotle a průchodu plochou střechou



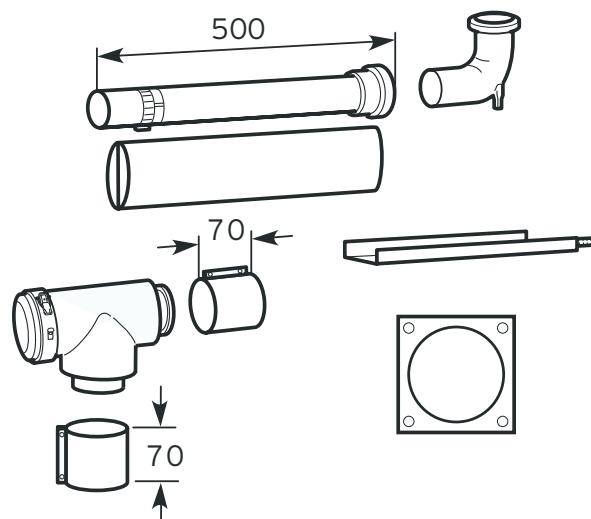
Montáž kotle a průchodu šikmou střechou s prodloužením

Modul:	Příslušenství	 Katalogový list č. 04-P1
Sekce:	Odkouření pro turbo kotle	
Verze: 02	Koaxiální systém Ø 80/125 mm pro kondenzační kotle	

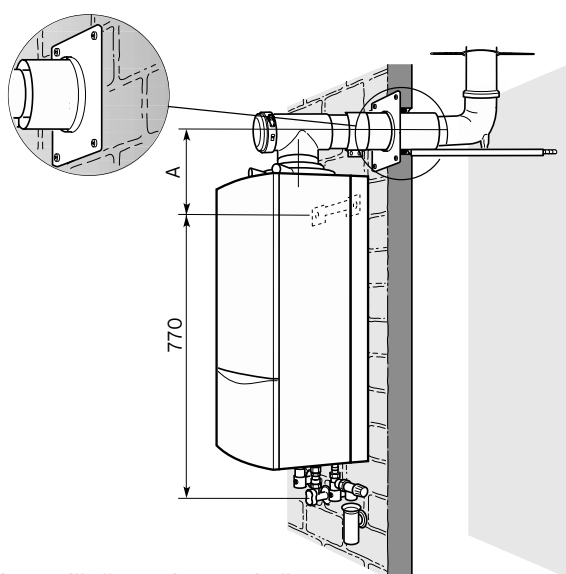
Rozměrové náčrtky jednotlivých druhů odkouření, Ø 80/125 mm



Montážní příklad přívodu vzduchu šachtou



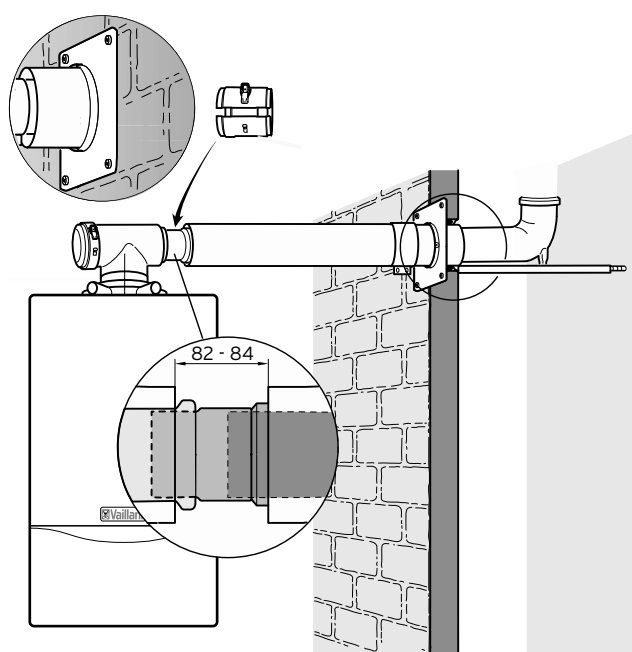
Připojení na komín, šachtu



Přímá montáž připojení na komín, šachtu

A = 253 mm s obloukem 87°

A = 270 mm s revizním T-kusem 87°



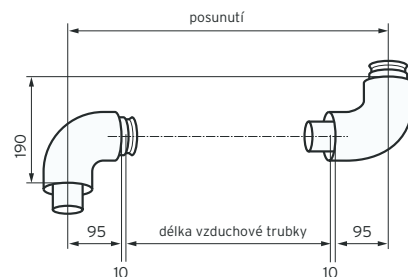
Montáž připojení na komín, šachtu s prodloužením

Modul:	Příslušenství	
Sekce:	Odkouření pro turbo kotle	Katalogový list č. 04-P1
Verze: 02	Koaxiální systém Ø 80/125 mm pro kondenzační kotle	

Rozměry při použití 2x 87° kolen

Příklad:

Naměříte prodloužení 400 mm. Na základě této hodnoty můžete z uvedené tabulky určit délku vzduchové trubky (= 190 mm).



Míry prodloužení s koleny 87°

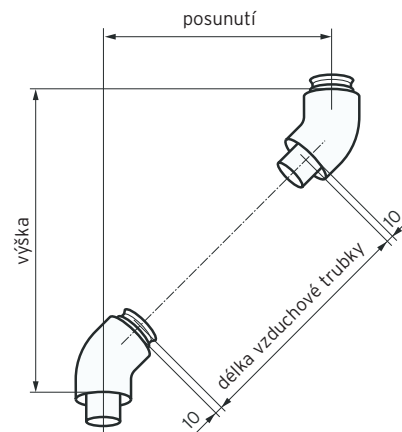
Prodloužení [v mm]	Délka vzduchové trubky [v mm]	Posunutí [v mm]	Délka vzduchové trubky [v mm]	Posunutí [v mm]	Délka vzduchové trubky [v mm]
200, 205 210,	0 0	505 510 515	295 300 305	730 735 740	520 525 530
> 210 - < 310 mm	není možné	520 525 530 535 540 545 550 555 560 565 570 575 580 585 590 595 600 605 610 615 620 625 630 635 640 645 650 655 660 665 670 675 680 685 690 695 700 705 710 715 720 725	310 315 320 325 330 335 340 345 350 355 360 365 370 375 380 385 390 395 400 405 410 415 420 425 430 435 440 445 450 455 460 465 470 475 480 485 490 495 500 505 510 515	745 750 755 760 765 770 775 780 785 790 795 800 805 810 815 820 825 830 835 840 845 850 855 860 865 870 875 880 885 890 895 900 905 910 915	535 540 545 550 555 560 565 570 575 580 585 590 595 600 605 610 615 620 625 630 635 640 645 650 655 660 665 670 675 680 685 690 695 700 705

Modul:	Příslušenství	 Katalogový list č. 04-P1
Sekce:	Odkouření pro turbo kotle	
Verze: 02	Koaxiální systém Ø 80/125 mm pro kondenzační kotle	

Rozměry při použití 2x 45° kolen

Příklad:

Naměříte prodloužení 300 mm. Na základě této hodnoty můžete z uvedené tabulky určit délku vzduchové trubky (= 284 mm) i výšku (= 420 mm).



Míry prodloužení s koleny 45°

Prodloužení [v mm]	Délka vzduchové trubky [v mm]	Výška [v mm]	Prodloužení [v mm]	Délka vzduchové trubky [v mm]	Výška [v mm]	Prodloužení [v mm]	Délka vzduchové trubky [v mm]	Výška [v mm]
90	0	210	335	334	455	535	617	655
95	0	215	340	341	460	540	624	660
100	0	220	345	348	465	545	631	665
> 100 - < 170 mm	není možné		350	355	470	550	638	670
			355	362	475	555	645	675
			360	369	480	560	652	680
			365	376	485	565	659	685
			370	383	490	570	666	690
170	100	290	375	390	495	575	673	695
175	108	295	380	397	500	580	680	700
180	115	300	385	405	505	585	687	705
185	122	305	390	412	510	590	695	710
190	129	310	395	419	515	595	702	715
195	136	315	400	426	520	600	709	720
200	143	320	405	433	525	605	716	725
205	150	325	410	440	530	610	723	730
210	157	330	415	447	535	615	730	735
215	164	335	420	454	540	620	737	740
220	171	340	425	461	545	625	744	745
225	178	345	430	468	550	630	751	750
230	185	350	435	475	555	635	758	755
235	192	355	440	482	560	640	765	760
240	199	360	445	489	565	645	772	765
245	207	365	450	496	570	650	779	770
250	214	370	455	504	575	655	786	775
255	221	375	460	511	580	660	794	780
260	228	380	465	518	585	665	801	785
265	235	385	470	525	590	670	808	790
270	242	390	475	532	595	675	815	795
275	249	395	480	539	600	680	822	800
280	256	400	485	546	605	685	829	805
285	263	405	490	553	610	690	836	810
290	270	410	495	560	615	695	843	815
295	277	415	500	567	620	700	850	820
300	284	420	505	574	625	705	857	825
305	291	425	510	581	630	710	864	830
310	298	430	515	588	635	715	871	835
315	306	435	520	596	640	720	878	840
320	313	440	525	603	645			
325	320	445	530	610	650			
330	327	450						