
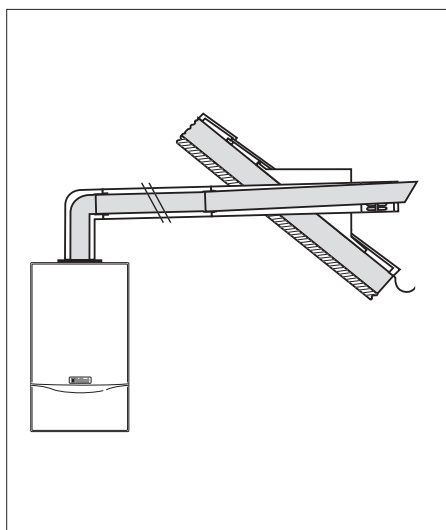
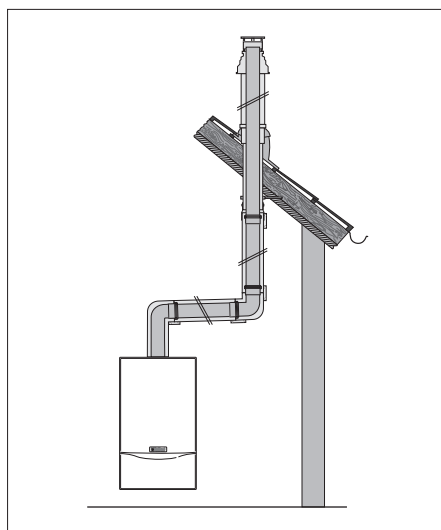


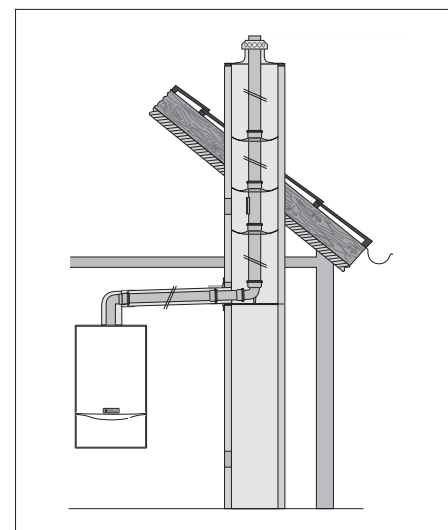
Modul:	Příslušenství	 Katalogový list č. 04-P1
Sekce:	Odkouření pro turbo kotle	
Verze: 03	Koaxiální systém Ø 80/125mm pro kondenzační kotle	



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

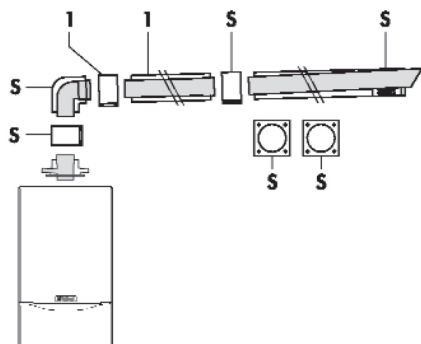
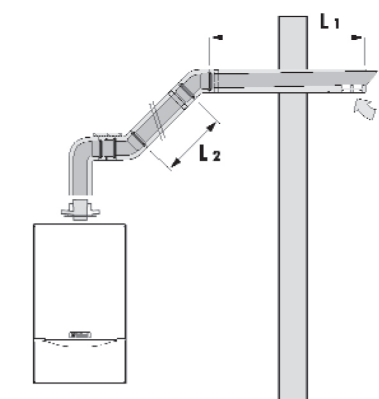
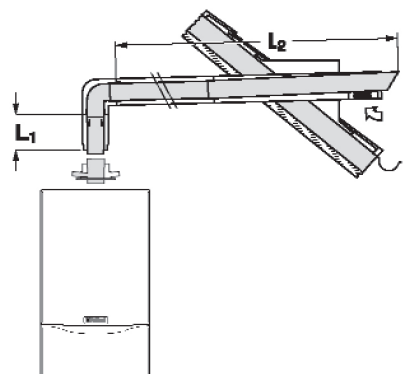
Typ odkouření	Obj. č.		12 kW	20 kW	24 kW	37 kW	46 kW	65kW
Svislé odkouření	303 200	Max. povolená délka L	18,5 m	30,5 m	35,5 m	30,5 m	21 m	18 m
			Každé 87° koleno snižuje max. délku o 2,5 m Každé 45° koleno snižuje max. délku o 1,0 m					
Vodorovné odkouření Pozor na nové normy odkouření (do 14 kW)	303 209	Max. povolená délka L	16,0 m + 1 koleno	28,0 m + 1 koleno	33,0 m + 1 koleno	28 m + 1 koleno	16 m + 1 koleno	15 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	40,5 m	40,5 m	40,5 m
			Z toho vždy max. 30 m svisle v šachtě					
		Max. povolená délka L - přívod vzduchu z venkovního prostoru otvorem Ø 120 mm, nebo 110x110 mm	18,5 m	28,5 m	33,5 m	28,5 m	17,5 m	10,5 m



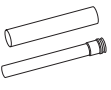





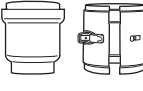



Délka odkouření ve studeném prostředí (<-15°C) nebo venkovním prostoru nesmí činit více než 5 m!

Modul:	Příslušenství	 Katalogový list č. 04-P1
Sekce:	Odkouření pro turbo kotle	
Verze: 03	Koaxiální systém Ø 80/125 mm pro kondenzační kotle	

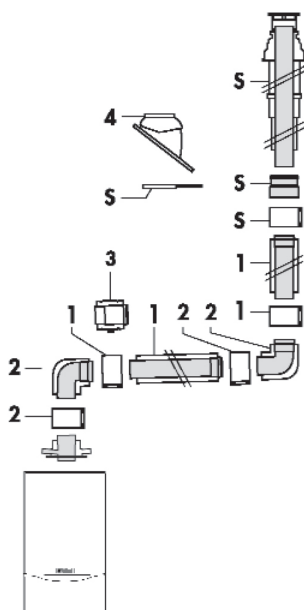
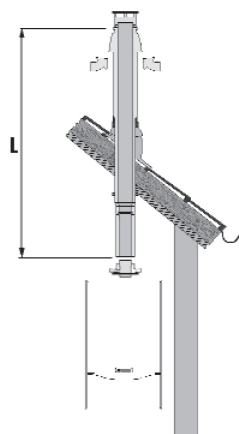
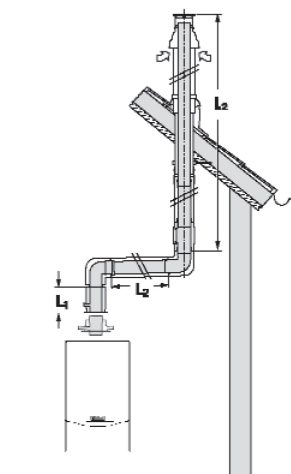
Příklad 1: vodorovné odkouření obvodovou stěnou nebo střechou, povinné a povinně volitelné příslušenství, popis



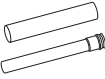
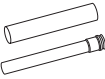
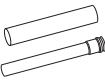










Obj. č.		Popis
Povinné příslušenství		
S 303209		Vodorovné odkouření 1 m Sada se skládá z následujících položek: koaxiální trubka 1 m, koleno 87°, 2x 70 mm spojovací vnější objímka, 2x kryt průchodu (vnitřní a vnější)
Povinně volitelné příslušenství		
303926		Připojovací adaptér pro kotle se spalínovým 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/1m) do spotřebiče		

Modul:	Příslušenství	 Katalogový list č. 04-P1
Sekce:	Odkouření pro turbo kotle	
Verze: 03	Koaxiální systém Ø 80/125 mm pro kondenzační kotle	

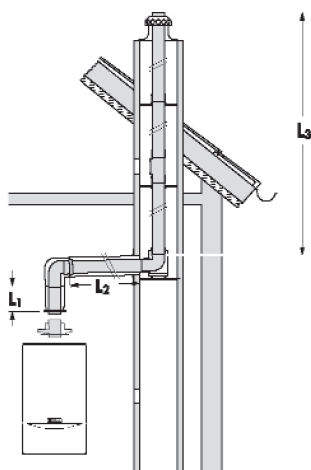
Příklad 2: svislé odkouření střechou, povinné a povinně volitelné příslušenství, popis



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
303926		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: 03	Koaxiální systém Ø 80/125 mm pro kondenzační kotle	

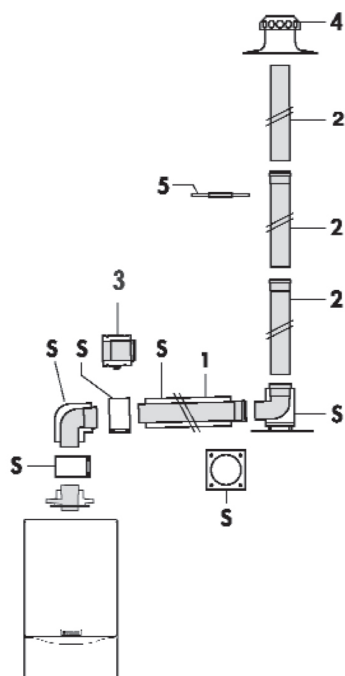
Příklad 3: Připojení na komín, šachtu, povinné a povinně volitelné příslušenství, popis




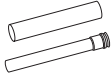














Minimální rozměry šachty:

○ Ø 130 mm

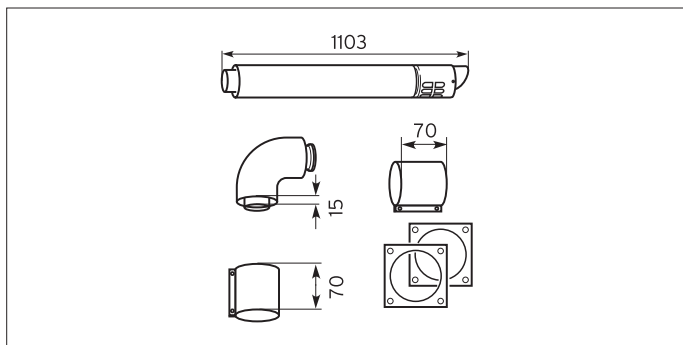
□ 120 x 120 mm



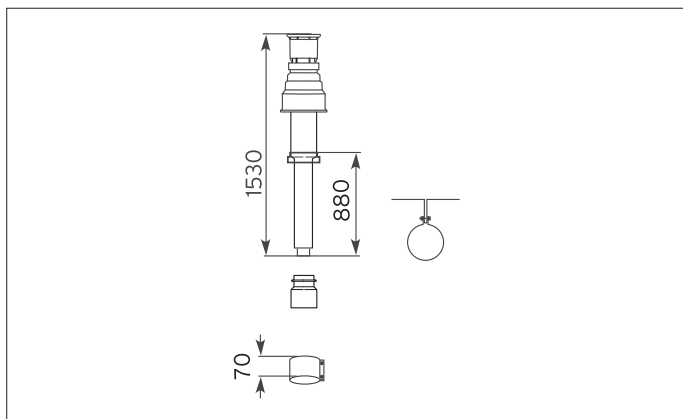
Obj. č.		Popis
Povinné příslušenství		
S	303250	 Připojení na komín, šachtu Sada se skládá z následujících položek: T-kus 87°, koaxiální trubka 0,5 m, šachtové koleno 90°, 2x 70 mm spojovací vnější objímka, 1x kryt průchodu (vnější) 1x trubka Ø 80 (ukončení v šachtě)
Povinně volitelné příslušenství		
	303926	 Připojovací adaptér pro kotle se spalnovým 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
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: 03	Koaxiální systém Ø 80/125 mm pro kondenzační kotle	

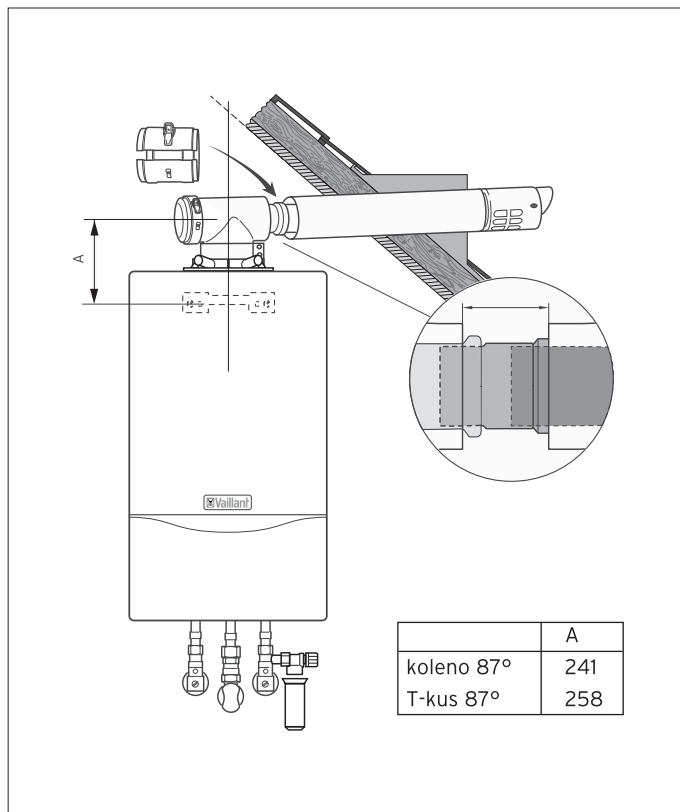
Rozměrové náčrtky jednotlivých druhů odkouření, Ø 80/125 mm



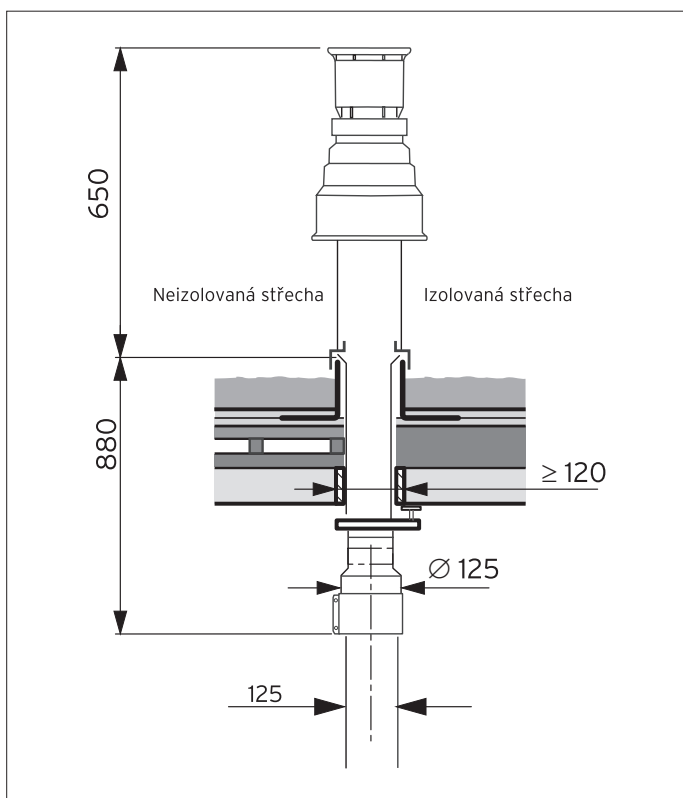
Vodorovné odkouření stěnou/střechou



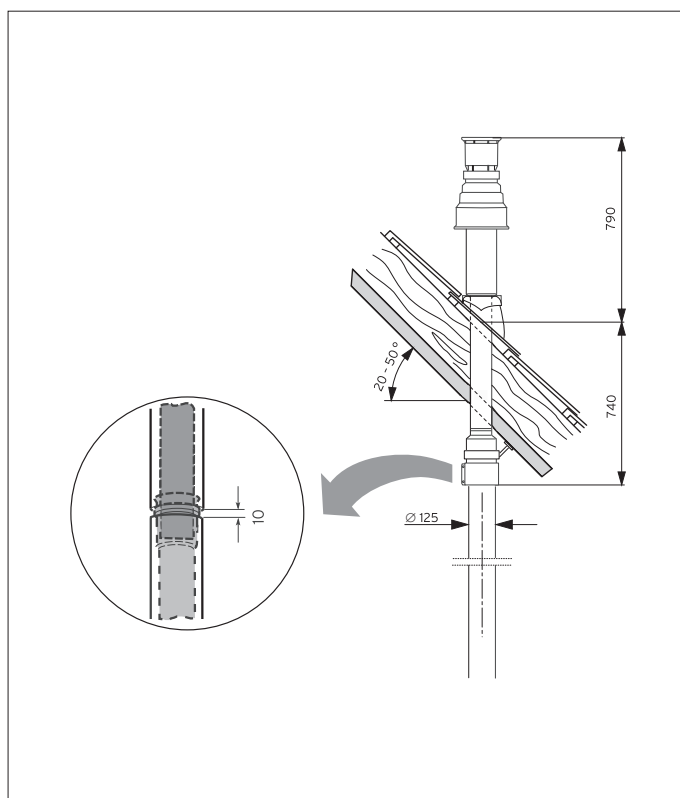
Svislé odkouření včetně střešního nástavce




Detail vodorovného odkouření



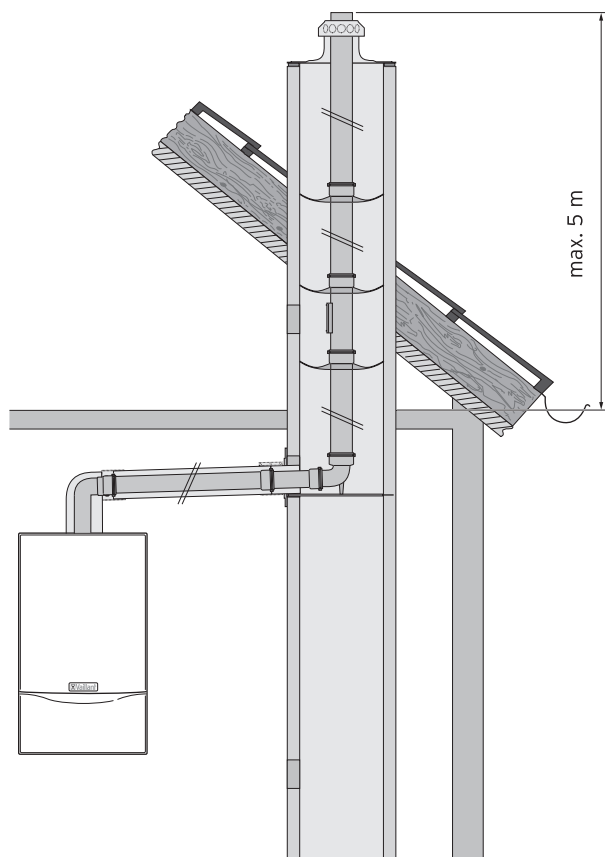
Příklad montáže kotle a průchodu plochou střechou



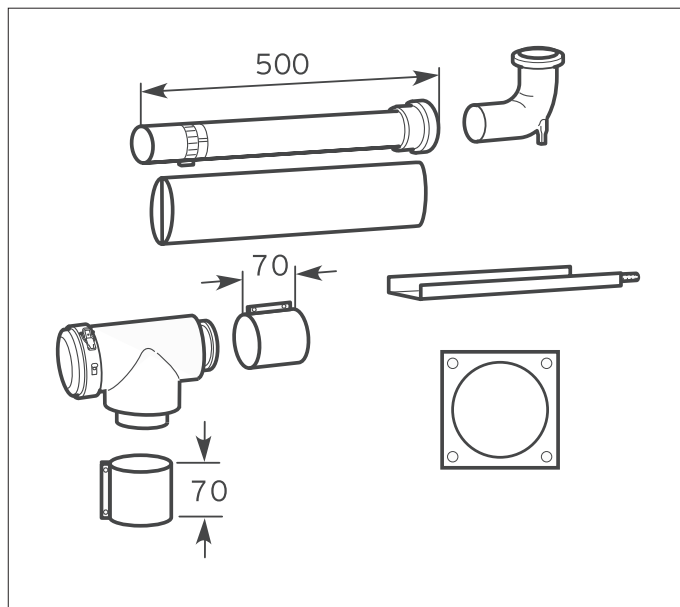
Montáž kotle a průchodu šikmou střechou s prodloužením

Modul:	Příslušenství	 Katalogový list č. 04-P1
Sekce:	Odkouření pro turbo kotle	
Verze: 03	Koaxiální systém Ø 80/125 mm pro kondenzační kotle	

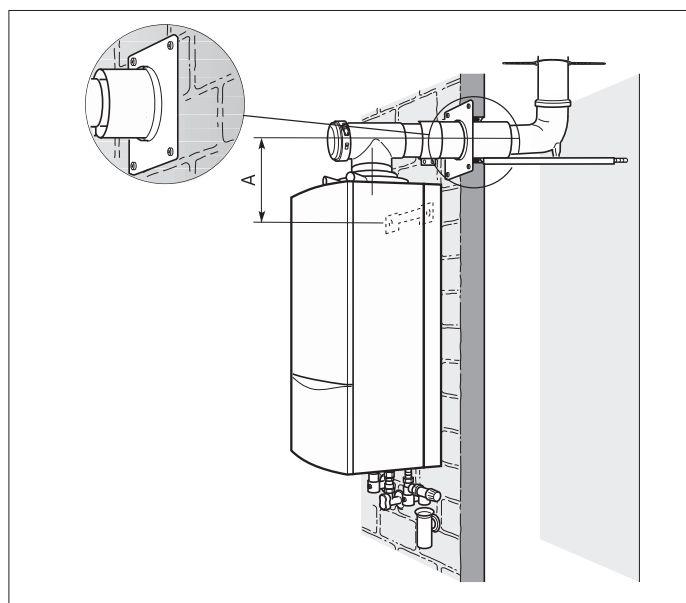
Rozměrové náčrtky jednotlivých druhů odkouření, Ø 80/125



Montážní příklad přívodu vzduchu šachtou



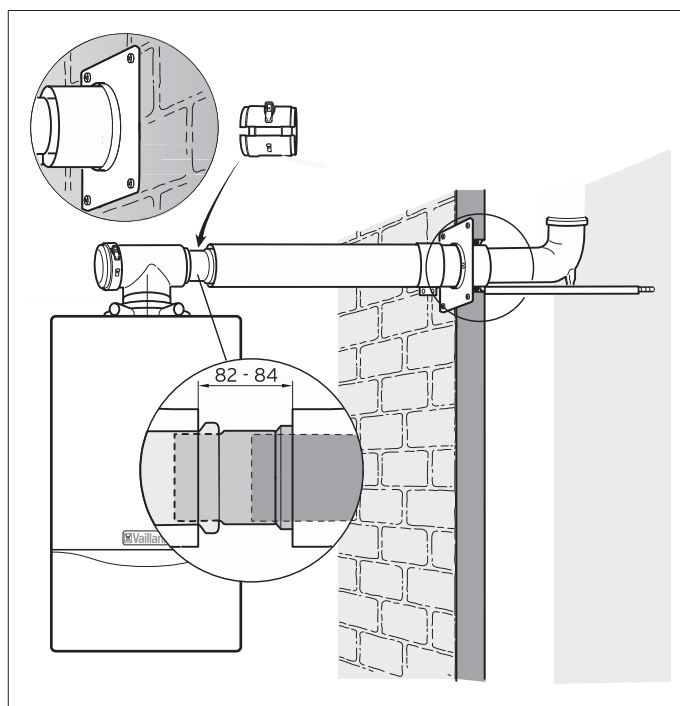
Připojení na komín, šachtu




Přímá montáž připojení na komín, šachtu

A = 241mm s obloukem 87°

A = 258 mm s revizním T-kusem 87°



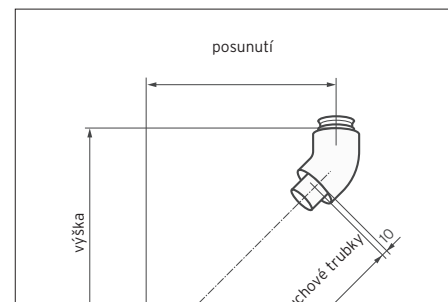
Montáž připojení na komín, šachtu s prodloužením

Modul:	Příslušenství	 Katalogový list č. 04-P1
Sekce:	Odkouření pro turbo kotle	
Verze: 03	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°

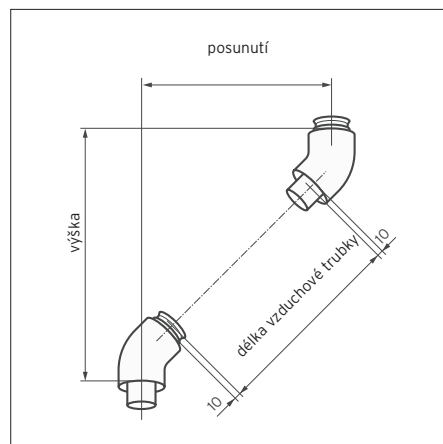
Prodloužení vzduchové trubky [v mm]	Délka [v mm]	Posunutí [v mm]	Délka vzduchové trubky [v mm]	Posunutí [v mm]	Délka vzduchové trubky [v mm]
200, 205	0	505	295	730	520
210,	0	510	300	735	525
> 210 - < 310 mm	není možné	515	305	740	530
		520	310	745	535
		525	315	750	540
310	100	530	320	755	545
315	105	535	325	760	550
320	110	540	330	765	555
325	115	545	335	770	560
330	120	550	340	775	565
335	125	555	345	780	570
340	130	560	350	785	575
345	135	565	355	790	580
350	140	570	360	795	585
355	145	575	365	800	590
360	150	580	370	805	595
365	155	585	375	810	600
370	160	590	380	815	605
375	165	595	385	820	610
380	170	600	390	825	615
385	175	605	395	830	620
390	180	610	400	835	625
395	185	615	405	840	630
400	190	620	410	845	635
405	195	625	415	850	640
410	200	630	420	855	645
415	205	635	425	860	650
420	210	640	430	865	655
425	215	645	435	870	660
430	220	650	440	875	665
435	225	655	445	880	670
440	230	660	450	885	675
445	235	665	455	890	680
450	240	670	460	895	685
455	245	675	465	900	690
460	250	680	470	905	695
465	255	685	475	910	700
470	260	690	480	915	705
475	265	695	485		
480	270	700	490		
485	275	705	495		
490	280	710	500		
495	285	715	505		
500	290	720	510		
		725	515		

Modul:	Příslušenství	 Katalogový list č. 04-P1
Sekce:	Odkouření pro turbo kotle	
Verze: 03	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	
170	100	290	370	383	490	570	666	690
175	108	295	375	390	495	575	673	695
180	115	300	380	397	500	580	680	700
185	122	305	385	405	505	585	687	705
190	129	310	390	412	510	590	695	710
195	136	315	395	419	515	595	702	715
200	143	320	400	426	520	600	709	720
205	150	325	405	433	525	605	716	725
210	157	330	410	440	530	610	723	730
215	164	335	415	447	535	615	730	735
220	171	340	420	454	540	620	737	740
225	178	345	425	461	545	625	744	745
230	185	350	430	468	550	630	751	750
235	192	355	435	475	555	635	758	755
240	199	360	440	482	560	640	765	760
245	207	365	445	489	565	645	772	765
250	214	370	450	496	570	650	779	770
255	221	375	455	504	575	655	786	775
260	228	380	460	511	580	660	794	780
265	235	385	465	518	585	665	801	785
270	242	390	470	525	590	670	808	790
275	249	395	475	532	595	675	815	795
280	256	400	480	539	600	680	822	800
285	263	405	485	546	605	685	829	805
290	270	410	490	553	610	690	836	810
295	277	415	495	560	615	695	843	815
300	284	420	500	567	620	700	850	820
305	291	425	505	574	625	705	857	825
310	298	430	510	581	630	710	864	830
315	306	435	515	588	635	715	871	835
320	313	440	520	596	640	720	878	840
325	320	445	525	603	645			
330	327	450	530	610	650			

Změny vyhrazeny.