
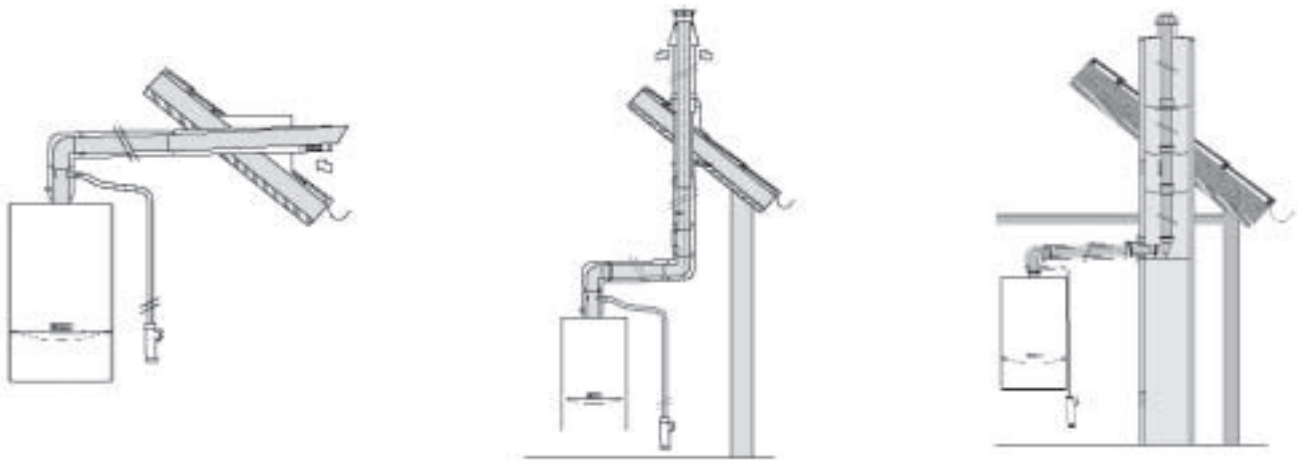


Modul:	Příslušenství	 Katalogový list č. 02-P1
Sekce:	Odkouření pro turbo kotle	
	Koaxiální systém Ø 80/125 mm	



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

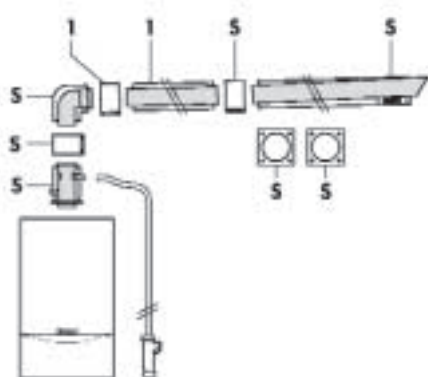
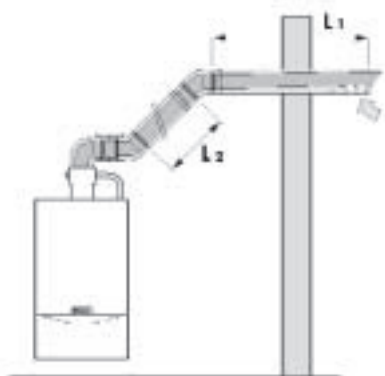
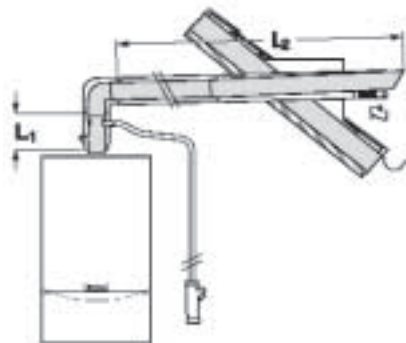
Typ odkouření	Obj. č.		12 kW	20 kW	24 kW	28 kW
Svislé odkouření	303 600	Max. povolená délka L	15,4 m	15,4 m	15,4 m	12,5 m
			Každé 90° koleno snižuje max. délku o 2,5 m Každé 45° koleno snižuje max. délku o 1,0 m			
Vodorovné odkouření	300 609	Max. povolená délka L	12,9 m + 1 koleno	12,9 m + 1 koleno	12,9 m + 1 koleno	10 m + 1 koleno
			Každé 90° koleno snižuje max. délku o 2,5 m Každé 45° koleno snižuje max. délku o 1,0 m			
Připojení na komín, šachtu	303 618	Max. povolená délka L	13,4 m	13,4 m	13,4 m	10,5 m
			12 m	12 m	12 m	10 m
		Max. povolená délka trubky v šachtě	Každé 90° koleno snižuje max. délku o 2,5 m Každé 45° koleno snižuje max. délku o 1,0 m			



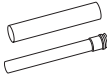
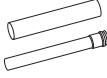



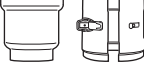
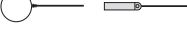



Délka odkouření ve studeném prostředí (< -15 °C) nebo venkovním prostoru nesmí činit více než 5 m!

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

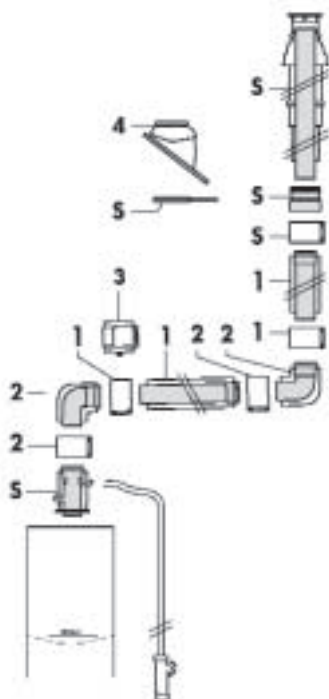
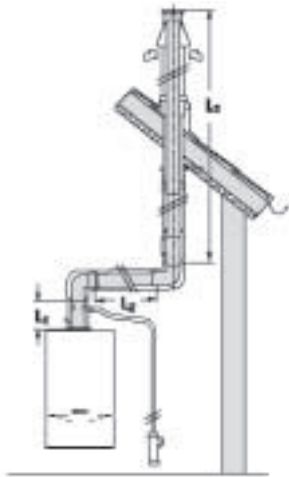
Příklad 1: vodorovné odkouření obvodovou stěnou nebo střechou, povinné a povinně volitelné příslušenství, popis



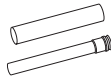
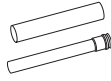
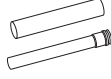


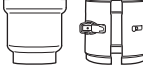
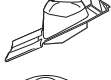

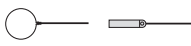



Obj. č.		Popis
S 300609		Povinné příslušenství Vodorovné odkouření 1 m Sada se skládá z následujících položek: koaxiální trubka 1 m, koleno 90°, 2x 48 mm spojovací vnější objímka (u teleskopického 3x), 2x kryt průchodu (vnitřní a vnější)
303814		Spalinový adaptér s odvaděčem kondenzátu (součástí sifon pro odvod kondenzátu s hadicí)
1 303602		Povinně volitelné příslušenství Prodloužovací kus odkouření, 0,5 m, Ø 80/125 mm
303603		Prodloužovací kus odkouření 1,0 m, Ø 80/125 mm
303605		Prodloužovací kus odkouření 2,0 m, Ø 80/125 mm
303611		Kolena 2x 45°, Ø 80/125 mm
303610		Koleno 90°, Ø 80/125 mm
303617		Oddělovací prvek
303616		Trubkový upevňovací třmen (5 ks)
		$L = L_1 + L_2$ Max. délka L = viz úvodní tabulka Každé 90° 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/m) do spotřebiče

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

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



Obj. č.		Popis
S 303600		Povinné příslušenství Svislé odkouření včetně střešního nástavce, černé provedení Sada se skládá z následujících položek: 1,18 m dlouhý střešní nástavec s krytkou, upevňovací třmen 48 mm
303814		Spalinový adaptér s odvaděčem kondenzátu (součástí sifon pro odvod kondenzátu s hadicí)
1 303602		Povinně volitelné příslušenství Prodloužovací kus odkouření, 0,5 m, Ø 80/125 mm
303603		Prodloužovací kus odkouření 1,0 m, Ø 80/125 mm
303605		Prodloužovací kus odkouření 2,0 m, Ø 80/125 mm
303611		Kolena 2x 45°, Ø 80/125 mm
2 303610		Koleno 90°, Ø 80/125 mm
3 303617		Oddělovací prvek
4 009076		Střešní průchodka pro šikmou střechu (tašky)
009056		Střešní průchodka pro vodorovnou střechu
9058		Horní část průchodky pro šikmou střechu (bonnský šindel)
KE 3040		Spodní část průchodky pro šikmou střechu
303616		Trubkový upevňovací třmen (5 ks)
		$L = L_1 + L_2 + L_3$ Max. délka L_1 = viz úvodní tabulka Každé 90° 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. 02-P1
Sekce:	Odkouření pro turbo kotle	
	Koaxiální systém Ø 80/125 mm	

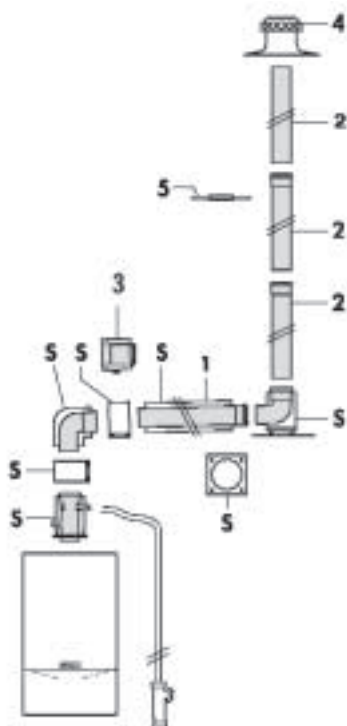
Příklad 3: Připojení na komín, šachtu, povinné a povinně volitelné příslušenství, popis



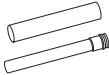
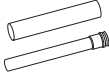







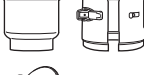





Minimální rozměry šachty:

○ Ø 130 mm

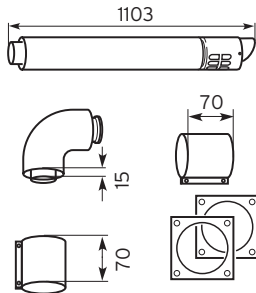
□ 120 x 120 mm



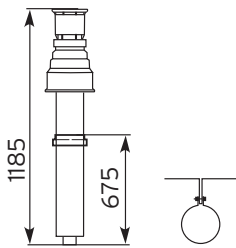
Obj. č.		Popis
S 303618		Povinné příslušenství Připojení na komín, šachtu Sada se skládá z následujících položek: koleno 87°, koaxiální trubka 0,5 m, šachtové koleno 90°, 1x 70mm spojovací vnější objímka, 1x kryt průchodu (vnější)
303814		Spalinový adaptér s odvaděčem kondenzátu (součástí sifon pro odvod kondenzátu s hadicí)
1 303602		Povinně volitelné příslušenství Prodloužovací kus odkouření, 0,5 m, Ø 80/125 mm
303603		Prodloužovací kus odkouření 1,0 m, Ø 80/125 mm
303605		Prodloužovací kus odkouření 2,0 m, Ø 80/125 mm
303611		Kolena 2x 45°, Ø 80/125 mm
303610		Koleno 90°, Ø 80/125 mm
2 9488		Prodloužovací trubka, 0,5 m, Ø 80 mm
9489		Prodloužovací trubka, 1,0 m, Ø 80 mm
9490		Prodloužovací trubka, 2,0 m, Ø 80 mm
300834		Koleno 45°, Ø 80 mm
3 303617		Oddělovací prvek
4 303261		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 90° koleno snižuje max. délku o 2,5 m Každé 45° koleno snižuje max. délku o 1,0 m

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

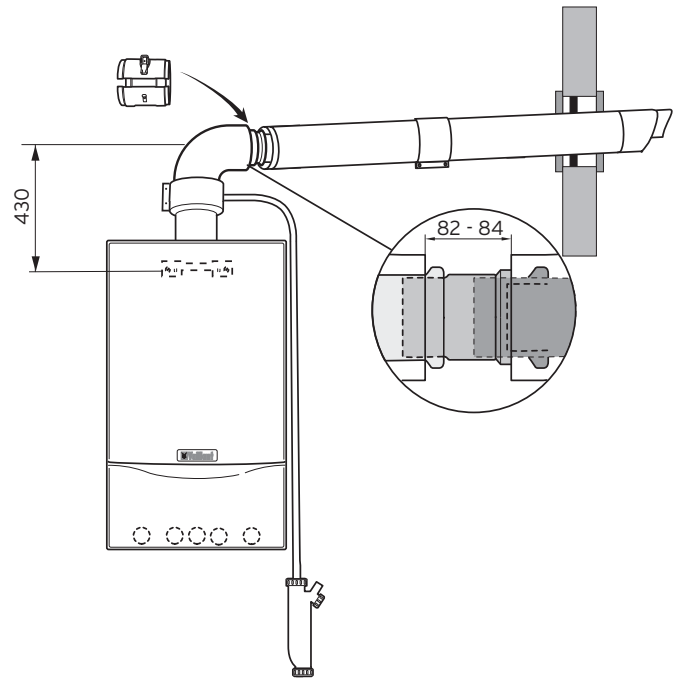
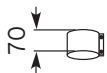
Rozměrové náčrtky jednotlivých druhů odkouření Ø 80/125 mm



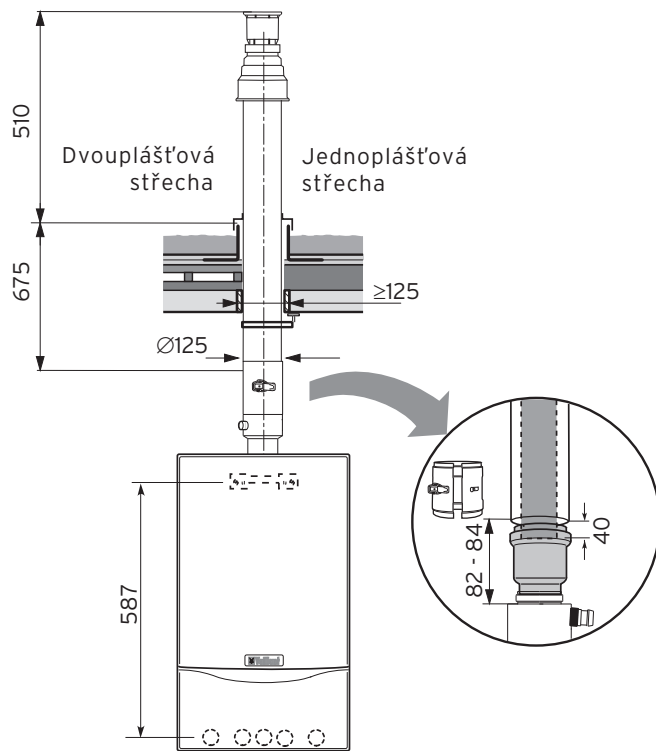
Vodorovné odkouření stěnou/střechou



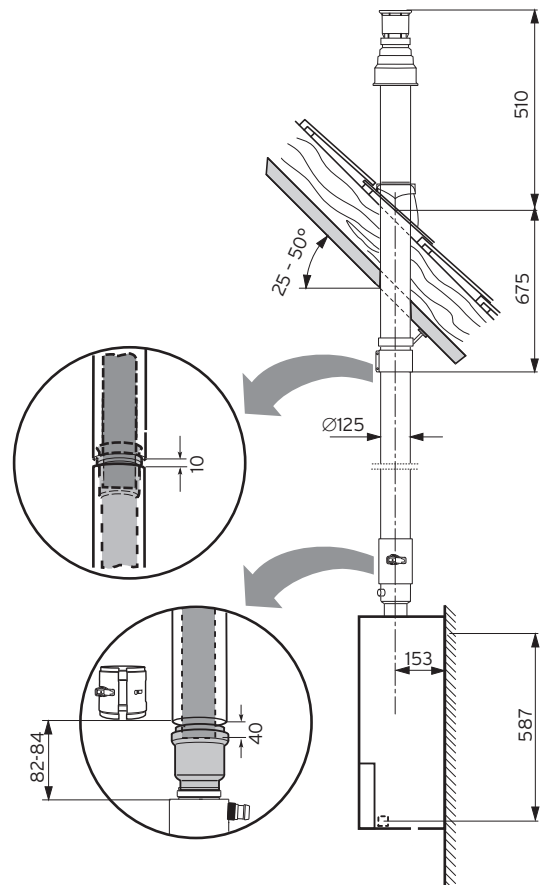
Svislé odkouření včetně střešního nástavce




Detail vodorovného odkouření s prodloužením



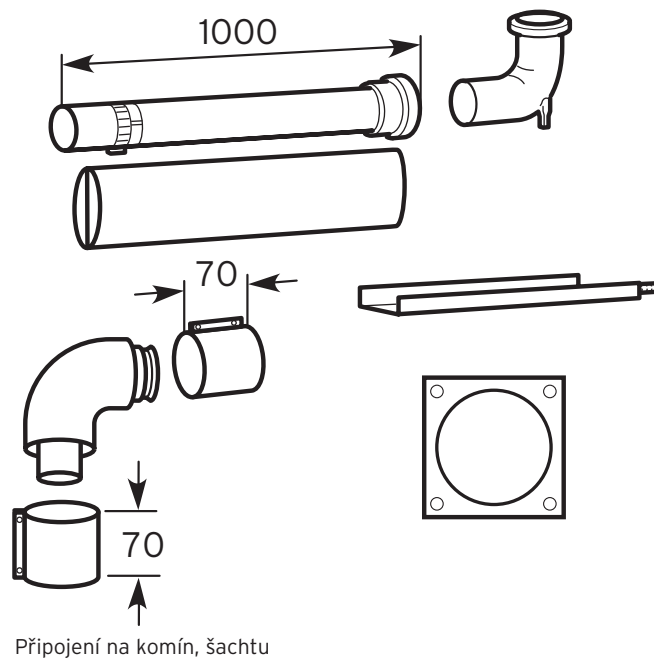
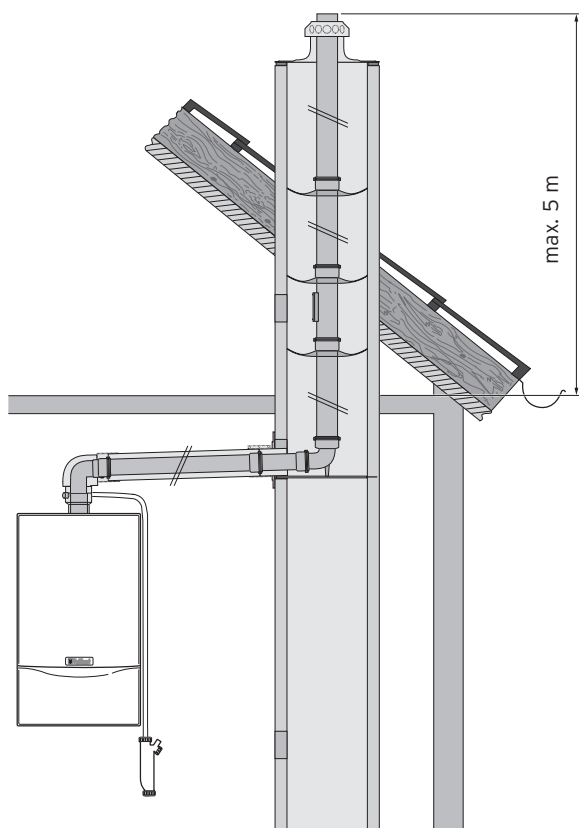
Příklad montáže kotle a průchodu plochou střechou



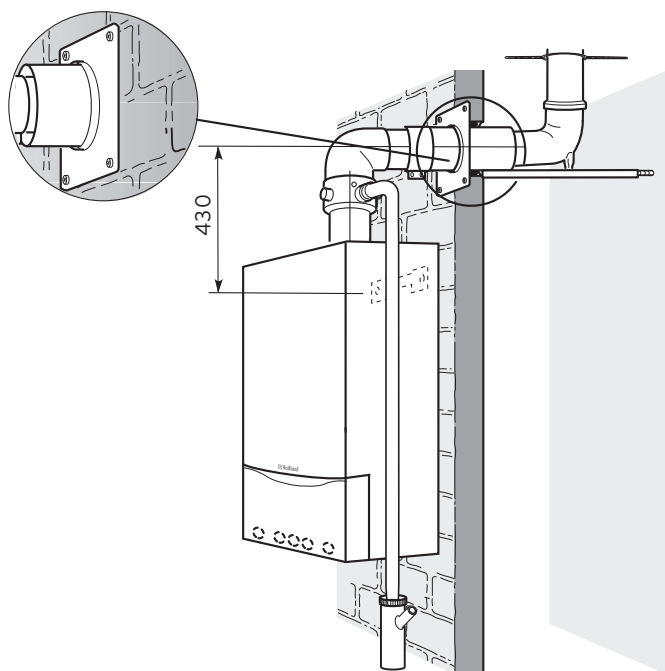
Montáž kotle a průchodu šikmou střechou s prodloužením

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

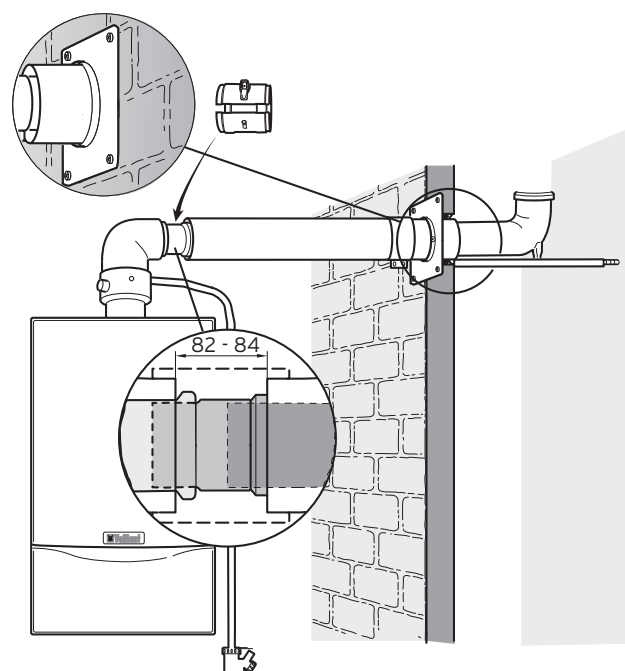
Rozměrové náčrtky jednotlivých druhů odkouření Ø 80/125 mm




Montážní příklad přívodu vzduchu šachtou



Přímá montáž připojení na komín, šachtu



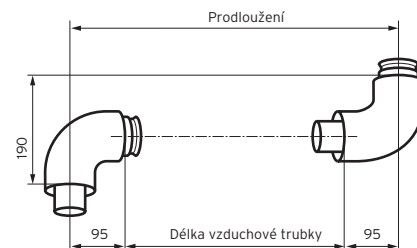
Montáž připojení na komín, šachtu s prodloužením

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

Rozměry při použití 2x 90° kolen


Příklad:

Naměříte prodloužení 400 mm. S touto hodnotou můžete z dole uvedené tabulky určit délku vzduchové trubky (= 190 mm).



Míry prodloužení s koleny 90°

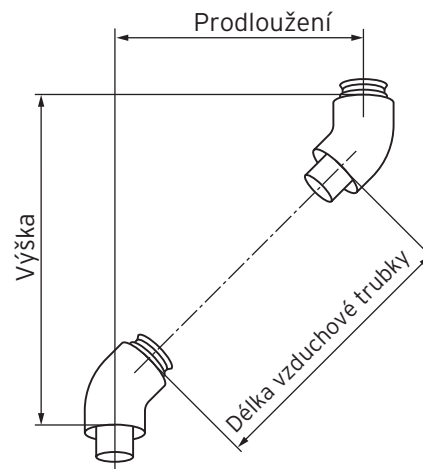
Prodloužení [v mm]	Délka vzduchové trubky [v mm]	Prodloužení [v mm]	Délka vzduchové trubky [v mm]	Prodloužení [v mm]	Délka vzduchové trubky [v mm]
200, 205	0	505	295	730	520
210,	0	510	300	735	525
		515	305	740	530
> 210 -	není možné	520	310	745	535
< 310 mm		525	315	750	540
		530	320	755	545
310	100	535	325	760	550
315	105	540	330	765	555
320	110	545	335	770	560
325	115	550	340	775	565
330	120	555	345	780	570
335	125	560	350	785	575
340	130	565	355	790	580
345	135	570	360	795	585
350	140	575	365	800	590
355	145	580	370	805	595
360	150	585	375	810	600
365	155	590	380	815	605
370	160	595	385	820	610
375	165	600	390	825	615
380	170	605	395	830	620
385	175	610	400	835	625
390	180	615	405	840	630
395	185	620	410	845	635
400	190	625	415	850	640
405	195	630	420	855	645
410	200	635	425	860	650
415	205	640	430	865	655
420	210	645	435	870	660
425	215	650	440	875	665
430	220	655	445	880	670
435	225	660	450	885	675
440	230	665	455	890	680
445	235	670	460	895	685
450	240	675	465	900	690
455	245	680	470	905	695
460	250	685	475	910	700
465	255	690	480	915	705
470	260	695	485	920	710
475	265	700	490	925	715
480	270	705	495	930	720
485	275	710	500	935	725
490	280	715	505	940	730
495	285	720	510		
500	290	725	515		

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

Rozměry při použití 2x 45° kolen

Příklad:

Naměříte prodloužení 300 mm. S touto hodnotou můžete z dole uvedené tabulky určit délku vzduchové trubky (= 284 mm) jakož 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						