

KOMÍNOVÉ SYSTÉMY

2025

www.kominyzop.sk



**CERTIFIKOVANÉ
KOMÍNOVÉ
SYSTÉMY**



ZOP[®]
PLUS

OBSAH

03-09	JEDNOPLÁŠŤOVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM <SWK>
10-18	TROJPLÁŠŤOVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM <SKD>
19-26	TROJPLÁŠŤOVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM <SKD SLIM>
27	ŠPECIÁLNA PONUKA
28-29	SPALINOVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM <SKS>
30-33	VZDUCHOVO-SPALINOVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM <SKSP>
34	NEREZOVÉ DOPLNKY A PRÍSLUŠENSTVO
35	KOMÍNOVÁ HLAVICA - DRAGON
36	NEREZOVÉ DOPLNKY A PRÍSLUŠENSTVO
37	AKÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM POTREBUJETE?
38	KOMÍNOVÝ KONFIGURÁTOR
39	POZNÁMKY

JEDNOPLÁŠŤOVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM <SWK>



KOMÍNY
Z O P NEREZ

SWK

VÝHODY

- nerezová ocel' 1.4404
- v priemeroch od 80 do 500 mm*
- hrúbka materiálu 0.6 (0.5); 0.8* a 1* mm
- ideálne riešenie pri rekonštrukcii starých komínov
- individuálna konfigurácia na mieru

* informácie o parametroch
a cenách na vyžiadanie

**JEDNOPLÁŠŤOVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM <SWK> 1.4404**

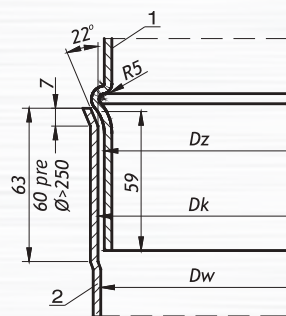
Komínové vložky a jednoplášťové komínové systémy sú vyrobené z kyselinovzdornej nerezovej ocele (typ 1.4404 podľa DIN 17441) v hrúbke 0,6 mm (0,5 mm). Ich štandardné využitie je pre odvod spalín od spotrebičov na plynné, kvapalné a pevné palivo pracujúcich v podtlaku. Tieto typy komínov sú odolné voči účinkom korózie pôsobiacich pri kondenzácii kyselín počas procesu horenia. Para kondenzuje na studených vnútorných stenách komína a (ako kondenzát) je odvedená do misky pre kondenzát umiestnenej na spodku komína. Výskyt kondenzácie sa objavuje zväčša v momente spustenia spotrebiča za studena. Na čistenie týchto komínov používať výlučne nerezové alebo plastové kefy.

Výhody:

- kyselinovzdornosť, zvlášť voči sírovým kyselinám
- oveľa nižší odpor voči toku spalín v porovnaní s tradičným keramickým komínom vďaka malej drsnosti povrchu
- možnosť použitia komínových vložiek vo vnútri budov, v prípade neskôr stavaných komínov, ako aj počas renovácie starších komínov
- ľahká a jednoduchá montáž, bez nutnosti demolačných prác
- možnosť individuálnej konfigurácie systému

Hrdlové spoje

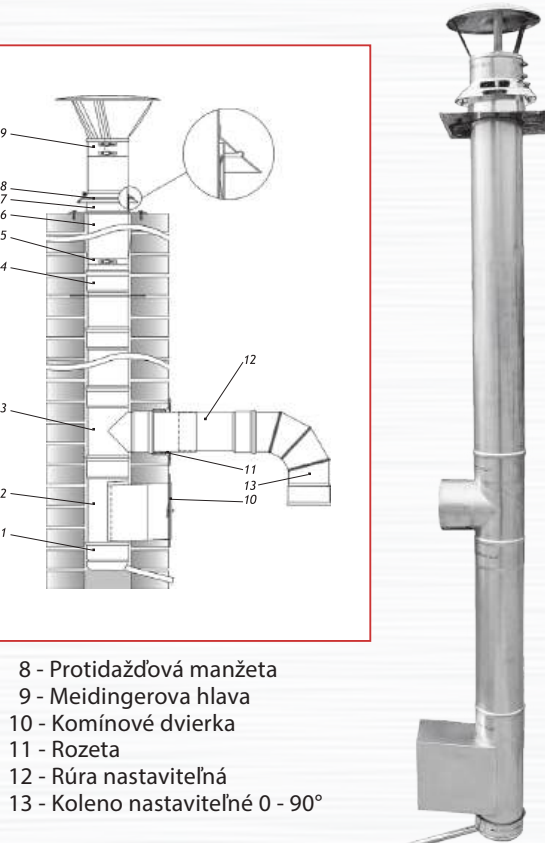
Jednotlivé prvky komínového systému sú spojené vložením jednej časti prvku - signy, do druhej časti prvku - hrdla. Vďaka hrdlovým spojom dosiahneme pevnú a stabilnú konštrukciu komína. Spôsob spojenia prvkov umožňuje odtok kondenzátu po stenách komína do misky pre odvod kondenzátu.



1. signa
2. hrdlo

Príklad montáže jednoplášťového komína

- 1 - Miska pre odvod kondenzátu
- 2 - Dvierkový diel
- 3 - Sopúch 90°
- 4 - Vynášací diel
- 5 - Dištančná objímka
- 6 - Rúra 1000 (mm)
- 7 - Krycia doska



- 8 - Protidažďová manžeta
- 9 - Meidingerova hlava
- 10 - Komínové dvierka
- 11 - Rozeta
- 12 - Rúra nastaviteľná
- 13 - Koleno nastaviteľné 0 - 90°

Vnútorný priemer DN (mm)	130	140	150	160	180	200
1. Rúra rovná 250 mm (priemery na objednávku: 80, 100, 110, 120, 225, 300, 350, 400, 500 mm)						
Obj. č.	10695	10698	10701	10704	10707	10710
Cena za ks (€ s DPH)	14,46€	15,92€	16,92€	17,78€	19,72€	21,50€
DZ (mm)	132,8	140,7	151,9	161,4	182,1	201,2
DK (mm)	133,8	141,7	152,9	162,4	183,1	202,2
Hmotnosť (kg)	0,5	0,53	0,58	0,6	0,69	0,75
2. Rúra rovná 500 mm (priemery na objednávku: 80, 100, 110, 120, 225, 300, 350, 400, 500 mm)						
Obj. č.	10696	10699	10702	10705	10708	10711
Cena za ks (€ s DPH)	21,74€	23,40€	25,06€	26,46€	29,55€	32,34€
DZ (mm)	132,8	140,7	151,9	161,4	182,1	201,2
DK (mm)	133,8	141,7	152,9	162,4	183,1	202,2
Hmotnosť (kg)	1,0	1,05	1,15	1,2	1,38	1,5
3. Rúra rovná 1000 mm (priemery na objednávku: 80, 100, 110, 120, 225, 300, 350, 400, 500 mm)						
Obj. č.	10694	10697	10700	10703	10706	10709
Cena za ks (€ s DPH)	35,84€	41,64€	44,72€	47,33€	54,08€	59,42€
DZ (mm)	132,8	140,7	151,9	161,4	182,1	201,2
DK (mm)	133,8	141,7	152,9	162,4	183,1	202,2
Hmotnosť (kg)	2,0	2,1	2,3	2,4	2,75	3,0



Vnútny priemer DN (mm)	130	140	150	160	180	200
4. Sopúch 90° (priemery na objednávku: 80, 100, 110, 120, 225, 300, 350, 400, 500 mm)						
Obj. č.	10730	10732	10734	10736	10738	10740
Cena za ks (€ s DPH)	27,11€	30,77€	32,04€	34,45€	39,76€	45,14€
DZ (mm)/DK (mm)	132,8/133,8	140,7/141,7	151,9/152,9	161,4/162,4	182,1/183,1	201,2/202,2
L (mm)	280	300	300	310	330	350
Hmotnosť (kg)	0,7	0,8	0,85	0,95	1,1	1,3

5. Sopúch 45° (priemery na objednávku: 80, 100, 110, 120, 225, 300, 350, 400, 500 mm)						
Obj. č.	10729	10731	10733	10735	10737	10739
Cena za ks (€ s DPH)	38,72€	43,48€	47,33€	50,63€	58,12€	65,57€
DZ (mm)/DK (mm)	132,8/133,8	140,7/141,7	151,9/152,9	161,4/162,4	182,1/183,1	201,2/202,2
L (mm)	385	390	415	425	455	480
Hmotnosť (kg)	0,95	1,0	1,2	1,3	1,5	1,75

6. Dvierkový diel (priemery na objednávku: 80, 100, 110, 120, 225, 300, 350, 400, 500 mm)						
Obj. č.	10743	10744	10745	10746	10747	10748
Cena za ks (€ s DPH)	29,32€	34,12€	35,19€	36,86€	39,71€	43,50€
DZ (mm)/DK (mm)	132,8/133,8	140,7/141,7	151,9/152,9	161,4/162,4	182,1/183,1	201,2/202,2
k (mm)	145	140	135	155	145	135
Hmotnosť (kg)	1,1	1,1	1,15	1,3	1,35	1,4

7. Predlžovací diel na dvierka (je použiteľný na všetky priemery dvierkových dielov)						
Obj. č.	20950	14153	20832	10664	-	-
Cena za ks (€ s DPH)	18,14€	24,98€	34,15€	62,63€	-	-
L (mm)	200	300	500	1000	-	-
Hmotnosť (kg)	0,6	0,9	1,5	2,95	-	-
-	-	-	-	-	-	-

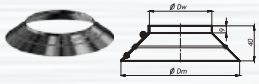
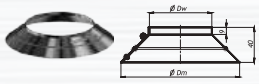
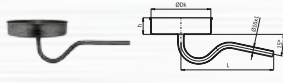
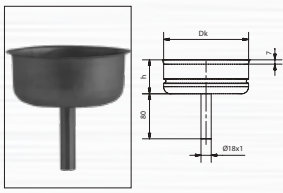
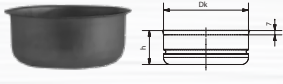
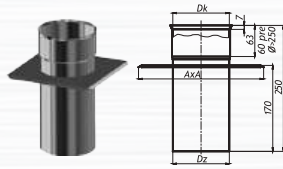
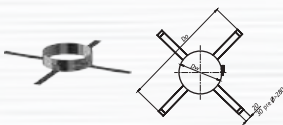
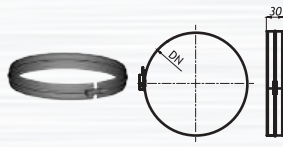
8. Komínové dvierka		9. Rámik pre dvierka a regulátor ťahu (so záslepkou)		10. Plynotesná záslepka na komínové dvierka SWK, SKD		
Obj. č.	10600	Obj. č.	10817	Obj. č.	26534	
Cena/ks (€ s DPH)	27,90€	Cena/ks (€ s DPH)	35,53€	Cena/ks (€ s DPH)	10,10€	
Rozmery š/v (mm)	205/255	Rozmery š/v (mm)	126/186	Rozmery š/v/h (mm)	115/187/48	
Hmotnosť (kg)	0,6	Hmotnosť (kg)	0,5	Hmotnosť (kg)	0,6	

11. Rúra so spúšťacími strmeňmi 1000 mm (priemery na objednávku: 80, 100, 110, 120, 225, 300, 350, 400, 500 mm)						
Obj. č.	10724	20888	10725	14355	10726	10727
Cena za ks (€ s DPH)	40,57€	46,33€	49,38€	52,06€	58,68€	63,97€
DZ (mm)	132,8	140,7	151,9	161,4	182,1	201,2
DK (mm)	133,8	141,7	152,9	162,4	183,1	202,2
Hmotnosť (kg)	2,0	2,1	2,3	2,4	2,75	3,0

12. Meidingerova hlava (priemery na objednávku: 80, 100, 110, 120, 225 mm)						
Obj. č.	10584	10585	10586	10587	10588	10589
Cena za ks (€ s DPH)	15,45€	16,18€	19,13€	19,33€	19,83€	21,38€
DZ (mm)	132,8	140,7	151,9	161,4	182,1	201,2
D/H (mm)	220/140	290/160	290/160	290/160	290/160	350/180
Hmotnosť (kg)	0,36	0,37	0,51	0,52	0,54	0,56

13. Krycia doska (priemery na objednávku: 80, 100, 110, 120, 225, 300, 350, 400, 500 mm)						
Obj. č.	10657	10658	10659	10660	10661	10662
Cena za ks (€ s DPH)	13,90€	14,07€	16,61€	16,69€	17,02€	22,07€
DZ (mm)	132,8	140,7	151,9	161,4	182,1	201,2
A/B (mm)	250/200	250/200	300/250	300/250	300/250	330/280
Hmotnosť (kg)	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6

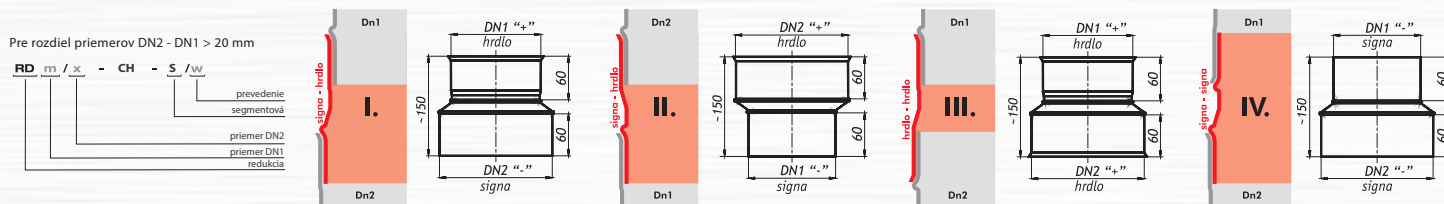


Vnútorný priemer DN (mm)		130	140	150	160	180	200
14. Protidažďová manžeta (priemery na objednávku: 80, 100, 110, 120, 225, 300, 350, 400, 500 mm)							
	Obj. č.	10609	10906	10610	10611	10612	10613
	Cena za ks (€ s DPH)	11,11€	11,41€	11,61€	11,88€	12,38€	12,88€
	DW (mm)	131,6	139,5	150,7	160,2	180,9	200,0
	DM (mm)	204	212	223	232	253	272
	Hmotnosť (kg)	0,18	0,19	0,2	0,21	0,23	0,25
15. Protidažďová manžeta (priemery na objednávku: 80, 100, 110, 120, 225, 300, 350, 400, 500 mm)							
	Obj. č.	24390	-	20700	27597	24391	24392
	Cena za ks (€ s DPH)	21,80€	-	23,49€	21,93€	24,26€	24,76€
	DW (mm)	131,6	-	150,7	160,2	180,9	200,0
	DM (mm)	300	-	300	300	300	300
	Hmotnosť (kg)	0,18	-	0,2	0,21	0,23	0,25
16. Miska pre odvod kondenzátu so sifónom (priemery na objednávku: 80, 100, 110, 120, 225, 300, 350, 400, 500 mm)							
	Obj. č.	10643	10644	10645	10646	10647	10648
	Cena za ks (€ s DPH)	32,13€	32,73€	33,65€	37,33€	40,09€	44,01€
	DK (mm)	133,8	141,7	152,9	162,4	183,1	202,2
	L/H (mm)	230/55	230/60	260/52	260/45	260/41	260/43
	Hmotnosť (kg)	0,3	0,3	0,35	0,4	0,5	0,6
17. Miska s dolným odvodom (priemery na objednávku: 80, 100, 110, 120, 225, 300, 350, 400, 500 mm)							
	Obj. č.	27525	27526	27527	27528	27529	27530
	Cena za ks (€ s DPH)	23,43€	23,93€	24,79€	28,19€	30,71€	34,21€
	DK (mm)	134	142	152	166	183	202
	h (mm)	55	60	52	45	41	43
	Hmotnosť (kg)	0,3	0,3	0,35	0,4	0,5	0,6
18. Miska bez odvodu kondenzátu (priemery na objednávku: 80, 100, 110, 120, 225, 300, 350, 400, 500 mm)							
	Obj. č.	27542	27543	27544	27545	27546	27547
	Cena za ks (€ s DPH)	15,65€	16,34€	17,04€	20,72€	23,25€	26,74€
	DK (mm)	134	142	152	166	183	202
	h (mm)	55	60	52	45	41	43
	Hmotnosť (kg)	0,3	0,3	0,35	0,4	0,5	0,6
19. Päta nadstavca (priemery na objednávku: 80, 100, 110, 120, 225, 300, 350, 400, 500 mm)							
	Obj. č.	16746	20423	15261	19369	17899	16245
	Cena za ks (€ s DPH)	20,85€	23,40€	29,82€	27,83€	29,37€	31,21€
	DZ (mm)/DK (mm)	133,8/133,8	140,7/141,7	151,9/152,9	161,4/162,4	182,1/183,1	201,2/202,2
	A (mm)	250	250	300	300	300	330
	Hmotnosť (kg)	0,9	0,95	1,1	1,15	1,2	1,35
20. Dištančná objímka (priemery na objednávku: 80, 100, 110, 120, 225, 300, 350, 400, 500 mm)							
	Obj. č.	10650	10651	10652	10653	10654	10655
	Cena za ks (€ s DPH)	8,55€	9,00€	9,00€	9,00€	9,44€	9,89€
	DO (mm)/DK (mm)	532	540	552	561	582	602
	DW (mm)	132,8	140,7	151,9	161,4	182,1	201,2
	Hmotnosť (kg)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,15	0,15
21. Spona (priemery na objednávku: 225, 300 mm)							
	Obj. č.	10591	10592	10593	10594	10595	10596
	Cena za ks (€ s DPH)	6,08€	6,08€	6,08€	6,08€	6,08€	6,08€
	Hmotnosť (kg)	0,14	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18

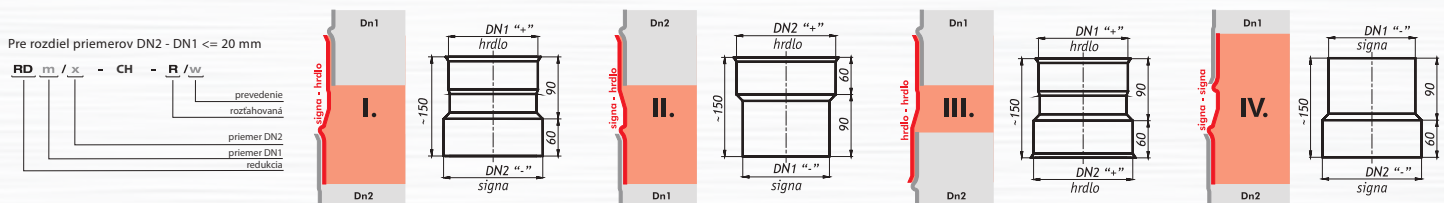


Vnútny priemer DN (mm)	130	140	150	160	180	200
22. Rúra nastaviteľná 2x250 (priemery na objednávku: 80, 100, 110, 120, 225, 300, 350, 400, 500 mm)						
Obj. č.	10718	20931	10719	10720	10721	10722
Cena za ks (€ s DPH)	42,17€	45,05€	47,13€	48,88€	52,75€	56,27€
DZ (mm)	132,8	140,7	151,9	161,4	182,1	201,2
DK (mm)	133,8	141,7	152,9	162,4	183,1	202,2
Hmotnosť (kg)	1,0	1,06	1,14	1,21	1,37	1,51

23. Redukcia (segmentová) (priemery na objednávku: 80, 100, 110, 120, 225, 300, 350, 400, 500 mm)						
Obj. č.	-	-	-	-	-	-
Cena za ks (€ s DPH)	22.39	22.75	24.38	24.86	11.23	13.57
DZ (mm)	132,8	140,7	151,9	161,4	182,1	201,2
DK (mm)	133,8	141,7	152,9	162,4	183,1	202,2
Hmotnosť (kg)	v závislosti od rozmerov					



24. Redukcia (lisovaná) (priemery na objednávku: 80, 100, 110, 120 mm)						
Obj. č.	-	-	-	-	-	-
Cena za ks (€ s DPH)	21,95€	22,37€	10,81€	11,22€	12,21€	41,81€
DZ (mm)	132,8	140,7	151,9	161,4	182,1	201,2
DK (mm)	133,8	141,7	152,9	162,4	183,1	202,2
Hmotnosť (kg)	0,3	0,32	0,34	0,36	0,41	0,45

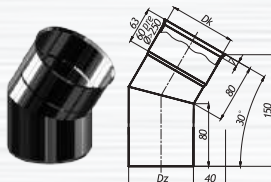
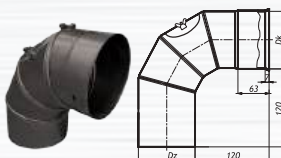
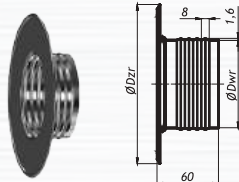
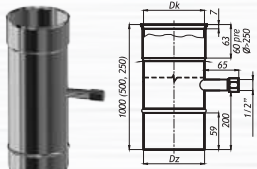


25. Koleno 90° s revíznym otvorom (priemery na objednávku: 80, 100, 110, 120, 225, 300, 350, 400, 500 mm)						
Obj. č.	10638	14523	10639	14443	10640	10641
Cena za ks (€ s DPH)	35,64€	38,93€	40,35€	43,12€	46,98€	49,42€
DZ (mm)	132,8	140,7	151,9	161,4	182,1	201,2
DK (mm)	133,8	141,7	152,9	162,4	183,1	202,2
Hmotnosť (kg)	0,66	0,74	0,8	0,97	1,1	1,21

26. Koleno 90° (priemery na objednávku: 80, 100, 110, 120, 225, 300, 350, 400, 500 mm)						
Obj. č.	10623	14028	10626	10628	10631	10634
Cena za ks (€ s DPH)	24,47€	27,80€	29,22€	31,95€	35,84€	38,28€
DZ (mm)	132,8	140,7	151,9	161,4	182,1	201,2
DK (mm)	133,8	141,7	152,9	162,4	183,1	202,2
Hmotnosť (kg)	0,66	0,74	0,80	0,97	1,1	1,21

27. Koleno 45° (priemery na objednávku: 80, 100, 110, 120, 225, 300, 350, 400, 500 mm)						
Obj. č.	10622	10907	10625	10627	10630	10633
Cena za ks (€ s DPH)	19,00€	19,72€	21,44€	22,21€	24,06€	25,78€
DZ (mm)	132,8	140,7	151,9	161,4	182,1	201,2
DK (mm)	133,8	141,7	152,9	162,4	183,1	202,2
Hmotnosť (kg)	0,5	0,5	0,55	0,6	0,7	0,8



Vnútny priemer DN (mm)		130	140	150	160	180	200
28. Koleno 30° (priemery na objednávku: 80, 100, 110, 120, 225, 300, 350, 400, 500 mm)							
	Obj. č.	10621	20877	10624	14552	10629	10632
	Cena za ks (€ s DPH)	19,00€	19,72€	21,44€	22,21€	24,06€	25,78€
	DZ (mm)	132,8	140,7	151,9	161,4	182,1	201,2
	DK (mm)	133,8	141,7	152,9	162,4	183,1	202,2
	Hmotnosť (kg)	0,45	0,45	0,5	0,55	0,65	0,7
29. Koleno nastaviteľné 0 - 90° so sponami a čistiacim otvorom (priemery na objednávku: 80, 100, 110, 120 mm)							
	Obj. č.	10570	10573	10758	10759	10760	10761
	Cena za ks (€ s DPH)	69,64€	71,06€	72,99€	75,93€	80,75€	84,60€
	DZ (mm)	132,8	140,7	151,9	161,4	182,1	201,2
	DK (mm)	133,8	141,7	152,9	162,4	183,1	202,2
	Hmotnosť (kg)	0,66	0,74	0,8	0,97	1,1	1,21
30. Rozeta (priemery na objednávku: 80, 100, 110, 120, 225, 300, 350, 400, 500 mm)							
	Obj. č.	10684	10685	10686	10687	10688	10689
	Cena za ks (€ s DPH)	11,91€	12,40€	13,10€	14,08€	15,00€	15,57€
	DWR (mm)	136	146	156	166	186	206
	DZR (mm)	217	227	247	257	277	297
	Hmotnosť (kg)	0,19	0,21	0,23	0,25	0,28	0,3
31. Prechod šamot nerez (v ponuke aj iné priemery na objednávku)							
	Obj. č.	-	-	-	-	14746	14747
	Cena za ks (€ s DPH)	-	-	-	-	38,37€	40,45€
	D šamot (mm)	-	-	-	-	180	200
	D nerez (mm)	-	-	-	-	180	200
	Hmotnosť (kg)	-	-	-	-	0,69	0,75
32. Rúra s odvodnením 1/4"							
	Obj. č.	-					
	typ odvodnenia	1/4"					
	Cena za ks (€ s DPH)	+25,72					
		k cene rúry rovnvej (strana 14)					
							
33. Sopúch s odnímateľným predĺžením a hrdlom na skrutky							
	Obj. č.	27286	27287	27288	27289	27290	-
	Cena za ks (€ s DPH)	35,92€	41,57€	43,65€	46,33€	50,48€	-
	DZ (mm)	132,6	140,8	151,8	161,4	182	-
	DK (mm)	133,6	141,6	152,8	162,2	182,8	-
	Hmotnosť (kg)	0,85	1,2	1,10	1,40	1,65	-
34. Dvierkový diel s odnímateľnými oblými dvierkami							
	Obj. č.	20339	22074	20340	22692	20341	20342
	Cena za ks (€ s DPH)	37,92€	39,08€	40,18€	41,64€	44,64€	48,35€
	DZ (mm)	132,8	140,7	151,9	161,4	182,1	202,2
	DK (mm)	133,8	141,7	152,9	162,4	183,1	202,2
	Hmotnosť (kg)	-	-	-	-	-	-



CENY KOMÍNOVÝCH ZOSTÁV ZOP NEREZ

- JEDNOPLÁŠŤOVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM <SWK> 1.4404

Komínová zostava obsahuje:

Sopúch 90° alebo 45°, dvierkový diel, komínové dvierka, Meidingerovú hlavu, kryciu dosku, protidažďovú manžetu, misku pre odvod kondenzátu so sifónom a rúry 1000 mm.

rúra	sopúch		vnútorný priemer DN (mm)					
			Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200
Zostava č. 1 (€ s DPH)								
4 ks 	90° 	výška (bm)	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
		cena	320.32	355.22	377.51	397.13	438.31	481.64
4 ks 	45° 	výška (bm)	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
		cena	317.46	352.01	375.88	395.53	436.95	480.57
Zostava č. 2 (€ s DPH)								
5 ks 	90° 	výška (bm)	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5
		cena	356.16	396.86	422.23	444.46	472.68	541.06
5 ks 	45° 	výška (bm)	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5
		cena	353.31	393.65	420.60	442.86	491.03	539.99
Zostava č. 3 (€ s DPH)								
6 ks 	90° 	výška (bm)	6,3	6,4	6,3	6,3	6,4	6,4
		cena	392.00	438.49	466.96	491.79	546.48	600.49
6 ks 	45° 	výška (bm)	6,3	6,4	6,3	6,3	6,4	6,4
		cena	403.61	451.20	465.32	490.19	545.11	599.42
Zostava č. 4 (€ s DPH)								
7 ks 	90° 	výška (bm)	7,2	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
		cena	427.84	480.13	511.68	539.12	600.56	659.91
7 ks 	45° 	výška (bm)	7,2	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
		cena	424.99	476.92	510.04	537.52	599.19	658.84
Zostava č. 5 (€ s DPH)								
8 ks 	90° 	výška (bm)	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,3
		cena	463.69	521.77	556.40	586.45	634.93	697.83
8 ks 	45° 	výška (bm)	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,3
		cena	460.83	534.47	554.77	584.85	653.28	718.26
Zostava č. 6 (€ s DPH)								
9 ks 	90° 	výška (bm)	9,1	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
		cena	499.53	563.40	601.13	633.78	708.73	778.75
9 ks 	45° 	výška (bm)	9,1	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
		cena	496.67	560.19	599.49	632.18	707.36	777.68
Zostava č. 7 (€ s DPH)								
10 ks 	90° 	výška (bm)	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,2
		cena	535.37	605.04	645.85	681.11	743.09	838.17
10 ks 	45° 	výška (bm)	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,2
		cena	532.52	601.83	644.21	679.51	761.44	837.10

TROJVRSTVOVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM <SKD>

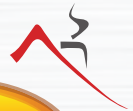


SKD

VÝHODY

- nerezová oceľ 1.4404/1.4301
- v priemeroch od 100 do 500 mm*
- hrúbka materiálu 0.6 mm
- možnosti farebného prevedenia podľa RAL
- hrúbka izolácie 5 cm
- individuálna konfigurácia na mieru

* informácie o parametroch
a cenách na vyžiadanie



TROJVRSTVOVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM <SKD> 1.4404/1.4301

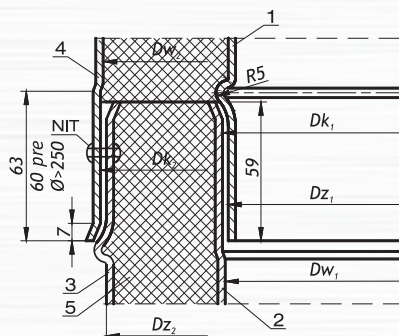
Trojvrstvové komínové systémy sú vyrobené z kyselinovzdornej nerezovej ocele (typ 1.4404 podľa DIN 17441) hrúbky od 0,5 do 1 mm. Vonkajší plášť je vyrobený z nerezovej ocele 1.4301 v hrúbkach 0,5 až 0,6 mm. Ich štandardné využitie je pre odvod spalín od spotrebičov na plynné, kvapalné a pevné palivo pracujúcich v podtlaku. Tieto typy komínov sú odolné voči účinkom korózie pôsobiacich pri kondenzácii kyselín počas procesu horenia. Para kondenzuje na studených vnútorných stenách komína a (ako kondenzát) je odvedená do misky pre kondenzát umiestnenej na spodku komína. Výskyt kondenzácie sa objavuje zväčša v momente spustenia spotrebiča za studena. **Na čistenie týchto komínov používať výlučne nerezové alebo plastové kefy.**

Výhody:

- kyselinovzdornosť, zvlášť voči sírovým kyselinám
- oveľa nižší odpor voči toku spalín v porovnaní s tradičným tehlovým komínom vďaka malej drsnosti povrchu
- možnosť použitia komínových vložiek vo vnútri budov, v prípade neskôr stavaných komínov, ako aj počas renovácie starších komínov
- ľahká a jednoduchá montáž, bez nutnosti demolačných prác
- možnosť individuálnej konfi gurácie systému

Hrdlové spoje

Jednotlivé prvky komínového systému sú spojené vložením jednej časti prvku - signy, do druhej časti prvku - hrdla. Vďaka hrdlovým spojom dosiahneme pevnú a stabilnú konštrukciu komína. Spôsob spojenia prvkov umožňuje odtok kondenzátu po stenách komína do misky pre odvod kondenzátu. Vonkajší plášť je orientovaný hrdlom dole, čo zabráni zatečeniu dažďovej vody do komína. Prvky vonkajšieho plášťa v mieste spojov by mali byť pred osadením spony spojené niekoľkými nerezovými nitmi.



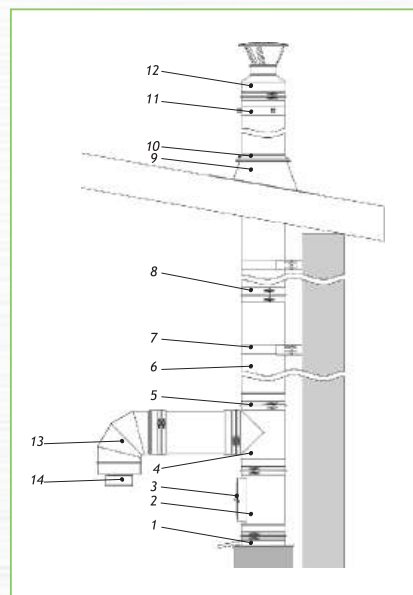
1. Signa - vnútorná rúra
2. Hrdlo - vnútorná rúra
3. Signa - vonkajšia rúra
4. Hrdlo - vonkajšia rúra
5. Tepelná izolácia



Dostupné aj vo všetkých farebných odtieňoch RAL

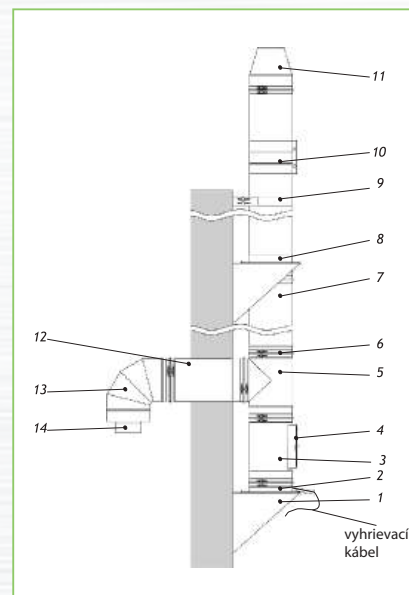


Príklad montáže trojvrstvového komína vo vnútri stavby (interiér)



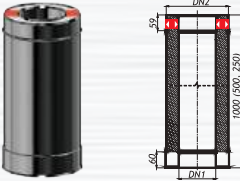
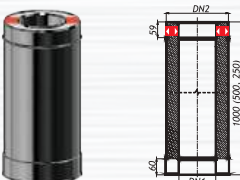
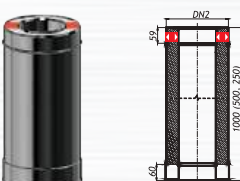
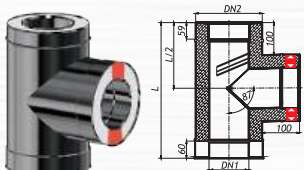
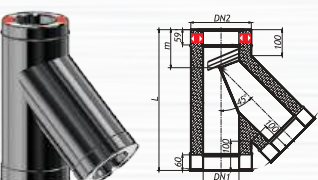
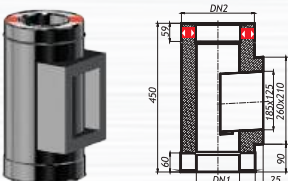
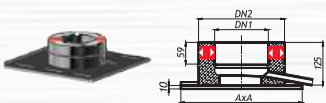
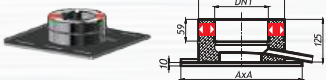
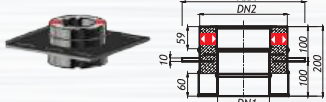
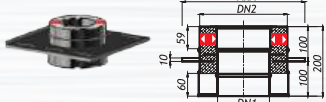
- 1 - Miska pre odvod kondenzátu
- 2 - Dvierkový diel
- 3 - Komínové dvierka
- 4 - Sopúch 90°
- 5 - Spona 50
- 6 - Rúra 1000 (mm)
- 7 - Prestaviteľná objímka
- 8 - Spona 90
- 9 - Prestup strechou 0-20°
- 10 - Protidažďová manžeta
- 11 - Kotviaca a závesná objímka
- 12 - Komínové ústie
- 13 - Kolená 90°
- 14 - Prechod na jednoplášť

Príklad montáže trojvrstvového komína - vonkajšie použitie (exteriér)



- 1 - Konzola nastaviteľná
- 2 - Miska pre odvod kondenzátu
- 3 - Dvierkový diel
- 4 - Komínové dvierka
- 5 - Sopúch 90°
- 6 - Spona 50
- 7 - Rúra 1000 (mm)
- 8 - Vynášací diel
- 9 - Prestaviteľná objímka
- 10 - Spona 250
- 11 - Komínové ústie
- 12 - Rúra 250 (mm)
- 13 - Kolená 90°
- 14 - Prechod na jednoplášť

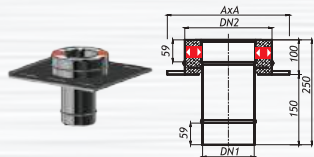


Vnútorný priemer DN 1 (mm)		130	150	180	200	250
1. Rúra 250 mm (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)						
	Obj. č.	10494	10500	10503	10506	10512
	Cena za ks (€ s DPH)	41,76€	46,65€	51,98€	55,29€	80,04€
	DN 2 (mm)	225	250	280	300	350
	Hmotnosť (kg)	2,07	2,37	2,63	2,84	3,37
2. Rúra 500 mm (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)						
	Obj. č.	10495	10501	10504	10507	10513
	Cena za ks (€ s DPH)	70,47€	79,66€	89,52€	95,85€	132,90€
	DN 2 (mm)	225	250	280	300	350
	Hmotnosť (kg)	4,13	4,63	5,25	5,68	6,73
3. Rúra 1000 mm (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)						
	Obj. č.	10493	10499	10502	10505	10511
	Cena za ks (€ s DPH)	105,88€	120,38€	136,06€	146,04€	217,69€
	DN 2 (mm)	225	250	280	300	350
	Hmotnosť (kg)	8,25	9,25	10,50	11,35	13,45
4. Sopúch 90° (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)						
	Obj. č.	10519	10521	10523	10525	10529
	Cena za ks (€ s DPH)	99,27€	115,25€	134,86€	147,24€	223,92€
	DN 2 (mm)	225	250	280	300	350
	L (mm)	425	450	480	500	550
	Hmotnosť (kg)	4,4	5,2	6,2	6,95	8,95
5. Sopúch 45° (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)						
	Obj. č.	10518	10520	10522	10524	14098
	Cena za ks (€ s DPH)	134,42€	154,61€	181,54€	199,04€	302,56€
	DN 2 (mm)	225	250	280	300	350
	L/m (mm)	520/125	555/130	600/140	625/140	695/150
	Hmotnosť (kg)	5,0	6,0	7,3	8,15	10,7
6. Dvierkový diel s dvierkami (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)						
	Obj. č.	10536	10537	10538	10539	10541
	Cena za ks (€ s DPH)	147,62€	155,35€	169,22€	174,55€	222,33€
	DN 2 (mm)	225	250	280	300	350
	Hmotnosť (kg)	4,35	4,8	5,35	5,75	6,7
7. Miska pre odvod kondenzátu (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)						
	Obj. č.	10557	10558	10559	10560	10562
	Cena za ks (€ s DPH)	73,34€	81,74€	86,78€	101,56€	140,36€
	DN 2 (mm)	225	250	280	300	350
	A (mm)	325	350	380	400	450
	Hmotnosť (kg)	2,55	2,9	3,5	3,9	4,65
8. Vynášací diel (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)						
	Obj. č.	21001	10490	10491	10492	15293
	Cena za ks (€ s DPH)	70,15€	74,05€	87,25€	93,48€	125,35€
	DN 2 (mm)	225	250	280	300	350
	A (mm)	325	350	380	400	450
	Hmotnosť (kg)	2,55	2,9	3,5	3,9	4,65



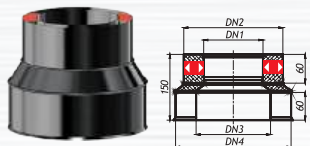
Vnútorný priemer DN 1 (mm)	130	150	180	200	250
----------------------------	-----	-----	-----	-----	-----

9. Päta nadstavca (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)



Obj. č.	10485	10486	10487	10488	10489
Cena za ks (€ s DPH)	66,35€	70,01€	87,98€	90,52€	116,57€
DN 2 (mm)	225	250	280	300	350
A (mm)	325	350	380	400	450
Hmotnosť (kg)	2,35	2,7	3,15	3,5	4,35

10. Redukcia segmentová I. (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)



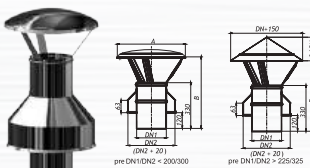
Obj. č.	-	-	-	-	-
Cena za ks (€ s DPH)	67.23	77.79	97.75	114.43	141.33
DN 2 (mm)	225	250	280	300	350
Hmotnosť (kg)	v závislosti od rozmerov				

11. Redukcia segmentová II. (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)



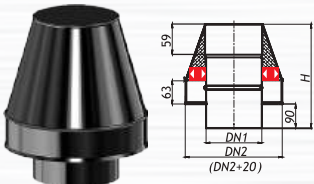
Obj. č.	-	-	-	-	-
Cena za ks (€ s DPH)	67.23	77.79	97.75	114.43	141.33
DN 2 (mm)	225	250	280	300	350
Hmotnosť (kg)	v závislosti od rozmerov				

12. Komínové ústie s Meidingerovou hlavou (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)



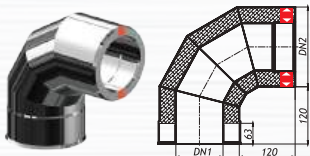
Obj. č.	10415	10416	10417	10418	10419
Cena za ks (€ s DPH)	44,37€	53,88€	61,98€	66,00€	98,34€
DN 2 (mm)	225	250	280	300	350
A/B (mm)	220/410	290/430	290/430	290/450	450/630
Hmotnosť (kg)	1,75	2,05	2,25	2,4	3,6

13. Komínové ústie (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)



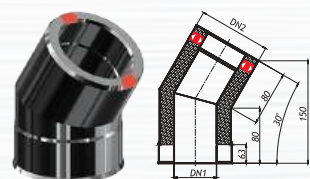
Obj. č.	10530	10531	10532	10533	10535
Cena za ks (€ s DPH)	54,35€	59,96€	66,82€	71,49€	104,84€
DN 2 (mm)	225	250	280	300	350
H (mm)	330	330	330	330	330
Hmotnosť (kg)	1,2	1,5	1,8	2,0	4,2

14. Koleno 90° (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)



Obj. č.	14111	10423	10426	10429	10432
Cena za ks (€ s DPH)	83,26€	94,27€	106,65€	117,68€	167,46€
DN 2 (mm)	225	250	280	300	350
Hmotnosť (kg)	2,75	3,7	4,2	4,5	6,45

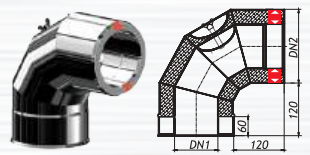
15. Koleno 30° (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)



Obj. č.	18072	10421	10424	10427	10430
Cena za ks (€ s DPH)	63,40€	71,70€	83,88€	87,06€	123,59€
DN 2 (mm)	225	250	280	300	350
Hmotnosť (kg)	1,75	2,0	2,4	2,65	3,35

Vnútorný priemer DN 1 (mm)	130	150	180	200	250	300
----------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

16. Koleno 90° s revíznym otvorom (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)



Obj. č.	21031	19502	18699	21032	21033	21034
Cena za ks (€ s DPH)	130,09€	141,09€	153,47€	164,50€	214,29€	250,03€
DN 2 (mm)	225	250	280	300	350	400
Hmotnosť (kg)	2,75	3,7	4,2	4,5	6,45	7,8

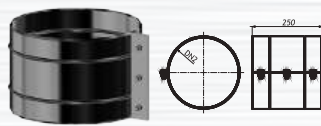


Vnútorný priemer DN 1 (mm)		130	150	180	200	250
17. Kolená 45° (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)						
	Obj. č.	14084	10422	10425	10428	10431
	Cena za ks (€ s DPH)	63,40€	71,70€	83,88€	87,06€	123,59€
	DN 2 (mm)	225	250	280	300	350
	Hmotnosť (kg)	1,95	2,25	2,65	3,0	3,0
18. Uzáver izolácie horný (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)						
	Obj. č.	14681	16404	14116	17467	15432
	Cena za ks (€ s DPH)	14,02€	14,92€	16,01€	16,77€	22,59€
	DN 2 (mm)	225	250	280	300	350
	Hmotnosť (kg)	0,16	0,21	0,25	0,28	0,34
19. Uzáver izolácie dolný (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)						
	Obj. č.	14258	10439	10440	10441	10442
	Cena za ks (€ s DPH)	14,02€	14,92€	16,01€	16,77€	22,59€
	DN 2 (mm)	225	250	280	300	350
	Hmotnosť (kg)	0,16	0,21	0,25	0,28	0,34
20. Konzola nastaviteľná (50 - 150 mm) (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)						
	Obj. č.	10433	10434	10435	10436	10438
	Cena za ks (€ s DPH)	49,41€	54,11€	60,32€	71,49€	95,29€
	DN 2 (mm)	225	250	280	300	350
	A (mm)	225	250	280	300	350
Hmotnosť (kg)	1,3	1,55	1,85	2,1	2,7	
21. Konzola nastaviteľná (150 - 250 mm) (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)						
	Obj. č.	23329	23330	23331	23426	23332
	Cena za ks (€ s DPH)	78,32€	85,34€	87,98€	106,01€	135,50€
	DN 2 (mm)	225	250	280	300	350
	A (mm)	225	250	280	300	350
Hmotnosť (kg)	1,3	1,55	1,85	2,1	2,7	
22. Predĺženie 80 cm pre konzolu (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)						
	Obj. č.	27499				
	Cena za ks (€ s DPH)	35,12€				
	Hmotnosť (kg)	-				
23. Spona 90 (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)						
	Obj. č.	10449	10450	10451	10452	10454
	Cena za ks (€ s DPH)	12,56€	13,46€	14,34€	15,16€	16,94€
	DN 2 (mm)	225	250	280	300	350
	Hmotnosť (kg)	0,3	0,35	0,4	0,4	0,5
24. Spona 50 (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)						
	Obj. č.	10456	10457	10458	10459	10461
	Cena za ks (€ s DPH)	8,39€	9,01€	9,54€	10,13€	11,30€
	DN 2 (mm)	225	250	280	300	350
	Hmotnosť (kg)	0,19	0,21	0,23	0,25	0,29



Vnútny priemer DN 1 (mm)	130	150	180	200	250	300
--------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

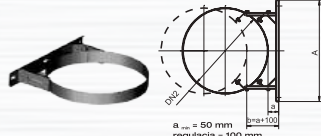
25. Spona 250 (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)

	Obj. č.	10462	10463	10464	10465	10467	-
	Cena za ks (€ s DPH)	35,73€	37,81€	39,77€	41,74€	46,24€	-
	DN 2 (mm)	225	250	280	300	350	-
	Hmotnosť (kg)	2,35	2,65	2,9	3,15	3,65	-

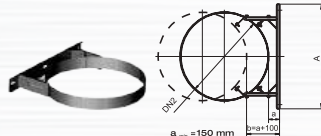
26. Spona 74 (priemery na objednávku DN1/DN2: 120/225, 140/225, 160/260, 225/325, 350/450, 400/500 mm)

	Obj. č.	22700	22701	22702	22703	22704	-
	Cena za ks (€ s DPH)	16,12€	16,50€	17,24€	17,59€	19,78€	-
	DN 2 (mm)	225	250	280	300	350	-
	Hmotnosť (kg)	0,38	0,41	0,44	0,46	0,52	-

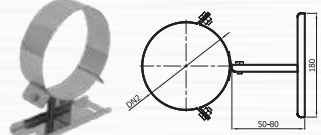
27. Prestaviteľná objímka (50 - 150 mm) (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)

	Obj. č.	10443	10444	10445	10446	10447	10448
	Cena za ks (€ s DPH)	38,19€	41,00€	42,40€	43,84€	52,42€	59,30€
	DN 2 (mm)	225	250	280	300	350	400
	Hmotnosť (kg)	2,35	2,65	2,9	3,15	3,65	4,15

28. Prestaviteľná objímka (150 - 250 mm) (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)

	Obj. č.	23334	20794	23335	23336	23337	23338
	Cena za ks (€ s DPH)	54,26€	57,92€	59,38€	61,57€	71,70€	80,95€
	DN 2 (mm)	225	250	280	300	350	400
	Hmotnosť (kg)	2,35	2,65	2,9	3,15	3,65	4,15

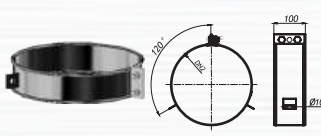
29. Prestaviteľné lôžko (priemery na objednávku: 80, 100, 110, 120, 225, 300, 350, 400, 500 mm)

	Obj. č.	28079	28080	28081	28082	-	-
	Cena za ks (€ s DPH)	26,02€	26,02€	37,46€	26,40€	-	-
	DN2 (mm)	225	250	280	300	-	-
	Hmotnosť (kg)	0.90	0.95	0.95	1.00	-	-

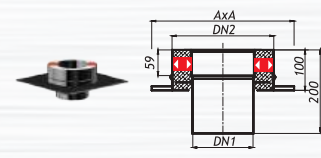
30. Predĺženie 60 cm pre prestaviteľné lôžko (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)

	Obj. č.	27291
	Cena za ks (€ s DPH)	29,89€
	Hmotnosť (kg)	

31. Kotviaca a závesná objímka (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)

	Obj. č.	10469	10470	10471	10472	10474	14087
	Cena za ks (€ s DPH)	26,83€	28,65€	30,43€	32,28€	35,91€	40,24€
	DN 2 (mm)	225	250	280	300	350	400
	Hmotnosť (kg)	1,0	1,4	1,5	1,6	1,9	2,1

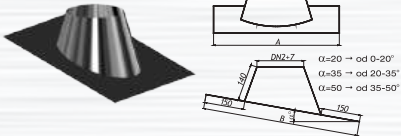
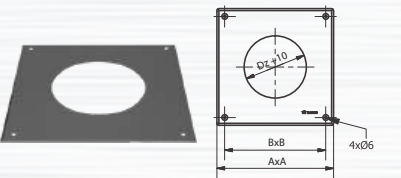
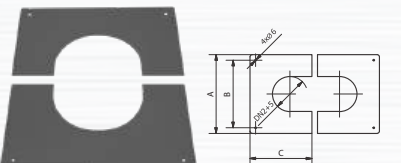
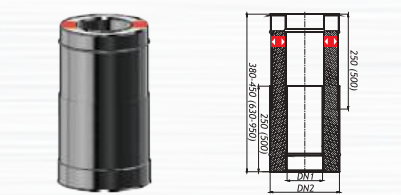
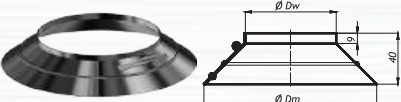
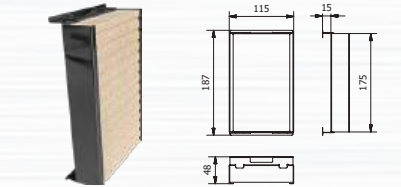
32. Prechod šamot - trojplášť (SKD), nerez (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)

	Obj. č.	-	10810	18704	10811	20088	-
	Cena za ks (€ s DPH)	-	109,42€	158,99€	134,13€	137,78€	-
	DN 2 (mm)	-	250	-	300	350	-
	A (mm)	-	350	-	400	450	-
	Hmotnosť (kg)	-	2,5	2,8	3,5	4,5	-



Vnútorný priemer DN 1 (mm)		130	150	180	200	250	300	
33. Prechod na jednoplášť I. (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)								
	Obj. č.	10542	10544	10546	10548	10554	10556	
	Cena za ks (€ s DPH)	26,52€	29,77€	33,10€	33,98€	41,55€	47,39€	
	DN 2 (mm)	225	250	280	300	350	400	
	Hmotnosť (kg)	0,45	0,55	0,6	0,7	0,8	1,0	
34. Prechod na jednoplášť II. (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)								
Pre sopúch 45°		Obj. č.	10543	10545	10547	10549	10553	14110
	Cena za ks (€ s DPH)	26,52€	29,77€	33,10€	33,98€	41,55€	47,39€	
	DN 2 (mm)	225	250	280	300	350	400	
	Hmotnosť (kg)	0,45	0,55	0,6	0,7	0,8	1,0	
	35. Prestup strechou α20 (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)							
	Obj. č.	14089	10476	14091	10481	10483	10484	
	Cena za ks (€ s DPH)	83,44€	92,13€	102,14€	108,67€	129,97€	154,29€	
	DN 2 (mm)	225	250	280	300	350	400	
	A/B (mm)	628/632	658/708	710/718	748/756	781/816	802/803	
	Hmotnosť (kg)	v závislosti od rozmerov						
36. Prestup strechou s olovenou platňou α20 (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)								
	Obj. č.	21183	21185	15326	14183	21186	21188	
	Cena za ks (€ s DPH)	193,54€	240,72€	256,09€	274,37€	315,73€	347,54€	
	DN 2 (mm)	225	250	280	300	350	400	
	A/B (mm)	628/632	685/708	710/718	748/756	781/816	802/803	
	Hmotnosť (kg)	v závislosti od rozmerov						
37. Prestup strechou α35 (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)								
	Obj. č.	14088	10477	14092	10479	14093	14095	
	Cena za ks (€ s DPH)	106,50€	118,20€	134,75€	143,00€	177,36€	199,92€	
	DN 2 (mm)	225	250	280	300	350	400	
	A/B (mm)	665/724	694/758	708/769	746/816	806/899	867/939	
	Hmotnosť (kg)	v závislosti od rozmerov						
38. Prestup strechou s olovenou platňou α35 (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)								
	Obj. č.	21184	17980	14457	10480	14102	21189	
	Cena za ks (€ s DPH)	261,58€	282,07€	304,75€	322,66€	377,19€	440,11€	
	DN 2 (mm)	225	250	280	300	350	400	
	A/B (mm)	665/724	694/758	708/769	746/816	806/899	867/939	
	Hmotnosť (kg)	v závislosti od rozmerov						
39. Prestup strechou α50 (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)								
	Obj. č.	10475	14090	10478	10482	14094	14096	
	Cena za ks (€ s DPH)	126,89€	147,76€	167,34€	180,81€	242,41€	258,16€	
	DN 2 (mm)	225	250	280	300	350	400	
	A/B (mm)	700/879	735/944	769/980	795/1017	821/959	908/1168	
	Hmotnosť (kg)	v závislosti od rozmerov						



Vnútny priemer DN 1 (mm)		130	150	180	200	250	300
40. Prestup strechou s olovenou platňou α50 (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)							
	Obj. č.	14257	14605	15330	17484	21187	21190
	Cena za ks (€ s DPH)	294,12€	329,63€	354,51€	368,41€	410,11€	512,16€
	DN 2 (mm)	225	250	280	300	350	400
	A/B (mm)	700/879	735/944	769/980	795/1017	821/959	908/1168
	Hmotnosť (kg)	v závislosti od rozmerov					
41. Krycí plech rovný na strop 0° (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)							
	Obj. č.	-	27070	27700	27701	-	-
	Cena za ks (€ s DPH)	-	26,65€	27,68€	28,70€	-	-
	AxA (mm)	-	440	470	490	-	-
	BxB (mm)	-	400	430	450	-	-
	Hmotnosť (kg)	v závislosti od rozmerov					
42. Krycí plech na strop pod uhlom 0°-65° dvojdielny (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm)							
	Obj. č.	-	27069	27515	27516	-	-
	Cena za ks (€ s DPH)	-	27,68€	28,70€	29,73€	-	-
	AxA (mm)	-	450	485	500	-	-
	BxB (mm)	-	400	435	455	-	-
	C (mm)	-	350	430	435	-	-
43. Rúra nastaviteľná 2x500 mm (priemery na objednávku DN1/DN2: 100/200, 110/200, 120/225, 140/225, 160/250, 225/325, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600 mm) (v ponuke je aj rúra nastaviteľná 2x250 mm)							
	Obj. č.	21007	10515	10516	10517	19799	21008
	Cena za ks (€ s DPH)	158,44€	176,77€	218,27€	209,02€	314,55€	358,75€
	DN 2 (mm)	225	250	280	300	350	400
	Hmotnosť (kg)	8,05	9,0	10,25	11,1	13,2	15,3
44. Protidažďová manžeta (priemery na objednávku: 80, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 180, 200, 250, 400, 450, 500 mm)							
	Obj. č.	10614	10615	10616	10617	10618	10619
	Cena za ks (€ s DPH)	14,79€	15,50€	16,36€	16,98€	18,50€	19,93€
	DW (mm)	225,5	251,0	281	300,4	349,7	400,7
	DM (mm)	326	350	380	400	450	501
	Hmotnosť (kg)	0,29	0,31	0,35	0,36	0,41	0,45
45. Plynotesná záslepka na komínové dverka SWK, SKD							
	Obj. č.	26534					
	Cena za ks (€ s DPH)	10,10€					
	Rozmery š/v/h (mm)	115/187/48					
	Hmotnosť (kg)	0,6					

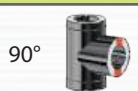
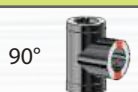
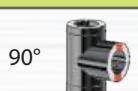
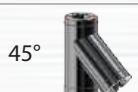
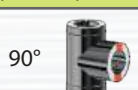


CENY KOMÍNOVÝCH ZOSTÁV ZOP NEREZ - TROJVRSTVOVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM <SKD> 1.4404/1.4301



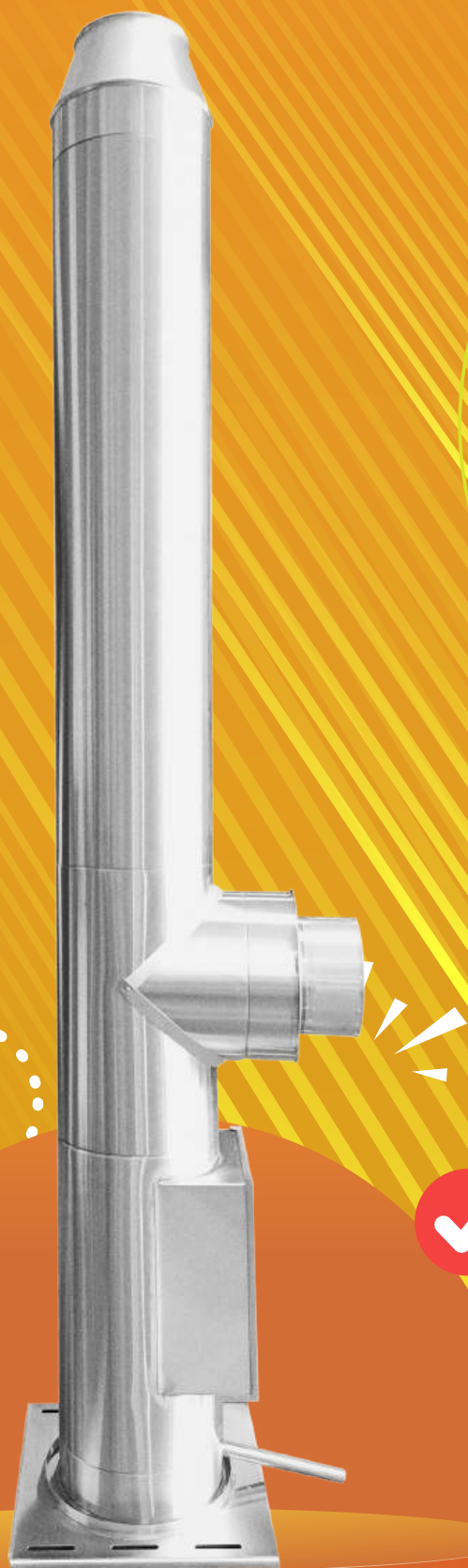
Komínová zostava obsahuje:

Sopúch 90° alebo 45°, prechod na jednoplášť, dvierkový diel, komínové dvierka, komínové ústie, konzolu nastaviteľnú, miskú pre odvod kondenzátu, spony, prestaviteľné objímky a rúry 1000 mm.

rúra	sopúch		vnútorný priemer DN (mm)				
			Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	
Zostava č. 1 (€ s DPH)							
4 ks 	90° 	výška (bm)	4,9	4,9	4,9	5,0	spona: 9 ks prestavitelná objímka: 2 ks
		cena	1 122.49	1 247.56	1 343.98	1 931.97	
4 ks 	45° 	výška (bm)	4,9	4,9	4,9	5,0	spona: 8 ks prestavitelná objímka: 2 ks
		cena	1 161.85	1 294.24	1 395.79	2 010.61	
Zostava č. 2 (€ s DPH)							
5 ks 	90° 	výška (bm)	5,8	5,8	5,9	5,9	spona: 9 ks prestavitelná objímka: 2 ks
		cena	1 287.86	1 440.38	1 549.03	2 166.61	
5 ks 	45° 	výška (bm)	5,8	5,8	5,9	5,9	spona: 9 ks prestavitelná objímka: 2 ks
		cena	1 327.22	1 487.06	1 600.83	2 245.24	
Zostava č. 3 (€ s DPH)							
6 ks 	90° 	výška (bm)	6,7	6,8	6,8	6,8	spona: 10 ks prestavitelná objímka: 2 ks
		cena	1 431.15	1 590.78	1 700.77	2 401.24	
6 ks 	45° 	výška (bm)	6,7	6,8	6,8	6,8	spona: 10 ks prestavitelná objímka: 2 ks
		cena	1 470.51	1 637.46	1 752.58	2 479.88	
Zostava č. 4 (€ s DPH)							
7 ks 	90° 	výška (bm)	7,7	7,7	7,7	7,8	spona: 11 ks prestavitelná objímka: 3 ks
		cena	1 605.99	1 783.60	1 915.27	2 688.30	
7 ks 	45° 	výška (bm)	7,7	7,7	7,7	7,8	spona: 11 ks prestavitelná objímka: 3 ks
		cena	1 645.35	1 830.28	1 967.08	2 766.93	
Zostava č. 5 (€ s DPH)							
8 ks 	90° 	výška (bm)	8,6	8,7	8,7	8,7	spona: 12 ks prestavitelná objímka: 3 ks
		cena	1 739.82	1 934.00	2 076.47	2 922.94	
8 ks 	45° 	výška (bm)	8,7	8,8	8,8	8,7	spona: 12 ks prestavitelná objímka: 3 ks
		cena	1 779.18	1 980.68	2 128.28	3 001.57	
Zostava č. 6 (€ s DPH)							
9 ks 	90° 	výška (bm)	9,6	9,6	9,6	9,7	spona: 13 ks prestavitelná objímka: 3 ks
		cena	1 873.66	2 084.41	2 237.68	3 157.57	
9 ks 	45° 	výška (bm)	9,6	9,6	9,6	9,7	spona: 13 ks prestavitelná objímka: 3 ks
		cena	1 913.02	2 131.09	2 289.49	3 236.20	
Zostava č. 7 (€ s DPH)							
10 ks 	90° 	výška (bm)	10,5	10,5	10,6	10,6	spona: 14 ks prestavitelná objímka: 4 ks
		cena	2 048.49	2 277.22	2 442.72	3 444.63	
10 ks 	45° 	výška (bm)	10,5	10,5	10,6	10,6	spona: 14 ks prestavitelná objímka: 4 ks
		cena	2 087.85	2 323.90	2 494.53	3 523.26	



TROJVRSTVOVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM <SKD SLIM>



VÝHODY

- nerezová ocel' 1.4404/1.4301
 - v priemeroch od 100 do 200 mm*
 - hrúbka materiálu 0.6 mm
 - povrchová úprava vonkajšieho plášťa kartáčovaná nerezová ocel'
 - žiadne spony medzi prvkami systému
 - hrúbka izolácie 3 cm
 - individuálna konfigurácia na mieru
- * informácie o parametroch a cenách na vyžiadanie

**TROJVRSTVOVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM <SKD SLIM> 1.4404/1.4301**

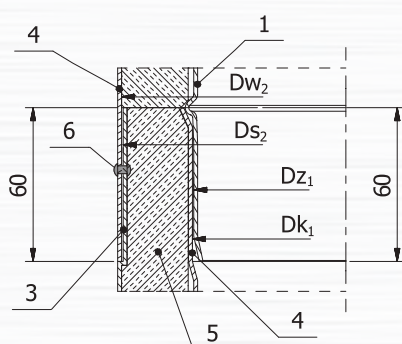
Trojvrstvé komínové systémy sú vyrobené z kyselinovzdornej nerezovej ocele (typ 1.4404 podľa DIN 17441) hrúbky od 0,5 do 0,6 mm. Vonkajší plášť je vyrobený z nerezovej ocele 1.4301 v hrúbke 0,5 mm. Ich štandardné využitie je pre odvod spalín od spotrebičov na plynné, kvapalné a pevné palivo pracujúcich v podtlaku. Tieto typy komínov sú odolné voči účinkom korózie pôsobiacich pri kondenzácii kyselín počas procesu horenia. Para kondenzuje na studených vnútorných stenách komína a (ako kondenzát) je odvedená do misky pre kondenzát umiestnenej na spodku komína. Výskyt kondenzácie sa objavuje zväčša v momente spustenia spotrebiča za studena. **Na čistenie týchto komínov používať výlučne nerezové alebo plastové kefy.**

Výhody:

- alternatíva k trojplášťovému komínovému systému SKD
- už žiadne spony medzi prvkami systému
- kyselinovzdornosť, zvlášť voči sírovým kyselinám
- odolnosť voči vyhoreniu sadzí (G)
- možnosť použitia komínových vložiek vo vnútri budov, v prípade neskôr stavaných komínov, ako aj počas renovácie starších komínov
- ľahká a jednoduchá montáž, bez nutnosti demolačných prác
- možnosť individuálnej konfigurácie systému

Hrdlové spoje

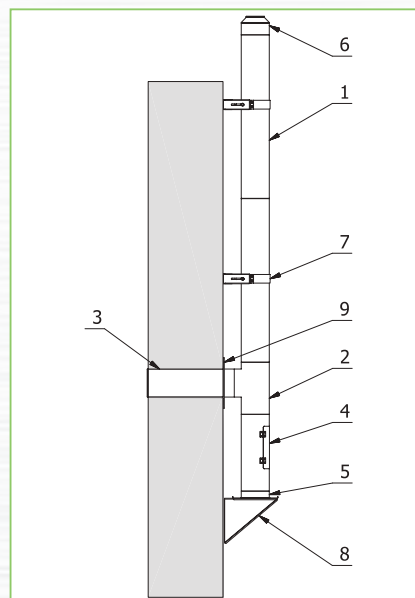
Jednotlivé prvky komínového systému sú spojené vložením jednej časti prvku - signy, do druhej časti prvku - hrdla. Vďaka hrdlovým spojom dosiahneme pevnú a stabilnú konštrukciu komína. Spôsob spojenia prvkov umožňuje odtok kondenzátu po stenách komína do misky pre odvod kondenzátu. Vonkajší plášť je orientovaný hrdlom dole, čo zabráni zatečeniu dažďovej vody do komína. Prvky vonkajšieho plášťa musia byť v mieste spojov spojené nerezovými nitmi (6).



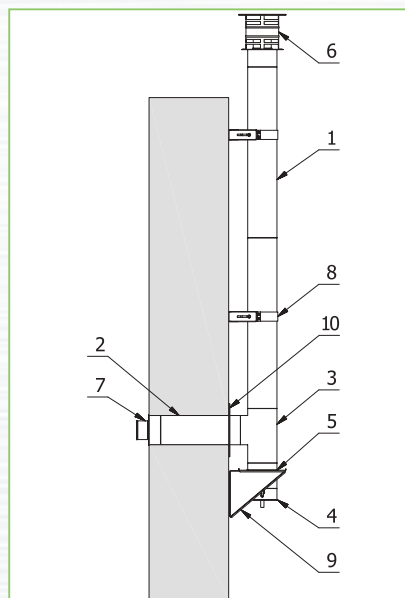
Spôsob spájania prvkov kyselinovzdorného oceleového komínového systému <SKD-SLIM>

1. Signa - vnútorná rúra
2. Hrdlo - vnútorná rúra
3. Signa - vonkajšia rúra
4. Hrdlo - vonkajšia rúra
5. Tepelná izolácia
6. Nit

Vonkajší plášť v úprave kartáčovanej ocele

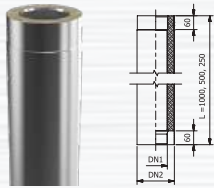
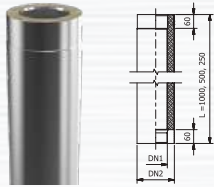
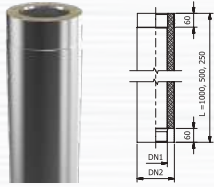
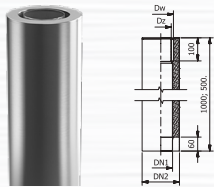
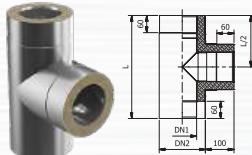
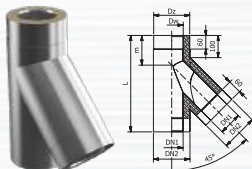
**Príklad montáže trojplášťového komína - vonkajšie použitie.****SCHÉMA 1**

- 1 - rúra
- 2 - sopúch 90°
- 3 - rúra s WD
- 4 - dvierkový diel s dvierkami
- 5 - miska pre odvod kondenzátu
- 6 - komínové ústie
- 7 - prestaviteľné lôžko
- 8 - nastaviteľná konzola
- 9 - rozeta

SCHÉMA 2

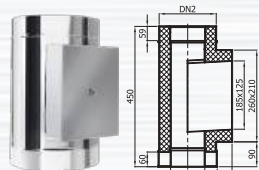
- 1 - rúra
- 2 - rúra s WD
- 3 - sopúch 90°
- 4 - miska pre odvod kondenzátu s odtokom zospodu
- 5 - vynášací diel
- 6 - komínové ústie
- 7 - prechod jednoplášťa na trojplášť
- 8 - prestaviteľné lôžko
- 9 - nastaviteľná konzola
- 10 - rozeta



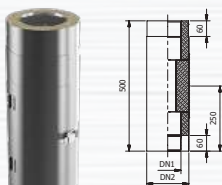
Vnútorý priemer DN (mm)		130	150	180	200
1. Rúra rovná 250 mm (priemery na objednávku: 100 mm)					
	Obj. č.	27770	27361	27380	27399
	Cena za ks (€ s DPH)	39,78€ €	42,24€ €	46,22€ €	48,21€ €
	DN1 (mm)	130	150	180	200
	DN2 (mm)	190	210	240	260
	Hmotnosť (kg)	8.50	9.65	11.60	12.90
Vnútorý priemer DN (mm)		130	150	180	200
2. Rúra rovná 500 mm (priemery na objednávku: 100 mm)					
	Obj. č.	27642	27360	27379	27398
	Cena za ks (€ s DPH)	58,98€ €	63,90€ €	73,26€ €	77,24€ €
	DN1 (mm)	130	150	180	200
	DN2 (mm)	190	210	240	260
	Hmotnosť (kg)	8.50	9.65	11.60	12.90
Vnútorý priemer DN (mm)		130	150	180	200
3. Rúra rovná 1000 mm (priemery na objednávku: 100 mm)					
	Obj. č.	27641	27359	27378	27397
	Cena za ks (€ s DPH)	90,97€ €	100,15€ €	117,60€ €	124,98€ €
	DN1 (mm)	130	150	180	200
	DN2 (mm)	190	210	240	260
	Hmotnosť (kg)	8.50	9.65	11.60	12.90
Vnútorý priemer DN (mm)		130	150	180	200
4. Rúra s WD 1000 mm (priemery na objednávku: 100 mm)					
	Obj. č.	27771	27362	27381	27400
	Cena za ks (€ s DPH)	102,74€ €	112,98€ €	134,34€ €	143,12€ €
	DN1 (mm)	130	150	180	200
	DN2 (mm)	190	210	240	260
	Dz (mm)	120	140	170	192
	Dw (mm)	139	159	189	209
	Hmotnosť (kg)	9.30	10.57	12.65	14.00
Vnútorý priemer DN (mm)		130	150	180	200
5. Sopúch 90° (priemery na objednávku: 100 mm)					
	Obj. č.	27772	27363	27382	27401
	Cena za ks (€ s DPH)	91,64€ €	101,35€ €	124,51€ €	133,96€ €
	DN1 (mm)	130	150	180	200
	DN2 (mm)	190	210	240	260
	L (mm)	390	410	440	460
	Hmotnosť (kg)	3.15	3.70	4.80	5.50
Vnútorý priemer DN (mm)		130	150	180	200
6. Sopúch 45° (priemery na objednávku: 100 mm)					
	Obj. č.	27773	27364	27383	27402
	Cena za ks (€ s DPH)	133,96€ €	144,46€ €	170,43€ €	182,72€ €
	DN1 (mm)	130	150	180	200
	DN2 (mm)	190	210	240	260
	L (mm)	470	500	540	570
	m (mm)	140	145	160	155
	Hmotnosť (kg)	5.30	6.45	8.42	9.85



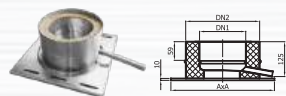
Vnútorný priemer DN (mm)	130	150	180	200
7. Dvierkový diel s dvierkami (priemery na objednávku: 100 mm)				
Obj. č.	27775	27722	27723	27724
Cena za ks (€ s DPH)	144,90€ €	135,77€ €	144,89€ €	157,04€ €
DN1 (mm)	130	150	180	200
DN2 (mm)	225	250	280	300
Hmotnosť (kg)	4.35	4.80	5.35	5.75



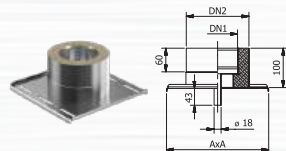
Vnútorný priemer DN (mm)	130	150	180	200
8. Dvierkový diel obľý (priemery na objednávku: 100 mm)				
Obj. č.	27774	27365	27384	27403
Cena za ks (€ s DPH)	102,88€ €	112,19€ €	125,36€ €	137,24€ €
DN1 (mm)	130	150	180	200
DN2 (mm)	190	210	240	260
Hmotnosť (kg)	4.70	5.40	6.35	7.00



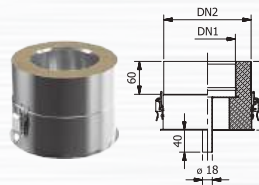
Vnútorný priemer DN (mm)	130	150	180	200
9. Miska pre odvod kondenzátu so základňou s bočným odtokom (priemery na objednávku: 100 mm)				
Obj. č.	27790	27791	27792	27793
Cena za ks (€ s DPH)	59,74€ €	66,37€ €	71,90€ €	78,35€ €
DN1 (mm)	130	150	180	200
DN2 (mm)	225	250	280	300
A (mm)	325	350	380	400
Hmotnosť (kg)	2.55	2.90	3.50	3.90



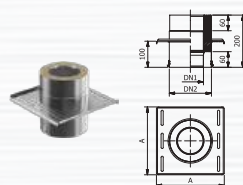
Vnútorný priemer DN (mm)	130	150	180	200
10. Miska pre odvod kondenzátu so základňou a odtokom zospodu (priemery na objednávku: 100 mm)				
Obj. č.	27776	27366	27385	27404
Cena za ks (€ s DPH)	56,90€ €	63,22€ €	68,49€ €	74,63€ €
DN1 (mm)	130	150	180	200
DN2 (mm)	190	210	240	260
A (mm)	290	310	340	360
Hmotnosť (kg)	2.45	2.85	3.40	3.85



Vnútorný priemer DN (mm)	130	150	180	200
11. Miska pre odvod kondenzátu s odtokom zospodu (priemery na objednávku: 100 mm)				
Obj. č.	27777	27367	27386	27405
Cena za ks (€ s DPH)	43,90€ €	48,30€ €	57,07€ €	60,00€ €
DN1 (mm)	130	150	180	200
DN2 (mm)	190	210	240	260
Hmotnosť (kg)	1.50	1.80	2.20	2.50



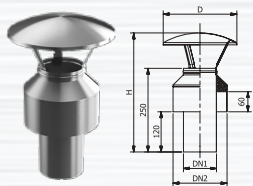
Vnútorný priemer DN (mm)	130	150	180	200
12. Vynášací diel (priemery na objednávku: 100 mm)				
Obj. č.	27778	27368	27387	27406
Cena za ks (€ s DPH)	67,02€ €	71,71€ €	83,41€ €	87,22€ €
DN1 (mm)	130	150	180	200
DN2 (mm)	190	210	240	260
A (mm)	290	310	340	360
Hmotnosť (kg)	2.65	3.00	3.55	3.90





Vnútorný priemer DN (mm)	130	150	180	200
--------------------------	-----	-----	-----	-----

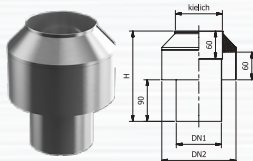
13. Komínové ustie s Meidingerovou hlavou (priemery na objednávku: 100 mm)



Obj. č.	27645	27369	27388	27407
Cena za ks (€ s DPH)	41,27€ €	46,53€ €	57,07€ €	62,34€ €
DN1 (mm)	130	150	180	200
DN2 (mm)	190	210	240	260
D (mm)	250	290	290	350
H (mm)	359	360	360	360
Hmotnosť (kg)	1.15	1.40	1.68	1.90

Vnútorný priemer DN (mm)	130	150	180	200
--------------------------	-----	-----	-----	-----

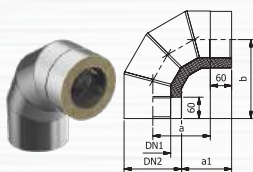
14. Komínové ústie (priemery na objednávku: 100 mm)



Obj. č.	27779	27370	27389	27408
Cena za ks (€ s DPH)	41,53€ €	43,55€ €	47,71€ €	49,47€ €
DN1 (mm)	130	150	180	200
DN2 (mm)	190	210	240	260
H (mm)	195	195	195	195
Hmotnosť (kg)	0.80	0.90	1.15	1.25

Vnútorný priemer DN (mm)	130	150	180	200
--------------------------	-----	-----	-----	-----

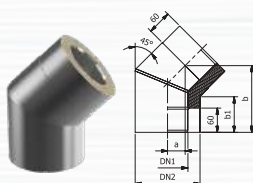
15. Koleno 90° (priemery na objednávku: 100 mm)



Obj. č.	27643	27371	27390	27409
Cena za ks (€ s DPH)	80,05€ €	85,70€ €	102,96€ €	108,18€ €
DN1 (mm)	130	150	180	200
DN2 (mm)	190	210	240	260
a (mm)	174	180	199	206
a1 (mm)	139	135	139	135
b (mm)	234	240	259	266
Hmotnosť (kg)	3.25	3.82	4.96	5.65

Vnútorný priemer DN (mm)	130	150	180	200
--------------------------	-----	-----	-----	-----

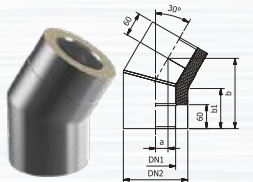
16. Koleno 45° (priemery na objednávku: 100 mm)



Obj. č.	27780	27372	27391	27410
Cena za ks (€ s DPH)	60,79€ €	64,48€ €	71,53€ €	75,16€ €
DN1 (mm)	130	150	180	200
DN2 (mm)	190	210	240	260
a (mm)	44	49	49	62
a1 (mm)	82	85	79	93
b (mm)	166	179	179	209
Hmotnosť (kg)	1.87	2.28	2.76	3.53

Vnútorný priemer DN (mm)	130	150	180	200
--------------------------	-----	-----	-----	-----

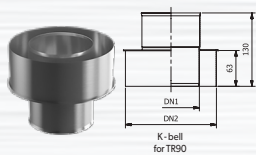
17. Koleno 30° (priemery na objednávku: 100 mm)



Obj. č.	27781	27373	27392	27411
Cena za ks (€ s DPH)	60,79€ €	64,48€ €	71,53€ €	75,16€ €
DN1 (mm)	130	150	180	200
DN2 (mm)	190	210	240	260
a (mm)	31	31	31	31
a1 (mm)	96	94	90	87
b (mm)	176	176	176	176
Hmotnosť (kg)	1.87	2.15	2.58	2.75



Vnútorný priemer DN (mm)	130	150	180	200
18. Prechod jednoplášťa na trojplášť pre 90° sopúch (priemery na objednávku: 100 mm)				
Obj. č.	27756	27374	27393	27412
Cena za ks (€ s DPH)	26,34€ €	29,51€ €	31,61€ €	33,46€ €
DN1 (mm)	130	150	180	200
DN2 (mm)	190	210	240	260
Hmotnosť (kg)	0.45	0.51	0.65	0.72



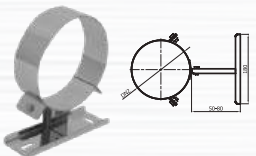
Vnútorný priemer DN (mm)	130	150	180	200
19. Prechod jednoplášťa na trojplášť pre 45° sopúch (priemery na objednávku: 100 mm)				
Obj. č.	27644	27375	27394	27413
Cena za ks (€ s DPH)	26,34€ €	29,51€ €	31,61€ €	33,46€ €
DN1 (mm)	130	150	180	200
DN2 (mm)	190	210	240	260
Hmotnosť (kg)	0.75	0.85	1.05	1.18



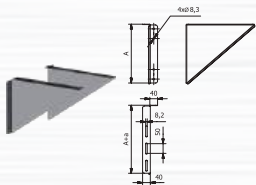
Vnútorný priemer DN (mm)	130	150	180	200
20. Prestaviteľné lôžko (priemery na objednávku: 100 mm)				
Obj. č.	27782	27376	27395	27414
Cena za ks (€ s DPH)	39,81€ €	41,27€ €	42,45€ €	46,83€ €
DN2 (mm)	190	210	240	260
A (mm)	380	380	409	416
Hmotnosť (kg)	1.14	1.15	1.23	1.26



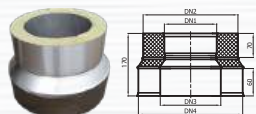
Vnútorný priemer DN (mm)	130	150	180	200
21. Prestaviteľné lôžko (priemery na objednávku: 100 mm)				
Obj. č.	28078	28075	28076	28077
Cena za ks (€ s DPH)	34,83€	35,12€	35,71€	36,88€
DN2 (mm)	190	210	240	260
Hmotnosť (kg)	0.70	0.75	0.85	0.85



Vnútorný priemer DN (mm)	130	150	180	200
22. Konzola nastaviteľná (priemery na objednávku: 100 mm)				
Obj. č.	27783	27377	27396	27415
Cena za ks (€ s DPH)	50,63€ €	51,52€ €	54,73€ €	59,12€ €
DN2 (mm)	190	210	240	260
A (mm)	304	304	354	354
Hmotnosť (kg)	2.60	2.60	3.25	3.25



Vnútorný priemer DN (mm)	130	150	180	200
23. Redukcia (priemery na objednávku: 100 mm)				
Obj. č.	27784	27432	27437	27442
Cena za ks (€ s DPH)	43,90€ €	55,90€ €	73,17€ €	88,39€ €
DN1 (mm)	130	150	180	200
DN2 (mm)	225	210	240	226
DN3 (mm)	-	150	180	200
DN4 (mm)	-	250	280	300
Hmotnosť (kg)	0.80	0.90	1.15	1.25





Vnútorný priemer DN (mm)	130	150	180	200
24. Prestup strechou α20 (priemery na objednávku: 100 mm)				
Obj. č.	27785	27433	27438	27443
Cena za ks (€ s DPH)	65,64€ €	80,43€ €	91,29€ €	95,62€ €
DN1 (mm)	130	150	180	200
DN2 (mm)	225	250	280	300
A (mm)	628	685	710	748
B (mm)	632	708	718	756
Hmotnosť (kg)	v závislosti od rozmerov			

25. Prestup strechou α35 (priemery na objednávku: 100 mm)				
Obj. č.	27786	27434	27439	27444
Cena za ks (€ s DPH)	77,99€ €	95,62€ €	73,17€ €	123,89€ €
DN1 (mm)	130	150	180	200
DN2 (mm)	225	250	280	300
A (mm)	665	694	708	746
B (mm)	724	758	769	816
Hmotnosť (kg)	v závislosti od rozmerov			

Vnútorný priemer DN (mm)	130	150	180	200
26. Prestup strechou α50 (priemery na objednávku: 100 mm)				
Obj. č.	27787	27435	27440	27445
Cena za ks (€ s DPH)	97,55€ €	119,53€ €	141,28€ €	154,29€ €
DN1 (mm)	130	150	180	200
DN2 (mm)	225	250	280	300
A (mm)	700	735	769	795
B (mm)	879	944	980	1017
Hmotnosť (kg)	v závislosti od rozmerov			

Vnútorný priemer DN (mm)	130	150	180	200
27. Protidažďová manžeta (priemery na objednávku: 100 mm)				
Obj. č.	27788	27436	27441	27446
Cena za ks (€ s DPH)	12,38€ €	13,64€ €	15,28€ €	15,60€ €
DN (mm)	130	150	180	200
Dw (mm)	131.6	150.7	180.9	200.0
Dm (mm)	204	223	253	272
Hmotnosť (kg)	0.18	0.20	0.23	0.25



CENY KOMÍNOVÝCH ZOSTÁV ZOP NEREZ

- TROJVRSTVOVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM <SKD SLIM> 1.4404/1.4301

Komínová zostava obsahuje:

Sopúch 90°, prechod jednoplášťa na trojplášť, dvierkový diel s dvierkami, plynotesná záslepka na komínové dvierka, komínové ústie, konzolu nastaviteľnú, misku pre odvod kondenzátu so základňou, prestaviteľné lôžko, rúry 500 a 1000 mm.

Zostava č. 1	vnútorný priemer DN (mm)					
	Ø 130					
výška (m)	5,04	5,79	6	6,73	7,18	7,68
cena (€ s DPH)	895,23 €	946,41 €	986,19 €	1 037,38 €	1 096,36 €	1 168,16 €
výška (m)	8,12	8,62	9,06	9,56	10	
cena (€ s DPH)	1 227,13 €	1 259,13 €	1 318,10 €	1 350,10 €	1 448,89 €	
Zostava č. 2	vnútorný priemer DN (mm)					
	Ø 150					
výška (m)	5,04	5,80	6	6,73	7,18	7,68
cena (€ s DPH)	926.65	984.57	1 026.79	1 084.71	1 148.60	1 226.13
výška (m)	8,12	8,52	9,06	9,56	10	
cena (€ s DPH)	1 290.01	1 326.27	1 390.16	1 426.42	1 531.57	
Zostava č. 3	vnútorný priemer DN (mm)					
	Ø 180					
výška (m)	5,07	5,80	6,01	6,76	7	7,7
cena (€ s DPH)	1 053.80	1 125.18	1 171.39	1 242.77	1 288.98	1 402.79
výška (m)	8,15	8,65	9,09	9,59	10,03	
cena (€ s DPH)	1 476.05	1 520.38	1 593.64	1 637.97	1 753.66	
Zostava č. 4	vnútorný priemer DN (mm)					
	Ø 200					
výška (m)	5	5,84	6,03	6,78	7	7,72
cena (€ s DPH)	1 081.35	1 206.32	1 254.53	1 331.29	1 379.49	1 503.08
výška (m)	8	8,5	9	9,5	10	
cena (€ s DPH)	1 580.32	1 628.05	1 705.28	1 753.02	1 877.08	

ŠPECIÁLNA PONUKA IBA od ZOP plus

AKÉKOL'VEK FAREBNÉ PREVEDENIE
NEREZOVÉHO KOMÍNA
DO 10 DNÍ OD OBJEDNANIA



VYBERTE SI ZO ŠIROKEJ PONUKY RAL FAREBNÝCH PREVEDENÍ

SPALINOVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM <SKS>



VÝHODY

- nerezová oceľ 1.4301
- v priemeroch od 60 do 250 mm*
- hrúbka materiálu od 0.4 do 0.6 mm
- silikónové tesnenie zabezpečuje tesnosť systému do 200 Pa
- maximálna prevádzková teplota 200°C
- individuálna konfigurácia na mieru

* informácie o parametroch
a cenách na vyžiadanie





SPALINOVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM <SKS> 1.4301 - RIEŠENIA PRE PLYNOVÉ KOTLE A KOTOLNE



Jednoplášťové spalinové systémy sú vyrobené z kyselinovzdornej nerezovej ocele (typ 1.4301 podľa DIN 17441) hrúbky od 0,4 do 0,6 mm. Ich štandardné použitie je pre odvod spalín od moderných plynových spotrebičov s uzavretou spaľovacou komorou, alebo pre kondenzačné kotly, kde je teplota spalín nízka. Tieto typy kotlov sú vybavené ventilátorom pre odvod spalín, ktorý vytvára pozitívny tlak v komínovom potrubí. Tieto typy komínov pozostávajú z jednoplášťových spalinových potrubí odvádzajúcich spaliny od spotrebiča. Spalinové komíny musia dosahovať vysokú tesnosť kvôli ich prevádzke pod zvýšeným tlakom. Aby sa zabránilo úniku spalín zo spojov potrubia, na hrdlách potrubia sú použité špeciálne tesnenia.

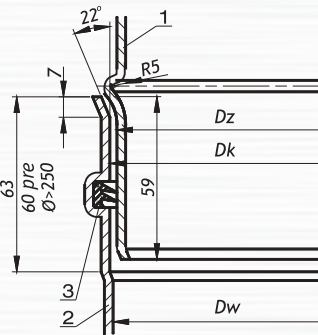
Výhody:

- odolnosť voči agresívnym chemickým zložkám obsiahnutým v spalínach
- dlhá životnosť komína, s možnosťou recyklácie všetkých komponentov po skončení používania
- využitie kotla na jeho maximálnu účinnosť a tým zníženie emisií škodlivých látok
- ľahká a jednoduchá montáž, bez nutnosti demolačných prác
- možnosť individuálnej konfigurácie systému
- nehorľavé materiály a vysoká úroveň tesnosti komína

Hrdlové spoje

Jednotlivé prvky komínového systému sú spojené vložením jednej časti prvku - signy, do druhej časti prvku - hrdla. Vďaka hrdlovým spojom dosiahneme pevnú a stabilnú konštrukciu komína. Spôsob spojenia prvkov umožňuje odtok kondenzátu po stenách komína do misky pre odvod kondenzátu.

Použitie tesnenia zo silikónovej gúmy nachádzajúcej sa v prelise hrdla zabezpečuje tesnosť systému pri tlaku spalín do 200 Pa. Max. prevádzková teplota 200°C.



1. Signa
2. Hrdlo
3. Silikónové tesnenie



Hrúbka materiálu

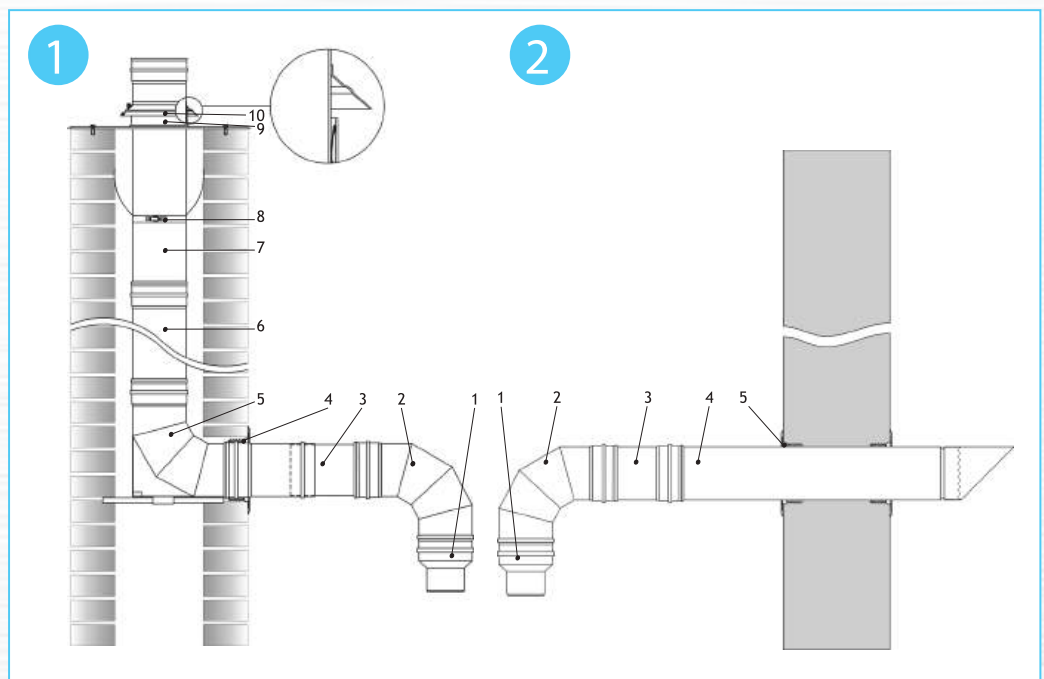
DN (mm)	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250
1.4301	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6

Príklad montáže spalinového komína - zvislý odvod spalín

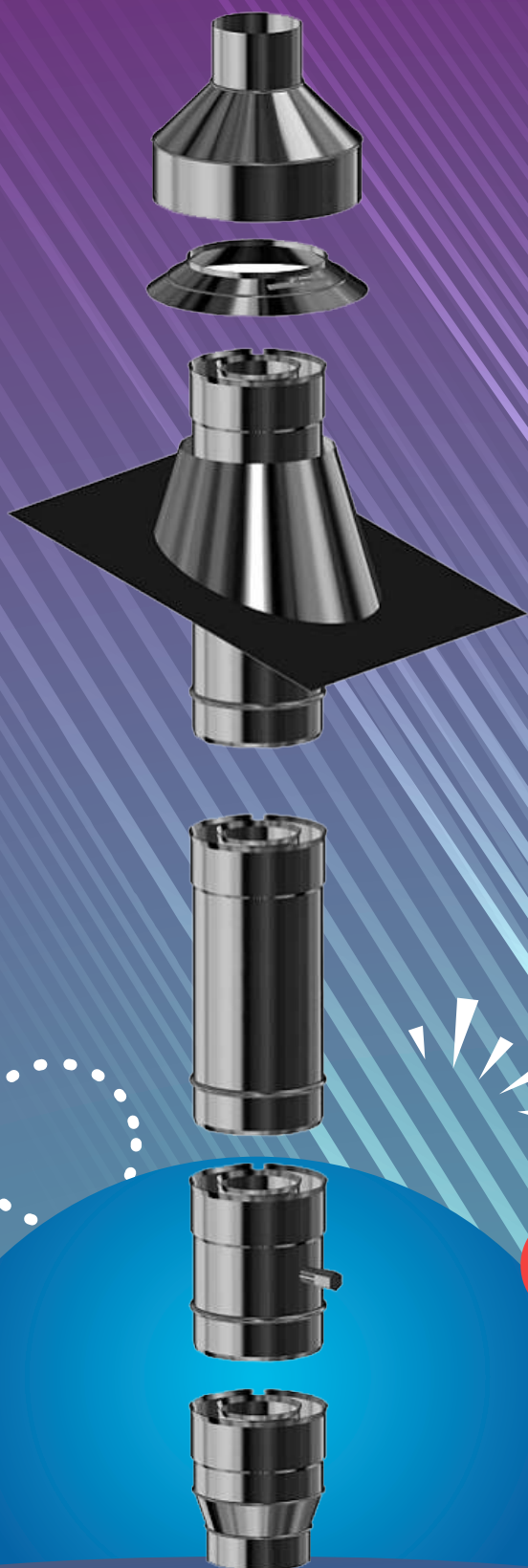
- 1 - Redukcia (adaptér)
- 2 - Kolená 90°
- 3 - Rúra nastaviteľná 2x250 (mm)
- 4 - Rozeta
- 5 - Kolená 90° s podperou
- 6 - Rúra 250 (mm)
- 7 - Rúra 1000 (mm)
- 8 - Dištančná objímka
- 9 - Krycia doska
- 10 - Protidažďová manžeta

Príklad montáže spalinového komína - bočný odvod spalín

- 1 - Redukcia (adaptér)
- 2 - Kolená 90°
- 3 - Rúra 250 (mm)
- 4 - Bočné ústie 1000 (mm)
- 5 - Rozeta



VZDUCHOVO-SPALINOVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM <SKSP>



VÝHODY

- nerezová oceľ 1.4301/1.4301
- v priemeroch od 60 do 250 mm*
- hrúbka materiálu od 0.4 do 0.6 mm
- silikónové tesnenie zabezpečuje tesnosť systému do 200 Pa
- maximálna prevádzková teplota 200°C
- individuálna konfigurácia na mieru

* informácie o parametroch
a cenách na vyžiadanie



VZDUCHOVO-SPALINOVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM <SKSP> 1.4301/1.4301 - RIEŠENIA PRE PLYNOVÉ KOTLE A KOTOLNE

Vnútrotné rúry sú vyrobené z kyselinovzdornej nerezovej ocele (typ 1.4301 podľa DIN 17441) hrúbky od 0,4 do 0,6 mm. Vonkajší plášť je vyrobený z nerezovej ocele 1.4301 v hrúbkach 0,5 až 0,6 mm. Ich štandardné použitie je pre odvod spalín od moderných plynových kotlov s uzavretou spaľovacou komorou, alebo pre kondenzačné kotly, kde je teplota spalín nízka. Sú vybavené ventilátorom pre odvod spalín, ktorý vytvára pretlak v komínovom prieduchu. Vzduchovo spalínové komíny pozostávajú z koaxiálnych dymovodov odvádzajúcich spaliny cez vnútorný komínový prieduch a privádzajúcich vzduch pre horenie medzi vonkajším plášťom a kínovou vložkou. Vnútrotné potrubie musí mať vysokú úroveň tesnosti kvôli prevádzke pod zvýšeným tlakom. Aby sa zabránilo úniku spalín zo spojov potrubia, na hrdlách potrubia sú použité špeciálne tesnenia.

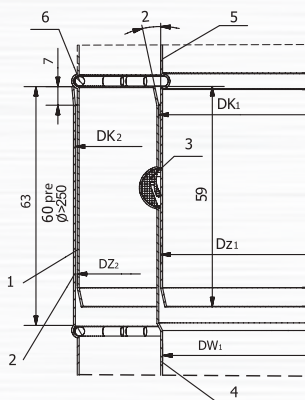
Výhody:

- odolnosť voči agresívnym chemickým zložkám obsiahnutým v spaliniach
- dlhá životnosť komína, s možnosťou recyklácie všetkých komponentov po skončení používania
- využitie kotla na jeho maximálnu účinnosť a tým zníženie emisií škodlivých látok
- ľahká a jednoduchá montáž, bez nutnosti demolačných prác
- možnosť individuálnej konfigurácie systému
- nehorľavé materiály a vysoká úroveň tesnosti komína

Hrdlové spoje

Jednotlivé prvky komínového systému sú spojené vložením jednej časti prvku - signy, do druhej časti prvku - hrdla. Vďaka hrdlovým spojom dosiahneme pevnú a stabilnú konštrukciu komína. Spôsob spojenia prvkov umožňuje odtok kondenzátu po stenách komína do misky pre odvod kondenzátu.

Použitie tesnenia zo silikónovej gumy nachádzajúcej sa v prelise hrdla zabezpečuje tesnosť systému pri tlaku spalín do 200 Pa. Max. prevádzková teplota 200°C.



1. Signa - vonkajšia rúra 4. Hrdlo - vnútorná rúra
2. Hrdlo - vonkajšia rúra 5. Signa - vnútorná rúra
3. Silikónové tesnenie 6. Vymedzovací drôt



CE 1450



Hrúbka materiálu

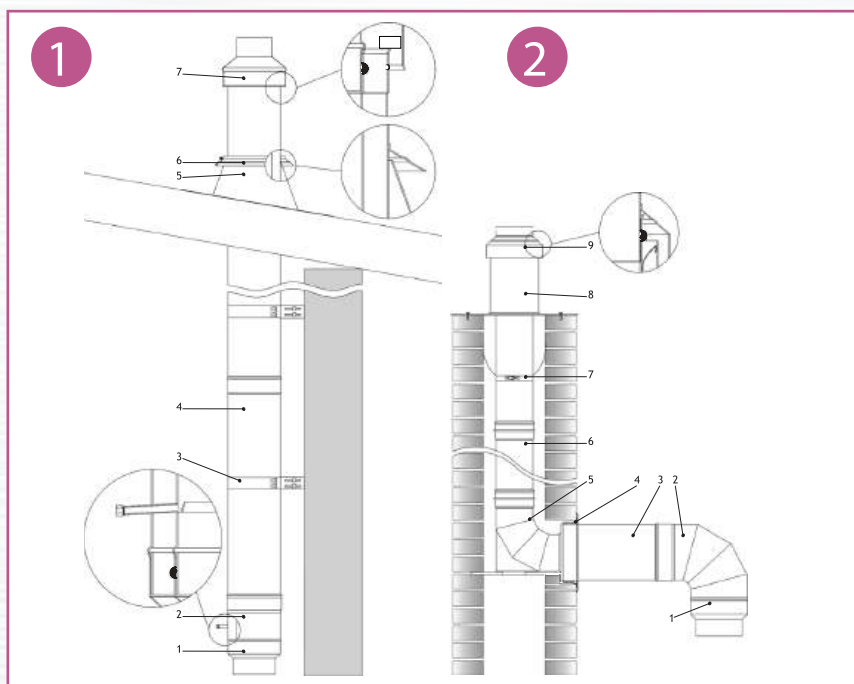
DN1/DN2 (mm)	60/100	80/125	100/150	110/160	120/180	130/200	140/225	150/225	160/250	180/300	200/300	225/300	250/350
1.4301	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
1.4301	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6

Príklad montáže vzduchovo-spalínového komína

- 1 - Redukcia (adaptér)
- 2 - Miska pre odvod kondenzátu s podstavou L=250 (mm)
- 3 - Prestaviteľná objímka I
- 4 - Rúra 1000 (mm)
- 5 - Prestup strechou 0-20°
- 6 - Protidažďová manžeta
- 7 - Komínové ústie

Príklad montáže vzduchovo-spalínového komína s prvkami jednoplášťového spalínového komína

- 1 - Redukcia (adaptér)
- 2 - Koleno 90°
- 3 - Rúra 250 (mm)
- 4 - Rozeta
- 5 - Koleno 90° s podperou
- 6 - Rúra 1000 (mm)
- 7 - Dištančná objímka
- 8 - Krycia doska vyvýšená
- 9 - Protidažďová manžeta

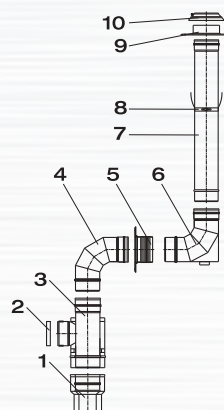
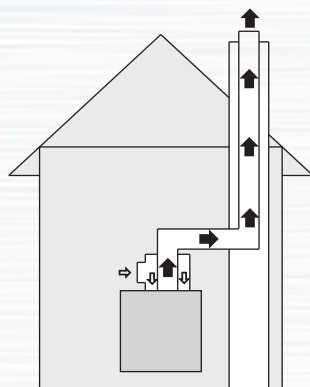


Jednoplášťové a dvojpášťové spalinové systémy <SKS> a <SKSP>

I.

↑ Odvod spalín cez existujúci komín s komínovou vložkou

↓ Vzduch pre proces spaľovania privádzaný z miestnosti s kotlom

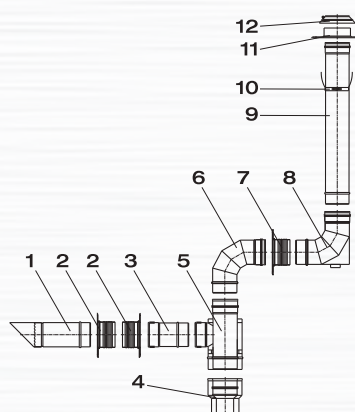
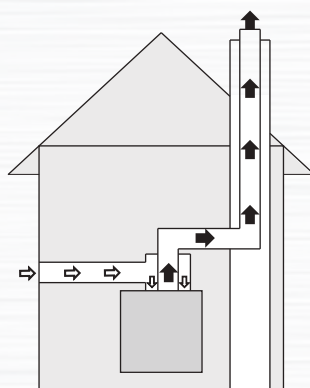


Poz.	Dodávateľský kód
1	RDD60/80/100/125-KSP
2	ZTS80-KSP
3	TRD80/125/90-DB-KSP
4	KS80/90-KS
5	ROZ80-H17
6	KSW80/90-KS
7	RP80/1000-KS
8	OU80-X
9	PD80-X
10	KPD80-X

II.

↑ Odvod spalín cez existujúci komín s komínovou vložkou

↓ Vzduch pre proces spaľovania privádzaný z exteriéru

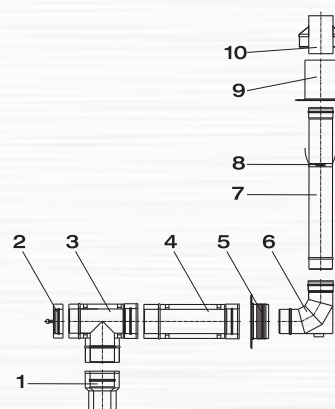
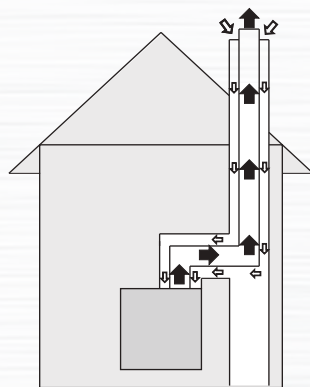


Poz.	Dodávateľský kód
1	WB125/500-X6
2	ROZ125-H17
3	RP125/250-X6
4	RDD60/80/100/125-KSP
5	TRD80/125/90-DB-KSP
6	KS80/90-KS
7	ROZ80-H17
8	KSW80/90-KS
9	RP80/1000-KS
10	OU80-X
11	PD80-X
12	KPD80-X

III.

↑ Odvod spalín cez existujúci komín s komínovou vložkou

↓ Vzduch pre proces spaľovania privádzaný cez priestor medzi komínom a komínovou vložkou

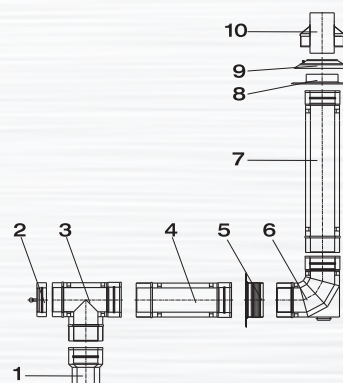
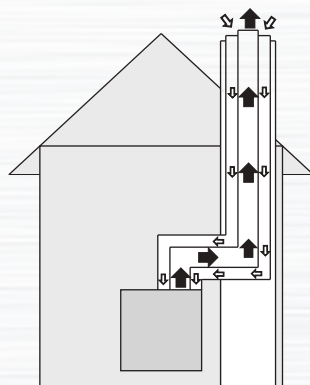


Poz.	Dodávateľský kód
1	RDD60/80/100/125-KSP
2	MSD80/125-KSP
3	TRD80/125/90-KSP
4	RPD80/125/500-KSP
5	ROZ125-H17
6	KSW80/90-KS
7	RP80/1000-KS
8	OU80-X
9	PDP80-KS
10	USD80/125-KSP

IV.

↑ Odvod spalín cez vnútorné potrubie koaxiálneho komína

↓ Vzduch pre proces spaľovania privádzaný cez vonkajšie potrubie koaxiálneho komína



Poz.	Dodávateľský kód
1	RDD80/60-KSP
2	MSD80/125-KSP
3	TRD80/125/90-KSP
4	RPD80/125/500-KSP
5	ROZ125-H17
6	KSDW80/125/90-KSP
7	RPD80/125/1000-KSP
8	PD125-KSP
9	KPD125-KSP
10	USD80/125-KSP

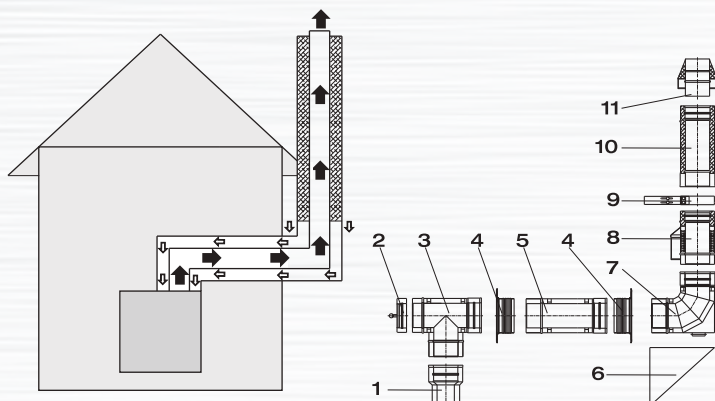


Jednoplášťové a dvojpášťové spalinové systémy <SKS> a <SKSP>

V.

↑ Odvod spalín cez vnútorné potrubie sústredného komína

↓ Prívod vzduchu pre proces spaľovania vonkajším potrubím sústredného komína

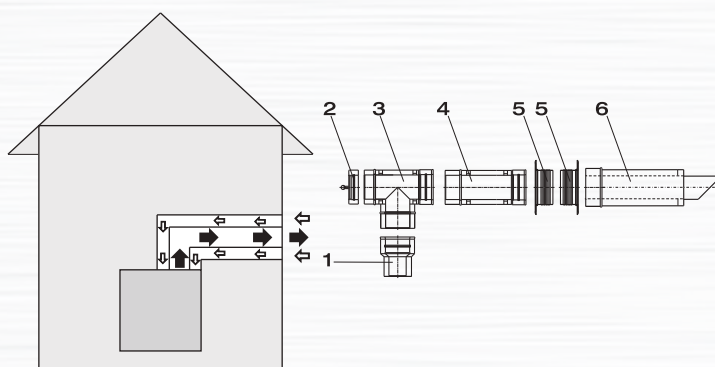


Poz.	Dodávateľský kód
1	RDD60/80/100/125-KSP
2	MSD80/125-KSP
3	TRD80/125/90-KSP
4	ROZ125-H17
5	RPD80/125/500-KSP
6	KWD125-X-60
7	KSDW80/125/90-KSP
8	RP80/125-DB-KSP
9	OMD125-CH
10	RPD80/125/1000-KS
11	USD80/125-CH6

VI.

↑ Odvod spalín cez vnútorné potrubie sústredného komína - vodorovne cez stenu

↓ Prívod vzduchu pre proces spaľovania vonkajším potrubím sústredného komína

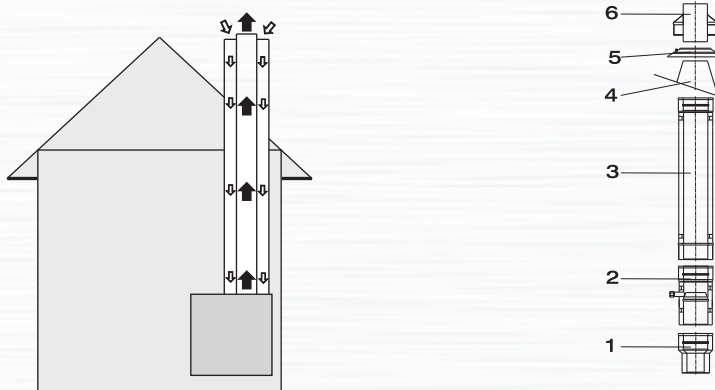


Poz.	Dodávateľský kód
1	RDD60/80/100/125-KSP
2	MSD80/125-KSP
3	TRD80/125/90-KSP
4	RPD80/125-KSP-ML
5	ROZ125-H17
6	WBD80/125-KSP

VII.

↑ Odvod spalín cez vnútorné potrubie sústredného komína

↓ Prívod vzduchu pre proces spaľovania vonkajším potrubím sústredného komína

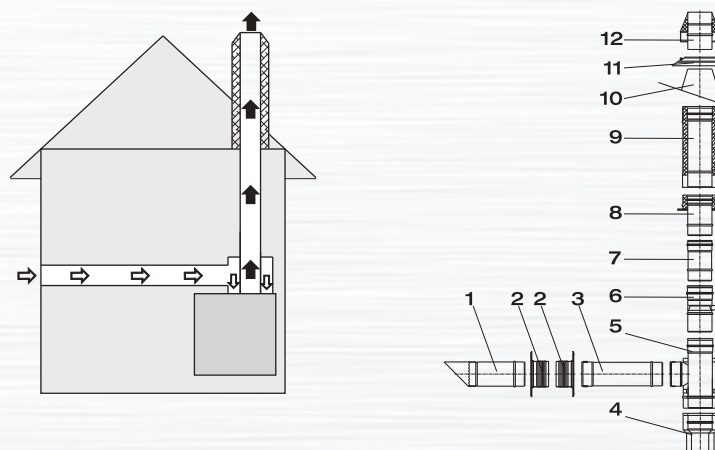


Poz.	Dodávateľský kód
1	RDD60/80/100/125-KSP
2	MSPD80/125-KSP
3	RPD80/125/1000-KSP
4	PKD125/10-X
5	KPD125-X
6	USD80/125-KSP

VIII.

↑ Odvod spalín nad strechu cez teleso komína

↓ Prívod vzduchu pre proces spaľovania privádzaný cez vodorovné potrubie cez stenu



Poz.	Dodávateľský kód
1	WB125/500-X6
2	ROZ125-H17
3	RP125/250-X6
4	RDD60/80/100/125-KSP
5	TRD80/125/90-DB-KSP
6	MSP80-KS
7	RP80/500-KS
8	PJD80/125-KS
9	RPD80/125/1000-KS
10	PKD125/10-X
11	KPD125-X
12	USD80/125-CH6



GENERÁTOR KOMÍNOVÉHO ŤAHU - RIEŠENIA PRE KRÁTKY KOMÍN ALEBO SLABÝ ŤAH KOMÍNA

1. Generátor komínového ťahu - Štandard				2. Generátor komínového ťahu s otvárateľnou prírubou			
	Priemer DN1 (mm)	150	200		Priemer DN1 (mm)	150	200
	Kód	GCK150CH	GCK200CH		Kód	GCK150CHBK	GCK200CHBK
	Obj. č.	10812	10814		Obj. č.	14179	10813
	Podtavec A/B (mm)	282/240	342/290		Podtavec A/B (mm)	253,3/149	bez podstavca
	Cena €/ks s DPH	564,24€	624,27€		Cena €/ks s DPH	600,28€	660,30€
	Priemer DN1 (mm)	150	200		Priemer DN1 (mm)	150	200
	Kód	GCKV150CH-PK	GCKV200CH-PK		Kód	GCKV150CH-B-K	GCKV200CH-B-K
	Obj. č.	-	-		Obj. č.	-	-
	Podtavec A/B (mm)	282/240	342/290		Podtavec A/B (mm)	253,3/149	bez podstavca
	Cena €/ks s DPH	753.11	803.77		Cena €/ks s DPH	783.73	834.20
	Priemer DN1 (mm)	150	200		Priemer DN1 (mm)	150	200
	Kód	GCKV150CH-ML	GCKV200CH-ML		Kód	GCKV150CH-B-K-ML	GCKV200CH-B-K-ML
	Obj. č.	-	-		Obj. č.	-	-
	Podtavec A/B (mm)	282/240	342/290		Podtavec A/B (mm)	253,3/149	bez podstavca
	Cena €/ks s DPH	813.97	879.81		Cena €/ks s DPH	844.32	910.23

Upozornenie: Regulátor a adaptér nie sú súčasťou balenia generátora komínového ťahu!

3. Regulátor podomietkový			4. Regulátor nadomietkový			5. Regulátor 200 podomietkový		
	Kód	RO-P *		Kód	RO-N *		Kód	RO200 *
	Obj. č.	15315		Obj. č.	15316		Obj. č.	15317
	Regulačný rozsah (%)	20-100		Regulačný rozsah (%)	20-100		Regulačný rozsah (%)	10-100
	Cena €/ks s DPH	102,72€		Cena €/ks s DPH	102,72€		Cena €/ks s DPH	53,52€
	Kód	ERO-32MN-1 **		Kód	ERO-32MN-1 **		Kód	ERO-32MN-2 **
	Obj. č.	25726		Obj. č.	27224		Obj. č.	27225
	Regulačný rozsah (%)	0-80		Regulačný rozsah (%)	0-80		Regulačný rozsah (%)	0-80
	Cena €/ks s DPH	72,74€		Cena €/ks s DPH	72,74€		Cena €/ks s DPH	72,74€
	Kód	ERO-32MN-2 **		Kód	ERO-32MS-0 **	* - iba k modelom: GCK150CH, GCK200CH, GCK150CHBK, GCK200CHBK ** - iba k modelom: GCKV150CH-PK, GCKV200CH-PKGCKV150CH-B-K, GCKV200CH-B-K, GCKV150CH-ML, GCKV200CH-ML, GCKV150CH-B-K-ML, GCKV200CH-B-K-ML Upozornenie: El. kábel nie je súčasťou balenia regulátora!		
	Obj. č.	27226		Obj. č.	27227			
	Regulačný rozsah (%)	0-80		Regulačný rozsah (%)	-			
	Cena €/ks s DPH	72,74€		Cena €/ks s DPH	62,52€			
6. Regulator WiFi			7. Diaľkové ovládanie pre ERO-32WS-O					
	Kód	ERO-32WS-0 **		Kód	PRO			
	Obj. č.	27228		Obj. č.	27236			
	Regulačný rozsah (%)	-		Regulačný rozsah (%)	-			
	Cena €/ks s DPH	125,04€		Cena €/ks s DPH	113,65€			

REGULÁTOR KOMÍNOVÉHO ŤAHU - RIEŠENIA PRE PRÍLIŠ SILNÝ KOMÍNOVÝ ŤAH

1. Regulátor ťahu do čistiaceho otvoru (RCW-CH)			2. Regulátor ťahu štvorcový (RCP-CH)			3. Regulátor ťahu do komína ZOP Uni		
	Obj. č.	14072		Obj. č.	10809		Obj. č.	17362
	Cena €/ks s DPH	78,77€		Cena €/ks s DPH	78,77€		Cena €/ks s DPH	87,04€
	Hmotnosť (kg)	0,8		Hmotnosť (kg)	0,8		Hmotnosť (kg)	0,9
4. Rámik pre dvierka a regulátor ťahu (RM-DW)			5. Regulátor ťahu na rúru (RCR-CH)			6. Regulátor ťahu okrúhly (RCO-CH)		
	Obj. č.	10817		Obj. č.	14071		Obj. č.	10808
	Cena €/ks s DPH	35,53€		Cena €/ks s DPH	95,31€		Cena €/ks s DPH	70,45€
	Rozmery š/v (mm)	125/185		Hmotnosť (kg)	0,8		Hmotnosť (kg)	0,7
	Hmotnosť (kg)	0,5						

Rozmery (šírka/výška): 180/315 mm.
Montážny otvor (šírka/výška): 130/260 mm.

KOMÍNOVÉ HLAVICE - DRAGON

Komínové hlavice sú zariadenia, ktoré využívajú veternú energiu a podporujú dynamický ťah komína. Špeciálne komínové hlavice sa natáčajú vždy podľa smeru vetra. Štít hlavice rozráža vietor a tak vzniká lepší ťah komína, ktorý ťahá dym zo závetria hlavice v smere jej natočenia. Technika montáže a demontáže je veľmi jednoduchá a tak umožňuje rýchle a jednoduché prípadné čistenie komína. Hlavice sa vyrábajú z nerezového plechu a dosahujú vysokú životnosť. Ich použitie je veľmi variabilné.

VÝHODY OSADENIA KOMÍNOVEJ HLAVICE:

- Zlepšuje ťah komína pri akomkoľvek vánku, alebo vetre.
- Zlepšuje priebeh horenia, čím pomáha k úspore paliva.
- Stabilizuje priebeh horenia pri všetkých druhoch paliva.
- Je vhodná pre všetky typy komínov.
- Zabráňuje vetru aby pôsobil negatívne na ťah komína.
- Jednoduchá montáž bez odborníka.
- Zabráňuje zatekaniu dažďovej vody do komína.
- Hlavica je vhodná pre akýkoľvek druh paliva.
- Možno použiť aj pri rekonštrukciách starších komínov.
- Zabráňuje nalietavaniu vtákov do komína.
- Predlžuje životnosť komína.

KOMÍNY BEZ KOMÍNOVEJ HLAVICE:

- Nedostatočný ťah spalín zo spotrebiča.
- Nedokonalé spaľovanie paliva.
- Zvýšená spotreba paliva.
- Pri horení a prikladaní kotol produkuje viac dymu do interiéru.
- Vnikanie dažďovej vody do komína.
- Pri silnejšom vetre môžu vzniknúť problémy pri kúrení.

KDE HLAVNE POUŽIŤ HLAVICU:

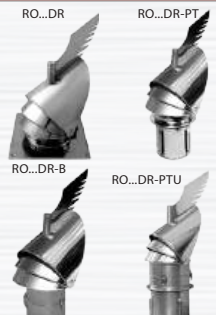
- V oblastiach so silným vetrom s meniacimi sa smermi.
- Na komínoch, v okolí ktorých sú vysoké stromy.
- Na komínoch umiestnených nižšie ako vrchol strechy.
- Na komínoch malých dĺžok.
- Na komínoch s malým prierezom.





		typ podstavca	vnútorný priemer DN (mm)		
			Ø 150	Ø 200	Ø 250
1. Komínová hlavica - Rotowent (hlavica plech nerezový 1.4301/ podstavec plech nerezový 1.4301) *					
	Obj. č.	Hlavica so štvorcovým podstavcom RO150(200)CHCH	14614	10412	-
	Cena €/ks s DPH		113,00€	135,31€	-
	Obj. č.	Hlavica s kruhovým podstavcom do šamotovej rúry RO150(200)CHCH-PT	14053	10411	-
	Cena €/ks s DPH		113,00€	135,31€	-
	Obj. č.	Hlavica s kruhovým podstavcom do šamotovej rúry otvárateľným RO150(200)CHCH-PTU	-	17415	-
	Cena €/ks s DPH		113,80	153,54€	-
	Obj. č.	Hlavica s kruhovým podstavcom otvárateľným RO150(200)CHCH-B	24692	23091	-
	Cena €/ks s DPH		113,00€	135,31€	-
	Obj. č.	Hlavica s kruhovým podstavcom RO150(200)CHCH-B-S	15742	-	-
	Cena €/ks s DPH		100,86€	117,07	-

2. Komínová hlavica - Dragon (hlavica plech komínový 1.4404/ podstavec plech nerezový 1.4301)

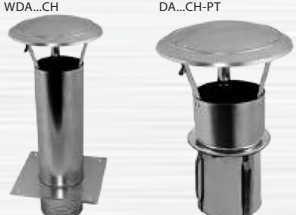
	Obj. č.	Hlavica so štvorcovým podstavcom RO150(200,250)CH-DR	14615	10410	17898
	Cena €/ks s DPH		144,95€	167,22€	183,93€
	Obj. č.	Hlavica s kruhovým podstavcom do šamotovej rúry RO150(200,250)CH-DR-PT	14316	10409	18224
	Cena €/ks s DPH		144,95€	167,22€	183,93€
	Obj. č.	Hlavica s kruhovým podstavcom do šamotovej rúry otvárateľným RO150(200,250)CH-DR-PTU	16721	16736	-
	Cena €/ks s DPH		157,16€	185,07€	180,92
	Obj. č.	Hlavica s kruhovým podstavcom otvárateľným RO150(200,250)CH-DR-B	14419	14407	-
	Cena €/ks s DPH		144,95€	167,22€	183,93

* - v ponuke aj vyhotovenia: OCOC - pl. pozinkovaný/pl. pozinkovaný, OCCH - pl.nerezový/pl. pozinkovaný, CH - pl.komínový 1.4404/pl.nerezový,

			Ø 150	Ø 180	Ø 250
3. Komínová hlavica - Swing (hlavica plech nerezový 1.4301/ podstavec plech nerezový 1.4301)					
	Obj. č.	Hlavica so štvorcovým podstavcom RO150(180,200)CH-SW	20212	-	19510
	Cena €/ks s DPH		95,38€	111,28	127,16€
	Obj. č.	Hlavica s kruhovým podstavcom otvárateľným RO150(180,200)CH-SW-B	16999	16954	16270
	Cena €/ks s DPH		95,38€	111,28€	127,16€

		vnútorný priemer DN (mm)							
		Ø 100	Ø 110	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 200

4. Meidingerová hlava (vo vyhotovení nerez)

	- s predĺžením a štvorcovým podstavcom WDA100(110-250)CH **									
	Obj. č.	23923	-	14627	-	17417	14421	14180	14673	-
	Cena €/ks s DPH	58,67€	62,16	68,39€	74,58	77,98€	82,86€	89,71€	112,55€	160,84
	- s kruhovým podstavcom pre šamotové rúry DA100(110-250)CH-PT **									
	Obj. č.	16908	-	14638	-	15285	16909	10577	10578	17234
	Cena €/ks s DPH	54,49€	55,77	60,23€	65,41	67,35€	71,81€	76,95€	96,21€	134,62€

		vnútorný priemer DN (mm)			
		Ø 60-80	Ø 100-130	Ø 140-180	Ø 200-250
	- univerzálna pre rôzne priemery DAP60-80(100-130,140-180,200-250)CH				
	Obj. č.	10582	10579	10580	10581
	Cena €/ks s DPH	20,13€	26,64€	36,73€	40,87€

 DKD-I...-X	HOLAND*	vnútorný priemer DN (mm) pre SKD			
		Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200
	-				
	Obj. č.	27299	26366	27618	26415
	Cena €/ks s DPH	92,25€	116,85€	126,08€	155,80€

* Možnosť aj pre iné komínové systémy.



AKÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM POTREBUJETE?



¹ Nie sú vhodné pre palivá s vysokým obsahom síry!
(UHLIE, EKOHRÁŠOK)

[illegible]

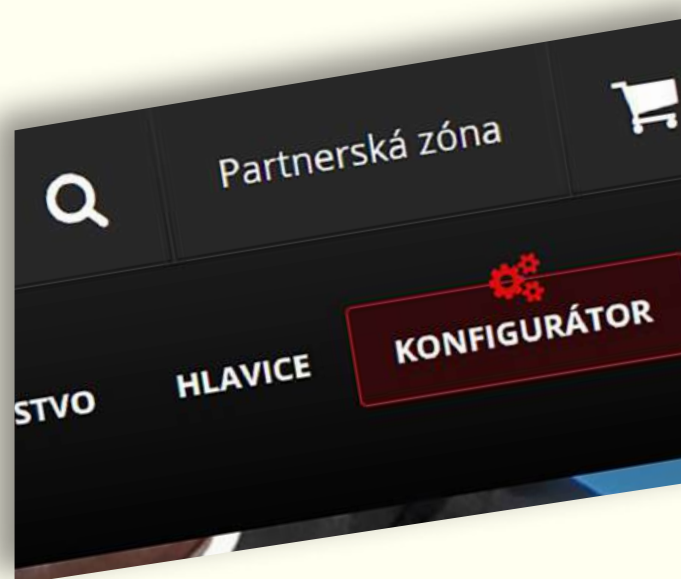
KOMÍNY PRE KAŽDÝ DOM



KOMÍNOVÝ KONFIGURÁTOR

www.kominyzop.sk

VYSKLADAJ
SI SVOJ
KOMÍN
NA PÁR
KLIKOV



Vyskúšajte náš komínový konfigurátor a objavte najvhodnejšie riešenie pre váš dom.

rýchlo

jednoducho

cenová ponuka na mieru

1. Prejdite na stránku www.kominyzop.sk
2. Kliknite na ikonu **konfigurátor**.
3. Následne si **vyberte svoj komín**.
4. Otvorí sa konfigurátor **postupne si vyskladajte svoj komín**.
5. Na záver **je vytvorená požadovaná zostava**. Stačí len odoslať a objednať.

ZOP[®]
PLUS

Nám. hrdinov 2/12
956 33 Chynorany

NEVIETE SI PORADIŤ, OBRÁŤTE SA NA NAŠICH OBCHODNÝCH ZÁSTUPCOV

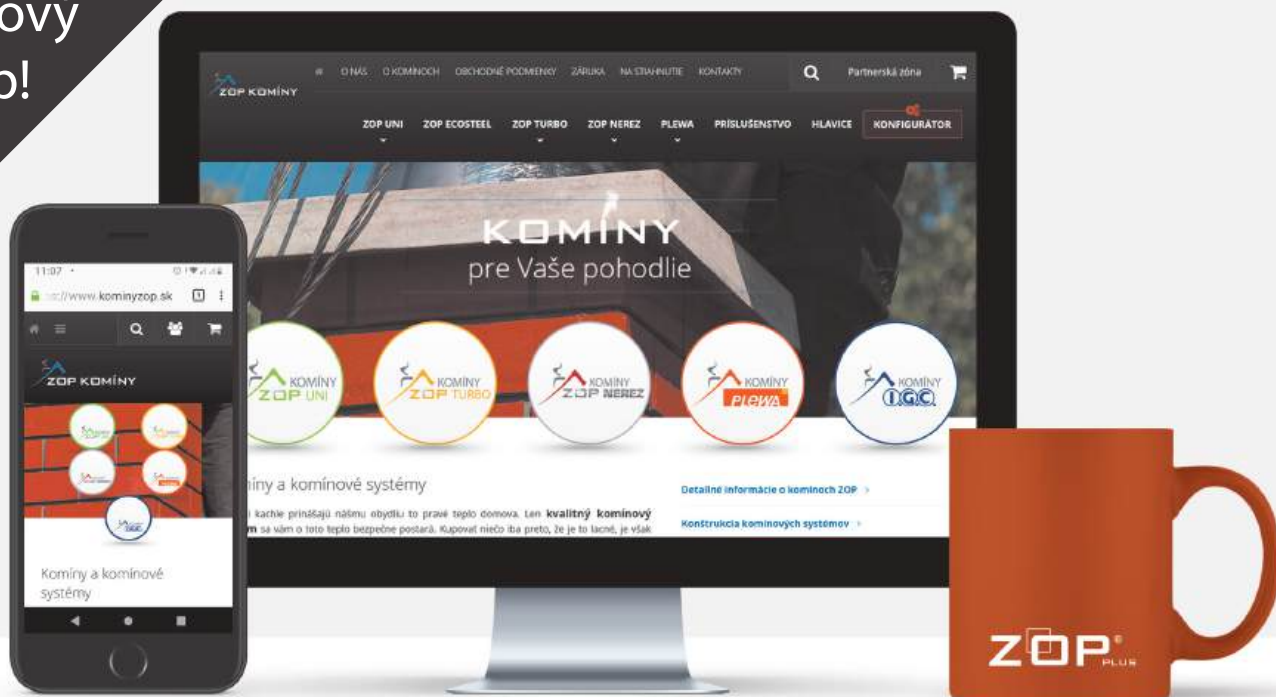
región západ / stred
tel. +421 917 867 042
e-mail: ba@zopkrby.sk

región západ / sever
tel. +421 917 342 021
e-mail: zapad@kominyzop.sk

región východ
tel. +421 917 823 937
e-mail: vychod@kominyzop.sk

Navštívte
naš nový
web!

www.kominyzop.sk



U nás nájdete všetko čo potrebujete vedieť o komínoch a kúrení drevom.

Vyžiadajte si katalóg
na naše ostatné
komínové systémy ZOP
u vášho predajcu!



OBCHODNO-TECHNICKÍ ZÁSTUPCOVIA

región západ / stred
tel. +421 917 867 042
e-mail: ba@zopkrby.sk

región západ / sever
tel. +421 917 342 021
e-mail: zapad@kominyzop.sk

región východ
tel. +421 917 823 937
e-mail: vychod@kominyzop.sk

predajňa Chynorany
tel. +421 38 542 45 02
e-mail: zop@zopkrby.sk



DOVOZCA PRE SR

ZOP[®]
PLUS
www.kominyzop.sk
www.zoprby.sk

Námestie hrdinov 2/12,
Chynorany 956 33, Slovakia

Otváracie hodiny: Po - Pi 7:45 - 16:30 h
So 8:15 - 12:00 h

Predajca si vyhradzuje právo na zmeny v cene, type, farbe a sortimente ponúkanom v tomto katalógu. Predajca si vyhradzuje právo tlačovej chyby. Z kapacitných dôvodov nie sú všetky tovarové položky, nachádzajúce sa v tomto katalógu, vystavené na predajni. Všetky ceny sú uvedené s DPH. Ceny sú platné od 1. 10. 2025. Vydanie 10/2025.

Váš predajca: