

**MKS BROWN**

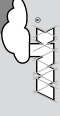
Lp.	Systemy kominowe		Syst.	Wykonanie	STAL – 1,4521 gr. 0.5 mm															STAL – 1,4521 gr. 0.8 mm					
	symbol elementu	nazwa elementu			Ø 70	Ø 80	Ø 90	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500		
1	A	Parasol	MKS	BROWN	-	22	22	23	43	43	44	44	45	57	65	78	113	130	185	224	278	419	498		
2	AN	Parasol napoleon	MKS	BROWN	podlega indywidualnej wycenie na podstawie rysunku																				
3	ADW	Deflektor	MKS	BROWN	-	53	55	59	91	93	96	99	104	136	164	188	244	284	406	-	-	-	-		
4	AH	Stabilizator	MKS	BROWN	-	15	18	18	18	19	19	19	20	20	21	22	28	30	32	34	36	38			
5	DH	Płyta dachowa	MKS	BROWN	-	44	47	47	50	53	56	59	64	67	74	85	95	132	157	189	218	249	281		
6	DHW	Płyta dachowa z możliwością przewietrzenia komina	MKS	BROWN	-	67	70	73	77	79	82	86	89	93	100	107	117	155	180	212	241	272	303		
7	DR	Drzwiczki	MKS	BLUE	-	drzwi małe (120 mm + 180 mm) – 97															drzwi duże (200 mm + 300 mm) – 269				
8	IP	Kołnierz	MKS	BROWN	22	22	23	24	26	26	29	29	30	31	34	37	40	53	63	74	86	99	113		
9	K	Kistka	MKS	BROWN	-	(120 mm + 180 mm) – 23															(200 mm + 300 mm) – 40				
10	KPR	Wyczystka	MKS	BROWN	-	61	64	67	71	74	79	80	86	89	96	102	109	136	162	236	258	280	302		
11	KPR FU	Wyczystka z wyjściem prost. z klapką	MKS	BROWN	-	82	85	88	92	94	96	99	108	111	118	124	131	177	265	292	319	-	-		
12	KPR FU-B	Wyczystka z klapką	MKS	BROWN	-	57	63	66	70	72	75	81	85	88	95	101	109	147	224	263	291	-	-		
13	KPR REG	Wyczystka pod regulator ciągu	MKS	BROWN	-	61	64	67	76	78	79	80	86	89	96	102	109	155	236	-	-	-	-		
14	KPR+OD	Wyczystka z wyjściem prost. z odskraplaczem	MKS	BROWN	-	-	-	-	95	98	104	107	112	116	124	139	148	201	-	-	-	-			
15	KPR+OP	Wyczystka okrągła z odskraplaczem	MKS	BROWN	-	-	-	-	71	73	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
16	ŁK	Kolano 0°-90°	MKS	BROWN	-	50	54	58	65	71	73	83	90	101	110	116	139	180	213	-	-	-			
17	ŁKR	Kolano 0°-90° z rewizją	MKS	BROWN	-	-	-	78	87	94	98	108	118	123	136	146	173	225	243	-	-	-			
18	ŁKRS 90	Kolano spawane 90 z rewizją	MKS	BROWN	-	75	83	89	103	110	116	124	134	141	162	183	210	214	265	292	344	395	461		
19	ŁKS 90	Kolano spawane 90°	MKS	BROWN	-	51	59	65	90	95	98	107	122	129	136	157	175	190	241	260	315	363	429		
20	ŁKS 93	Kolano spawane 93°	MKS	BROWN	-	51	59	65	90	95	98	107	122	129	136	157	175	190	241	260	315	363	429		
21	OB	Obejma rury	MKS	BROWN	-	-	22	22	22	22	22	22	23	25	26	26	26	26	27	28	30	33	34		
22	OBK (wyk. 1)	Obejma do mocowania	MKS	BROWN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	98	102	109	113	119	122	138	153		
23	OBK (wyk. 2)	Obejma do mocowania	MKS	BROWN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	108	112	118	123	129	137	145	161		
24	OBK (wyk. 3)	Obejma do mocowania	MKS	BROWN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135	138	141	145	150	161	169	177	196		
25	OBM	Obejma do mocowania	MKS	BROWN	-	24	25	26	26	27	30	31	32	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	OD	Odskrapacz	MKS	BROWN	-	39	39	39	40	42	43	44	45	46	50	60	69	78	86	111	131	152	175		
27	ODZ	Odskrapacz ze spustem kondensatu	MKS	BROWN	-	46	46	46	46	48	49	52	55	59	60	69	90	94	96	116	135	157	180		
28	OS*1	Oszewka pojed. 100	MKS	BROWN	-	17	17	17	19	20	21	22	24	25	27	30	-	-	-	-	-	-	-		
29	OS*1	Oszewka pojed. 200	MKS	BROWN	-	20	26	28	31	33	35	37	40	42	47	51	-	-	-	-	-	-	-		
30	OS*2	Oszewka podw. 100	MKS	BROWN	-	26	29	30	30	32	33	35	41	46	49	52	-	-	-	-	-	-	-		
31	OS*2	Oszewka podw. 200	MKS	BROWN	-	39	39	40	44	46	49	52	59	62	68	74	-	-	-	-	-	-	-		
32	OW	Ostona wkładana	MKS	BROWN	-	-	-	-	26	28	30	32	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
33	PDI 0	Przepust dachowy MKS 0°-5°	MKS	BROWN	80	85	90	95	100	104	108	114	122	124	131	134	153	167	190	214	249	280	318		
34	PDI 15	Przepust dachowy MKS 5°-20°	MKS	BROWN	92	97	102	107	113	116	120	126	134	136	143	146	165	182	206	229	259	301	347		
35	PDI 30	Przepust dachowy MKS 20°-35°	MKS	BROWN	96	101	107	113	122	124	129	135	142	152	161	163	187	206	251	316	363	386	454		
36	PDI 45	Przepust dachowy MKS 35°-40°	MKS	BROWN	120	128	134	145	157	164	171	178	185	209	227	241	278	317	352	431	452	491	524		
37	PORTKI	Element sumujący	MKS	BROWN	podlega indywidualnej wycenie na podstawie rysunku																				
38	PP	Podpora przejściowa	MKS	BROWN	-	84	90	96	104	109	115	122	129	136	150	155	163	249	302	441	511	584	662		
39	RD	Redukcja	MKS	BROWN	-	43	43	43	45	46	51	54	56	59	63	71	96	114	136	-	-	-	-		
40	RD O-P	Redukcja z przekroju prost. na okrągły	MKS	BROWN	podlega indywidualnej wycenie na podstawie rysunku																				
41	REGULATOR CIĄGU		MKS	BLUE	-	okrągły – 217 prostokątny – 217																			
42	RKP	Kołnierz przeciwdeszczowy	MKS	BROWN	-	35	36	38	40	40	42	43	45	46	49	52	56	72	83	96	109	124	139		
43	RP 250	Rura 250 mm	MKS	BROWN	14	16	18	22	25	26	29	31	33	35	39	43	49	67	81	-	-	-	-		
44	RP 330	Rura 330 mm	MKS	BROWN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	139	160	173			
45	RP 500	Rura 500 mm	MKS	BROWN	25	28	32	35	43	46	49	52	59	62	69	77	85	100	120	146	167	187	207		
46	RP 1000	Rura 1000 mm	MKS	BROWN	44	49	54	69	78	83	90	96	103	110	123	137	154	178	214	253	289	324	360		
47	RP 1000 +STAB	Rura 1000 mm ze stabilizatorem	MKS	BROWN	52	58	72	79	88	93	99	106	112	122	133	146	163	225	270	278	316	353	391		
48	RPJ	Element nastawny (teleskop)	MKS	BROWN	-	64	71	76	84	88	94	100	106	112	125	137	152	213	253	315	358	401	444		
49	RPM	Rura z króćcem 1/2" lub M 64x4	MKS	BLUE	-	cena rury + cena króćca: 1/2" – 47 M 64x4 – 272																			
50	RPS 250	Rura MKS z przepustnicą 250 mm	MKS	BROWN	-	-	-	-	59	62	66	69	73	76	96	102	113	-	-	-	-	-	-		

Lp.	Systemy kominowe		System	Wykonanie	STAL – 1,4521 gr. 0,5 mm															STAL – 1,4521 gr. 0,8 mm				
	symbol elementu	nazwa elementu			Ø 70	Ø 80	Ø 90	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	
51	RPS 500	Rura MKS z przepustnicą 500 mm	MKS	BROWN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162	195	-	-	-	-
52	RPU 1000	Rura z uszami	MKS	BROWN	47	53	58	71	80	85	92	99	105	115	125	140	156	217	259	278	316	353	391	
53	SK	Kolano 0°-45°	MKS	BROWN	-	32	35	38	44	47	49	51	60	64	73	82	95	134	170	-	-	-	-	
54	SKS 15	Kolano spawane 15°	MKS	BROWN	-	35	40	43	63	66	71	74	85	90	101	111	130	143	147	174	216	241	275	
55	SKS 30	Kolano spawane 30°	MKS	BROWN	-	36	41	44	64	67	72	75	86	91	102	112	131	144	148	174	216	241	275	
56	SKS 45	Kolano spawane 45°	MKS	BROWN	-	37	42	45	65	68	73	76	87	92	103	113	132	145	150	175	216	241	275	
57	TR 45	Trójnik zgrzewany 45°	MKS	BROWN	-	68	70	71	78	84	92	98	113	124	151	175	209	254	331	-	-	-	-	
58	TR 87	Trójnik zgrzewany 87°	MKS	BROWN	-	51	56	61	68	73	78	83	87	104	110	116	140	148	189	-	-	-	-	
59	TR 90	Trójnik zgrzewany 90°	MKS	BROWN	-	51	56	61	68	73	78	83	89	104	110	116	140	148	189	-	-	-	-	
60	TR REG	Trójnik pod regulator ciągu	MKS	BROWN	-	-	-	-	68	73	78	83	89	104	113	124	140	197	-	-	-	-	-	
61	TRR 90	Trójnik redukcyjny 90°	MKS	BROWN	-	-	-	-	cena jak dla trójników TR 90°, kiedy spełnione są następujące warunki d1 < (dn+20); d1 > (dn-20) wycena indywidualna, kiedy spełnione są następujące warunki d1 > (dn+20); d1 < (dn-20)															
62	TRRS 90	Trójnik redukcyjny spawany 90°	MKS	BROWN	-	-	-	-	cena jak dla trójników TRS 90°, kiedy spełnione są następujące warunki d1 < (dn+20); d1 > (dn-20) wycena indywidualna, kiedy spełnione są następujące warunki d1 > (dn+20); d1 < (dn-20)															
63	TRS 45	Trójnik spawany 45°	MKS	BROWN	-	77	78	82	88	95	105	115	126	139	167	195	225	291	346	478	591	679	830	
64	TRS 87	Trójnik spawany 87°	MKS	BROWN	-	60	65	73	79	83	89	95	102	116	122	130	157	165	208	312	379	425	537	
65	TRS 90	Trójnik spawany 90°	MKS	BROWN	-	60	65	73	79	83	89	95	102	116	122	130	157	165	208	312	379	425	537	
66	Z	Przedłużenie wyczystki	MKS	BROWN	-	Z1000 – 151 Z500 – 88 Z250 – 51												Z1000 – 403 Z500 – 187 Z250 – 111						
67	ZŁ	Złączka	MKS	BROWN	-	21	23	25	28	30	32	34	36	38	42	46	52	52	61	143	163	183	203	
68	ZŁ+OD	Złączka odprowadzeniem skroplin	MKS	BROWN	-	43	46	48	49	51	51	53	63	63	68	71	73	104	121	171	192	214	235	
69	ZŁKS	Złączka	MKS	BROWN	podlega indywidualnej wycenie na podstawie rysunku																			

UWAGA: Na zamówieniu prosimy o bezwzględne umieszczenie następujących danych o zamawianych elementach: symbol, system (BLUE, RED, BROWN), średnica, ilość, jeśli są – to informacje dodatkowe).

UWAGA: Średnice od Ø 600 do Ø 1000 – podlegają wycenie indywidualnej.

Lp.	Systemy kominowe		System	Wykonanie	STAL – 1,4521																			
	symbol elementu	nazwa elementu			Ø 70	Ø 80	Ø 90	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	
1	DHKK	Płyta dachowa z wywiewem	MKKS	BROWN	110	111	117	120	126	129	133	139	144	149	158	168	182	206	235	265	299	332	369	
2	KPKK	Wyczystka typu K	MKKS	BROWN	79	81	85	87	91	95	107	110	113	116	122	129	165	169	234	262	296	329	365	
3	KPKK+OD	Wyczystka typu K z odskraplaczem	MKKS	BROWN	100	104	107	111	120	122	136	141	145	150	160	169	215	214	298	340	382	426	470	
4	KPO	Wyczystka typu O	MKKS	BROWN	70	75	84	87	89	101	102	110	112	117	118	137	176	211	253	293	326	356	387	
5	KPO+OD	Wyczystka typu O z odskraplaczem	MKKS	BROWN	102	105	115	119	124	139	140	150	155	161	171	187	224	235	317	360	405	450	497	
6	ŁKK 90	Kolano spawane 90°	MKKS	BROWN	46	51	59	65	90	95	98	107	122	129	136	157	175	190	241	260	315	363	429	
7	ŁKK 93	Kolano spawane 93°	MKKS	BROWN	51	51	59	65	90	95	98	107	122	129	136	157	175	190	241	260	315	363	429	
8	ŁPKK 93	Kolano 93° z podparciem	MKKS	BROWN	101	107	113	113	149	161	170	183	201	202	240	291	321	331	424	541	636	767	878	
9	ŁRKK 93	Kolano 93° spawane z otworem rewizyjnym	MKKS	BROWN	81	81	85	89	103	110	116	124	134	141	162	183	210	214	265	292	344	395	461	
10	ŁSK 93	Kolano 93° z podparciem	MKKS	BROWN	92	105	107	138	174	186	219	234	257	263	301	357	393	598	696	741	818	894	982	
11	ODKK	Odskrapacz kondensacyjny	MKKS	BROWN	51	55	60	60	64	67	71	76	80	84	92	101	114	121	129	134	156	180	204	
12	RDK	Redukcja	MKKS	BROWN	40	43	43	43	45	46	51	54	56	59	63	71	96	114	136	155	205	220	259	
13	RPK 1000	Rura 1000 mm	MKKS	BROWN	44	49	54	69	78	83	90	96	103	110	123	137	154	178	214	253	289	324	360	
14	RPK 250	Rura 250 mm	MKKS	BROWN	14	16	18	22	25	26	29	33	31	35	39	43	49	67	81	-	-	-	-	
15	RPK 330	Rura 330 mm	MKKS	BROWN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	139	160	173		
16	RPK 500	Rura 500 mm	MKKS	BROWN	25	28	32	35	43	46	49	52	59	62	69	77	85	100	120	146	167	187	207	
17	RPKS 1000	Rura 1000 mm ze stabilizatorem	MKKS	BROWN	52	58	72	79	88	93	99	106	112	122	133	146	163	225	270	278	316	353	391	
18	RPKU 1000	Rura z uchwytami montażowymi	MKKS	BROWN	47	53	58	71	80	85	92	99	105	115	125	140	156	217	259	278	316	353	391	
19	RPJJK	Teleskop z odskraplaczem 1/2"	MKKS	BROWN	89	98	113	121	123	128	131	138	145	152	167	184	203	260	307	355	400	445	490	
20	RPK+OD	Rura z odskraplaczem	MKKS	BROWN	70	72	75	78	80	82	84	86	88	89	92	97	102	112	146	166	184	207	230	
21	RPKM	Rura z króć. pom 1/2" lub M 64x4	MKKS	BLUE	-	cena rury + cena króćca: 1/2" – 47 M 64x4 – 272																		

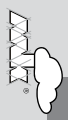
**MKKS BROWN****MKD BROWN**

Lp.	Systemy kominowe		System	Wykonanie	STAL – 1,4521																				
	symbol elementu	nazwa elementu			Ø 70	Ø 80	Ø 90	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500		
22	SFS	Podstawa	MKKS	BROWN	79	88	98	107	112	118	128	139	156	167	185	208	222	283	338	389	449	516	585		
23	SKK 15	Kolano spawane 15°	MKKS	BROWN	35	35	40	43	63	66	71	74	85	90	101	111	130	143	147	174	216	241	275		
24	SKK 30	Kolano spawane 30°	MKKS	BROWN	36	36	41	44	64	67	72	75	86	91	102	112	131	144	148	174	216	241	275		
25	SKK 45	Kolano spawane 45°	MKKS	BROWN	32	37	42	45	65	68	73	76	87	92	103	113	132	145	150	175	216	241	275		
26	SRK	Wspornik podtrzymujący H=1000 / H=1500	MKKS	BROWN	-	H = 1000 – 73										H = 1500 – 96									
27	TRKR	Trójnik regulacyjny	MKKS	BROWN	60	60	64	72	77	82	89	93	100	114	119	128	155	210	272	387	470	579	680		
28	TRK 45	Trójnik spawany 45°	MKKS	BROWN	77	77	78	82	88	95	105	115	126	139	167	195	225	291	346	478	591	679	830		
29	TRK 87	Trójnik spawany 87°	MKKS	BROWN	60	60	65	73	79	83	89	95	102	116	122	130	157	165	208	312	379	425	537		
30	TRK 90	Trójnik spawany 90°	MKKS	BROWN	60	60	65	73	79	83	89	95	102	116	122	130	157	165	208	312	379	425	537		
31	USZCZELKA	Uszczelka kondensat	-	-	4	5	7	7	7	7	7	8	8	8	9	10	11	12	14	16	21	25	27		
32	WBK	Ośłona kondensacyjna	MKKS	BROWN	36	37	39	41	44	47	48	49	53	53	58	62	68	67	78	91	103	118	132		
33	ZŁK	Złączka	MKKS	BROWN	23	23	23	25	28	30	32	34	36	38	42	46	60	71	107	144	164	184	204		

UWAGA: Na zamówieniu prosimy o bezwzględne umieszczanie następujących danych o zamawianych elementach: symbol, system (BLUE, RED, BROWN), średnica, ilość, jeśli są – to informacje dodatkowe).

UWAGA: Pozostałe elementy, które nie są wymienione w cenniku, podlegają wycenie indywidualnej po podaniu przez klienta wymiarów.

Lp.	Systemy kominowe		System	Wykonanie	RDZEŃ: STAL – 1,4521										PŁASZCZ: STAL – 1,4509									
	symbol elementu	nazwa elementu			Ø 70	Ø 80	Ø 90	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	
1	AFT 45	Trójnik 45°	MKD	BROWN	-	-	-	-	210	220	233	253	270	287	334	354	425	539	685	1034	1062	1221	1861	
2	AFT 90	Trójnik 90°	MKD	BROWN	-	-	-	-	189	197	207	216	225	243	264	292	333	370	477	639	729	854	1250	
3	AFTR 45	Trójnik redukcyjny 45°	MKD	BROWN	-	-	-	-	gdy wyjście trójnika > dn cena = AFT 45 + cena redukcji MKD gdy wyjście trójnika < dn cena = AFT 45 + 10%															
4	AFTR 90	Trójnik redukcyjny 90°	MKD	BROWN	-	-	-	-	gdy wyjście trójnika > dn cena = AFT 90 + cena redukcji MKD gdy wyjście trójnika < dn cena = AFT 90 + 10%															
5	AFTS 45	Trójnik MKD 45°	MKD	BROWN	-	-	-	-	210	220	233	253	270	287	334	354	425	539	685	1034	1062	1221	1761	
6	AFTS 90	Trójnik MKD 90°	MKD	BROWN	-	-	-	-	189	197	207	216	225	243	264	292	333	370	477	639	729	854	1250	
7	BGT 15	Kolano standard 15°	MKD	BROWN	-	-	-	-	126	126	127	141	150	159	174	191	203	222	252	324	375	423	548	
8	BGT 30	Kolano standard 30°	MKD	BROWN	-	-	-	-	128	129	132	147	155	166	186	204	229	254	290	340	421	510	610	
9	BGT 45	Kolano standard 45°	MKD	BROWN	-	-	-	-	138	139	141	155	166	175	191	210	239	260	299	365	496	510	638	
10	BGT 90	Kolano standard 90°	MKD	BROWN	-	-	-	-	167	169	176	192	205	209	225	253	300	380	464	518	595	691	957	
11	BGT 90 +DR	Kolano 90° z drzwiczkami	MKD	BROWN	-	-	-	-	260	272	280	292	323	333	349	373	428	506	622	710	808	918	1133	
12	BGT 90 +REW	Kolano 90° z otworem rewizyjnym	MKD	BROWN	-	-	-	-	201	210	223	254	263	270	299	317	377	427	515	599	706	812	1047	
13	BGT SR	Kolano 90° z otworem rewizyjnym	MKD	BROWN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	435	463	646	676	692	-	-	-	-	
14	BGTL	Kolano 90° z otworem rewizyjnym i podporą	MKD	BROWN	-	-	-	-	355	375	383	401	425	438	477	511	-	-	-	-	-	-	-	
15	D	Dekiel	MKD	BROWN	-	-	-	-	41	45	48	51	55	59	67	74	84	95	122	142	169	199	230	
16	DDT 0	Przepust dachowy 0°-5°	MKD	BROWN	63	63	67	70	74	76	80	83	86	90	95	104	114	139	185	214	234	265	294	
17	DDT 15	Przepust dachowy 5°-20°	MKD	BROWN	69	69	73	76	81	85	92	97	100	102	108	116	127	155	202	229	247	274	332	
18	DDT 30	Przepust dachowy 20°-35°	MKD	BROWN	75	75	79	83	90	94	98	103	108	109	125	135	151	188	242	278	326	378	471	
19	DDT 45	Przepust dachowy 35°-50°	MKD	BROWN	104	104	108	116	125	131	139	144	153	159	174	192	215	237	376	377	378	616	730	
20	DDTF 0	Przepust dachowy 0°-5° z fartuchem ołow.	MKD	BROWN	165	167	193	203	266	270	360	374	376	380	397	401	427	430	490	533	562	597	677	
21	DDTF 15	Przepust dachowy 5°-20° z fartuchem ołow.	MKD	BROWN	205	208	241	253	323	352	357	364	365	377	390	398	434	445	494	534	590	628	726	
22	DDTF 30	Przepust dachowy 20°-35° z fartuchem ołow.	MKD	BROWN	256	260	301	317	332	337	344	353	358	361	384	391	433	514	622	633	717	771	913	
23	DDTF 45	Przepust dachowy 35°-50° z fartuchem ołow.	MKD	BROWN	307	312	361	381	398	405	413	424	430	433	461	469	520	616	747	760	860	926	1095	
24	DDTO 0	Przepust dachowy 0°-5° z płytą ołow.	MKD	BROWN	152	154	178	187	206	210	271	282	284	287	301	306	340	345	384	420	433	482	-	
25	DDTO 15	Przepust dachowy 5°-20° z płytą ołow.	MKD	BROWN	197	200	231	243	265	270	275	282	287	288	307	312	347	360	445	459	512	551	-	
26	DDTO 30	Przepust dachowy 20°-35° z płytą ołow.	MKD	BROWN	236	239	277	292	305	310	316	325	329	332	353	360	398	413	512	521	589	635	-	
27	DDTO 45	Przepust dachowy 35°-50° z płytą ołow.	MKD	BROWN	282	287	332	351	366	373	380	390	396	398	424	431	478	496	654	-	-	-	-	
28	DFT	Tuleja stropowa	MKD	BROWN	77	81	85	89	94	98	102	107	111	116	126	136	149	163	192	240	274	310	349	
29	DS	Dekiel	MKD	BROWN	-	-	-	-	51	55	58	62	65	69	76	85	95	107	137	154	180	218	238	
30	END	Pokrywa końcowa	MKD	BROWN	15	15	15	15	15	16	17	18	19	20	22	25	28	31	49	46	54	63	69	
31	KBS	Obejma wzmacniona	MKD	BROWN	65	65	65	67	67	67	67	68	70	71	74	77	81	86	95	104	112	121	129	



Lp.	Systemy kominowe		Syst-tem	Wykona-nie	RDZEŃ: STAL – I.452I										PŁASZCZ: STAL – I.4509									
	symbol elementu	nazwa elementu			Ø 70	Ø 80	Ø 90	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	
32	KBSO	Obejma wzmocniona do odciągów	MKD	BROWN	68	68	71	71	73	74	76	77	78	80	83	87	91	97	109	116	124	144	141	
33	KBT	Obejma rury	MKD	BROWN	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	23	23	23	23	24	25	26	28	
34	KBTS	Obejma rury	MKD	BROWN	34	34	35	36	36	37	38	38	39	39	41	43	45	45	48	51	54	57	61	
35	KFS	Płyta kotwowa z zagiętą płytą kotwową	MKD	BROWN	-	-	-	-	117	120	123	130	133	143	156	172	208	240	300	350	410	471	535	
36	KFT	Płyta kotwowa z odskraplaczem	MKD	BROWN	75	78	81	86	96	100	106	113	121	129	143	154	158	201	232	272	326	401	460	
37	KFTK	Płyta kotwowa z odskraplaczem z zagiętą płytą kotwową	MKD	BROWN	86	93	96	102	112	117	124	132	139	150	164	174	187	230	268	312	340	438	501	
38	KFTP	Płyta kotwowa prosta – przejście na MKS	MKD	BROWN	-	-	-	-	92	95	97	100	106	114	124	143	158	182	221	263	324	373	423	
39	KFTS	Płyta kotwowa z odskraplaczem	MKD	BROWN	68	71	73	76	84	87	93	98	105	111	122	135	147	172	208	241	286	310	350	
40	KFTZ	Płyta kotwowa z zagiętą płytą – przejście na MKS	MKD	BROWN	-	-	-	-	103	106	110	114	118	125	137	148	168	202	237	281	342	392	444	
41	MAT	Zakończenie ustnikowe	MKD	BROWN	-	-	-	-	68	72	78	82	91	96	97	111	129	140	169	190	219	246	325	
42	OBMD	Obejma rury MKD	MKD	BROWN	24	24	25	26	26	27	30	31	32	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
43	OBMS	Wahliwa obejma rury	MKD	BROWN	-	-	-	-	320	321	322	323	324	325	327	332	342	349	-	-	-	-	-	
44	OBTR	Obejma trójkąta	MKD	BROWN	36	37	38	39	40	41	41	42	43	44	45	47	49	51	55	60	65	70	76	
45	POT	Wyczystka	MKD	BROWN	-	-	-	-	260	266	274	280	288	301	314	347	367	399	674	689	741	789	835	
46	PZO	Rura z okrągłym regulatorem ciągu	MKD	BROWN	-	-	-	-	400	406	414	422	431	439	448	472	490	525	-	-	-	-	-	
47	PZT	Wyczystka z regulatorem ciągu	MKD	BROWN	-	-	-	-	400	406	414	422	431	439	448	472	490	525	537	-	-	-	-	
48	RD MKD	Redukcja MKD	MKD	BROWN	-	-	-	-	122	122	122	135	141	149	161	161	200	218	269	342	392	463	643	
49	RD MKD-MKS	Redukcja MKD-MKS	MKD	BROWN	-	-	-	-	cena redukcji MKD minus 10%															
50	RHT WM	Parasol	MKD	BROWN	-	-	-	-	43	44	44	46	48	53	61	73	89	127	173	219	257	387	457	
51	RHT WR	Parasol	MKD	BROWN	-	-	-	-	43	44	44	46	48	53	61	73	89	127	173	219	257	387	457	
52	RHTS	Parasol nakładany na rurę	MKD	BROWN	-	-	-	-	49	50	51	53	56	65	72	77	100	141	199	251	296	444	524	
53	RKT	Kołnierz przeciwdeszczowy	MKD	BROWN	31	33	33	34	34	35	37	38	40	40	43	45	48	51	73	82	92	103	114	
54	RT 250	Rura 250 mm	MKD	BROWN	42	46	51	60	62	65	66	70	75	79	87	95	109	121	151	178	208	229	257	
55	RT 330	Rura 330 mm	MKD	BROWN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
56	RT 500	Rura 500 mm	MKD	BROWN	79	84	90	96	105	109	116	124	132	140	154	170	193	214	239	282	329	382	430	
57	RT 1000	Rura 1000 mm	MKD	BROWN	124	132	145	155	169	176	188	197	209	225	244	273	295	333	418	511	596	673	745	
58	RTJ	Element nastawny (teleskop)	MKD	BROWN	-	-	-	-	152	158	167	178	189	199	218	240	258	302	397	458	537	609	685	
59	RTM	Króciec pomiarowy	MKD	BLUE	cena rury + cena króćca: 1/2" – 47 M 64x4 – 272																			
60	RTS 250	Rura MKD z przepustnicą 250 mm	MKD	BROWN	-	-	-	-	104	107	112	118	127	132	147	172	194	-	-	-	-	-	-	
61	RTS 500	Rura MKD z przepustnicą 500 mm	MKD	BROWN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	347	358	-	-	-	-		
62	RTT	Podstawa rurowa L=995 mm	MKD	BROWN	-	-	-	-	132	137	145	153	161	169	185	203	231	241	301	351	402	456	511	
63	SBK	Obejma mocująca	MKD	BROWN	41	41	41	42	42	43	44	45	47	47	49	51	53	55	58	62	65	69	72	
64	SBT	Obejma mocująca	MKD	BROWN	49	49	51	51	53	54	44	57	58	60	62	65	68	72	-	-	-	-	-	
65	SRT	Podpora czopucha	MKD	BROWN	119	119	120	122	123	124	125	126	126	127	128	130	132	134	139	142	146	150	154	
66	STOPA	Stopa MKD	MKD	BROWN	261	271	282	293	307	315	326	337	348	359	381	403	430	458	513	567	622	677	1258	
67	WBT	Zaślepka ścienna	MKD	BROWN	25	26	27	29	29	30	30	31	32	33	36	38	40	43	60	69	78	88	98	
68	WHT (wyk.1)	Obejma konstrukcyjna przestawna	MKD	BROWN	66	66	67	68	69	69	70	70	71	72	73	75	76	77	85	87	99	103	137	
69	WHT (wyk.2)	Obejma konstrukcyjna przestawna	MKD	BROWN	73	73	73	73	73	74	74	75	76	77	79	80	87	91	94	98	107	124	148	
70	WHT (wyk.3)	Obejma konstrukcyjna przestawna	MKD	BROWN	83	83	83	87	90	91	92	93	94	94	96	98	98	103	114	119	121	139	164	
71	WKK	Wspornik WKK	MKD	BROWN	WKK: 473 – 172; WKK: 598 – 192 WKK: 748 – 310; WKK: 935 – 376																			
72	WKT (wyk.1)	Wspornik	MKD	BROWN	111	111	111	111	111	112	114	116	130	135	148	160	176	192	250	297	347	393	449	
73	WKT (wyk.2)	Wspornik	MKD	BROWN	117	117	117	117	126	130	134	140	153	159	171	183	199	216	297	358	410	465	525	
74	WKT (wyk.3)	Wspornik	MKD	BROWN	175	175	175	175	175	181	185	192	212	219	259	275	296	319	365	508	569	635	704	
75	ZŁKD	Złączka	MKD	BROWN	podlega indywidualnej wycenie na podstawie rysunku																			

UWAGA: Na zamówieniu prosimy o bezwzględne umieszczanie następujących danych o zamawianych elementach: symbol, system (BLUE, RED, BROWN), średnica, ilość, jeśli są – to informacje dodatkowe).

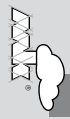
UWAGA: Średnice od Ø 600 do Ø 1000 – podlegają wycenie indywidualnej.

UWAGA: Zmiana technologiczna dotycząca następujących elementów do fi 250: AFT 90, AFTR 90, AFTS 90, BGT 15, BGT 30, BGT 45, BGT 90, POT – Łączenia poprzeczne na płaszczach wykonane w technologii zgrzewu liniowego.

Lp.	Systemy kominowe		System	Wykonanie	RDZEŃ: STAL – 1,4521										PLASZCZ: STAL – 1,4509									
	symbol elementu	nazwa elementu			Ø 70	Ø 80	Ø 90	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	
1	AFK 45	Trójnik 45°	MKKD	BROWN	189	189	189	210	216	227	240	261	278	296	344	365	438	555	706	1065	1094	1258	1917	
2	AFK 87	Trójnik 87°	MKKD	BROWN	137	137	137	151	195	203	213	222	232	250	272	301	343	381	491	658	751	880	1288	
3	AFK 90	Trójnik 90°	MKKD	BROWN	137	137	137	151	195	203	213	222	232	250	272	301	343	381	491	658	751	880	1288	
4	AFKR 90	Tójnik redukcyjny 90°	MKKD	BROWN	gdy wyjście trójnika > dn cena = AFT 90 + cena redukcji MKD gdy wyjście trójnika < dn cena AFT 90 + 10%																			
5	AFKS 45	Trójnik 45°	MKKD	BROWN	189	189	189	210	216	227	240	261	278	296	344	365	438	555	706	1065	1094	1258	1917	
6	AFKS 87	Trójnik 87°	MKKD	BROWN	137	137	137	151	195	203	213	222	232	250	272	301	343	381	491	658	751	880	1288	
7	AFKS 90	Trójnik 90°	MKKD	BROWN	137	137	137	151	195	203	213	222	232	250	272	301	343	381	491	658	751	880	1288	
8	ATK 250	Rura 250 mm	MKKD	BROWN	43	47	53	62	64	67	68	72	77	81	90	98	112	125	156	183	208	236	265	
9	ATK 330	Rura 330 mm	MKKD	BROWN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	ATK 500	Rura 500 mm	MKKD	BROWN	81	87	93	99	108	112	119	128	136	144	159	175	199	220	246	290	339	393	443	
11	ATK 1000	Rura 1000 mm	MKKD	BROWN	128	136	149	160	174	181	194	203	215	232	251	281	304	343	431	526	614	693	767	
12	ATKM	Króciec pomiarowy	MKKD	BROWN	cena rury + cena króćca: 1/2" – 47 M 64x4 – 272																			
13	BGK 15	Kolano standard 15°	MKKD	BROWN	95	100	104	108	130	130	131	145	155	164	179	197	209	229	260	334	386	436	564	
14	BGK 30	Kolano standard 30°	MKKD	BROWN	95	100	104	108	132	133	136	151	160	168	192	210	236	262	299	350	434	525	628	
15	BGK 45	Kolano standard 45°	MKKD	BROWN	101	107	112	117	142	143	145	160	171	180	197	216	246	268	308	376	511	525	657	
16	BGK 90	Kolano standard 90°	MKKD	BROWN	125	132	143	154	172	174	181	198	211	215	232	261	309	391	478	534	613	712	986	
17	BGK 93	Kolano 93°	MKKD	BROWN	125	132	143	154	172	174	181	198	211	215	232	261	309	391	478	534	613	712	986	
18	GBKK	Kolano 93° z rewizją	MKKD	BROWN	142	153	160	174	174	176	181	208	219	223	245	268	333	397	478	519	602	688	847	
19	GBSK	Kolano 93° z rewizją podparte	MKKD	BROWN	153	162	169	185	189	196	207	221	245	248	274	303	345	368	514	595	694	756	909	
20	KFKP	Płyta kotwowa prosta – przejście na MKKS	MKKD	BROWN	66	71	74	79	92	95	97	100	106	114	124	143	158	182	233	276	324	373	423	
21	KFKZ	Płyta kotwowa zagięta przejście na MKKS	MKKD	BROWN	75	80	84	89	103	106	110	114	118	125	137	148	168	202	248	292	342	392	444	
22	KFSK	Płyta kotwowa przelotowa zagięta	MKKD	BROWN	83	89	95	101	117	120	123	130	133	143	156	172	208	240	300	350	410	471	535	
23	KFSP	Płyta kotwowa przelotowa prosta	MKKD	BROWN	78	84	84	89	118	120	123	130	133	143	155	172	207	239	292	347	407	469	535	
24	KFKS	Płyta kotwowa z odskraplaczem	MKKD	BROWN	75	78	81	86	96	100	106	113	121	129	143	154	158	201	232	272	326	401	460	
25	KFZ	Płyta kotwowa z odskraplaczem z zagiętą płytą kotwową	MKKD	BROWN	86	93	96	102	112	117	124	132	139	150	164	174	187	230	268	312	340	438	501	
26	MAL	Zakończenie ustnikowe	MKKD	BROWN	52	55	60	65	68	72	78	82	92	95	97	111	129	143	164	181	211	227	305	
27	PATK	Wyczystka	MKKD	BROWN	158	167	171	175	182	185	191	234	239	246	253	288	308	347	432	463	511	595	630	
28	POK	Wyczystka	MKKD	BROWN	152	154	163	186	191	216	229	239	248	259	275	315	362	403	466	527	601	778	868	
29	Pokrywa MKK	Pokrywa MKK	MKKD	BLUE	Ø 80 – 48					Ø 100 – 51			Ø 120 – 54			Ø 150 – 57								
30	RD MKKD	Redukcja MKKD	MKKD	BROWN	133	133	133	133	133	137	151	164	181	193	218	264	299	335	407	440	623	656	687	
31	RKJ	Teleskop	MKKD	BROWN	141	152	165	173	176	181	192	204	217	230	254	280	298	353	421	487	573	652	736	
32	SBK	Obejma mocująca	MKKD	BROWN	41	41	41	42	43	44	44	45	47	47	49	51	53	55	58	62	65	69	72	
33	SFT	Podstawa	MKKD	BROWN	92	99	106	123	134	139	147	155	163	172	189	209	254	295	338	393	451	510	572	
34	USZCZELKA	Uszczelka kondensat	-	-	4	5	7	7	7	7	7	8	8	8	9	10	11	12	14	16	21	25	27	

UWAGA: Na zamówieniu prosimy o bezwzględne umieszczanie następujących danych o zamawianych elementach: symbol, system (BLUE, RED, BROWN), średnica, ilość, jeśli są – to informacje dodatkowe).

UWAGA: Pozostałe elementy, które nie są wymienione w cenniku, podlegają wycenieniu indywidualnej po podaniu przez klienta wymiarów.



MKS-PDU BROWN

Lp.	Zawartość	Średnica (mm)		Ø 113	Ø 120	Ø 130
1	Rura o długości 1000 mm	RP 1000	7 szt.	810	851	909
2	Parasol	A	1 szt.			
3	Płyta dachowa	DH	1 szt.			
4	Trójnik 87	TR 87°	1 szt.			
5	Wyczystka z odskraplaczem	KPR + OD	1 szt.			
6	Drzewiczki	DR	1 szt.			



MKS-PDBU BROWN

Lp.	Zawartość	Średnica (mm)		Ø 113	Ø 120	Ø 130
1	Rura o długości 1000 mm	RP 1000	7 szt.	701	741	797
2	Parasol	A	1 szt.			
3	Płyta dachowa	DH	1 szt.			
4	Trójnik 87	TR 87°	1 szt.			
5	Wyczystka okrągła z OD	KPR (okrągłe) + OP+ zaślepka	1 szt.			



