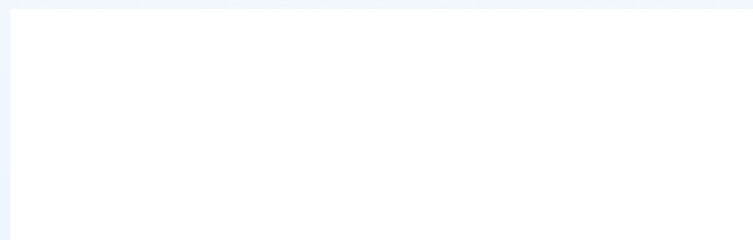


System **Standard** - Najlepsze ceny w dobrej jakości  
System **Premium** - Wysoka jakość w dobrej cenie

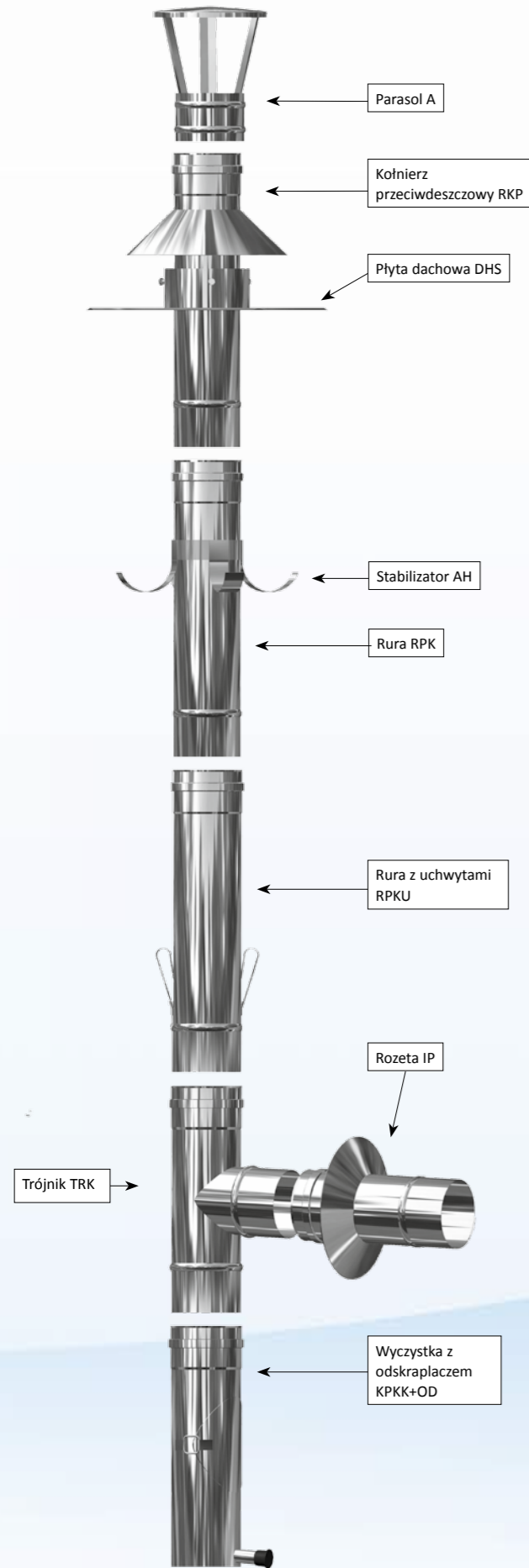
**MK Sp. z o.o.**  
ul. Wiśniowa 24, 68-200 Żary  
tel. +48 68 458 19 15, 68 458 19 30, 68 458 19 60,  
68 458 19 80  
fax +48 68 458 19 14  
Polska  
dział.sprzedazy@mkzary.pl  
www.mkzary.pl



**CENNIK STANDARD / PREMIUM**  
Systemy MKS, MKKS, MKD, MKKD,  
Akcesoria



# Przykład instalacji



# System MKKS Standard

Najlepsze ceny w dobrej jakości

CE 0432-BRD-I 19973

- EN 1856-2 T200-PI-W-V2-L99050-O
- EN 1856-2 T450-NI-D-V2-L99050-G
- EN 1856-2 T200-PI-W-Vm-L20050-O
- EN 1856-2 T450-NI-D-Vm-L20050-G
- EN 1856-2 T450-NI-W-V2-L99050-O

### Dane techniczne:

Rodzaj pracy: nadciśnieniowy, podciśnieniowy

Materiał rdzenia : stal gat. I.4521/I.4301

Temperatura pracy max do 450°C, z uszczelką max do 200°C

Ciśnienie pracy NI (40 Pa) z uszczelką PI (200 Pa)

Rodzaj paliwa: gaz, olej( zaw. siarki <0,2% masy)

Technologia połączeń: spawanie, zgrzewanie

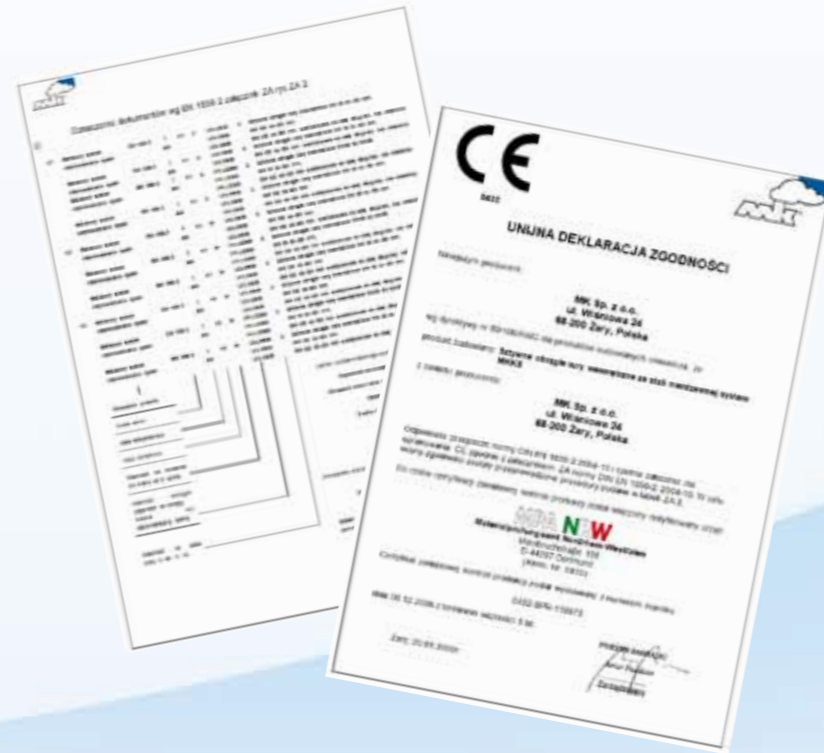


Tabela systemów kominowych wersja MKKS STANDARD

l.p.	symbol	nazwa / średnica	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	KPKK	ST Wyczystka KPKK	91	95	107	110	113	116	122	129	165	169	234	262	296	329	365
2	KPKK+OD	ST Wyczystka z odskraplaczem KPKK+OD	120	122	136	141	145	150	160	169	215	214	298	340	382	426	470
3	ŁKK 90	ST Kolano ŁKK 90	90	95	98	107	122	129	136	157	175	190	241	260	315	363	429
4	ŁKK 93	ST Kolano ŁKK 93	90	95	98	107	122	129	136	157	175	190	241	260	315	363	429
5	ŁPKK 93	ST Kolano podparte ŁPKK 93	149	161	170	183	201	202	240	291	321	331	402	-	-	-	-
6	ŁRKK 93	ST Kolano z rewizją ŁRKK 93	103	110	116	124	134	141	162	183	210	214	265	292	344	395	461
7	ODKK	ST Odskraplacz ODKK	64	67	71	76	80	84	92	101	114	121	129	134	156	180	204
8	RDK	ST Redukcja RD MKKS	45	46	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	RPK L250	ST Rura RPK L250	25	26	29	33	31	35	39	43	49	67	81	-	-	-	-
10	RPK L330	ST Rura RPK L330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	139	160	173	-
11	RPK L500	ST Rura RPK L500	43	46	49	52	59	62	69	77	85	100	120	146	167	187	207
12	RPK L1000	ST Rura RPK L1000	78	83	90	96	103	110	123	137	154	178	214	253	289	324	360
13	RPK+OD	ST Rura z odskraplaczem RPK+OD	80	82	84	86	88	89	92	97	102	112	146	166	184	207	230
14	RPKJ	ST Teleskop RPKJ	123	128	131	138	145	158	167	184	203	260	307	355	400	445	490
15	RPKM 1/2"x1 L250	ST Rura z króćcem RPKM 1/2" x1 L250	72	73	76	80	78	82	86	90	96	114	128	-	-	-	-
16	RPKM 1/2"x1 L330	ST Rura z króćcem RPKM 1/2" x1 L330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141	186	207	220	-
17	RPKU L1000	ST Rura RPKU L1000	80	85	92	99	105	115	125	140	156	217	259	-	-	-	-
18	SKK 15	ST Kolano SKK 15	63	66	71	74	85	90	101	111	130	143	147	174	216	241	275
19	SKK 30	ST Kolano SKK 30	64	67	72	75	86	91	102	112	131	144	148	174	216	241	275
20	SKK 45	ST Kolano SKK 45	65	68	73	76	87	92	103	113	132	145	150	175	216	241	275
21	TRK 87	ST Trójnik TRK 87	79	83	89	95	102	116	122	130	157	165	208	312	379	425	537
22	TRKR	ST Trójnik regulacyjny TRKR	77	82	89	93	100	114	119	128	155	210	272	387	470	579	680

Tabela systemów kominowych wersja MKS/MKKS AKCESORIA

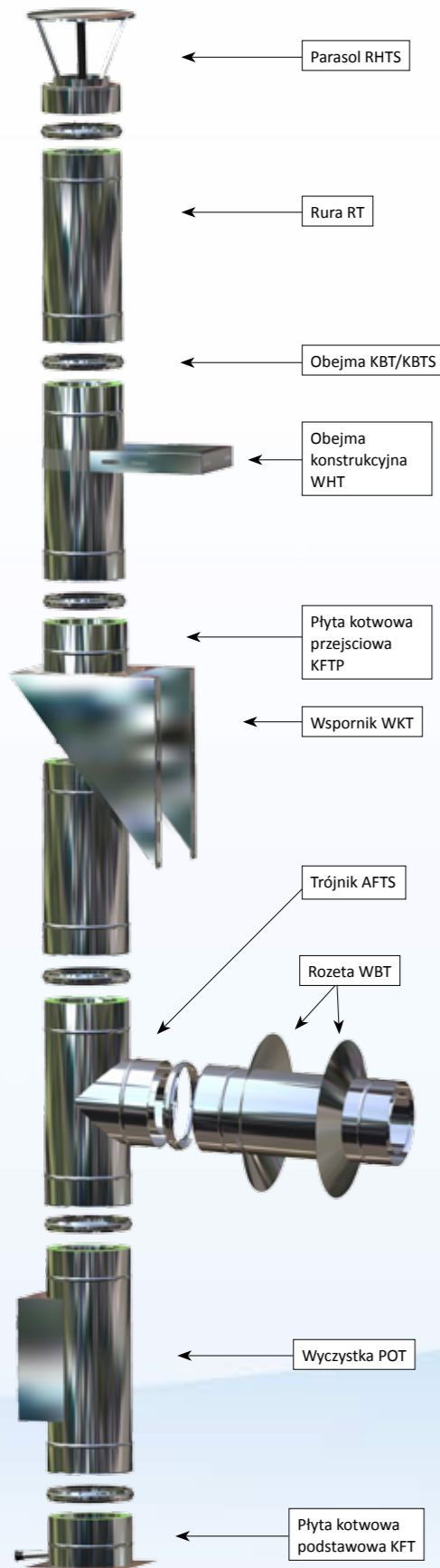
l.p.	symbol	nazwa / średnica	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500
1	A	A Parasol A	43*	43*	44*	44	45*	57*	65*	78*	113	130	185	224	278	419	498
2	AD W	A Deflektor ADW	95	98	104	112	124	136	164	188	244	324	406	-	-	-	-
3	AH	A Stabilizator AH	18*	19*	19*	19	20*	20*	21*	21*	22	28	30	32	34	36	38
4	DHKK	A Płyta dachowa DHKK	137	145	153	160	166	171	178	185	197	228	257	288	325	359	399
5	DHS	A Płyta dachowa DHS	77*	79*	82*	86	89*	93*	100*	107*	117	155	-	-	-	-	-
6	IP	A Rozeta IP niemalowana	34*	34*	36*	37*	46*	49*	51*	53*	56	60	63	74	86	99	113
7	IP	A Rozeta IP malowana	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	K	A Kistka K	A Kistka K 120x180- 23* ;A Kistka K 200x300- 40*														
9	OB	A ST Obejma OB.	22	22	22	22	23*	25	26	26	26	28	32	35	39	43	47
10	OBM	A ST Obejma konstrukcyjna OBM	26	27	30	31	34*	34	38	39	-	-	-	-	-	-	-
11	OW	A Rozeta wkładana OW	26	28	30	32	34	36	40	45	-	-	-	-	-	-	-
12	PDI 0	A Przepust dachowy PDI 0	100	104	108	114	122*	124	131	134	153	167	190	214	249	280	318
13	PDI 15	A Przepust dachowy PDI 15	113	116	120	126	136*	136	143	146	165	182	206	229	259	301	347
14	PDI 30	A Przepust dachowy PDI 30	122	124	129	135	142*	152	161	163	187	206	251	316	363	386	454
15	PDI 45	A Przepust dachowy PDI 45	157	164	171	178	185*	209	227	241	278	317	352	431	452	491	524
16	RKP	A Kołnierz przeciwdeszczowy RKP	40	40	42	43	45*	46	49	52	56	72	83	96	109	124	139
17	Z+DR	A Przedł. wyczystki ścięta Z+DR 120x180	L 100-150; L 150-160; L 250-190														
18	DR	A Drzwi DR 120X180	97*														
19	RCO	A Regulator ciągu okrągły	217*														
20	UKK	A Uszczelka kondensacyjna UKK	7*	7*	7*	8*	8*	8*	9*	10*	11*	12*	14*	16*	21*	25*	27*

\* Elementy dostępne na magazynie

Ceny w PLN bez podatku VAT - 22%

Pozostałe elementy niewymienione w cenniku, podlegają indywidualnej wycenie, po podaniu zmian przez klienta.

# Przykład instalacji



## System MKD Standard

Najlepsze ceny w dobrej jakości

CE 0432-BPR-I-19972  
 EN 1856-I T600-NI-D-V2-L99050-G50  
 EN 1856-I T600-NI-W-V2-L99050-O50

Dane techniczne:  
 Rodzaj pracy: podciśnieniowy  
 Materiał rdzenia: Stal gat. 1.4521  
 Materiał płaszcz: Stal gat. 1.4509  
 Temperatura pracy do 600°C  
 Ciśnienie pracy NI (40 Pa)  
 Rodzaj paliwa: gaz, olej( zaw. siarki <0,2% masy)  
 Technologia połączeń: spawanie, zgrzewanie



Tabela systemów kominowych wersja MKD STANDARD

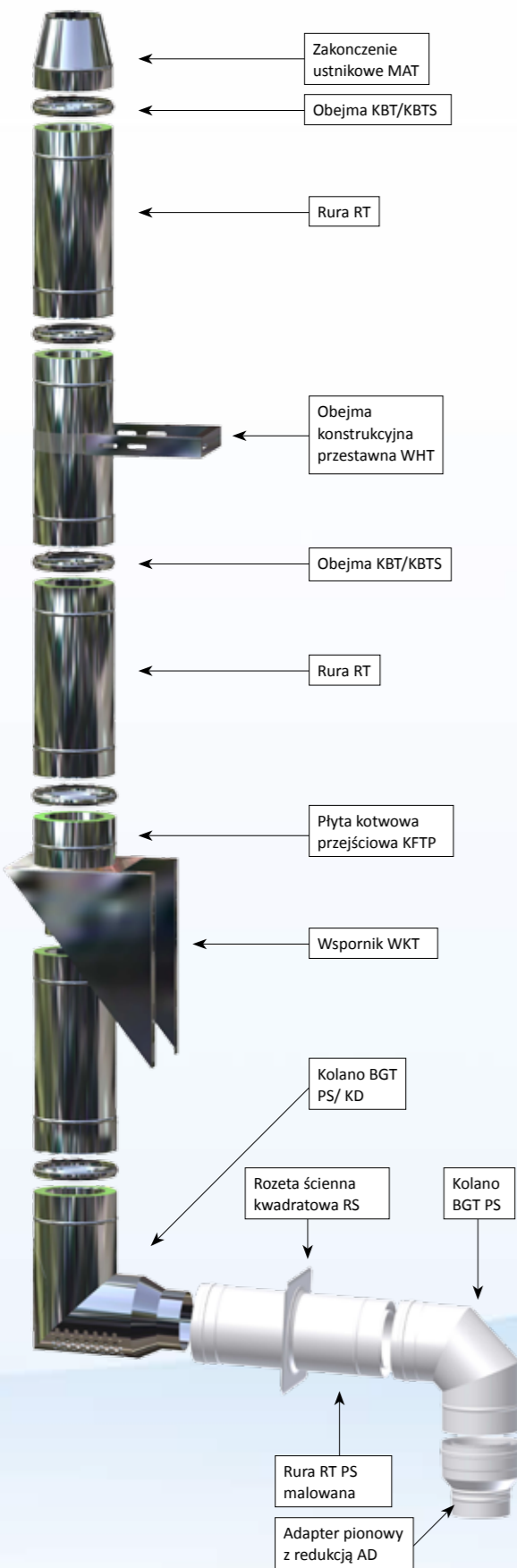
l.p.	symbol	nazwa / średnica	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500
1	AFTS 45	ST Trójnik AFTS 45	210	220	233	253	270	287	334	354	425	539	685	1034	1062	1221	1761
2	AFTS 90	ST Trójnik AFTS 90	189	197*	207*	216	225*	243*	264*	292*	333	370*	477*	639	729	854	1250
3	AFTSR 90	ST Trójnik redukcyjny AFTSR 90	gdy wyjście trójnika>dn, cena AFTS+ RD MKD;gdy wyjście trójnika <dn cena AFTS + 10%														
5	BGR 90	ST Kolano z rewizją BGR 90	201	210	223	254	263	270	299	317	377	427	515	599	706	812	1047
6	BGT 15	ST Kolano BGT 15	126	126	127	141	150	159	174	191	203	222	252	324	375	423	548
7	BGT 30	ST Kolano BGT 30	128	129*	132*	147	155*	166*	186*	204*	229	254*	290*	340	421	510	610
8	BGT 45	ST Kolano BGT 45	138	139*	141*	155	166*	175*	191*	210*	239	260*	299*	365	496	510	638
9	BGT 90	ST Kolano BGT 90	167	169*	176*	192	205*	209*	225*	253*	300	380*	464*	518	595	691	957
10	DS	ST Dekiel DS	51	55	58	62	65	69	76	85	95	107	137	154	180	218	238
11	KFS	ST Płyta kotwowa przelotowa KFS	117	120	123	130	133	143	156	172	208	240	300	350	410	471	535
12	KFT	ST Płyta kotwowa podstawowa KFT	96	100*	106*	113	121*	129*	143*	154*	158	201*	232*	272	326	401	460
13	KFTP	ST Płyta kotwowa przejściowa KFTP	92	95*	97*	100	106*	114*	124*	143*	158	182*	221*	263	324	373	423
14	KFTS	ST Płyta kotwowa rurowa KFTS	84	87	93	98	105	111	122	135	147	172	208	241	286	310	350
15	POT	ST Wyczystka POT	260	266*	274*	280	288*	301*	314*	347*	367	399*	674*	689	741	789	835
16	PZO	ST Rura z regulatorem PZO	-	-	414	422	431	439	448	472	490	525	-	-	-	-	-
17	RD MKD-MKS	ST Redukcja RD MKD	-	122	122	135	141	149	161	161	200	218	269	342	392	463	643
18	RD MKD	ST Redukcja RD MKD-MKS	Cena redukcji MKD minus 10%														
19	RT L250	ST Rura RT L250	62	65*	66*	70	75*	79*	87*	95*	109	121*	151*	178	208	229	257
20	RT L500	ST Rura RT L500	105	109*	116*	124	132*	140*	154*	170*	193	214*	239*	282	329	382	430
21	RT L1000	ST Rura RT L1000	169	176*	188*	197	209*	225*	244*	273*	295	333*	418*	511	596	673	745
22	RTJ	ST Teleskop RTJ	152	158	167	178	189	199	218	240	258	302	397	458	537	609	685
23	RTM 1/2"x1 L250	ST Rura z króćcem RTM 1/2" x1 L250	109	112	113	117	122	126	134	142	156	168	198	225	255	276	304
24	RTM 64x4x1 L250	ST Rura z króćcem RTM 64x4 x1 L250	334	337	338	342	347	351	359	367	381	393	423	450	480	501	529

Tabela systemów kominowych wersja MKD/MKKD AKCESORIA

l.p.	symbol	nazwa / średnica	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	DDT 0	A Przepust dachowy DDT 0	74	76*	80*	84	86*	91*	95*	104*	114	139*	185*	214	234	265	295
2	DDT 15	A Przepust dachowy DDT 15	81	86*	92*	98	100*	102*	108*	116*	127	155*	202*	229	248	274	332
3	DDT 30	A Przepust dachowy DDT 30	91	94*	98*	103	108*	109*	126*	135*	151	188*	243*	278	265	379	472
4	DDT 45	A Przepust dachowy DDT 45	125	131*	139*	145	154*	159*	174*	192*	215	238*	376*	377	390	616	731
5	DDTO 15	A Przepust dachowy ołowiany DDTO 15	265	270	275	282	287	288	307	312	347	360	445	459	512	-	-
6	DDTO 30	A Przepust dachowy ołowiany DDTO 30	305	310	316	325	329	332	353	360	398	413	512	521	-	-	-
7	DDTO 45	A Przepust dachowy ołowiany DDTO 45	366	373	380	390	396	398	424	431	478	496	-	-	-	-	-
8	DFT	A Tuleja stropowa DFT	94	98	102	107	111	116	126	136	149	163	192	240	274	310	349
9	END	A Pokrywa końcowa END	30	34*	40*	45	51*	56*	61*	66*	70	76*	82*	88	95	103	135
10	KBS	A Obejma wzmacniona KBS	67	67*	67*	68	70*	71*	74*	77*	81	86*	95*	104	112	121	129
11	KBSO	A Obejma wzmacniona do odciągów KBSO	77	78	82	84	87	89	92	95	98	105	110	116	124	144	169
12	KBT	A Obejma wąska KBT	22	22*	22*	22	22*	22*	22*	23*	23	28*	32*	35	39	43	47
13	KBTS	A Obejma szeroka KBTS	40	40*	41*	42	42*	43*	44*	45*	46	47*	50*	52	55	57	61
14	MAT	A ST Zakończenie ustnikowe MAT	68	72*	78*	82	91*	96*	97*	111*	129	140*	169*	190	219	246	325
15	RHT WM	A Parasol RHT WM	43	44	44	46	48	53	61	73	89	127	173	219	257	387	457
16	RHTS	A Parasol RHTS	63	63*	66*	70	74*	79*	84*	92*	127	173*	226*	288	329	492	569
17	RKT	A Kólnierz przeciwdeszczowy RKT	39	40*	44*	45	47*	49*	51*	59*	65	70*	83*	97	122	135	154
18	SBK	A Obejma mocująca SBK	43	43	44	45	47	47	49	51	53	65	69	76	80	83	89
19	SBT	A Obejma mocująca SBT	53	54	55	57	58	60	62	65	68	72	75	-	-	-	-
20	SFT	A Podstawa rurowa SFT	f	139	147	155	163	172	189	209	254	295	338	393	451	510	572
21	SRT	A Podpora czopucha SRT	123	124	125	126	126	127	128	130	132	134	153	169	175	190	211
22	WBT	A Rozeta WBT	36	36	39	42	45	48	50	56	60	65	69	75	80	88	98
23	WHT 1	A Obejma konstrukcyjna przestawna WHT 1	69	69*	74*	76	78*	80*	83*	85*	89	92*	106*	117	138	157	191
24	WHT 2	A Obejma konstrukcyjna przestawna WHT 2	102	104*	111*	116	120*	123*	127*	131*	145	151*	159*	167	179	193	235
25	WHT 3	A Obejma konstrukcyjna przestawna WHT 3	123	128*	124*	130	137*	139*	141*	156*	165	172*	179*	193	226	247	299
26	WKT 1	A Wspornik WKT 1	111	112*	114*	116	130*	135*	148*	160*	176	192*	250*	297	347	393	778
27	WKT 2	A Wspornik WKT 2	126	130*	134*	140	153*	159*	171*	183*	199	216*	297*	358	410	465	525
28	WKT 3	A Wspornik WKT 3	175	181*	185*	192	212*	219*	259*	275*	296	319*	365*	508	569	635	704
29	WS	A Wspornik prosty WS	L325 - 171, L475-198														
30	WSP	A Wspornik podparty WSP	L 630- 252	L 720- 264	L820- 298	L920- 301	L1120- 338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	UKK	A Uszczelka kondensacyjna UKK	7*	7*	7*	7*	8*	8*	8*	9*	10*	11*	12*	14*	16*	21*	25*

\* - Elementy dostępne na magazynie  
 Ceny w PLN bez podatku VAT - 22%  
 Pozostałe elementy niewymienione w cenniku, podlegają indywidualnej wycenie, po podaniu zmian przez klienta.

# Przykład instalacji



# System MKKD Standard

Najlepsze ceny w dobrej jakości

- CE-0432-BPR-I19970
- EN 1856-I T200-HI-W-V2-L99050-O20
- EN 1856-I T600-NI-W-V2-L99050-O50
- EN 1856-I T600-NI-D-V2-L99050-G50

**Dane techniczne:**  
 Rodzaj pracy: podciśnieniowy, nadciśnieniowy  
 Materiał rdzenia: Stal gat. 1.4521  
 Materiał płaszcz: Stal gat. 1.4509  
 Temperatura pracy do 600°C, z uszczelką do 200°C  
 Ciśnienie pracy NI (40 Pa) HI ( 5000 Pa)  
 Rodzaj paliwa: gaz, olej( zaw. siarki <0,2% masy)  
 Technologia połączeń: spawanie, zgrzewanie



Tabela systemów kominowych wersja MKKD STANDARD

l.p.	symbol	nazwa / średnica	Ø 80	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	AFKS 45	ST Trójnik AFKS 45	189	210	216	227	240	261	278	296	344	365	438	555	706	1065	1094	1258	1917
2	AFKS 87	ST Trójnik AFKS 87	137	151	195	203	213	222	232	250	272	301	343	381	491	658	751	880	1288
3	AFKSR 87	ST Trójnik redukcyjny AFKSR 87	gdy wyjście trójnika > dn, cena AFTS+ RD MKD; gdy wyjście trójnika < dn cena AFTS + 10%																
4	BGK 15	ST Kolano BGK 15	100	108	130	130	131	145	155	164	179	197	209	229	260	334	386	436	564
5	BGK 30	ST Kolano BGK 30	100	108	132	133	136	151	160	168	192	210	236	262	299	350	434	525	628
6	BGK 45	ST Kolano BGK 45	107	117	142	143	145	160	171	180	197	216	246	268	308	376	511	525	657
7	BGK 93	ST Kolano BGK 93	132	154	172	174	181	198	211	215	232	261	309	391	478	534	613	712	986
8	BGRK 93	ST Kolano z rew. BGRK 93	153	174	174	176	181	208	219	223	245	268	333	397	478	519	602	688	847
9	GBKK 93	ST Kolano nośne z rew. GBKK 93	153	174	174	176	181	208	219	223	245	268	333	397	478	519	602	688	847
10	GBSK 93	ST Kolano z rew. podp. GBSK 93	162	185	189	196	207	221	245	248	274	303	345	368	514	595	694	756	909
11	KFKP	ST Płyta kotwowa przeł. KFKP	71	79	92	95	97	100	106	114	124	143	158	182	233	276	324	373	423
12	KFKS	ST Płyta kotwowa podst. KFKS	78	86	96	100	106	113	121	129	143	154	158	201	232	272	326	401	460
13	KFSK	ST Płyta kotwowa przeł. KFSK	89	101	117	120	123	130	133	143	156	172	208	240	300	350	410	471	535
14	PATK	ST Wyczystka PATK	167	175	182	185	191	234	239	246	253	288	308	347	432	463	511	595	630
15	RD MKKD	ST Redukcja RD MKKD	133	133	137	151	164	181	193	218	264	299	335	407	440	623	656	687	-
16	RKJ	ST Teleskop RKJ	152	173	176	181	192	204	217	230	254	280	298	353	421	487	573	652	736
17	RTK L250	ST Rura RTK L250	47	62	64	67	68	72	77	81	90	98	112	125	156	183	208	236	265
18	RTK L500	ST Rura RTK L500	87	99	108	112	119	128	136	144	159	175	199	220	246	290	339	393	443
19	RTK L1000	ST Rura RTK L1000	136	160	174	181	194	203	215	232	251	281	304	343	431	526	614	693	767
20	RTKM 1/2"x1 L250	ST Rura z króćc. RTKM 1/2" x1 L250	94	109	111	114	115	119	124	128	137	145	159	172	203	230	255	283	312
21	RTKM 64x4x1 L250	ST Rura z króćc. RTKM 64x4 x1 L250			336	339	340	344	349	353	362	370	384	397	428	455	480	508	537

Tabela systemów kominowych wersja MKD/MKKD AKCESORIA

l.p.	symbol	nazwa / średnica	Ø 80	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	DDT 0	A Przepust dachowy DDT 0	63	70	74	76*	80*	84	86*	91*	95*	104*	114	139*	185*	214	234	265	295
2	DDT 15	A Przepust dachowy DDT 15	69	77	81	86*	92*	98	100*	102*	108*	116*	127	155*	202*	229	248	274	332
3	DDT 30	A Przepust dachowy DDT 30	75	84	91	94*	98*	103	108*	109*	126*	135*	151	188*	243*	278	265	379	472
4	DDT 45	A Przepust dachowy DDT 45	104	116	125	131*	139*	145	154*	159*	174*	192*	215	238*	376*	377	390	616	731
5	DDTO 15	A Przepust dachowy of. DDTO 15	200	243	265	270	275	282	287	288	307	312	347	360	445	459	512	-	-
6	DDTO 30	A Przepust dachowy of. DDTO 30	239	292	305	310	316	325	329	332	353	360	398	413	512	521	-	-	-
7	DDTO 45	A Przepust dachowy of. DDTO 45	287	351	366	373	380	390	396	398	424	431	478	496	-	-	-	-	-
8	DFT	A Tuleja stropowa DFT	-	-	94	98	102	107	111	116	126	136	149	163	192	240	274	310	349
9	END	A Pokrywa końcowa END	-	-	30	34*	40*	45	51*	56*	61*	66*	70	76*	82*	88	95	103	135
10	KBS	A Obejma wzmocniona KBS	-	-	67	67*	67*	68	70*	71*	74*	77*	81	86*	95*	104	112	121	129
11	KBSO	A Obejma wzmo. do odciągów KBSO	-	-	77	78	82	84	87	89	92	95	98	105	110	116	124	144	169
12	KBT	A Obejma wąska KBT	22	22	22	22*	22*	22	22*	22*	22*	23*	23	28*	32*	35	39	43	47
13	KBTS	A Obejma szeroka KBTS	37	39	40	40*	41*	42	42*	43*	44*	45*	46	47*	50*	52	55	57	61
14	MAT	A ST Zakonczenie ustnikowe MAT	55	65	68	72*	78*	82	91*	96*	97*	111*	129	140*	169*	190	219	246	325
15	RHT WM	A Parasol RHT WM	43	43	43	44	44	46	48	53	61	73	89	127	173	219	257	387	457
16	RHTS	A Parasol RHTS	58	61	63	63*	66*	70	74*	79*	84*	92*	127	173*	226*	288	329	492	569
17	RKT	A Kolnierz przeciwdeszczowy RKT	36	38	39	40*	44*	45	47*	49*	51*	59*	65	70*	83*	97	122	135	154
18	SBK	A Obejma mocująca SBK	41	43	43	43	44	45	47	47	49	51	53	65	69	76	80	83	89
19	SBT	A Obejma mocująca SBT	-	-	53	54	55	57	58	60	62	65	68	72	75	-	-	-	-
20	SFT	A Podstawa rurowa SFT	99	123	134	139	147	155	163	172	189	209	254	295	338	393	451	510	572
21	SRT	A Podpora czopucha SRT	-	-	123	124	125	126	126	127	128	130	132	134	153	169	175	190	211
22	WBT	A Rozeta WBT	33	34	36	36	39	42	45	48	50	56	60	65	69	75	80	88	98
23	WHT 1	A Obejma konst. przest. WHT 1	66	68	69	69*	74*	76	78*	80*	83*	85*	89	92*	106*	117	138	157	191
24	WHT 2	A Obejma konst. przest. WHT 2	80	93	102	104*	111*	116	120*	123*	127*	131*	145	151*	159*	167	179	193	235
25	WHT 3	A Obejma konst. przest. WHT 3	92	106	123	128*	124*	130	137*	139*	141*	156*	165	172*	179*	193	226	247	299
26	WKT 1	A Wspornik WKT 1	-	111	111	112*	114*	116	130*	135*	148*	160*	176	192*	250*	297	347	393	778
27	WKT 2	A Wspornik WKT 2	-	117	126	130*	134*	140	153*	159*	171*	183*	199	216*	297*	358	410	465	525
28	WKT 3	A Wspornik WKT 3	-	175	175	181*	185*	192	212*	219*	259*	275*	296	319*	365*	508	569	635	704
29	WS	A Wspornik prosty WS	L325 - 171, L475-198																
30	WSP	A Wspornik podparty WSP	-	-	L 630- 252	L 720- 264	L820- 298	L920- 301	L1120- 338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	UKK	A Uszczelka kondensacyjna UKK	5*	7*	7*	7*	7*	7*	8*	8*	8*	9*	10*	11*	12*	14*	16*	21*	25*

\*- Elementy dostępne na magazynie Ceny w PLN bez podatku VAT - 22%  
 Pozostałe elementy niewymienione w cenniku, podlegają indywidualnej wycenie, po podaniu zmian przez klienta.

# Przykład instalacji

# System MKS Premium

Wysoka jakość w dobrej cenie

CE -0432-BPR-I19969

EN 1856-2 T450-NI-D-V3-L50060-G

EN 1856-2 T450-NI-W-V2-L50060-O

EN 1856-2 T450-NI-D-V3-L50080-G

EN 1856-2 T450-NI-W-V2-L50080-O

Dane techniczne:

Rodzaj pracy: podciśnieniowy

Materiał rdzenia: stal gat. 1.4404

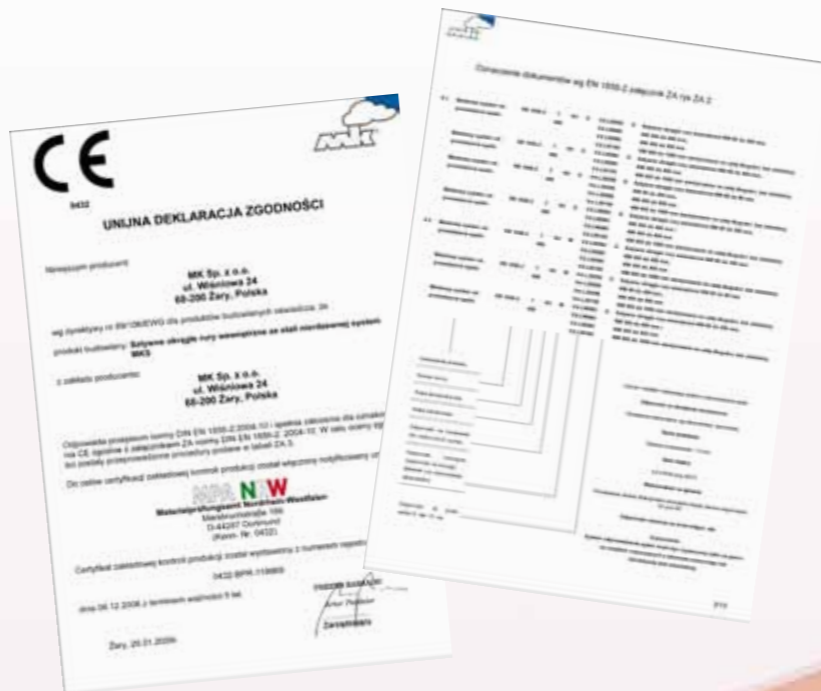
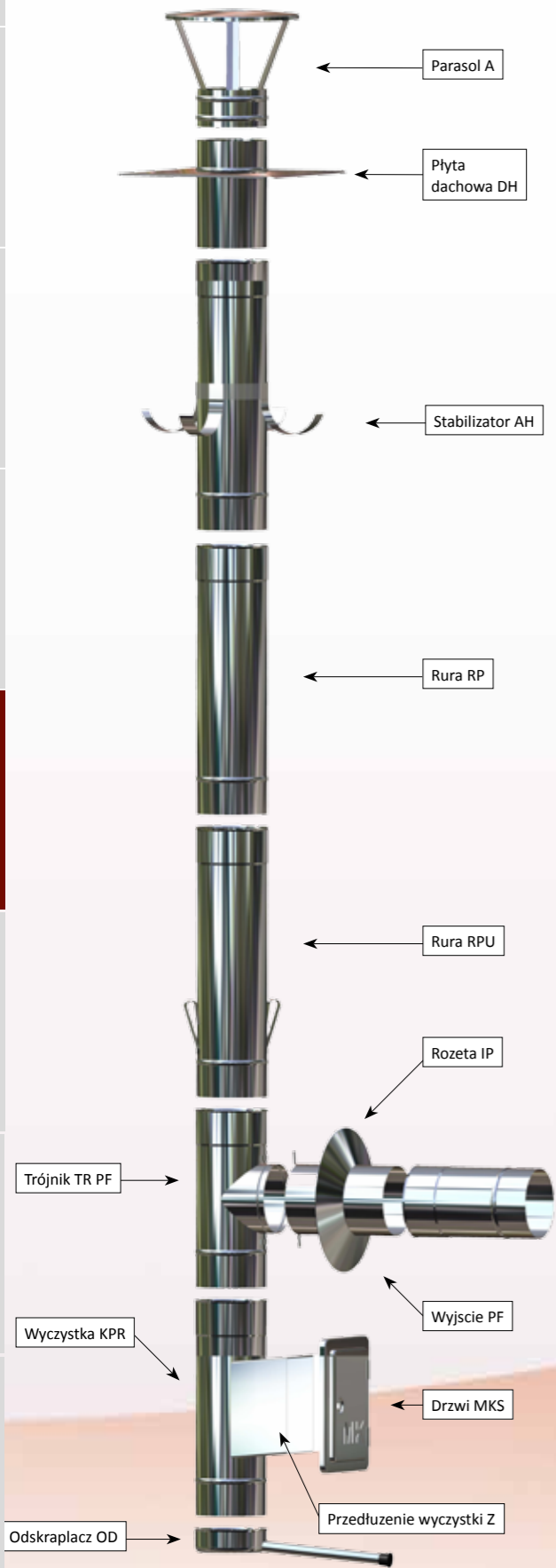
Temperatura pracy do 450°C

Ciśnienie pracy NI ( 40 Pa)

Rodzaj paliwa: gaz, olej( zaw. siarki <0,2% masy), drewno opałowe

Technologia połączeń: spawanie

MKS owal wersja Premium - tabele przeliczeniowe na ostatniej stronie



wyjście WPF/średnica	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250
80	46	46	46	51	51	61	61	79	89	99	-	-
100	46	46	46	51	51	61	61	79	89	99	-	-
113	46	46	51	51	51	61	61	79	89	99	-	-
120	51	51	51	74	51	61	61	79	89	99	-	-
130	51	51	51	51	61	61	61	79	89	99	128	152
140	61	61	61	61	61	61	61	79	89	99	128	152
150	61	61	61	61	61	61	79	79	89	99	128	152
160	79	79	79	79	79	79	79	95	89	99	128	152
180	89	89	89	89	89	99	89	99	128	128	128	152
200	99	99	99	99	99	99	99	99	128	143	143	152
225	-	-	-	-	128	128	128	128	128	143	143	152
250	-	-	-	-	152	152	152	152	152	152	152	152

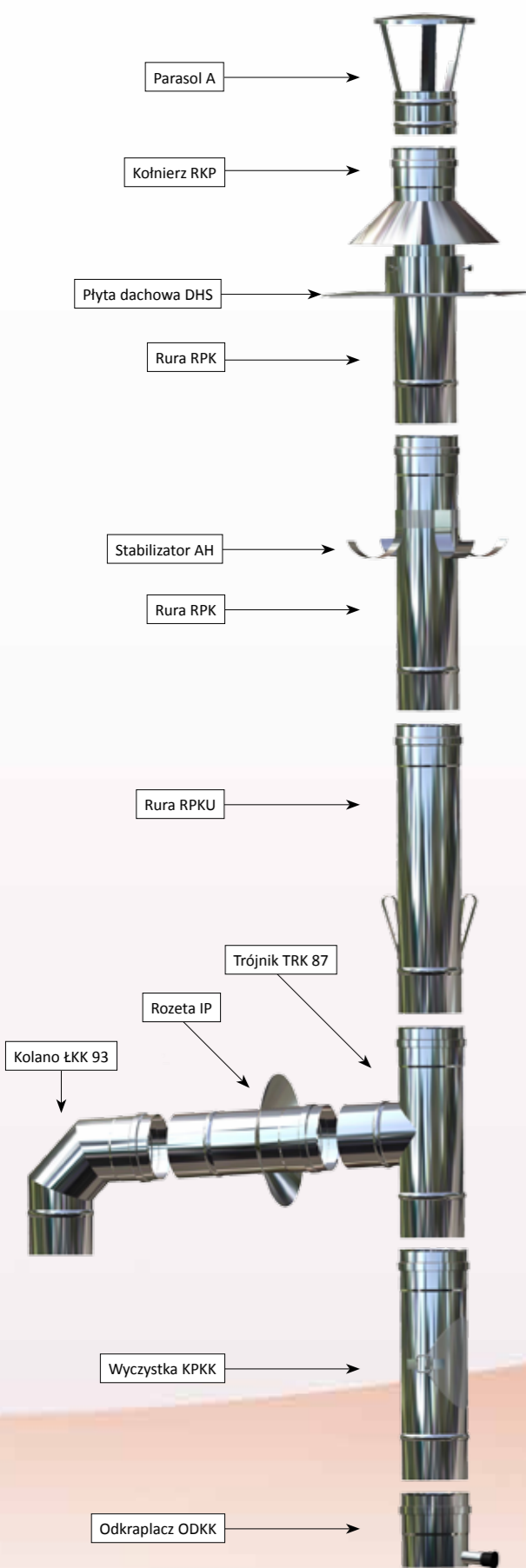
l.p.	symbol	nazwa / średnica	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500
1	DH	PR Płyta dachowa DH	63	66	71	75	78	86	90	99	114	126	176	210	252	291	332	374
2	DH FU	PR Płyta dachowa DH FU	75*	76*	82*	85*	93*	95*	104*	120*	132*	185	-	-	-	-	-	-
3	KPR	PR Wyczystka KPR	89*	95*	98*	105*	107*	115*	119*	127*	135*	146	207	315	351	395	441	484
4	KPR FU	PR Wyczystka KPR FU	117*	122*	125*	128*	132*	144*	148*	157*	165*	175	236	354	-	-	-	-
5	KPR+OK	PR Wyczystka z odkraplaczem KPR+OK.	89	94	98	103	107	115	119	127	135	146	207	315	-	-	-	-
6	LK 90	PR Kolano skrętne LK 90	78*	87*	94*	97*	110*	120*	135*	146*	155*	185	240	284	-	-	-	-
7	LKR 90	PR Kolano skrętne z rewizją LKR 90	104*	116*	125*	131*	144*	157*	165*	181*	195*	231	300	324	-	-	-	-
8	LKRS 90	PR Kolano z rewizją LKRS 90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	471	560	648	762
9	LKS 90	PR Kolano ŁKS 90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	425	514	602	716
10	OD	PR Odkraplacz OD	46*	46*	46*	50*	54*	57*	63*	68*	74*	92	97	107	139	163	190	218
11	OS	PR Oszewka OS-2 L100	40	40	42	44	47	54	61	65	69	-	-	-	-	-	-	-
12	OS	PR Oszewka OS-2 L200	54	58	62	66	70	78	82	91	98	-	-	-	-	-	-	-
13	PP	PR Podpora przejściowa PP	128	139	145	153	162	171	182	201	194	217	332	402	589	681	779	882
14	RD MKS	PR Redukcja RD MKS	57	60	61	68	72	75	78	84	94	128	152	181	-	-	-	-
15	RP L1000	PR Rura RP L1000	93*	104*	111*	120*	128*	137*	146*	164*	182*	205	288	346	403	460	517	573
16	RP L250	PR Rura RP L250	30*	33*	35*	38*	41*	44*	46*	52*	58*	65	89	107	-	-	-	-
17	RP L330	PR Rura RP L330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	186	204	231
18	RP L500	PR Rura RP L500	50*	61*	65*	70*	74*	84*	89*	98*	110*	121	174	209	242	277	310	344
19	RPJ	PR Teleskop RPJ	102	112	117	125	133	141	149	167	182	202	284	337	420	477	534	591
20	RPU L1000	PR Rura RPU L1000	95*	106*	114*	123*	132*	141*	153*	166*	186*	208	290	351	-	-	-	-
21	SK 45	PR Kolano skrętne SK 45	51*	58*	62*	65*	68*	81*	85*	97*	110*	126	178	227	-	-	-	-
22	SKS 15	PR Kolano SKS 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	309	358	426	455
23	SKS 30	PR Kolano SKS 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310	359	427	456
24	SKS 45	PR Kolano SKS 45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	311	360	428	457
25	TR 45	PR Trójnik TR 45	106	117	126	139	151	169	185	223	259	301	446	588	810	1008	1163	1430
26	TR 90	PR Trójnik TR 90	82*	91*	97*	105*	111*	118*	139*	146*	155*	187	262	340	527	639	788	924
27	TR REG	PR Trójnik pod regulator ciągu TR REG	-	91	95	101	107	114	136	151	166	187	262	330	-	-	-	-
28	TRPF 90	PR Trójnik TRPF 90	88*	95*	100*	108*	114*	122*	140*	146*	157*	190	257	345	-	-	-	-

l.p.	symbol	nazwa / średnica	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	A Parasol A	33*	43*	43*	44*	44	45*	57*	65*	78*	113	130	185	224	278	419	498
2	AD W	A Deflektor ADW	73	95	98	104	112	124	136	164	188	244	324	406	-	-	-	-
3	AH	A Stabilizator AH	25*	18*	19*	19*	19	20*	20*	21*	21*	22	28	30	32	34	36	38
4	DHKK	A Płyta dachowa DHKK	129	137	145	153	160	166	171	178	185	197	228	257	288	325	359	399
5	DHS	A Płyta dachowa DHS	61*	77*	79*	82*	86	89*	93*	100*	107*	117	155	-	-	-	-	-
6	IP	A Rozeta IP niemalowana	32*	34*	34*	36*	37*	46*	49*	51*	53*	56	60	63	74	86	99	113
7	IP	A Rozeta IP malowana	35	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	K	A Kistka K	A Kistka K 120x180- 23* ;A Kistka K 200x300- 40*															
9	OB	A PR Obejma OB.	29	29	29	29	29	31	33	34	35	53	35	35	37	40	43	45
10	OBM	A PR Obejma konstrukcyjna OBM	34	34	36	40	42	43	45	52	79	-	-	-	-	-	-	-
11	OW	A Rozeta wkładana OW	-	26	28	30	32	34	36	40	45	-	-	-	-	-	-	-
12	PDI 0	A Przepust dachowy PDI 0	95*	100	104	108	114	122*	124	131	134	153	167	190	214	249	280	318
13	PDI 15	A Przepust dachowy PDI 15	107*	113	116	120	126	136*	136	143	146	165	182	206	229	259	301	347
14	PDI 30	A Przepust dachowy PDI 30	113*	122	124	129	135	142*	152	161	163	187	206	251	316	363	386	454
15	PDI 45	A Przepust dachowy PDI 45	145*	157	164	171	178	185*	209	227	241	278	317	352	431	452	491	524
16	RKP	A Kołnierz przeciwdeszczowy RKP	38*	40	40	42	43	45*	46	49	52	56	72	83	96	109	124	139
17	Z+DR	A Przedł. wyczystki ścięta Z+DR 120x180	L 100-150; L 150-160; L 250-190															
18	DR	A Drzwi DR 120X180	97*															
19	RCO	A Regulator ciągu okrągły	217*															
20	UKK	A Uszczelka kondensacyjna UKK	7*	7*	7*	7*	8*	8*	8*	9*	10*	11*	12*	14*	16*	21*	25*	27*

\*- Elementy dostępne na magazynie Cena w PLN bez podatku VAT - 22%  
Pozostałe elementy niewymienione w cenniku, podlegają indywidualnej wycenie, po podaniu zmian przez klienta.



## Przykład instalacji



## System MKKS Premium

Wysoka jakość w dobrej cenie

CE-0432-BPR-119973

EN 1856-2 T200-PI-W-V2-L50050-O

EN 1856-2 T450-NI-D-V2-L50050-G

EN 1856-2 T200-PI-W-V2-L50060-O

EN 1856-2 T450-NI-D-V2-L50060-G

EN 1856-2 T450-NI-D-V3-L50060-G

EN 1856-2 T200-PI-W-V2-L50080-O

EN 1856-2 T450-NI-D-V2-L50080-G

EN 1856-2 T450-NI-D-V3-L50080-G

Dane techniczne:

Rodzaj pracy: nadciśnieniowy, podciśnieniowy

Materiał rdzenia : stal gat. I.4404

Temperatura pracy max do 450°C, z uszczelką

max do 200°C

Ciśnienie pracy NI (40 Pa) z uszczelką PI (200 Pa)

Rodzaj paliwa: gaz, olej( zaw. siarki <0,2% masy)

Technologia połączeń: spawanie



Tabela systemów kominowych wersja MKKS Premium

l.p.	symbol	nazwa / średnica	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	KPKK	PR Wyczystka KPKK	122	126	143	147	151	155	163	172	220	226	312	350	395	438	487
2	KPKK+OD	PR Wyczystka z odkraplaczem KPKK+OD	160	162	181	187	194	200	213	226	285	290	398	453	510	568	627
3	ŁKK 90	PR Kolano ŁKK 90	120	126	130	143	162	172	181	211	233	253	321	425	520	602	716
4	ŁKK 93	PR Kolano ŁKK 93	120	126	130	143	162	172	181	211	233	253	321	425	520	602	716
5	ŁPKK 93	PR Kolano podparte ŁPKK 93	176	189	200	216	236	237	283	343	378	414	530	-	-	-	-
6	ŁRKK 93	PR Kolano z rewizją ŁRKK 93	137	147	155	165	178	188	216	244	280	334	353	471	560	648	762
7	ODKK	PR Odkraplacz ODKK	79	84	89	94	100	106	115	127	133	140	151	178	208	239	272
8	RPK L250	PR Rura RPK L250	33	35	38	41	44	46	52	58	65	89	107	-	-	-	-
9	RPK L330	PR Rura RPK L330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	186	204	231
11	RPK L500	PR Rura RPK L500	61	65	70	74	84	89	98	110	121	174	209	242	277	310	344
11	RPK L1000	PR Rura RPK L1000	104	111	120	128	137	146	164	182	205	288	346	403	460	517	573
12	RPK+OD	PR Rura z odkraplaczem RPK+OD	104	105	108	112	116	119	121	124	143	177	212	243	272	309	344
13	RPKJ	PR Teleskop RPKJ	164	171	174	184	193	203	223	245	270	347	409	473	534	594	654
14	RPKM 1/2"x1 L250	PR Rura z króćcem RPKM 1/2" x1 L250	80	82	85	88	91	93	99	105	112	136	154	-	-	-	-
15	RPKM 1/2"x1 L330	PR Rura z króćcem RPKM 1/2" x1 L330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	173	233	251	278
16	RPKU L1000	PR Rura RPKU L1000	106	114	123	132	141	153	166	186	208	290	351	-	-	-	-
17	SKK 15	PR Kolano SKK 15	84	88	94	98	114	120	134	147	173	190	241	309	358	426	455
18	SKK 30	PR Kolano SKK 30	85	89	95	99	115	121	135	148	174	191	242	310	359	427	456
19	SKK 45	PR Kolano SKK 45	86	90	96	100	116	122	136	149	175	192	243	311	360	428	457
20	TRK 87	PR Trójnik TRK 87	105	111	120	127	136	155	162	174	211	286	369	527	639	788	924
21	TRKR	PR Trójnik regulacyjny TRKR	103	109	118	124	133	152	159	171	207	280	362	516	626	772	906

Tabela systemów kominowych wersja MKS/MKKS AKCESORIA

l.p.	symbol	nazwa / średnica	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	A Parasol A	43*	43*	44*	44	45*	57*	65*	78*	113	130	185	224	278	419	498
2	AD W	A Deflektor ADW	95	98	104	112	124	136	164	188	244	324	406	-	-	-	-
3	AH	A Stabilizator AH	18*	19*	19*	19	20*	20*	21*	21*	22	28	30	32	34	36	38
4	DHKK	A Płyta dachowa DHKK	137	145	153	160	166	171	178	185	197	228	257	288	325	359	399
5	DHS	A Płyta dachowa DHS	77*	79*	82*	86	89*	93*	100*	107*	117	155	-	-	-	-	-
6	IP	A Rozeta IP niemalowana	34*	34*	36*	37*	46*	49*	51*	53*	56	60	63	74	86	99	113
7	IP	A Rozeta IP malowana	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	K	A Kistka K	A Kistka K 120x180- 23* ;A Kistka K 200x300- 40*														
9	OB	A PR Obejma OB.	29	29	29	29	31	33	34	35	53	35	35	37	40	43	45
10	OBM	A PR Obejma konstrukcyjna OBM	34	36	40	42	43	45	52	79	-	-	-	-	-	-	-
11	OW	A Rozeta wkładana OW	26	28	30	32	34	36	40	45	-	-	-	-	-	-	-
12	PDI 0	A Przepust dachowy PDI 0	100	104	108	114	122*	124	131	134	153	167	190	214	249	280	318
13	PDI 15	A Przepust dachowy PDI 15	113	116	120	126	136*	136	143	146	165	182	206	229	259	301	347
14	PDI 30	A Przepust dachowy PDI 30	122	124	129	135	142*	152	161	163	187	206	251	316	363	386	454
15	PDI 45	A Przepust dachowy PDI 45	157	164	171	178	185*	209	227	241	278	317	352	431	452	491	524
16	RKP	A Kołnierz przeciwdeszczowy RKP	40	40	42	43	45*	46	49	52	56	72	83	96	109	124	139
17	Z+DR	A Przedł. wyczystki ścięta Z+DR 120x180	L 100-150; L 150-160; L 250-190														
18	DR	A Drzwi DR 120X180	97*														
19	RCO	A Regulator ciągu okrągły	217*														
20	UKK	A Uszczelka kondensacyjna UKK	7*	7*	7*	8*	8*	8*	9*	10*	11*	12*	14*	16*	21*	25*	27*

\* - Elementy dostępne na magazynie Ceny w PLN bez podatku VAT - 22%

Pozostałe elementy niewymienione w cenniku, podlegają indywidualnej wycenie, po podaniu zmian przez klienta.

# Przykład instalacji

# System MKD Premium

Wysoka jakość w dobrej cenie

CE-0432-BPR-119972  
 EN 1856-1 T600-NI-D-V3-L50060-G50  
 EN 1856-1 T600-NI-W-V2-L50060-O50

Dane techniczne:  
 Rodzaj pracy: podciśnieniowy  
 Materiał rdzenia: Stal gat. 1.4404  
 Materiał płaszcz: Stal gat. 1.4301  
 Temperatura pracy do 600°C  
 Ciśnienie pracy NI (40 Pa)  
 Rodzaj paliwa: gaz, olej( zaw. siarki <0,2% masy), drewno opałowe  
 Technologia połączeń: spawanie

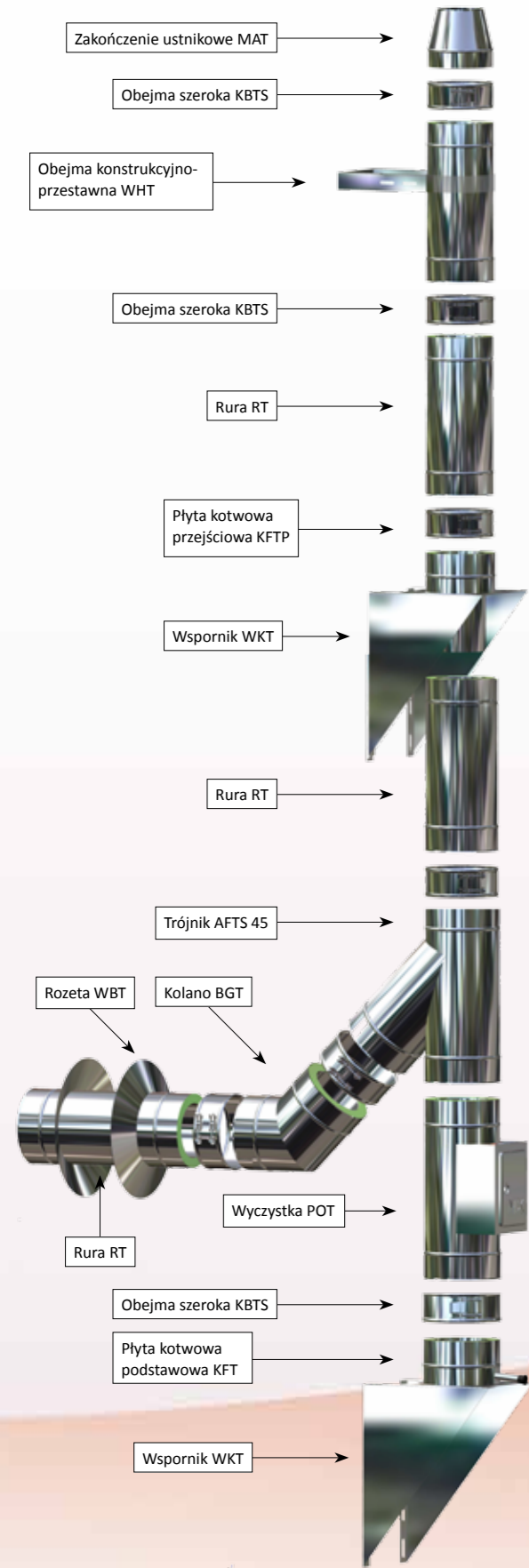


Tabela systemów kominowych wersja MKD Premium

l.p.	symbol	nazwa / średnica	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	AFTS 45	PR Trójnik AFTS 45	238	249	265	287	308	327	386	412	493	629	762	1142	1196	1367	2116
2	AFTS 90	PR Trójnik AFTS 90	216	225*	236*	247	263*	279*	302*	340*	388	431*	553*	740	854	1004	1489
3	AFTSR 90	PR Trójnik redukcyjny AFTSR 90	gdy wyjście trójnika > dn, cena AFTS+ RD MKD; gdy wyjście trójnika < dn cena AFTS + 10%														
4	AT LI1000	PR Rura do skracania AT LI1000	194	202*	214*	225	238*	258*	278*	312*	347	383*	475*	-	-	-	-
5	AT L500	PR Rura do skracania AT L500	120	125*	133*	142	151*	160*	176*	194*	220	245*	274*	-	-	-	-
6	ATO LI1000	PR Rura z oszewką ATO LI1000	237	260	264	299	303	323	361	407	419	-	-	-	-	-	-
7	ATO L500	PR Rura z oszewką ATO L500	162	172	186	202	215	229	258	287	292	-	-	-	-	-	-
8	BGR 90	PR Kolano z rewizją BGR 90	222	233*	247*	288	294*	295*	342*	357*	400	487*	588*	685	807	928	1197
9	BGT 15	PR Kolano BGT 15	144	145*	146*	162	172*	182*	199*	218*	232	254*	286*	369	427	481	644
10	BGT 30	PR Kolano BGT 30	144	145*	146*	162	173*	187*	212*	233*	262	290*	331*	390	484	582	721
11	BGT 45	PR Kolano BGT 45	158	159*	161*	178	190*	199*	219*	240*	274	298*	331*	420	584	593	749
12	BGT 90	PR Kolano BGT 90	188	193*	202*	220	230*	238*	258*	289*	350	434*	530*	584	682	789	1094
13	DS	PR Dekiel DS	61	63	67	70	74	79	87	97	108	122	155	176	207	257	277
14	KFS	PR Płyta kotwowa przelotowa KFS	134	137	141	148	152	163	178	196	237	274	334	396	465	536	611
15	KFT	PR Płyta kotwowa podstawowa KFT	110	114*	122*	130	138*	147*	163*	176*	181	230*	265*	311	372	436	505
16	KFTP	PR Płyta kotwowa przejściowa KFTP	106	108*	110*	114	121*	130*	142*	163*	179	208*	253*	301	355	411	470
17	KFTS	PR Płyta kotwowa rurowa KFTS	96	100	106	113	119	127	140	154	168	197	238	275	318	354	400
18	POT	PR Wyczystka POT	298	304*	313*	320	329*	344*	359*	397*	419	456*	710*	763	826	884	941
19	PZO	PR Rura z regulatorem PZO	-	-	473	496	505	519	534	546	591	604	-	-	-	-	-
20	RD MKD	PR Redukcja RD MKD	140	140	140	161	165	170	184	184	228	250	307	391	448	530	735
21	RD MKD-MKS	PR Redukcja RD MKD-MKS	Cena redukcji MKD minus 10%														
22	RT L250	PR Rura RT L250	72	74*	77*	82	87*	92*	102*	113*	128	144*	171*	201	238	251	-
23	RT L500	PR Rura RT L500	120	125*	133*	142	151*	160*	176*	194*	220*	245*	274*	306	357	407	-
24	RT LI1000	PR Rura RT LI1000	194	202*	214*	225	238*	258*	278*	312*	347	383*	475*	550	640	723	-
25	RTJ	PR Teleskop RTJ	192	200	213	226	241	255	282	310	331	391	467	541	633	717	-
26	RTM 1/2" x I L250	PR Rura z króćcem RTM 1/2" x I L250	119	121	124	129	134	139	149	160	267	191	218	248	285	298	-
27	RTM 64x4x I L250	PR Rura z króćcem RTM 64x4 x I L250	344	346	349	354	359	364	374	385	400	416	443	473	510	523	-

Tabela systemów kominowych wersja MKD/MKKD AKCESORIA

l.p.	symbol	nazwa / średnica	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	DDT 0	A Przepust dachowy DDT 0	74	76*	80*	84	86*	91*	95*	104*	114	139*	185*	214	234	265	295
2	DDT 15	A Przepust dachowy DDT 15	81	86*	92*	98	100*	102*	108*	116*	127	155*	202*	229	248	274	332
3	DDT 30	A Przepust dachowy DDT 30	91	94*	98*	103	108*	109*	126*	135*	151	188*	243*	278	265	379	472
4	DDT 45	A Przepust dachowy DDT 45	125	131*	139*	145	154*	159*	174*	192*	215	238*	376*	377	390	616	731
5	DDTO 15	A Przepust dachowy oł. DDTO 15	265	270	275	282	287	288	307	312	347	360	445	459	512	-	-
6	DDTO 30	A Przepust dachowy oł. DDTO 30	305	310	316	325	329	332	353	360	398	413	512	521	-	-	-
7	DDTO 45	A Przepust dachowy oł. DDTO 45	366	373	380	390	396	398	424	431	478	496	-	-	-	-	-
8	DFT	A Tuleja stropowa DFT	94	98	102	107	111	116	126	136	149	163	192	240	274	310	349
9	END	A Pokrywa końcowa END	30	34*	40*	45	51*	56*	61*	66*	70	76*	82*	88	95	103	135
10	KBS	A Obejma wzmocniona KBS	67	67*	67*	68	70*	71*	74*	77*	81	86*	95*	104	112	121	129
11	KBSO	A Obejma wzmo. do odciągów KBSO	77	78	82	84	87	89	92	95	98	105	110	116	124	144	169
12	KBT	A Obejma wąska KBT	22	22*	22*	22	22*	22*	22*	23*	23	28*	32*	35	39	43	47
13	KBTS	A Obejma szeroka KBTS	40	40*	41*	42	42*	43*	44*	45*	46	47*	50*	52	55	57	61
14	MAT	A PR Zakończenie ustnikowe MAT	78	82*	89*	94	105*	111*	116*	126*	148	160*	186*	210	247	274	357
15	RHT WM	A Parasol RHT WM	43	44	44	46	48	53	61	73	89	127	173	219	257	387	457
16	RHTS	A Parasol RHTS	63	63*	66*	70	74*	79*	84*	92*	127	173*	226*	288	329	492	569
17	RKT	A Kołnierz przeciwdeszczowy RKT	39	40*	44*	45	47*	49*	51*	59*	65	70*	83*	97	122	135	154
18	SBK	A Obejma mocująca SBK	43	43	44	45	47	47	49	51	53	65	69	76	80	83	89
19	SBT	A Obejma mocująca SBT	53	54	55	57	58	60	62	65	68	72	75	-	-	-	-
20	SFT	A Podstawa rurowa SFT	134	139	147	155	163	172	189	209	254	295	338	393	451	510	572
21	SRT	A Podpora czopucha SRT	123	124	125	126	126	127	128	130	132	134	153	169	175	190	211
22	WBT	A Rozeta WBT	36	36	39	42	45	48	50	56	60	65	69	75	80	88	98
23	WHT 1	A Obejma konst. przest. WHT 1	69	69*	74*	76	78*	80*	83*	85*	89	92*	106*	117	138	157	191
24	WHT 2	A Obejma konst. przest. WHT 2	102	104*	111*	116	120*	123*	127*	131*	145	151*	159*	167	179	193	235
25	WHT 3	A Obejma konst. przest. WHT 3	123	128*	124*	130	137*	139*	141*	156*	165	172*	179*	193	226	247	299
26	WKT 1	A Wspornik WKT 1	111	112*	114*	116	130*	135*	148*	160*	176	192*	250*	297	347	393	778
27	WKT 2	A Wspornik WKT 2	126	130*	134*	140	153*	159*	171*	183*	199	216*	297*	358	410	465	525
28	WKT 3	A Wspornik WKT 3	175	181*	185*	192	212*	219*	259*	275*	296	319*	365*	508	569	635	704
29	WS	A Wspornik prosty L235	L325 - 171, L475-198														
30	WSP	A Wspornik podparty WSP	L 630- 252	L 720- 264	L 820- 298	L 920- 301	L 1120- 338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	UKK	A Uszczelka kondensacyjna UKK	7*	7*	7*	8*	8*	8*	9*	10*	11*	12*	14*	16*	21*	25*	27*

\*] Elementy dostępne na magazynie Pozostałe elementy niewymienione w cenniku, podlegają indywidualnej wycenie, po podaniu zmian przez klienta.  
 Ceny w PLN bez podatku VAT - 22%

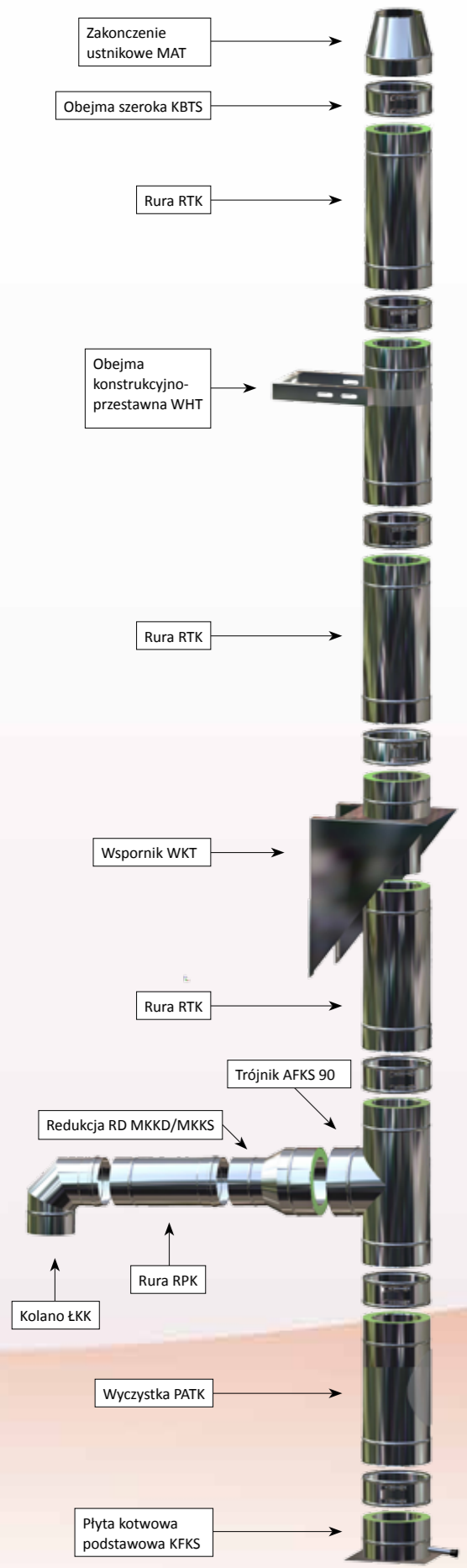
# Przykład instalacji

# System MKKD Premium

Wysoka jakość w dobrej cenie

CE-0432-BPR-119970  
 EN 1856-1 T200-HI-W-V2-L50050-O20  
 EN 1856-1 T600-NI-W-V2-L50050-O50  
 EN 1856-1 T600-NI-D-V2-L50050-G50

Dane techniczne:  
 Rodzaj pracy: nadciśnieniowy, podciśnieniowy  
 Materiał rdzenia: Stal gat. 1.4404  
 Materiał płaszcz: Stal gat. 1.4301  
 Temperatura pracy do 600°C, z uszczelką do 200°C  
 Ciśnienie pracy NI ( 40 Pa) z uszczelką HI ( 5000Pa)  
 Rodzaj paliwa: gaz, olej( zaw. siarki <0,2% masy)  
 Technologia połączeń: spawanie



l.p.	symbol	nazwa / średnica	Ø 80	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	AFKS 45	PR Trójnik AFKS 45	216	231	245	256	273	296	317	337	398	424	508	648	785	1176	1232	1408	2179
2	AFKS 87	PR Trójnik AFKS 87	154	174	222	232	243	254	271	287	311	350	400	444	570	762	880	1034	1534
3	AFKSR 87	PR Trójnik redukcyjny AFKSR 87	gdy wyjście trójnika > dn, cena AFKS+ RD MKKD; gdy wyjście trójnika < dn cena AFKS + 10%																
4	BGK 15	PR Kolano BGK 15	107	118	148	148	150	167	177	187	205	225	239	262	295	380	440	595	663
5	BGK 30	PR Kolano BGK 30	107	122	148	148	150	167	178	193	218	240	270	299	341	402	499	599	743
6	BGK 45	PR Kolano BGK 45	118	132	163	163	166	183	196	205	226	247	282	307	341	433	611	602	771
7	BGK 93	PR Kolano BGK 93	138	161	194	199	208	227	237	245	266	298	361	447	546	602	702	813	1127
8	BGRK 93	PR Kolano z rewizją BGRK 93	175	198	198	201	209	239	252	259	287	315	400	463	546	618	715	815	1018
9	GBKK 93	PR Kolano nośne z rewizją GBKK 93	175	198	198	201	209	239	252	259	287	315	400	463	546	618	715	815	1018
10	GBSK 93	PR Kolano z rewizją podparte GBSK 93	174	205	210	219	234	251	278	280	312	344	394	531	587	680	794	864	1034
11	KFKP	PR Płyta kotwowa przejściowa KFKP	81	90	106	108	110	114	121	130	142	163	179	208	253	301	355	411	470
12	KFKS	PR Płyta kotwowa podstawowa KFKS	87	98	110	114	122	130	138	147	163	176	181	230	265	311	372	436	505
13	KFSK	PR Płyta kotwowa przelotowa KFSK	102	116	134	137	141	148	152	163	178	196	237	274	334	396	465	536	611
14	PATK	PR Wyczystka PATK	175	188	198	203	211	255	268	272	285	316	338	411	494	530	572	680	720
15	RD MKKD	PR Redukcja RD MKKD	152	152	157	172	187	207	221	249	302	342	383	465	502	712	750	785	-
16	RKJ	PR Teleskop RKJ	169	196	198	206	219	233	248	263	290	319	341	403	481	557	652	739	829
17	RTK L1000	PR Rura RTK L1000	150	183	200	208	220	232	245	266	286	321	357	394	472	567	659	745	825
18	RTK L250	PR Rura RTK L250	54	76	72	74	79	84	90	95	105	116	132	148	176	207	241	254	287
19	RTK L500	PR Rura RTK L500	96	113	124	129	137	146	156	165	181	200	227	252	282	315	368	419	472
20	RTKM 1/2"x1 L250	PR Rura z króćcem RTKM 1/2" x1 L250	101	123	119	121	126	131	137	142	152	192	179	195	203	254	288	301	334
21	RTKM 64x4x1 L250	PR Rura z króćcem RTKM 64x4 x1 L250	-	-	344	346	351	356	362	367	377	388	404	420	448	479	513	526	559

l.p.	symbol	nazwa / średnica	Ø 80	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	DDT 0	A Przepust dachowy DDT 0	63	70	74	76*	80*	84	86*	91*	95*	104*	114	139*	185*	214	234	265	295
2	DDT 15	A Przepust dachowy DDT 15	69	77	81	86*	92*	98	100*	102*	108*	116*	127	155*	202*	229	248	274	332
3	DDT 30	A Przepust dachowy DDT 30	75	84	91	94*	98*	103	108*	109*	126*	135*	151	188*	243*	278	265	379	472
4	DDT 45	A Przepust dachowy DDT 45	104	116	125	131*	139*	145	154*	159*	174*	192*	215	238*	376*	377	390	616	731
5	DDTO 15	A Przepust dachowy oł. DDTO 15	200	243	265	270	275	282	287	288	307	312	347	360	445	459	512	-	-
6	DDTO 30	A Przepust dachowy oł. DDTO 30	239	292	305	310	316	325	329	332	353	360	398	413	512	521	-	-	-
7	DDTO 45	A Przepust dachowy oł. DDTO 45	287	351	366	373	380	390	396	398	424	431	478	496	-	-	-	-	-
8	DFT	A Tuleja stropowa DFT	-	-	94	98	102	107	111	116	126	136	149	163	192	240	274	310	349
9	END	A Pokrywa końcowa END	-	-	30	34*	40*	45	51*	56*	61*	66*	70	76*	82*	88	95	103	135
10	KBS	A Obejma wzmocniona KBS	-	-	67	67*	67*	68	70*	71*	74*	77*	81	86*	95*	104	112	121	129
11	KBSO	A Obejma wzmo. do odciągów KBSO	-	-	77	78	82	84	87	89	92	95	98	105	110	116	124	144	169
12	KBT	A Obejma wąska KBT	22	22	22	22*	22*	22	22*	22*	22*	23*	23	28*	32*	35	39	43	47
13	KBTS	A Obejma szeroka KBTS	37	39	40	40*	41*	42	42*	43*	44*	45*	46	47*	50*	52	55	57	61
14	MAT	A ST Zakonczenie ustnikowe MAT	62	77	78	82*	89*	94	105*	111*	116*	126*	148	160*	186*	210	247	274	357
15	RHT WM	A Parasol RHT WM	43	43	43	44	44	46	48	53	61	73	89	127	173	219	257	387	457
16	RHTS	A Parasol RHTS	58	61	63	63*	66*	70	74*	79*	84*	92*	127	173*	226*	288	329	492	569
17	RKT	A Kołnierz przeciwdeszczowy RKT	36	38	39	40*	44*	45	47*	49*	51*	59*	65	70*	83*	97	122	135	154
18	SBK	A Obejma mocująca SBK	41	43	43	43	44	45	47	47	49	51	53	65	69	76	80	83	89
19	SBT	A Obejma mocująca SBT	-	-	53	54	55	57	58	60	62	65	68	72	75	-	-	-	-
20	SFT	A Podstawa rurowa SFT	99	123	134	139	147	155	163	172	189	209	254	295	338	393	451	510	572
21	SRT	A Podpora czopucha SRT	-	-	123	124	125	126	126	127	128	130	132	134	153	169	175	190	211
22	WBT	A Rozeta WBT	33	34	36	36	39	42	45	48	50	56	60	65	69	75	80	88	98
23	WHT 1	A Obejma konst. przest. WHT 1	66	68	69	69*	74*	76	78*	80*	83*	85*	89	92*	106*	117	138	157	191
24	WHT 2	A Obejma konst. przest. WHT 2	80	93	102	104*	111*	116	120*	123*	127*	131*	145	151*	159*	167	179	193	235
25	WHT 3	A Obejma konst. przest. WHT 3	92	106	123	128*	124*	130	137*	139*	141*	156*	165	172*	179*	193	226	247	299
26	WKT 1	A Wspornik WKT 1	-	111	111	112*	114*	116	130*	135*	148*	160*	176	192*	250*	297	347	393	778
27	WKT 2	A Wspornik WKT 2	-	117	126	130*	134*	140	153*	159*	171*	183*	199	216*	297*	358	410	465	525
28	WKT 3	A Wspornik WKT 3	-	175	175	181*	185*	192	212*	219*	259*	275*	296	319*	365*	508	569	635	704
29	WS	A Wspornik prosty WS	L325 - 171, L475-198																
30	WSP	A Wspornik podparty WSP	L 570- 243	L 630- 252	L 720- 264	L820- 298	L920- 301	L1120- 338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	UKK	A Uszczelka kondensacyjna UKK	5*	7*	7*	7*	7*	7*	8*	8*	8*	9*	10*	11*	12*	14*	16*	21*	25*

\* Elementy dostępne na magazynie Ceny w PLN bez podatku VAT - 22%  
 Pozostałe elementy niewymienione w cenniku, podlegają indywidualnej wycenie, po podaniu zmian przez klienta.

