CERmas
POLSKA



CENNIK PRODUKTÓW 2026

WYDANIE 1

SPIS TREŚCI:

SYSTEMY JEDNOŚCIENNYCH WKŁADÓW KOMINOWYCH ZE STALI KWASOODPORNEJ I ŻAROODPORNEJ 3

SYSTEM JEDNOŚCIENNY STR DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH PRACUJĄCYCH W NADCIŚNIENIU 10

SYSTEM KONCENTRYCZNY POWIETRZNO-SPALINOWY STR-KON DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH PRACUJĄCYCH W NADCIŚNIENIU 13

SYSTEMY IZOLOWANE DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH PRACUJĄCYCH W NADCIŚNIENIU TURBO STR-IZ ORAZ TURBO STR-KON-IZ 16

SYSTEM JEDNOŚCIENNYCH OWALNYCH WKŁADÓW KOMINOWYCH 19

SYSTEM IZOLOWANYCH KOMINÓW DWUŚCIENNYCH ZE STALI KWASOODPORNEJ I ŻAROODPORNEJ 25

WKŁADY KOMINOWE ALU-CERFOL WENTYLACYJNE 30

WKŁADY KOMINOWE ALU-CERFOL P SPALINOWE 33

POMPOWANE WKŁADY KOMINOWE ALU-CERFOL K 36

MASA DO USZCZELNIANIA KOMINÓW CERKOM 39

MASA DO USZCZELNIANIA KOMINÓW CERKOM PREMIUM 42

CERAMIKA IZOSTATYCZNA DO RENOWACJI PRZEWODÓW KOMINOWYCH OSMOTEC 45

KOMINY CERAMICZNO-STALOWE CERO-STAL 47

NASADY KOMINOWE 51

SYSTEM DYSTRYBUCJI POWIETRZA JEDNOŚCIENNY OCYNKOWANY 52

SYSTEM DYSTRYBUCJI POWIETRZA IZOLOWANY DWUŚCIENNY OCYNKOWANY 55

SYSTEM CZARNYCH PRZYŁĄCZY KOMINOWYCH 2,0 MM 58

SYSTEM CZARNYCH PRZYŁĄCZY KOMINOWYCH 1,2 MM - PELLET 61

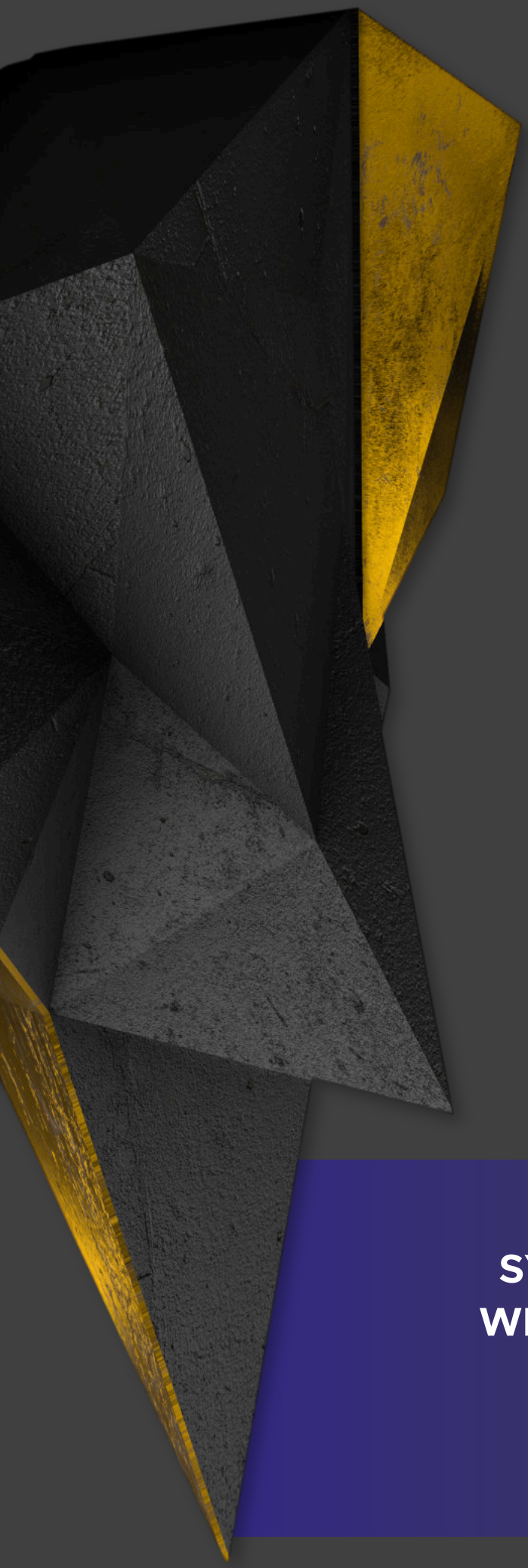
SYSTEM ODPROWADZANIA SPALIN Z TWORZYWA SZTUCZNEGO PPS DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH 64

ROZETY NIERDZEWNE DO RUR STALOWYCH 71

ROZETY OCYNKOWANE DO RUR STALOWYCH 73

ELESTYCZNE PRZEJŚCIA DACHOWE EPDM 75

CERmas
POLSKA



SYSTEMY JEDNOŚCIENNYCH WKŁADÓW KOMINOWYCH ZE STALI KWASOODPORNEJ I ŻAROODPORNEJ

PRZEZNACZENIE:

Wkłady do montażu w istniejących kominach do odprowadzania spalin z nowoczesnych urządzeń grzewczych.



SYSTEM:

Rury i kształtki wykonane ze stali szlachetnej kwasoodpornej i żaroodpornej.









DANE TECHNICZNE

Paliwo:

- WS- gaz, olej,
- ŻAR st -węgiel, drewno, ekologiczne paliwa stałe,
- ŻAR Prem- węgiel, drewno, ekologiczne paliwa stałe, miał

Klasa temperatury: T600

Materiał: stal szlachetna zgodna z normą PN-EN 1856-2

Spawanie: plazmowe

Montaż: czop-mufa gwarantujące szczelność











ŻAROODPORNE WKŁADY STANDARD GR. 0,8 mm

ŻAR ST GR 0,8 mm
węgiel, drewno, ekologiczne paliwa stałe



Stal 1.4828 lub inny zgodny z PN-EN 1856-1		GRUBOŚĆ 0,8 MM										
Asortyment	INDEKS	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 220	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400
Daszek	ŻAR ST - 1.0,8	95,00	95,00	105,00	107,32	114,18	123,31	148,42	237,49	303,27	328,24	401,07
Płyta kominowa	ŻAR ST - 2.0,8	95,00	95,00	102,00	103,89	116,68	123,08	199,81	265,34	337,96	365,80	420,67
Rura dł.1 m	ŻAR ST - 3.0,8	169,67	176,75	199,73	213,87	258,06	282,79	291,63	351,72	422,75	457,56	526,20
Rura dł. 0,5 m	ŻAR ST - 4.0,8	104,28	111,35	128,85	134,33	152,01	160,84	183,82	228,00	284,09	307,48	353,60
Rura dł. 0,33 m	ŻAR ST - 5.0,8	87,92	94,67	106,51	114,96	131,87	140,33	158,92	201,19	241,00	260,85	299,97
Rura dł. 0,25 m	ŻAR ST - 6.0,8	67,63	75,32	90,68	98,36	106,05	112,20	126,03	158,30	197,03	213,26	245,24
Trójnik 90°	ŻAR ST - 7.0,8	145,04	151,70	178,31	184,97	211,58	238,19	264,81	296,74	417,60	451,99	519,78
Trójnik 45°	ŻAR ST - 8.0,8	171,66	178,31	198,27	211,58	238,19	252,83	278,11	336,67	452,89	490,19	563,71
Trójnik redukcyjny 90°	ŻAR ST - 9.0,8	167,67	182,30	223,56	226,21	256,82	271,46	318,03	409,85	542,59	587,27	675,36
Wyczystka 14x14 lub 14x21	ŻAR ST - 10.0,8	203,60	219,57	240,85	258,15	279,45	300,74	353,96	361,95	460,16	498,05	572,76
Drzwiczki z przedłużką 14x14 lub 14x21	ŻAR ST - 11.0,8	135,00										
Kolano regul. 0-90°	ŻAR ST - 12.0,8	157,32	187,81	215,11	223,13	256,85	276,11	301,79	337,11	459,82	528,80	608,12
Kolano regul. 0-90° z rewizją	ŻAR ST - 13.0,8	181,53	216,39	247,58	256,76	295,28	317,30	346,65	387,02	527,53	606,66	697,65
Kolano stałe 90° z rewizją	ŻAR ST - 20.0,8	169,00	195,00	225,00	235,00	269,00	289,00					
Przedłużka wyczystki L-250	ŻAR ST - 14.0,8	122,96										
Przedłużka wyczystki L-500	ŻAR ST - 15.0,8	152,24										
Redukcja	ŻAR ST - 16.0,8	81,55	92,42	106,93	115,98	132,29	144,98	161,29	172,16	210,27	227,59	261,73
Odskraplacz	ŻAR ST - 17.0,8	89,00	89,00	107,32	123,03	130,88	172,76	246,06	266,99	321,96	370,25	425,79
Kołnierz przeciwdeszczowy gr. 0,5 mm	ŻAR ST - 18.0,8	79,95	87,63	102,23	110,69	122,98	141,44	184,48	196,77	227,51	250,26	275,29
Kołnierz przeciwdeszczowy gr. 1,0 mm	ŻAR ST - 19.0,8	122,98	138,37	153,74	161,43	184,48	215,23	236,50	259,50	289,50	318,45	350,30

ŻAR ST fi 120-400 - EN 1856-2 T600-N1-W-V3-L99080-G100 | CERTYFIKAT ZKP nr: 2310-CPR-Z1135

CENY NETTO PLN

ŻAROODPORNE WKŁADY STANDARD GR. 1,0 mm

ŻAR ST GR 1,0 mm
węgiel, drewno, ekologiczne paliwa stałe



Stal 1.4828 lub inny zgodny z PN-EN 1856-1		GRUBOŚĆ 1,0 MM										
Asortyment	INDEKS	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 220	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400
Daszek	ŻAR ST - 1.1,0	99,90	99,90	111,31	134,15	142,72	154,14	185,52	296,85	356,79	410,30	471,85
Płyta kominowa	ŻAR ST - 2.1,0	99,90	103,89	119,88	129,87	145,86	153,84	249,76	331,67	397,60	457,25	525,84
Rura dł.1 m	ŻAR ST - 3.1,0	190,98	198,94	224,80	240,71	290,45	318,30	328,25	395,89	497,35	571,95	657,75
Rura dł. 0,5 m	ŻAR ST - 4.1,0	117,37	125,33	145,04	151,19	171,09	181,03	206,90	256,62	334,22	384,35	442,01
Rura dł. 0,33 m	ŻAR ST - 5.1,0	98,95	106,56	119,88	129,40	148,42	157,94	178,87	226,45	283,53	326,06	374,97
Rura dł. 0,25 m	ŻAR ST - 6.1,0	76,12	84,77	102,06	110,71	119,36	126,29	141,85	178,17	231,80	266,57	306,56
Trójnik 90°	ŻAR ST - 7.1,0	188,55	197,21	231,80	240,45	275,05	309,65	344,25	385,76	491,29	564,98	649,73
Trójnik 45°	ŻAR ST - 8.1,0	223,15	231,80	257,76	275,05	309,65	328,68	361,55	437,66	532,81	612,73	704,64
Trójnik redukcyjny 90°	ŻAR ST - 9.1,0	217,97	237,00	290,63	294,08	333,87	352,89	413,45	532,81	638,34	734,09	844,20
Wyczystka 14x14 lub 14x21	ŻAR ST - 10.1,0	264,67	285,43	313,11	335,60	363,27	390,96	460,15	470,53	541,46	622,56	715,95
Drzwiczki z przedłużką 14x14 lub 14x21	ŻAR ST - 11.1,0	135,00										
Kolano regul. 0-90°	ŻAR ST - 12.1,0	213,77	255,21	292,29	303,20	349,01	375,19	410,08	458,07	540,97	622,12	715,43
Kolano regul. 0-90° z rewizją	ŻAR ST - 13.1,0	246,69	294,05	336,42	348,90	401,24	431,16	471,04	525,89	620,62	713,71	820,77
Kolano stałe 90° z rewizją	ŻAR ST - 20.0,8	225,00	259,00	295,00	315,00	349,00	385,00					
Przedłużka wyczystki L-250	ŻAR ST - 14.1,0	159,84										
Przedłużka wyczystki L-500	ŻAR ST - 15.1,0	197,91										
Redukcja	ŻAR ST - 16.1,0	106,02	120,15	139,00	150,78	171,98	188,47	209,67	223,82	247,38	284,49	327,16
Odskraplacz	ŻAR ST - 17.1,0	89,00	89,00	107,32	123,03	130,88	172,76	246,06	266,99	321,96	370,25	425,79
Kołnierz przeciwdeszczowy gr. 0,5 mm	ŻAR ST - 18.0,8	79,95	87,63	102,23	110,69	122,98	141,44	184,48	196,77	227,51	250,26	275,29
Kołnierz przeciwdeszczowy gr. 1,0 mm	ŻAR ST - 19.0,8	122,98	138,37	153,74	161,43	184,48	215,23	236,50	259,50	289,50	318,45	350,30

ŻAR ST fi 120-400 - EN 1856-2 T600-N1-W-V3-L99100-G100 | CERTYFIKAT ZKP nr: 2310-CPR-Z1135

CENY NETTO PLN

ŻARO I KWASOODPORNE WKŁADY PREMIUM GR. 0,8 mm

ŻAR PREM GR. 0,8 mm

węgiel, drewno, ekologiczne paliwa stałe, miał

Najbardziej odporny na korozję gatunek stali !!! 1.4404 z dodatkiem molibdenu



Stal 1.4404		GRUBOŚĆ 0,8 MM										
Asortyment	INDEKS	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 220	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400
Daszek	ŻAR PREM – 1. 1,0	105,00	105,00	115,00	122,44	130,25	140,66	169,33	270,92	348,76	401,08	461,24
Płyta kominowa	ŻAR PREM – 2. 1,0	110,71	115,14	132,85	143,92	161,64	170,49	276,77	367,56	388,66	446,96	514,01
Rura dł.1 m	ŻAR PREM – 3. 1,0	195,79	203,95	230,46	246,79	297,77	326,32	336,52	405,86	486,70	559,71	643,66
Rura dł. 0,5 m	ŻAR PREM – 4. 1,0	120,33	128,49	148,69	155,00	175,40	185,60	212,10	263,10	327,06	376,12	432,54
Rura dł. 0,33 m	ŻAR PREM – 5. 1,0	96,42	103,83	116,81	126,09	144,63	153,89	174,28	220,64	263,70	303,26	348,75
Rura dł. 0,25 m	ŻAR PREM – 6. 1,0	81,58	90,85	109,39	118,66	127,94	135,35	152,04	190,97	225,86	259,74	298,70
Trójnik 90°	ŻAR PREM – 7. 1,0	159,07	166,36	195,55	202,84	232,03	261,22	290,41	325,44	478,69	550,50	633,07
Trójnik 45°	ŻAR PREM – 8. 1,0	188,26	195,55	217,45	232,03	261,22	277,27	305,01	369,22	519,15	597,03	686,58
Trójnik redukcyjny 90°	ŻAR PREM – 9. 1,0	183,88	199,93	245,17	248,09	281,65	297,70	348,79	449,48	621,97	715,27	822,56
Wyczystka 14x14 lub 14x21	ŻAR PREM – 10. 1,0	223,28	240,79	264,14	283,12	306,46	329,81	388,19	396,94	527,59	606,72	697,73
Drzwiczki z przedłużką 14x14 lub 14x21	ŻAR PREM – 11. 1,0	135,00										
Kolano regul. 0-90°	ŻAR PREM – 12. 1,0	157,32	187,81	215,11	223,13	256,85	276,11	301,79	337,11	459,82	528,80	608,12
Kolano regul. 0-90° z rewizją	ŻAR PREM – 13. 1,0	181,53	216,39	247,58	256,76	295,28	317,30	346,65	387,02	527,53	606,66	697,65
Kolano stałe 90° z rewizją	ŻAR PREM – 20. 1,0	169,00	195,00	225,00	235,00	269,00	289,00					
Przedłużka wyczystki L-250	ŻAR PREM – 14. 1,0	134,84										
Przedłużka wyczystki L-500	ŻAR PREM – 15. 1,0	166,95										
Redukcja	ŻAR PREM – 16. 1,0	89,44	101,36	117,26	127,20	145,09	159,00	176,89	188,81	241,03	277,19	318,77
Odskraplacz	ŻAR PREM – 17. 1,0	89,00	89,00	107,32	123,03	130,88	172,76	246,06	266,99	321,96	370,25	425,79
Kołnierz przeciwdeszczowy gr. 0,5 mm	ŻAR PREM – 18. 1,0	79,95	87,63	102,23	110,69	122,98	141,44	184,48	196,77	227,51	250,26	275,29
Kołnierz przeciwdeszczowy gr. 1,0 mm	ŻAR PREM – 19. 1,0	122,98	138,37	153,74	161,43	184,48	215,23	236,50	259,50	289,50	318,45	350,30

ŻAR PREM fi 120-400 - EN 1856-2 T600-N1-W-Vm-L50080-G100 | CERTYFIKAT ZKP nr: 2310-CPR-Z1135

CENY NETTO PLN

ŻARO I KWASOODPORNE WKŁADY PREMIUM GR. 1,0 mm

ŻAR PREM GR. 1,0 mm

węgiel, drewno, ekologiczne paliwa stałe, miał

Najbardziej odporny na korozję gatunek stali !!! 1.4404 z dodatkiem molibdenu



Stal 1.4404		GRUBOŚĆ 1,0 MM										
Asortyment	INDEKS	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 220	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400
Daszek	ŻAR PREM – 1. 1,0	114,89	114,89	128,02	154,28	164,13	177,25	213,36	341,38	410,31	471,86	542,63
Płyta kominowa	ŻAR PREM – 2. 1,0	114,89	119,48	137,87	149,36	167,73	176,93	287,21	381,42	457,25	525,84	604,71
Rura dł.1 m	ŻAR PREM – 3. 1,0	219,88	229,04	258,81	277,14	334,40	366,46	377,91	455,79	572,59	658,48	757,25
Rura dł. 0,5 m	ŻAR PREM – 4. 1,0	135,14	144,29	166,98	174,07	196,97	208,43	238,19	295,46	384,78	442,50	508,87
Rura dł. 0,33 m	ŻAR PREM – 5. 1,0	108,28	116,60	131,17	141,59	162,41	172,82	195,72	247,78	310,24	356,78	410,29
Rura dł. 0,25 m	ŻAR PREM – 6. 1,0	87,25	97,16	116,99	126,91	136,83	144,76	162,61	204,26	265,72	305,58	351,41
Trójnik 90o	ŻAR PREM – 7. 1,0	216,15	226,06	265,72	275,64	315,30	354,96	394,61	442,21	563,17	647,65	744,79
Trójnik 45o	ŻAR PREM – 8. 1,0	255,80	265,72	295,47	315,30	354,96	376,77	414,45	501,71	610,77	702,39	807,74
Trójnik redukcyjny 90o	ŻAR PREM – 9. 1,0	249,86	271,67	333,15	337,12	382,72	404,53	473,94	610,77	731,73	841,49	967,71
Wyczystka 14x14 lub 14x21	ŻAR PREM – 10. 1,0	303,40	327,20	358,93	384,70	416,43	448,16	527,48	539,37	620,69	713,79	820,86
Drzwiczki z przedłużką 14x14 lub 14x21	ŻAR PREM – 11. 1,0	135,00										
Kolano regul. 0-90o	ŻAR PREM – 12. 1,0	213,77	255,21	292,29	303,20	349,01	375,19	410,08	458,07	540,97	622,12	715,43
Kolano regul. 0-90o z rewizją	ŻAR PREM – 13. 1,0	246,69	294,05	336,42	348,90	401,24	431,16	471,04	525,89	620,62	713,71	820,77
Kolano stałe 90° z rewizją	ŻAR PREM – 20. 1,0	225,00	259,00	295,00	315,00	349,00	385,00					
Przedłużka wyczystki L-250	ŻAR PREM – 14. 1,0	183,23										
Przedłużka wyczystki L-500	ŻAR PREM – 15. 1,0	226,86										
Redukcja	ŻAR PREM – 16. 1,0	121,53	137,73	159,34	172,84	197,16	216,06	240,36	256,57	283,57	326,11	375,02
Odskraplacz	ŻAR PREM – 17. 1,0	89,00	89,00	107,32	123,03	130,88	172,76	246,06	266,99	321,96	370,25	425,79
Kołnierz przeciwdeszczowy gr. 0,5 mm	ŻAR PREM – 18. 1,0	79,95	87,63	102,23	110,69	122,98	141,44	184,48	196,77	227,51	250,26	275,29
Kołnierz przeciwdeszczowy gr. 1,0 mm	ŻAR PREM – 19. 1,0	122,98	138,37	153,74	161,43	184,48	215,23	236,50	259,50	289,50	318,45	350,30

ŻAR PREM fi 120-400 - EN 1856-2 T600-N1-W-Vm-L50100-G100 | CERTYFIKAT ZKP nr: 2310-CPR-Z1135

CENY NETTO PLN

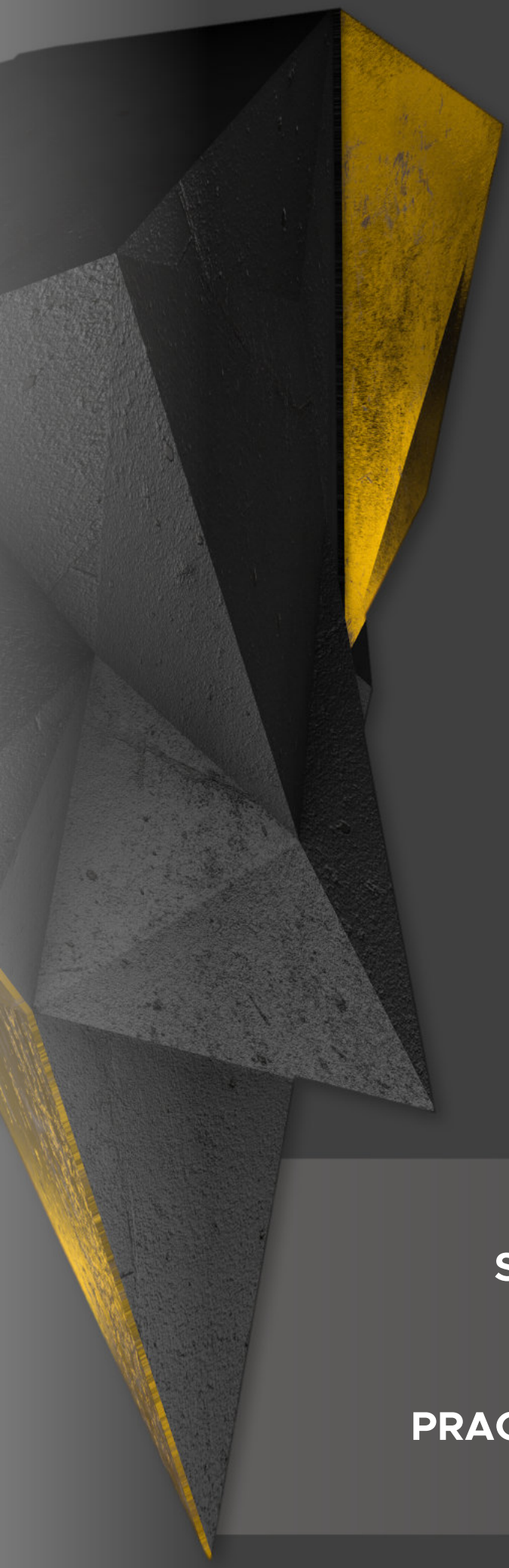
WKŁADY SPALINOWE GR. 0,5 mm

WS GR. 0,5 mm
gaz, olej opałowy

Stal 1.4301 lub inny zgodny z PN-EN 1856-2		GRUBOŚĆ 0,5 MM														
Asortyment	INDEKS	Ø 100	Ø 110	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 220	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500
Daszek	SYSTEM WS 1	72,35	72,35	76,74	76,74	85,50	103,04	109,62	118,40	142,51	198,00	227,70	261,86	301,13	346,30	415,56
Płyta kominowa	SYSTEM WS 2	78,00	78,00	78,00	81,00	93,00	100,00	115,00	120,00	175,00	225,50	259,33	298,22	342,96	394,40	473,28
Rura dł.1 m	SYSTEM WS 3	94,46	104,51	114,56	118,58	136,67	146,71	174,85	188,92	198,97	298,35	343,10	394,57	453,75	521,82	626,18
Rura dł. 0,5 m	SYSTEM WS 4	60,29	64,32	72,35	72,35	88,44	92,45	98,49	110,53	126,62	198,00	227,70	261,86	301,13	346,30	415,56
Rura dł. 0,33 m	SYSTEM WS 5	48,23	52,25	58,28	58,28	76,38	84,41	104,50	106,52	114,56	171,00	196,65	226,15	260,07	299,08	358,90
Rura dł. 0,25 m	SYSTEM WS 6	42,21	48,23	52,25	52,25	68,33	74,36	84,41	90,44	98,49	135,00	155,25	178,54	205,32	236,12	283,34
Trójnik 90o	SYSTEM WS 7	93,17	107,79	122,41	122,41	153,48	157,13	179,05	186,36	211,94	255,00	293,25	337,24	387,82	446,00	535,20
Trójnik 45o	SYSTEM WS 8	136,57	151,28	163,89	165,99	199,61	205,92	229,03	247,94	275,00	289,00	332,35	382,20	439,53	505,46	606,56
Trójnik redukcyjny 90o	SYSTEM WS 9	104,15	118,76	126,07	129,72	179,05	190,01	197,32	213,77	235,70	340,00	391,00	449,65	517,10	594,66	713,59
Wyczystka 14x14 lub 14x21	SYSTEM WS 10	136,57	136,57	144,98	151,28	178,59	184,90	197,50	235,33	325,67	345,00	368,00	423,20	486,68	559,68	671,62
Drzwiczki z przedłużką 14x14 lub 14x21	SYSTEM WS 11	135,00														
Kolano regul. 0-90o	SYSTEM WS 12	100,48	111,45	116,93	120,58	155,30	160,79	173,58	188,19	226,56	295,99	340,39	391,45	450,16	517,69	621,23
Kolano regul. 0-90o z rewizją	SYSTEM WS 13	58,42+cena kolana														
Przedłużka wyczystki L-250	SYSTEM WS 14	59,80										105,00				
Przedłużka wyczystki L-500	SYSTEM WS 15	122,91														
Redukcja	SYSTEM WS 16	59,80	61,45	68,10	71,43	102,99	109,62	119,59	134,54	146,17	149,00	171,35	197,05	226,61	260,60	312,72
Odskraplacz	SYSTEM WS 17	89,00	89,00	89,00	89,00	107,32	123,03	130,88	172,76	246,06	266,99	321,96	370,25	425,79	451,00	498,00
Kołnierz przeciwdeszczowy gr. 0,5 mm		75,53	75,33	79,95	87,63	102,23	110,69	122,98	141,44	184,48	196,77	227,51	250,26	275,29	299,00	325,00

WS fi 120-500 - EN 1856-2 T600-N1-W-Vm-L20050-G100 | CERTYFIKAT ZKP nr: 2310-CPR-Z1135

CENY NETTO PLN



CERmas
POLSKA

SYSTEM JEDNOŚCIENNY STR DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH PRACUJĄCYCH W NADCIŚNIENIU

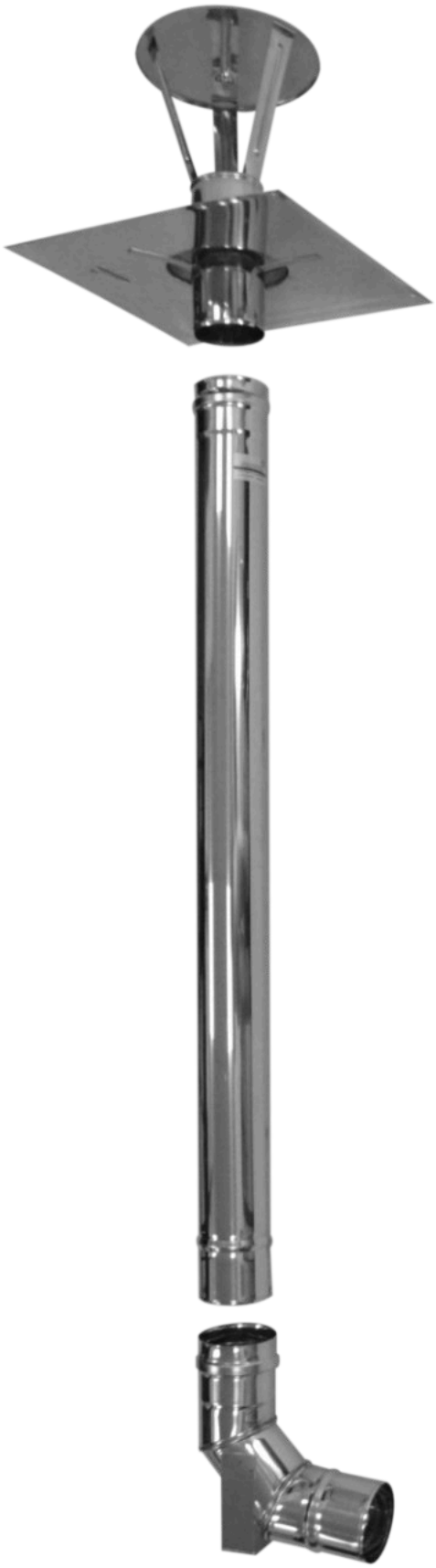
PRZEZNACZENIE:

Jako wkłady istniejących kominów do odprowadzania spalin z nowoczesnych urządzeń grzewczych o niskiej temperaturze spalin.

SYSTEM:

Rury i kształtki wykonane ze stali szlachetnej kwasoodpornej.





DANE TECHNICZNE

Paliwo: gaz

Klasa temperatury: T200

Materiał: stal szlachetna zgodna z normą PN-EN 1856-2

Spawanie: plazmowe

Montaż: czop-mufa z uszczelką silikonową gwarantujące szczelność





SYSTEM TURBO JEDNOŚCIENNY GR. 0,5 mm

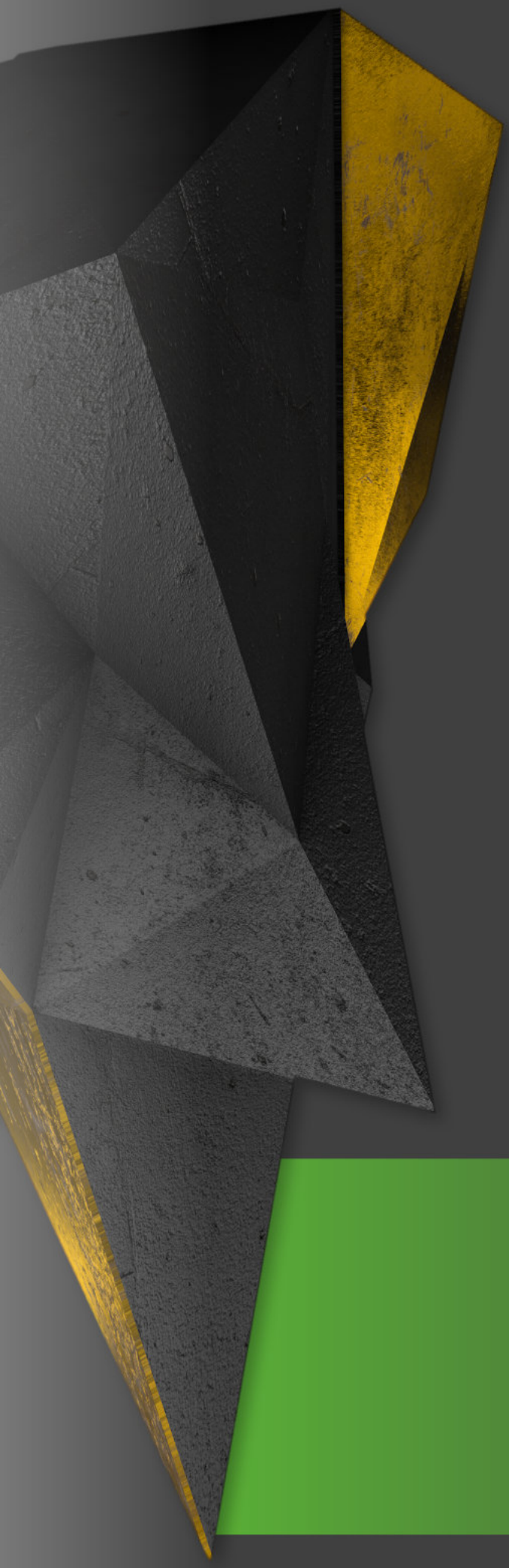
STR GR. 0,5 mm
system do kotłów gazowych kondensacyjnych



Stal 1.4301		GRUBOŚĆ 0,5 MM		
Asortyment	Indeks	Ø 60	Ø 80	Ø 100
Daszek	STR 1	63,74	63,74	63,74
Płyta kominowa	STR 2	75,33	77,27	77,27
Kołnierz przeciwdeszczowy	STR 3	68,96	68,96	72,25
Rura dług. 1 m	STR 4	83,20	91,58	101,63
Rura dług. 0,5 m	STR 5	58,10	63,11	66,46
Rura dług. 0,33 m	STR 6	51,40	53,07	58,10
Rura dług. 0,25 m	STR 7	43,02	48,05	51,40
Trójnik 90°	STR 8	103,29	121,72	126,73
Odskraplacz	STR 9	57,95	65,99	65,99
Kolano 90°	STR 10	108,98	121,86	129,91
Kolano 45°	STR 11	92,89	104,15	107,38
Kolano 30°	STR 12	92,89	104,15	107,38
Kolano z podporą 90°	STR 13	136,35	152,44	160,50
Wylot boczny	STR 14	46,22 + cena rury		
Rozeta ścienna	STR 15	45,08	51,51	61,17
Stabilizator	STR 16	32,19	32,19	37,02
Redukcja	STR 17	54,74	61,17	61,17
Zatyczka trójnika	STR 18	30,59	30,59	33,80

STR fi 60-200- EN 1856-2 T200-P1-W-Vm-L20050-O100 | CERTYFIKAT ZKP nr: 2310-CPR-Z1135

CENY NETTO PLN

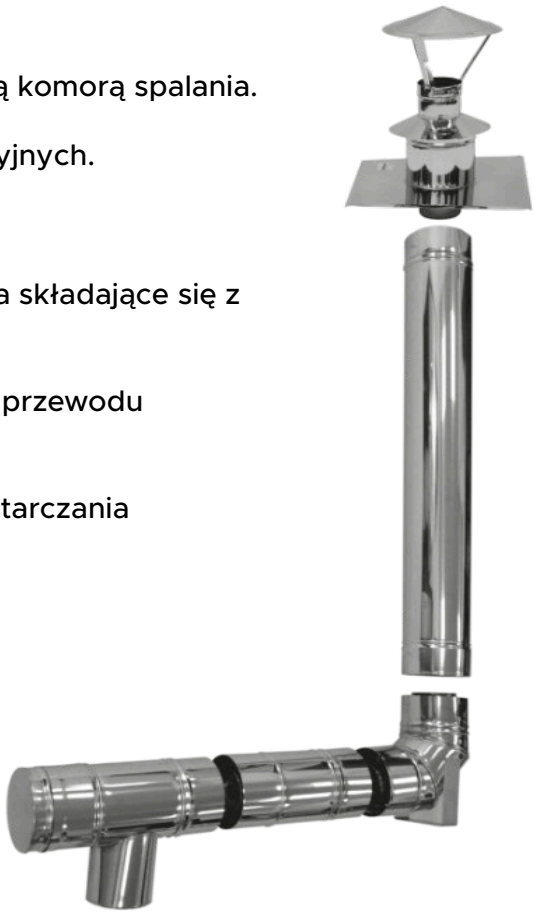


CERmas
POLSKA

SYSTEM KONCENTRYCZNY POWIETRZNO-SPALINOWY STR-KON DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH PRACUJĄCYCH W NADCIŚNIENIU

PRZEZNACZENIE:

- do odprowadzania spalin z kotłów z zamkniętą komorą spalania.
- do odprowadzania spalin z kotłów kondensacyjnych.



SYSTEM:

Rury i kształtki łączone zakończeniami czop – mufa składające się z trzech warstw:

Warstwa wewnętrzna ze stali kwasoodpornej jako przewodu spalinowego.

Przestrzeń wolna jako przewód powietrzny do dostarczania powietrza potrzebnego do procesu spalania.

Warstwa zewnętrzna ze stali nierdzewnej.

DANE TECHNICZNE

Paliwo: gaz

Klasa temperatury: T200

Materiał: stal szlachetna zgodna z normą EN 14989-2

Spawanie: plazmowe

Montaż: czop-mufa z uszczelką gwarantujące szczelność



SYSTEM TURBO KONCENTRYCZNY GR. 0,5 mm / 0,5 mm

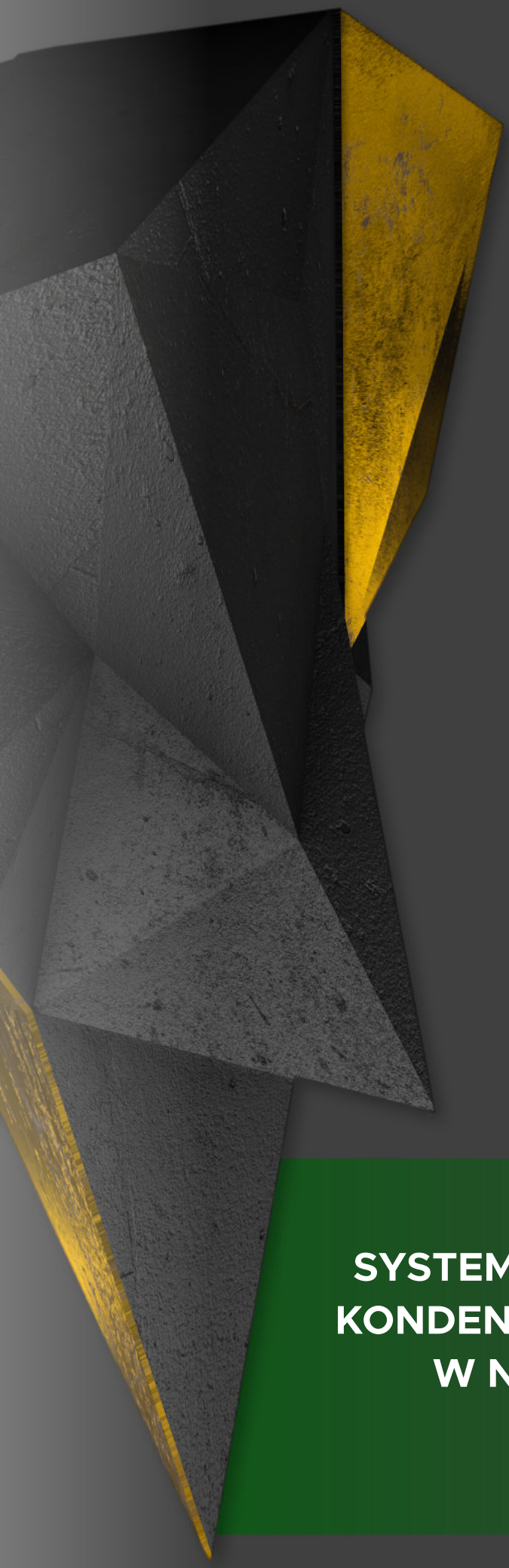
STR KON
system koncentryczny do kotłów gazowych kondensacyjnych



Stal 1.4301 / 1.4301		GRUBOŚĆ 0,5 MM		
Asortyment	Indeks	Ø 60/100	Ø 80/125	Ø 100/150
Daszek	STR-KON 1	65,67	83,07	84,99
Ustnik	STR-KON 2	199,61	217,31	233,41
Rura dłg. 1 m	STR-KON 3	190,51	230,93	260,33
Rura dłg. 0,5 m	STR-KON 4	124,38	151,93	173,98
Rura dłg. 0,25 m	STR-KON 5	91,31	113,35	128,05
Trójnik 90°	STR-KON 6	247,47	282,37	319,13
Zatyczka trójnika	STR-KON 7	54,88	54,88	86,11
Kolano 90°	STR-KON 8	216,25	232,77	276,86
Kolano 90° z rewizją	STR-KON 9	53,93 + cena kolana		
Kolano 90° z podporą	STR-KON 10	233,20	249,14	291,64
Kolano 45°	STR-KON 11	152,44	183,03	221,66
Kolano 30°	STR-KON 12	152,44	183,03	221,66
Redukcja	STR-KON 13	141,66	149,70	173,85
Wyrzut boczny L=330	STR-KON 14	95,77	129,00	157,97
Wyrzut boczny L=500	STR-KON 15	199,62	217,32	231,81
Wyrzut boczny L=1000	STR-KON 16	396,20	410,88	495,00
Zakończenie komina; parasol, płyta, kołnierz	STR-KON 17	208,03	209,97	213,26

STR-KON fi 60-200- EN 14989-2 T200-P1-W-Vm-L20050-O100 | CERTYFIKAT ZKP nr: 2310-CPR-Z1136

CENY NETTO PLN



CERmas
POLSKA

SYSTEMY IZOLOWANE DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH PRACUJĄCYCH W NADCIŚNIENIU TURBO STR-IZ ORAZ TURBO STR-KON-IZ

SYSTEM IZOLOWANY TURBO STR-IZ GR 0,5 mm

STR IZ
system koncentryczny do kotłów gazowych kondensacyjnych



Stal 1.4301 / 1.4301		GRUBOŚĆ 0,5 MM	
Asortyment	Indeks	Ø 60 IZOLOWANY [PŁASZCZ ZEW. Ø 100]	Ø 80 IZOLOWANY [PŁASZCZ ZEW. Ø 125]
Daszek	STR-IZ 1	56,29	62,55
Ustnik	STR-IZ 2	189,18	210,20
Rura dłg. 1 m	STR-IZ 3	281,47	312,75
Rura dłg. 0,5 m	STR-IZ 4	198,02	220,03
Rura dłg. 0,25 m	STR-IZ 5	161,25	179,17
Kolano 90°	STR-IZ 6	338,05	375,61
Kolano 45°	STR-IZ 7	318,26	353,62
Kolano 30°	STR-IZ 8	318,26	353,62
Przejście na system STR-KON 60/100 lub 80/125 z zasysem powietrza i zamknięciem izolacji	STR-IZ 9	318,73	354,14
Kolano 90° z podporą	STR-IZ 10	233,20	249,14
Wspornik 0 - 100 mm	STR-IZ 11	208,77	231,97
Wspornik 100 - 200 mm	STR-IZ 12	272,42	302,69
Wspornik 200 - 300 mm	STR-IZ 13	344,99	383,32
Płyta wsporcza	STR-IZ 14	204,96	227,73
Uchwyt konstrukcyjny 0 - 100 mm	STR-IZ 15	146,40	162,67
Uchwyt konstrukcyjny 100 - 200 mm	STR-IZ 16	166,77	185,30
Uchwyt konstrukcyjny 200 - 300 mm	STR-IZ 17	188,41	209,34
Kołnierz przeciwdeszczowy	STR-IZ 18	80,20	89,11
Przepust dachowy	STR-IZ 19	224,05	248,94
Rozeta ścienna	STR-IZ 20	80,20	89,11

STR fi 80-200- EN 1856-2 T200-P1-W-Vm-L20050-O100 | CERTYFIKAT ZKP nr: 2310-CPR-Z1135
STR-KON fi 80-200- EN 14989-2 T200-P1-W-Vm-L20050-O100 | CERTYFIKAT ZKP nr: 2310-CPR-Z1136

CENY NETTO PLN

SYSTEM IZOLOWANY TURBO STR-KON-IZ GR 0,5 mm

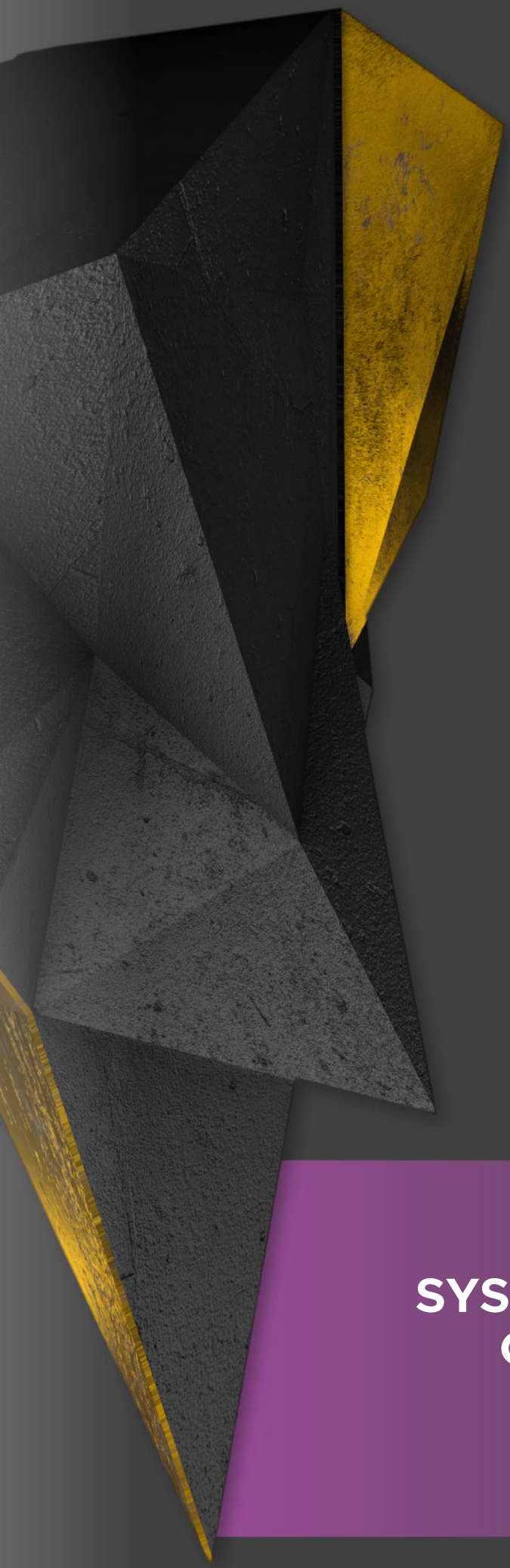
STR KON IZ
system koncentryczny do kotłów gazowych kondensacyjnych



Stal 1.4301 / 1.4301		GRUBOŚĆ 0,5 MM	
Asortyment	Indeks	Ø 60/100 IZOLOWANY [PŁASZCZ ZEW. Ø 160]	Ø 80/125 IZOLOWANY [PŁASZCZ ZEW. Ø 180]
Daszek	STR-KON-IZ 1	56,29	62,55
Ustnik	STR-KON-IZ 2	284,72	316,35
Rura dłg. 1 m	STR-KON-IZ 3	422,21	469,12
Rura dłg. 0,5 m	STR-KON-IZ 4	297,03	330,04
Rura dłg. 0,25 m	STR-KON-IZ 5	241,87	268,75
Kolano 90°	STR-KON-IZ 6	507,07	563,42
Kolano 45°	STR-KON-IZ 7	477,38	530,43
Kolano 30°	STR-KON-IZ 8	477,38	530,43
Przejście na system STR-KON 60/100 lub 80/125 z zamknięciem izolacji (element zespolony z płytą wsporczą)	STR-KON-IZ 9	532,98	581,08
Kolano 90° z podporą	STR-KON-IZ 10	233,20	249,14
Wspornik 0 - 100 mm	STR-KON-IZ 11	208,77	231,97
Wspornik 100 - 200 mm	STR-KON-IZ 12	272,42	302,69
Wspornik 200 - 300 mm	STR-KON-IZ 13	344,99	383,32
Płyta wsporcza	STR-KON-IZ 14	227,73	253,03
Uchwyt konstrukcyjny 0 - 100 mm	STR-KON-IZ 15	162,67	180,74
Uchwyt konstrukcyjny 100 - 200 mm	STR-KON-IZ 16	185,30	205,88
Uchwyt konstrukcyjny 200 - 300 mm	STR-KON-IZ 17	209,34	232,60
Kołnierz przeciwdeszczowy	STR-KON-IZ 18	89,11	99,01
Przepust dachowy	STR-KON-IZ 19	248,94	276,60
Rozeta ścienna	STR-KON-IZ 20	89,11	99,01

STR fi 80-200- EN 1856-2 T200-P1-W-Vm-L20050-O100 | CERTYFIKAT ZKP nr: 2310-CPR-Z1135
STR-KON fi 80-200- EN 14989-2 T200-P1-W-Vm-L20050-O100 | CERTYFIKAT ZKP nr: 2310-CPR-Z1136

CENY NETTO PLN



CERmas
POLSKA

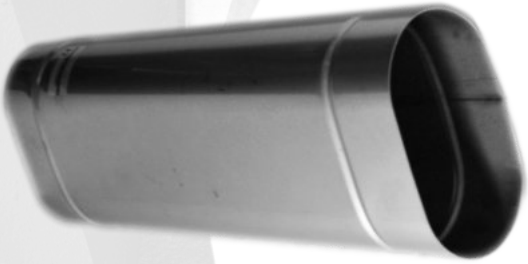
SYSTEM JEDNOŚCIENNYCH OWALNYCH WKŁADÓW KOMINOWYCH

PRZEZNACZENIE:

Jako wkłady istniejących kominów o przekroju prostokątnym do odprowadzania spalin.

SYSTEM:

Rury i kształtki wykonane ze stali szlachetnej kwasoodpornej i żaroodpornej.





DANE TECHNICZNE

Paliwo: węgiel, drewno, ekologiczne paliwa stałe

Klasa temperatury: T600

Materiał: stal żaroodporna zgodna z normą PN-EN 1856-2

Spawanie: plazmowe

Montaż: czop-mufa gwarantujące szczelność





ŻAROODPORNE OWALNE WKŁADY GR. 0,8 mm

ŻAR ST OW GR. 0,8 mm
węgiel, drewno, ekologiczne paliwa stałe



Stal 1.4828 lub inny zgodny z PN-EN 1856-1		GRUBOŚĆ 0,8 MM			
Asortyment	Indeks	Ø 150 100/180 | 110/180	Ø 160 100/200 | 110/200 | 120/180 120/200 | 130/180 | 130/200	Ø 180 100/220 | 110/220 120/220 | 130/220	Ø 200 100/240 | 110/240 120/240 | 130/240
Daszek	ŻAR ST OW – 1 0,8	95,70	118,46	125,30	136,69
Płyta kominowa	ŻAR ST OW – 2 0,8	130,76	142,63	156,91	171,17
Rura dłg. 1 m	ŻAR ST OW – 3 0,8	189,84	205,04	246,05	268,82
Rura dłg. 0,5 m	ŻAR ST OW – 4 0,8	123,02	129,09	144,29	153,40
Rura dłg. 0,33 m	ŻAR ST OW – 5 0,8	107,84	115,42	132,14	141,25
Trójnik 90°	ŻAR ST OW – 6 0,8	271,87	276,42	299,20	320,46
Trójnik 45°	ŻAR ST OW – 7 0,8	284,02	311,35	328,05	369,07
Trójnik redukcyjny 90°	ŻAR ST OW – 8 0,8	271,87	276,42	299,20	320,46
Wyczystka 14x14 lub 14x21	ŻAR ST OW – 9 0,8	326,55	332,62	356,92	364,51
Drzwiczki z przedłużką 14x14 lub 14x21	ŻAR ST OW – 10 0,8	135,00			
Kolano 90°	ŻAR ST OW – 11 0,8	243,00	253,64	271,87	302,24
Kolano 45°	ŻAR ST OW – 12 0,8	189,84	201,99	230,86	250,60
Redukcja koło – prostokąt	ŻAR ST OW – 13 0,8	110,87	118,47	136,69	148,85
Odskraplacz	ŻAR ST OW – 14 0,8	127,20	140,45	172,26	219,97
Kołnierz przeciwdeszczowy gr. 0,5 mm	ŻAR ST OW – 15 0,8	125,00			

ŻAR ST fi 120-300 - EN 1856-2 T600-N1-W-V3-L99080-G100 | CERTYFIKAT ZKP nr: 2310-CPR-Z1135

CENY NETTO PLN

ŻAROODPORNE OWALNE WKŁADY GR. 1,0 mm

ŻAR ST OW GR. 1,0 mm
węgiel, drewno, ekologiczne paliwa stałe



Stal 1.4828 lub inny zgodny z PN-EN 1856-1		GRUBOŚĆ 1,0 MM			
Asortyment	Indeks	Ø 150 100/180 | 110/180	Ø 160 100/200 | 110/200 | 120/180 120/200 | 130/180 | 130/200	Ø 180 100/220 | 110/220 120/220 | 130/220	Ø 200 100/240 | 110/240 120/240 | 130/240
Daszek	ŻAR ST OW – 1 1,0	106,99	132,45	140,09	152,83
Płyta kominowa	ŻAR ST OW – 2 1,0	146,18	159,47	175,43	191,36
Rura dłg. 1 m	ŻAR ST OW – 3 1,0	244,90	264,50	317,40	346,78
Rura dłg. 0,5 m	ŻAR ST OW – 4 1,0	158,70	166,53	186,13	197,88
Rura dłg. 0,33 m	ŻAR ST OW – 5 1,0	139,12	148,90	170,46	182,20
Trójnik 90°	ŻAR ST OW – 6 1,0	350,71	356,59	385,96	413,41
Trójnik 45°	ŻAR ST OW – 7 1,0	366,38	401,64	423,19	476,10
Trójnik redukcyjny 90°	ŻAR ST OW – 8 1,0	350,71	356,59	385,96	413,41
Wyczystka 14x14 lub 14x21	ŻAR ST OW – 9 1,0	421,23	429,07	460,42	470,22
Drzwiczki z przedłużką 14x14 lub 14x21	ŻAR ST OW – 10 1,0	135,00			
Kolano 90°	ŻAR ST OW – 11 1,0	313,48	327,20	350,71	389,89
Kolano 45°	ŻAR ST OW – 12 1,0	244,90	260,57	297,80	323,27
Redukcja koło – prostokąt	ŻAR ST OW – 13 1,0	143,02	152,83	176,34	192,01
Odskraplacz	ŻAR ST OW – 14 1,0	127,20	140,45	172,26	219,97
Kołnierz przeciwdeszczowy gr. 0,5 mm	ŻAR ST OW – 15 1,0	125,00			

ŻAR ST fi 120-300 - EN 1856-2 T600-N1-W-V3-L99100-G100 | CERTYFIKAT ZKP nr: 2310-CPR-Z1135

CENY NETTO PLN

ŻARO I KWASOODPORNE OWALNE WKŁADY PREMIUM GR. 0,8 mm

ŻAR PREM OW GR. 0,8 mm
węgiel, drewno, ekologiczne paliwa stałe

Najbardziej odporny na korozję gatunek stali !!! 1.4404 z dodatkiem molibdenu



Stal 1.4404		GRUBOŚĆ 0,8 MM			
Asortyment	Indeks	Ø 150 100/180 | 110/180	Ø 160 100/200 | 110/200 | 120/180 120/200 | 130/180 | 130/200	Ø 180 100/220 | 110/220 120/220 | 130/220	Ø 200 100/240 | 110/240 120/240 | 130/240
Daszek	ŻAR PREM OW – 1 0,8	106,32	131,62	139,22	151,88
Płyta kominowa	ŻAR PREM OW – 2 0,8	145,28	158,48	174,35	190,17
Rura dłg. 1 m	ŻAR PREM OW – 3 0,8	210,94	227,83	273,39	298,69
Rura dłg. 0,5 m	ŻAR PREM OW – 4 0,8	136,69	143,44	160,32	170,43
Rura dłg. 0,33 m	ŻAR PREM OW – 5 0,8	119,82	128,26	146,82	156,94
Trójnik 90°	ŻAR PREM OW – 6 0,8	302,07	307,14	332,44	356,07
Trójnik 45°	ŻAR PREM OW – 7 0,8	315,58	345,94	364,51	410,08
Trójnik redukcyjny 90°	ŻAR PREM OW – 8 0,8	302,07	307,14	332,44	356,07
Wyczystka 14x14 lub 14x21	ŻAR PREM OW – 9 0,8	362,83	369,58	396,57	405,01
Drzwiczki z przedłużką 14x14 lub 14x21	ŻAR PREM OW – 10 0,8	135,00			
Kolano 90°	ŻAR PREM OW – 11 0,8	270,01	281,83	302,07	335,82
Kolano 45°	ŻAR PREM OW – 12 0,8	210,94	224,43	256,51	278,45
Redukcja koło – prostokąt	ŻAR PREM OW – 13 0,8	123,18	131,64	151,88	165,39
Odskraplacz	ŻAR PREM OW – 14 0,8	127,20	140,45	172,26	219,97
Kołnierz przeciwdeszczowy gr. 0,5 mm	ŻAR PREM OW – 15 0,8	125,00			

ŻAR PREM fi 120-250 - EN 1856-2 T600-N1-W-Vm-L50080-G100 | CERTYFIKAT ZKP nr: 2310-CPR-Z1135

CENY NETTO PLN

ŻARO I KWASOODPORNE OWALNE WKŁADY PREMIUM GR. 1,0 mm

ŻAR PREM OW GR. 1,0 mm
węgiel, drewno, ekologiczne paliwa stałe

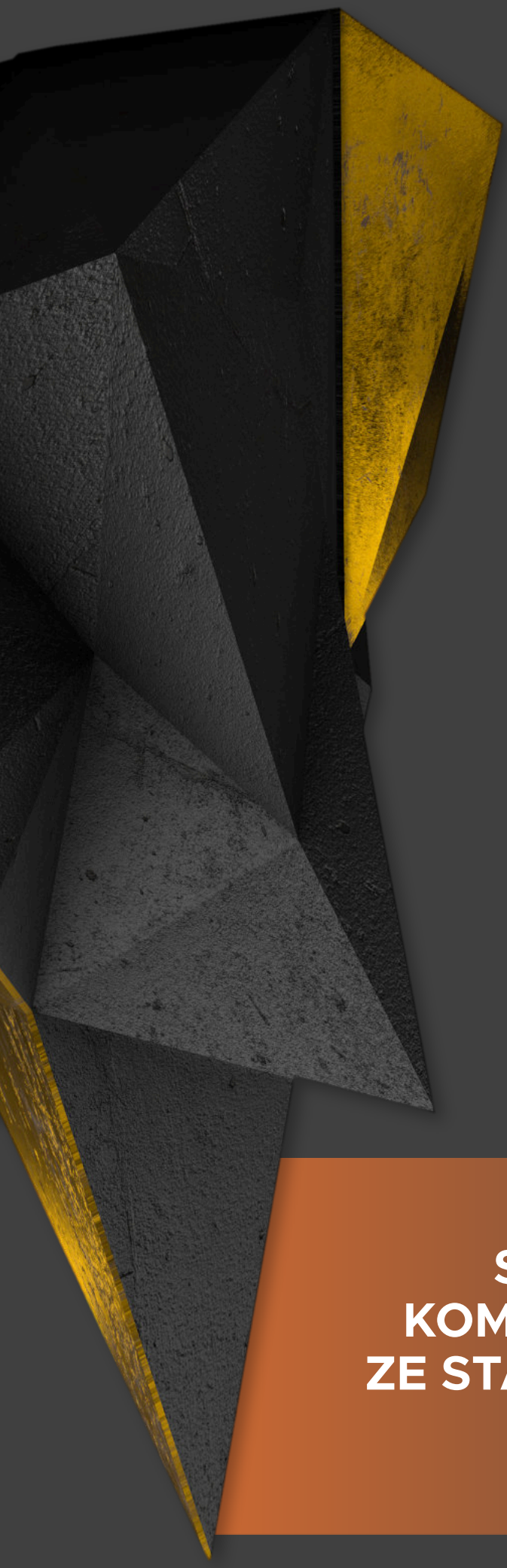
Najbardziej odporny na korozję gatunek stali !!! 1.4404 z dodatkiem molibdenu



Stal 1.4404		GRUBOŚĆ 1,0 MM			
Asortyment	Indeks	Ø 150 100/180 | 110/180	Ø 160 100/200 | 110/200 | 120/180 120/200 | 130/180 | 130/200	Ø 180 100/220 | 110/220 120/220 | 130/220	Ø 200 100/240 | 110/240 120/240 | 130/240
Daszek	ŻAR PREM OW – 1 1,0	118,87	147,16	155,66	169,80
Płyta kominowa	ŻAR PREM OW – 2 1,0	162,42	177,18	194,91	212,61
Rura dłg. 1 m	ŻAR PREM OW – 3 1,0	272,11	293,88	352,68	385,31
Rura dłg. 0,5 m	ŻAR PREM OW – 4 1,0	176,33	185,04	206,81	219,87
Rura dłg. 0,33 m	ŻAR PREM OW – 5 1,0	154,57	165,44	189,40	202,45
Trójnik 90°	ŻAR PREM OW – 6 1,0	389,68	396,21	428,85	459,34
Trójnik 45°	ŻAR PREM OW – 7 1,0	407,09	446,27	470,22	528,99
Trójnik redukcyjny 90°	ŻAR PREM OW – 8 1,0	389,68	396,21	428,85	459,34
Wyczystka 14x14 lub 14x21	ŻAR PREM OW – 9 1,0	468,05	476,75	511,58	522,46
Drzwiczki z przedłużką 14x14 lub 14x21	ŻAR PREM OW – 10 1,0	135,00			
Kolano 90°	ŻAR PREM OW – 11 1,0	348,31	363,55	389,68	433,21
Kolano 45°	ŻAR PREM OW – 12 1,0	272,11	289,53	330,89	359,18
Redukcja koło – prostokąt	ŻAR PREM OW – 13 1,0	158,91	169,81	195,94	213,35
Odskraplacz	ŻAR PREM OW – 14 1,0	127,20	140,45	172,26	219,97
Kołnierz przeciwdeszczowy gr. 0,5 mm	ŻAR PREM OW – 15 1,0	125,00			

ŻAR PREM fi 120-250 - EN 1856-2 T600-N1-W-Vm-L50100-G100 | CERTYFIKAT ZKP nr: 2310-CPR-Z1135

CENY NETTO PLN



CERmas
POLSKA

SYSTEM IZOLOWANYCH KOMINÓW DWUŚCIENNYCH ZE STALI KWASOODPORNEJ I ŻAROODPORNEJ

PRZEZNACZENIE:

Do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych.

Ciągi wentylacyjne wewnętrzne i zewnętrzne.





SYSTEM:

Rury i kształtki zbudowane z trzech warstw:

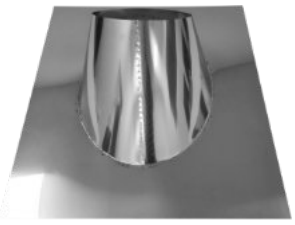
Warstwa wewnętrzna ze stali kwasoodpornej lub żaroodpornej

Izolacja:

Warstwa zewnętrzna ze stali nierdzewnej







DANE TECHNICZNE

Paliwo:



- WS IZ gr 0,5/0,5 gaz, olej opałowy
- ŻAR IZ gr 0,5 zew./ 0,8 lub 1mm wew.- węgiel, drewno, ekologiczne paliwa stałe



Klasa temperatury: T600

Materiał: stal kwasoodporna/nierdzewna zgodna z normą PN-EN 1856-1

Spawanie: plazmowe



Izolacja: wełna skalna o grubości 30-50 mm

Montaż: czop-mufa gwarantujące szczelność









SYSTEM IZOLOWANY DWUŚCIENNY ŻARO I KWASOODPORNY

ŻAR IZ gr. 0,5 zew./ 0,8 wew.
węgiel, drewno, ekologiczne paliwa stałe



Stal 1.4404 wew. | 1.4301 zew.		GRUBOŚĆ 0,5 MM PŁASZCZ ZEWNĘTRZNY / 0,8 MM PŁASZCZ WEWNĘTRZNY								
Asortyment	Indeks	Ø 120/220	Ø 130/230	Ø 150/250	Ø 160/260	Ø 180/280	Ø 200/300	Ø 220/320	Ø 250/350	Ø 300/400
Daszek	ŻAR1 IZ 1	95,00	95,00	105,00	107,32	114,18	125,50	148,32	237,49	303,27
Ustnik	ŻAR1 IZ 2	214,11	226,11	258,13	280,15	300,15	314,16	334,18	350,19	370,19
Rura dłg. 1 m	ŻAR1 IZ 3	398,21	400,21	442,23	470,24	562,29	606,32	618,32	768,40	958,50
Rura dłg. 0,5 m	ŻAR1 IZ 4	280,15	280,15	326,17	362,19	406,21	510,27	550,28	572,29	648,34
Rura dłg. 0,33 m	ŻAR1 IZ 5	252,13	252,13	276,15	280,15	280,15	314,16	350,19	446,24	542,29
Rura dłg. 0,25 m	ŻAR1 IZ 6	228,12	228,12	244,13	266,14	278,14	294,15	326,17	422,22	516,27
Trójnik 90°	ŻAR1 IZ 7	474,25	474,25	566,29	642,33	712,38	806,42	906,47	956,49	1076,56
Trójnik 45°	ŻAR1 IZ 8	560,29	560,29	618,32	662,34	716,37	822,42	850,44	916,48	1430,74
Wyczystka z drzwiczkami	ŻAR1 IZ 9	562,29	562,29	618,32	676,35	770,39	894,47	914,47	1038,54	1130,59
Kolano 90°	ŻAR1 IZ 10	478,25	478,25	532,28	602,31	678,35	794,41	824,43	974,51	1240,65
Kolano 90° z wyczystką	ŻAR1 IZ 11	548,29	548,29	610,31	692,36	782,41	916,48	948,49	1108,58	1374,72
Kolano 45°	ŻAR1 IZ 12	450,23	450,23	466,24	552,29	590,31	662,34	690,35	794,41	954,50
Kolano 30°	ŻAR1 IZ 13	450,23	450,23	466,24	552,29	590,31	662,34	690,35	794,41	954,50
Kolano 15°	ŻAR1 IZ 14	450,23	450,23	466,24	552,29	590,31	662,34	690,35	794,41	954,50
Wspornik 0-100mm	ŻAR1 IZ 15	295,55	295,55	327,50	320,40	349,43	349,43	349,43	535,58	535,58
Wspornik 100-200mm	ŻAR1 IZ 16	373,92	373,92	389,50	406,20	426,18	426,18	426,18	617,22	617,22
Wspornik 200-300mm	ŻAR1 IZ 17	457,20	457,20	471,30	489,20	511,08	511,08	511,08	697,22	697,22
Płyta wsporcza (pod odskraplacz)	ŻAR1 IZ 18	292,27	292,27	321,50	321,20	342,90	359,22	378,83	468,63	540,47
Uchwyt konstrukcyjny 0-100mm	ŻAR1 IZ 19	202,47	202,47	210,91	219,20	228,60	254,72	254,72	282,48	306,98
Uchwyt konstrukcyjny 100-200mm	ŻAR1 IZ 20	228,60	228,60	238,13	245,20	253,10	279,22	279,22	306,98	334,74
Uchwyt konstrukcyjny 200-300mm	ŻAR1 IZ 21	254,72	254,72	265,34	275,20	282,48	306,98	306,98	334,74	360,86
Kołnierz przeciw deszczowy	ŻAR1 IZ 22	184,48	184,48	196,77	210,50	215,50	227,51	140,42	250,26	275,29
Przepust dachowy	ŻAR1 IZ 23	315,14	315,14	370,50	380,20	400,05	444,14	444,14	558,44	700,50
Rozeta ścienna	ŻAR1 IZ 24	184,48	184,48	196,77	210,50	215,50	227,51	140,42	250,26	275,29
Obejma rury	ŻAR1 IZ 25	51,50	51,50	51,50	52,50	50,62	53,88	53,88	58,78	65,31
Obejma wzmocniona	ŻAR1 IZ 26	164,92	164,92	172,50	175,50	182,87	210,63	210,63	218,80	231,86
Odskraplacz z rurką w dół do płyty wsporczej	ŻAR1 IZ 26	89,00	89,00	107,32	123,03	130,88	172,76	246,06	266,99	321,96
Płyta kotwowa	ŻAR1 IZ 27	393,27	393,27	444,82	460,53	485,78	563,98	656,89	767,62	894,43

ŻAR X PREM fi 100-300 - EN 1856-1 T600-N1-W-Vm-L50080-G100 | CERTYFIKAT ZKP nr: 2310-CPR-Z1122

CENY NETTO PLN

SYSTEM IZOLOWANY DWUŚCIENNY ŻARO I KWASOODPORNY

ŻAR IZ gr. 0,5 zew./ 1,0 wew.
węgiel, drewno, ekologiczne paliwa stałe



Stal 1.4404 wew. | 1.4301 zew.		GRUBOŚĆ 0,5 MM PŁASZCZ ZEWNĘTRZNY / 1,0 MM PŁASZCZ WEWNĘTRZNY								
Asortyment	Indeks	Ø 120/220	Ø 130/230	Ø 150/250	Ø 160/260	Ø 180/280	Ø 200/300	Ø 220/320	Ø 250/350	Ø 300/400
Daszek	ŻAR1 IZ 1	99,90	99,90	111,31	134,15	142,72	154,15	185,52	296,85	356,79
Ustnik	ŻAR1 IZ 2	256,93	271,34	309,76	336,17	360,19	377,00	401,01	420,22	444,23
Rura dług. 1 m	ŻAR1 IZ 3	477,85	480,25	530,67	564,30	674,74	727,57	741,98	922,08	1150,20
Rura dług. 0,5 m	ŻAR1 IZ 4	336,17	336,17	391,40	434,62	487,45	612,32	660,35	686,76	778,01
Rura dług. 0,33 m	ŻAR1 IZ 5	302,56	302,56	331,37	336,17	346,50	377,00	420,22	535,47	650,74
Rura dług. 0,25 m	ŻAR1 IZ 6	273,74	273,74	292,95	319,37	333,78	352,98	391,40	506,66	619,52
Trójnik 90°	ŻAR1 IZ 7	569,10	569,10	679,55	770,79	854,84	967,70	1087,77	1147,79	1291,87
Trójnik 45°	ŻAR1 IZ 8	672,35	672,35	741,98	794,81	859,64	986,91	1020,53	1099,77	1716,89
Wyczystka z drzwiczkami	ŻAR1 IZ 9	674,74	674,74	741,98	811,62	924,48	1073,35	1097,37	1246,25	1356,70
Kolano 90°	ŻAR1 IZ 10	573,90	573,90	638,73	722,77	814,03	953,30	989,31	1169,40	1488,77
Kolano 90° z wyczystką	ŻAR1 IZ 11	657,94	657,94	732,38	830,83	938,89	1099,77	1138,19	1330,29	1649,65
Kolano 45°	ŻAR1 IZ 12	540,28	540,28	559,49	662,74	708,37	794,81	828,43	953,30	1145,40
Kolano 30°	ŻAR1 IZ 13	540,28	540,28	559,49	662,74	708,37	794,81	828,43	953,30	1145,40
Kolano 15°	ŻAR1 IZ 14	540,28	540,28	559,49	662,74	708,37	794,81	828,43	953,30	1145,40
Wspornik 0-100mm	ŻAR1 IZ 15	295,55	295,55	327,50	320,40	349,43	349,43	349,43	535,58	535,58
Wspornik 100-200mm	ŻAR1 IZ 16	373,92	373,92	389,50	406,20	426,18	426,18	426,18	617,22	617,22
Wspornik 200-300mm	ŻAR1 IZ 17	457,20	457,20	471,30	489,20	511,08	511,08	511,08	697,22	697,22
Płyta wsporcza (pod odskraplacz)	ŻAR1 IZ 18	292,27	292,27	321,50	321,20	342,90	359,22	378,83	468,63	540,47
Uchwyt konstrukcyjny 0-100mm	ŻAR1 IZ 19	202,47	202,47	210,91	219,20	228,60	254,72	254,72	282,48	306,98
Uchwyt konstrukcyjny 100-200mm	ŻAR1 IZ 20	228,60	228,60	238,13	245,20	253,10	279,22	279,22	306,98	334,74
Uchwyt konstrukcyjny 200-300mm	ŻAR1 IZ 21	254,72	254,72	265,34	275,20	282,48	306,98	306,98	334,74	360,86
Kołnierz przeciw deszczowy	ŻAR1 IZ 22	184,48	184,48	196,77	210,50	215,50	227,51	140,42	250,26	275,29
Przepust dachowy	ŻAR1 IZ 23	315,14	315,14	370,50	380,20	400,05	444,14	444,14	558,44	700,50
Rozeta ścienna	ŻAR1 IZ 24	184,48	184,48	196,77	210,50	215,50	227,51	140,42	250,26	275,29
Obejma rury	ŻAR1 IZ 25	51,50	51,50	51,50	52,50	50,62	53,88	53,88	58,78	65,31
Obejma wzmocniona	ŻAR1 IZ 26	164,92	164,92	172,50	175,50	182,87	210,63	210,63	218,80	231,86
Odskraplacz z rurką w dół do płyty wsporczej	ŻAR1 IZ 26	89,00	89,00	107,32	123,03	130,88	172,76	246,06	266,99	321,96
Płyta kotwowa	ŻAR1 IZ 27	393,27	393,27	444,82	460,53	485,78	563,98	656,89	767,62	894,43

ŻAR X PREM fi 100-300 - EN 1856-1 T600-N1-W-Vm-L50100-G100 | CERTYFIKAT ZKP nr: 2310-CPR-Z1122

CENY NETTO PLN

SYSTEM IZOLOWANY DWUŚCIENNY

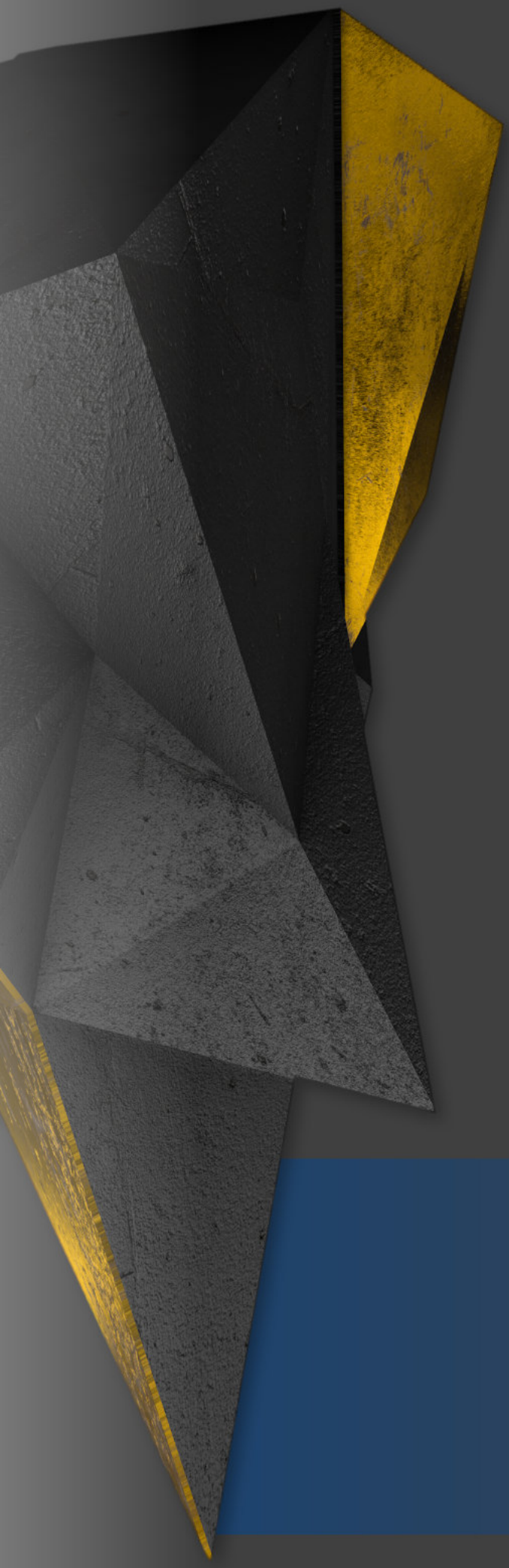
WS IZ gr 0,5/0,5 - gaz, olej opałowy



Stal 1,4301/1,4301 lub inny zg. z PN-EN 1856-1		GRUBOŚĆ 0,5 MM PŁASZCZ ZEWNĘTRZNY / 0,5 MM PŁASZCZ WEWNĘTRZNY								
Asortyment	Indeks	Ø 120/200	Ø 130/200	Ø 150/220	Ø 160/260	Ø 180/280	Ø 200/300	Ø 220/320	Ø 250/350	Ø 300/400
Daszek	WS IZ 1	76,74	76,74	85,50	103,04	109,62	118,40	142,51	198,00	227,70
Ustnik	WS IZ 2	218,39	230,64	263,30	285,75	306,16	320,44	340,85	357,18	377,60
Rura dług. 1 m	WS IZ 3	347,68	349,43	386,12	410,58	490,95	529,38	539,86	670,90	836,89
Rura dług. 0,5 m	WS IZ 4	244,60	244,60	284,78	316,24	354,67	445,53	480,47	499,68	566,08
Rura dług. 0,33 m	WS IZ 5	220,14	220,14	241,11	244,60	255,50	274,30	305,76	389,61	473,48
Rura dług. 0,25 m	WS IZ 6	199,18	199,18	213,15	232,37	242,85	256,83	284,78	368,65	450,77
Trójnik 90°	WS IZ 7	386,98	386,98	462,09	524,15	581,29	658,03	739,68	780,50	878,47
Trójnik 45°	WS IZ 8	457,20	457,20	504,54	540,47	584,56	671,10	693,96	747,85	1167,49
Wyczystka z drzwiczkami	WS IZ 9	458,83	458,83	504,54	551,91	628,65	729,88	746,21	847,45	922,56
Kolano 90°	WS IZ 10	390,24	390,24	434,33	491,49	553,53	648,24	672,74	795,19	1012,36
Kolano 90° z wyczystką	WS IZ 11	447,40	447,40	498,02	564,96	638,44	747,85	773,97	904,60	1121,76
Kolano 45°	WS IZ 12	367,40	367,40	380,45	450,66	481,69	540,47	563,34	648,24	778,87
Kolano 30°	WS IZ 13	367,40	367,40	380,45	450,66	481,69	540,47	563,34	648,24	778,87
Kolano 15°	WS IZ 14	367,40	367,40	380,45	450,66	481,69	540,47	563,34	648,24	778,87
Wspornik 0-100mm	WS IZ 15	267,79	267,79	295,55	320,40	349,43	349,43	349,43	535,58	535,58
Wspornik 100-200mm	WS IZ 16	349,43	349,43	373,92	406,20	426,18	426,18	426,18	617,22	617,22
Wspornik 200-300mm	WS IZ 17	442,50	442,50	457,20	489,20	511,08	511,08	511,08	697,22	697,22
Płyta wsporcza (pod odskraplacz)	WS IZ 18	262,89	262,89	292,27	321,20	342,90	359,22	378,83	468,63	540,47
Uchwyt konstrukcyjny 0-100mm	WS IZ 19	187,78	187,78	202,47	219,20	228,60	254,72	254,72	282,48	306,98
Uchwyt konstrukcyjny 100-200mm	WS IZ 20	213,91	213,91	228,60	245,20	253,10	279,22	279,22	306,98	334,74
Uchwyt konstrukcyjny 200-300mm	WS IZ 21	241,67	241,67	254,72	275,20	282,48	306,98	306,98	334,74	360,86
Kołnierz przeciw deszczowy	WS IZ 22	141,44	141,44	184,48	210,50	215,50	227,51	140,42	250,26	275,29
Przepust dachowy	WS IZ 23	287,38	287,38	315,14	380,20	400,05	444,14	444,14	558,44	700,50
Rozeta ścienna	WS IZ 24	141,44	141,44	184,48	210,50	215,50	227,51	140,42	250,26	275,29
Obejma rury	WS IZ 25	50,62	50,62	51,50	52,50	53,00	53,88	53,88	58,78	65,31
Obejma wzmocniona	WS IZ 26	146,96	146,96	164,92	175,50	182,87	210,63	210,63	218,80	231,86
Odskraplacz z rurką w dół do płyty wsporczej	WS IZ 27	89,00	89,00	107,32	123,03	130,88	172,76	246,06	266,99	321,96
Płyta kotwowa	WS IZ 28	363,89	363,89	411,59	440,37	485,78	543,98	636,89	747,62	874,43

WS X fi 100-300 - EN 1856-2 T600-N1-W-Vm-L20050-G100 | CERTYFIKAT ZKP nr: 2310-CPR-Z1135

CENY NETTO PLN



CERmas
POLSKA

WKŁADY KOMINOWE ALU-CERFOL WENTYLACYJNE

Alu-Cerfol



Pompowane wkłady kominowe Alu-Cerfol przeznaczone są do uszczelniania przewodów kominowych wentylacyjnych.

Wkład Alu-Cerfol ma zastosowanie we wszystkich budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej, przemysłowych i innych.

Dzięki swojej budowie łatwo dopasowuje się do najróżniejszych kształtów przewodów wentylacyjnych, a po zamontowaniu wkład zapewnia całkowitą szczelność przewodu wentylacyjnego.

Zastosowanie wkładu Alu-Cerfol pozwala wykorzystać w pełni przekrój komina niezależnie od jego budowy, unikając przy tym dodatkowych remontów kominów tj. rozkuć, przebić czy przemurowań.





Ponadto gładka powierzchnia pozwala na polepszenie ciągu, chroni ściany przewodu wentylacyjnego przed wilgocią.

Jedną z największych zalet jest możliwość zastosowania wkładów Alu-Cerfol w krzywych przewodach wentylacyjnych oraz to że wstrząsy górnicze , pęknięcia kominów nie powodują mechanicznego uszkodzenia powłoki wkładu.

Rozmiary wkładów Alu-Cerfol

- Alu-Cerfol obwód do 42 cm
- Alu-Cerfol obwód do 48 cm
- Alu-Cerfol obwód do 56 cm
- Alu-Cerfol obwód do 60 cm
- Alu-Cerfol obwód do 70 cm
- Alu-Cerfol obwód do 76 cm
- Alu-Cerfol obwód do 86 cm
- Alu-Cerfol obwód do 90 cm
- Alu-Cerfol obwód powyżej 90 cm – pod zamówienie

Długość wkładów Alu-Cerfol do 50 mb.



Nowoczesny park maszynowy pozwala nam na produkcje wkładów Alu-Cerfol z różnych rozmiarach i długościach, co pozwala optymalnie dopasować wkłady do różnorodnych kształtów przewodów wentylacyjnych oraz pozwala uniknąć odpadów.

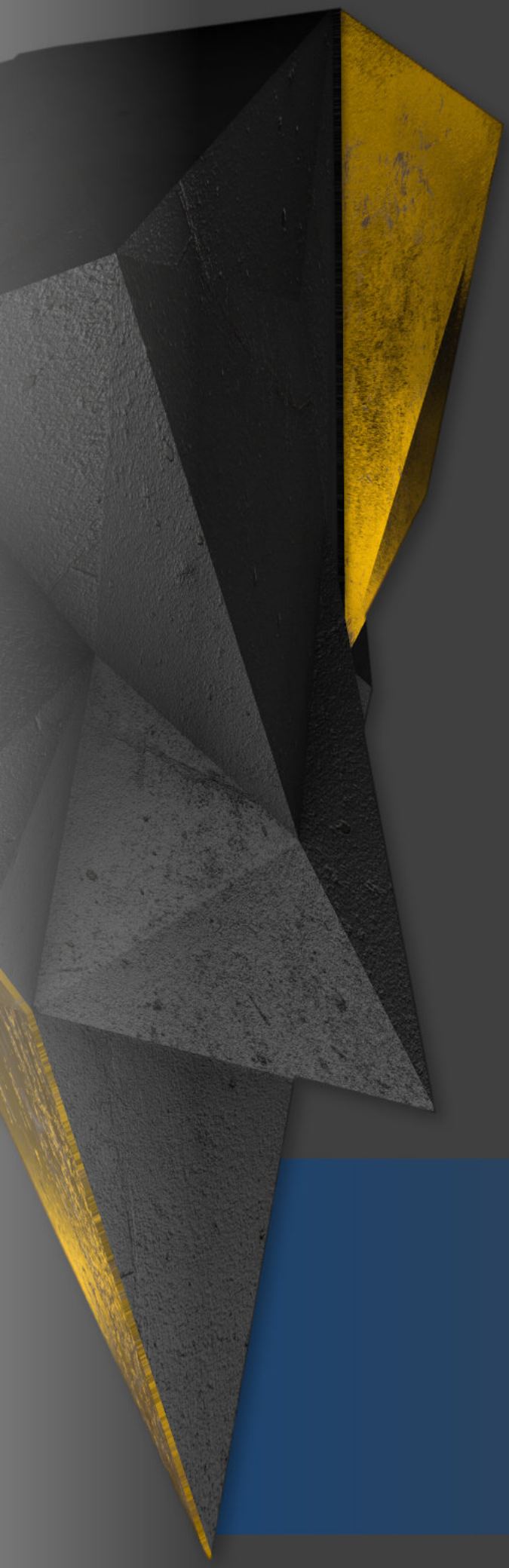
Zalety wkładów Alu-Cerfol:

- szybki montaż;
- dopasowanie do kształtu komina (nie zmniejsza przekroju) ;
- bezinwazyjny montaż w załamanych kominach;
- odporność na szkody górnicze;
- chroni ściany przed wilgocią;

TYP	OBWÓD: 40 - 60 CM	OBWÓD: 61 - 70 CM	OBWÓD: 71 - 90 CM	OBWÓD: 91 - 120 CM
ALU-CERFOL WENTYLACYJNY	62,84 / mb	65,00 / mb	69,00 / mb	WYCENA INDYWIDUALNA

CENY NETTO PLN

INSTRUKCJA MONTAŻU Alu-Cerfol na stronie **www.cermaspolska.pl**



CERmas
POLSKA

WKŁADY KOMINOWE ALU-CERFOL P SPALINOWE

Giętkie wkłady kominowe typu Alu-Cerfol P przeznaczone są do uszczelniania przewodów kominowych spalinowych i wentylacyjnych.

Wkłady kominowe Alu-Cerfol P stosowane do odprowadzania produktów spalania z palenisk gazowych do atmosfery gdzie temperatura spalin nie przekracza 250 st.

Giętkie, metalowe kanały wewnętrzne służą do osadzania wyłącznie w istniejących kominach przy remoncie lub zmianie ich przekroju. Wkład Alu-Cerfol P ma zastosowanie we wszystkich budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej, przemysłowych i innych.



Dzięki swojej budowie łatwo dopasowuje się do najróżniejszych kształtów przewodów spalinowych i wentylacyjnych a po zamontowaniu wkład zapewnia całkowitą szczelność przewodu kominowego.

Zastosowanie wkładu Alu-Cerfol P pozwala wykorzystać w pełni przekrój komina niezależnie od jego budowy, unikając przy tym dodatkowych remontów kominów tj. rozkuć, przebić czy przemurowań.

Ponadto gładka powierzchnia pozwala na polepszenie ciągu, chroni ściany przewodu kominowego przed wilgocią i agresywnym działaniem spalin, jest chemoodporna, nienasiąkliwa.



Wkład jest kwasoodporny, daje doskonałą ochronę korozyjną na działanie wody , kwasów organicznych, kwasu siarkowego (H2S), kwasu węglanowego (H2CO3) i związków azotowych.

Jedną z największych zalet jest możliwość zastosowania wkładów Alu-Cerfol P w krzywych przewodach kominowych oraz to że wstrząsy górnicze, pęknięcia kominów nie powodują mechanicznego uszkodzenia powłoki wkładu.

Budowa Alu-Cerfol:

- folia polietylenowa
- tkanina z włókna szklanego
- folia aluminiowa kwasoodporna pokryta topliwą folią polipropylenową
- rozpierająca folia polietylenowa (rękaw technologiczny)

Rozmiary wkładów Alu-Cerfol

- Alu-Cerfol obwód do 42 cm
- Alu-Cerfol obwód do 48 cm
- Alu-Cerfol obwód do 56 cm
- Alu-Cerfol obwód do 60 cm
- Alu-Cerfol obwód do 70 cm
- Alu-Cerfol obwód do 76 cm
- Alu-Cerfol obwód do 86 cm
- Alu-Cerfol obwód do 90 cm
- Alu-Cerfol obwód powyżej 90 cm – pod zamówienie



Długość wkładów Alu-Cerfol-P do 50 mb

Nowoczesny park maszynowy pozwala nam na produkcje wkładów Alu-Cerfol P z płaszczem z włókna szklanego z różnych rozmiarach i długościach, co pozwala optymalnie dopasować wkłady do różnorodnych kształtów przewodów kominowych oraz pozwala uniknąć odpadów.

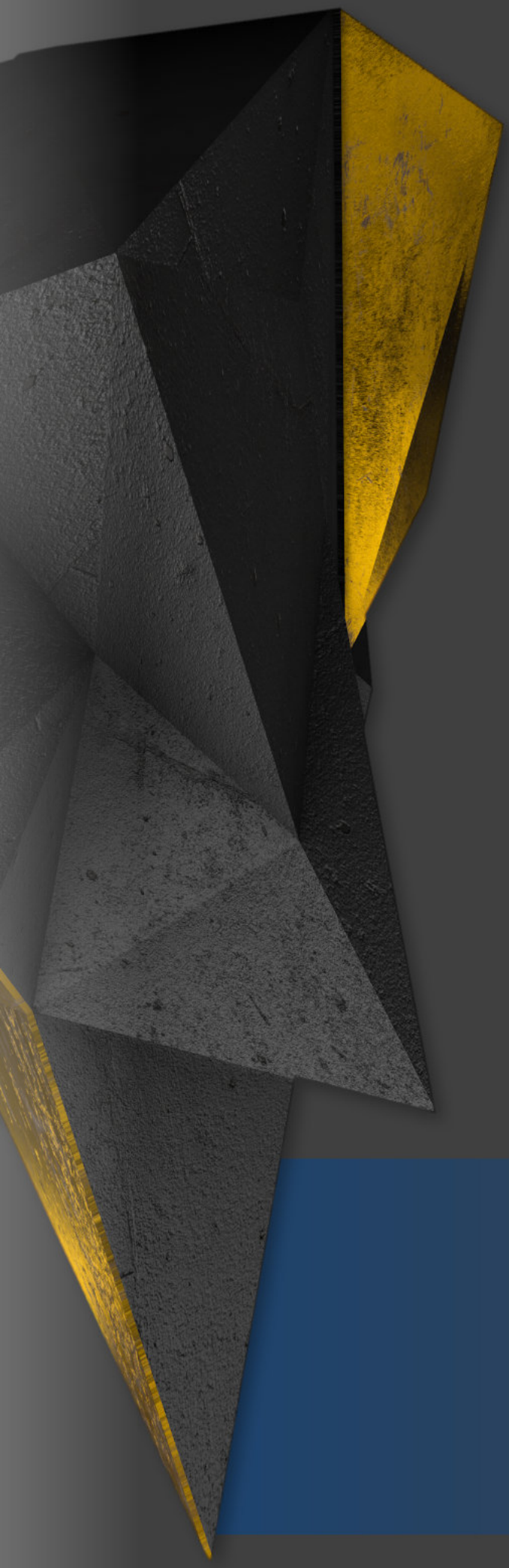
Zalety wkładów Alu-Cerfol:

- szybki montaż;
- dopasowanie do kształtu komina (nie zmniejsza przekroju);
- bezinwazyjny montaż w załamanych kominach;
- odporność na szkody górnicze;
- chroni ściany przed wilgocią;

TYP	OBWÓD: 40 - 60 CM	OBWÓD: 61 - 70 CM	OBWÓD: 71 - 90 CM	OBWÓD: 91 - 120 CM
ALU-CERFOL SPALINOWY	65,52 / mb	69,50 / mb	75,00 / mb	WYCENA INDYWIDUALNA

PRODUKT CERTYFIKOWANY PRZEZ ITB | CERTYFIKAT ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI 1488-CPR-0463/Z

INSTRUKCJA MONTAŻU Alu-Cerfol na stronie **www.cermaspolska.pl**



CERmas
POLSKA

POMPOWANE WKŁADY KOMINOWE ALU-CERFOL K

SYSTEM DOPROWADZAJĄCY POWIETRZE DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH

ALU-CERFOL K, system doprowadzający powietrze do kotłów kondensacyjnych to innowacyjne rozwiązanie, które pozwala w sposób bezinwazyjny przystosować murowany kanał kominowy do wykorzystania w instalacjach powietrzno-spalinowych nowoczesnych kotłów gazowych.



Technologia zastosowania nadmuchiwanego wkładu ALU-CERFOL pozwala na jego wykorzystanie w kanałach krzywych, przewężonych, zanieczyszczonych, nieszczelnych.

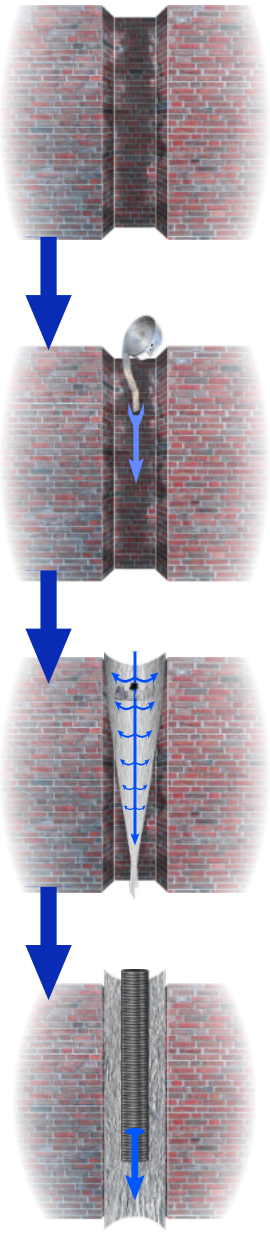
Dzięki zastosowaniu nadmuchiwanego wkładu ALU-CERFOL, przy doprowadzeniu powietrza do komory spalania można wykorzystać komin, który służył do odprowadzania spalin z pieców węglowych, a którego użycie bez zapewnienia czystości i szczelności jaką daje ALU-CERFOL nie byłoby możliwe.

Nadmuchiwany system do doprowadzenia powietrza ma zastosowanie wszędzie tam, gdzie nie jest możliwe przywrócenie istniejącego komina do stanu czystości, umożliwiającego bezpośrednie doprowadzenie powietrza do komory spalania przy tzw. poborze z szachtu.

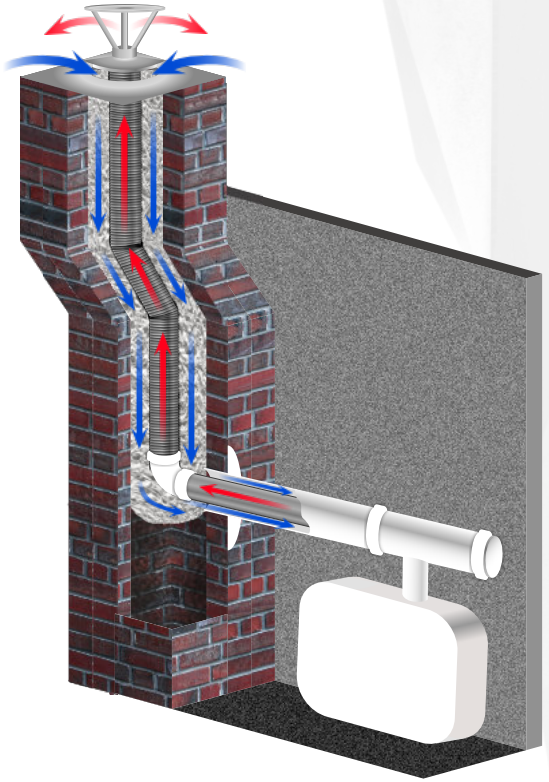
Dzięki zastosowaniu systemu ALU-CERFOL, kanał kominowy, który był zanieczyszczony sadzą i nieszczelny, staje się idealnym szachtem kominowym do zasysu powietrza.

W tak przygotowany szacht można zamontować wkład kominowy spalinowy w dowolnej wersji- sztywny lub giętki tzw. „spiro". Na wylocie komina montowane jest zakończenie komina z zasysem powietrza, a w kotłowni przyłączane jest przejście koncentryczne fi 60/100 lub fi 80/125.

W ten oto sposób murowany, pierwotnie zanieczyszczony kanał dzięki zastosowaniu systemu ALU-CERFOL, staje się przystosowany do podłączenia kotła kondensacyjnego.



Rozwiązanie ALU-CERFOL pozwala przystosować kominy krzywe (załamane) bez rozkuć w miejscu krzywizn oraz wąskie (uniemożliwiające montaż wkładów koncentrycznych) do instalacji powietrzno- spalinowej.
Jest to obecnie najprostszy sposób na przystosowanie komina murowanego do współpracy z nowoczesnymi kotłami kondensacyjnymi.

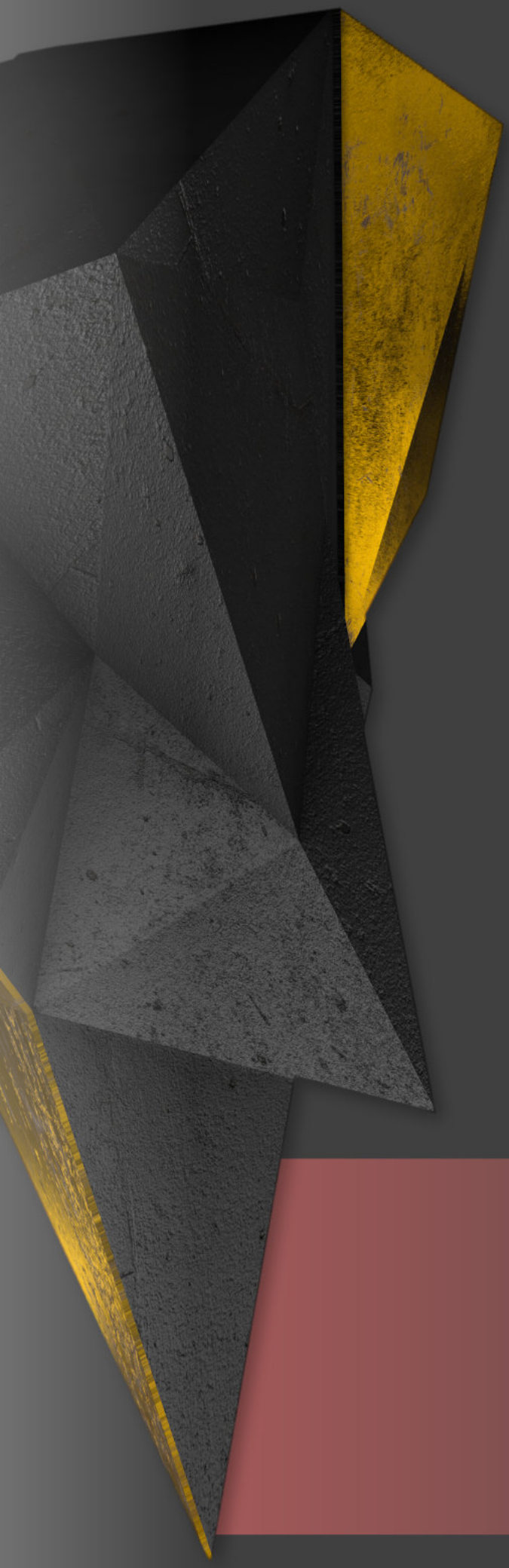


System ALU-CERFOL to obecnie najtańsze i najprostsze rozwiązanie dla kotłów kondensacyjnych zapewniający:

- bezinwazyjny sposób montażu, także w miejscach załamań;
- prostą instalację;
- bezawaryjną pracę;
- pracę ze wszystkimi dostępnymi na rynku kotłami gazowymi kondensacyjnymi;
- zmniejszone zużycie gazu w stosunku do systemów kominowych z poborem powietrza z zewnątrz.

TYP	OBWÓD: 40 - 60 CM	OBWÓD: 61 - 70 CM	OBWÓD: 71 - 90 CM	OBWÓD: 91 - 120 CM
ALU-CERFOL K system doprowadzający powietrze do kotłów kondensacyjnych	72,58 / mb	77,50 / mb	84,00 / mb	WYCENA INDYWIDUALNA

CENY NETTO PLN



CERmas
POLSKA

MASA DO USZCZELNIANIA KOMINÓW CERKOM

CERkom

Silikatowa masa kominowa

Masa do uszczelniania kominów CERkom jest silikatową masą uszczelniającą do renowacji kominów dymowych, spalinowych oraz wentylacyjnych pracujących w trybie suchym, gdzie temperatura spalin jest wyższa niż 160’ C.

Masa CERkom odporna jest na działanie wysokich temperatur i SO2.

Zaprawę nanosi się na wewnętrzne ściany przewodów kominowych za pomocą specjalnego urządzenia, jest to metoda tynkowania odśrodkowego komina.

Masa uszczelniająca do kominów CERkom powstaje ze starannie dobranych składników i charakteryzuje się dużą wydajnością oraz długim czasem pracy.

Zaprawa Cerkom charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do wewnętrznych ścian kominów i kanałów wentylacyjnych.



Komin, po latach użytkowania, posiada nieszczelności, które występują przeważnie na spękanych spoinach cegieł. Nieszczelności tego typu powodują przedostawanie się dymu przez ściany komina, co stanowi zagrożenie dla zdrowia i życia.



Specjalistyczna silikatowa masa Cerkom, nanoszona na wewnętrzne ścianki przewodu kominowego za pomocą specjalnego urządzenia, wypelnia pęknięcia cegieł oraz fug i tym samym zapewnia 100% szczelności komina.

Jej skład i konsystencja po rozrobieniu znacznie ułatwia równomierne rozprowadzenie , daje możliwość wypełnień głębokich ubytków, ogranicza powstawanie rys skurczowych i w minimalny sposób wpływa na wewnętrzny przekrój komina.

Masa CERkom ma bardzo dużą trwałość, twardość i nieścieralność.

Zalety masy CERkom:

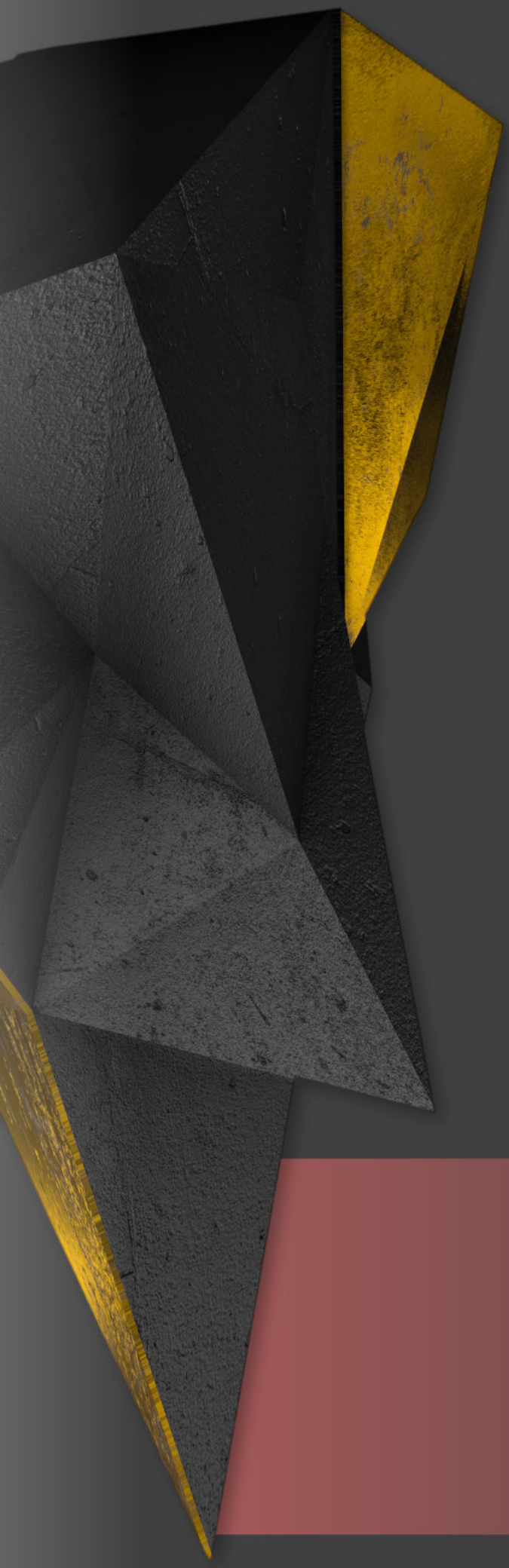
- dobrze wypełnia duże ubytki;
- odporna na działanie wysokich temperatur ;
- bardzo dobra przyczepność;
- ograniczone powstanie rys skurczowych;
- odporność na działanie SO2;
- bardzo duża trwałość , twardość i nieścieralność;
- duża wydajność;
- długi czas pracy;
- nie zawęża średnicy przewodu kominowego.



MASA USZCZELNIAJĄCA do renowacji przewodów kominowych
63,53 / 25 kg

CENA NETTO

CERmas
POLSKA



MASA DO USZCZELNIANIA KOMINÓW CERKOM PREMIUM

CERkom

Silikatowa masa kominowa

Masa do uszczelniania kominów CERkom Premium to najnowszej generacji silikatowa masa uszczelniająca do renowacji kominów dymowych, spalinowych oraz wentylacyjnych .
Do tej pory zaprawy do uszczelniania kominów można było stosować do pracy w trybie suchym gdzie temperatura spalin była wyższa niż 160 stopni.

Wychodząc na przeciw rynkowi i potrzebom naszych klientów udało nam się stworzyć masę Cerkom Premium która charakteryzuje się podwyższoną odpornością :

- na wilgoć i kondensat;
- na kwasy kominowe;
- na wysokie temperatury.



Komin, po latach użytkowania, posiada nieszczelności, które występują przeważnie na spękanych spoinach cegieł. Nieszczelności tego typu powodują przedostawanie się dymu przez ściany komina, co stanowi zagrożenie dla zdrowia i życia.



Specjalistyczna silikatowa masa Cerkom, nanoszona na wewnętrzne ścianki przewodu kominowego za pomocą specjalnego urządzenia, wypelnia pęknięcia cegieł oraz fug i tym samym zapewnia 100% szczelności komina.

Zaprawę nanosi się na wewnętrzne ściany przewodów kominowych za pomocą specjalnego urządzenia, jest to metoda tynkowania odśrodkowego komina. Masa uszczelniająca do kominów CERkom Premium powstaje ze starannie dobranych składników i charakteryzuje się dużą wydajnością oraz długim czasem pracy.

Zaprawa Cerkom charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do wewnętrznych ścian kominów i kanałów wentylacyjnych.

Jej skład i konsystencja po rozrobieniu znacznie ułatwia równomierne rozprowadzenie, daje możliwość wypełnień głębokich ubytków, ogranicza powstawanie rys skurczowych i w minimalny sposób wpływa na wewnętrzny przekrój komina.

Masa CERkom Premium ma bardzo dużą trwałość, twardość i nieścieralność.

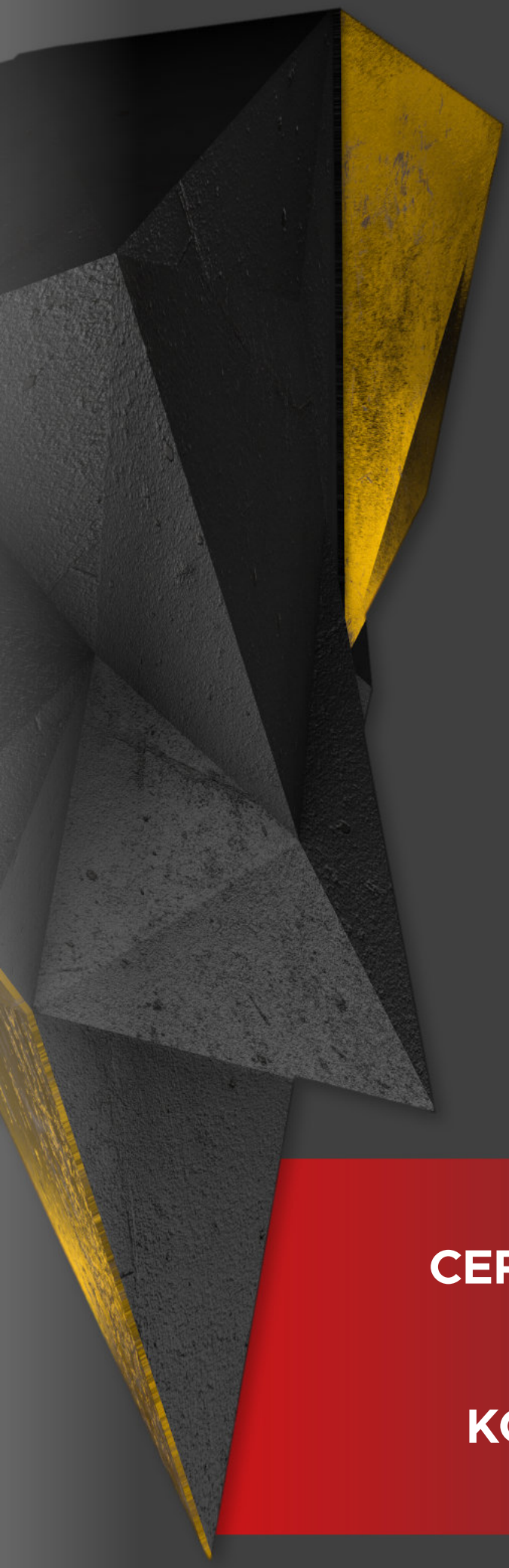
Zalety masy CERkom PREMIUM:

- odporna na wilgoć i kondensat;
- odporna na kwasy kominowe;
- dobrze wypełnia duże ubytki;
- odporna na działanie wysokich temperatur ;
- bardzo dobra przyczepność;
- ograniczone powstanie rys skurczowych;
- odporność na działanie SO2;
- bardzo duża trwałość , twardość i nieścieralność;
- duża wydajność;
- długi czas pracy;
- nie zawęża średnicy przewodu kominowego.

MASA USZCZELNIAJĄCA do renowacji przewodów kominowych PREMIUM
86,63 / 20 kg

CENY NETTO





CERmas
POLSKA

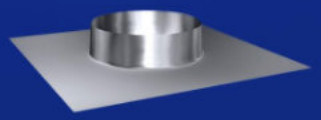
CERAMIKA IZOSTATYCZNA DO RENOWACJI PRZEWODÓW KOMINOWYCH OSMOTEC

OSMOTEC

ASORTYMENT	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200
Zakończenie [stożek lub kołnierz]	97,63	103,32	106,04	111,48
Płyta kominowa	87,36	92,44	95,16	100,60
Rura dł. 0,66 m	173,53	183,63	215,33	232,94
Trójnik 90 ° | Wyczystka	313,72	331,98	345,43	373,84
Odskraplacz	148,39	157,02	157,02	164,49
Dekiel	74,51	78,84	84,28	89,72
Przyłącze ze sznurem	120,75	127,79	133,22	141,38
Obejma centrująca	33,40	35,34	38,06	40,78
Drzwi	110,00			
Zderzak czołowy	241,52	255,57	263,73	269,17
Klej	54,14			



Zakończenie komina



Płyta kominowa



Rura 0,66m



Trójnik 0,33m



Odskraplacz



Dekiel



Przyłącze ze sznurem



Obejma centrująca

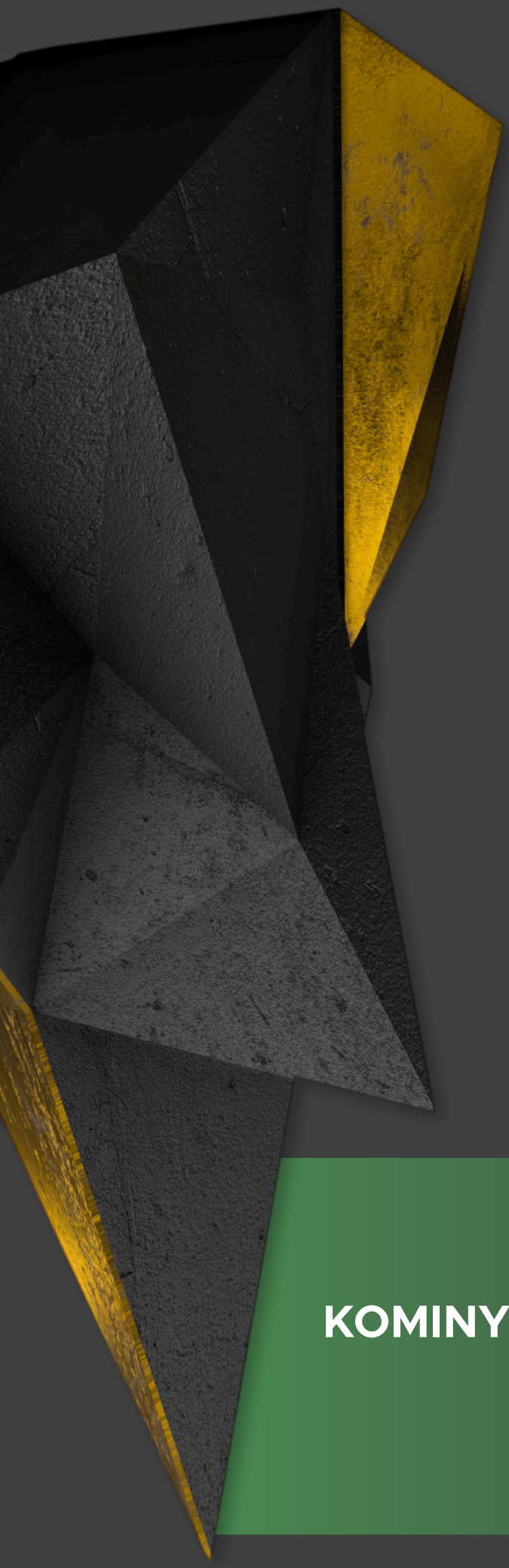


Drzwi



Zderzak czołowy z gumą (do opuszczania rur)

W sprzedaży posiadamy również windy do montażu ceramiki Osmotec



CERmas
POLSKA

KOMINY CERAMICZNO-STALOWE
CERO-STAL

System kominów ceramiczno-stalowych CERO-stal pełni funkcję samodzielnych kominów zewnętrznych najczęściej montowanych do ścian budynków lub na fundamencie.

System składa się z wewnętrznego płaszcza z ceramiki izostatycznej Osmotec , warstwy izolującej z odpornej na wysokie temperatury wełny oraz zewnętrznego płaszcza z blachy nierdzewnej 1.4301 gr 0,5 mm.



Innowacja tego systemu polega na tym, że wewnętrzny płaszcz wykonany z ceramiki izostatycznej Osmotec charakteryzuje się:

- niską nasiąkliwością;
- odpornością na kondensat;
- niską wagą kształtek;
- odpornością na szoki temperaturowe;
- niską porowatością;
- wysoką odpornością na korozję;
- 3cm kołnierz zapewniający dużą szczelność.

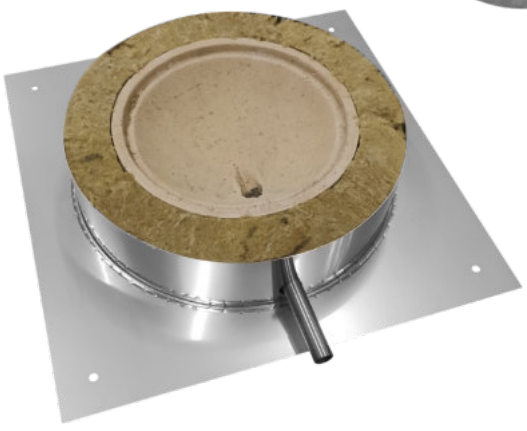




System CERO-stal jest przystosowany do odprowadzania spalin z kotłów opalanych gazem, olejem opałowym jak również kotłów na eko-groszek i pelet w tym kotłów V klasy.

Jego przewagą w porównaniu do tradycyjnych stalowych , dwuściennych systemów kominowych izolowanych jest wysoka odporność na korozję i niska nasiąkliwość ceramiki izostatycznej .





SYSTEM KOMINÓW CERAMICZNO-STALOWYCH CERO-STAL

Asortyment	Indeks	Ø 160	Ø 180
Rura 0,66 m	CER-S 1	307,62	333,26
Ustnik	CER-S 2	410,16	422,98
Trójnik	CER-S 3	474,25	499,88
Wyczystka	CER-S 4	512,70	551,15
Płyta wsporcza z odskraplaczem	CER-S 5	217,90	230,72
Wspornik	CER-S 6	192,26	205,08
Wspornik 0-100mm	CER-S 7	320,44	320,44
Wspornik 100-200mm	CER-S 8	384,53	384,53
Wspornik 200-300mm	CER-S 9	448,61	448,61
Uchwyt konstrukcyjny 0-100mm	CER-S 10	205,08	217,90
Uchwyt konstrukcyjny 100-200mm	CER-S 11	230,72	243,53
Uchwyt konstrukcyjny 200-300mm	CER-S 12	256,35	269,17
Kołnierz przeciw deszczowy	CER-S 13	115,36	128,18
Przepust dachowy	CER-S 14	307,62	320,44
Opaska zaciskowa wzmocniona	CER-S 15	64,09	76,91
Opaska zaciskowa wzmocniona=200	CER-S 16	192,26	205,08
Klej do rur ceramicznych 2 kg	CER-S 17	62,80	
Klej elastyczny 310 ml	CER-S 18	54,14	

CERO-STAL fi 140-200 - EN 13063-1 T600-N1-D-3-G50 | CERTYFIKAT nr: 2310-CPR-Z1372

CENY NETTO PLN

WYSOKOTEMPERATUROWY USZCZELNIACZ

do wkładów kominowych stalowych
i ceramicznych

CERMASIL



USZCZELNIACZ WYSOKOTEMPERATUROWY CERMASIL

54,14 / op. 300 ml

CENA NETTO PLN

NASADY KOMINOWE

CENY NETTO PLN

DEFLEKTOR CYLINDRYCZNY - OTWIERANY			
WERSJA	ŚREDNICA		
	Ø 130	Ø 150	Ø 200
Blacha ocynkowana na płycie	130,00	140,00	180,00
Blacha ocynkowana na rurze	120,00	130,00	170,00
Blacha nierdzewna na płycie	180,00	195,00	220,00
Blacha nierdzewna na rurze	170,00	180,00	200,00



NASADA TYPU H Z REWIZJĄ				
WERSJA	ŚREDNICA			
	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 200
Blacha ocynkowana na płycie	130,00	140,00	150,00	200,00
Blacha ocynkowana na rurze	120,00	130,00	140,00	190,00
Blacha nierdzewna na płycie	180,00	195,00	200,00	275,00
Blacha nierdzewna na rurze	170,00	185,00	190,00	260,00



NASADA OBROTOWA TYPU TURBO KULA - NIERDZEWNA LIGHT		
WERSJA	ŚREDNICA	
	Ø 150	Ø 200
Na płycie	220,00	340,00
Na rurze	190,00	310,00



NASADA OBROTOWA TYPU TURBO KULA		
WERSJA	ŚREDNICA	
	Ø 150	Ø 200
Aluminium/ocynk na płycie	249,00	340,00
Aluminium/ocynk na rurze	229,00	320,00
Nierdzewna na płycie	290,00	450,00
Nierdzewna na rurze	275,00	425,00



NASADA OBROTOWA TYPU TURBO TULIPAN	
WERSJA	ŚREDNICA
	Ø 150
Aluminium/ocynk na płycie	275,00
Aluminium/ocynk na rurze	260,00
Nierdzewna na płycie	325,00
Nierdzewna na rurze	305,00



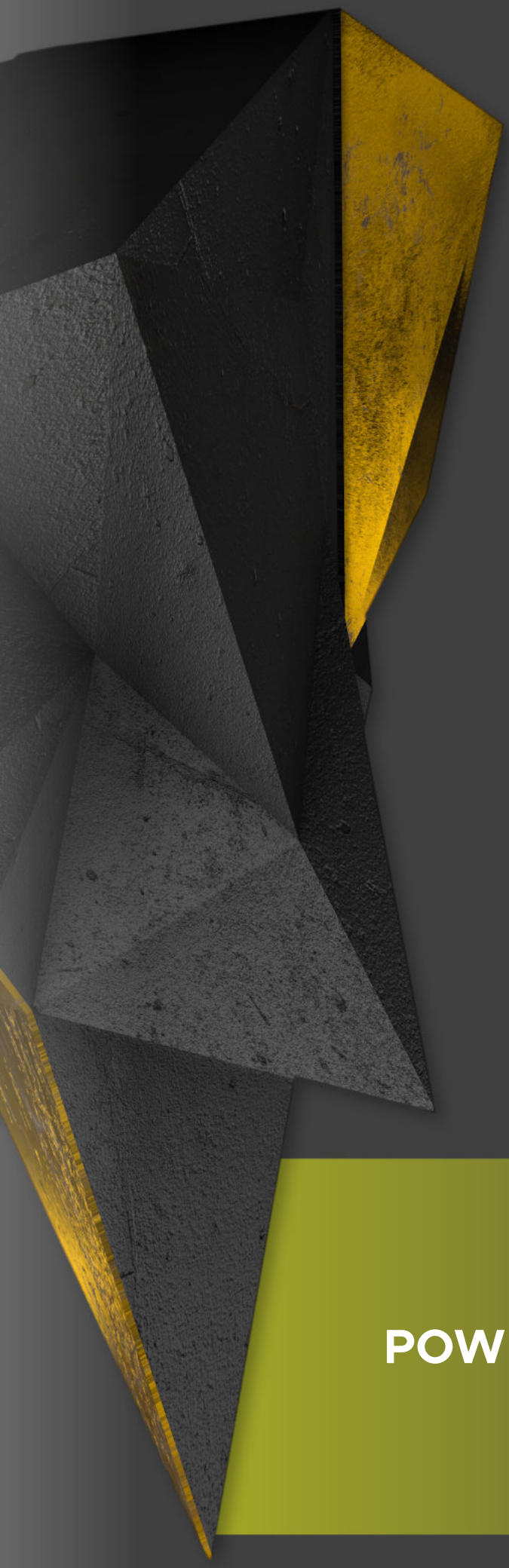
NASADA OBROTOWA TYPU STRAŻAK NIERDZEWNA GR. 0,6 MM (WENTYLACJA, GAZ)					
WERSJA	ŚREDNICA				
	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200
Nierdzewna na płycie - gr. 0,6 mm	230,00	240,00	250,00	260,00	280,00
Płyta do nasady - gr. 0,5 mm - cena bez rabatu, tylko w kpl. z nasadą	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00



NASADA OBROTOWA TYPU STRAŻAK NIERDZEWNA GR. 1,0 MM (ŁOŻYSKO ZEWNETRZNE) (WEGIEL,DREWNO)					
WERSJA	ŚREDNICA				
	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Nierdzewna na płycie - gr. 1,0 mm	395,00	415,00	430,00	450,00	499,00
Płyta do nasady - gr. 1,0 mm - cena bez rabatu, tylko w kpl. z nasadą	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00



CERmas
POLSKA



SYSTEM DYSTRYBUCJI POWIETRZA JEDNOŚCIENNY OCYNKOWANY

Jakość powietrza w pomieszczeniach mieszkalnych, biurach, halach produkcyjnych oraz magazynowych, w których spędzamy sporą część życia ma bardzo duży wpływ na nasze zdrowie.



W trosce o zdrowie stosuje się systemy dystrybucji powietrza, których zadaniem jest polepszenie jakości powietrza w tych pomieszczeniach.



Kanały i kształtki o przekroju kołowym wraz z osprzętem służą do budowy ciągów w instalacjach wentylacyjnych, grawitacyjnych oraz o ciągu wymuszonym w systemach wentylacji mechanicznej, ogrzewania powietrznego i klimatyzacji w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej, obiektach przemysłowych i szpitalnych.

Materiał:

Blacha ocynkowana 0,5 mm.







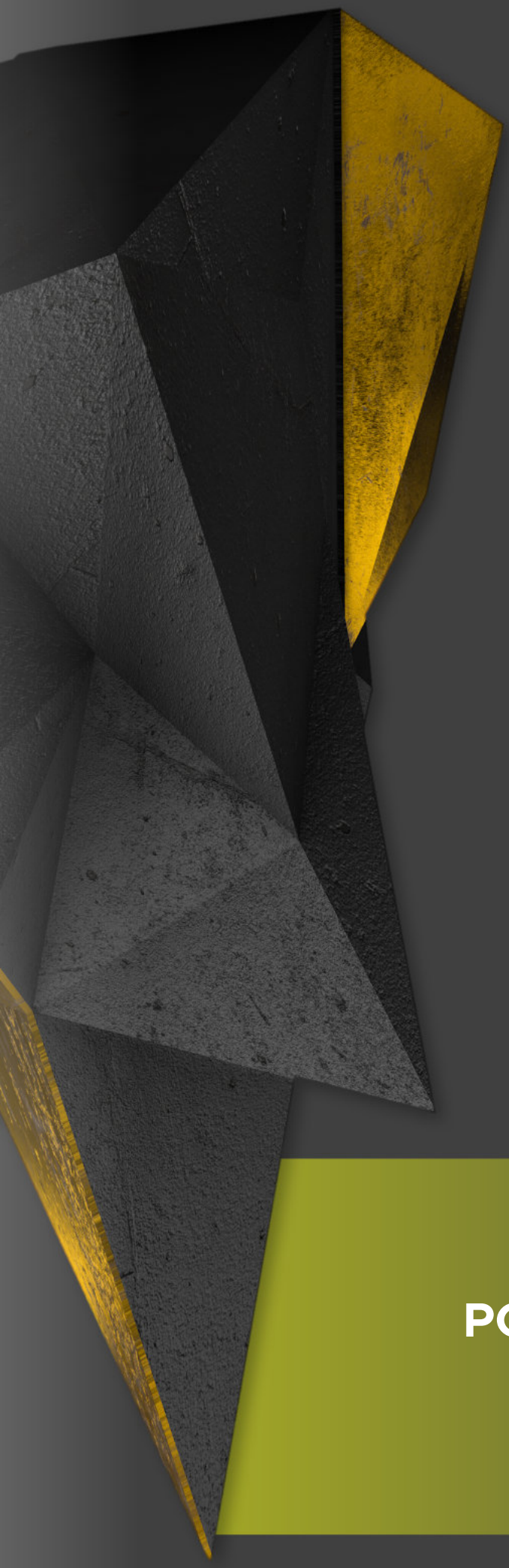
OCYNK JEDNOŚCIENNY GR. 0,5 mm

SYSTEM OC GR. 0,5 mm

Blacha ocynkowana		GRUBOŚĆ 0,5 MM								
Asortyment	Indeks	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 220	Ø 250	Ø 300
Daszek	SYSTEM OC 1	43,41	45,08	46,75	50,09	58,44	65,12	81,82	98,52	113,55
Płyta kominowa	SYSTEM OC 2	31,76	33,02	38,10	41,27	46,36	48,89	51,76	55,10	63,45
Rura dłg. 1 m	SYSTEM OC 3	33,18	34,35	39,59	42,49	50,64	54,72	57,64	60,11	65,12
Rura dłg. 0,5 m	SYSTEM OC 4	23,23	24,05	27,70	29,75	35,45	38,30	40,35	42,08	45,59
Rura dłg. 0,25 m	SYSTEM OC 5	13,27	13,74	15,83	17,00	20,27	21,89	23,06	24,05	26,05
Trójnik 90°	SYSTEM OC 6	35,46	41,75	44,45	45,51	56,77	63,45	65,12	93,51	141,93
Trójnik 45°	SYSTEM OC 7	60,28	65,12	75,57	77,37	96,51	107,87	110,71	158,96	241,29
Wyczystka 14x14	SYSTEM OC 8	48,00	50,08	59,13	61,21	65,38	77,90	107,81	165,31	180,34
Drzwiczki nierdzewne 14x14	SYSTEM OC 9	135,00								
Kolano regulowane 0-90°	SYSTEM OC 10	38,71	39,92	51,41	53,22	57,46	62,30			
Kolano 45°	SYSTEM OC 11	30,97	31,94	41,12	42,58	45,97	49,84	52,10	60,11	65,46
Kolano 90°	SYSTEM OC 12	38,71	39,92	51,41	53,22	57,46	62,30	65,12	75,14	81,82
Zaślepka trójnika	SYSTEM OC 13	25,05	28,39	31,73	35,07	36,74	38,41	40,08	41,75	43,41
Redukcja	SYSTEM OC 14	28,17	29,56	42,61	45,36	49,49	55,67	60,48	71,48	79,04
Odskraplacz (nierdzewny)	SYSTEM OC 15	89,00	89,00	107,32	123,03	130,88	172,76	246,06	266,99	321,96

CENY NETTO PLN

CERmas
POLSKA



SYSTEM DYSTRYBUCJI POWIETRZA IZOLOWANY DWUŚCIENNY OCYNKOWANY







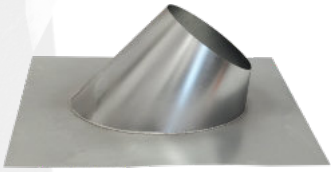




Jakość powietrza w pomieszczeniach mieszkalnych, biurach, halach produkcyjnych oraz magazynowych, w których spędzamy sporą część życia ma bardzo duży wpływ na nasze zdrowie.



W trosce o zdrowie stosuje się systemy dystrybucji powietrza, których zadaniem jest polepszenie jakości powietrza w tych pomieszczeniach.



Kanały i kształtki izolowane o przekroju kołowym wraz z osprzętem służą do budowy ciągów w instalacjach wentylacyjnych, grawitacyjnych oraz o ciągu wymuszonym w systemach wentylacji mechanicznej, ogrzewania powietrznego i klimatyzacji w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej, obiektach przemysłowych i szpitalnych.





Materiał:

Płaszcz wew blacha ocynkowana, 0,5 mm.

Płaszcz zew blacha ocynkowana, 0,5 mm.



Izolacja:

Wełna mineralna 30- 50 mm.



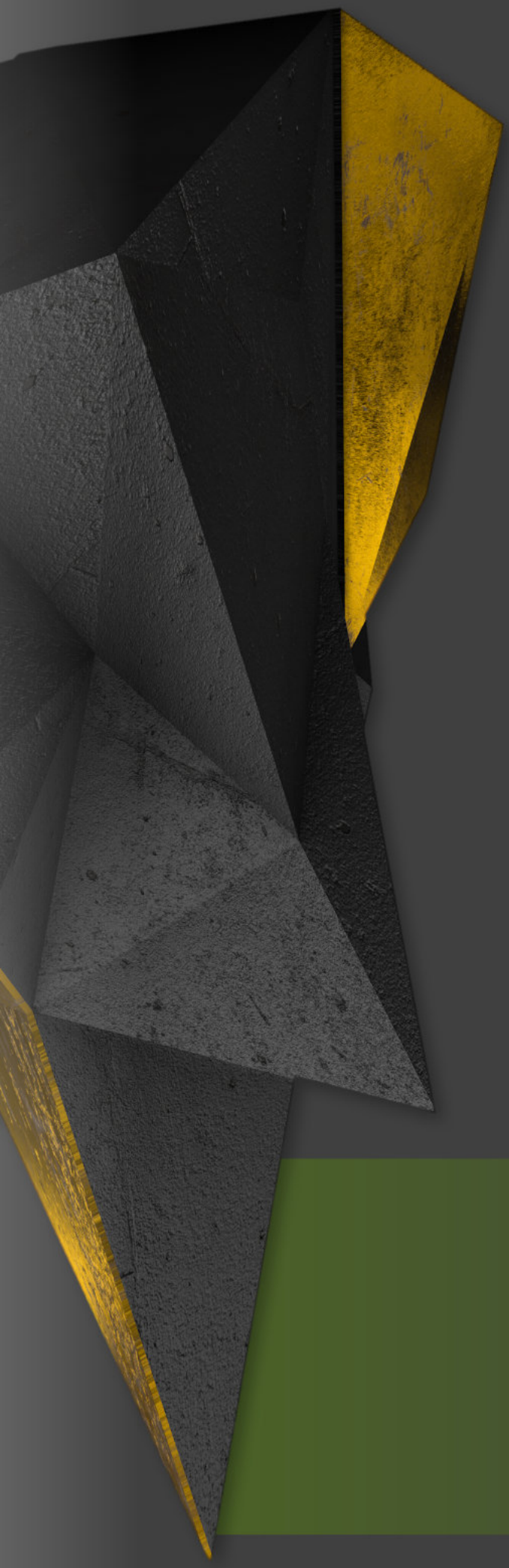
OCYNK DWUŚCIENNY IZOLOWANY GR. 0,5/0,5 mm

SYSTEM OC IZO GR. 0,5/0,5 mm



Blacha ocynkowana		GRUBOŚĆ 0,5 MM PŁASZCZ ZEWNĘTRZNY/ 0,5 MM PŁASZCZ WEWNĘTRZNY					
Asortyment	Indeks	Ø 120/200	Ø 130/200	Ø 150/220	Ø 160/260	Ø 180/280	Ø 200/300
Daszek do ustnika, wciskany	SYSTEM OC IZO 1	43,41	45,08	46,75	50,09	58,44	65,12
Ustnik	SYSTEM OC IZO 2	131,77	137,09	139,76	145,08	153,07	166,38
Rura dłg. 1 m	SYSTEM OC IZO 3	166,38	179,69	185,01	189,00	193,00	204,97
Rura dłg. 0,5 m	SYSTEM OC IZO 4	116,46	125,78	129,51	132,30	135,10	143,48
Rura dłg. 0,25 m	SYSTEM OC IZO 5	83,19	89,84	92,50	94,50	96,50	102,49
Trójnik 90°	SYSTEM OC IZO 6	246,83	251,56	258,21	278,18	294,15	319,44
Trójnik 45°	SYSTEM OC IZO 7	345,56	352,18	361,50	389,45	411,81	447,22
Wyczystka	SYSTEM OC IZO 8	308,44	308,44	339,18	371,00	422,59	490,64
Trójniko-wyczystka	SYSTEM OC IZO 9	554,00	559,00	597,00	649,00	716,00	809,00
Kolano 90°	SYSTEM OC IZO 10	229,00	233,00	238,00	248,50	253,00	275,00
Kolano 45°	SYSTEM OC IZO 11	209,63	213,36	218,02	228,27	233,86	250,63
Wspornik - konsola z zastrzałem 40 cm 2 szt.	SYSTEM OC IZO 12	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00
Wspornik - konsola z zastrzałem 50 cm 2 szt.	SYSTEM OC IZO 13	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00
Wspornik - konsola z zastrzałem 60 cm 2 szt.	SYSTEM OC IZO 14	159,00	159,00	159,00	159,00	159,00	159,00
Płyta wsporcza	SYSTEM OC IZO 15	102,25	113,61	126,31	131,95	148,18	155,24
Odskraplacz z rurką w dół do płyty wsporczej	SYSTEM OC IZO 16	81,87	81,87	98,72	113,17	120,39	158,93
Uchwyt kon. 0-100mm	SYSTEM OC IZO 17	150,00	155,00	160,00	165,00	170,00	175,00
Uchwyt kon 100-200mm	SYSTEM OC IZO 18	155,00	160,00	165,00	170,00	175,00	180,00
Uchwyt kon. 200-300mm	SYSTEM OC IZO 19	160,00	165,00	170,00	175,00	180,00	185,00
Kołnierz przeciw deszczowy	SYSTEM OC IZO 20	49,58	49,58	56,74	56,74	67,68	67,68
Przepust dachowy	SYSTEM OC IZO 21	206,98	206,98	226,97	288,13	288,13	319,89
Zamknięcie izolacji dolotu	SYSTEM OC IZO 22	47,42	47,42	54,20	59,46	59,46	64,74
Obejma rury	SYSTEM OC IZO 23	41,26	42,99	44,46	45,12	59,90	65,22
Daszek z zamknięciem waty	SYSTEM OC IZO 24	101,42	101,42	107,55	129,50	139,50	149,50
Płyta kotwowa	SYSTEM OC IZO 25	196,12	207,48	237,03	257,12	280,57	326,17

CENY NETTO PLN



CERmas
POLSKA

SYSTEM CZARNYCH PRZYŁĄCZY KOMINOWYCH 2,0 MM

Czarne przyłącza z blachy o grubości 2 mm, przeznaczone do podłączenia kominka z przewodem spalinowym.

Jednościenne systemy wykonane z blachy stalowej o grubości 2 mm stosuje się do odprowadzania spalin z kominków oraz urządzeń grzewczych na paliwa stałe (pracujących bez kondensacji), gdzie temperatura spalin może dochodzić nawet do 1000°C.

System przeznaczony jest do pracy w warunkach wysokich obciążeń termicznych, dzięki czemu idealnie sprawdza się przy kominkach opalanych drewnem, piecach wolnostojących typu „koza", piecach kaflowych oraz innych urządzeniach na paliwa stałe.

Grubość 2,0 mm zapewnia:

- wysoką odporność na odkształcenia termiczne,
- zwiększoną trwałość i sztywność konstrukcji,
- długą żywotność systemu nawet przy intensywnej eksploatacji.

Elementy systemu malowane są proszkowo farbą żaroodporną w kolorze czarnym, co nadaje im estetyczny, nowoczesny wygląd oraz dodatkowo zabezpiecza powerzchnię przed korozją i działaniem wysokiej temperatury.



System umożliwia szybki i szczelny montaż, a szeroka gama elementów (rury proste, kolana, trójniki, redukcje, rozety, wyczystki) pozwala na dopasowanie instalacji do indywidualnych warunków technicznych.

SYSTEM CZARNYCH PRZYŁĄCZY KOMINOWYCH 2,0 MM

PRZYŁĄCZA Z BLACHY CZARNEJ OKRĄGŁEJ 2,0 mm	ŚREDNICA [mm]					
	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200
Rura 1000 [mm]	90,29	95,04	114,05	114,05	124,35	138,60
Rura 500 [mm]	61,78	62,57	69,70	70,49	80,00	87,12
Rura 250 [mm]	45,15	47,52	49,11	52,28	57,03	66,53
Radiator	118,80	122,76	130,68	134,64	144,94	166,32
Trójnik 90°	134,64	134,64	138,60	144,15	150,48	158,40
Kolano nastawne 45°	61,78	65,74	65,74	67,32	68,12	75,24
Kolano nastawne 90° z rewizją- 3 segmenty	91,88	92,67	95,84	100,59	103,76	109,30
Kolano 90° - z segmenty	73,66	78,41	80,00	82,37	83,96	88,71
Kolano 90° stałe - z segmenty z rewizją	231,00	237,60	242,00	253,00	264,00	275,00
Kolano uniwersalne z rewizją - 4 segmenty	120,39	121,18	127,52	128,31	137,81	149,69
Szyber z krótką rączką	72,87	74,45	77,62	80,00	85,54	91,00
Rozeta	12,68	13,47	15,05	15,84	17,43	19,01
Przejście do ceramiki	83,16	83,16	83,16	83,16	83,16	83,16

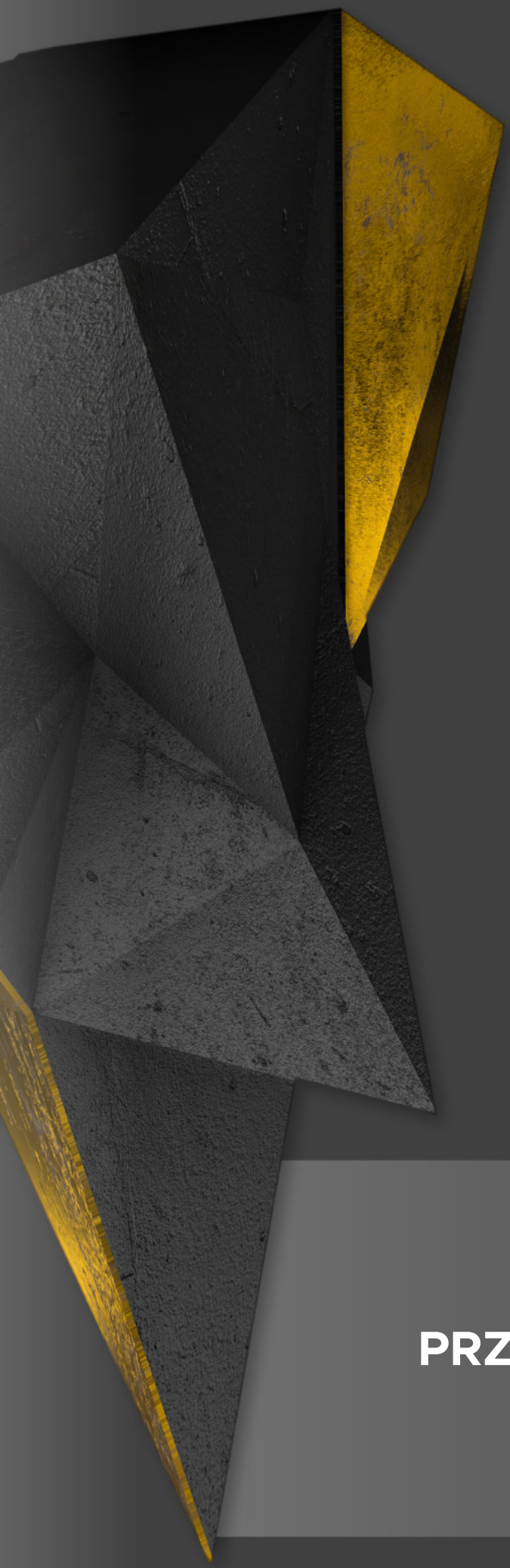
REDUKCJE PRZYŁĄCZY CZARNYCH 2,0 mm									
ROZMIAR	Ø 120k	Ø 130k	Ø 140k	Ø 150k	Ø 160k	Ø 180k	Ø 200k	Ø 220k	Ø 250k
Ø 120n	65,74	65,74	65,74	65,74	102,96	102,96	102,96	114,05	114,05
Ø 130n	65,74	65,74	65,74	65,74	65,74	102,96	102,96	114,05	114,05
Ø 140n	65,74	65,74	65,74	65,74	65,74	102,96	102,96	114,05	114,05
Ø 150n	65,74	65,74	65,74	65,74	65,74	65,74	102,96	114,05	114,05
Ø 160n	102,96	65,74	65,74	65,74	65,74	65,74	102,96	114,05	114,05
Ø 180n	102,96	102,96	102,96	65,74	65,74	65,74	65,74	114,05	114,05
Ø 200n	102,96	102,96	102,96	102,96	102,96	65,74	65,74	114,05	114,05
Ø 220n	114,05	114,05	114,05	114,05	114,05	114,05	79,03	79,03	114,05
Ø 250n	114,05	114,05	114,05	114,05	114,05	114,05	114,05	114,05	79,03

REDUKCJE TŁOCZONE

REDUKCJE SEGMENTOWE

CENY NETTO PLN

CERmas
POLSKA



SYSTEM CZARNYCH PRZYŁĄCZY KOMINOWYCH 1,2 MM - PELLET

System służy do budowy przyłączy kominowych, wykonanych w całości ze stali czarnej o grubości 1,2 mm. Zalecany jest do odprowadzania spalin z kominków lub urządzeń grzewczych na pelet.

System Przyłączy Kominowych może być stosowany jako przyłącze do kotłów odprowadzających spaliny, których temperatura może dochodzić do 200°C.

Maksymalna temperatura pracy ciągłej: 200°C.



Połączenie kielichowe

Poszczególne elementy systemu kominowego łączone są poprzez wsunięcie jednej części elementu — nypla — w drugą, roztłoczoną część elementu — kielich. Dzięki zastosowaniu połączenia kielichowego uzyskuje się szczelną i sztywną konstrukcję przyłącza.

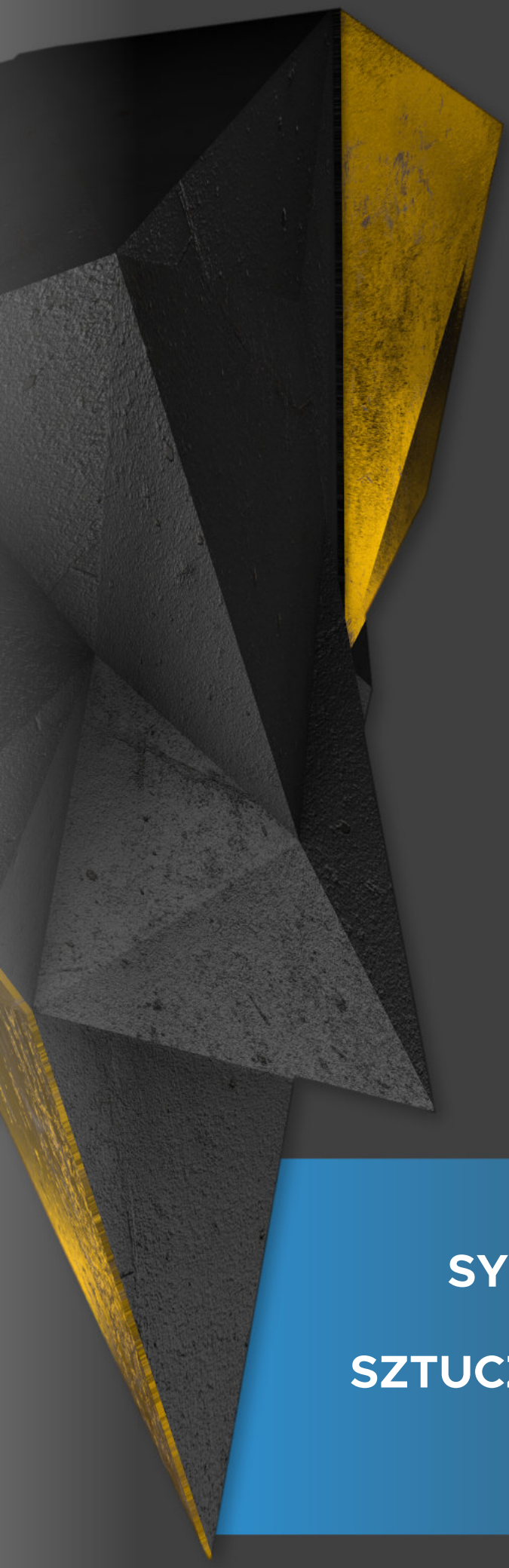
- Sposób łączenia elementów umożliwia prawidłowy spływ ewentualnych skroplin po ściankach elementów przyłącza do miski.
- Zastosowanie uszczelki z gumy silikonowej, umieszczonej w przetłoczeniu kielicha, zapewnia szczelność systemu przy nadciśnieniu spalin 200Pa.

Elementy są malowane proszkowo farbą wysokotemperaturową (do 400°C) w kolorze czarnym.

SYSTEM CZARNYCH PRZYŁĄCZY KOMINOWYCH 1,2 MM - PELLET

PRZYŁĄCZA 1,2 mm - DO PIECÓW NA PELET	ŚREDNICA
	Ø 80
Rura 1000 [mm]	85,14
Rura 500 [mm]	62,37
Rura 250 [mm]	53,46
Kolano 90°	99,00
Kolano 45°	82,17
Kolano 90° z rewizją	174,24
Trójnik 90°	129,69
Miska / zaślepka	69,30
Odskraplacz	85,14
Zaślepka	83,16
Rozeta C, silikonowa	24,75
Rozeta A	62,37
Rozeta B	17,82
Daszek	90,09
Wyrzutnia	61,38
Wkładka do ceramiki	174,24
Obejma	57,42
Redukcja Ø 80 K / Ø 120 N	94,50
Redukcja Ø 80 K / Ø 130 N	97,70

CENY NETTO PLN



CERmas
POLSKA

SYSTEM ODPROWADZANIA SPALIN Z TWORZYWA SZTUCZNEGO PPS DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH

W ZWIĄZKU Z ZAPOTRZEBOWANIEM RYNKU FIRMA CERMAS POLSKA WPROWADZIŁA DO SPRZEDAŻY SYSTEMY Z TWORZYWA DO ODPROWADZENIA SPALIN Z KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH I NISKOTEMPERATUROWYCH GDZIE TEMPERATURA SPALIN NIE PRZEKRACZA 120 ST C.

SYSTEM JEDNOŚCIENNY PPS - może być stosowany jako wkład kominowy w połączeniu z systemami koncentrycznymi lub jako samodzielny system.

Przeznaczony do montażu w instalacjach wewnętrznych.







Właściwości:

- wykonany z materiału Pps;
- temperatura spalin do 120 °C;
- system pracujący w nadciśnieniu;
- praca w trybie mokrym;
- produkt posiada znak CE.











SYSTEM KONCENTRYCZNY AL/PPS - system odprowadzania spalin z składający się z rury wewnętrznej z tworzywa sztucznego PPs i rury zewnętrznej metalowej z aluminium malowanej na biało.



System AL/PPs przeznaczony:

- do kotłów kondensacyjnych na gaz;
- do pracy na mokro w nadciśnieniu do 200Pa oraz maksymalnej temperaturze pracy 120°C.

Może być stosowany jako wkład kominowy w połączeniu z systemami jednościennymi lub jako samodzielny system.







Obudowany metalowym płaszczem pasuje idealnie do wewnętrznych instalacji,zmniejszając ingerencje w konstrukcję budynku do niezbędnego minimum.



Właściwości:

- wykonany z materiału PPs - rura wewnętrzna;
- aluminium - rura zewnętrzna;
- temperatura spalin do 120 °C;
- system pracujący w nadciśnieniu;
- praca w trybie mokrym;
- produkt posiada znak CE.







SYSTEM ELASTYCZNY FLEX to jednościenny, elastyczny system z PPs przeznaczony do kotłów kondensacyjnych na gaz i olej, do pracy na mokro w nadciśnieniu do 200Pa oraz maksymalnej temperaturze pracy 120°C.

System PPs FLEX służy jako wkładka kominowa do kotłów kondensacyjnych i jest dopełnieniem systemu powietrzno-spalinowego, w odcinkach komina, gdy nie potrzeba dodatkowego kanału powietrza. Produkt doskonale sprawdza się w krzywych kominach i jest odporny na UV.







Właściwości:

- wykonany z materiału PP;
- temperatura spalin do 120 °C;
- system pracujący w nadciśnieniu;
- praca w trybie mokrym;
- produkt posiada znak CE.





SYSTEM JEDNOŚCIENNY PP



PPs	Ø 60 mm	Ø 80 mm
Rura L=1950 mm	66,76	72,28
Rura L=1000 mm	40,88	43,60
Rura L=500 mm	28,55	32,03
Kolano 87°	44,96	47,69
Kolano 45°	42,24	44,96
Redukcja	61,31	
Kolano z podporą 87°	121,26	129,44
Zakończenie dachowe nierdzewne	208,03	209,97
Wylot boczny nierdzewny L=330 mm	95,77	129,00
Wylot boczny nierdzewny L=500 mm	199,62	217,32
Wylot boczny nierdzewny L=1000 mm	396,20	410,88

CENY NETTO PLN

SYSTEM JEDNOŚCIENNY PP-ALU



PP-ALU	Ø 60/100 mm	Ø 80/125 mm
Rura L=1000 mm	158,18	211,26
Rura L=500 mm	111,34	132,75
Rura L=250 mm	113,41	124,18
Kolano 87°	157,69	199,13
Kolano 45°	123,65	166,26
Kolano z rewizją 87°	244,09	295,47
Kolano z podporą 87°	288,08	335,70
Trójnik z deklem	262,93	326,81
Trójnik redukcyjny z deklem Ø 80/125 mm | dolny dolot Ø 60/100 mm	356,66	
Redukcja Ø 60/100 mm do Ø 80/125 mm	147,93	
Zakończenie dachowe nierdzewne	208,03	209,97
Wylot boczny nierdzewny L=330 mm	95,77	129,00
Wylot boczny nierdzewny L=500 mm	199,62	217,32
Wylot boczny nierdzewny L=1000 mm	396,20	410,88

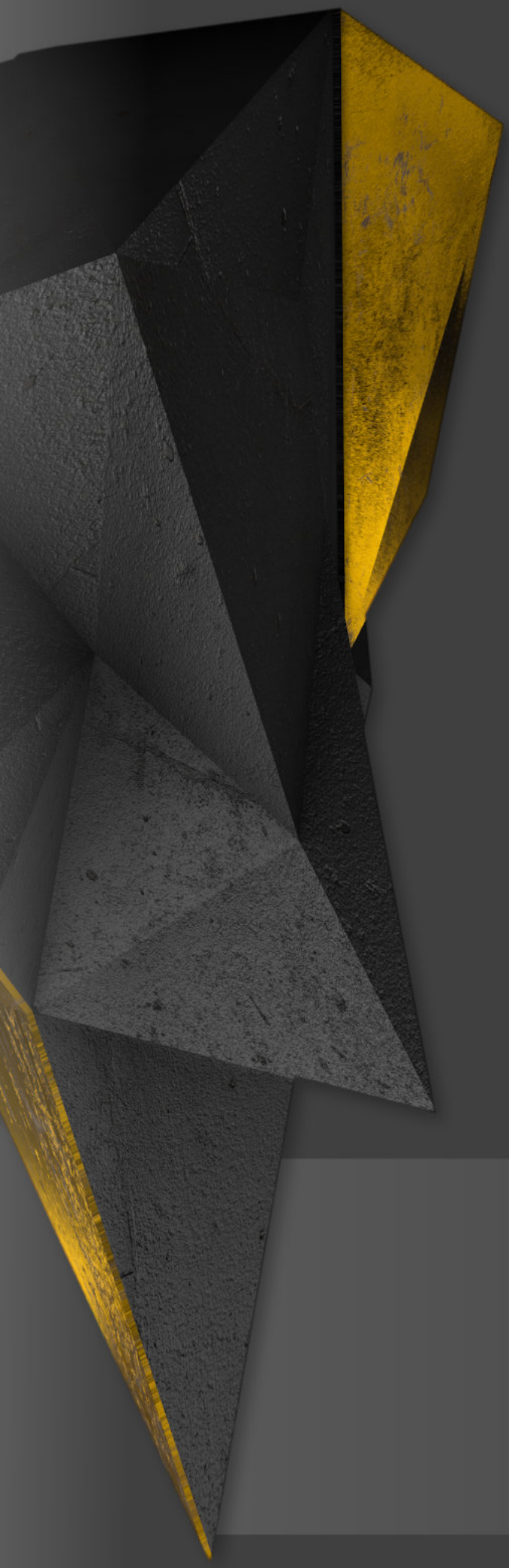
CENY NETTO PLN

SYSTEM JEDNOŚCIENNY PP



PP	Ø 60 mm	Ø 80 mm
Rura L=12,5 m	73,12	74,61
Rura L=25 m	70,14	71,63
Rura L=50 m	67,15	68,65
Rura L=80 m	55,80	57,10
Złączka górna	119,38	
Złączka pośrednia	167,40	
Złączka dolna	103,81	
Uchwyt montażowy	310,00	
Obejma centrująca	27,25	
Przyłącze ścienne	376,32	388,00

CENY NETTO PLN



CERmas
POLSKA

ROZETY NIERDZEWNE DO RUR STALOWYCH

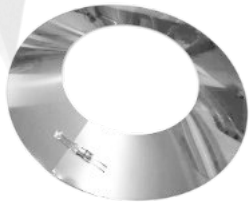
ROZETY NIERDZEWNE DO RUR STALOWYCH



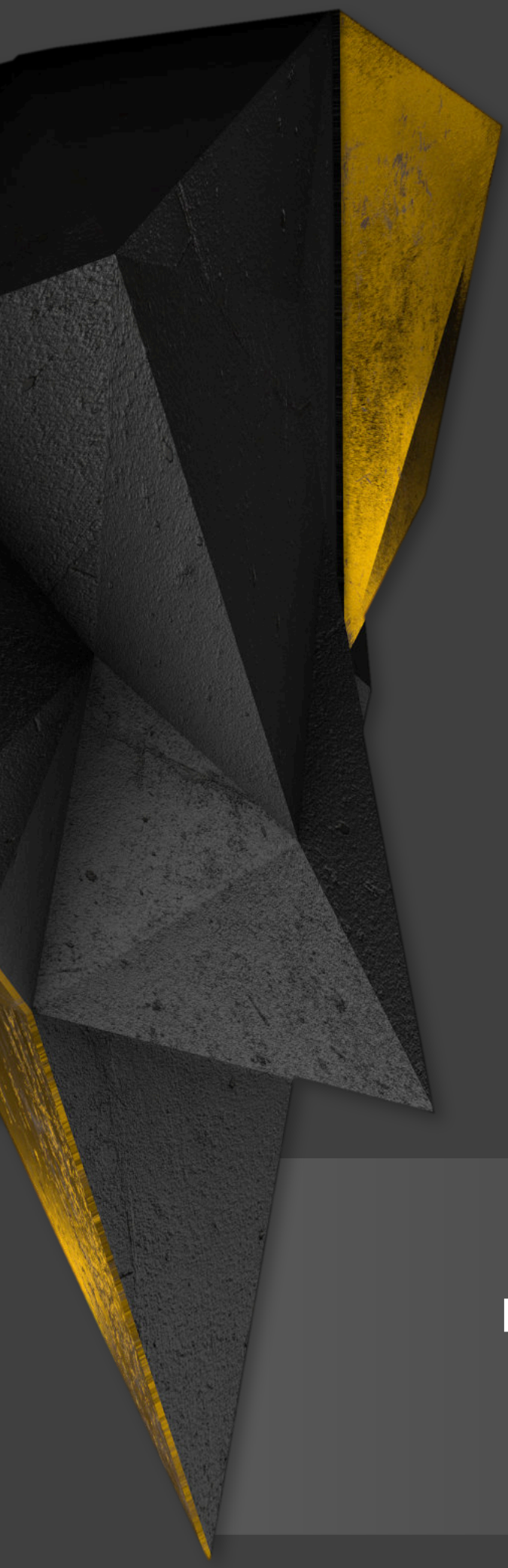








STAL 1.4301 - GR. 0,5 MM POŁYSK	ISO	CALE	WYMIARY		CENA NETTO PLN
			WEWNĘTRZNY	ZEWNĘTRZNY	
N-ROZETA DN 15	21,3	1/2''	21,3 mm	≈ 170 mm	35,00
N-ROZETA DN 20	26,9	3/4''	26,9 mm	≈ 175 mm	37,50
N-ROZETA DN 25	33,7	1''	33,7 mm	≈ 180 mm	39,00
N-ROZETA DN 32	42,4	1 1/4''	42,4 mm	≈ 190 mm	45,00
N-ROZETA DN 40	48,3	1 1/2''	48,3 mm	≈ 200 mm	50,00
N-ROZETA DN 50	60,3	2''	60,3 mm	≈ 210 mm	56,00
N-ROZETA DN 65	76,1	2 1/2''	76,1 mm	≈ 225 mm	60,00
N-ROZETA DN 80	88,9	3''	88,9 mm	≈ 240 mm	65,00
N-ROZETA DN 100	114,3	4''	114,3 mm	≈ 265 mm	70,00
N-ROZETA DN 125	139,7	5''	139,7 mm	≈ 290 mm	75,00
N-ROZETA DN 150	168,3	6''	168,3 mm	≈ 320 mm	80,00
N-ROZETA DN 200	219,1	8''	219,1 mm	≈ 370 mm	95,00
N-ROZETA DN 250	273	10''	273 mm	≈ 425 mm	125,00
N-ROZETA DN 300	323,9	12''	323,9 mm	≈ 475 mm	140,00
N-ROZETA DN 350	355,6	14''	355,6 mm	≈ 500 mm	175,00



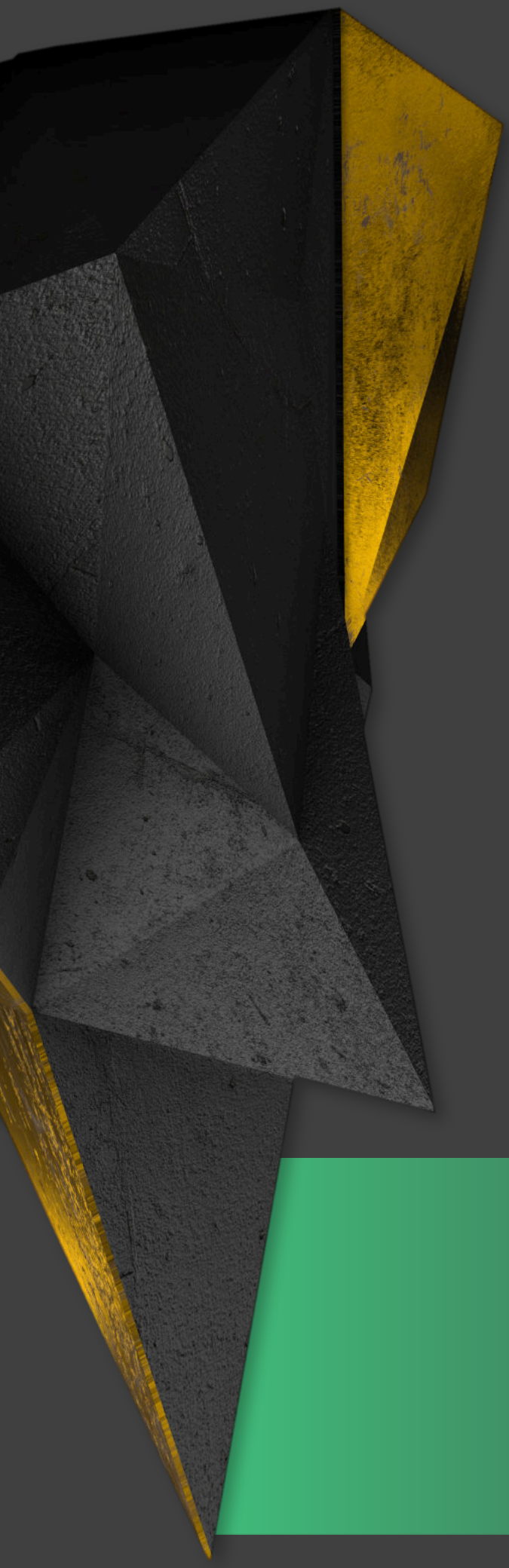
CERmas
POLSKA

ROZETY OCYNKOWANE DO RUR STALOWYCH

ROZETY OCYNKOWANE DO RUR STALOWYCH



STAL OCYNKOWANA GR. 0,5 MM	ISO	CALE	WYMIARY		CENA NETTO PLN
			WEWNĘTRZNY	ZEWNĘTRZNY	
OCYNK-ROZETA DN 15	21,3	1/2''	21,3 mm	≈ 170 mm	28,00
OCYNK-ROZETA DN 20	26,9	3/4''	26,9 mm	≈ 175 mm	30,00
OCYNK-ROZETA DN 25	33,7	1''	33,7 mm	≈ 180 mm	32,00
OCYNK-ROZETA DN 32	42,4	1 1/4''	42,4 mm	≈ 190 mm	36,00
OCYNK-ROZETA DN 40	48,3	1 1/2''	48,3 mm	≈ 200 mm	40,00
OCYNK-ROZETA DN 50	60,3	2''	60,3 mm	≈ 210 mm	46,00
OCYNK-ROZETA DN 65	76,1	2 1/2''	76,1 mm	≈ 225 mm	50,00
OCYNK-ROZETA DN 80	88,9	3''	88,9 mm	≈ 240 mm	55,00
OCYNK-ROZETA DN 100	114,3	4''	114,3 mm	≈ 265 mm	60,00
OCYNK-ROZETA DN 125	139,7	5''	139,7 mm	≈ 290 mm	65,00
OCYNK-ROZETA DN 150	168,3	6''	168,3 mm	≈ 320 mm	70,00
OCYNK-ROZETA DN 200	219,1	8''	219,1 mm	≈ 370 mm	78,00
OCYNK-ROZETA DN 250	273	10''	273 mm	≈ 425 mm	100,00
OCYNK-ROZETA DN 300	323,9	12''	323,9 mm	≈ 475 mm	115,00
OCYNK-ROZETA DN 350	355,6	14''	355,6 mm	≈ 500 mm	140,00



CERmas
POLSKA

ELESTYCZNE PRZEJŚCIA DACHOWE EPDM

PRZEJŚCIA DACHOWE EPDM



EPDM KOLOR CZARNY	WYMIARY		CENA NETTO PLN
	ŚREDNICA RURY	PODSTAWY	
CER-08	178-330 mm	435 x 435 mm	199,00
CER-12	25-76 mm	155 x 155 mm	52,00
CER-13	7-101 mm	205 x 205 mm	60,00
CER-19	0-35 mm	100 x 100 mm	42,00
CER-20	5-50 mm	113 x 113 mm	50,00
CER-30	20-70 mm	fi 160 mm	59,00
CER-32	57-127 mm	fi 196 mm	65,00
CER-33	75-160 mm	fi 236 mm	72,00
CER-36	76-152 mm	250 x 250 mm	68,00
CER-37	5-55 mm	135 x 135 mm	46,00
CER-40	110-170 mm	280 x 280 mm	98,00
CER-41	160-220 mm	365 x 365 mm	115,00
CER-42	160-300 mm	445 x 445 mm	165,00
CER-45	108-190 mm	fi 280 mm	110,00
CER-46	175-330 mm	fi 420 mm	199,00
CER-53	6-160 mm | kątowe	275 x 275 mm	145,00
CER-81	186-305 mm | kątowe	600 x 540 mm	360,00

NOTATKI

CERmas POLSKA

Siedziba firmy Cermas Polska

41-200 Sosnowiec, ul. Ostrogórska 49

tel.: [+48] 32 245 81 49

e-mail: biuro@cermaspolska.pl

Hurtownia, magazyn główny

41-200 Sosnowiec, ul. Ostrogórska 49

tel.: [+48] 32 245 81 49, 881 777 513

e-mail: info@cermaspolska.pl

Zakład produkcyjny

42-440 Ogrodzieniec, ul. Kościuszki 196C

tel.: [+48] 504 106 741

e-mail: zamowienia@cermaspolska.pl

Doradcy techniczni

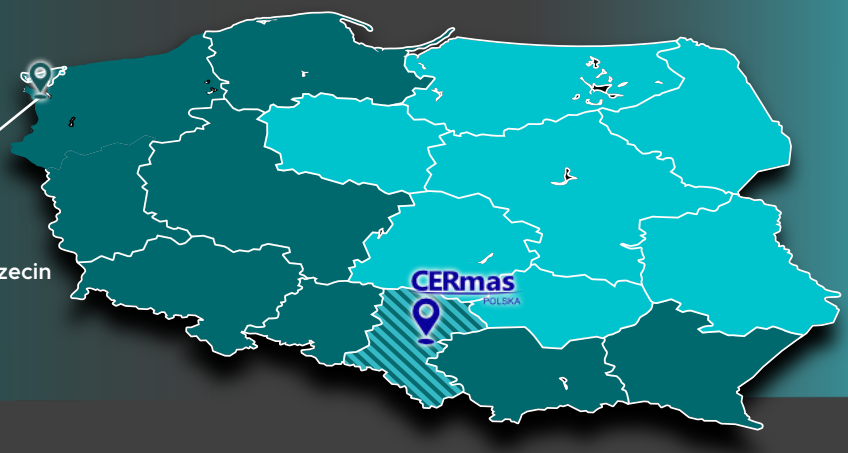
Tomasz
tel.: 504 106 741
e-mail: biuro@cermaspolska.pl

Andrzej
tel.: 784 007 450
e-mail: andrzej.cz@cermaspolska.pl

Doradcy handlowi

Krzysztof Pławecki
tel.: 575 347 114
e-mail: handel@cermaspolska.pl

Szymon Tomczak
tel.: 786 432 837
e-mail: sprzedaz@cermaspolska.pl



Dystrybutor:

Centrum Systemów
Kominowych Orell
ul. Cukrowa 10f, Szczecin
tel.: 789 110 180
e-mail: csk@orell.pl
www.cskkominy.pl