

CHECT
SYSTEMY KOMINOWE



CENNIK PRODUKTÓW
2017/2018

NASADY KOMINOWE

NASADY KOMINOWE

Nasady kominowe przeciwdziałają odwracaniu się ciągu kominowego, a dodatkowo zabezpieczają przewód kominowy przed działaniem warunków atmosferycznych, deszczem i śniegiem. Głównym zadaniem nasad jest wspomaganie ciągu kominowego, gdy jest on za słaby.

Nasady kominowe wykorzystują energię wiatru i wytwarzają w kominie podciśnienie, a tym samym stabilizują ciąg kominowy. Montuje się je na kominach wentylacyjnych oraz spalinowych i dymnych.

Ze względu na sposób działania nasady kominowe dzielą się na:

- **Nasady stałe:**

(daszek, dyflektor, wywietrznik typu H) nie zmieniają swego położenia w stosunku do kierunku wiejącego wiatru, w związku z tym skuteczność ich działania jest ograniczona. Dodatkowo wykazują zmienność parametrów przy zmianie kierunku wiatru. Doskonale sprawdzają się jako zabezpieczenie komina przed zmiennymi warunkami atmosferycznymi.

- **Nasady samonastawne:**

(typu strażak) są tak skonstruowane, że wraz ze zmianą kierunku wiatru one również zmieniają swoje położenie. Już przy najmniejszym podmuchu ustawiają się zawsze wraz z kierunkiem wiania wiatru. Powstające w ten sposób podciśnienie zasysa spaliny z przewodu kominowego, skutecznie poprawiając sprawność urządzeń grzewczych

- **Nasady obrotowe:**

(turbovent, turboslim) to rodzaj turbiny, napędzanej siłą wiatru. Odpowiednio ukształtowane łopatki wyciągają powietrze lub spaliny z komina. Urządzenia te najlepiej wykorzystują siłę wiatru, przeznaczone są głównie do instalowania na wylotach przewodów wentylacyjnych.

Nasady obrotowe:

Nasady kominowe stosowane na przewodach dymnych oraz spalinowych powinny być wykonane z blach chromoniklowych kwaso- lub żaroodpornych. Na kominach wentylacyjnych można stosować nasady z blach ocynkowanych.

Nasady kominowe, jako składowe komina podlegają okresowym przeglądom przeprowadzonym przez kominiarza. Kminy wentylacyjne sprawdza się raz w roku, spalinowe dwa razy w roku, natomiast dymne cztery razy w roku lub częściej, jeśli sytuacja tego wymaga.

NASADY KOMINOWE

NASADY KOMINOWE

STRAŻAK STANDARD



STRAŻAK MAX



STRAŻAK STANDARD
DO KOMINA CERAMICZNEGO



PODSTAWA POD STRAŻAKA



PODSTAWA POD STRAŻAKA Z
PRZEJŚCIEM 140X270



TURBOVENT



TURBOVENT Z PODSTAWĄ



TURBOVENT REDUKCYJNY



TURBOSLIM



TURBOSLIM Z PODSTAWĄ



TURBOSLIM REDUKCYJNY



NASADY KOMINOWE

NASADY KOMINOWE

NAZWA ELEMENTU	ŚREDNICA														
	100	110	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300	350	400	500
Strażak Standard gr. 0,6 mm	121	121	121	121	134	134	134	140	165	181	199	220	-	-	-
Strażak Max (łożyskowany) gr. 0,6 mm	-	-	-	-	-	224	230	238	251	270	286	321	-	-	-
Strażak Max (łożyskowany) gr. 1,0 mm	-	-	-	-	-	256	262	272	287	302	335	368	-	-	-
Podstawa pod strażaka	34	34	34	34	34	39	42	49	54	62	71	82	-	-	-
Podstawa pod strażaka z przejściem 140x270	-	-	-	-	-	-	-	81	91	-	-	-	-	-	-
Strażak do komina ceramicznego	-	-	-	-	-	-	214	224	264	-	-	-	-	-	-
TurboVENT nierdzewny	-	-	-	-	-	135	-	-	217	-	452	517	567	1015	1140
TurboVENT nierdzewny z podstawą	-	-	-	-	-	150	-	-	242	-	490	548	599	-	-
TurboVENT nierdzewny redukcyjny	150	150	150	150	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TurboSLIM nierdzewny	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TurboSLIM nierdzewny z podstawą	-	-	-	-	-	172	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TurboSLIM nierdzewny redukcyjny	172	172	172	172	172	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wywietrzak Typu H	121	124	126	139	141	148	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wywietrzak Typu Dyfleksor	73	84	93	105	113	123	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wywietrzak Typu Daszek	34	38	45	52	56	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wywietrzak Typu H z podstawą	155	158	160	173	175	187	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wywietrzak Typu Dyfleksor z podstawą	107	118	127	139	147	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wywietrzak Typu Daszek z podstawą	68	72	79	86	90	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-

WKŁADY KOMINOWE OKRĄGŁE

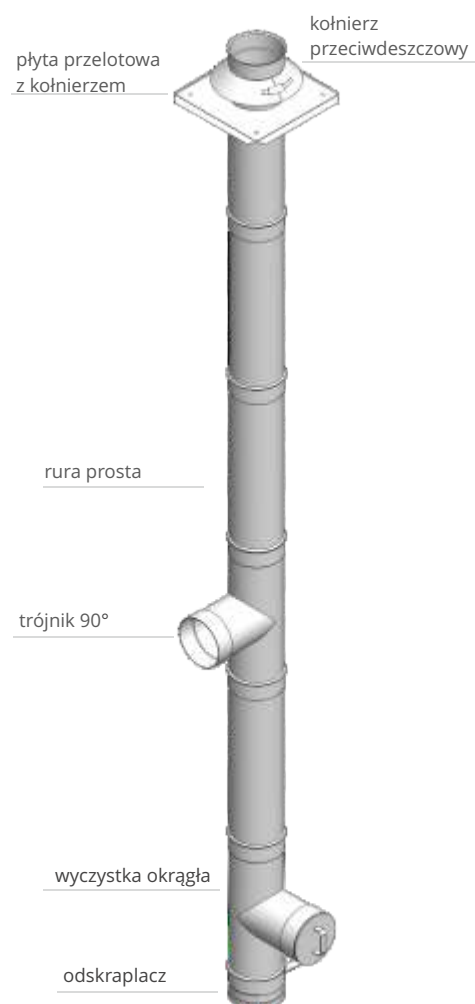
WKŁADY KOMINOWE OKRĄGŁE CH - PJ

Jest to system rur i kształtek wykorzystywanych przy odprowadzaniu spalin z urządzeń grzewczych. Służą one do zabezpieczenia istniejących przewodów kominowych między innymi przed działaniem kondensatu.

System CH-PJ produkowany jest z wysokogatunkowych stali kwasoodpornych i żaroodpornych w grubościach od 0,5 mm do 1 mm. Elementy łączą się kielichowo. Metoda Spawania plazmowego zapewnia elementom odpowiednią szczelność. System produkowany jest w zakresie średnic od DN 80 do DN 500. Wszystkie produkowane przez nas elementy posiadają certyfikat CE.

System CH-PJ okrągły występuje w 4 wariantach:

- 0,6 mm PLUS - przeznaczony do urządzeń grzewczych opalanych gazem/olejem opałowym lub drewnem
- 0,8 i 1,0 mm PLUS - przeznaczony do urządzeń grzewczych opalanych drewnem, węglem i węglowodnikami.
- 0,6 mm ECO - przeznaczony do urządzeń grzewczych opalanych gazem/olejem opałowym.
- 0,8 i 1,0 mm ECO - przeznaczony do urządzeń grzewczych opalanych drewnem i drewnopochodnymi.



WKŁADY KOMINOWE OKRĄGŁE

AKCESORIA

DASZEK



**KOŁNIERZ
PRZECIWDESZCZOWY**



PŁYTA PRZELOTOWA



**PŁYTA PRZELOTOWA Z
KOŁNIERZEM**



PŁYTA Z WPUSTEM



**ODSKRAPLACZ
Z RURKĄ W BOK**



ODSKRAPLACZ



ZAŚLEPKA WYCZYSTKI



OBEJMA Z KOŁKIEM



**PRZEDŁUŻENIE WYCZYSTKI
Z DRZWICZKAMI L=500**



**REDUKCJA
PROSTOKĄT / OKRĄG**



REDUKCJA OKRĄG / OKRĄG



WKŁADY KOMINOWE OKRĄGŁE

AKCESORIA

NAZWA ELEMENTU	ŚREDNICA															
	100	110	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300	350	400	450	500
daszek	51	51	52	52	53	53	67	78	91	134	154	218	265	327	395	488
kołnierz przeciwdeszczowy	30	30	30	30	40	40	40	48	48	54	54	68	79	83	90	97
płyta przelotowa	25	25	25	25	28	28	28	35	35	40	45	55	70	85	100	120
płyta przelotowa z kołnierzem i kołnierzem p. d.	70	70	70	70	85	90	90	98	113	129	153	178	209	243	280	307
płyta z wpustem	58	58	67	69	76	79	81	93	98	107	123	142	166	192	228	271
odskraplacz z rurką w bok	51	51	51	57	57	57	57	71	71	81	91	111	142	172	203	243
odskraplacz	38	38	38	38	42	42	42	53	53	60	68	83	105	128	150	180
zaślepka wyczystki	38	38	38	38	42	42	42	53	53	60	68	83	105	128	150	180
obejma z kołkiem	23	23	23	23	23	23	30	30	38	38	45	53	60	68	75	83
przedłużenie wyczystki z drzwiczkami	-	-	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
redukcja prostokąt obwód 400-600 gr. 1 mm	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	-	-	-	-	-	-
redukcja prostokąt obwód 601-800 gr. 1 mm	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	-	-	-	-	-	-
redukcja prostokąt obwód 801-1000 gr. 1 mm	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	-	-	-	-	-	-
redukcja prostokąt obwód 1001-1200 gr. 1 mm	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	-	-	-	-	-	-
redukcja okrąg / okrąg gr. 0,6 mm (2 wymiary)	43	43	43	47	52	55	59	65	71	76	91	102	-	-	-	-
redukcja okrąg / okrąg gr. 1,0 mm (2 wymiary)	72	72	72	77	85	90	97	108	118	125	125	169	-	-	-	-
redukcja okrąg / okrąg gr. 0,6 mm (segmentowa)	87	87	87	93	103	109	118	131	143	152	152	205	-	-	-	-
redukcja okrąg / okrąg gr. 1,0 mm (segmentowa)	118	118	118	127	140	149	161	178	194	207	207	279	-	-	-	-

WKŁADY KOMINOWE OKRĄGŁE

WKŁADY KOMINOWE OKRĄGŁE

RURA L=1000



RURA L=500



RURA L=333



RURA L=250



TRÓJNIK 90°



TRÓJNIK 45°



WYCZYSTKA OKRĄGŁA



WYCZYSTKA Z DRZWICZKAMI



KOLANO 90°



KOLANO 45°



KOLANO 30°



KOLANO 15°



KOLANO NASTAWNE



PORTKI



WKŁADY KOMINOWE OKRĄGLE

 CH-PJ PLUS 0,6 MM

NAZWA ELEMENTU	ŚREDNICA															
	100	110	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300	350	400	450	500
rura L=1000	75	80	84	89	93	98	108	117	130	156	175	206	246	288	373	391
rura L=500	43	46	48	51	54	56	62	67	75	90	101	118	141	166	214	225
rura L=333	29	31	32	34	36	37	42	45	50	60	67	79	94	110	143	150
rura L=250	22	23	24	26	27	28	31	34	37	45	50	59	71	83	107	112
trójnik 90°	64	68	72	75	79	83	92	100	111	133	149	175	209	245	317	332
trójnik 45°	90	96	101	107	112	117	130	141	157	187	210	247	295	346	448	469
wyczystka okrągła	101	105	109	113	121	125	134	152	163	193	216	258	314	372	467	512
wyczystka z drzwiczkami	-	-	176	182	187	192	205	216	232	262	285	322	370	421	523	544
kolano 90°	68	72	77	81	85	89	98	107	119	142	159	187	224	262	339	355
kolano 45°	54	57	60	63	67	70	77	84	93	111	125	147	176	206	266	279
kolano 30°	54	57	60	63	67	70	77	84	93	111	125	147	176	206	266	279
kolano 15°	54	57	60	63	67	70	77	84	93	111	125	147	176	206	266	279
kolano nastawne	90	96	101	107	112	117	130	141	157	-	-	-	-	-	-	-
portki	198	210	221	233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PRZEZNACZENIE:



**GAZ/OLEJ
OPAŁOWY**



DREWNO

Gatunek blachy :	1.4404
Grubość blachy:	0,6 mm
Odporność na korozję:	Vm
Odporność na pożar sadzy:	G
Odporność na kondensat:	W
Klasa temperatury:	T600
Klasa ciśnienia:	N1
Sposób pracy komina:	podciśnieniowy

WKŁADY KOMINOWE OKRĄGLE

 CH-PJ PLUS 0,8 MM

NAZWA ELEMENTU	ŚREDNICA														
	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300	350	400	450	500	
rura L=1000	101	107	113	119	127	142	155	192	208	258	295	341	429	460	
rura L=500	58	62	65	69	73	82	89	110	120	149	169	196	247	264	
rura L=333	39	41	43	46	49	55	59	74	80	99	113	131	165	176	
rura L=250	29	31	33	34	37	41	44	55	60	74	85	98	123	132	
trójnik 90°	86	91	96	101	108	121	131	163	177	220	250	290	365	391	
trójnik 45°	121	128	136	143	153	171	185	230	249	310	354	409	515	552	
wyczystka okrągła	123	130	138	145	155	174	184	223	244	302	355	417	520	571	
wyczystka z drzwiczkami	196	203	211	218	228	246	260	305	324	385	429	484	590	627	
kolano 90°	92	97	103	108	116	129	140	174	189	235	268	310	390	418	
kolano 45°	72	76	81	85	91	102	110	137	148	184	210	244	307	328	
kolano 30°	72	76	81	85	91	102	110	137	148	184	210	244	307	328	
kolano 15°	72	76	81	85	91	102	110	137	148	184	210	244	307	328	
kolano nastawne	121	128	136	143	153	171	185	-	-	-	-	-	-	-	
portki	265	281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

PRZEZNACZENIE:



**GAZ/OLEJ
OPAŁOWY**



DREWNO



**PALIWA
STAŁE**

Gatunek blachy :	1.4404
Grubość blachy:	0,8 mm
Odporność na korozję:	Vm
Odporność na pożar sadzy:	G
Odporność na kondensat:	W
Klasa temperatury:	T600
Klasa ciśnienia:	N1
Sposób pracy komina:	podciśnieniowy

WKŁADY KOMINOWE OKRĄGLE

 CH-PJ PLUS 1,0 MM

NAZWA ELEMENTU	ŚREDNICA														
	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300	350	400	450	500	
rura L=1000	118	126	137	146	157	176	191	225	248	302	346	399	495	533	
rura L=500	68	72	78	84	90	101	110	130	143	174	199	230	285	306	
rura L=333	45	48	52	56	60	67	73	86	95	116	133	153	190	204	
rura L=250	34	36	39	42	45	50	55	65	71	87	99	115	142	153	
trójkąt 90°	101	107	116	124	133	149	162	192	211	257	294	340	421	453	
trójkąt 45°	142	151	164	175	188	211	229	270	298	362	415	479	594	639	
wyczystka okrągła	138	145	158	166	175	202	215	252	279	339	399	467	571	633	
wyczystka z drzwiczkami	217	226	239	250	263	286	304	345	373	437	490	554	669	714	
kolano 90°	108	115	124	133	142	160	173	205	226	275	314	363	450	484	
kolano 45°	85	90	98	104	112	125	136	161	177	216	247	285	354	381	
kolano 30°	85	90	98	104	112	125	136	161	177	216	247	285	354	381	
kolano 15°	85	90	98	104	112	125	136	161	177	216	247	285	354	381	
kolano nastawne	142	151	164	175	188	211	229	-	-	-	-	-	-	-	
portki	311	331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

PRZEZNACZENIE:



**GAZ/OLEJ
OPAŁOWY**



DREWNO



**PALIWA
STAŁE**

Gatunek blachy :	1.4404
Grubość blachy:	1,0 mm
Odporność na korozję:	Vm
Odporność na pożar sadzy:	G
Odporność na kondensat:	W
Klasa temperatury:	T600
Klasa ciśnienia:	N1
Sposób pracy komina:	podciśnieniowy

WKŁADY KOMINOWE OKRĄGLE

CH-PJ ECONOMY 0,6 MM

NAZWA ELEMENTU	ŚREDNICA															
	100	110	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300	350	400	450	500
rura L=1000	65	68	76	80	83	88	95	105	114	136	153	179	216	253	329	346
rura L=500	37	39	43	46	48	50	55	60	66	78	88	103	124	145	189	199
rura L=333	25	26	29	31	32	34	36	40	44	52	59	69	83	97	126	133
rura L=250	19	20	22	23	24	25	27	30	33	39	44	52	62	73	95	99
trójkąt 90°	55	58	64	68	70	75	81	89	97	116	130	153	184	215	280	294
trójkąt 45°	78	82	91	96	99	105	114	126	137	164	183	215	259	303	395	415
wyczystka okrągła	93	96	102	105	112	117	123	142	149	176	197	235	289	342	430	474
kolano 90°	59	62	69	72	75	80	86	95	104	124	139	163	196	230	299	314
kolano 45°	47	49	54	57	59	63	68	75	81	97	109	128	154	180	235	247
kolano 30°	47	49	54	57	59	63	68	75	81	97	109	128	154	180	235	247
kolano 15°	47	49	54	57	59	63	68	75	81	97	109	128	154	180	235	247
portki	171	180	199	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PRZEZNACZENIE:



**GAZ/OLEJ
OPAŁOWY**

Gatunek blachy :	1.4509
Grubość blachy:	0,6 mm
Odporność na korozję:	V2
Odporność na pożar sadzy:	G
Odporność na kondensat:	D
Klasa temperatury:	T600
Klasa ciśnienia:	N1
Sposób pracy komina:	podciśnieniowy

WKŁADY KOMINOWE OKRĄGLE

CH-PJ ECONOMY 0,8 MM

NAZWA ELEMENTU	ŚREDNICA														
	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300	350	400	450	500	
rura L=1000	88	93	99	104	109	121	130	164	178	222	252	292	375	399	
rura L=500	51	54	57	60	63	70	75	94	102	128	145	168	215	229	
rura L=333	34	36	38	40	42	47	50	63	68	85	97	112	144	153	
rura L=250	25	27	28	30	31	35	37	47	51	64	72	84	108	115	
trójkąt 90°	75	79	84	88	92	103	111	139	151	189	214	249	319	339	
trójkąt 45°	106	112	119	125	131	146	156	197	213	266	303	351	450	479	
wyczystka okrągła	113	117	126	130	134	156	163	199	218	271	319	376	469	519	
wyczystka z drzwiczkami	181	187	194	200	206	221	231	272	288	341	378	426	525	554	
kolano 90°	80	85	90	94	99	110	118	149	161	202	229	266	341	363	
kolano 45°	63	67	71	74	78	87	93	117	127	158	180	209	268	285	
kolano 30°	63	67	71	74	78	87	93	117	127	158	180	209	268	285	
kolano 15°	63	67	71	74	78	87	93	117	127	158	180	209	268	285	
portki	232	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

PRZEZNACZENIE:



**GAZ/OLEJ
OPAŁOWY**



DREWNO

Gatunek blachy :	1.4521
Grubość blachy:	0,8 mm
Odporność na korozję:	V3
Odporność na pożar sadzy:	G
Odporność na kondensat:	D
Klasa temperatury:	T600
Klasa ciśnienia:	N1
Sposób pracy komina:	podciśnieniowy

WKŁADY KOMINOWE OKRĄGLE

CH-PJ ECONOMY 1,0 MM

NAZWA ELEMENTU	ŚREDNICA														
	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300	350	400	450	500	
rura L=1000	99	105	112	118	123	138	149	185	200	249	284	329	416	445	
rura L=500	57	60	64	68	71	79	85	106	115	143	163	189	239	256	
rura L=333	38	40	43	45	47	53	57	71	77	96	109	126	159	171	
rura L=250	29	30	32	34	35	40	43	53	58	72	82	95	120	128	
trójkąt 90°	84	89	95	100	105	117	126	157	170	212	242	280	354	378	
trójkąt 45°	119	126	134	141	148	166	178	222	241	299	341	395	499	534	
wyczystka okrągła	122	128	137	145	150	170	185	225	245	304	347	407	504	558	
wyczystka z drzwiczkami	194	201	209	216	233	241	253	297	316	374	416	470	574	609	
kolano 90°	90	96	102	107	112	125	135	168	182	227	258	299	378	404	
kolano 45°	71	75	80	84	88	99	106	132	143	178	203	235	297	318	
kolano 30°	71	75	80	84	88	99	106	132	143	178	203	235	297	318	
kolano 15°	71	75	80	84	88	99	106	132	143	178	203	235	297	318	
portki	261	276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

PRZEZNACZENIE:



**GAZ/OLEJ
OPAŁOWY**



DREWNO

Gatunek blachy :	1.4521
Grubość blachy:	1,0 mm
Odporność na korozję:	V3
Odporność na pożar sadzy:	G
Odporność na kondensat:	D
Klasa temperatury:	T600
Klasa ciśnienia:	N1
Sposób pracy komina:	podciśnieniowy

PRZEDŁUŻENIA KOMINA

IZOLOWANE PRZEDŁUŻENIA WKŁADÓW KOMINOWYCH

PRZEDŁUŻENIE L=1000



PRZEDŁUŻENIE L=500



GR. 0,6 MM ECONOMY

ELEMENTY	ROZMIAR				
ROZMIAR WPUSTU	130	150	160	180	200
ŚREDNICA NAD KOMINEM	FI 130/190	FI 150/210	FI 160/220	FI 180/240	FI 200/260
przedłużenie L=1000	225	235	255	277	305
przedłużenie L=500	187	192	194	201	213

GR. 0,6 MM PLUS

ELEMENTY	ROZMIAR				
ROZMIAR WPUSTU	130	150	160	180	200
ŚREDNICA NAD KOMINEM	FI 130/190	FI 150/210	FI 160/220	FI 180/240	FI 200/260
przedłużenie L=1000	252	278	301	324	355
przedłużenie L=500	196	204	206	229	251

GR. 0,8 MM PLUS

ELEMENTY	ROZMIAR				
ROZMIAR WPUSTU	130	150	160	180	200
ŚREDNICA NAD KOMINEM	FI 130/190	FI 150/210	FI 160/220	FI 180/240	FI 200/260
przedłużenie L=1000	270	296	323	348	381
przedłużenie L=500	203	211	215	241	264

PRZEDŁUŻENIA KOMINA

 SKONFIGURUJ SWOJE PRZEDŁUŻENIE

GR. 0,6 MM PLUS

ELEMENTY	ROZMIAR				
ROZMIAR WPUSTU	130	150	160	180	200
ŚREDNICA NAD KOMINEM	FI 130/190	FI 150/210	FI 160/220	FI 180/240	FI 200/260
podstawa pod przedłużenie	117	133	140	152	158
ustnik	74	77	81	88	91
rura L=1000	228	245	265	284	306
rura L=500	131	141	152	163	176
obejma wzmacniająca	45	47	49	49	51
obejma do odciągów	90	94	99	102	107

GR. 0,8 MM PLUS

ELEMENTY	ROZMIAR				
ROZMIAR WPUSTU	130	150	160	180	200
ŚREDNICA NAD KOMINEM	FI 130/190	FI 150/210	FI 160/220	FI 180/240	FI 200/260
podstawa pod przedłużenie	117	133	140	152	158
ustnik	74	77	81	88	91
rura L=1000	248	268	291	309	336
rura L=500	143	154	167	178	193
obejma wzmacniająca	45	47	49	49	51
obejma do odciągów	90	94	99	102	107

PRZEDŁUŻENIA KOMINA

IZOLOWANE PRZEDŁUŻENIA WKŁADÓW KOMINOWYCH OWALNYCH

PRZEDŁUŻENIE L=1000



PRZEDŁUŻENIE L=500



IZOLOWANE PRZEDŁUŻENIA WKŁADÓW KOMINOWYCH OWALNYCH GR. 1MM PLUS

ELEMENTY	ROZMIAR				
ROZMIAR WPUSTU	110x170	120x180 110x190	120x200 100x210	120x220	120x240
ŚREDNICA NAD KOMINEM	FI 150/250	FI 160/260	FI 180/280	FI 180/280	FI 200/300
przedłużenie L=1000	436	460	506	506	541
przedłużenie L=500	239	244	254	254	279

SKONFIGURUJ SWOJE PRZEDŁUŻENIE

ELEMENTY	ROZMIAR				
ROZMIAR WPUSTU	110x170	120x180 110x190	120x200 100x210	120x220	120x240
ŚREDNICA NAD KOMINEM	FI 150/250	FI 160/260	FI 180/280	FI 180/280	FI 200/300
podstawa pod przedłużenie	199	203	212	212	233
ustnik	91	91	101	101	101
rura L=1000	336	349	386	386	424
rura L=500	193	201	222	222	244
obejma wzmacniająca	50	51	52	52	54
obejma do odciągów	105	107	110	110	115

WKŁADY KOMINOWE OWALNE

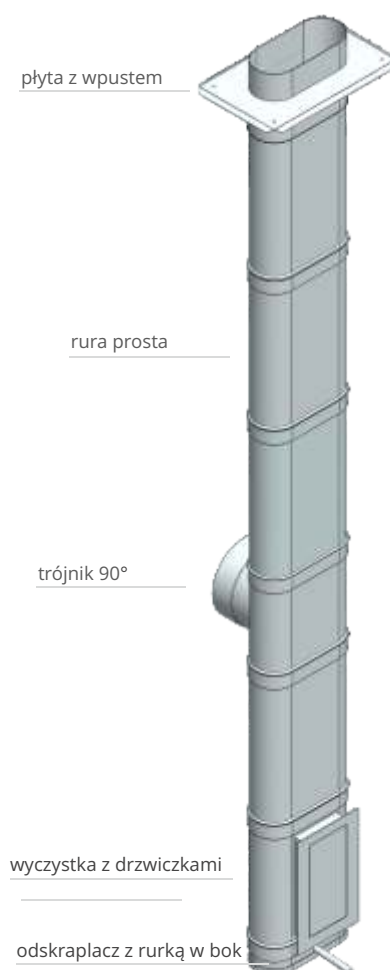
WKŁADY KOMINOWE OWALNE CH - PJ

Jest to system rur i kształtek wykorzystywanych przy odprowadzaniu spalin z urządzeń grzewczych. Służą one do zabezpieczenia istniejących przewodów kominowych między innymi przed działaniem kondensatu.

System CH-PJ produkowany jest z wysokogatunkowych stali kwasoodpornych i żaroodpornych w grubościach od 0,6 mm do 1 mm. Elementy łączą się kielichowo. Metoda Spawania plazmowego zapewnia elementom odpowiednią szczelność. Wszystkie produkowane przez nas elementy posiadają certyfikat CE.

System CH-PJ owalny występuje w 3 wariantach:

- 0,6 mm PLUS - przeznaczony do urządzeń grzewczych opalanych gazem/olejem opałowym lub drewnem
- 0,8 i 1,0 mm PLUS - przeznaczony do urządzeń grzewczych opalanych drewnem, węglem i węglowodnikami.
- 0,8 i 1,0 mm ECO - przeznaczony do urządzeń grzewczych opalanych drewnem i węglowodnikami.



WKŁADY KOMINOWE OWALNE

AKCESORIA

DASZEK	KOŁNIERZ PRZECIWDZESZCZOWY	PŁYTA PRZELOTOWA	PŁYTA PRZELOTOWA Z KOŁNIERZEM
			
PŁYTA Z WPUSTEM	ODSKRAPLACZ Z RURKĄ W BOK	ODSKRAPLACZ	PRZEDŁUŻENIE WYCZYSTKI
			
REDUKCJA OWAL / FI			
			

ELEMENTY	ROZMIAR				
	110x170	120x180 110x190	120x200 100x210	120x220	120x240
daszek	83	99	99	105	114
kołnierz przeciwdeszczowy	55	55	60	60	65
płyta przełotowa	38	42	45	45	45
płyta przełotowa z kołnierzem i kołnierzem p.d.	105	105	110	110	115
płyta z wpustem	98	98	102	105	105
odskraplacz z rurką w bok	80	80	88	94	94
odskraplacz	67	67	73	78	78
przedłużenie wyczystki z drzwiczkami L=500	140	140	140	140	140
redukcja owal / fi gr. 1mm	119	126	132	138	150

WKŁADY KOMINOWE OWALNE

WKŁADY KOMINOWE OWALNE

RURA L=1000 	RURA L=500 	RURA L=333 	RURA L=250 	TRÓJNIK 90° SZERSZY BOK 
TRÓJNIK 90° WĘŻSZY BOK 	TRÓJNIK 45° SZERSZY BOK 	TRÓJNIK 45° WĘŻSZY BOK 	WYCZYSTKA OKRĄGŁA SZERSZY BOK 	WYCZYSTKA OKRĄGŁA WĘŻSZY BOK 
WYCZYSTKA SZERSZY BOK Z DRZWICZKAMI 	WYCZYSTKA WĘŻSZY BOK Z DRZWICZKAMI 	KOLANO 90° SZERSZY BOK 	KOLANO 90° WĘŻSZY BOK 	KOLANO 45° SZERSZY BOK 
KOLANO 45° WĘŻSZY BOK 				

WKŁADY KOMINOWE OWALNE

 CH-PJ PLUS 0,6 MM

ELEMENTY	ROZMIAR				
	110x170	120x180 110x190	120x200 100x210	120x220	120x240
rura L=1000	110	116	120	126	137
rura L=500	63	67	69	72	79
rura L=333	42	44	46	48	52
rura L=250	32	33	35	36	39
trójkąt 90° szerszy bok	94	99	102	107	116
trójkąt 90° węższy bok	143	151	156	164	178
trójkąt 45° szerszy bok	132	139	144	151	164
trójkąt 45° węższy bok	172	181	188	197	213
wyczystka okrągła szerszy bok	150	156	160	166	177
wyczystka okrągła węższy bok	183	191	196	204	218
wyczystka z drzwiczkami szerszy bok	207	214	219	226	239
wyczystka z drzwiczkami węższy bok	247	256	263	272	288
kolano 90° szerszy bok	105	110	115	120	130
kolano 90° węższy bok	136	144	149	156	169
kolano 45° szerszy bok	75	79	82	86	93
kolano 45° węższy bok	97	103	106	111	121

PRZEZNACZENIE:



**GAZ/OLEJ
OPAŁOWY**



DREWNO

Gatunek blachy :	1.4404
Grubość blachy:	0,6 mm
Odporność na korozję:	Vm
Odporność na pożar sadzy:	G
Odporność na kondensat:	W
Klasa temperatury:	T600
Klasa ciśnienia:	N1
Sposób pracy komin:	podciśnieniowy

WKŁADY KOMINOWE OWALNE

 **CHECZ PLUS 0,8 MM**

ELEMENTY	ROZMIAR				
	110x170	120x180 110x190	120x200 100x210	120x220	120x240
rura L=1000	129	136	143	150	163
rura L=500	74	78	82	86	94
rura L=333	50	52	55	57	63
rura L=250	37	39	41	46	47
trójnik 90° szerszy bok	110	115	121	127	139
trójnik 90° węższy bok	168	177	186	194	212
trójnik 45° szerszy bok	155	163	171	180	196
trójnik 45° węższy bok	201	212	223	233	255
wyczystka okrągła szerszy bok	169	176	183	190	203
wyczystka okrągła węższy bok	208	217	226	234	252
wyczystka z drzwiczkami szerszy bok	230	238	246	255	271
wyczystka z drzwiczkami węższy bok	276	287	298	309	330
kolano 90° szerszy bok	123	129	136	142	156
kolano 90° węższy bok	160	168	177	185	202
kolano 45° szerszy bok	88	92	97	102	111
kolano 45° węższy bok	114	120	126	132	144

PRZEZNACZENIE:



**GAZ/OLEJ
OPAŁOWY**



DREWNO



**PALIWA
STAŁE**

Gatunek blachy :	1.4404
Grubość blachy:	0,8 mm
Odporność na korozję:	Vm
Odporność na pożar sadzy:	G
Odporność na kondensat:	W
Klasa temperatury:	T600
Klasa ciśnienia:	N1
Sposób pracy komin:	podciśnieniowy

WKŁADY KOMINOWE OWALNE

 CH-PJ PLUS 1,0 MM

ELEMENTY	ROZMIAR				
	110x170	120x180 110x190	120x200 100x210	120x220	120x240
rura L=1000	160	168	177	185	201
rura L=500	92	97	102	106	116
rura L=333	61	64	68	71	77
rura L=250	46	48	51	53	58
trójnik 90° szerszy bok	136	143	151	157	171
trójnik 90° węższy bok	208	218	230	240	261
trójnik 45° szerszy bok	192	202	213	221	241
trójnik 45° węższy bok	249	262	276	288	313
wyczystka okrągła szerszy bok	200	208	217	225	241
wyczystka okrągła węższy bok	248	258	270	280	301
wyczystka z drzwiczkami szerszy bok	267	277	288	296	316
wyczystka z drzwiczkami węższy bok	324	337	351	363	388
kolano 90° szerszy bok	152	160	169	176	191
kolano 90° węższy bok	198	208	219	229	249
kolano 45° szerszy bok	109	114	121	126	137
kolano 45° węższy bok	141	149	157	163	178

PRZEZNACZENIE:



**GAZ/OLEJ
OPAŁOWY**



DREWNO



**PALIWA
STAŁE**

Gatunek blachy :	1.4404
Grubość blachy:	1,0 mm
Odporność na korozję:	Vm
Odporność na pożar sadzy:	G
Odporność na kondensat:	W
Klasa temperatury:	T600
Klasa ciśnienia:	N1
Sposób pracy komin:	podciśnieniowy

WKŁADY KOMINOWE OWALNE

CH-PJ ECONOMY-Z 0,8 MM

ELEMENTY	ROZMIAR				
	110x170	120x180 110x190	120x200 100x210	120x220	120x240
rura L=1000	114	120	125	131	140
rura L=500	66	69	72	75	81
rura L=333	44	46	48	50	54
rura L=250	33	35	36	38	40
trójkąt 90° szerszy bok	97	102	106	112	119
trójkąt 90° węższy bok	148	157	163	171	183
trójkąt 45° szerszy bok	137	144	150	157	169
trójkąt 45° węższy bok	178	188	195	205	219
wyczystka okrągła szerszy bok	154	160	165	171	180
wyczystka okrągła węższy bok	188	197	203	211	223
wyczystka z drzwiczkami szerszy bok	212	219	225	232	244
wyczystka z drzwiczkami węższy bok	253	263	270	280	294
kolano 90° szerszy bok	109	115	119	125	134
kolano 90° węższy bok	141	149	155	162	174
kolano 45° szerszy bok	78	82	85	89	96
kolano 45° węższy bok	101	106	111	116	124

PRZEZNACZENIE:



**GAZ/OLEJ
OPAŁOWY**



DREWNO

Gatunek blachy :	1.4521
Grubość blachy:	0,8 mm
Odporność na korozję:	V3
Odporność na pożar sadzy:	G
Odporność na kondensat:	D
Klasa temperatury:	T600
Klasa ciśnienia:	N1
Sposób pracy komin:	podciśnieniowy

WKŁADY KOMINOWE OWALNE

CH-PJ ECONOMY-Z 1,0 MM

ELEMENTY	ROZMIAR				
	110x170	120x180 110x190	120x200 100x210	120x220	120x240
rura L=1000	138	144	152	158	173
rura L=500	80	83	87	91	100
rura L=333	53	55	58	61	66
rura L=250	40	41	44	46	50
trójkąt 90° szerszy bok	118	122	129	135	147
trójkąt 90° węższy bok	180	187	197	206	225
trójkąt 45° szerszy bok	166	173	182	190	208
trójkąt 45° węższy bok	216	225	237	247	270
wyczystka okrągła szerszy bok	178	184	192	198	213
wyczystka okrągła węższy bok	220	227	237	246	265
wyczystka z drzwiczkami szerszy bok	241	248	257	265	283
wyczystka z drzwiczkami węższy bok	291	300	312	322	345
kolano 90° szerszy bok	132	137	145	151	165
kolano 90° węższy bok	171	178	188	196	214
kolano 45° szerszy bok	94	98	103	108	118
kolano 45° węższy bok	122	127	134	140	153

PRZEZNACZENIE:



**GAZ/OLEJ
OPAŁOWY**



DREWNO

Gatunek blachy :	1.4521
Grubość blachy:	1,0 mm
Odporność na korozję:	V3
Odporność na pożar sadzy:	G
Odporność na kondensat:	D
Klasa temperatury:	T600
Klasa ciśnienia:	N1
Sposób pracy komin:	podciśnieniowy

KOMINY IZOLOWANE

KOMINY IZOLOWANE

Kominy dwuściennie izolowane montowane są tam, gdzie tradycyjny komin nie zapewnia prawidłowej pracy urządzenia grzewczego ze względu na zbyt mały przekrój lub wysokość. Stanowią doskonałe rozwiązanie w budynkach, które nie posiadają tradycyjnego komina lub takich gdzie jego budowa jest niemożliwa lub nieopłacalna. Produkowane przez nas elementy posiadają certyfikat CE i wykonywane są zgodnie z normą EN 1856-1:2009.

Produkowany przez nas system dwuścienny występuje w dwóch wariantach:

CH-PD – zakres średnic DN 130 – DN 500, grubość izolacji 50mm.

Produkowany w trzech gatunkach i grubościach blachy:

- CH-PD PLUS – grubość blachy 0,6 - 1,0 mm, gatunek 1.4404
- CH-PD ECONOMY – grubość blachy 0,6 mm, gatunek 1.4509
- CH-PD ECONOMY-Z – grubość blachy 0,8 - 1,0 mm, gatunek 1.4521

CH-PD SLIM - zakres średnic DN 130 – DN 200, grubość izolacji 30mm.

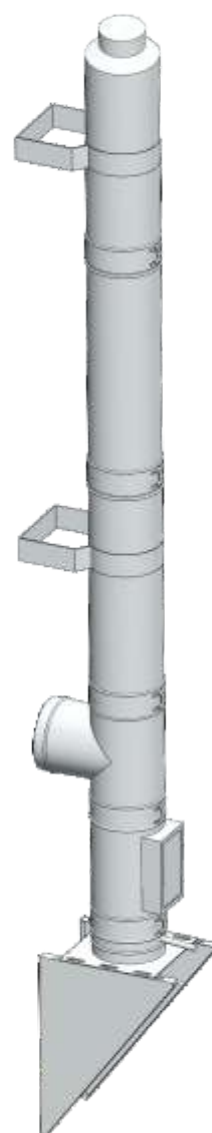
Produkowany w wersji PLUS w trzech grubościach blachy 0,6 - 1,0 mm w gatunku 1.4404

Możliwe są trzy warianty wykonania układu odprowadzania spalin.

- Zainstalowanie odpowiednio dobranych elementów częściowo wewnątrz budynku z odpowiednim wyprowadzeniem na zewnątrz.
- Zainstalowanie układu odprowadzania spalin na elewacji budynku, z wykorzystaniem ściany zewnętrznej jako konstrukcji nośnej z odpowiednim wyprowadzeniem komina ponad dach budynku.
- Wykonanie wolnostojącego komina na odrębnej konstrukcji nośnej.

Komin dwuścienny zbudowany jest z:

- wewnętrznego przewodu spalinowego
- warstwy izolacyjnej z wełny o grubości 30 - 50 mm
- płaszcza zewnętrznego z blachy nierdzewnej lub malowanej proszkowo.



KOMINY IZOLOWANE

AKCESORIA

DASZEK



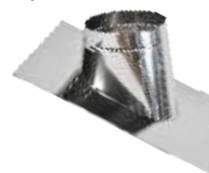
USTNIK



PŁYTA DACHOWA PROSTA
(0-5°)



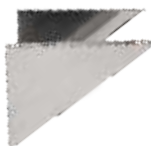
PŁYTA DACHOWA SKOŚNA
(5-50°)



KOŁNIERZ
PRZECIWDESZCZOWY



WSPORNIK KOMINA



OBEJMA KONSTRUKCYJNA
REGULOWANA



ROZETA MASKUJĄCA ŚCIENNA



ZAKOŃCZENIE IZOLACJI



OBEJMA WZMACNIAJĄCA



OBEJMA DO ODCIĄGÓW



PODSTAWA KOMINA
PRZELOTOWA



ODSKRAPLACZ



PODSTAWA KOMINA
Z ODSKRAPLACZEM



PODSTAWA FUNDAMENTOWA
Z ODSKRAPLACZEM



PODPORA ODCIĄŻENIOWA



WYCZYSTKA OKRĄGŁA



WYCZYSTKA Z DRZWICZKAMI



KOMINY IZOLOWANE

AKCESORIA

ELEMENTY	ŚREDNICA										
	130 230	150 250	160 260	180 280	200 300	250 350	300 400	350 450	400 500	450 550	500 600
daszek	52	53	67	78	91	154	218	265	327	395	488
ustnik	81	91	91	101	101	131	151	161	181	191	211
płyta dachowa prosta 0°–5° z kołnierzem p.d.	97	104	109	115	125	167	222	256	281	319	355
płyta dachowa skośna 5°–20° z kołnierzem p.d	110	120	122	130	140	186	243	275	298	329	399
płyta dachowa skośna 20°–35° z kołnierzem p.d	117	130	131	152	162	226	292	334	428	455	567
płyta dachowa skośna 35°–50° z kołnierzem p.d	167	184	191	209	230	285	452	453	469	740	878
płyta dachowa z kołnierzem ołowianym	489	510	513	545	555	640	-	-	-	-	-
kołnierz przeciwdeszczowy	48	54	57	59	68	79	83	90	97	106	117
wspornik komina (do 20 cm)	136	156	162	179	192	230	300	357	417	472	631
wspornik komina (do 30 cm)	160	181	191	206	219	260	357	430	493	558	845
wspornik komina (do 40 cm)	222	254	263	311	331	383	439	610	683	763	899
obejma konstrukcyjna regulowana (do 20 cm)	87	94	97	100	103	110	128	141	166	188	229
obejma konstrukcyjna regulowana (do 30 cm)	133	144	148	153	157	182	191	201	216	231	283
obejma konstrukcyjna regulowana (do 40 cm)	154	165	167	169	187	207	216	231	272	297	359
rozeta maskująca ścienna	48	54	57	59	68	79	83	90	97	106	117
zakończenie izolacji	49	60	68	74	80	91	99	106	115	124	162
obejma wzmacniająca	50	50	51	52	54	56	59	61	67	70	74
obejma do odciągów	99	105	107	110	115	127	132	140	149	173	203
podstawa komina przelotowa	130	148	158	169	175	216	248	270	298	341	374
odskraplacz	95	105	105	125	125	140	170	180	190	230	260
podstawa komina z odskraplaczem	190	210	215	240	240	265	315	335	355	405	445
podstawa fundamentowa z odskraplaczem	200	220	225	250	250	275	325	345	365	415	455
podpora odciążeniowa	150	170	181	194	201	248	285	310	343	392	431
wyczystka okrągła	397	432	446	489	532	715	803	935	1091	1365	1446
wyczystka z drzwiczkami	445	483	498	545	592	769	865	1007	1145	1443	1530

KOMINY IZOLOWANE

KOMINY IZOLOWANE

RURA L=1000



RURA L=500



RURA L=333



RURA L=250



TRÓJNIK 90°



TRÓJNIK 45°



KOLANO 90°



KOLANO 15, 30, 45°



KOMINY IZOLOWANE

CH-PD PLUS 0,6 MM

ELEMENTY	ŚREDNICA										
	130 230	150 250	160 260	180 280	200 300	250 350	300 400	350 450	400 500	450 550	500 600
rura L=1000	265	285	300	327	358	485	548	647	756	982	1033
rura L=500	152	164	173	188	206	279	315	372	435	564	594
rura L=333	101	109	115	125	137	186	210	248	290	376	396
rura L=250	76	82	86	94	103	139	158	186	217	282	297
trójkąt 90°	318	342	361	392	430	582	658	777	908	1178	1239
trójkąt 45°	344	371	391	425	466	630	713	841	983	1276	1343
kolano 90°	265	285	300	327	358	485	548	647	756	982	1033
kolano 45°	152	164	173	188	206	279	315	372	435	564	594
kolano 30°	152	164	173	188	206	279	315	372	435	564	594
kolano 15°	152	164	173	188	206	279	315	372	435	564	594

PRZEZNACZENIE:



**GAZ/OLEJ
OPAŁOWY**



DREWNO

Gatunek blachy :	1.4404
Grubość blachy:	0,6 mm
Odporność na korozję:	Vm
Odporność na pożar sadzy:	G
Odporność na kondensat:	W
Klasa temperatury:	T600
Klasa ciśnienia:	N1
Sposób pracy komina:	podciśnieniowy

KOMINY IZOLOWANE

CH-PD PLUS 0,8 MM

ELEMENTY	ŚREDNICA										
	130 230	150 250	160 260	180 280	200 300	250 350	300 400	350 450	400 500	450 550	500 600
rura L=1000	285	309	325	355	389	519	588	694	810	1042	1100
rura L=500	164	177	187	204	224	298	338	399	466	599	633
rura L=333	109	118	125	136	149	199	226	266	311	399	422
rura L=250	82	89	94	102	112	149	169	200	233	300	316
trójkąt 90°	342	370	390	426	467	622	706	833	972	1251	1320
trójkąt 45°	370	401	423	461	506	674	765	903	1053	1355	1430
kolano 90°	285	309	325	355	389	519	588	694	810	1042	1100
kolano 45°	164	177	187	204	224	298	338	399	466	599	633
kolano 30°	164	177	187	204	224	298	338	399	466	599	633
kolano 15°	164	177	187	204	224	298	338	399	466	599	633

PRZEZNACZENIE:



**GAZ/OLEJ
OPAŁOWY**



DREWNO



**PALIWA
STAŁE**

Gatunek blachy :	1.4404
Grubość blachy:	0,8 mm
Odporność na korozję:	Vm
Odporność na pożar sadzy:	G
Odporność na kondensat:	W
Klasa temperatury:	T600
Klasa ciśnienia:	N1
Sposób pracy komina:	podciśnieniowy

KOMINY IZOLOWANE

 CH-PD PLUS 1,0 MM

ELEMENTY	ŚREDNICA										
	130 230	150 250	160 260	180 280	200 300	250 350	300 400	350 450	400 500	450 550	500 600
rura L=1000	306	336	349	386	424	567	645	759	871	1111	1182
rura L=500	176	193	201	222	244	326	371	437	501	639	680
rura L=333	117	129	134	148	163	217	247	291	334	426	453
rura L=250	88	97	100	111	122	163	185	218	250	320	340
trójkąt 90°	367	403	418	463	509	680	774	911	1045	1334	1419
trójkąt 45°	398	437	453	502	551	737	838	987	1133	1445	1537
kolano 90°	306	336	349	386	424	567	645	759	871	1111	1182
kolano 45°	176	193	201	222	244	326	371	437	501	639	680
kolano 30°	176	193	201	222	244	326	371	437	501	639	680
kolano 15°	176	193	201	222	244	326	371	437	501	639	680

PRZEZNACZENIE:



**GAZ/OLEJ
OPAŁOWY**



DREWNO



**PALIWA
STAŁE**

Gatunek blachy :	1.4404
Grubość blachy:	1,0 mm
Odporność na korozję:	Vm
Odporność na pożar sadzy:	G
Odporność na kondensat:	W
Klasa temperatury:	T600
Klasa ciśnienia:	N1
Sposób pracy komina:	podciśnieniowy

KOMINY IZOLOWANE

CH-PD ECONOMY 0,6 MM

ELEMENTY	ŚREDNICA										
	130 230	150 250	160 260	180 280	200 300	250 350	300 400	350 450	400 500	450 550	500 600
rura L=1000	249	267	282	300	329	455	512	605	708	927	972
rura L=500	143	153	162	173	189	261	294	348	407	533	559
rura L=333	95	102	108	115	126	174	196	232	271	355	373
rura L=250	72	77	81	86	95	131	147	174	204	267	280
trójkąt 90°	318	342	361	392	430	578	665	785	901	1171	1238
trójkąt 45°	344	371	391	425	466	626	720	850	976	1268	1341
kolano 90°	265	285	300	327	358	482	554	654	751	976	1031
kolano 45°	152	164	173	188	206	277	319	376	432	561	593
kolano 30°	152	164	173	188	206	277	319	376	432	561	593
kolano 15°	152	164	173	188	206	277	319	376	432	561	593

PRZEZNACZENIE:



**GAZ/OLEJ
OPAŁOWY**

Gatunek blachy :	1.4509
Grubość blachy:	0,6 mm
Odporność na korozję:	V2
Odporność na pożar sadzy:	G
Odporność na kondensat:	D
Klasa temperatury:	T600
Klasa ciśnienia:	N1
Sposób pracy komina:	podciśnieniowy

KOMINY IZOLOWANE

CH-PD ECONOMY-Z 0,8 MM

ELEMENTY	ŚREDNICA										
	130 230	150 250	160 260	180 280	200 300	250 350	300 400	350 450	400 500	450 550	500 600
rura L=1000	270	292	311	336	365	498	564	666	778	1006	1060
rura L=500	155	168	179	193	210	287	324	383	447	578	609
rura L=333	103	112	119	129	140	191	216	255	298	386	406
rura L=250	78	84	90	97	105	143	162	191	224	289	305
trójkąt 90°	342	370	390	426	467	622	706	833	972	1251	1320
trójkąt 45°	370	401	423	461	506	674	765	903	1053	1355	1430
kolano 90°	285	309	325	355	389	519	588	694	810	1042	1100
kolano 45°	164	177	187	204	224	298	338	399	466	599	633
kolano 30°	164	177	187	204	224	298	338	399	466	599	633
kolano 15°	164	177	187	204	224	298	338	399	466	599	633

PRZEZNACZENIE:



**GAZ/OLEJ
OPAŁOWY**



DREWNO

Gatunek blachy :	1.4521
Grubość blachy:	0,8 mm
Odporność na korozję:	V3
Odporność na pożar sadzy:	G
Odporność na kondensat:	D
Klasa temperatury:	T600
Klasa ciśnienia:	N1
Sposób pracy komina:	podciśnieniowy

KOMINY IZOLOWANE

CH-PD ECONOMY-Z 1,0 MM

ELEMENTY	ŚREDNICA										
	130 230	150 250	160 260	180 280	200 300	250 350	300 400	350 450	400 500	450 550	500 600
rura L=1000	286	317	339	363	398	535	596	704	821	1054	1113
rura L=500	165	182	195	209	229	308	343	405	472	606	640
rura L=333	110	121	130	139	153	205	229	270	315	404	427
rura L=250	82	91	97	104	114	154	171	202	236	303	320
trójkąt 90°	367	403	418	463	509	680	774	911	1045	1334	1419
trójkąt 45°	398	437	453	502	551	737	838	987	1133	1445	1537
kolano 90°	306	336	349	386	424	567	645	759	871	1111	1182
kolano 45°	176	193	201	222	244	326	371	437	501	639	680
kolano 30°	176	193	201	222	244	326	371	437	501	639	680
kolano 15°	176	193	201	222	244	326	371	437	501	639	680

PRZEZNACZENIE:



**GAZ/OLEJ
OPAŁOWY**



DREWNO

Gatunek blachy :	1.4521
Grubość blachy:	1,0 mm
Odporność na korozję:	V3
Odporność na pożar sadzy:	G
Odporność na kondensat:	D
Klasa temperatury:	T600
Klasa ciśnienia:	N1
Sposób pracy komina:	podciśnieniowy

KOMINY IZOLOWANE

AKCESORIA

ELEMENTY	ROZMIAR				
	130 190	150 210	160 220	180 240	200 260
daszek	52	53	67	78	91
ustnik	74	77	81	88	91
płyta dachowa prosta 0° – 5°	88	92	97	101	109
płyta dachowa skośna 5° – 20°	100	104	109	117	122
płyta dachowa skośna 20° – 35°	107	112	118	126	131
płyta dachowa skośna 35° – 50°	152	159	167	179	191
płyta dachowa z kołnierzem ołowianym	489	510	513	545	555
kołnierz przeciwdeszczowy	43	45	47	53	57
wspornik komina (do 20 cm)	124	129	135	152	162
wspornik komina (do 30 cm)	146	153	161	175	191
wspornik komina (do 40 cm)	202	212	223	247	263
obejma konstrukcyjna regulowana (do 20 cm)	79	83	87	91	97
obejma konstrukcyjna regulowana (do 30 cm)	121	127	133	140	148
obejma konstrukcyjna regulowana (do 40 cm)	140	147	154	160	167
rozeta maskująca ścienna	43	45	47	53	57
zakończenie izolacji	44	46	48	58	68
obejma wzmacniająca	45	47	49	49	51
obejma do odciągów	90	94	99	102	107
podstawa komina przelotowa	117	133	140	152	158
odskraplacz	95	105	110	105	105
podstawa komina z odskraplaczem	171	189	198	216	216
podstawa fundamentowa z odskraplaczem	180	198	208	225	225
podpora odciążeniowa	135	153	161	175	181
wyczystka okrągła	348	372	399	420	453
wyczystka z drzwiczkami	393	419	448	448	507

KOMINY IZOLOWANE

CH-PD SLIM PLUS 0,6 MM

ELEMENTY	ROZMIAR				
	130 190	150 210	160 220	180 240	200 260
rura L=1000	228	245	265	284	306
rura L=500	131	141	152	163	176
rura L=333	87	94	101	109	117
rura L=250	66	70	76	82	88
trójkąt 90°	274	294	318	340	367
trójkąt 45°	296	319	344	369	398
kolano 90°	228	245	265	284	306
kolano 45°	131	141	152	163	176
kolano 30°	131	141	152	163	176
kolano 15°	131	141	152	163	176

PRZEZNACZENIE:



**GAZ/OLEJ
OPAŁOWY**



DREWNO



**PALIWA
STAŁE**

Gatunek blachy :	1.4404
Grubość blachy:	0,6 mm
Odporność na korozję:	Vm
Odporność na pożar sadzy:	G
Odporność na kondensat:	W
Klasa temperatury:	T600
Klasa ciśnienia:	N1
Sposób pracy komina:	podciśnieniowy

KOMINY IZOLOWANE SLIM

CH-PD SLIM PLUS 0,8 MM

ELEMENTY	ROZMIAR				
	130 190	150 210	160 220	180 240	200 260
rura L=1000	248	268	291	309	336
rura L=500	143	154	167	178	193
rura L=333	95	103	111	118	129
rura L=250	71	77	84	89	97
trójnik 90°	298	322	349	370	403
trójnik 45°	323	349	378	401	437
kolano 90°	248	268	291	309	336
kolano 45°	143	154	167	178	193
kolano 30°	143	154	167	178	193
kolano 15°	143	154	167	178	193

PRZEZNACZENIE:



**GAZ/OLEJ
OPAŁOWY**



DREWNO



**PALIWA
STAŁE**

Gatunek blachy :	1.4404
Grubość blachy:	0,8 mm
Odporność na korozję:	Vm
Odporność na pożar sadzy:	G
Odporność na kondensat:	W
Klasa temperatury:	T600
Klasa ciśnienia:	N1
Sposób pracy komina:	podciśnieniowy

KOMINY IZOLOWANE SLIM

CH-PD SLIM PLUS 1,0 MM

ELEMENTY	ROZMIAR				
	130 190	150 210	160 220	180 240	200 260
rura L=1000	279	312	331	350	375
rura L=500	161	180	190	201	216
rura L=333	107	120	127	134	144
rura L=250	80	90	95	101	108
trójnik 90°	335	375	397	420	450
trójnik 45°	363	406	430	455	488
kolano 90°	279	312	331	350	375
kolano 45°	161	180	190	201	216
kolano 30°	161	180	190	201	216
kolano 15°	161	180	190	201	216

PRZEZNACZENIE:



**GAZ/OLEJ
OPAŁOWY**



DREWNO



**PALIWA
STAŁE**

Gatunek blachy :	1.4404
Grubość blachy:	1,0 mm
Odporność na korozję:	Vm
Odporność na pożar sadzy:	G
Odporność na kondensat:	W
Klasa temperatury:	T600
Klasa ciśnienia:	N1
Sposób pracy komina:	podciśnieniowy

TURBO

System TURBO przeznaczony jest do odprowadzenia spalin z pieców z zamkniętą komorą spalania.

Są to specjalistyczne kominy służące do odprowadzania spalin z kotłów grzewczych wykorzystujących zjawisko kondensacji pary wodnej powstającej w procesie spalania. Część ciepła zawartego w spalinach odzyskuje się przez schłodzenie i wykroplenie pary wodnej z produktów spalania.

Ponieważ kotły z zamkniętą komorą spalania pracują na zasadzie nadciśnienia – wydobywające się z nich spaliny nie są „zasysane” przez komin na zasadzie grawitacyjnej, ale są „wydmuchiwane” przez kocioł – kominy z nimi współpracujące muszą się odznaczać bardzo wysoką szczelnością. Dlatego system kominowy TURBO jest wyposażony w silikonowe uszczelki umieszczone w kielichach rur spalinowych, co gwarantuje całkowitą, najwyższą szczelność układu.

System TURBO produkowany jest w trzech wersjach:

- **jednościennej** – zestaw rur i kształtek przeznaczony do montażu w istniejących kominach ceramicznych. Rurami wypychane są spaliny, natomiast kominem (szachtem) zasysane jest powietrze do pieca. Należy szczególną uwagę zwrócić na to aby komin ceramiczny był czysty. Nie zaleca się montowania systemu TURBO jednościennego w kominach używanych poprzednio do pieców na paliwa stałe, ponieważ brud, sadza i inne zanieczyszczenia mogą zostać zassane do pieca wraz z powietrzem i doprowadzić do jego uszkodzenia.
- **dwuściennej z izolacją** – zestaw rur lub kształtek o przekroju kołowym składający się z rury wewnętrznej służącej do odprowadzania spalin, izolacji termicznej i płaszcza zewnętrznego. Przewidziane są do stosowania jako kominy zewnętrzne, lub nie obudowane wewnętrzne przewody spalinowe, w przypadku braku tradycyjnego komina, w którym można by umieścić wkład.
- **powietrzno spalinowej** – składa się z dwóch koncentrycznych rur – rury wewnętrznej (spalinowej), którą wyrzucane są spaliny oraz rury zewnętrznej. Przestrzenią pomiędzy tymi rurami piec zasysa powietrze niezbędne do spalania. Przeznaczone są do instalowania w brudnych, używanych kominach ceramicznych lub samodzielne kominy wewnętrzne do dalszej zabudowy, ewentualnie do wyrzutu spalin bezpośrednio przez ścianę budynku (w poziomie).

Dzięki temu, że powietrze dostarczane jest z zewnątrz piece pracujące w tej technologii możemy instalować w pomieszczeniach o bardzo małej kubaturze, w łazienkach, kuchniach, a hermetyczna komora spalania daje pewność całkowitego bezpieczeństwa użytkowników.

TURBO

AKCESORIA TURBO JEDNOŚCIENNE CH-PN

ELEMENTY	ŚREDNICA					
	60	80	100	125	130	150
daszek	33	33	33	50	50	53
daszek na rurze	33	33	33	50	50	53
kołnierz przeciwdeszczowy	30	30	30	30	30	40
płyta kominowa z kołnierzem	33	33	33	40	40	50
płyta kominowa z kołnierzem i śrubami	41	41	41	-	-	-
płyta kominowa multi	77	79	81	-	-	-
wyrzutnia górna	83	84	87	-	-	-
deflektor	83	84	87	-	-	-
obejma centrująca	15	15	15	-	-	-
czerpnia z kratką	44	44	44	-	-	-

AKCESORIA TURBO DWUŚCIENNE CH-PS

ELEMENTY	ŚREDNICA				
	100	125	150	180	200
kołnierz przeciwdeszczowy	30	30	40	48	48
płyta kominowa z kołnierzem	33	40	50	50	65
rozeta kwadratowa	36	37	38	-	-
wyrzutnia górna	74	77	97	-	-
wyrzutnia boczna długa L=1000	118	123	155	-	-
wyrzutnia boczna	74	77	97	-	-

CH-PN - TURBO JEDNOŚCIENNE

ELEMENTY	ŚREDNICA					
	60	80	100	125	130	150
rura L=1000	50	55	64	80	98	117
rura L=500	29	32	37	46	56	68
rura L=250	14	16	18	23	28	34
trójnik 90°	50	55	64	80	98	117
odskraplacz	40	40	45	50	55	65
trójnik 90° z odskraplaczem	67	72	109	130	153	182
trójnik 90° redukcyjny z odskraplaczem	70	76	114	136	161	192
wyczystka z odskraplaczem	90	95	109	130	153	182
kolano 90° z podstawą	55	61	71	88	108	130
kolano 90° redukcyjne z podstawą	82	91	106	132	162	194
kolano 90° z rewizją	90	95	109	130	153	182
kolano 90° niskie	43	48	56	70	86	103
kolano 90° niskie z podstawą	52	58	67	83	103	123
kolano 90° z podporą do trójnika	62	69	81	100	123	148
kolano 90°	46	51	59	73	90	108
kolano 45°	42	47	54	68	83	100
kolano 30°	40	44	51	64	78	94
kolano 15°	37	41	48	60	73	88
redukcja	-	55	64	80	98	117
mufa	19	21	24	30	37	44
rura z odskraplaczem	44	46	48	88	93	99

CH-PS - TURBO DWUŚCIENNE POWIETRZNO-SPALINOWE

ELEMENTY	ŚREDNICA		
	60/100	80/125	100/150
rura L=1000	118	123	155
rura L=500	74	77	97
rura L=250	40	42	52
trójnik 90°	118	123	155
odskraplacz	80	80	90
trójnik 90° przyłączeniowy redukcyjny	-	153	-
trójnik 90° przyłączeniowy	143	149	221
rura z odskraplaczem i króćcami pomiarowymi	112	117	147
rura z króćcami pomiarowymi	102	107	137
wyczystka	143	149	221
kolano 90° z króćcami pomiarowymi i odskraplaczem	169	176	223
kolano 90°	109	113	143
kolano 90° dwuminusowe	109	113	143
kolano 90° z podstawą	130	136	171
kolano 90° z rewizją	169	176	223
kolano 45°	100	105	132
kolano 30°	94	98	124
kolano 15°	89	92	116
adapter redukcyjny *	-	111	-
adapter *	94	94	-
rozdzielacz płaski powietrze/spalina	132	136	144
rozdzielacz trójnikowy powietrze/spalina	83	86	100
redukcja	-	91	103

* Aktualna lista adapterów dostępna na www.chez.pl/oferta/turbo



CH-PS - TURBO DWUŚCIENNE POWIETRZNO-SPALINOWE MALOWANE PROSZKOWO NA BIAŁO

ELEMENTY	ŚREDNICA		
	60/100	80/125	100/150
rura L=1000	136	141	178
rura L=500	85	88	111
rura L=250	46	48	60
trójnik 90°	136	141	178
odskraplacz	92	92	104
trójnik 90° przyłączeniowy redukcyjny	-	176	-
trójnik 90° przyłączeniowy	164	171	254
rura z odskraplaczem i króćcami pomiarowymi	129	134	169
rura z króćcami pomiarowymi	119	124	159
wyczystka	164	171	254
kolano 90° z króćcami pomiarowymi i odskraplaczem	195	203	256
kolano 90°	125	130	164
kolano 90° dwuminusowe	125	130	164
kolano 90° z podstawą	150	156	197
kolano 90° z rewizją	195	203	256
kolano 45°	115	120	152
kolano 30°	109	113	143
kolano 15°	102	106	134
adapter redukcyjny *	-	128	-
adapter *	108	108	-
rozdzielacz płaski powietrze/spalina	152	156	166
rozdzielacz trójnikowy powietrze/spalina	95	99	115
redukcja	-	105	118

CH-PSD - TURBO DWUŚCIENNE IZOLOWANE

ELEMENTY	ŚREDNICA	
	80/125	100/150
rura L=1000	158	176
rura L=500	99	110
rura L=250	53	59
kolano 90° z czerpnią	206	228
wyczystka	256	278
ustnik	53	59
kolano 90°	145	162
kolano 45°	99	110
kolano 30°	89	99
kolano 15°	79	88
obejma konstrukcyjna regulowana (do 20 cm)	84	90
obejma konstrukcyjna regulowana (do 30 cm)	84	90
obejma konstrukcyjna regulowana (do 40 cm)	103	110
płyta dachowa prosta 0° – 5° z kołnierzem p.d.	126	135
płyta dachowa skośna 5° – 20° z kołnierzem p.d.	139	148
płyta dachowa skośna 20° – 35° z kołnierzem p.d.	153	163
płyta dachowa skośna 35° – 50° z kołnierzem p.d.	153	163
płyta dachowa skośna 5° – 20° z kołnierzem ołowianym i p.d.	178	190
płyta dachowa skośna 20° – 35° z kołnierzem ołowianym i p.d.	196	210
płyta dachowa skośna 35° – 50° z kołnierzem ołowianym i p.d.	196	210