

KATALOG 2022



Systemy Kominowe
Kominy Ceramiczne



Polski producent

Nowoczesne kominy i wentylacja

BEZPIECZEŃSTWO I OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII W TECHNICIE KOMINOWEJ

Szanowni Państwo!

Zapraszam do zapoznania się, z aktualnym katalogiem produktów firmy JAWAR – wiodącego polskiego producenta systemów kominowych. Od ponad 20 lat nasz zespół dokłada starań, aby oferta firmy spełniała Państwa oczekiwania w zakresie techniki odprowadzania spalin.

Komin jest nieodłączną częścią domu od wielu wieków. Mimo że w codziennej eksploatacji budynków często się o nim zapomina, stanowi on niezbędny element większości systemów ogrzewania. Ciepło i komfort, które zawdzięczamy kominom, musi iść w parze z bezpieczeństwem i ekonomią użytkowania. Firma JAWAR wychodzi naprzeciw tym potrzebom, oferując wyroby nie tylko łatwe w budowie, ale przede wszystkim zapewniające użytkownikom bezpieczeństwo i efektywną energetycznie eksploatację urządzeń grzewczych w ich domach.

W dwóch zakładach produkcyjnych zlokalizowanych w centralnej Polsce powstają co roku setki kilometrów nowych kominów. Asortyment firmy obejmuje największy na polskim rynku wybór ceramicznych systemów kominowych, opartych na ceramice izostatycznej i perlicie ekspandowanej, kominy wentylacyjne, jak również kominy ze stali kwasoodpornej i wkłady kominowe. Wieloletnie doświadczenie firmy połączone z innowacją gwarantują klientom satysfakcję z dokonanego zakupu.

Firma JAWAR jako jedna z pierwszych w Europie wprowadziła do produkcji najnowocześniejszą rurę ceramiczną, wytwarzaną za pomocą techniki izostatycznego prasowania. Kominy wyposażone w to rozwiązanie charakteryzują się prostym i szybkim montażem, dużą odpornością na kwasy i wysokie temperatury, a także

dużą odpornością na obciążenia mechaniczne. Jako pierwszy producent w Europie, JAWAR wprowadził do swojej oferty pustaki kominowe i wentylacyjne wytwarzane na bazie perlitu ekspandowanego. Wykorzystanie tego innowacyjnego materiału w systemach kominowych prowadzi do lepszej izolacyjności kominą, zwiększa bezpieczeństwo użytkowania, a także znacząco ułatwia i skraca montaż systemu kominowego.

Asortyment marki JAWAR wyróżnia obecność systemów kominowych z funkcją doprowadzenia powietrza do spalania w urządzeniach grzewczych. Dzięki zastosowaniu tego rozwiązania, znacząco poprawia się bezpieczeństwo użytkowania w wyniku wyeliminowania ryzyka zatrucia tlenkiem węgla, a także zwiększa się sprawność urządzeń grzewczych poprzez odbiór ciepła z kominą. To rozwiązanie dotyczy zarówno kominów stalowych JAWAR AERO jak również kominów ceramicznych JAWAR NORD PLUS. Ten ostatni system został opracowany dzięki wsparciu funduszy unijnych i zapewnia ponad 10% sprawność temperaturową odzysku ciepła.

W kolejnych latach firma będzie nadal pracować nad rozwiązaniami wspomagającymi ochronę klimatu i czystego powietrza. Badania naukowe prowadzone w ostatnich latach potwierdzają, że zastosowanie dobrze dobranego, nowoczesnego systemu kominowego może zmniejszyć emisję szkodliwych cząstek z instalacji grzewczej nawet o 50%! JAWAR jako organizacja odpowiedzialna społecznie, będzie inwestować w rozwiązania prowadzące do poprawy jakości powietrza, którym wszyscy oddychamy.

Prezes Zarządu
dr Paweł Jarzyński

Jawar sp z o.o.

CIECHANÓW

ul. Sońska 89
06-400 Ciechanów



**Zakład Produkcji
Perlitu Jawar**

GLINOJECK

Zygmuntowo 1c
06-450 Glinojec



Ceramika izostatyczna

Firma Jawar jest jedynym polskim producentem rury ceramicznej wytwarzanej w oparciu o nowoczesną technologię prasowania izostatycznego. Ceramika Jawar znacznie przewyższa swoimi parametrami tradycyjną ceramikę grubościenną.



Rury JR	Średnica [cm]	Wysokość [cm]	Trójnik JT	Średnica [cm]	Wysokość [cm]
	ø 8 ø 12 ø 14 ø 16 ø 18 ø 20	66		ø 8 ø 12 ø 14 ø 16 ø 18 ø 20 ø 25/20	33
	ø 25	33		ø 25	66

* dopuszczalna odchyłka wymiarowa zgodna z EN 1457

PRZEWAGA CERAMIKI IZOSTATYCZNEJ NAD TRADYCYJNĄ

WŁAŚCIWOŚCI	TECHNOLOGIA TRADYCYJNA	TECHNOLOGIA PRASOWANIA IZOSTATYCZNEGO
Odporność na szoki termiczne	✗	✓
Odporność na pożar sadzy	✓	✓
Niska nasiąkliwość	✗	✓
Odporność na działanie korozji budowlanej	✓	✓
Mała pojemność cieplna	✗	✓
Praca na sucho i mokro (spaliny suche i mokre)	✗	✓
Wysoka szczelność łączenia rur dzięki połączeniu kielichowemu	✗	✓
Karbowania na zewnętrznej części rury pozwalają na zwiększoną oszczędność energii-zasada wymiennika ciepła	✗	✓
Trójnik jako jednolity element-monolityczny, w zakresie średnic 80-200mm	✗	✓

Stożek ceramiczny

NOWOŚĆ!

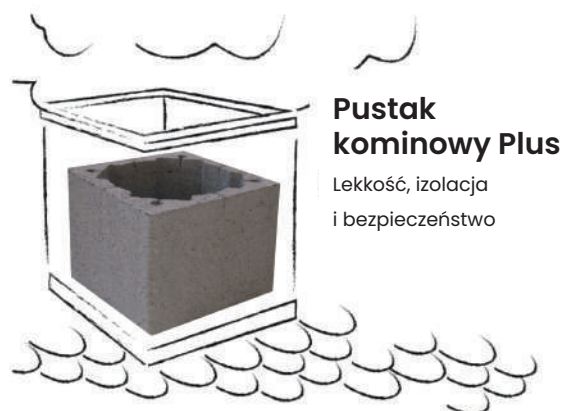
- Kwasoodporny
- Wodoodporny
- Mrozoodporny



Pustaki perlitowe

Perlit to skała wulkaniczna pochodzenia naturalnego. Jest on materiałem bardzo lekkim, dzięki czemu waga pustaków kominowych Jawar jest o około 20-30% niższa od tradycyjnych. Perlit jest również materiałem o nawet dwukrotnie wyższej izolacyjności cieplnej od keramzytu, dzięki czemu nasze systemy kominowe posiadają dużo niższy współczynnik przewodzenia ciepła od dotychczas stosowanych.

- **Nowa lepsza technologia produkcji**
- Wysoka izolacyjność cieplna
- Odporność na wysokie temperatury
- Niższa nasiąkliwość
- Mały ciężar
- Regularne kształty- możliwość łączenia na klej
- Łatwy w montażu
- Łatwy w tynkowaniu
- Produkt ekologiczny, wykonany z naturalnych surowców
- Innowacyjna formuła dzięki długoletnim badaniom



Rzeczpospolita
Polska



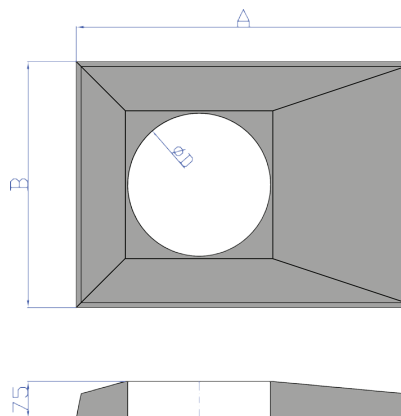
Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Płyty przykrywające

- systemowe rozwiązanie
- szybki i prosty montaż
- mrozoodporna
- niska nasiąkliwość
- zbrojona
- umożliwia dalszą obróbkę komina



SYMBOL WYMIAR	JPL 8	JPL 12	JPLW 8	JPLW 12	JPL2W 12	CPŁ 140/160	CPŁ 180/200	CPŁW 140/160	CPŁW 180/200	CPŁ2W 160	CPŁ2W 180/200
A	380	500	500	640	680	500	500	640	640	680	680
B	340	500	380	500	500	500	500	500	500	500	500
ø D	140	180	140	180	180	250	290	250	290	250	290

Jawar Uniwersal Plus

Trójwarstwowy system kominowy z izostatyczną rurą ceramiczną przeznaczony do wszystkich rodzajów paliw.



- Przeznaczony do odprowadzania spalin w przedziale temperatur 60-600°C
- Izolowany na całej długości komina
- Ceramika izostatyczna odporna na działanie korozji
- Lekkie pustaki zewnętrzne z perlitobetonu
- Wysoka szczelność dzięki połączeniu kielichowemu
- Klasa odporności na korozję i kondensat W3
- Odporny na pożar sadzy
- System kominowy oznaczony CE zgodnie z normą:
EN 13063-1 T600 NI D 3 G50
EN 13063-2 T400 NI W 3 O00
EN 13063-3 T600 NI D 3 G50
EN 13063-3 T400 NI W 3 O00

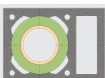


Bez wentylacji	Średnica [cm]	Wymiar zewn. [cm]	Waga [kg/mb]	Z wentylacją	Średnica [cm]	Wymiar zewn. [cm]	Waga [kg/mb]
	ø 16	36x36x33	78		ø 16+W	50x36x33	101
	ø 18	36x36x33	79		ø 18+W	50x36x33	102
	ø 20	36x36x33	79		ø 20+W	50x36x33	102
	ø 25	48x48x33	141		ø 16+2W	54x36x33	118
	16-20	68x36x33	147-150		ø 18+2W	54x36x33	119
					ø 20+2W	54x36x33	119

Cennik Jawar Uniwersal Plus

① Do ceny należy doliczyć VAT

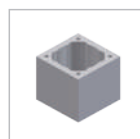
Bez wentylacji		Całkowita wysokość komina										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66	plyta przykrywająca
∅	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
16	36x36x33	1757	2085	2334	2663	2912	3286	3535	3863	4192	4520	136	192	117,00
18	36x36x33	1793	2127	2381	2716	2969	3349	3603	3938	4272	4607	139	196	117,00
20	36x36x33	1835	2179	2438	2781	3040	3430	3688	4032	4376	4719	143	201	117,00
25	48x48x33	3080	3597	4114	4631	5149	5758	6275	6793	7310	7827	172	345	-

Z wentylacją		Całkowita wysokość komina										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66	plyta przykrywająca
∅	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
16	50x36x33	1944	2319	2615	2990	3286	3707	4003	4378	4753	5128	151	224	143,00
18	50x36x33	1980	2361	2661	3043	3343	3771	4071	4452	4834	5216	154	227	143,00
20	50x36x33	2023	2413	2718	3109	3414	3851	4156	4547	4937	5328	159	232	143,00

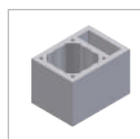
Z podwójną wentylacją		Całkowita wysokość komina										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66	plyta przykrywająca
∅	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
16	54x36x33	2075	2483	2811	3219	3548	4001	4330	4738	5146	5553	162	245	152,00
18	54x36x33	2111	2525	2858	3272	3605	4065	4398	4812	5226	5641	165	249	152,00
20	54x36x33	2153	2577	2915	3338	3676	4145	4483	4906	5330	5753	170	254	152,00

Zachęcamy do korzystania z programu doboru.
Akcesoria dodatkowe - str. 15

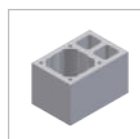
Cena obejmuje:



pustak kominowy



pustak z wentylacją



pustak z podwójną wentylacją



trójkąt spaliny



trójkąt wyczystkowy



rury izostacyjne



otulina

oraz pakiet montażowy zawierający:



drzwiczki wyczystki



odskraplacz ceramiczny



plyta czołowa



stożek kominowy + szalunek tracony



kratka przewietrzająca



szablon do nakładania zaprawy



klej do rur ceramicznych



dekiel wyczystki izolowany

Jawar Nord Plus

System kominowy powietrzno-spalinowy przeznaczony do kominków i kotłów w budownictwie energooszczędnym.

PELET



DREWNO



BIOMASA



30

LAT
GWARANCJI

- Ceramiczny system kominowy do odprowadzania spalin z kominków
- Pierwszy na rynku polskim komin, który dostarcza palenisku stały niezakłócony dopływ powietrza do spalania
- Nie wymaga instalowania dodatkowego kanału doprowadzającego powietrze z zewnątrz budynku do urządzenia grzewczego
- Przeznaczony do odprowadzania spalin w zakresie temperatury 60-600°C
- Sprawność temperaturowa odzysku ciepła ponad 10%
- Jedyny w Polsce system kominowy, który może być umieszczany bezpośrednio przy elementach palnych (maksymalna temp. pracy 400°C)
- Odporny na pożar sadzy
- System kominowy oznaczony CE zgodnie z normą:
EN 13063-1 T600 NI D 3 G50
EN 13063-1 T400 NI D 3 G00
EN 13063-2 T400 NI W3 O00
EN 13063-3 T600 NI D 3 G50
EN 13063-3 T400 NI D 3 G00
EN 13063-3 T400 NI W3 O00



	Bez wentylacji	Średnica [cm]	Wymiar zewn. [cm]	Waga [kg/mb]	Z wentylacją	Średnica [cm]	Wymiar zewn. [cm]	Waga [kg/mb]
		ø 16	36x36x33	76		ø 16+W	50x36x33	99
		ø 18	36x36x33	78		ø 18+W	50x36x33	101
		ø 20	40x40x33	89		ø 20+W	54x40x33	104
						ø 16+2W	54x36x33	117
						ø 18+2W	54x36x33	120

Cennik Jawar Nord

① Do ceny należy doliczyć VAT

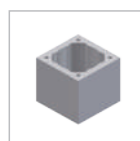
Bez wentylacji		Całkowita wysokość kominia										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66	plyta przykrywająca
∅	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
16	36x36x33	2446	2904	3187	3645	3928	4431	4714	5172	5630	6088	211	247	117,00
18	36x36x33	2528	3004	3296	3772	4064	4586	4878	5354	5830	6306	220	256	117,00
20	40x40x33	2765	3297	3635	4167	4505	5082	5420	5952	6484	7016	242	290	138,00

Z wentylacją		Całkowita wysokość kominia										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66	plyta przykrywająca
∅	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
16	50x36x33	2633	3138	3467	3972	4302	4853	5182	5687	6192	6697	227	278	143,00
18	50x36x33	2715	3238	3577	4100	4438	5007	5346	5869	6391	6914	236	287	143,00
20	54x40x33	2957	3537	3923	4503	4889	5514	5900	6480	7060	7640	258	322	162,00

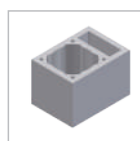
Z podwójną wentylacją		Całkowita wysokość kominia										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66	plyta przykrywająca
∅	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
16	54x36x33	2764	3301	3664	4201	4564	5147	5509	6047	6584	7122	238	300	152,00
18	54x36x33	2846	3401	3773	4328	4700	5301	5673	6228	6784	7339	247	309	152,00

Zachęcamy do korzystania z programu doboru.
Akcesoria dodatkowe – str. 16

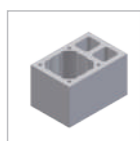
Cena obejmuje:



pustak kominowy



pustak z wentylacją



pustak z podwójną wentylacją



trójkąt spalin izolowany



trójkąt wyczystkowy izolowany



rury izolowane

oraz pakiet montażowy zawierający:



przystona



drzwiczki izolowane



plyta czołowa



odskraplacz ceramiczny



dekiel wyczystki izolowany



stożek kominowy + szalunek tracony



klej do rur ceramicznych



szablony do nakładania zaprawy



kratki nawiewne



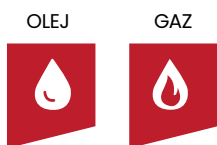
łącznik ze sznurem



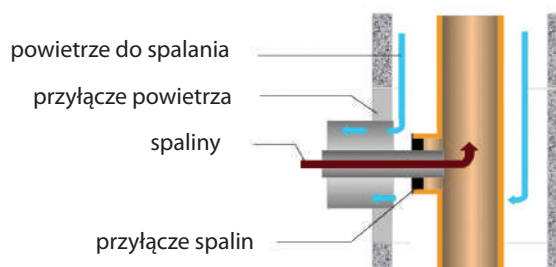
przyłącze powietrza

Jawar K

Dwuwarstwowy system kominowy przeznaczony do kotłów kondensacyjnych i niskotemperaturowych.



- Do kotłów gazowych i olejowych
- Do kotłów kondensacyjnych i niskotemperaturowych
- Możliwość współpracy z kotłami z zamkniętą komorą spalania
- Maksymalna temperatura spalin 200°C
- Możliwość pracy w nadciśnieniu i podciśnieniu
- Do stosowania w domach jednorodzinnych i wielorodzinnych
- Mały ciężar i gabaryty
- Innowacyjne kolano ceramiczne $\varnothing 8$ - **NOWOŚĆ!**
- System kominowy oznaczony CE zgodnie z normą:
EN 13063-2 T200 NI W 3 O00
EN 13063-2 T200 P1 W 3 O00
EN 13063-3 T200 NI W 3 O00
EN 13063-3 T200 P1 W 3 O00



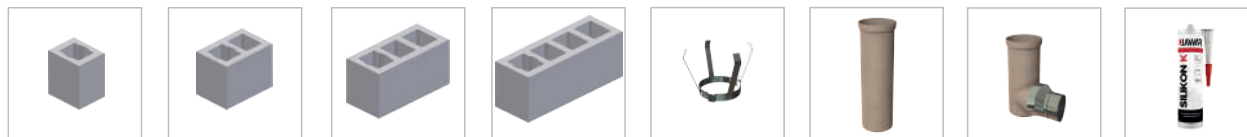
$\varnothing 8$	Średnica [cm]	Wymiar zewn. [cm]	Waga [kg/mb]	$\varnothing 12$	Średnica [cm]	Wymiar zewn. [cm]	Waga [kg/mb]
	$\varnothing 8$	20x24x33	37		$\varnothing 12$	36x36x33	72
	$\varnothing 8+W$	36x24x33	55		$\varnothing 12+W$	50x36x33	95
	$\varnothing 8+2W$	52x24x33	74		$\varnothing 12+2W$	54x36x33	112
	$\varnothing 8+3W$	68x24x33	105				

Cennik Jawar K

Do ceny należy doliczyć VAT

ø 8		Całkowita wysokość kominia										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66	plyta przykrywająca
ø	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
8	20x24x33	1541	1776	1916	2151	2291	2527	2667	2902	3137	3372	110	125	102,00
8	36x24x33	1721	2001	2186	2466	2651	2932	3117	3397	3677	3957	125	155	124,00
8	52x24x33	1901	2226	2456	2781	3011	3337	3567	3892	4217	4542	140	185	-
8	68x24x33	2081	2451	2726	3096	3371	3742	4017	4387	4757	5127	155	215	-

ø 8 Cena obejmuje:



pustak do ø 80 pustak do ø 80 z 1 kanałem wentylacyjnym pustak do ø 80 z 2 kanałami wentylacyjnymi pustak do ø 80 z 3 kanałami wentylacyjnymi obejmy dystansowe rury izostatyczne kolano z redukcją silikon



blacha kominowa dolna przyrząd do wygładzania spoin kratki nawiewne stożek kominowy +szalunek tracony adapter Jawar K szablon do nakładania zaprawy przyłącze powietrza

ø 12		Całkowita wysokość kominia										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66	plyta przykrywająca
ø	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
12	36x36x33	1890	2196	2403	2709	2916	3221	3428	3734	4040	4345	135	171	114,00
12	50x36x33	2077	2430	2684	3036	3290	3643	3896	4249	4601	4954	150	202	139,00
12	54x36x33	2208	2594	2880	3265	3552	3937	4223	4608	4994	5379	161	224	148,00

ø 12 Cena obejmuje:

Zachęcamy do korzystania z programu doboru. Akcesoria dodatkowe - str. 17



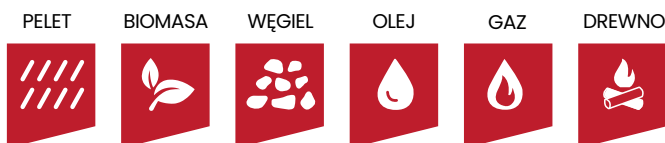
pustak kominowy pustak z wentylacją pustak z podwójną rury izostatyczne trójnik spalin/wyczystkowy obejmy dystansowe odskraplacz ceramiczny silikon



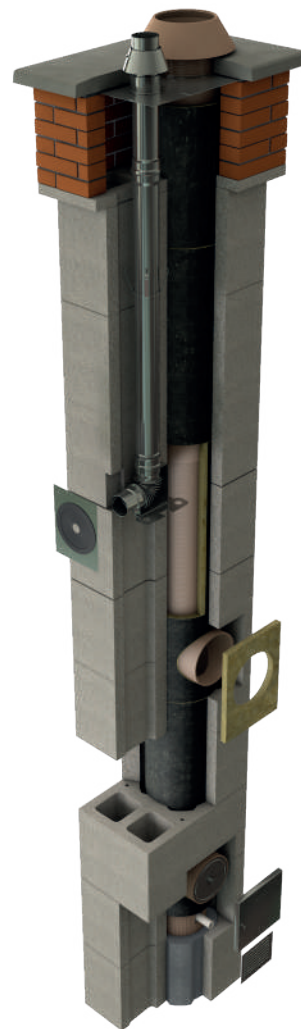
drzwi czyszczeni dekiel wyczyszczeni przyrząd do wygładzania spoin kratki nawiewne stożek kominowy +szalunek tracony przyłącze powietrzno-spalinowe przysłona szablon do nakładania zaprawy

Jawar Kompakt

Ceramiczno-stalowy system kominowy z kanałem do odprowadzania spalin z urządzeń tradycyjnych oraz z kanałem dla kotłów kondensacyjnych.



Kanał dymowy	Kanał spalinowy
Praca w zakresie temperatur 60-600°C	Praca w zakresie temperatur 30-200°C
Część ceramiczna umożliwia odprowadzanie spalin z urządzeń do wszystkich rodzajów paliw	Część stalowa służy do odprowadzania spalin z kotłów gazowych i olejowych, pracujących w podciśnieniu lub nadciśnieniu
System kominowy oznaczony CE zgodnie z normą: EN 13063-1 T600 NI D 3 G50 EN 13063-2 T400 NI W 3 O00 EN 13063-3 T600 NI D 3 G50 EN 13063-3 T400 NI W 3 O00	System kominowy oznaczony CE zgodnie z normą: EN 13063-2 T200 NI W 3 O00 EN 13063-2 T200 PI W 3 O00 EN 13063-3 T200 NI W 3 O00 EN 13063-3 T200 PI W 3 O00
Odporny na pożar sadzy	Możliwość pracy w nadciśnieniu do 200 Pa



- Pozwala na swobodny dobór urządzeń grzewczych w kotłowni
- Odporny na wilgoć oraz działanie kondensatu
- Mały ciężar i gabaryty
- Łatwy i szybki montaż

	Średnica [cm]	Wymiar zewn. [cm]	Waga [kg/mb]
	ø 16+W	54x36x33	120
	ø 18 + W	54x36x33	121
	ø 20 + W	54x36x33	121

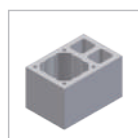
Cennik Jawar Kompakt

① Do ceny należy doliczyć VAT

Z wentylacją		Całkowita wysokość kominą										Dodatkowo	
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66
∅	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
16	54x36x33	2767	3308	3749	4291	4732	5319	5760	6302	6822	7363	257	379
18	54x36x33	2802	3350	3796	4344	4789	5383	5828	6376	6903	7451	260	383
20	54x36x33	2845	3402	3853	4409	4860	5463	5913	6470	7006	7563	264	387

Zachęcamy do korzystania z programu doboru.
Akcesoria dodatkowe – str. 18

Cena obejmuje:



pustaki z podwójną wentylacją



trójnik spalin



trójnik wyczystkowy



rury izostatyczne



otulina



rury stalowe z uszczelką

oraz pakiet montażowy zawierający:



drzwiczki wyczystki



odskraplacz ceramiczny



plyta czołowa



stożek kominowy + szalunek tracony



kratka przewietrzająca



szablon do nakładania zaprawy



klej do rur ceramicznych



dekiel wyczystki izolowany



przyłącze powietrza



blacha kominowa górna



blacha kominowa dolna



stabilizator



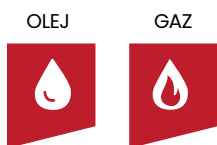
kolnierz przeciwdeszczowy



kolano kondensacyjne z podporą

Jawar KS

Dwuwarstwowy stalowy system kominowy przeznaczony do kotłów kondensacyjnych i niskotemperaturowych.



- Do kotłów gazowych i olejowych
- Do kotłów kondensacyjnych i niskotemperaturowych
- Możliwość współpracy z kotłami z zamkniętą komorą spalania
- Maksymalna temperatura spalin 200°C
- Możliwość pracy w nadciśnieniu i podciśnieniu
- Do stosowania w domach jednorodzinnych i wielorodzinnych
- Mały ciężar i gabaryty
- System kominowy oznaczony CE zgodnie z normą: PN-EN 1856-1:2009



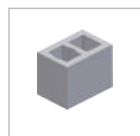
① Do ceny należy doliczyć VAT

Typ pustaka		Całkowita wysokość komin										Dodatkowo
ø 8		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,50
	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
8	20x24x22	880	1059	1216	1395	1553	1731	1889	2067	2225	2404	125,00
8	36x24x33	1060	1284	1486	1710	1913	2136	2339	2562	2765	2989	15500
8	52x24x33	1240	1509	1756	2025	2273	2541	2789	3057	3305	3574	185,00
8	68x24x33	1420	1734	2026	2340	2633	2946	3239	3552	3845	4159	215,00

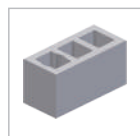
Cena obejmuje:



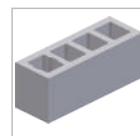
pustak do ø 80



pustak do ø 80 z 1 kanałem wentylacyjnym



pustak do ø 80 z 2 kanałami wentylacyjnymi



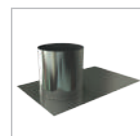
pustak do ø 80 z 3 kanałami wentylacyjnymi



kołnierz przeciwdeszczowy



przyłącze powietrza



blacha kominowa górna



stabilizator



rury stalowe



kolano z podporą

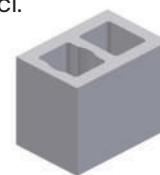


blacha kominowa dolna

Wentylacja 33cm

Pustaki wentylacyjne Jawar przeznaczone są do budowy systemów kanałów wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej. Do wyrobu pustaków używane są mieszanki perlitobetonowe, co pozwala na uzyskanie wysokiej izolacyjności termicznej, akustycznej i ognioodporności.

- Klasyfikacja odporności ogniowej EI 120
- Bardzo dobra termoizolacyjność, mrozoodporność
- Regularne kształty – możliwość murowania na klej
- Kompatybilne z pustakami kominowymi
- Mała powierzchnia zabudowy, łatwy i szybki montaż
- Wysoka izolacyjność akustyczna
- Odporność biologiczna uniemożliwiająca rozwój pleśni i grzybów

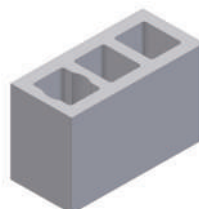


PUSTAK DWUKANAŁOWY PION	
wymiary zew.:	36x24x33cm
waga:	17,25kg
kanal wewnętrzny:	12x16cm

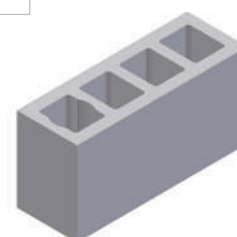


PUSTAK JEDNOKANAŁOWY	
wymiary zew.:	20x24x33cm
waga:	11,25kg
kanal wewnętrzny:	12x16cm

PUSTAK TRZYKANAŁOWY PION	
wymiary zew.:	52x24x33cm
waga:	23,70kg
kanal wewnętrzny:	12x16cm



PUSTAK CZTEROKANAŁOWY	
wymiary zew.:	68x24x33cm
waga:	33,90kg
kanal wewnętrzny:	12x16cm



Cennik

📌 Do ceny należy doliczyć VAT

		Całkowita wysokość komin									Dodatkowe
		1mb	2mb	3mb	4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	± 0,33mb
Typ pustaka	Wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
jednokanałowy	20x24x33	45	90	135	180	225	270	315	360	405	15,00
dwukanałowy	36x24x33	90	180	270	360	450	540	630	720	810	30,00
trzykanałowy	52x24x33	135	270	405	540	675	810	945	1080	1215	45,00
czterokanałowy	68x24x33	180	360	540	720	900	1080	1260	1440	1620	60,00

Zaprawa murarska

Termoizolacyjna, lekka zaprawa murarska dedykowana do systemów kominowych i wentylacyjnych.

- Wodoodporna
- Mrozoodporna
- Wytrzymała
- Badana termicznie
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

15zł/25kg



Przykładowe zużycie:
komin o wymiarach 36x36- 7 mb
komin o wymiarach 36x50- 5 mb

Średnia wydajność: 20mb spoiny o szerokości 30mm i wysokości 15mm

Aksesoria Jawar Uniwersal Plus

① Do ceny należy doliczyć VAT

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
1.	JDEKW160	dekiel wyczystki 160 izolowany	szt.	97,40
2.	JDEKS160	dekiel wyczystki 160 ze sznurem	szt.	126,80
3.	JDEKW180	dekiel wyczystki 180 izolowany	szt.	99,60
4.	JDEKS180	dekiel wyczystki 180 ze sznurem	szt.	129,20
5.	JDEKW200	dekiel wyczystki 200 izolowany	szt.	102,00
6.	JDEKS200	dekiel wyczystki 200 ze sznurem	szt.	132,00
7.	JDW	drzwiczki wyczystki Jawar	szt.	83,70
8.	CKW 13x17	kratka nawiewna 13x17	szt.	12,60
9.	JCKW	kratka przewietrzająca	szt.	24,10
10.	KLEJ2	klej do rur ceramicznych Jawar 2 kg	szt.	45,90
11.	JODS 140/160	odskraplacz ceramiczny 140/160	szt.	64,70
12.	JODS 180/200	odskraplacz ceramiczny 180/200	szt.	64,70
13.	JODS 250	odskraplacz ceramiczny 250	szt.	134,60
14.	JOLP 160	otulina Uniwersal Plus 160 0,33m	szt.	20,60
15.	JOLP 180	otulina Uniwersal Plus 180 0,33m	szt.	21,20
16.	JOLP 200	otulina Uniwersal Plus 200 0,33m	szt.	21,70
17.	JOL 250	otulina Uniwersal Plus 250 0,33m	szt.	38,40
18.	JPUPP 160	pakiet montażowy Uniwersal Plus 160	szt.	505,20
19.	JPUPP 180	pakiet montażowy Uniwersal Plus 180	szt.	508,50
20.	JPUPP 200	pakiet montażowy Uniwersal Plus 200	szt.	511,90
21.	JPUP 250	pakiet montażowy Uniwersal Plus 250	szt.	693,40
22.	JPCUP	płyta czołowa 160-200	szt.	13,20
23.	CPC250	płyta czołowa 250	szt.	50,90

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
24.	CPL2W 160	płyta przykrywająca 160+2W	szt.	152,00
25.	CPL2W 180/200	płyta przykrywająca 180-200+2W	szt.	152,00
26.	CPL 140/160	płyta przykrywająca 140-160	szt.	117,00
27.	CPLW 140/160	płyta przykrywająca 140-160 + W	szt.	143,00
28.	CPL 180/200	płyta przykrywająca 180-200	szt.	117,00
29.	CPLW 180/200	płyta przykrywająca 180-200 + W	szt.	143,00
30.	CSZABLON	szablon 160-200	szt.	17,20
31.	CSZABLON250	szablon 250	szt.	20,70
32.	JSC 160	stożek ceramiczny 160	szt.	102,80
33.	JSC 180	stożek ceramiczny 180	szt.	103,90
34.	JSC 200	stożek ceramiczny 200	szt.	104,90
35.	JR 160 0,66	rura izostatyczna Jawar 160 0,66m	szt.	79,30
36.	JR 180 0,66	rura izostatyczna Jawar 180 0,66m	szt.	81,60
37.	JR 200 0,66	rura izostatyczna Jawar 200 0,66m	szt.	85,30
38.	JR 250 0,33	rura izostatyczna Jawar 250 0,33m	szt.	79,10
39.	JT 160 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 160 90 0,33m	szt.	98,60
40.	JT 180 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 180 90 0,33m	szt.	105,40
41.	JT 200 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 200 90 0,33m	szt.	113,00
42.	JT 200 45 0,33	trójnik spalin Jawar 200,45 0,33m	szt.	253,40
43.	JT 250 90 0,66	trójnik spalin Jawar 250,90 0,66m	szt.	353,00
44.	JT250 90 0,33	trójnik wyczystkowy Jawar 250,90 0,33m	szt.	239,50
45.	JSZT 140-160	szalunek tracony 140-160	szt.	56,20
46.	JSZT 180-200	szalunek tracony 180-200	szt.	56,20

Pustaki Kominowe wys. 33cm

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
1.	PPBW	pustak kominowy Plus 36x36	szt.	36,00
2.	PPBW 250	pustak kominowy Plus 48x48	szt.	55,00
3.	PPBW2C	pustak kominowy dwuciągowy Plus 68x36	szt.	72,00

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
4.	PPZW	pustak z wentylacją Plus 50x36	szt.	51,60
5.	PPZ2W	pustak z podwójną wentylacją Plus 54x36	szt.	62,50

Aksesoria dodatkowe Uniwersal Plus

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
1.	JRUP 160/180S	łąącznik ze sznurem 160/180m	szt.	120,20
2.	JRUP 180/205S	łąącznik ze sznurem 180/205m	szt.	122,40
3.	JRUP 200/225S	łąącznik ze sznurem 200/225m	szt.	124,80
4.	JRUP 250/280S	łąącznik ze sznurem 250/280m	szt.	186,60
5.	JDWI	drzwiczki wyczystki Jawar izolowane	szt.	223,70
6.	JUK	uchwyt kominowy-wymian	szt.	100,00
7.	WDPSI60	daszek parasol ze sznurem 160	szt.	107,90

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
8.	WDPSI80	daszek parasol ze sznurem 180	szt.	119,20
9.	WDPS200	daszek parasol ze sznurem 200	szt.	131,40
10.	JST 160	stożek stalowy 160	szt.	131,80
11.	JST 180	stożek stalowy 180	szt.	135,30
12.	JST 200	stożek stalowy 200	szt.	141,00
13.	JST 250	stożek stalowy 250	szt.	185,60

Akcesoria Jawar Nord Plus

① Do ceny należy doliczyć VAT

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
1.	JDEKW 160	dekiel wyczystki 160 izolowany	szt.	97,40
2.	JDEKW 180	dekiel wyczystki 180 izolowany	szt.	99,60
3.	JDEKW 200	dekiel wyczystki 200 izolowany	szt.	102,00
4.	JDWI	drzwiczki wyczystki Jawar izolowane	szt.	223,70
5.	JRUP 160/180S	łącznik ze sznurem 160/180	szt.	120,20
6.	JRUP 180/205S	łącznik ze sznurem 180/205	szt.	122,40
7.	JRUP 200/225S	łącznik ze sznurem 200/225	szt.	124,80
8.	JODS 140/160	odskraplacz ceramiczny 140/160	szt.	64,70
9.	JODS 180/200	odskraplacz ceramiczny 180/200	szt.	64,70
10.	JPMN 160	pakiet montażowy nord 160	szt.	804,50
11.	JPMN 180	pakiet montażowy nord 180	szt.	812,00
12.	JPMN 200	pakiet montażowy nord 200	szt.	822,60
13.	JPCUP	plyta czolowa 160-200	szt.	13,20
14.	KLEJ2	klej do rur ceramicznych Jawar 2kg	szt.	45,90
15.	CPL 140/160	plyta przykrywajaca 140-160	szt.	117,00
16.	CPLW 140/160	plyta przykrywajaca 140-160+W	szt.	143,00
17.	CPL 180/200	plyta przykrywajaca 180-200	szt.	117,00
18.	CPLW 180/200	plyta przykrywajaca 180-200+W	szt.	143,00
19.	CPL2W 160	plyta przykrywajaca 160+2W	szt.	152,00

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
20.	CPL2W 180/200	plyta przykrywajaca 180-200+2W	szt.	152,00
21.	CKWS	kratka nawiewna SPS	szt.	39,30
22.	JNPP	przyłącze powietrza Jawar Nord	szt.	49,40
23.	JRN 160 0,66	rura izolowana Nord 160	szt.	175,00
24.	JRN 180 0,66	rura izolowana Nord 180	szt.	184,00
25.	JRN 200 0,66	rura izolowana Nord 200	szt.	194,00
26.	CSZABLON	szablon 160-200	szt.	17,20
27.	JSC 160	stożek ceramiczny 160	szt.	102,80
28.	JSC 180	stożek ceramiczny 180	szt.	103,90
29.	JSC 200	stożek ceramiczny 200	szt.	104,90
30.	JTN200 45 0,33	trójnik izolowany Nord 20 45 0,33m	szt.	340,00
31.	JTN160 90 0,33	trójnik izolowany Nord 16 90 0,33m	szt.	167,00
32.	JTN180 90 0,33	trójnik izolowany Nord 18 90 0,33m	szt.	182,00
33.	JTN200 90 0,33	trójnik izolowany Nord 20 90 0,33m	szt.	198,00
34.	WDPS 160	daszek parasol ze sznurem 160	szt.	107,90
35.	WDPS 180	daszek parasol ze sznurem 180	szt.	119,20
36.	WDPS 200	daszek parasol ze sznurem 200	szt.	131,40
37.	JSZT 140-160	szalunek tracony 140-160	szt.	56,20
38.	JSZT 180-200	szalunek tracony 180-200	szt.	56,20

Pustaki Kominowe Perlitowe wys. 33cm

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
1.	PPBW	pustak kominowy Plus 36x36	szt.	36,00
2.	PPBWN	pustak Nord Plus 40x40	szt.	48,00
3.	PPBW2C	pustak kominowy dwuciagowy Plus 68x36	szt.	72,00

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
4.	PPZWN	pustak Nord z wentylacją Plus 54x40	szt.	64,00
5.	PPZ2W	pustak z podwójną wentylacją Plus 54x36	szt.	62,50
6.	PPZW	pustak z wentylacją Plus 50x36	szt.	51,60

Aksesoria Jawar K

① Do ceny należy doliczyć VAT

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
1.	JDEK 8	dekiel wyczystki 8	szt.	105,10
2.	JDEK 120	dekiel wyczystki 120	szt.	110,10
3.	JDWK	drzwiczki wyczystki Jawar K	szt.	100,00
4.	JKP	przysłona Jawar K	szt.	31,50
5.	JM 80	membrana spalin 80/60	szt.	31,50
6.	JM 100	membrana spalin 100/80	szt.	50,00
7.	JM 120	membrana spalin 120/100	szt.	50,00
8.	JCO 80	obejma dystansowa 80	szt.	29,30
9.	JCO 120	obejma dystansowa 120	szt.	30,40
10.	JOD 80	odskraplacz ceramiczny 80	szt.	56,20
11.	JOD 120	odskraplacz ceramiczny 120	szt.	63,60
12.	JPMJK 80	pakiet montażowy Jawar K 80	szt.	724,60
13.	JPMJKK 80	pakiet montażowy Jawar K 80 kolano	szt.	898,10
14.	JPMJK 120	pakiet montażowy Jawar K 120	szt.	775,90
15.	JPPK CPP	przyłącze powietrza Jawar K	szt.	114,50
16.	JPL 8	plyta przykrywająca 80	szt.	102,00
17.	JPLW 8	plyta przykrywająca 80+W	szt.	124,00
18.	JPL 120	plyta przykrywająca 120	szt.	115,00
19.	JPLW 120	plyta przykrywająca 120+W	szt.	139,00
20.	JPL2W 120	plyta przykrywająca 120+2W	szt.	148,00
21.	JST 80	stożek kominowy 80	szt.	107,10
22.	JST120	stożek kominowy 120	szt.	113,40
23.	JSZK	szablon Jawar K	szt.	12,41

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
24.	JAK080	adapterJawar K 80	szt.	110,32
25.	CKW13x17	kratka nawiewna 13x17	szt.	12,41
26.	JKRZ080/098	redukcja do kolana Jawar K 80	szt.	141,16
27.	JK80 95 0,25	kolano izostatyczne 80 95 0,25	szt.	178,08
28.	JR80 0,66	rura izostatyczna 80 0,66m	szt.	65,80
29.	JR120 0,66	rura izostatyczna 120 0,66m	szt.	68,50
30.	JSK	silikon Jawar K 310ml	szt.	45,00
31.	JT 80 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 80 90 0,33m	szt.	87,10
32.	JT 120 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 120 90 0,33m	szt.	94,00
33.	WBKD	blacha kominowa dolna	szt.	40,25
34.	WBKG	blacha kominowa górna	szt.	51,18
35.	JW80	przyrząd do wygładzania spoin 80	szt.	15,80
36.	JW120	przyrząd do wygładzania spoin 120	szt.	16,90
37.	PPIW	pustak 20x24 do ø80	szt.	15,00
38.	PP2W	pustak 36x24 do ø80 z 1 kanałem went.	szt.	30,00
39.	PP3W	pustak 52x24 do ø80 z 2 kanałami went.	szt.	45,00
40.	PP4W	pustak 68x24 do ø80 z 3 kanałami went.	szt.	60,00
41.	PPBW	pustak 36x36 do ø120	szt.	36,00
42.	PPZW	pustak 50x36 do ø120 z 1 kanałem went.	szt.	51,60
43.	PPZ2W	pustak 54x36 do ø120 z 2 kanałami went.	szt.	62,50
44.	JPW8	plyta wspornikowa Jawar K 80	szt.	151,70
45.	CPW	plyta wspornikowa (Jawar K 120)	szt.	179,10
46.	JKR80 90 0,25	kolano izo. Jawar 80 95' 0,25m z redukcją	szt.	319,24
47.	JPPK 080KO	przyłącze powietrza Jawar K	szt.	131,65

Akcesoria Jawar Kompakt

① Do ceny należy doliczyć VAT

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
1.	JDEKW160	dekiel wyczystki 160 izolowany	szt.	97,40
2.	JDEKS160	dekiel wyczystki 160 ze sznurem	szt.	126,80
3.	JDEKW180	dekiel wyczystki 180 izolowany	szt.	99,60
4.	JDEKS180	dekiel wyczystki 180 ze sznurem	szt.	129,20
5.	JDEKW200	dekiel wyczystki 200 izolowany	szt.	102,00
6.	JDEKS200	dekiel wyczystki 200 ze sznurem	szt.	132,00
7.	JDW	drzwiczki wyczystki Jawar	szt.	83,70
8.	CKW 13x17	kratka nawiewna 13x17	szt.	12,60
9.	JCKW	kratka przewietrzająca	szt.	24,10
10.	KLEJ2	klej do rur ceramicznych Jawar 2kg	szt.	45,90
11.	JODS 140/160	odskraplacz ceramiczny 140/160	szt.	64,70
12.	JODS 180/200	odskraplacz ceramiczny 180/200	szt.	64,70
13.	JOLP 160	otullina Uniwersal Plus 160 0,33m	szt.	20,60
14.	JOLP 180	otullina Uniwersal Plus 180 0,33m	szt.	21,20
15.	JOLP 200	otullina Uniwersal Plus 200 0,33m	szt.	21,70
16.	JPUPP 160	pakiet montażowy Uniwersal Plus 160	szt.	505,20
17.	JPUPP 180	pakiet montażowy Uniwersal Plus 180	szt.	508,50
18.	JPUPP 200	pakiet montażowy Uniwersal Plus 200	szt.	511,90
19.	JPMK	pakiet montażowy Jawar Kompakt	szt.	496,00
20.	JPCUP	plyta czolowa 160-200	szt.	13,20
21.	JSC 160	stożek ceramiczny 160	szt.	101,90
22.	JSC 180	stożek ceramiczny 180	szt.	103,90

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
23.	JSC 200	stożek ceramiczny 200	szt.	104,90
24.	IKPK080	kolnierz przeciwdeszczowy	szt.	54,25
25.	JR 160 0,66	rura izostatyczna Jawar 160 0,66m	szt.	79,30
26.	JR 180 0,66	rura izostatyczna Jawar 180 0,66m	szt.	81,60
27.	JR 200 0,66	rura izostatyczna Jawar 200 0,66m	szt.	85,30
28.	JT 160 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 160 90 0,33m	szt.	98,60
29.	JT 180 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 180 90 0,33m	szt.	105,40
30.	JT 200 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 200 90 0,33m	szt.	113,00
31.	JT 200 45 0,33	trójnik spalin Jawar 200 45 0,33m	szt.	253,40
32.	CSZABLON	szablon 160-20	szt.	17,20
33.	KR080 0,50	rura kondensacyjna 0,80 0,50m	szt.	94,60
34.	KR080 1,00	rura kondensacyjna 0,80 1,00m	szt.	112,61
35.	WBKG080	blacha kominowa górna 80 mm	szt.	55,20
36.	WS080	stabilizator 080	szt.	20,99
37.	JPPK CPP	przyłącze powietrza Jawar K	szt.	131,65
38.	WBKD	blacha kominowa dolna	szt.	40,25
39.	WEZYK2M	wężyk 2m	szt.	13,78
40.	KK080 90 PODP	kolano kondensacyjne 080 90 z podporą	szt.	193,55
41.	JDWK	drzwiczki Jawar K	szt.	100,00
42.	PPZ2W	puszak kominowy Plus 54x36	szt.	62,50
43.	JSZT 140-160	szalunek tracony	szt.	56,20
44.	JSZT 180-200	szalunek tracony	szt.	56,20

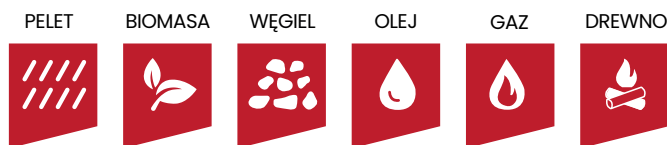
Akcesoria Jawar KS

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
1.	PP1W	puszak 20x24 do ø80	szt.	15,00
2.	PP2W	puszak 36x24 do ø80 z 1 kanałem went.	szt.	30,00
3.	PP3W	puszak 52x24 do ø80 z 2 kanałami went.	szt.	45,00
4.	PP4W	puszak 68x24 do ø80 z 3 kanałami went.	szt.	60,00
5.	KR0 80 1,00	rura kondensacyjna 080 1,00m	szt.	112,62
6.	KR 080 0,50	rura kondensacyjna 080 0,50m	szt.	94,60
7.	KTW080	trójwyczystka kondensacyjna 080	szt.	126,19
8.	KK080 90 PODP	kolano kondensacyjne 90 z podporą 80	szt.	193,55

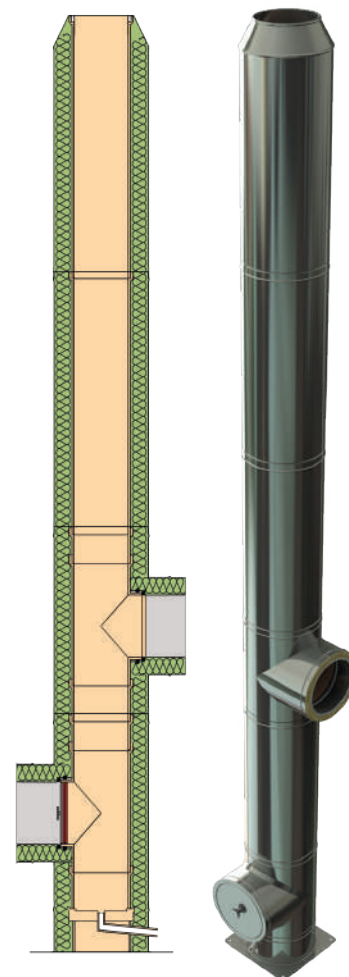
Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
9.	WBKG080	blacha kominowa górna 80mm	szt.	55,20
10.	WS080	stabilizator 080	szt.	20,99
11.	CKW13x17	kratka wentylacyjna 13x17	szt.	12,60
12.	JPPK CPP	przyłącze powietrza Jawar K	szt.	131,65
13.	WBKD	blacha kominowa dolna (80-100mm)	szt.	40,25
14.	WEZYK2M	wężyk 2m	szt.	13,78
15.	JDWK	drzwiczki Jawar K	szt.	100,00
16.	IKPK 080	kolnierz przeciwdeszczowy	szt.	54,25

Jawar Cerastal

Ceramiczno-stalowy system kominowy do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych opalanych wszystkimi rodzajami paliw.



- Przeznaczony do odprowadzania spalin w przedziale temperatur 60-600°C
- Izolowany na całej długości kominu
- Ceramika izostatyczna odporna na działanie korozji: wysoka odporność na agresywne, chemiczne środowisko spalin, dzięki czemu umożliwia spalanie takich paliw jak ekogroszek, pellet, miął, węgiel
- Wysoka szczelność dzięki połączeniu kielichowemu
- Mały ciężar umożliwiający montaż obejm do elewacji budynku bez konieczności budowania fundamentu
- Zewnętrzny płaszcz stalowy wykonany z najwyższej jakości stali nierdzewnej
- Średnice 12, 14, 16, 18, 20, 25
- System kominowy oznaczony CE zgodnie z normą: EN 13063-1 T600 NI D 3 G50 EN 13063-2 T 400 NI W 3 O00



① Do ceny należy doliczyć VAT

Całkowita wysokość kominu												
średnica [cm]	4,90	5,54	6,18	6,82	7,46	8,10	8,74	9,38	10,02	10,66	11,30	11,94
	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
12	4253	4666	5190	5714	6127	6651	7110	7634	8047	8571	8984	9508
14	4564	5009	5565	6121	6566	7122	7613	8169	8614	9170	9615	10171
16	4866	5336	5929	6522	6992	7585	8101	8694	9164	9757	10227	10820
18	5164	5663	6295	6927	7426	8058	8603	9235	9734	10366	10865	11497
20	5376	5886	6532	7178	7688	8334	8890	9536	10046	10692	11202	11848
25	6253	6850	7596	8342	8939	9685	10328	11074	11671	12417	13014	13760

Cena obejmuje:



Akcesoria Jawar Cerastal

① Do ceny należy doliczyć VAT

Lp.	Symbol	Nazwa	120/250mm	140/250mm	160/280mm	180/300mm	200/325mm	250/400mm
1.	CER	rura 0,66	281	313	336	362	372	432
2.	CET	trójnik 90 0,50m	405	474	497	536	587	
3.	CET250	trójnik 90 0,66m						685
4.	CEW	wyczystka 0,50m	474	516	566	604	657	
5.	CEW250	wyczystka 0,66m						765
6.	CEO B	odskraplacz bok+plyta	210	228	243	257	272	306
7.	CEO	odskraplacz dół+plyta	210	225	243	257	272	306
8.	CEU	ustnik 0,66	362	387	432	451	479	596
9.	IOZWN	opaska zaciskowa wzmacniona norweska	132	132	134	137	138	165
10.	IOW	opaska wzmacniona h=200	205	205	218	235	237	242
11.	IOSW	obejma ścienna wzmacniona	111	111	123	133	136	149
12.	IWSO 50-125	wspornik obejmy ściennej wzm. 50-125mm	66					
13.	IWSO 125-200	wspornik obejmy ściennej wzm. 125-200mm	80					
14.	IWSO 200-275	wspornik obejmy ściennej wzm. 200-275mm	96					
15.	IWSO 275-350	wspornik obejmy ściennej wzm. 275,350mm	111					
16.	IKPN	kolnierz przeciwdeszczowy norweski	83	83	92	109	112	136
17.	IEND	pokrywa końcowa	125	129	118	126	131	155
18.	IPD 0-5	przejście dachowe 0-5	287	287	312	325	340	388
19.	IPD 5-20	przejście dachowe 5-20	312	312	353	377	416	410
20.	IPD 20-35	przejście dachowe 20-35	360	360	380	398	472	472
21.	IPD 35-50	przejście dachowe 35-50	450	450	462	472	491	586
22.	KLEJ2	klej do rur ceramicznych 2 kg	46					
23.	IWSP II	wspornik do płyty podstawy II	148					
24.	IWSP III	wspornik do płyty podstawy III	148					
25.	IWSP IV	wspornik do płyty podstawy IV	179					
26.	IWSP V	wspornik do płyty podstawy V	297					



Kominy izolowane stalowe

Firma Jawar oferuje pełną gamę stalowych systemów kominowych. W swojej ofercie oprócz wkładów posiadamy również izolowane systemy kominowe. System stanowi zestaw rur i kształtek z których każda składa się z płaszczki wewnętrznej, zewnętrznej oraz izolacji. Mała pojemność cieplna rur wewnętrznych gwarantuje pracę komina powyżej punktu rosy spalin i eliminuje wykrapanie się pary wodnej w kominie, a gładka powierzchnia rur i kształt kołowy dają optymalne warunki dla przepływu strumienia spalin.

Nazwa	Jawar I	Jawar IŻ	Jawar Smooth	Jawar Aero
Zastosowanie	komin zewnętrzny izolowany		komin izolowany	system powietrzno-spalinowy
Rodzaj paliwa	gaz, olej, drewno, pellet	drewno, węgiel	drewno, olej, gaz, pellet	drewno, pellet
Max. tem. pracy	600°C	600°C	600°C	450°C/600°C
Izolacja	włókna glinokrzemianowe 50 mm	włókna glinokrzemianowe 50 mm	włókna glinokrzemianowe 50 mm	wełna mineralna 30 mm
Grubość materiału	0,5mm-1,0mm	0,5mm-1,0mm	0,5mm-0,6mm	0,5mm-0,6mm
Sposób pracy	podciśnienie	podciśnienie	podciśnienie	podciśnienie
Rodzaj połączeń	kielichowe	kielichowe	kielichowe/ spęczane	kielichowe/ spęczane
Płaszcz wewnętrzny	1,4404 (316L)	1,4828 (309)	1,4404 (316L)	1,4404 (316L)
Płaszcz zewnętrzny	1,4301 (304)	1,4301 (304)	1,4301 (304)	1,4301 (304)
Minimalna odległość od mat palnych G	50	50	50	50/100
Powierzchnia	INOX	INOX	czarny	czarny

- **Izolowane systemy dwupłaszczowe** ze stali kwaso- bądź żaroodpornej Jawar stanowią komplet – ne kominy zewnętrzne możliwe do zainstalowania w różnego rodzaju obiektach (mieszkalnych lub przemysłowych). Są to idealne rozwiązania zarówno dla budynków nieposiadających własnego komina, jak i w przypadku gdy wszystkie obecne kominy są już zajęte. Możliwość instalacji komina „do ściany” (bez podstawy stawianej na ziemi) pozwala na instalacje takiego komina bez pozwolenia na budowę.
- **Jawar Smooth** – Systemy izolowane spęczane są idealnym kominem wewnętrznym dla obiektów z wolnostojącym urządzeniem grzewczym typu „koza”. Dzięki innowacyjnej technologii łączenia rur, połączenia te są niemal niewidoczne, a cała konstrukcja komina wydaje się być gładka. Takie rozwiązanie ma na celu polepszenie wyglądu komina, który stanowi element ozdoby wnętrza pomieszczenia z piecykiem.
- **Jawar Aero** – jest przeznaczony do odprowadzania spalin z urządzeń opalanych paliwami stałymi, zarówno w budownictwie tradycyjnym, jak i pasywnym. Zaletą tego systemu jest nie tylko odprowadzanie spalin, ale także doprowadzanie powietrza do urządzenia grzewczego w sposób grawitacyjny.

Wkłady kominowe

Wkłady kominowe Jawar chronią kominy murowane przed niszczącym działaniem kondensatu. Są łatwe w instalacji i rekomenduje się ich stosowanie zarówno w nowo budowanych, jak i już istniejących budynkach. Cienkie ścianki (0,5mm – 1,0mm) powodują, że wkład kominowy Jawar rozgrzewa się do 200 razy szybciej niż tradycyjny komin murowany.

Nazwa	Jawar W/O	Jawar WŻ/OŻ	Wkłady Kondensacyjne	System Turbo
Zastosowanie	wkłady kominowe do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych		do kotłów kondensacyjnych	do kotłów kondensacyjnych i z zamkniętą komorą spalania
Rodzaj paliwa	gaz, olej, drewno, pellet	drewno, węgiel	gaz, olej	gaz, olej
Temperatura pracy	60-600° C	200-600°C	≤200°C	≤200°C
Grubość materiału	0,5 mm-1,0mm	0,8mm	0,5mm-0,6mm	0,5mm-0,6mm
Sposób pracy	podciśnienie	podciśnienie	praca na mokro, nadciśnienie	praca na mokro, nadciśnienie
Rodzaj połączeń	połączenia kielichowe	połączenia kielichowe	kielich + uszczelka	kielich + uszczelka

Elastyczne wkłady kominowe

- Do modernizacji starych kotłowni.
- Idealne uszczelnienie kanałów wentylacyjnych.
- Bardzo duża elastyczność i odporność na zginanie.
- Łatwy i szybki montaż.
- Jawar Duoflix – po doszczelnieniu połączeń silikonem bądź zastosowaniu rozwiązań systemowych – możliwość pracy T200 oraz nadciśnieniu 200 Pa – technika kondensacyjna.

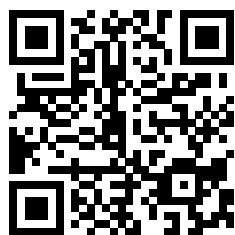
Jawar Monoflix	Jawar Duoflix
system jednościenny z blachy o gr. 0,10mm	system dwuścienny z blachy o gr. 2x 0,10mm
gaz, olej	drewno, gaz, olej
temperatura pracy 450°C	max. temperatura pracy 600°C
praca na sucho	praca na mokro i sucho
praca w podciśnieniu	praca w podciśnieniu i nadciśnieniu

JAWAR

KOMINY



Odwiedź naszą stronę:



Jawar Sp. z o.o
ul. Sońska 89
06-400 Ciechanów
Tel.: (023) 672 24 16, 673 54 00
E-mail: handel@jawar.com.pl
www.jawar.com.pl

Zakład Produkcji Perlitu Jawar
Zygmuntowo 1c
06-450 Głinojeck