

KATALOG 2021



Systemy Kominowe

Kominy Ceramiczne

*ważny od maja 2021

Rekomendowane przez:



Nowoczesne kominy i wentylacja

BEZPIECZEŃSTWO I OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII W TECHNICIE KOMINOWEJ

Szanowni Państwo!

Zapraszam do zapoznania się z aktualnym katalogiem produktów firmy Jawar – wiodące-go 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 użytkownika. 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 perlucie 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 komina, zwiększa bezpieczeństwo użytkownika, a także znacząco ułatwia i skraca montaż systemu kominowego.

Asortyment marki Jawar wyróżnia obecność systemów kominowych z funkcją doprowadzenia powietrza do komory spalania w urządzeniach grzewczych. Dzięki zastosowaniu tego rozwiązania, znacząco poprawia się bezpieczeństwo użytkownika w wyniku wyeliminowania ryzyka zatrucia tlenkiem węgla, a także zwiększa się sprawność urządzeń grzewczych poprzez odbiór ciepła z komina. To rozwiązanie dotyczy zarówno kominów ceramicznych Jawar Nord jak również kominów stalowych Jawar Aero.

W kolejnych latach firma planuje zintensyfikować prowadzone już badania antyśmogowe. Ze wstępnych ustaleń wynika bowiem, 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 Glinojeczek



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!

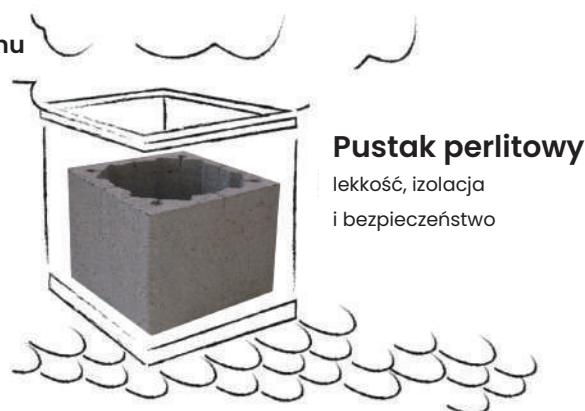
- Kwasoodporny
- Wodoodporny
- Mrozoodporny



Pustaki perlitowe

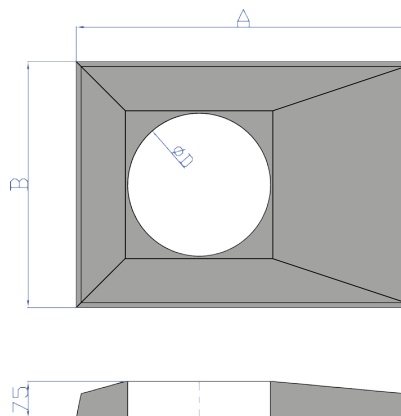
Perlit to skała wulkaniczna pochodzenia naturalnego. Jest on materiałem bardzo lekkim, dzięki czemu waga pustaków kominowych Jawar jest o około 20-30% niższa od tradycyjnych. Perlit jest również materiałem o nawet dwukrotnie wyższej izolacyjności cieplnej od keramzytu, dzięki czemu nasze systemy kominowe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

- **Bardzo mocny dzięki mikrobrojeniu z polipropylenu**
- łatwy w montażu
- Regularne kształty- możliwość łączenia na klej
- Wysoka izolacyjność cieplna
- Odporny na wysokie temperatury
- Mały ciężar
- Obojętny chemicznie
- łatwy w tynkowaniu
- Produkt ekologiczny, wykonany z naturalnych surowców
- Perlitowy pustak kominowy dwuciągowy - **NOWOŚĆ!**



Płyty przykrywające

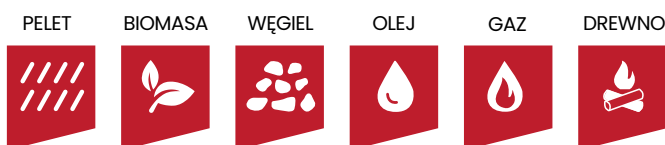
- systemowe rozwiązanie
- szybki i prosty montaż
- mrozoodporna
- niska nasiąkliwość
- zbrojona
- umożliwia dalszą obróbkę kominą



SYMBOL WYMIAR	JPL 8	JPL 12	JPLW 8	JPLW 12	JPL2W 12	CPL 140/160	CPL 180/200	CPLW 140/160	CPLW 180/200	CPL2W 160	CPL2W 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

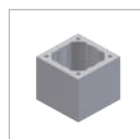
Bez wentylacji		Całkowita wysokość komina										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66	plyta przykrywająca
∅	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
16	36x36x33	1357	1644	1862	2149	2368	2697	2916	3203	3489	3776	118	168	110,00
18	36x36x33	1390	1683	1905	2198	2420	2756	2978	3271	3563	3855	121	172	110,00
20	36x36x33	1430	1730	1957	2257	2484	2828	3055	3355	3655	3955	124	176	110,00
25	48x48x33	2543	2976	3409	3842	4275	4794	5227	5660	6093	6526	144	289	-

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	1500	1822	2077	2399	2653	3019	3273	3595	3918	4240	130	192	135,00
18	50x36x33	1533	1861	2119	2448	2706	3077	3335	3663	3991	4319	133	195	135,00
20	50x36x33	1572	1908	2171	2507	2770	3149	3412	3748	4084	4419	136	200	135,00

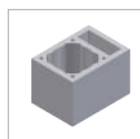
Z podwójną wentylacją		Całkowita wysokość komina										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66	plyta przykrywająca
∅	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
16	54x36x33	1596	1942	2221	2567	2845	3235	3513	3859	4206	4552	138	208	143,00
18	54x36x33	1629	1981	2263	2616	2898	3293	3575	3927	4279	4631	141	211	143,00
20	54x36x33	1668	2028	2315	2675	2962	3365	3652	4012	4372	4731	144	216	143,00

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

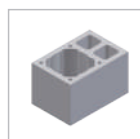
Cena obejmuje:



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

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



- 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
- 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 13063-3 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

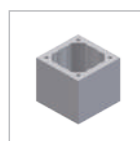
Bez wentylacji		Całkowita wysokość kominia										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66	plyta przykrywająca
∅	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
16	36x36x33	2118	2496	2731	3110	3345	3767	4002	4381	4759	5138	174	205	110,00
18	36x36x33	2186	2580	2822	3216	3459	3895	4138	4532	4925	5319	181	212	110,00
20	40x40x33	2365	2801	3078	3513	3790	4269	4545	4981	5417	5852	198	237	130,00

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	2260	2675	2946	3360	3631	4088	4359	4773	5188	5602	186	228	135,00
18	50x36x33	2329	2758	3037	3466	3744	4217	4495	4924	5354	5783	193	236	135,00
20	54x40x33	2500	2969	3279	3748	4059	4571	4881	5351	5820	6289	209	260	153,00

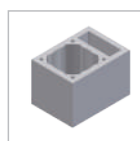
Z podwójną wentylacją		Całkowita wysokość kominia										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66	plyta przykrywająca
∅	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
16	54x36x33	2356	2795	3090	3528	3823	4304	4599	5037	5476	5914	194	244	143,00
18	54x36x33	2425	2878	3181	3634	3936	4433	4735	5188	5642	6095	201	252	143,00

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

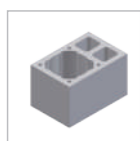
Cena obejmuje:



pustak kominowy



pustak z wentylacją



pustak z podwójną wentylacją



trójnik spalin izolowany



trójnik 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



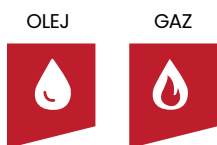
łącznik ze sznurem



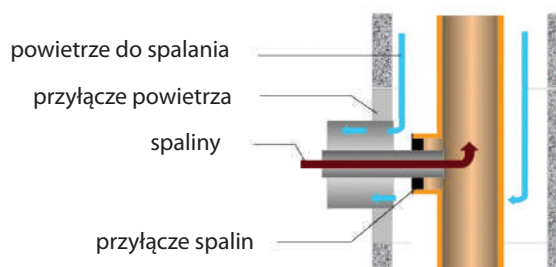
przyłącze powietrza

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



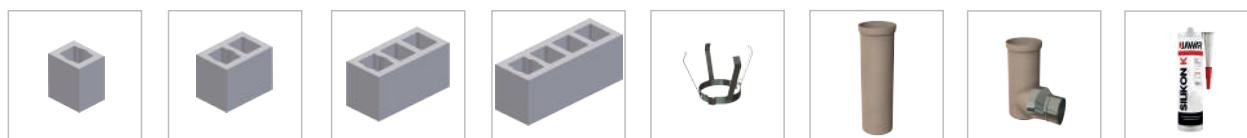
$\varnothing 8$	Średnica [cm]	Wymiar zewn. [cm]	Waga [kg/mb]	$\varnothing 12$	Średnica [cm]	Wymiar zewn. [cm]	Waga [kg/mb]
	$\varnothing 8$	20x24x33	37		$\varnothing 12$	36x36x33	72
	$\varnothing 8+W$	36x24x33	55		$\varnothing 12+W$	50x36x33	95
	$\varnothing 8+2W$	52x24x33	74		$\varnothing 12+2W$	54x36x33	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	20x24x22	1224	1428	1548	1752	1872	2076	2196	2400	2604	2808	96	108	96,00
8	36x24x33	1368	1608	1764	2004	2160	2400	2556	2796	3036	3276	108	132	117,00
8	52x24x33	1512	1788	1980	2256	2448	2724	2916	3192	3468	3744	120	156	-
8	68x24x33	1656	1968	2196	2508	2736	3048	3276	3588	3900	4212	132	180	-

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	1633	1900	2080	2347	2527	2794	2974	3241	3508	3775	118	149	108,00
12	50x36x33	1776	2079	2294	2597	2812	3115	3331	3634	3937	4240	130	173	131,00
12	54x36x33	1872	2199	2438	2765	3004	3331	3571	3898	4225	4552	138	189	140,00

ø 12 Cena obejmuje:

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



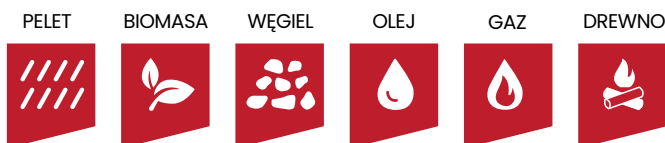
pustak kominowy pustak z wentylacją pustak z podwójną rurą izostatyczne spalin/wyczystkowy obejmy dystansowe odskraplacz ceramiczny silikon



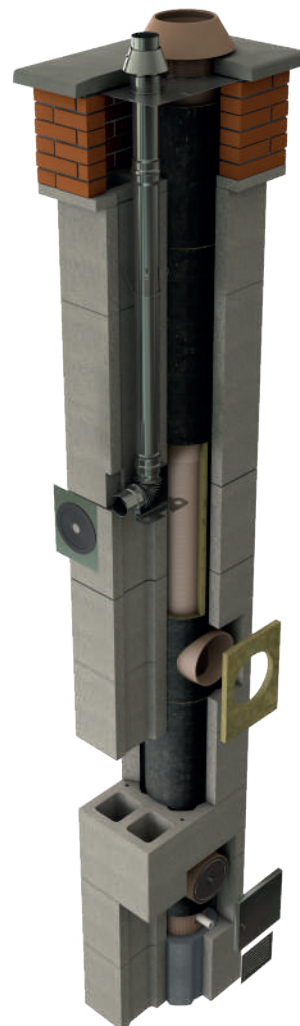
drzwiczki wyczystki dekiel wyczystki przyrząd do wygładzania spoin kratki nawiewne stożek kominowy +szalunek tracony przyłącze powietrzno-spalinowe przysłona szablon do nakładania zaprawy

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

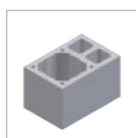
Cennik Jawar Kompakt

① Do ceny należy doliczyć VAT

Z wentylacją		Całkowita wysokość komina										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	2148	2595	2955	3301	3762	4252	4613	5059	5488	5934	197	308
18	54x36x33	2182	2634	2998	3450	3815	4310	4675	5127	5561	6013	200	311
20	54x36x33	2221	2681	3050	3510	3879	4382	4751	5211	5653	6113	203	315

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



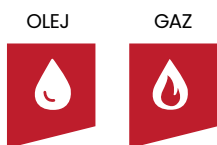
kołnierz przeciwdeszczowy



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 1856-2:2009



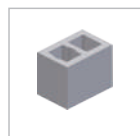
① Do ceny należy doliczyć VAT

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	700	836	954	1090	1209	1344	1463	1599	1717	1853	83,00
8	36x24x33	844	1016	1170	1342	1497	1668	1823	1995	2149	2321	107,00
8	52x24x33	988	1196	1386	1594	1785	1992	2183	2391	2581	2789	131,00
8	68x24x33	1132	1376	1602	1846	2073	2316	2543	2777	3013	3257	155,00

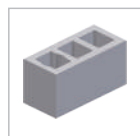
Cena obejmuje:



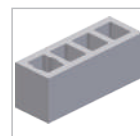
pustak do Ø 80



pustak do Ø 80 z 1 kanałem wentylacyjnym



pustak do Ø 80 z 2 kanałami wentylacyjnymi



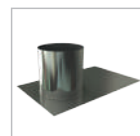
pustak do Ø 80 z 3 kanałami wentylacyjnymi



kołnierz przeciwdeszczowy



przyłącze powietrza



blacha kominowa górna



stabilizator



rury stalowe



kolano z podporą

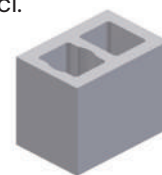


blacha kominowa dolna

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

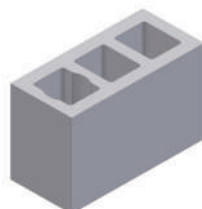


PUSTAK DWUKANAŁOWY PION	
wymiary zew.:	36x24x33cm
waga:	17,25kg
kanal wewnętrzny:	12x16cm

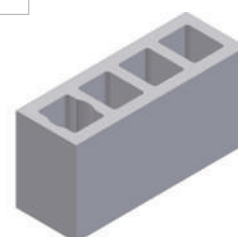


PUSTAK JEDNOKANAŁOWY	
wymiary zew.:	20x24x33cm
waga:	11,25kg
kanal wewnętrzny:	12x16cm

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 kominu									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	36	72	108	144	180	216	252	288	324	12,00
dwukanałowy	36x24x33	72	144	216	288	360	432	504	576	648	24,00
trzykanałowy	52x24x33	108	216	324	432	540	648	756	864	972	36,00
czterokanałowy	68x24x33	144	288	432	576	720	864	1008	1152	1296	48,00

Zaprawa murarska

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

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

14zł/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.	91,90
2.	JDEKS160	dekiel wyczystki 160 ze sznurem	szt.	110,20
3.	JDEKW180	dekiel wyczystki 180 izolowany	szt.	94,00
4.	JDEKS180	dekiel wyczystki 180 ze sznurem	szt.	112,40
5.	JDEKW200	dekiel wyczystki 200 izolowany	szt.	96,20
6.	JDEKS200	dekiel wyczystki 200 ze sznurem	szt.	115,10
7.	JDW	drzwiczki wyczystki Jawar	szt.	79,00
8.	CKW13x17	kratka nawiewna13x17	szt.	11,90
9.	JCKW	kratka przewietrzająca	szt.	22,70
10.	KLEJ2	klej do rur ceramicznych Jawar 2 kg	szt.	43,30
11.	JODS 140/160	odskraplacz ceramiczny 140/160	szt.	61,00
12.	JODS 180/200	odskraplacz ceramiczny 180/200	szt.	61,00
13.	JODS 250	odskraplacz ceramiczny 250	szt.	127,00
14.	JOLP160	otulina Uniwersal Plus 160 0,33m	szt.	19,40
15.	JOLP180	otulina Uniwersal Plus 180 0,33m	szt.	20,00
16.	JOLP200	otulina Uniwersal Plus 200 0,33m	szt.	20,50
17.	JOL250	otulina Uniwersal Plus 250 0,33m	szt.	36,20
18.	JPUPP160	pakiet montażowy Uniwersal Plus 160	szt.	265,00
19.	JPUPP180	pakiet montażowy Uniwersal Plus 180	szt.	270,00
20.	JPUPP200	pakiet montażowy Uniwersal Plus 200	szt.	275,00
21.	JPUP250	pakiet montażowy Uniwersal Plus 250	szt.	543,00
22.	JPCUP	płyta czołowa 160-200	szt.	12,40
23.	CPC250	płyta czołowa 250	szt.	48,00

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
24.	CPL2W160	płyta przykrywająca 160+2W	szt.	143,00
25.	CPL2W180/200	płyta przykrywająca 180-200+2W	szt.	143,00
26.	CPL140/160	płyta przykrywająca 140-160	szt.	110,00
27.	CPLW140/160	płyta przykrywająca 140-160 + W	szt.	135,00
28.	CPL180/200	płyta przykrywająca 180-200	szt.	110,00
29.	CPLW180/200	płyta przykrywająca 180-200 + W	szt.	135,00
30.	CSZABLON	szablon 160-200	szt.	16,20
31.	CSZABLON250	szablon 250	szt.	19,50
32.	JSC160	stożek ceramiczny 160	szt.	97,00
33.	JSC180	stożek ceramiczny 180	szt.	98,00
34.	JSC200	stożek ceramiczny 200	szt.	99,00
35.	JR160 0,66	rura izostatyczna Jawar 160 0,66m	szt.	68,00
36.	JR180 0,66	rura izostatyczna Jawar 180 0,66m	szt.	70,00
37.	JR200 0,66	rura izostatyczna Jawar 200 0,66m	szt.	73,15
38.	JR250 0,33	rura izostatyczna Jawar 250 0,33m	szt.	67,80
39.	JT160 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 160 90 0,33m	szt.	84,60
40.	JT180 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 180 90 0,33m	szt.	90,40
41.	JT200 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 200 90 0,33m	szt.	96,90
42.	JT200 45 0,33	trójnik spalin Jawar 200,45 0,33m	szt.	217,30
43.	JT250 90 0,66	trójnik spalin Jawar 250,90 0,66m	szt.	302,70
44.	JT250 90 0,33	trójnik wyczystkowy Jawar 250,90 0,33m	szt.	205,40
45.	JSZT140-160	szalunek tracony 140-160	szt.	53,00
46.	JSZT180-200	szalunek tracony 180-120	szt.	53,00

Pustaki Kominowe Perlitowe wys. 33cm

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
1.	PPBW	pustak kominowy 36x36	szt.	30,80
2.	PPBW250	pustak kominowy 48x48	szt.	40,30
3.	PPBW2C	pustak kominowy dwuciągowy 68x36	szt.	61,50

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
4.	PPZW	pustak z wentylacją 50x36	szt.	42,70
5.	PPZ2W	pustak z podwójną wentylacją 54x36	szt.	50,70

Aksesoria dodatkowe Uniwersal Plus

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
1.	JRUP160/180S	łąącznik ze sznurem 160/180m	szt.	113,40
2.	JRUP180/205S	łąącznik ze sznurem 180/205m	szt.	115,50
3.	JRUP200/225S	łąącznik ze sznurem 200/225m	szt.	117,70
4.	JRUP250/280S	łąącznik ze sznurem 250/280m	szt.	176,00
5.	JDWI	drzwiczki wyczystki Jawar izolowane	szt.	211,00
6.	JUK	uchwyt kominowy-wymian	szt.	94,30
7.	WDPS160	daszek parasol ze sznurem 160	szt.	105,60

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
8.	WDPS180	daszek parasol ze sznurem 180	szt.	116,60
9.	WDPS200	daszek parasol ze sznurem 200	szt.	128,70
10.	JST160	stożek stalowy160	szt.	124,30
11.	JST180	stożek stalowy 180	szt.	127,60
12.	JST200	stożek stalowy 200	szt.	133,00
13.	JST250	stożek stalowy 250	szt.	175,10

Akcesoria Jawar Nord

① Do ceny należy doliczyć VAT

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
1.	JDEKW 160	dekiel wyczystki 160 izolowany	szt.	91,90
2.	JDEKW 180	dekiel wyczystki 180 izolowany	szt.	94,00
3.	JDEKW 200	dekiel wyczystki 200 izolowany	szt.	96,20
4.	JDWI	drzwiczki wyczystki Jawar izolowane	szt.	211,00
5.	JRUP 160/180S	łącnik ze sznurem 160/180	szt.	113,40
6.	JRUP 180/205S	łącnik ze sznurem 180/205	szt.	115,50
7.	JRUP 200/225S	łącnik ze sznurem 200/225	szt.	117,70
8.	JODS 140/160	odskraplacz ceramiczny 140/160	szt.	61,00
9.	JODS 180/200	odskraplacz ceramiczny 180/200	szt.	61,00
10.	JPMN 160	pakiet montażowy nord 160	szt.	759,00
11.	JPMN 180	pakiet montażowy nord 180	szt.	766,00
12.	JPMN 200	pakiet montażowy nord 200	szt.	776,00
13.	JPCUP	plyta czolowa 160-200	szt.	12,40
14.	KLEJ2	klej do rur ceramicznych Jawar 2kg	szt.	43,30
15.	CPL 140/160	plyta przykrywajaca 140-160	szt.	110,00
16.	CPLW 140/160	plyta przykrywajaca 140-160+W	szt.	135,00
17.	CPL 180/200	plyta przykrywajaca 180-200	szt.	110,00
18.	CPLW 180/200	plyta przykrywajaca 180-200+W	szt.	135,00
19.	CPL2W 160	plyta przykrywajaca 160+2W	szt.	143,00

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
20.	CPL2W 180/200	plyta przykrywajaca 180-200+2W	szt.	143,00
21.	CKWS	kratka nawiewna SPS	szt.	37,10
22.	JNPP	przyłącze powietrza Jawar Nord	szt.	46,60
23.	JRN 160 0,66	rura izolowana Nord 160	szt.	143,00
24.	JRN 180 0,66	rura izolowana Nord 180	szt.	150,50
25.	JRN 200 0,66	rura izolowana Nord 200	szt.	159,00
26.	CSZABLON	szablon 160-200	szt.	16,20
27.	JSC 160	stożek ceramiczny 160	szt.	97,00
28.	JSC 180	stożek ceramiczny 180	szt.	98,00
29.	JSC 200	stożek ceramiczny 200	szt.	99,00
30.	JTN200 45 0,33	trójnik izolowany Nord 20 45 0,33m	szt.	280,00
31.	JTN160 90 0,33	trójnik izolowany Nord 16 90 0,33m	szt.	137,00
32.	JTN180 90 0,33	trójnik izolowany Nord 18 90 0,33m	szt.	149,00
33.	JTN200 90 0,33	trójnik izolowany Nord 20 90 0,33m	szt.	162,00
34.	WDPS 160	daszek parasol ze sznurem 160	szt.	101,80
35.	WDPS 180	daszek parasol ze sznurem 180	szt.	112,40
36.	WDPS 200	daszek parasol ze sznurem 200	szt.	124,00
37.	JSZT 140-160	szalunek tracony 140-160	szt.	53,00
38.	JSZT 180-200	szalunek tracony 180-200	szt.	53,00

Pustaki Kominowe Perlitowe wys. 33cm

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
1.	PPBW	pustak kominowy 36x36	szt.	30,80
2.	PPBWN	pustak Nord 40x40	szt.	39,20
3.	PPBW2C	pustak kominowy dwucięgowy 68x36	szt.	61,50

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
4.	PPZWN	pustak Nord z wentylacją 54x40	szt.	50,40
5.	PPZ2W	pustak z podwójną wentylacją 54x36	szt.	50,70
6.	PPZW	pustak z wentylacją 50x36	szt.	42,70

Aksesoria Jawar K

① Do ceny należy doliczyć VAT

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
1.	JDEK 8	dekiel wyczystki 8	szt.	99,10
2.	JDEK 120	dekiel wyczystki 12	szt.	103,90
3.	JDWK	drzwiczki wyczystki Jawar K	szt.	94,30
4.	JKP	przysłona Jawar K	szt.	29,70
5.	JM 80	membrana spalin 80/60	szt.	29,70
6.	JM 100	membrana spalin 100/80	szt.	42,40
7.	JM 120	membrana spalin 120/100	szt.	47,20
8.	JCO 80	obejma dystansowa 80	szt.	27,60
9.	JCO 120	obejma dystansowa 120	szt.	28,70
10.	JOD 80	odskraplacz ceramiczny 80	szt.	53,00
11.	JOD 120	odskraplacz ceramiczny 120	szt.	60,00
12.	JPMJK 80	pakiet montażowy Jawar K 80	szt.	628,00
13.	JPMJKK 80	pakiet montażowy Jawar K 80 kolano	szt.	828,40
14.	JPMJK 120	pakiet montażowy Jawar K 120	szt.	664,60
15.	JPPK CPP	przyłącze powietrza Jawar K	szt.	108,00
16.	JPL 8	plyta przykrywająca 80	szt.	96,00
17.	JPLW 8	plyta przykrywająca 80+W	szt.	116,60
18.	JPL 12	plyta przykrywająca 120	szt.	108,00
19.	JPLW 12	plyta przykrywająca 120+W	szt.	131,40
20.	JPL2W 12	plyta przykrywająca 120+2W	szt.	139,90
21.	JST 80	stożek kominowy 80	szt.	101,00
22.	JST120	stożek kominowy 120	szt.	107,00
23.	JSZK	szablon Jawar K	szt.	11,70

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
24.	JAK080	adapterJawar K 80	szt.	90,50
25.	CKW13x17	kratka nawiewna 13x17	szt.	11,70
26.	JKRZ080/098	redukcja do kolana Jawar K 80	szt.	115,80
27.	JK80 95 0,25	kolano izostatyczne 80 95 0,25	szt.	168,00
28.	JR80 0,66	rura izostatyczna 80 0,66m	szt.	56,40
29.	JR120 0,66	rura izostatyczna 120 0,66m	szt.	58,70
30.	JSK	silikon Jawar K 310ml	szt.	27,60
31.	JT 80 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 80 90 0,33m	szt.	74,70
32.	JT 120 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 120 90 0,33m	szt.	80,60
33.	WBKD	blacha kominowa dolna	szt.	33,00
34.	WBKG	blacha kominowa górna	szt.	44,50
35.	JW80	przyrząd do wygładzania spoin 80	szt.	14,90
36.	JW120	przyrząd do wygładzania spoin 120	szt.	15,90
37.	PPIW	pustak 20x24 do ø80	szt.	12,00
38.	PP2W	pustak 36x24 do ø80 z 1 kanałem went.	szt.	24,00
39.	PP3W	pustak 52x24 do ø80 z 2 kanałami went.	szt.	36,00
40.	PP4W	pustak 68x24 do ø80 z 3 kanałami went.	szt.	48,00
41.	PPBW	pustak 36x36 do ø120	szt.	30,80
42.	PPZW	pustak 50x36 do ø120 z 1 kanałem went.	szt.	42,70
43.	PPZ2W	pustak 54x36 do ø120 z 2 kanałami went.	szt.	50,70
44.	JPW8	plyta wspomikowa Jawar K 80	szt.	143,10
45.	CPW	plyta wspomikowa (Jawar K 120)	szt.	169,00
46.	JKR80 90 0,25	kolano izo. Jawar 80 95' 0,25m z redukcją	szt.	283,80

Akcesoria Jawar Kompakt

① Do ceny należy doliczyć VAT

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
1.	JDEKW160	dekiel wyczystki 160 izolowany	szt.	91,90
2.	JDEKS160	dekiel wyczystki 160 ze sznurem	szt.	110,20
3.	JDEKW180	dekiel wyczystki 180 izolowany	szt.	94,00
4.	JDEKS180	dekiel wyczystki 180 ze sznurem	szt.	112,40
5.	JDEKW200	dekiel wyczystki 200 izolowany	szt.	96,20
6.	JDEKS200	dekiel wyczystki 200 ze sznurem	szt.	115,10
7.	JDW	drzwiczki wyczystki Jawar	szt.	79,00
8.	CKW 13x17	kratka nawiewna 13x17	szt.	11,90
9.	JCKW	kratka przewietrzająca	szt.	22,70
10.	KLEJ2	klej do rur ceramicznych Jawar 2kg	szt.	43,30
11.	JODS 140/160	odskraplacz ceramiczny 140/160	szt.	61,00
12.	JODS 180/200	odskraplacz ceramiczny 180/200	szt.	61,00
13.	JOLP 160	otullina Uniwersal Plus 160 0,33m	szt.	19,40
14.	JOLP 180	otullina Uniwersal Plus 180 0,33m	szt.	20,00
15.	JOLP 200	otullina Uniwersal Plus 200 0,33m	szt.	20,50
16.	JPUPP 160	pakiet montażowy Uniwersal Plus 160	szt.	265,00
17.	JPUPP 180	pakiet montażowy Uniwersal Plus 180	szt.	270,00
18.	JPUPP 200	pakiet montażowy Uniwersal Plus 200	szt.	275,00
19.	JPMK	pakiet montażowy Jawar Kompakt	szt.	408,00
20.	JPCUP	plyta czolowa 160-200	szt.	12,40
21.	JSC 160	stożek ceramiczny 160	szt.	97,00
22.	JSC 180	stożek ceramiczny 180	szt.	98,00

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
23.	JSC 200	stożek ceramiczny 200	szt.	99,00
24.	IKPK080	kolnierz przeciwdeszczowy	szt.	44,50
25.	JR 160 0,66	rura izostatyczna Jawar 160 0,66m	szt.	68,00
26.	JR 180 0,66	rura izostatyczna Jawar 180 0,66m	szt.	70,00
27.	JR 200 0,66	rura izostatyczna Jawar 200 0,66m	szt.	73,15
28.	JT 160 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 160 90 0,33m	szt.	84,60
29.	JT 180 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 180 90 0,33m	szt.	90,40
30.	JT 200 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 200 90 0,33m	szt.	96,90
31.	JT 200 45 0,33	trójnik spalin Jawar 200 45 0,33m	szt.	217,30
32.	CSZABLON	szablon 160-20	szt.	16,20
33.	KR080 0,50	rura kondensacyjna 0,80 0,50m	szt.	58,85
34.	KR080 1,00	rura kondensacyjna 0,80 1,00m	szt.	82,50
35.	WBKG080	blacha kominowa górna 80 mm	szt.	44,50
36.	WS080	stabilizator 080	szt.	17,38
37.	JPPK CPP	przyłącze powietrza Jawar K	szt.	108,00
38.	WBKD	blacha kominowa dolna	szt.	33,40
39.	WEZYK2M	wężyk 2m	szt.	11,30
40.	KK080 90 PODP	kolano kondensacyjne 080 90 z podporą	szt.	160,29
41.	JDWK	drzwiczki Jawar K	szt.	94,30
42.	PPZ2W	puszak kominowy 54x36	szt.	50,70
43.	JSZT 140-160	szalunek tracony	szt.	53,00
44.	JSZT 180-200	szalunek tracony	szt.	53,00

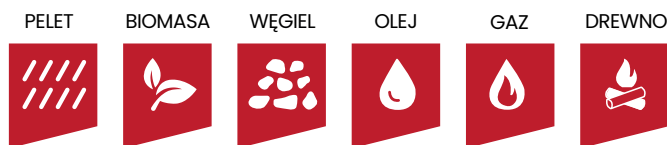
Akcesoria Jawar KS

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
1.	PP1W	puszak 20x24 do ø80	szt.	12,00
2.	PP2W	puszak 36x24 do ø80 z 1 kanałem went.	szt.	24,00
3.	PP3W	puszak 52x24 do ø80 z 2 kanałami went.	szt.	36,00
4.	PP4W	puszak 68x24 do ø80 z 3 kanałami went.	szt.	48,00
5.	KR0 80 1,00	rura kondensacyjna 080 1,00m	szt.	82,50
6.	KR 080 0,50	rura kondensacyjna 080 0,50m	szt.	58,85
7.	KTW080	trójwyczystka kondensacyjna 080	szt.	104,50
8.	KK080 90 PODP	kolano kondensacyjne 90 z podporą 80	szt.	160,29

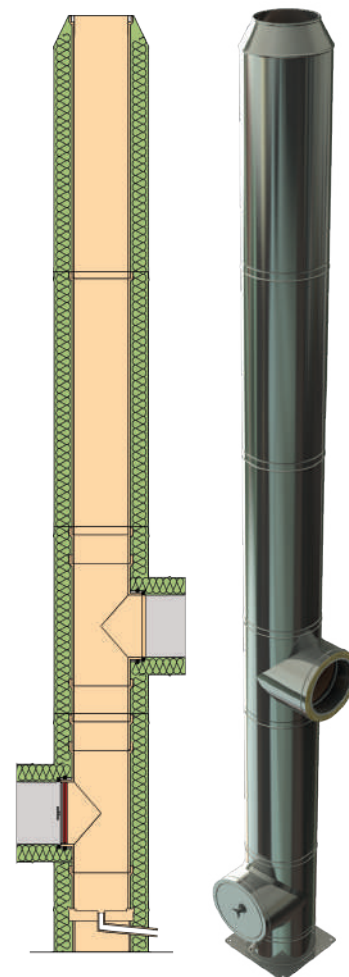
Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
9.	WBKG080	blacha kominowa górna 80mm	szt.	44,50
10.	WS080	stabilizator 080	szt.	17,38
11.	CKW13x17	kratka wentylacyjna 13x17	szt.	11,70
12.	JPPK CPP	przyłącze powietrza Jawar K	szt.	108,00
13.	WBKD	blacha kominowa dolna (80-100mm)	szt.	33,40
14.	WEZYK2M	wężyk 2m	szt.	11,30
15.	JDWK	drzwiczki Jawar K	szt.	94,30
16.	IKPK 080	kolnierz przeciwdeszczowy	szt.	44,50

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	3459	3793	4218	4643	4977	5402	5779	6204	6538	6963	7297	7722
14	3762	4124	4588	5052	5414	5878	6283	6747	7109	7573	7935	8399
16	3968	4349	4832	5315	5696	6179	6603	7086	7467	7950	8331	8814
18	4204	4608	5121	5634	6038	6551	6998	7511	7915	8428	8832	9345
20	4378	4791	5316	5841	6254	6779	7235	7760	8173	8698	9111	9636
25	5183	5679	6298	6917	7413	8032	8571	9190	9686	10305	10801	11420

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	230	256	275	296	304	353
2.	CET	trójnik 90 0,50m	332	388	407	439	481	
3.	CET250	trójnik 90 0,66m						561
4.	CEW	wyczystka 0,50m	388	422	464	495	538	
5.	CEW250	wyczystka 0,66m						627
6.	CEO B	odskraplacz bok+plyta	171	186	199	210	222	251
7.	CEO	odskraplacz dół+plyta	171	186	199	210	222	251
8.	CEU	ustnik 0,66	296	317	354	369	392	488
9.	IOZWN	opaska zaciskowa wzmacniona norweska	104	106	106	108	109	143
10.	IOW	opaska wzmacniona h=200	169	180	180	194	195	201
11.	IOSW	obejma ścienna wzmacniona	91	102	102	109	112	123
12.	IWSO 50-125	wspornik obejmy ściennej wzm. 50-125mm	55					
13.	IWSO 125-200	wspornik obejmy ściennej wzm. 125-200mm	66					
14.	IWSO 200-275	wspornik obejmy ściennej wzm. 200-275mm	79					
15.	IWSO 275-350	wspornik obejmy ściennej wzm. 275,350mm	91					
16.	IKPN	kolnierz przeciwdeszczowy norweski	65	73	73	89	92	112
17.	IEND	pokrywa końcowa	103	112	112	120	125	148
18.	IPD 0-5	przejście dachowe 0-5	237	258	258	269	281	321
19.	IPD 5-20	przejście dachowe 5-20	258	292	292	312	343	349
20.	IPD 20-35	przejście dachowe 20-35	298	315	315	330	391	375
21.	IPD 35-50	przejście dachowe 35-50	373	382	382	391	406	485
22.	KLEJ2	klej do rur ceramicznych 2 kg	43					
23.	IWSP II	wspornik do płyty podstawy II	67					
24.	IWSP III	wspornik do płyty podstawy III	101					
25.	IWSP IV	wspornik do płyty podstawy IV	144					
26.	IWSP V	wspornik do płyty podstawy V	228					



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 wykraplanie 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.

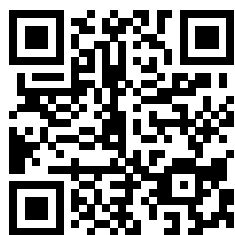
Jawar Monoflix	Jawar Duoflix
system jednościenny z blachy o gr. 0,10mm	system dwuścienny z blachy o gr. 2x 0,10mm
gaz, olej	drewno, gaz, olej
temperatura pracy 450°C	max. temperatura pracy 600°C
praca na sucho	praca na mokro i sucho
praca w podciśnieniu	praca w podciśnieniu i nadciśnieniu

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