

KATALOG 2021



*ważny od października 2021



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 – 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

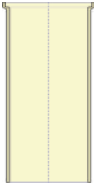



Zygmuntowo 1c
06-450 Glinojeczek



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!

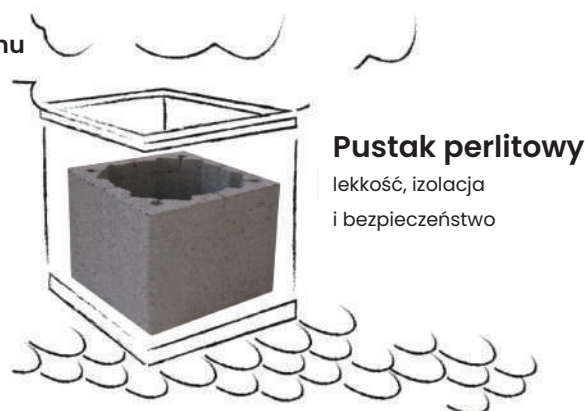
- Kwasoodporny
- Wodoodporny
- Mrozoodporny



Pustaki perlitowe

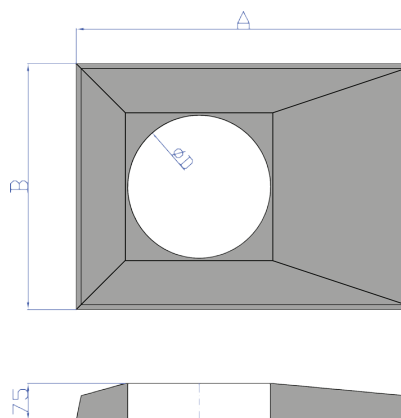
Perlit to skała wulkaniczna pochodzenia naturalnego. Jest on materiałem bardzo lekkim, dzięki czemu waga pustaków kominowych Jawar jest o około 20-30% niższa od tradycyjnych. Perlit jest również materiałem o nawet dwukrotnie wyższej izolacyjności cieplnej od keramzytu, dzięki czemu nasze systemy kominowe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

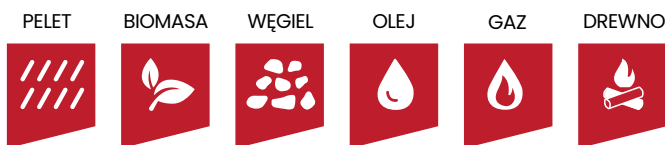
- systemowe rozwiązanie
- szybki i prosty montaż
- mrozoodporna
- niska nasiąkliwość
- zbrojona
- umożliwia dalszą obróbkę komina



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

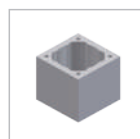
Bez wentylacji		Całkowita wysokość komina										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66	plyta przykrywająca
∅	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
16	36x36x33	1439	1743	1974	2278	2510	2860	3091	3395	3699	4003	125	179	117,00
18	36x36x33	1474	1784	2020	2330	2565	2921	3157	3467	3777	4087	128	182	117,00
20	36x36x33	1515	1834	2074	2393	2633	2997	3238	3556	3875	4193	132	186	117,00
25	48x48x33	2696	3155	3614	4073	4531	5082	5541	6000	6459	6918	153	306	-

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	1590	1932	2201	2543	2813	3200	3470	3812	4153	4495	138	204	143,00
18	50x36x33	1625	1973	2247	2595	2868	3262	3535	3883	4231	4579	141	207	143,00
20	50x36x33	1667	2023	2302	2658	2936	3338	3617	3973	4329	4685	145	212	143,00

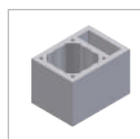
Z podwójną wentylacją		Całkowita wysokość komina										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66	plyta przykrywająca
∅	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
16	54x36x33	1692	2059	2354	2721	3016	3429	3724	4091	4459	4826	146	221	152,00
18	54x36x33	1727	2100	2399	2773	3072	3491	3790	4163	4536	4910	149	224	152,00
20	54x36x33	1769	2150	2454	2836	3140	3567	3871	4253	4634	5016	153	229	152,00

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

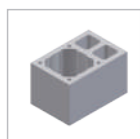
Cena obejmuje:



pustak kominowy



pustak z wentylacją



pustak z podwójną wentylacją



trójnik spalin



trójnik wyczystkowy



rury izostatyczne



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.

PELET



DREWNO



- 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

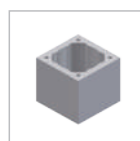
Bez wentylacji		Całkowita wysokość kominia										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66	plyta przykrywająca
∅	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
16	36x36x33	2245	2646	2895	3296	3546	3993	4243	4644	5045	5446	184	217	117,00
18	36x36x33	2317	2734	2992	3409	3666	4129	4387	4804	5221	5638	192	225	117,00
20	40x40x33	2507	2969	3262	3724	4017	4525	4818	5280	5742	6204	210	252	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	2396	2835	3122	3561	3849	4334	4621	5060	5499	5938	197	242	143,00
18	50x36x33	2469	2924	3219	3674	3969	4470	4765	5220	5675	6130	205	250	143,00
20	54x40x33	2650	3147	3476	3973	4302	4846	5174	5672	6169	6666	222	275	162,00

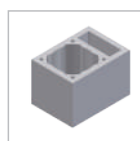
Z podwójną wentylacją		Całkowita wysokość kominia										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66	plyta przykrywająca
∅	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
16	54x36x33	2498	2962	3275	3740	4052	4563	4876	5340	5804	6296	205	259	152,00
18	54x36x33	2570	3051	3372	3852	4173	4699	5020	5500	5980	6461	213	267	152,00

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

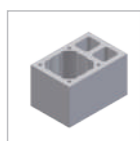
Cena obejmuje:



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



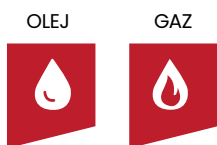
łącznik ze sznurem



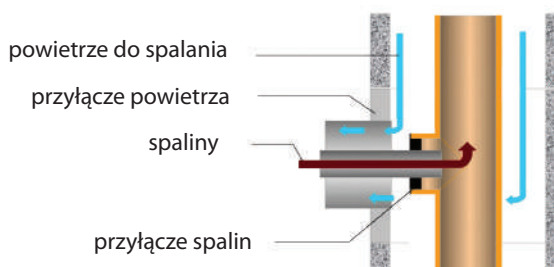
przyłącze powietrza

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



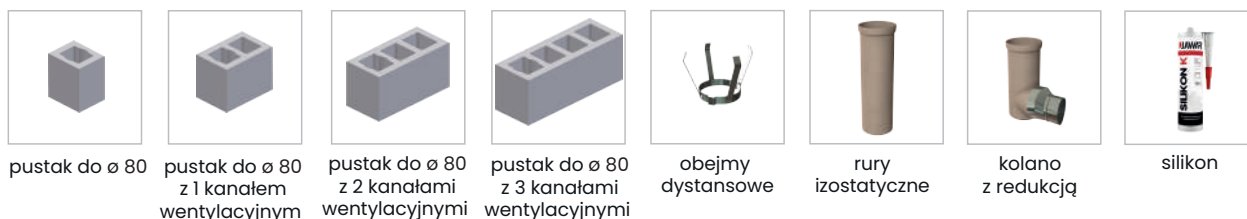
$\varnothing 8$	Średnica [cm]	Wymiar zewn. [cm]	Waga [kg/mb]	$\varnothing 12$	Średnica [cm]	Wymiar zewn. [cm]	Waga [kg/mb]
	$\varnothing 8$	20x24x33	37		$\varnothing 12$	36x36x33	72
	$\varnothing 8+W$	36x24x33	55		$\varnothing 12+W$	50x36x33	95
	$\varnothing 8+2W$	52x24x33	74		$\varnothing 12+2W$	54x36x33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

Cennik Jawar K

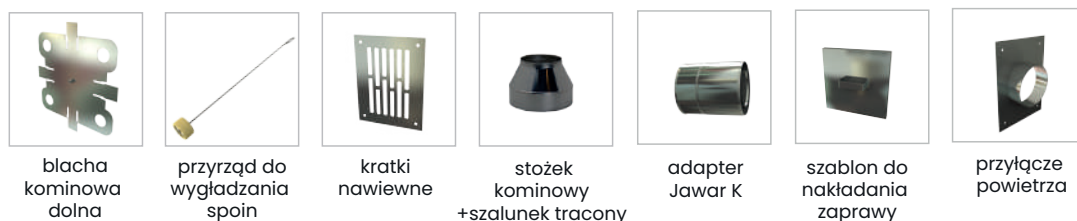
Do ceny należy doliczyć VAT

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	20x24x33	1289	1503	1628	1842	1967	2181	2306	2520	2734	2949	101	113	102,00
8	36x24x33	1433	1683	1844	2094	2255	2505	2666	2916	3166	3417	113	137	124,00
8	52x24x33	1577	1863	2060	2346	2543	2829	3026	3312	3598	3885	125	161	-
8	68x24x33	1721	2043	2276	2598	2831	3153	3386	3708	4030	4353	137	185	-

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

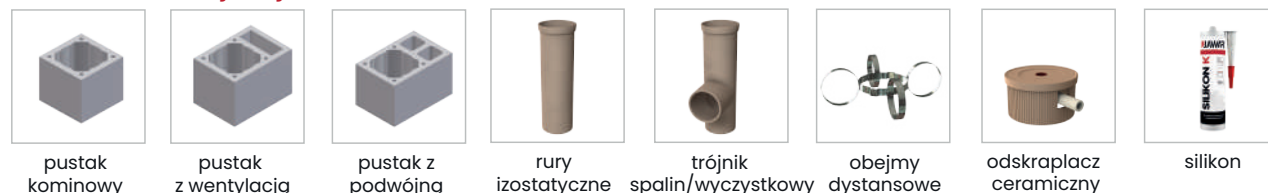


blacha kominowa dolna przyrząd do wygładzania spoin kratki nawiewne stożek kominowy +szalunek tracony adapter Jawar K szablon do nakładania zaprawy przyłącze powietrza

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	1730	2014	2204	2488	2678	2962	3152	3435	3719	4002	125	158	114,00
12	50x36x33	1882	2203	2432	2753	2981	3302	3531	3852	4173	4494	138	183	139,00
12	54x36x33	1984	2330	2584	2931	3185	3531	3785	4132	4478	4825	146	200	148,00

ø 12 Cena obejmuje:

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



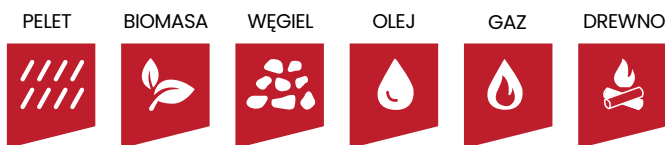
pustak kominowy pustak z wentylacją pustak z podwójną rury izostatyczne trójnik spalin/wyczystkowy obejmy dystansowe odskraplacz ceramiczny silikon



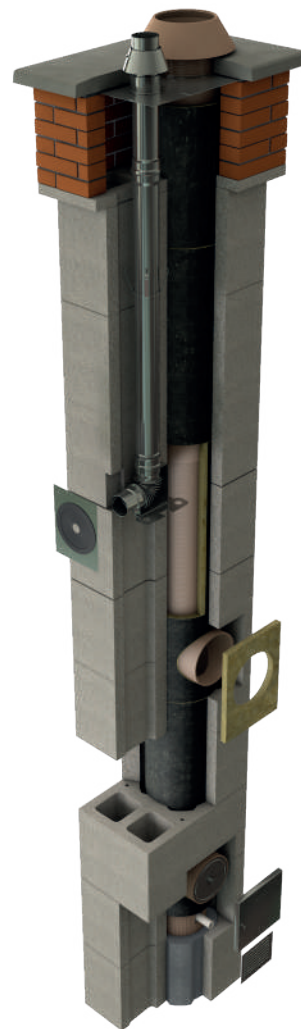
drzwiczki wyczystki dekiel wyczystki przyrząd do wygładzania spoin kratki nawiewne stożek kominowy +szalunek tracony przyłącze powietrzno-spalinowe przysłona szablon do nakładania zaprawy

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

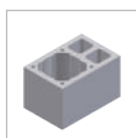
Cennik Jawar Kompakt

① Do ceny należy doliczyć VAT

Z wentylacją		Całkowita wysokość 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	2274	2746	3128	3600	3982	4500	4881	5353	5807	6279	208	326
18	54x36x33	2310	2788	3173	3652	4037	4561	4947	5425	5885	6363	211	329
20	54x36x33	2351	2838	3228	3715	4105	4638	5028	5515	5983	6469	215	333

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



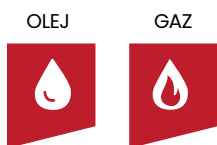
kołnierz przeciwdeszczowy



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 1856-1:2009



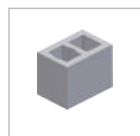
① Do ceny należy doliczyć VAT

Typ pustaka		Całkowita wysokość komin										Dodatkowo
Ø	Wymiary [cm]	4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	
		PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
8	20x24x22	728	868	991	1132	1255	1395	1518	1659	1782	1922	86,00
8	36x24x33	872	1048	1207	1384	1543	1719	1878	2055	2214	2390	110,00
8	52x24x33	1016	1228	1423	1636	1831	2043	2238	2451	2646	2858	134,00
8	68x24x33	1160	1408	1639	1888	2119	2367	2598	2847	3078	3326	158,00

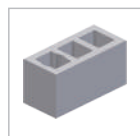
Cena obejmuje:



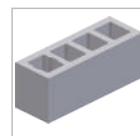
pustak do Ø 80



pustak do Ø 80 z 1 kanałem wentylacyjnym



pustak do Ø 80 z 2 kanałami wentylacyjnymi



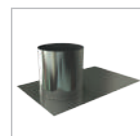
pustak do Ø 80 z 3 kanałami wentylacyjnymi



kołnierz przeciwdeszczowy



przyłącze powietrza



blacha kominowa górna



stabilizator



rury stalowe



kolano z podporą

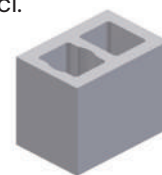


blacha kominowa dolna

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

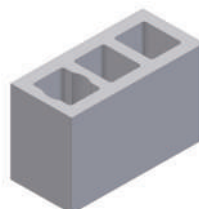


PUSTAK DWUKANAŁOWY PION	
wymiaryzew.:	36x24x33cm
waga:	17,25kg
kanal wewnętrzny:	12x16cm

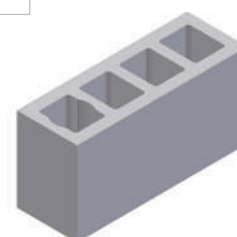


PUSTAK JEDNOKANAŁOWY	
wymiaryzew.:	20x24x33cm
waga:	11,25kg
kanal wewnętrzny:	12x16cm

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



PUSTAK CZTEROKANAŁOWY	
wymiaryzew.:	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

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.	280,90
19.	JPUPP 180	pakiet montażowy Uniwersal Plus 180	szt.	286,20
20.	JPUPP 200	pakiet montażowy Uniwersal Plus 200	szt.	291,50
21.	JPUP 250	pakiet montażowy Uniwersal Plus 250	szt.	575,60
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.	151,60
25.	CPL2W 180/200	płyta przykrywająca 180-200+2W	szt.	151,60
26.	CPL 140/160	płyta przykrywająca 140-160	szt.	116,60
27.	CPLW 140/160	płyta przykrywająca 140-160 + W	szt.	143,10
28.	CPL 180/200	płyta przykrywająca 180-200	szt.	116,60
29.	CPLW 180/200	płyta przykrywająca 180-200 + W	szt.	143,10
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.	72,10
36.	JR 180 0,66	rura izostatyczna Jawar 180 0,66m	szt.	74,20
37.	JR 200 0,66	rura izostatyczna Jawar 200 0,66m	szt.	77,50
38.	JR 250 0,33	rura izostatyczna Jawar 250 0,33m	szt.	71,90
39.	JT 160 90 0,33	trójkąt spalin/wyczystkowy 160 90 0,33m	szt.	89,70
40.	JT 180 90 0,33	trójkąt spalin/wyczystkowy 180 90 0,33m	szt.	95,80
41.	JT 200 90 0,33	trójkąt spalin/wyczystkowy 200 90 0,33m	szt.	102,70
42.	JT 200 45 0,33	trójkąt spalin Jawar 200,45 0,33m	szt.	230,30
43.	JT 250 90 0,66	trójkąt spalin Jawar 250,90 0,66m	szt.	320,90
44.	JT250 90 0,33	trójkąt wyczystkowy Jawar 250,90 0,33m	szt.	217,70
45.	JSZT 140-160	szalunek tracony 140-160	szt.	56,20
46.	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 36x36	szt.	32,70
2.	PPBW 250	pustak kominowy 48x48	szt.	42,70
3.	PPBW2C	pustak kominowy dwuciągowy 68x36	szt.	65,20

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
4.	PPZW	pustak z wentylacją 50x36	szt.	45,30
5.	PPZ2W	pustak z podwójną wentylacją 54x36	szt.	53,80

Aksesoria dodatkowe Uniwersal Plus

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
1.	JRUP 160/180S	łącznik ze sznurem 160/180m	szt.	120,20
2.	JRUP 180/205S	łącznik ze sznurem 180/205m	szt.	122,40
3.	JRUP 200/225S	łącznik ze sznurem 200/225m	szt.	124,80
4.	JRUP 250/280S	łącznik ze sznurem 250/280m	szt.	186,60
5.	JDWI	drzwiczki wyczystki Jawar izolowane	szt.	223,70
6.	JUK	uchwyty kominowy-wymian	szt.	100,00
7.	WDPS160	daszek parasol ze sznurem 160	szt.	107,90

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
8.	WDPS180	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

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	łącnik ze sznurem 160/180	szt.	120,20
6.	JRUP 180/205S	łącnik ze sznurem 180/205	szt.	122,40
7.	JRUP 200/225S	łącnik 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.	116,60
16.	CPLW 140/160	plyta przykrywajaca 140-160+W	szt.	143,10
17.	CPL 180/200	plyta przykrywajaca 180-200	szt.	116,60
18.	CPLW 180/200	plyta przykrywajaca 180-200+W	szt.	143,10
19.	CPL2W 160	plyta przykrywajaca 160+2W	szt.	151,60

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
20.	CPL2W 180/200	plyta przykrywajaca 180-200+2W	szt.	151,60
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.	151,60
24.	JRN 180 0,66	rura izolowana Nord 180	szt.	159,50
25.	JRN 200 0,66	rura izolowana Nord 200	szt.	168,50
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.	296,80
31.	JTN160 90 0,33	trójnik izolowany Nord 16 90 0,33m	szt.	145,20
32.	JTN180 90 0,33	trójnik izolowany Nord 18 90 0,33m	szt.	157,90
33.	JTN200 90 0,33	trójnik izolowany Nord 20 90 0,33m	szt.	171,70
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 36x36	szt.	32,70
2.	PPBWN	pustak Nord 40x40	szt.	41,60
3.	PPBW2C	pustak kominowy dwuciogowy 68x36	szt.	65,20

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
4.	PPZWN	pustak Nord z wentylacją 54x40	szt.	53,40
5.	PPZ2W	pustak z podwójną wentylacją 54x36	szt.	53,80
6.	PPZW	pustak z wentylacją 50x36	szt.	45,30

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.	665,70
13.	JPMJKK 80	pakiet montażowy Jawar K 80 kolano	szt.	878,10
14.	JPMJK 120	pakiet montażowy Jawar K 120	szt.	704,50
15.	JPPK CPP	przyłącze powietrza Jawar K	szt.	114,50
16.	JPL 8	plyta przykrywająca 80	szt.	101,80
17.	JPLW 8	plyta przykrywająca 80+W	szt.	123,60
18.	JPL 120	plyta przykrywająca 120	szt.	114,50
19.	JPLW 120	plyta przykrywająca 120+W	szt.	139,30
20.	JPL2W 120	plyta przykrywająca 120+2W	szt.	148,30
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.	95,90
25.	CKW13x17	kratka nawiewna 13x17	szt.	12,41
26.	JKRZ080/098	redukcja do kolana Jawar K 80	szt.	122,80
27.	JK80 95 0,25	kolano izostatyczne 80 95 0,25	szt.	178,08
28.	JR80 0,66	rura izostatyczna 80 0,66m	szt.	59,80
29.	JR120 0,66	rura izostatyczna 120 0,66m	szt.	62,20
30.	JSK	silikon Jawar K 310ml	szt.	35,00
31.	JT 80 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 80 90 0,33m	szt.	79,20
32.	JT 120 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 120 90 0,33m	szt.	85,40
33.	WBKD	blacha kominowa dolna	szt.	35,00
34.	WBKG	blacha kominowa górna	szt.	48,00
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.	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.	32,70
42.	PPZW	pustak 50x36 do ø120 z 1 kanałem went.	szt.	45,27
43.	PPZ2W	pustak 54x36 do ø120 z 2 kanałami went.	szt.	53,80
44.	JPW8	plyta wspomikowa Jawar K 80	szt.	151,70
45.	CPW	plyta wspomikowa (Jawar K 120)	szt.	179,10
46.	JKR80 90 0,25	kolano izo. Jawar 80 95' 0,25m z redukcją	szt.	300,83
47.	JPPK 080KO	przyłącze powietrza Jawar K	szt.	114,50

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.	116,80
3.	JDEKW180	dekiel wyczystki 180 izolowany	szt.	99,60
4.	JDEKS180	dekiel wyczystki 180 ze sznurem	szt.	119,20
5.	JDEKW200	dekiel wyczystki 200 izolowany	szt.	102,00
6.	JDEKS200	dekiel wyczystki 200 ze sznurem	szt.	122,00
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.	280,90
17.	JPUPP 180	pakiet montażowy Uniwersal Plus 180	szt.	286,20
18.	JPUPP 200	pakiet montażowy Uniwersal Plus 200	szt.	291,50
19.	JPMK	pakiet montażowy Jawar Kompakt	szt.	432,50
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.	47,20
25.	JR 160 0,66	rura izostatyczna Jawar 160 0,66m	szt.	72,10
26.	JR 180 0,66	rura izostatyczna Jawar 180 0,66m	szt.	74,20
27.	JR 200 0,66	rura izostatyczna Jawar 200 0,66m	szt.	77,50
28.	JT 160 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 160 90 0,33m	szt.	89,70
29.	JT 180 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 180 90 0,33m	szt.	95,80
30.	JT 200 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 200 90 0,33m	szt.	102,70
31.	JT 200 45 0,33	trójnik spalin Jawar 200 45 0,33m	szt.	230,30
32.	CSZABLON	szablon 160-20	szt.	17,20
33.	KR080 0,50	rura kondensacyjna 0,80 0,50m	szt.	61,80
34.	KR080 1,00	rura kondensacyjna 0,80 1,00m	szt.	86,60
35.	WBKG080	blacha kominowa górna 80 mm	szt.	48,00
36.	WS080	stabilizator 080	szt.	18,30
37.	JPPK CPP	przyłącze powietrza Jawar K	szt.	114,50
38.	WBKD	blacha kominowa dolna	szt.	35,00
39.	WEZYK2M	wężyk 2m	szt.	11,98
40.	KK080 90 PODP	kolano kondensacyjne 080 90 z podporą	szt.	168,30
41.	JDWK	drzwiczki Jawar K	szt.	100,00
42.	PPZ2W	puszak kominowy 54x36	szt.	53,80
43.	JSZT 140-160	szalunek tracony	szt.	56,20
44.	JSZT 180-200	szalunek tracony	szt.	56,20

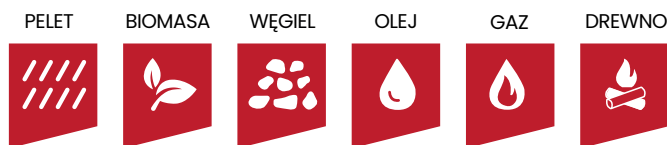
Akcesoria Jawar KS

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
1.	PP1W	puszak 20x24 do ø80	szt.	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.	86,60
6.	KR 080 0,50	rura kondensacyjna 080 0,50m	szt.	61,80
7.	KTW080	trójwyczystka kondensacyjna 080	szt.	109,70
8.	KK080 90 PODP	kolano kondensacyjne 90 z podporą 80	szt.	168,30

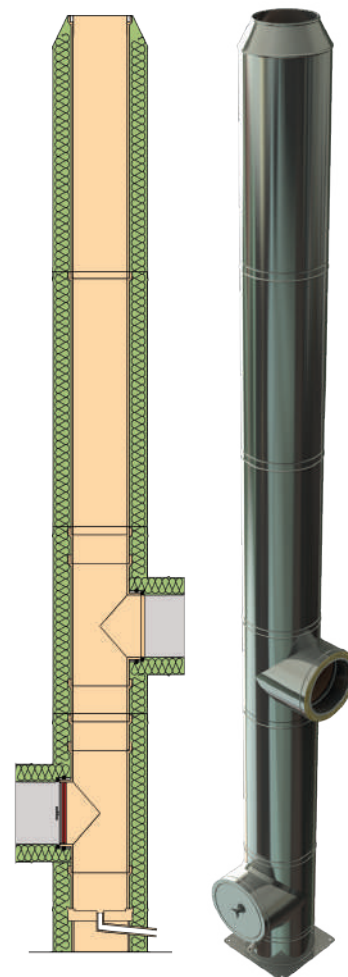
Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
9.	WBKG080	blacha kominowa górna 80mm	szt.	48,00
10.	WS080	stabilizator 080	szt.	18,25
11.	CKW13x17	kratka wentylacyjna 13x17	szt.	12,60
12.	JPPK CPP	przyłącze powietrza Jawar K	szt.	114,50
13.	WBKD	blacha kominowa dolna (80-100mm)	szt.	35,00
14.	WEZYK2M	wężyk 2m	szt.	11,98
15.	JDWK	drzwiczki Jawar K	szt.	100,00
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, miat, 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	3693	4051	4505	4959	5317	5771	6175	6629	6987	7441	7799	8253
14	3964	4350	4832	5314	5700	6182	6614	7096	7482	7964	8350	8832
16	4233	4642	5157	5673	6081	6597	7051	7567	7975	8490	8899	9414
18	4487	4920	5467	6015	6448	6995	7474	8022	8454	9002	9435	9982
20	4676	5119	5680	6241	6685	7246	7735	8296	8739	9300	9743	10304
25	5434	5952	6599	7246	7764	8411	8975	9622	10140	10787	11305	11952

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	244	272	292	314	323	375
2.	CET	trójnik 90 0,50m	352	412	432	466	510	
3.	CET250	trójnik 90 0,66m						595
4.	CEW	wyczystka 0,50m	412	448	492	525	571	
5.	CEW250	wyczystka 0,66m						665
6.	CEO B	odskraplacz bok+plyta	182	198	211	223	236	266
7.	CEO	odskraplacz dół+plyta	182	198	211	223	236	266
8.	CEU	ustnik 0,66	314	336	375	392	416	518
9.	IOZWN	opaska zaciskowa wzmacniona norweska	114	114	116	119	119	143
10.	IOW	opaska wzmacniona h=200	178	178	189	204	206	210
11.	IOSW	obejma ścienna wzmacniona	96	96	107	115	118	129
12.	IWSO 50-125	wspornik obejmy ściennej wzm. 50-125mm	57					
13.	IWSO 125-200	wspornik obejmy ściennej wzm. 125-200mm	69					
14.	IWSO 200-275	wspornik obejmy ściennej wzm. 200-275mm	83					
15.	IWSO 275-350	wspornik obejmy ściennej wzm. 275,350mm	96					
16.	IKPN	kolnierz przeciwdeszczowy norweski	72	72	80	94	97	118
17.	IEND	pokrywa końcowa	108	112	118	126	131	155
18.	IPD 0-5	przejście dachowe 0-5	249	249	271	282	295	337
19.	IPD 5-20	przejście dachowe 5-20	271	271	307	327	361	410
20.	IPD 20-35	przejście dachowe 20-35	313	313	330	346	410	509
21.	IPD 35-50	przejście dachowe 35-50	450	450	401	410	427	509
22.	KLEJ2	klej do rur ceramicznych 2 kg	46					
23.	IWSP II	wspornik do płyty podstawy II	71					
24.	IWSP III	wspornik do płyty podstawy III	106					
25.	IWSP IV	wspornik do płyty podstawy IV	151					
26.	IWSP V	wspornik do płyty podstawy V	239					



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.

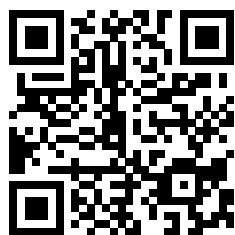
Jawar Monoflix	Jawar Duoflix
system jednościenny z blachy o gr. 0,10mm	system dwuścienny z blachy o gr. 2x 0,10mm
gaz, olej	drewno, gaz, olej
temperatura pracy 450°C	max. temperatura pracy 600°C
praca na sucho	praca na mokro i sucho
praca w podciśnieniu	praca w podciśnieniu i nadciśnieniu

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

JAWAR KOMPAKT

z wentylacją		Całkowita wysokość komina									
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb
		ilość palet									
16	36x54x33	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
18	36x54x33	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
20	36x54x33	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3

JAWAR KS

typ pustaka		całkowita wysokość komina									
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb
		ilość palet									
20x24x22		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
36x24x33		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
52x24x33		1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
68x24x33		1	1	1	2	2	2	2	2	2	2

JAWAR WENTYLACJA

wysokość		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb
		liczba palet									
24x20		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24x36		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24x52		1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
24x68		1	1	1	2	2	2	2	2	2	2