



Systemy kominowe 2019



Rekomendowane przez
Korporację Kominiarzy Polskich
Stowarzyszenie zawodowe





NOWOCZESNE SYSTEMY KOMINOWE I KOMINY

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 perlite ekspandowanym, 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 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 komina. To rozwiązanie dotyczy zarówno kominów ceramicznych JAWAR NORD jak również kominów stalowych JAWAR AERO.

W kolejnych latach firma planuje zintensyfikować prowadzone już badania antysmogowe. 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



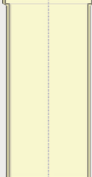
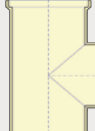
Zakład Produkcji Perlitu Jawar Głinojeck



Ceramika izostatyczna

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



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

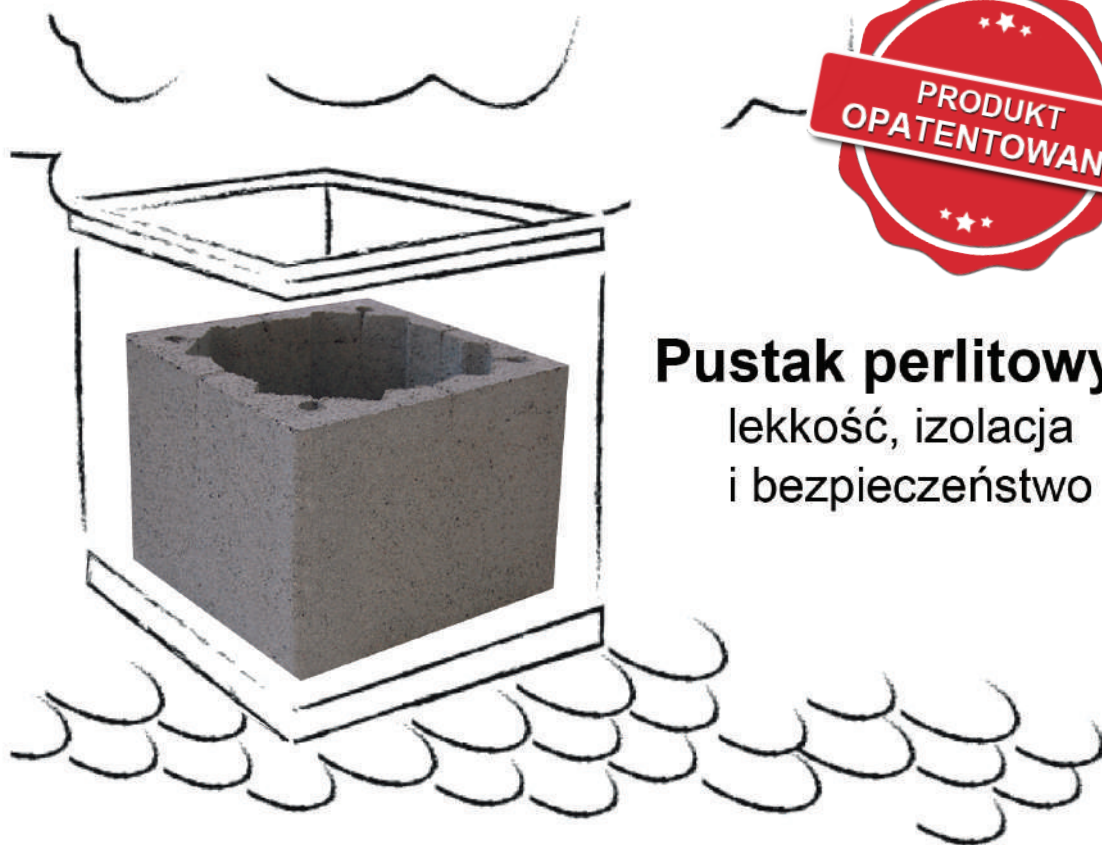
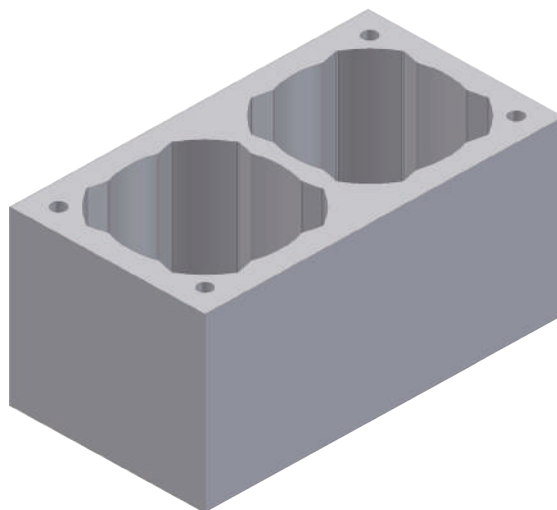
PRZEWAGA CERAMIKI IZOSTATYCZNEJ NAD TRADYCYJNĄ

TECHNOLOGIA PRASOWANIA IZOSTATYCZNEGO	WŁAŚCIWOŚCI	TECHNOLOGIA TRADYCYJNA
✓	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	✗

Pustaki perlitowe

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

- Łatwy w montażu
- Dokładne krawędzie- możliwość łączenia na klej
- Wysoka izolacyjność cieplna
- Odporny na wysokie temperatury
- Mały ciężar
- Obojętny chemicznie
- Łatwy w tynkowaniu
- Produkt ekologiczny, wykonany z naturalnych surowców
- Innowacyjna technologia – produkt opatentowany
- Perlitowy pustak kominowy dwuciągowy- **NOWOŚĆ !!!**



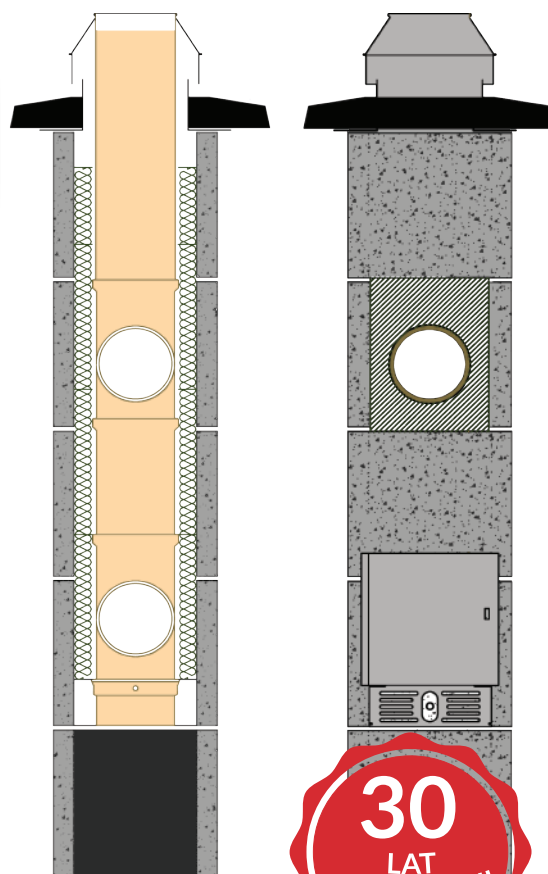
Pustak perlitowy
lekkość, izolacja
i bezpieczeństwo

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
- System kominowy oznaczony CE zgodnie z normą EN 13063-1, EN 13063-2, EN 13063-3
- Klasa odporności na korozję i kondensat W3

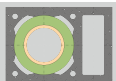


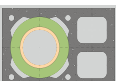
Bez wentylacji	Średnica [cm]	Wymiar zewn. [cm]	Waga [kg/mb]	Z wentylacją	Średnica [cm]	Wymiar zewn. [cm]	Waga [kg/mb]
	fi 16	36x36x33	69		fi 16+W	50x36x33	81
	fi 18	36x36x33	70		fi 18+W	50x36x33	82
	fi 20	36x36x33	70		fi 20+W	50x36x33	82
	fi 25	48x48x33	116		fi 16+2W	54x36x33	95
	16-20	68x36x33	144-146		fi 18+2W	54x36x33	96
					fi 20+2W	54x36x33	96

Cennik Jawar Uniwersal Plus

Do ceny należy doliczyć VAT

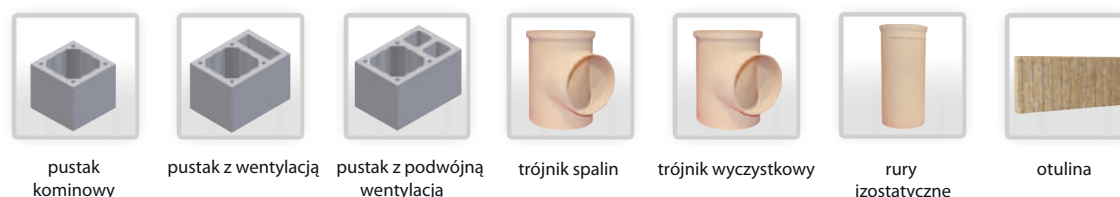
Bez wentylacji		Całkowita wysokość komina										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66	plyta przykrywająca
Ø	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
16	36x36x33	1256	1522	1724	1990	2192	2498	2700	2966	3231	3497	110	156	102,00
18	36x36x33	1287	1557	1763	2034	2240	2550	2756	3027	3297	3568	112	159	102,00
20	36x36x33	1323	1601	1811	2089	2299	2617	2827	3104	3382	3660	115	163	102,00
25	48x48x33	2352	2752	3152	3552	3952	4433	4833	5233	5633	6033	133	267	-

Z wentylacją		Całkowita wysokość komina										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
16	50x36x33	1388	1687	1922	2221	2456	2795	3030	3329	3627	3926	121	178	124,00
18	50x36x33	1419	1722	1961	2265	2504	2847	3086	3390	3693	3997	123	181	124,00
20	50x36x33	1455	1766	2009	2320	2563	2914	3157	3467	3778	4089	126	185	124,00

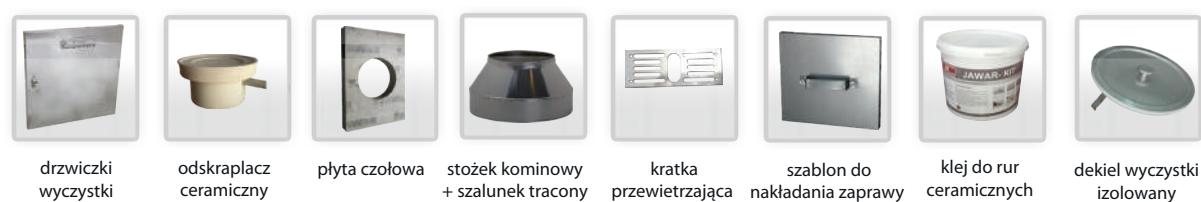
Z podwójną wentylacją		Całkowita wysokość komina										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66	plyta przykrywająca
Ø	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
16	54x36x33	1476	1796	2054	2374	2632	2992	3249	3570	3890	4211	128	193	132,00
18	54x36x33	1506	1832	2093	2418	2679	3044	3305	3630	3956	4281	130	195	132,00
20	54x36x33	1543	1875	2140	2473	2738	3111	3376	3708	4041	4373	133	199	132,00

akcesoria dodatkowe- str. 16

Cena obejmuje:



oraz pakiet montażowy zawierający:



Jawar Nord

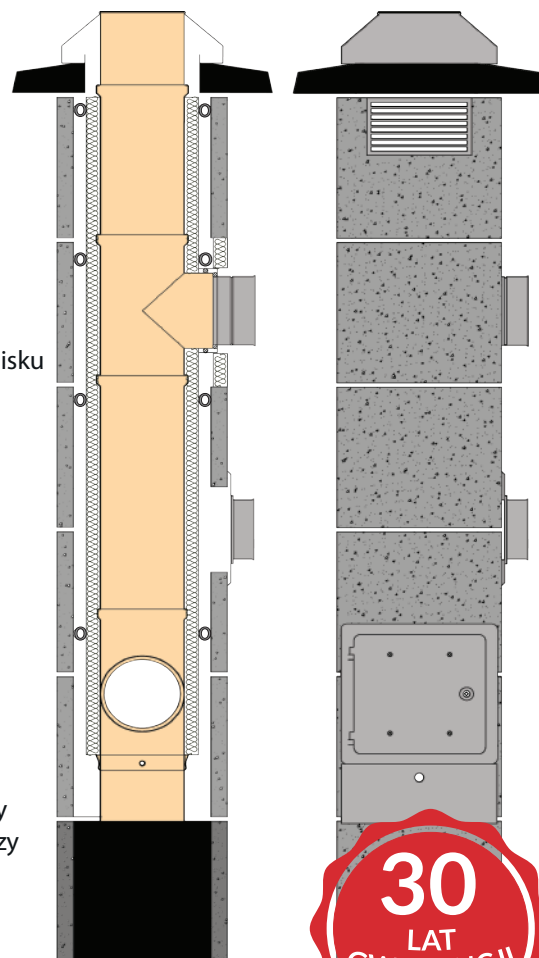
Czterowarstwowy system kominowy przeznaczony do odprowadzania spalin z urządzeń opalanych paliwami stałymi w budownictwie energooszczędnym.



Innovation
Norway



- Ceramiczny system kominowy do odprowadzania spalin z kominków i pieców kaflowych
- Pierwszy na rynku polskim komin, który dostarcza palenisku stały niezakłócony dopływ powietrza do spalania
- Nie wymaga instalowania dodatkowego doprowadzenia powietrza z zewnątrz budynku (np. czerpni powietrza w posadzce lub w kanale wentylacyjnym) do urządzenia grzewczego
- Przeznaczony do odprowadzania spalin w zakresie temperatur 60-600°C
- Odporny na pożar sady
- Jedyny w Polsce system kominowy, który może być umieszczany bezpośrednio przy elementach palnych (maksymalna temperatura 400°C)



Bez wentylacji	średnica [cm]	Wymiar zewn. [cm]	Waga [kg/mb]	Z wentylacją	Średnica [cm]	Wymiar zewn. [cm]	Waga [kg/mb]
	fi 16	36x36x33	68		fi 16+W	50x36x33	80
	fi 18	36x36x33	69		fi 18+W	50x36x33	81
	fi 20	40x40x33	73		fi 20+W	54x40x33	90
					fi 16+2W	54x36x33	94
					fi 18+2W	54x36x33	95

Cennik Jawar Nord

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	płyta przykrywająca
Ø	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
16	36x36x33	1967	2315	2532	2881	3097	3486	3703	4051	4399	4748	160	188	102,00
18	36x36x33	2036	2400	2624	2988	3212	3616	3840	4204	4567	4931	168	196	102,00
20	40x40x33	2197	2598	2853	3254	3509	3950	4204	4606	5007	5408	183	219	120,00
Z wentylacją		Całkowita wysokość komina										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66	płyta przykrywająca
Ø	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
16	50x36x33	2099	2480	2730	3112	3361	3783	4033	4414	4795	5177	171	210	124,00
18	50x36x33	2168	2565	2822	3219	3476	3913	4170	4567	4963	5360	179	218	124,00
20	54x40x33	2323	2756	3042	3475	3761	4233	4519	4952	5385	5818	193	240	141,00
Z podwójną wentylacją		Całkowita wysokość komina										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66	płyta przykrywająca
Ø	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
16	54x36x33	2187	2590	2862	3265	3537	3980	4252	4655	5058	5461	178	225	132,00
18	54x36x33	2256	2674	2953	3372	3651	4110	4389	4807	5226	5644	186	233	132,00

akcesoria dodatkowe- str. 17

Cena obejmuje:



pustak kominowy



pustak z wentylacją



pustak z podwójną wentylacją



trójnik spalin izolowany



trójnik wyczystkowy izolowany



rury izolowane

oraz pakiet montażowy zawierający:



prysłona



drzwiczki izolowane



płyta czołowa



odskraplacz ceramiczny



dekiel wyczystki izolowany



stożek kominowy + szalunek tracony



klej do rur ceramicznych



szablon do nakładania zaprawy



kratka nawiewna



łącznik ze sznurem



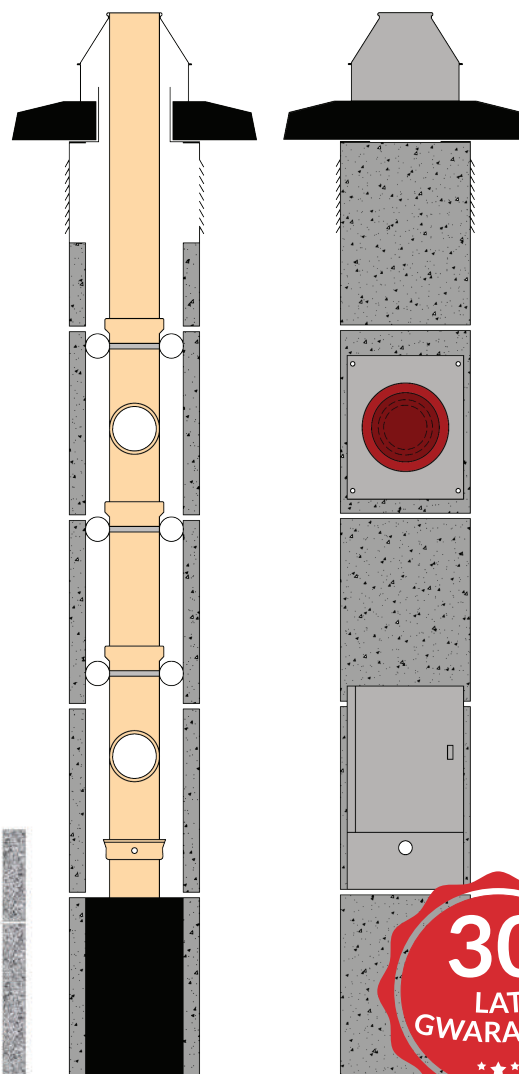
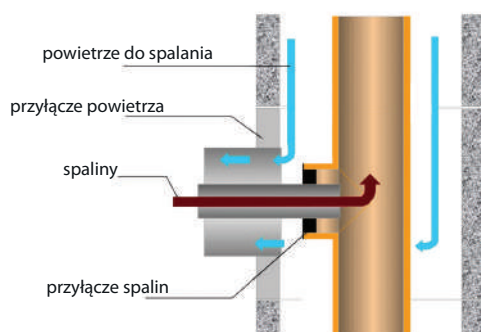
przyłącze powietrza

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
- Mały ciężar i gabaryty
- System kominowy oznaczony CE zgodnie z normą EN 13063-2 EN 13063-3
- Do stosowania w domach jednorodzinnych i wielorodzinnych



Typ pustaka	Średnica [cm]	Wymiar zewn. [cm]	Waga [kg/mb]	Typ pustaka	Średnica [cm]	Wymiar zewn. [cm]	Waga [kg/mb]
	fi 8	20x24x33	32		fi 12	36x36x33	63
	fi 8+W	36x24x33	57		fi 12+W	50x36x33	75
	fi 8+2W	52x24x33	74		fi 12+2W	54x36x33	89
	fi 8+3W	68x24x33	90				

Cennik Jawar K

Do ceny należy doliczyć VAT.

Typ pustaka	Całkowita wysokość komina											Dodatkowo	
ø 8	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
 20x24x33	1261	1452	1565	1756	1868	2060	2172	2363	2555	2746	90	101	-
 36x24x33	1393	1617	1763	1987	2132	2357	2502	2726	2951	3175	101	123	110,00
 52x24x33	1525	1782	1961	2218	2396	2654	2832	3089	3347	3604	112	145	-
 68x24x33	1657	1947	2159	2449	2660	2951	3162	3452	3743	4033	123	167	-
Typ pustaka	Całkowita wysokość komina											Dodatkowo	
ø 12	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
 36x36x33	1533	1783	1951	2202	2369	2620	2788	3038	3288	3539	111	139	102,00
 50x36x33	1665	1948	2149	2433	2633	2917	3118	3401	3684	3968	122	161	124,00
 54x36x33	1753	2058	2281	2586	2809	3114	3337	3642	3947	4252	129	176	132,00

akcesoria dodatkowe- str. 18

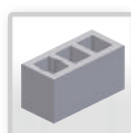
Cena obejmuje:



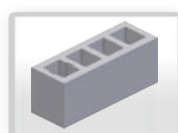
pustak do ø80



pustak do ø80
z 1 kanałem
wentylacyjnym



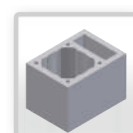
pustak do ø80
z 2 kanałami
wentylacyjnymi



pustak do ø80
z 3 kanałami
wentylacyjnymi



pustak do ø120



pustak do ø120
z 1 kanałem
wentylacyjnym



pustak do ø120
z 2 kanałami
wentylacyjnymi



obejmy
dystansowe



rury
izostacyjne



trójnik spalin



trójnik
wyczystkowy

oraz pakiet montażowy zawierający:



drzwiczki
wyczystki



dekiel
wyczystki



odskrapacz
ceramiczny



kratka
nawiewna



stożek kominowy
+ szalunek tracony



silikon



przysłona



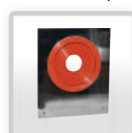
szablon do
nakładania zaprawy



membrana
spalin



przyrząd do
wygładzania spoin



przyłącze
powietrza

NOWOŚĆ!!!

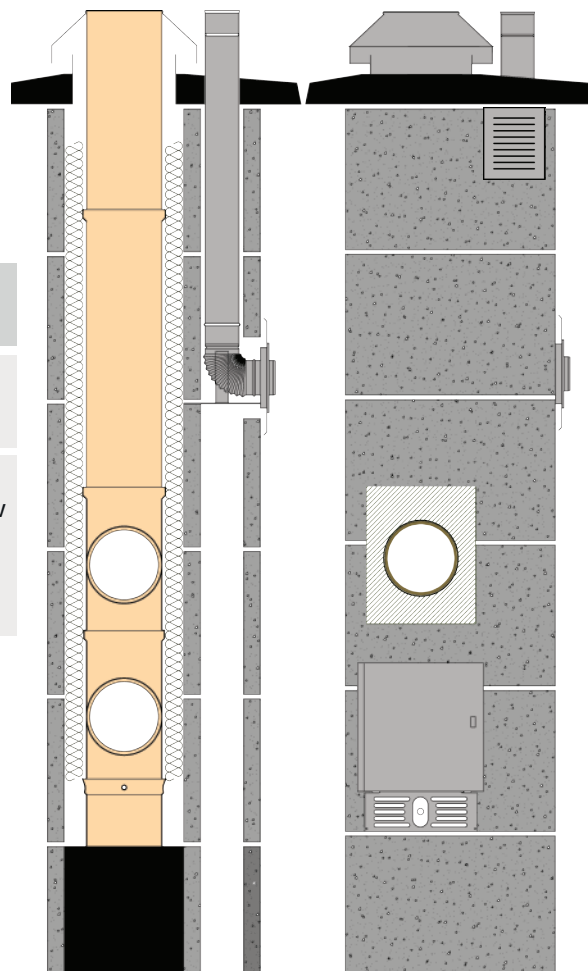
Jawar Kompakt

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



kanal dymowy	kanal 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 pieców gazowych i olejowych, zarówno kondensacyjnych jak i Turbo
Odporny na pożar sadzy	

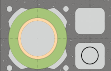
- Odporny na wilgoć oraz działanie kondensatu
- Możliwość pracy w nadciśnieniu do 200 Pa
- Mały ciężar i gabaryty
- Łatwy i szybki montaż



Z wentylacją	Średnica kanał dymowy	Średnica kanał spalinowy	Wymiary zewn. [cm]	Waga [kg/mb]
	fi 16+W	80	54x36x33	96
	fi 18+W	80	54x36x33	97
	fi 20+W	80	54x36x33	97

Cennik Jawar Kompakt

Do ceny należy doliczyć VAT.

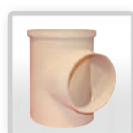
Z wentylacją		Całkowita wysokość komina										Dodatkowo	
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66
Ø	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
16	54x36x33	1966	2375	2706	3115	3446	3896	4226	4636	5030	5439	180	282
18	54x36x33	1996	2410	2745	3159	3493	3948	4282	4696	5095	5510	183	284
20	54x36x33	2032	2454	2792	3214	3553	4014	4353	4774	5180	5602	186	288

akcesoria dodatkowe- str. 19

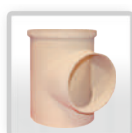
Cena obejmuje:



pustak z podwójną wentylacją



trójnik spalin



trójnik wyczystkowy



rury izostatyczne



otulina



rury stalowe

oraz pakiet montażowy

Uniwersal Plus:



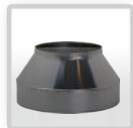
drzwiczki wyczystki



odskraplacz ceramiczny



płyta czołowa



stożek kominowy + szalunek tracony



kratka przewietrzająca



szablon do nakładania zaprawy



klej do rur ceramicznych



dekiel wyczystki izolowany

Kompakt:



przylącze powietrza



blacha kominowa górna



blacha kominowa dolna



stabilizator



kratka nawiewna



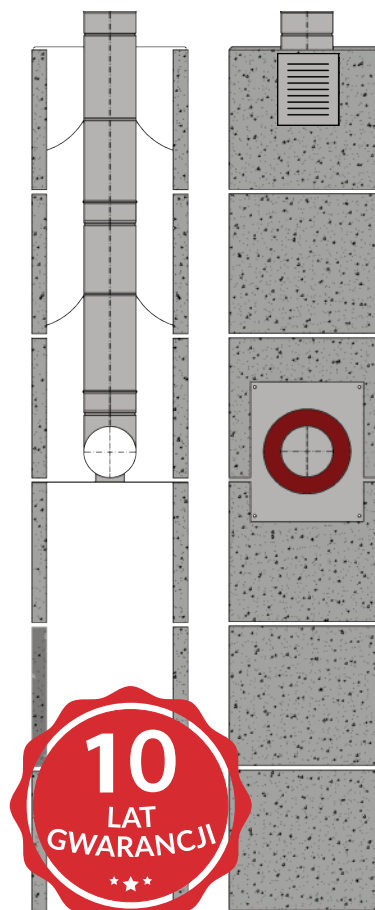
kolano kondens. z podporą

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
- Mały ciężar i gabaryty
- System kominowy oznaczony CE zgodnie z normą EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009
- Do stosowania w domach jednorodzinnych i wielorodzinnych



Do ceny należy doliczyć VAT.

Nazwa	Całkowita wysokość komin											Dodatkowo	
	4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	14mb	+0,50	+1,00
	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
KS 80	698	839	964	1105	1231	1372	1497	1638	1764	1905	2030	78,50	122,50
KS 80+PT	778	939	1084	1245	1391	1552	1697	1858	2004	2165	2310	88,50	145,50
KS 100	731	883	1019	1170	1306	1458	1594	1745	1881	2033	2169	91,10	136,00
KS 100+PT	811	983	1139	1310	1466	1638	1794	1965	2121	2293	2449	101,10	156,00
KS 120	861	1045	1213	1397	1565	1749	1918	2101	2270	2454	2622	108,35	168,40
KS 120+W	989	1205	1405	1621	1821	2037	2238	2453	2654	2870	3070	124,35	200,40

Cena obejmuje:

akcesoria dodatkowe- str. 20



pustak



przyłącze powietrza



blacha kominowa górna



blacha kominowa dolna



stabilizator



kratka nawiewna



rury stalowe



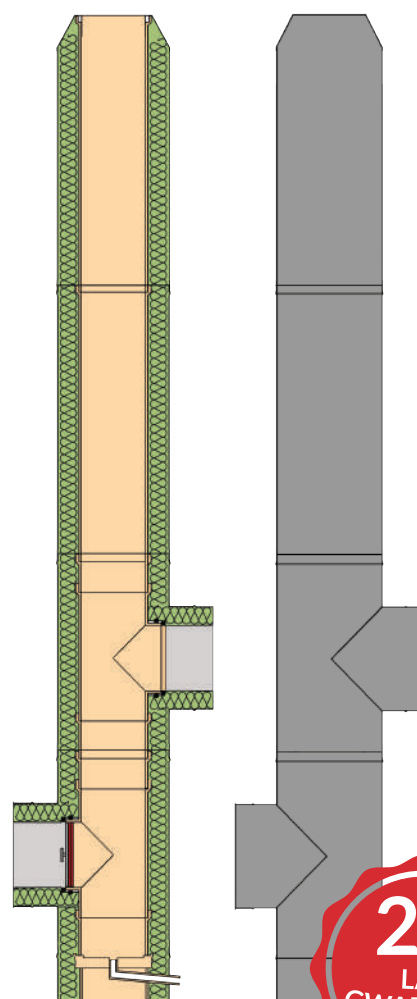
kolano stalowe z podporą

Jawar Cerastal

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



- Przeznaczony do odprowadzania spalin w zakresie temperatur 60-600°C
- Izolowany na całej wysokości komina
- Ceramika izostaticzna odporna na działanie korozji- wysoka odporność na agresywne, chemiczne środowisko spalin, dzięki czemu umożliwia spalanie takich paliw jak **ekogroszek, pellet, miął, węgiel**
- Łatwy i szybki montaż
- Mały ciężar umożliwiający montaż obejmami do elewacji budynku bez konieczności budowania fundamentu
- Zewnętrzny płaszcz stalowy wykonany z najwyższej jakości stali nierdzewnej
- Średnice 12, 16, 18, 20, 25

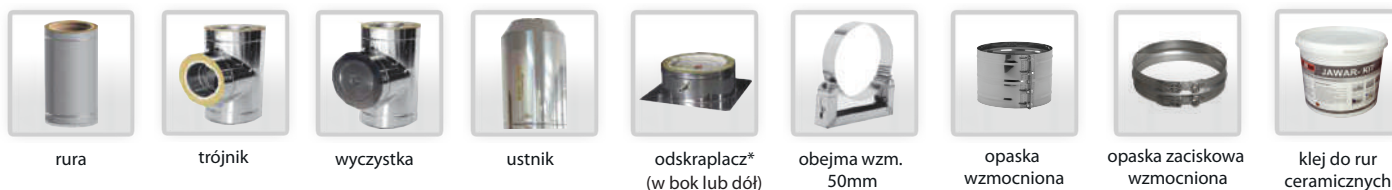


Do ceny należy doliczyć VAT.

	Całkowita wysokość komina [m]											
Średnica [cm]	4,90	5,54	6,18	6,82	7,46	8,10	8,74	9,38	10,02	10,66	11,3	11,94
ø	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
12	2943	3212	3568	3924	4193	4549	4858	52114	5483	5839	6108	6464
16	3469	3789	4206	4623	4943	5360	5720	6137	6457	6874	7194	7611
18	3787	4142	4601	5060	5415	5874	6269	6728	7083	7542	7897	8356
20	4101	4486	4978	5470	5855	6347	6772	7264	7649	8141	8526	9018
25	* wycena na indywidualne zamówienie											

akcesoria dodatkowe- str. 21

Cena obejmuje:



rura

trójnik

wyczystka

ustnik

odskraplacz*
(w bok lub dół)

obejma wzm.
50mm

opaska
wzmocniona

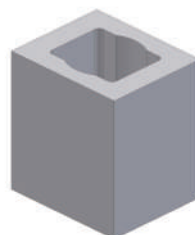
opaska zaciskowa
wzmocniona

klej do rur
ceramicznych

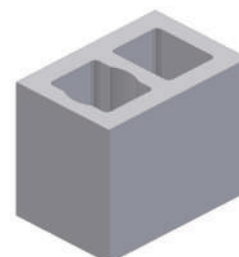
Wentylacja 33 cm

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

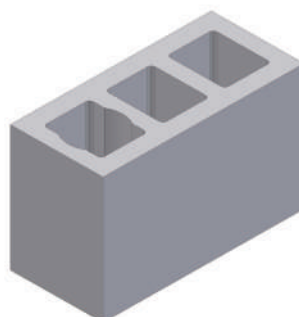
- Bardzo dobra termoizolacyjność, mrozoodporność
- Dokładne krawędzie- możliwość łączenia na klej
- Łatwa obróbka
- Kompatybilne z pustakami kominowymi
- Mała powierzchnia zabudowy, łatwy i szybki montaż
- Wysoka izolacyjność akustyczna
- Odporność biologiczna uniemożliwiająca rozwój pleśni i grzybów



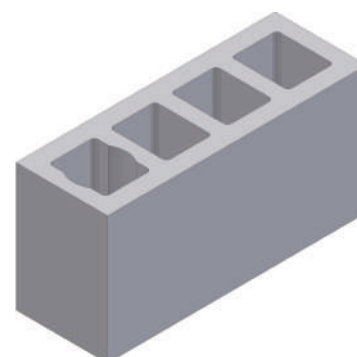
Pustak jednokanałowy	
wymiary zew.:	20x24x33 cm
waga:	9,50 kg
kanał wewnętrzny:	12x16cm



Pustak dwukanałowy pion	
wymiary zew.:	36x24x33 cm
waga:	17,00 kg
kanał wewnętrzny:	12x16cm



Pustak trzykanałowy pion	
wymiary zew.:	52x24x33 cm
waga:	24,50 kg
kanał wewnętrzny:	12x16cm



Pustak czterokanałowy	
wymiary zew.:	68x24x33 cm
waga :	32,00 kg
kanał wewnętrzny:	12x16cm

Cennik

Do ceny należy doliczyć VAT.

		Całkowita wysokość komina										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	33	66	99	132	165	198	231	264	297	11,00	
dwukanałowy	 36x24x33	66	132	198	264	330	396	462	528	594	22,00	
trzykanałowy	 52x24x33	99	198	297	396	495	594	693	792	891	33,00	
czterokanałowy	 68x24x33	132	264	396	528	660	792	924	1056	1188	44,00	

Akcesoria

Jawar Uniwersal Plus

Do ceny należy doliczyć VAT.

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
1.	JDEKW160	dekiel wyczystki 16 izolowany	szt.	85,00	25.	CPŁ2W 180/200	plyta przykrywająca 180-200+2W	szt.	132,00
2.	JDEKS 160	dekiel wyczystki 16 ze sznurem	szt.	102,00	26.	CPŁ 140/160	plyta przykrywająca 140-160	szt.	102,00
3.	JDEKW180	dekiel wyczystki 18 izolowany	szt.	87,00	27.	CPŁW 140/160	plyta przykrywająca 140-160+W	szt.	124,00
4.	JDEKS 180	dekiel wyczystki 18 ze sznurem	szt.	104,00	28.	CPŁ 180/200	plyta przykrywająca 180-200	szt.	102,00
5.	JDEKW200	dekiel wyczystki 20 izolowany	szt.	89,00	29.	CPŁW 180/200	plyta przykrywająca 180-200+W	szt.	124,00
6.	JDEKS 200	dekiel wyczystki 20 ze sznurem	szt.	106,50	30.	CPW	plyta wspornikowa	szt.	156,00
7.	JDW	drzwiczki wyczystki Jawar	szt.	73,00	31.	CPWW	plyta wspornikowa z wentylacją	szt.	190,00
8.	CKW 13x17	kratka nawiewna 13x17	szt.	11,00	32.	JST 160	stożek kominowy UP160	szt.	115,00
9.	JCKW	kratka przewietrzająca	szt.	21,00	33.	JST 180	stożek kominowy UP 180	szt.	118,00
10.	KLEJ2	klej do rur ceramicznych Jawar 2 kg	szt.	40,00	34.	JST 200	stożek kominowy UP 200	szt.	123,00
11.	JODS 140/160	odskraplacz ceramiczny 140/160	szt.	56,50	35.	JST 250	stożek kominowy UP 250	szt.	162,00
12.	JODS 180/200	odskraplacz ceramiczny 180/200	szt.	56,50	36.	JR 160 0,66	rura izostyczna Jawar 160 0,66 m	szt.	63,00
13.	JODS 250	odskraplacz ceramiczny 250	szt.	117,50	37.	JR 180 0,66	rura izostyczna Jawar 180 0,66 m	szt.	64,80
14.	JOLP 160	otulina Uniwersal Plus 160 0,33m	szt.	18,00	38.	JR 200 0,66	rura izostyczna Jawar 200 0,66 m	szt.	67,60
15.	JOLP 180	otulina Uniwersal Plus 180 0,33m	szt.	18,50	39.	JR 250 0,33	rura izostyczna Jawar 250 0,33 m	szt.	62,60
16.	JOLP 200	otulina Uniwersal Plus 200 0,33m	szt.	19,00	40.	JT 160 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 160 90 0,33 m	szt.	78,20
17.	JOL 250	otulina Uniwersal Plus 250 0,33m	szt.	33,50	41.	JT 180 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 180 90 0,33 m	szt.	83,60
18.	JPUPP 160	pakiet podstawowy Uniwersal Plus 160	szt.	245,00	42.	JT 200 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 200 90 0,33 m	szt.	89,60
19.	JPUPP 180	pakiet podstawowy Uniwersal Plus 180	szt.	250,00	43.	JT 250 90 0,33	trójnik wyczystkowy Jawar 250,90 0,33 m	szt.	190,00
20.	JPUPP 200	pakiet podstawowy Uniwersal Plus 200	szt.	255,00	44.	JT 250 90 0,66	trójnik spalin Jawar 250,90 0,66 m	szt.	280,00
21.	JPUP 250	pakiet podstawowy Uniwersal Plus 250	szt.	502,00	45.	JT 200 45 0,33	trójnik spalin Jawar 200,45 0,33 m	szt.	201,00
22.	JPCUP	plyta czolowa 160-200	szt.	11,50	46.	CSZABLON	szablon 160-200	szt.	15,00
23.	CPC250	plyta czolowa 250	szt.	44,50	47.	CSZABLON 250	szablon 250	szt.	18,00
24.	CPŁ2W 160	plyta przykrywająca 160+2W	szt.	132,00					

PUSTAKI KOMINOWE PERLITOWE wys. 33 cm

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
1.	PPBW	pustak kominowy 36x36	szt.	28,50	4.	PPZW	pustak z wentylacją 50x36	szt.	39,50
2.	PPBW 250	pustak kominowy 48x48	szt.	37,30	5.	PPZW2W	pustak z popdwójną wentylacją 54x36	szt.	46,80
3.	PPBW2C	pustak kominowy dwuciągowy 68x36	szt.	57,00					

Akcesoria dodatkowe Uniwersal Plus

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
1.	JRUP160/180S	łącznik ze sznurem 160/180 m	szt.	105,00	6.	JUK	uchwyt kominowy-wymian	szt.	87,00
2.	JRUP180/205S	łącznik ze sznurem 180/205 m	szt.	107,00	7.	WDPS160	daszek ze sznurem 160	szt.	94,00
3.	JRUP200/225S	łącznik ze sznurem 200/225 m	szt.	109,00	8.	WDPS180	daszek ze sznurem 180	szt.	104,00
4.	JRUP250/280S	łącznik ze sznurem 250/280 m	szt.	163,00	9.	WDPS200	daszek ze sznurem 200	szt.	115,00
5.	JDWI	drzwiczki wyczystki Jawar izolowane	szt.	195,00					

Akcesoria Jawar Nord

Do ceny należy doliczyć VAT.

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
1.	JDEKW 160	dekiel wyczystki 16 izolowany	szt.	85,00	21.	CPW	płyta wspornikowa 62x62	szt.	156,00
2.	JDEKW 180	dekiel wyczystki 18 izolowany	szt.	87,00	22.	CPWW	płyta wspornikowa z wentylacją 62x70	szt.	190,00
3.	JDEKW200	dekiel wyczystki 20 izolowany	szt.	89,00	23.	JNPP	przyłącze powietrza Jawar Nord	szt.	43,50
4.	JDWI	drzwiczki wyczystki Jawar izolowane	szt.	195,50	24.	JRN 160 0,66	rura izolowana Nord 160	szt.	131,40
5.	JRUP160/180S	łącznik ze sznurem 160/180	szt.	105,00	25.	JRN 180 0,66	rura izolowana Nord 180	szt.	139,00
6.	JRUP180/205S	łącznik ze sznurem 180/205	szt.	107,00	26.	JRN 200 0,66	rura izolowana Nord 200	szt.	146,60
7.	JRUP200/225S	łącznik ze sznurem 200/225	szt.	109,00	27.	CSZABLON	szablon 160-200	szt.	15,00
8.	JODS 140/160	odskraplacz ceramiczny 140/160	szt.	56,50	28.	JST 160	stożek kominowy Uniwersal Plus 160	szt.	115,00
9.	JODS 180/200	odskraplacz ceramiczny 180/200	szt.	56,50	29.	JST 180	stożek kominowy Uniwersal Plus 180	szt.	118,00
10.	JPMN 160	pakiet montażowy Nord 160	szt.	716,00	30.	JST 200	stożek kominowy Uniwersal Plus 200	szt.	123,00
11.	JPMN 180	pakiet montażowy Nord 180	szt.	723,00	31.	JTN 200 45 0,33	trójkąt izolowany Nord 20 45° 0,33 m	szt.	259,00
12.	JPMN 200	pakiet montażowy Nord 200	szt.	732,00	32.	JTN 160 90 0,33	trójkąt izolowany Nord 16 90° 0,33 m	szt.	126,00
13.	JPCUP	płyta czołowa 160-200	szt.	11,50	33.	JTN 180 90 0,33	trójkąt izolowany Nord 18 90° 0,33 m	szt.	138,00
14.	KLEJ2	klej do rur ceramicznych Jawar 2 kg	szt.	40,00	34.	JTN 200 90 0,33	trójkąt izolowany Nord 20 90° 0,33 m	szt.	150,00
15.	CPŁ 140/160	płyta przykrywająca 140-160	szt.	102,00	35.	WDPS 160	daszek ze sznurem 160	szt.	94,00
16.	CPŁW 140/160	płyta przykrywająca 140-160 + W	szt.	124,00	36.	WDPS 180	daszek ze sznurem 180	szt.	104,00
17.	CPŁ 180/200	płyta przykrywająca 180-200	szt.	102,00	37.	WDPS 200	daszek ze sznurem 200	szt.	115,00
18.	CPŁW 180/200	płyta przykrywająca 180-200 + W	szt.	124,00	38.	CKWS	kratka nawiewna SPS	szt.	34,00
19.	CPŁN 180-00	płyta przykrywająca Nord 200	szt.	120,00					
20.	CPŁWN 180/200	płyta przykrywająca Nord 200 + W	szt.	141,00					

PUSTAKI KOMINOWE PERLITOWE wys. 33 cm

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
1.	PPBW	pustak kominowy 36x36	szt.	28,50	4.	PPZWN	pustak Nord z wentylacją 50x40	szt.	46,50
2.	PPBWN	pustak Nord 40x40	szt.	36,00	5.	PPZ2W	pustak z podwójną wentylacją 54x36	szt.	46,80
3.	PPBW2C	pustak kominowy dwuciągowy 68x36	szt.	57,00	6.	PPZW	pustak z wentylacją 50x36	szt.	39,50

Akcesoria Jawar K

Do ceny należy doliczyć VAT.

L.P.	Symbol	Nazwa	j.m.	cena	L.P.	Symbol	Nazwa	j.m.	cena
1.	JDEK 8	dekiel wyczystki 8	szt.	93,50	22.	JPWW120	plyta wspomikowa Jawar K120+W	szt.	193,00
2.	JDEK 12	dekiel wyczystki 12	szt.	98,00	23.	JPW2W120	plyta wspomikowa Jawar K120+2W	szt.	220,00
3.	JDWK	drzwiczki wyczystki Jawar K	szt.	89,00	24.	JPW 8	plyta wspomikowa Jawar K 80	szt.	135,00
4.	JKP	przysłona Jawar K	szt.	28,00	25.	JPWW12	plyta wspomikowa Jawar K 120	szt.	156,00
5.	CKW13x17	kratka nawiewna 13x17	szt.	11,00	26.	JR 80 0,66	rura izostatyczna 80 0,66 m	szt.	53,20
6.	JM 80	membrana spalin 80/60	szt.	28,00	27.	JR 120 0,66	rura izostatyczna 120 0,66 m	szt.	55,40
7.	JM 120	membrana spalin 120/100	szt.	44,50	28.	JSK	silikon Jawar K 310 ml	szt.	16,50
8.	JCO 80	obejma dystansowa 80	szt.	26,00	29.	JT 80 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 80 90° 0,33 m	szt.	70,50
9.	JCO 120	obejma dystansowa 120	szt.	27,00	30.	JT 120 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 120 90° 0,33 m	szt.	76,00
10.	JOD 80	odskraplacz ceramiczny 80 mały	szt.	50,00	31.	JT 80 90 0,33 Ł	trójnik z łapaczem kondensatu 80	szt.	123,00
11.	JOD 120	odskraplacz ceramiczny 120 mały	szt.	56,50	32.	JT 120 90 0,33 Ł	trójnik z łapaczem kondensatu 120	szt.	135,00
12.	JPMUK 80	pakiet montażowy Jawar K 80	szt.	592,00	33.	JW 80	przyrząd do wygładzania spoin 80	szt.	14,00
13.	JPMUK 120	pakiet montażowy Jawar K 120	szt.	627,00	34.	JW 120	przyrząd do wygładzania spoin 120	szt.	15,00
14.	JPPK	przylącze powietrza Jawar K	szt.	102,00	35.	PP1W	pustak 20x24 do ø80	szt.	11,00
15.	JPLW 8	plyta przykrywająca 80+W	szt.	110,00	36.	PP2W	pustak 36x24 do ø80 z 1 kanałem went.	szt.	22,00
16.	JPL12	plyta przykrywająca 120	szt.	102,00	37.	PP3W	pustak 52x24 do ø80 z 2 kanałami went.	szt.	33,00
17.	JPLW 12	plyta przykrywająca 120+W	szt.	124,00	38.	PP4W	pustak 68x24 do ø80 z 3 kanałami went.	szt.	44,00
18.	JPL2W 12	plyta przykrywająca 120+2W	szt.	132,00	39.	PPBW	pustak 36x36 do ø120	szt.	28,50
19.	JST80	stożek kominowy 80	szt.	95,50	40.	PPZW	pustak 50x36 do ø120 z 1 kanałem went.	szt.	39,50
20.	JST120	stożek kominowy 120	szt.	101,00	41.	PPZ2W	pustak 54x36 do ø120 z 2 kanałem went.	szt.	46,80
21.	JSZK	szablon Jawar K	szt.	11,00					

Akcesoria Jawar Kompakt

Do ceny należy doliczyć VAT.

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
1.	JDEKW160	dekiel wyczystki 16 izolowany	szt.	85,00	22.	JST 180	stożek kominowy UP 180	szt.	118,00
2.	JDEKS 160	dekiel wyczystki 16 ze sznurem	szt.	102,00	23.	JST 200	stożek kominowy UP 200	szt.	123,00
3.	JDEKW180	dekiel wyczystki 18 izolowany	szt.	87,00	24.	JR 160 0,66	rura izostatyczna Jawar 160 0,66 m	szt.	63,00
4.	JDEKS 180	dekiel wyczystki 18 ze sznurem	szt.	104,00	25.	JR 180 0,66	rura izostatyczna Jawar 180 0,66 m	szt.	64,80
5.	JDEKW200	dekiel wyczystki 20 izolowany	szt.	89,00	26.	JR 200 0,66	rura izostatyczna Jawar 200 0,66 m	szt.	67,60
6.	JDEKS 200	dekiel wyczystki 20 ze sznurem	szt.	106,50	27.	JT 160 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 160 90 0,33 m	szt.	78,20
7.	JDW	drzwiczki wyczystki Jawar	szt.	73,00	28.	JT 180 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 180 90 0,33 m	szt.	83,60
8.	CKW 13x17	kratka nawiewna 13x17	szt.	11,00	29.	JT 200 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 200 90 0,33 m	szt.	89,60
9.	JCKW	kratka przewietrzająca	szt.	21,00	30.	JT 200 45 0,33	trójnik spalin Jawar 200,45 0,33 m	szt.	201,00
10.	KLEJ2	klej do rur ceramicznych Jawar 2 kg	szt.	40,00	31.	CSZABLON	szablon 160-200	szt.	15,00
11.	JODS 140/160	odskraplacz ceramiczny 140/160	szt.	56,50	32.	KR080 0,50	rura kondens. 080 0,50m	szt.	52,50
12.	JODS 180/200	odskraplacz ceramiczny 180/200	szt.	56,50	33.	KR080 1,0	rura kondens. 080 1,00m	szt.	73,50
13.	JOLP 160	otulina Uniwersal Plus 16 0,33m	szt.	18,00	34.	WBKG080	blacha kominowa górna 80mm	szt.	42,00
14.	JOLP 180	otulina Uniwersal Plus 18 0,33m	szt.	18,50	35.	WS080	stabilizator 080	szt.	15,50
15.	JOLP 200	otulina Uniwersal Plus 200 0,33m	szt.	19,00	36.	JPPK	przyłącze powietrza JAWAR-K	szt.	102,00
16.	JPUPP 160	pakiet podstawowy Uniwersal Plus 16	szt.	245,00	37.	WBKD	blacha kominowa dolna	szt.	31,50
17.	JPUPP 180	pakiet podstawowy Uniwersal Plus 18	szt.	250,00	38.	WEZYK2M	wężyk 2m	szt.	10,50
18.	JPUPP 200	pakiet podstawowy Uniwersal Plus 20	szt.	255,00	39.	KK080 90' PODP	kolano kondens. 080 90' z podporą	szt.	145,00
19.	JPMK	pakiet kompakt	szt.	342,50	40.	JDWK	drzwiczki Jawar K	szt.	89,00
20.	JPCUP	plyta czolowa 160-200	szt.	11,50	41.	PPZ2W	pustak kominowy 54x36	szt.	46,80
21.	JST 160	stożek kominowy UP160	szt.	115,00					

Akcesoria Jawar KS

Do ceny należy doliczyć VAT.

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
1.	CPBW	Pustak kominowy	szt.	19,00	15.	KK100 90° PODP	Kolano kondens. 90° z podporą 100mm	szt.	157,50
2.	CPZW	Pustak kominowy z wentylacją	szt.	27,00	16.	KK120 90° PODP	Kolano kondens. 90° z podporą 120mm	szt.	174,30
3.	JPKK	Pustak JAWARK	szt.	13,00	17.	WS080	Stabilizator 080	szt.	15,50
4.	JPKKPT	Pustak JAWARK+PT	szt.	18,00	18.	WS100	Stabilizator 100	szt.	15,50
5.	KR080 1,00	Rura kondens. 080 1,00m	szt.	73,50	19.	WS120	Stabilizator 120	szt.	15,50
6.	KR080 0,50	Rura kondens. 080 0,50m	szt.	52,50	20.	CKW13X17	Kratka wentylacyjna 13x17	szt.	11,00
7.	KR100 1,00	Rura kondens. 100 1,00m	szt.	84,00	21.	JPPK	Przylącze powietrza JAWAR-K	szt.	102,00
8.	KR100 0,50	Rura kondens. 100 0,50m	szt.	65,10	22.	WBKD	Blacha kominowa dolna (80-100mm)	szt.	31,50
9.	KR120 1,00	Rura kondens. 120 1,00m	szt.	92,40	23.	WBKD120	Blacha kominowa dolna (120mm)	szt.	31,50
10.	KR120 0,50	Rura kondens. 120 0,50m	szt.	70,35	24.	WEZYK2M	Wężyk 2m	szt.	10,50
11.	WBKG080	Blacha kominowa górna 80mm	szt.	42,00	25.	KTW080	Trój-Wycz kondens. 080	szt.	95,00
12.	WBKG100	Blacha kominowa górna 100mm	szt.	42,00	26.	KTW100	Trój-Wycz kondens. 100	szt.	105,00
13.	WBKG120	Blacha kominowa górna 120mm	szt.	42,00	27.	KTW120	Trój-Wycz kondens. 120	szt.	123,00
14.	KK080 90° PODP	Kolano kondens. 90° z podporą 80mm	szt.	145,00	28.	JDWK	Drzwiczki JAWARK	szt.	89,00

Akcesoria Jawar Cerastal

Do ceny należy doliczyć VAT.

Lp.	Symbol	Nazwa	120/260mm	160/280mm	180/300mm	200/325mm	250/400mm
1.	CER	rura 0,66	217	259	279	286	333
2.	CET	trójkąt 90° 0,50 m	313	384	414	453	
3.	CET 250	trójkąt 90° 0,66 m					529
4.	CEW	wyczystka 0,50 m	366	437	467	507	
5.	CEW 250	wyczystka 0,66 m					591
6.	CEO B	odskraplacz w bok + płyta	161	187	198	209	236
7.	CEO	odskraplacz w dół + płyta	161	187	198	209	209
8.	CEU	ustnik 0,66	279	334	348	369	460
9.	IOZWN	opaska zaciskowa wzmocniona norweska	52	61	76	99	130
10.	IOW	opaska zaciskowa wzmocniona h=200 mm	161	171	185	186	161
11.	IOSW	obejma ścienna wzmocniona	87	97	104	107	117
12.	IWSO 50-125	wspornik obejmy ściennej wzm. 50-125 mm	52	52	52	52	52
13.	IWSO 125-200	wspornik obejmy ściennej wzm. 125-200 mm	63	63	63	63	63
14.	IWSO 200-275	wspornik obejmy ściennej wzm. 200-275 mm	75	75	75	75	75
15.	IWSO 275-350	wspornik obejmy ściennej wzm. 275-350 mm	87	87	87	87	87
16.	IKPN	kołnierz przeciwdeszczowy	59	66	85	88	107
17.	IEND	pokrywa końcowa	98	107	114	119	141
18.	IPD 0-5	przejście dachowe 0-5'	226	246	256	268	306
19.	IPD 5-20	przejście dachowe 5-20'	246	278	297	327	323
20.	IPD 20-35	przejście dachowe 20-35'	284	284	314	372	357
21.	IPD 35-50	przejście dachowe 35-50'	355	364	372	387	462
22.	KLEJ2	klej do rur ceramicznych 2kg suchy Jawar Kit	43				
23.	IWSP II	wspornik do płyty podstawy II	64				
24.	IWSP III	wspornik do płyty podstawy III	96				
25.	IWSP IV	wspornik do płyty podstawy IV	137				
26.	IWSP V	wspornik do płyty podstawy V	217				

Notatki



SYSTEMY KOMINOWE

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

Zakład Produkcji Perlitu Jawar
Zygmuntowo 1c
06-450 Głinojeck