JAWAR
KOMINY

KATALOG 2022

Systemy Kominowe

Kominy Ceramiczne

Polski producent

Nowoczesne kominy i wentylacja

BEZPIECZEŃSTWO I OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII W TECHNICE KOMINOWEJ

Szanowni Państwo!

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

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

W dwóch zakładach produkcyjnych zlokalizowanych w centralnej Polsce powstają co roku setki kilometrów nowych kominów. Asortyment firmy obejmuje największy na polskim rynku wybór ceramicznych systemów kominowych, opartych na ceramice izostatycznej i perlicie 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 stalowych JAWAR AERO jak również kominów ceramicznych JAWAR NORD PLUS. Ten ostatni system został opracowany dzięki wsparciu funduszy unijnych i zapewnia ponad 10% sprawność temperaturową odzysku ciepła.

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

Prezes Zarządu
dr Paweł Jarzyński

Jawar sp z o.o.

CIECHANÓW

ul. Sońska 89
06-400 Ciechanów

Zakład Produkcji Perlitu Jawar

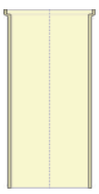
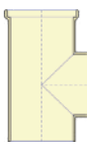
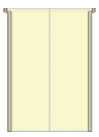
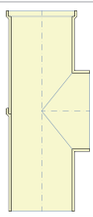
GLINOJECK

Zygmuntowo 1c
06-450 Glinojeck

Ceramika izostatyczna

30 LAT GWARANCJI

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 połaczeniu kielichowemu	✗	✓
Karbowania na zewnętrznej części rury pozwalają na zwiększoną oszczędność energii-zasada wymiennika ciepła	✗	✓
Trójnik jako jednolity element-monolityczny, w zakresie średnic 80-200mm	✗	✓

Stożek ceramiczny

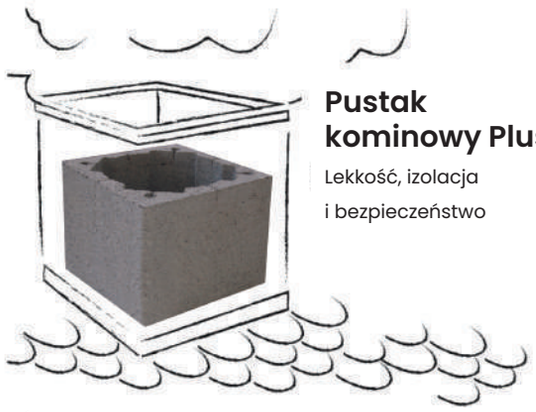
NOWOŚĆ!

- Kwasoodporny
- Wodoodporny
- Mrozoodporny

Pustaki perlitowe

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

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



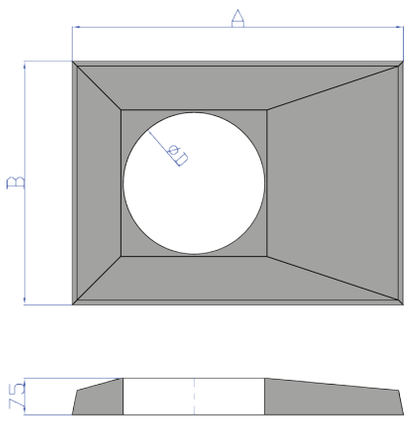
Pustak kominowy Plus

Lekkość, izolacja
i bezpieczeństwo

Fundusze Europejskie Inteligentny Rozwój | Rzeczpospolita Polska | Narodowe Centrum Badań i Rozwoju | Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Płyty przykrywające

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

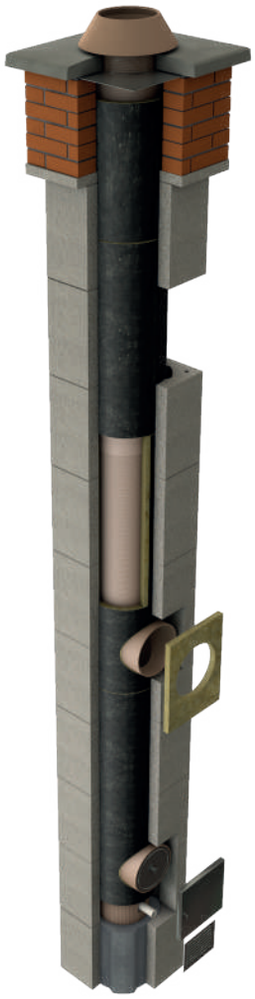


SYMBOL WYMIAR	JPŁ 8	JPŁ 12	JPŁW 8	JPŁW 12	JPŁ2W 12	CPŁ 140/160	CPŁ 180/200	CPŁW 140/160	CPŁW 180/200	CPŁ2W 160	CPŁ2W 180/200
A	380	500	500	640	680	500	500	640	640	680	680
B	340	500	380	500	500	500	500	500	500	500	500
ø D	140	180	140	180	180	250	290	250	290	250	290

Jawar Uniwersal Plus

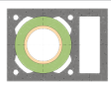
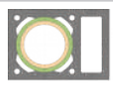
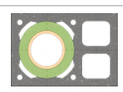
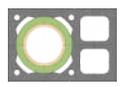
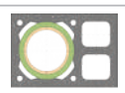
Trójwarstwowy system kominowy z izostatyczną rurą ceramiczną przeznaczony do wszystkich rodzajów paliw.

PELET BIOMASA WĘGIEL OLEJ GAZ DREWNO



- 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 N1 D 3 G50
  EN 13063-2 T400 N1 W 3 O00
  EN 13063-3 T600 N1 D 3 G50
  EN 13063-3 T400 N1 W 3 O00

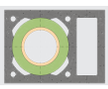
30 LAT GWARANCJI

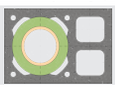
Bez wentylacji	Średnica [cm]	Wymiar zewn. [cm]	Waga [kg/mb]	Z wentylacją	Średnica [cm]	Wymiar zewn. [cm]	Waga [kg/mb]
	ø 16	36x36x33	78		ø 16+W	50x36x33	101
	ø 18	36x36x33	79		ø 18+W	50x36x33	102
	ø 20	36x36x33	79		ø 20+W	50x36x33	102
	ø 25	48x48x33	141		ø 16+2W	54x36x33	118
	16-20	68x36x33	147-150	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

Cennik Jawar Uniwersal Plus

ⓘ Do ceny należy doliczyć VAT

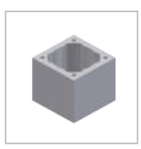
Bez wentylacji		Całkowita wysokość komina										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66	płyta przykrywająca
ø	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
16	36x36x33	1884	2238	2509	2863	3134	3543	3814	4168	4522	4876	146	208	117,00
18	36x36x33	1922	2283	2558	2919	3195	3611	3886	4248	4609	4970	149	212	117,00
20	36x36x33	1967	2338	2619	2989	3270	3696	3977	4348	4718	5089	153	217	117,00
25	48x48x33	3259	3812	4364	4916	5469	6131	6683	7235	7788	8340	184	368	-

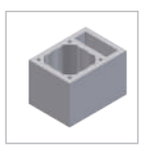
Z wentylacją		Całkowita wysokość komina										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66	płyta przykrywająca
ø	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
16	50x36x33	2081	2484	2804	3207	3527	3985	4305	4708	5112	5515	162	241	143,00
18	50x36x33	2118	2529	2853	3263	3588	4053	4378	4788	5198	5609	165	245	143,00
20	50x36x33	2164	2583	2914	3333	3664	4138	4469	4888	5308	5728	170	250	143,00

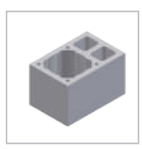
Z podwójną wentylacją		Całkowita wysokość komina										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66	płyta przykrywająca
ø	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
16	54x36x33	2218	2656	3010	3447	3802	4294	4649	5086	5524	5961	174	264	152,00
18	54x36x33	2256	2700	3059	3504	3863	4362	4721	5166	5610	6055	177	268	152,00
20	54x36x33	2301	2755	3120	3574	3938	4447	4812	5266	5720	6174	181	273	152,00

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

Cena obejmuje:


pustak kominowy


pustak z wentylacją


pustak z podwójną wentylacją

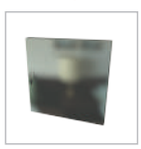
trójnik spalin

trójnik wyczystkowy

rury izostatyczne

otulina

oraz pakiet montażowy zawierający:

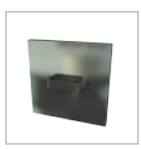

drzwiczki wyczystki

odskraplacz ceramiczny

płyta czołowa

stożek kominowy + szalunek tracony

kratka przewietrzająca


szablon do nakładania zaprawy

klej do rur ceramicznych

dekiel wyczystki izolowany

Jawar Nord Plus

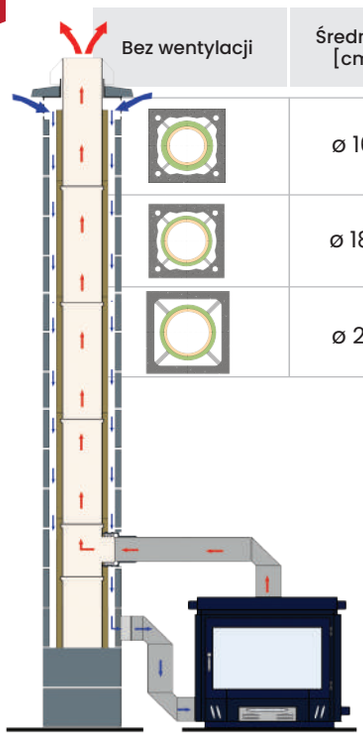
System kominowy powietrzno-spalinowy przeznaczony do kominków i kotłów w budownictwie energooszczędnym.

PELET DREWNO BIOMASA

30 LAT GWARANCJI

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

EN 13063-1 T600 N1 D 3 G50
EN 13063-1 T400 N1 D 3 G00
EN 13063-2 T400 N1 W3 O00
EN 13063-3 T600 N1 D 3 G50
EN 13063-3 T400 N1 D 3 G00
EN 13063-3 T400 N1 W3 O00



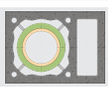
Bez wentylacji	Średnica [cm]	Wymiar zewn. [cm]	Waga [kg/mb]	Z wentylacją	Średnica [cm]	Wymiar zewn. [cm]	Waga [kg/mb]
	ø 16	36x36x33	76		ø 16+W	50x36x33	99
	ø 18	36x36x33	78		ø 18+W	50x36x33	101
	ø 20	40x40x33	89		ø 20+W	54x40x33	104
					ø 16+2W	54x36x33	117
					ø 18+2W	54x36x33	120

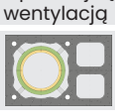
Fundusze Europejskie Inteligentny Rozwój
Rzeczpospolita Polska
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Cennik Jawar Nord

ⓘ Do ceny należy doliczyć VAT

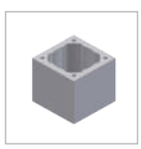
Bez wentylacji		Całkowita wysokość komina										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66	płyta przykrywająca
ø	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
16	36x36x33	2612	3118	3427	3932	4242	4802	5112	5617	6122	6628	234	272	117,00
18	36x36x33	2704	3229	3549	4074	4394	4974	5294	5819	6345	6870	244	282	117,00
20	40x40x33	2957	3543	3912	4497	4866	5507	5875	6461	7047	7632	268	318	138,00

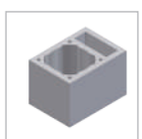
Z wentylacją		Całkowita wysokość komina										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66	płyta przykrywająca
ø	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
16	50x36x33	2809	3363	3722	4276	4635	5244	5603	6158	6712	7267	250	304	143,00
18	50x36x33	2900	3475	3844	4418	4787	5417	5785	6360	6935	7509	260	314	143,00
20	54x40x33	3159	3795	4214	4850	5269	5960	6379	7015	7651	8287	284	352	162,00

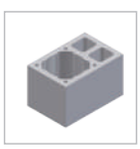
Z podwójną wentylacją		Całkowita wysokość komina										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66	płyta przykrywająca
ø	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
16	54x36x33	2946	3535	3928	4517	4910	5553	5946	6535	7124	7713	262	327	152,00
18	54x36x33	3038	3647	4050	4659	5062	5726	6129	6738	7347	7956	272	337	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:

przysłona

drzwiczki izolowane

płyta czołowa

odskraplacz ceramiczny

dekiel wyczystki izolowany

stożek kominowy + szalunek tracony

klej do rur ceramicznych

szablon do nakładania zaprawy

kratki nawiewne

łącznik ze sznurem

przyłącze powietrza

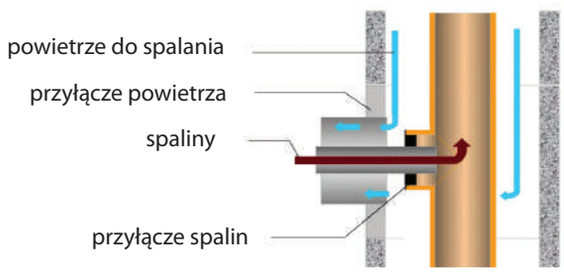
Jawar K

Dwuwarstwowy system kominowy przeznaczony do kotłów kondensacyjnych i niskotemperaturowych.

OLEJ GAZ

30 LAT GWARANCJI

- 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 ø 8- **NOWOŚĆ!**
- System kominowy oznaczony CE zgodnie z normą:
  EN 13063-2 T200 N1 W 3 O00
  EN 13063-2 T200 P1 W 3 O00
  EN 13063-3 T200 N1 W 3 O00
  EN 13063-3 T200 P1 W 3 O00



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

Cennik Jawar K

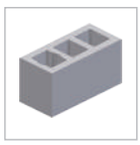
ⓘ Do ceny należy doliczyć VAT

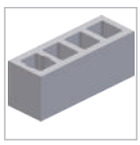
ø 8		Całkowita wysokość komina										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66	płyta przykrywająca
ø	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
8	20x24x33	1640	1882	2025	2267	2410	2652	2795	3036	3278	3520	113	128	102,00
8	36x24x33	1820	2107	2295	2582	2770	3057	3245	3531	3818	4105	128	158	124,00
8	52x24x33	2000	2332	2565	2897	3130	3462	3695	4026	4358	4690	143	188	-
8	68x24x33	2180	2557	2835	3212	3490	3867	4145	4521	4898	5275	158	218	-

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

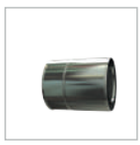
silikon

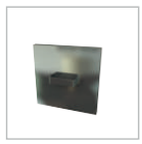
blacha kominowa dolna

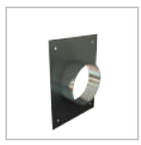
przyrząd do wygładzania spoin

kratki nawiewne

stożek kominowy +szalunek tracony


adapter Jawar K

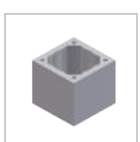

szablon do nakładania zaprawy

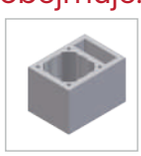

przyłącze powietrza

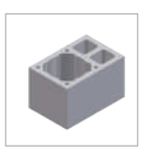
ø 12		Całkowita wysokość komina										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,33	+0,66	płyta przykrywająca
ø	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
12	36x36x33	2016	2334	2550	2868	3083	3401	3617	3935	4253	4571	140	178	114,00
12	50x36x33	2213	2580	2845	3212	3477	3844	4109	4476	4843	5210	156	211	139,00
12	54x36x33	2350	2751	3051	3452	3751	4153	4452	4853	5255	5656	168	234	148,00

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

ø 12 Cena obejmuje:


pustak kominowy


pustak z wentylacją


pustak z podwójną

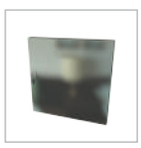
rury izostatyczne

trójnik spalin/wyczystkowy

obejmy dystansowe

odskraplacz ceramiczny

silikon

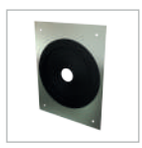

drzwiczki wyczystki

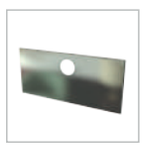
dekiel wyczystki

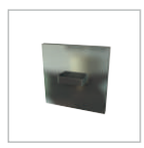
przyrząd do wygładzania spoin

kratki nawiewne

stożek kominowy +szalunek tracony


przyłącze powietrzno -spalinowe

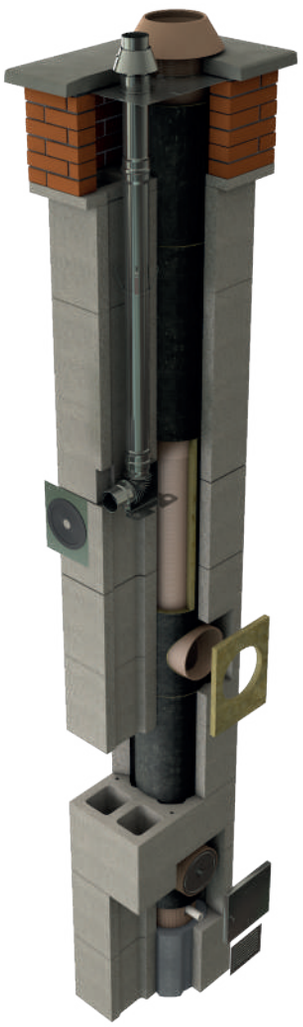

przysłona


szablon do nakładania zaprawy

Jawar Kompakt

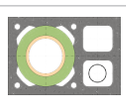
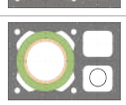
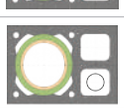
Ceramiczno-stalowy system kominowy z kanałem do odprowadzania spalin z urządzeń tradycyjnych oraz z kanałem dla kotłów kondensacyjnych.

PELET BIOMASA WĘGIEL OLEJ GAZ DREWNO



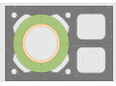
Kanał dymowy	Kanał spalinowy
Praca w zakresie temperatur 60-600°C	Praca w zakresie temperatur 30-200°C
Część ceramiczna umożliwia odprowadzanie spalin z urzadzeń do wszystkich rodzajów paliw	Część stalowa służy do odprowadzania spalin z kotłów gazowych i olejowych, pracujących w podciśnieniu lub nadciśnieniu
System kominowy oznaczony CE zgodnie z normą: EN 13063- 1 T600 N1 D 3 G50 EN 13063-2 T400 N1 W 3 O00 EN 13063-3 T600 N1 D 3 G50 EN 13063-3 T400 N1 W 3 O00	System kominowy oznaczony CE zgodnie z normą: EN 13063-2 T200 N1 W 3 O00 EN 13063-2 T200 P1 W 3 O00 EN 13063-3 T200 N1 W 3 O00 EN 13063-3 T200 P1 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

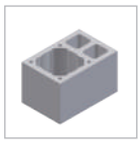
Cennik Jawar Kompakt

ⓘ 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	2767	3308	3749	4291	4732	5319	5760	6302	6822	7363	257	379
18	54x36x33	2802	3350	3796	4344	4789	5383	5828	6376	6903	7451	260	383
20	54x36x33	2845	3402	3853	4409	4860	5463	5913	6470	7006	7563	264	387

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

Cena obejmuje:


pustaki z podwójną wentylacją

trójnik spalin

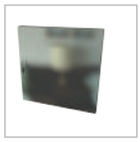
trójnik wyczystkowy

rury izostatyczne

otulina

rury stalowe z uszczelką

oraz pakiet montażowy zawierający:

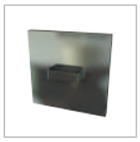

drzwiczki wyczystki

odskraplacz ceramiczny

płyta czołowa

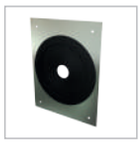
stożek kominowy + szalunek tracony

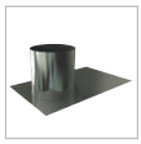
kratka przewietrzająca


szablon do nakładania zaprawy

klej do rur ceramicznych

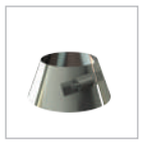
dekiel wyczystki izolowany


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.

OLEJ GAZ

10 LAT GWARANCJI

- Do kotłów gazowych i olejowych
- Do kotłów kondensacyjnych i niskotemperaturowych
- Możliwosc 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

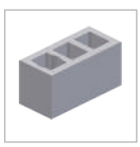
ⓘ Do ceny należy doliczyć VAT

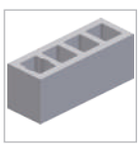
Typ pustaka		Całkowita wysokośc komina										Dodatkowo
ø 8		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	+0,50
	wymiary [cm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
8	20x24x22	898	1077	1235	1413	1571	1749	1907	2086	2243	2422	125,00
8	36x24x33	1078	1302	1505	1728	1931	2154	2357	2581	2783	3007	15500
8	52x24x33	1258	1527	1775	2043	2291	2559	2807	3076	3323	3592	185,00
8	68x24x33	1438	1752	2045	2358	2651	2964	3257	3571	3863	4177	215,00

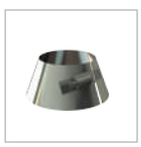
Cena obejmuje:

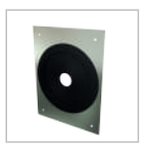
pustak do ø 80

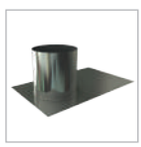
pustak do ø 80 z 1 kanałem wentylacyjnym


pustak do ø 80 z 2 kanałami wentylacyjnymi


pustak do ø 80 z 3 kanałami wentylacyjnymi


kołnierz przeciwdeszczowy


przyłącze powietrza


blacha kominowa górna

stabilizator

rury stalowe

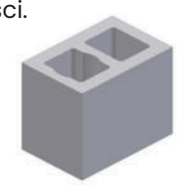
kolano z podporą

blacha kominowa dolna

Wentylacja 33cm

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

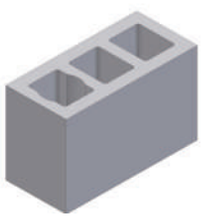
- Klasyfikacja odporności ogniowej EI 120
- Bardzo dobra termoizolacyjność, mrozoodporność
- Regularne kształty-możliwość murowania na klej
- Kompatybilne z pustakami kominowymi
- Mała powierzchnia zabudowy, łatwy i szybki montaż
- Wysoka izolacyjność akustyczna
- Odporność biologiczna uniemożliwiająca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



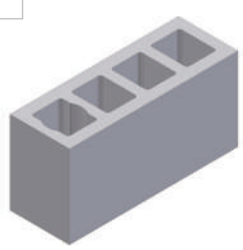
PUSTAK DWUKANAŁOWY PION	
wymiary zew.:	36x24x33cm
waga:	17,25kg
kanał wewnętrzny:	12x16cm

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

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



PUSTAK CZTEROKANAŁOWY	
wymiary zew.:	68x24x33cm
waga:	33,90kg
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	45	90	135	180	225	270	315	360	405	15,00
dwukanałowy	36x24x33	90	180	270	360	450	540	630	720	810	30,00
trzykanałowy	52x24x33	135	270	405	540	675	810	945	1080	1215	45,00
czterokanałowy	68x24x33	180	360	540	720	900	1080	1260	1440	1620	60,00

Zaprawa murarska

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

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

15zł/25kg

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

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

Akcesoria Jawar Uniwersal Plus

ⓘ 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 nawiewna13x17	szt.	12,60
9.	JCKW	kratka przewietrzająca	szt.	24,10
10.	KLEJ2	klej do rur ceramicznych Jawar 2 kg	szt.	55,00
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.	24,70
15.	JOLP 180	otulina Uniwersal Plus 180 0,33m	szt.	25,40
16.	JOLP 200	otulina Uniwersal Plus 200 0,33m	szt.	26,00
17.	JOL 250	otulina Uniwersal Plus 250 0,33m	szt.	46,10
18.	JPUPP 160	pakiet montażowy Uniwersal Plus 160	szt.	535,20
19.	JPUPP 180	pakiet montażowy Uniwersal Plus 180	szt.	538,50
20.	JPUPP 200	pakiet montażowy Uniwersal Plus 200	szt.	541,90
21.	JPUP 250	pakiet montażowy Uniwersal Plus 250	szt.	723,40
22.	JPCUP	płyta czołowa 160-200	szt.	13,20
23.	CPC 250	płyta czołowa 250	szt.	50,90

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
24.	CPŁ2W 160	płyta przykrywająca 160+2W	szt.	152,00
25.	CPŁ2W 180/200	płyta przykrywająca 180-200+2W	szt.	152,00
26.	CPŁ 140/160	płyta przykrywająca 140-160	szt.	117,00
27.	CPŁW 140/160	płyta przykrywająca 140-160 + W	szt.	143,00
28.	CPŁ 180/200	płyta przykrywająca 180-200	szt.	117,00
29.	CPŁW 180/200	płyta przykrywająca 180-200 + W	szt.	143,00
30.	CSZABLON	szablon 160-200	szt.	17,20
31.	CSZABLON250	szablon 250	szt.	20,70
32.	JSC 160	stożek ceramiczny 160	szt.	102,80
33.	JSC 180	stożek ceramiczny 180	szt.	103,90
34.	JSC 200	stożek ceramiczny 200	szt.	104,90
35.	JR 160 0,66	rura izostatyczna Jawar 160 0,66m	szt.	83,30
36.	JR 180 0,66	rura izostatyczna Jawar 180 0,66m	szt.	85,70
37.	JR 200 0,66	rura izostatyczna Jawar 200 0,66m	szt.	89,60
38.	JR 250 0,33	rura izostatyczna Jawar 250 0,33m	szt.	83,00
39.	JT 160 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 160 90 0,33m	szt.	103,60
40.	JT 180 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 180 90 0,33m	szt.	110,70
41.	JT 200 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 200 90 0,33m	szt.	118,60
42.	JT 200 45 0,33	trójnik spalin Jawar 200,45 0,33m	szt.	251,50
43.	JT 250 90 0,66	trójnik spalin Jawar 250,90 0,66m	szt.	370,60
44.	JT250 90 0,33	trójnik wyczystkowy Jawar 250,90 0,33m	szt.	266,00
45.	JSZT 140-160	szalunek tracony 140-160	szt.	56,20
46.	JSZT 180-200	szalunek tracony 180-120	szt.	56,20

Pustaki Kominowe wys. 33cm

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
1.	PPBW	pustak kominowy Plus 36x36	szt.	37,80
2.	PPBW 250	pustak kominowy Plus 48x48	szt.	55,00
3.	PPBW2C	pustak kominowy dwuciągowy Plus 68x36	szt.	75,60

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
4.	PPZW	pustak z wentylacją Plus 50x36	szt.	54,20
5.	PPZ2W	pustak z podwójną wentylacją Plus 54x36	szt.	65,60

Akcesoria 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	uchwyt 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 stalowy160	szt.	131,80
11.	JST 180	stożek stalowy 180	szt.	135,30
12.	JST 200	stożek stalowy 200	szt.	141,00
13.	JST 250	stożek stalowy 250	szt.	185,60

Akcesoria Jawar Nord Plus

ⓘ Do ceny należy doliczyć VAT

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
1.	JDEKW 160	dekiel wyczystki 160 izolowany	szt.	97,40
2.	JDEKW 180	dekiel wyczystki 180 izolowany	szt.	99,60
3.	JDEKW 200	dekiel wyczystki 200 izolowany	szt.	102,00
4.	JDWI	drzwiczki wyczystki Jawar izolowane	szt.	223,70
5.	JRUP 160/180S	łącznik ze sznurem 160/180	szt.	120,20
6.	JRUP 180/205S	łącznik ze sznurem 180/205	szt.	122,40
7.	JRUP 200/225S	łącznik ze sznurem 200/225	szt.	124,80
8.	JODS 140/160	odskraplacz ceramiczny 140/160	szt.	64,70
9.	JODS 180/200	odskraplacz ceramiczny 180/200	szt.	64,70
10.	JPMN 160	pakiet montażowy nord 160	szt.	804,50
11.	JPMN 180	pakiet montażowy nord 180	szt.	812,00
12.	JPMN 200	pakiet montażowy nord 200	szt.	822,60
13.	JPCUP	płyta czołowa 160-200	szt.	13,20
14.	KLEJ2	klej do rur ceramicznych Jawar 2kg	szt.	55,00
15.	CPŁ 140/160	płyta przykrywająca 140-160	szt.	117,00
16.	CPŁW 140/160	płyta przykrywająca 140-160+W	szt.	143,00
17.	CPŁ 180/200	płyta przykrywająca 180-200	szt.	117,00
18.	CPŁW 180/200	płyta przykrywająca 180-200+W	szt.	143,00
19.	CPŁ2W 160	płyta przykrywająca 160+2W	szt	152,00
20.	CPŁ2W 180/200	płyta przykrywająca 180-200+2W	szt.	152,00
21.	CKWS	kratka nawiewna SPS	szt.	39,30
22.	JNPP	przyłącze powietrza Jawar Nord	szt.	49,40
23.	JRN 160 0,66	rura izolowana Nord 160	szt.	196,40
24.	JRN 180 0,66	rura izolowana Nord 180	szt.	206,10
25.	JRN 200 0,66	rura izolowana Nord 200	szt.	217,30
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.	380,80
31.	JTN160 90 0,33	trójnik izolowany Nord 16 90 0,33m	szt.	187,00
32.	JTN180 90 0,33	trójnik izolowany Nord 18 90 0,33m	szt.	203,80
33.	JTN200 90 0,33	trójnik izolowany Nord 20 90 0,33m	szt.	221,80
34.	WDPS 160	daszek parasol ze sznurem 160	szt.	107,90
35.	WDPS 180	daszek parasol ze sznurem 180	szt.	119,20
36.	WDPS 200	daszek parasol ze sznurem 200	szt.	131,40
37.	JSZT 140-160	szalunek tracony 140-160	szt.	56,20
38.	JSZT 180-200	szalunek tracony 180-200	szt.	56,20

Pustaki Kominowe Perlitowe wys. 33cm

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
1.	PPBW	pustak kominowy Plus 36x36	szt.	37,80
2.	PPBWN	pustak Nord Plus 40x40	szt.	50,40
3.	PPBW2C	pustak kominowy dwuciągowy Plus 68x36	szt.	75,60
4.	PPZWN	pustak Nord z wentylacją Plus 54x40	szt.	65,60
5.	PPZ2W	pustak z podwójną wentylacją Plus 54x36	szt.	67,20
6.	PPZW	pustak z wentylacją Plus 50x36	szt.	54,20

Akcesoria Jawar K

ⓘ 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 12	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.	797,10
13.	JPMJKK 80	pakiet montażowy Jawar K 80 kolano	szt.	1165,00
14.	JPMJK 120	pakiet montażowy Jawar K 120	szt.	853,50
15.	JPPK CPP	przyłącze powietrza Jawar K 120	szt.	144,82
16.	JPŁ 8	płyta przykrywająca 80	szt.	102,00
17.	JPŁW 8	płyta przykrywająca 80+W	szt.	124,00
18.	JPŁ 12	płyta przykrywająca 120	szt.	115,00
19.	JPŁW 12	płyta przykrywająca 120+W	szt.	139,00
20.	JPŁ2W 12	płyta przykrywająca 120+2W	szt.	148,00
21.	JST 80	stożek kominowy 80	szt.	107,10
22.	JST120	stożek kominowy 120	szt.	113,40
23.	JSZK	szablon Jawar K	szt.	12,41

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
24.	JAJK080	adapterJawar K 80	szt.	121,35
25.	CKW13x17	kratka nawiewna 13x17	szt.	12,60
26.	JKRZ080/098	redukcja do kolana Jawar K 80	szt.	155,28
27.	JK80 95 0,25	kolano izostatyczne 80 95 0,25	szt.	177,00
28.	JR80 0,66	rura izostatyczna 80 0,66m	szt.	69,10
29.	JR120 0,66	rura izostatyczna 120 0,66m	szt.	71,90
30.	JSK	silikon Jawar K 310ml	szt.	45,00
31.	JT 80 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 80 90 0,33m	szt.	91,50
32.	JT 120 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 120 90 0,33m	szt.	98,70
33.	WBKD	blacha kominowa dolna	szt.	44,28
34.	WBKG	blacha kominowa górna	szt.	56,30
35.	JW80	przyrząd do wygładzania spoin 80	szt.	15,80
36.	JW120	przyrząd do wygładzania spoin 120	szt.	16,90
37.	PP1W	pustak 20x24 do ø80	szt.	15,00
38.	PP2W	pustak 36x24 do ø80 z 1 kanałem went.	szt.	30,00
39.	PP3W	pustak 52x24 do ø80 z 2 kanałami went.	szt.	45,00
40.	PP4W	pustak 68x24 do ø80 z 3 kanałami went.	szt.	60,00
41.	PPBW	pustak 36x36 do ø120	szt.	37,80
42.	PPZW	pustak 50x36 do ø120 z 1 kanałem went.	szt.	54,20
43.	PPZ2W	pustak 54x36 do ø120 z 2 kanałami went.	szt.	65,60
44.	JPW8	płyta wspornikowa Jawar K 80	szt.	152,00
45.	CPW	płyta wspornikowa (Jawar K 120)	szt.	179,00
46.	JKR80 90 0,25	kolano izo. Jawar 80 95' 0,25m z redukcją	szt.	351,16
47.	JPPK 080KO	przyłącze powietrza Jawar K 80	szt.	144,82

Akcesoria Jawar Kompakt

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 nawiewna13x17	szt.	12,60
9.	JCKW	kratka przewietrzająca	szt.	24,10
10.	KLEJ2	klej do rur ceramicznych Jawar 2kg	szt.	55,00
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.	24,70
14.	JOLP 180	otullina Uniwersal Plus 180 0,33m	szt.	25,40
15.	JOLP 200	otullina Uniwersal Plus 200 0,33m	szt.	26,00
16.	JPUPP 160	pakiet montażowy Uniwersal Plus 160	szt.	535,20
17.	JPUPP 180	pakiet montażowy Uniwersal Plus 180	szt.	538,50
18.	JPUPP 200	pakiet montażowy Uniwersal Plus 200	szt.	541,90
19.	JPMK	pakiet montażowy Jawar Kompakt	szt.	514,20
20.	JPCUP	płyta czołowa 160-200	szt.	13,20
21.	JSC 160	stożek ceramiczny 160	szt.	102,80
22.	JSC 180	stożek ceramiczny 180	szt.	103,90
23.	JSC 200	stożek ceramiczny 200	szt.	104,90
24.	IKPK080	kołnierz przeciwdeszczowy	szt.	54,25
25.	JR 160 0,66	rura izostatyczna Jawar 160 0,66m	szt.	83,30
26.	JR 180 0,66	rura izostatyczna Jawar 180 0,66m	szt.	85,77
27.	JR 200 0,66	rura izostatyczna Jawar 200 0,66m	szt.	89,60
28.	JT 160 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 160 90 0,33m	szt.	103,60
29.	JT 180 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 180 90 0,33m	szt.	110,70
30.	JT 200 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 200 90 0,33m	szt.	118,60
31.	JT 200 45 0,33	trójnik spalin Jawar 200 45 0,33m	szt.	266,00
32.	CSZABLON	szablon 160-20	szt.	17,20
33.	KR080 0,50	rura kondensacyjna 0,80 0,50m	szt.	94,60
34.	KR080 1,00	rura kondensacyjna 0,80 1,00m	szt.	112,61
35.	WBKG080	blacha kominowa górna 80 mm	szt.	56,30
36.	WS080	stabilizator 080	szt.	20,99
37.	JPPK CPP	przyłącze pwietrza Jawar K	szt.	144,82
38.	WBKD	blacha kominowa dolna	szt.	44,28
39.	WEZYK2M	wężyk 2m	szt.	13,78
40.	KK080 90 PODP	kolano kondensacyjne 080 90 z podporą	szt.	193,55
41.	JDWK	drzwiczki Jawar K	szt.	120,00
42.	PPZ2W	pustak kominowy Plus 54x36	szt.	62,50
43.	JSZT 140-160	szalunek tracony	szt.	56,20
44.	JSZT 180-200	szalunek tracony	szt.	56,20

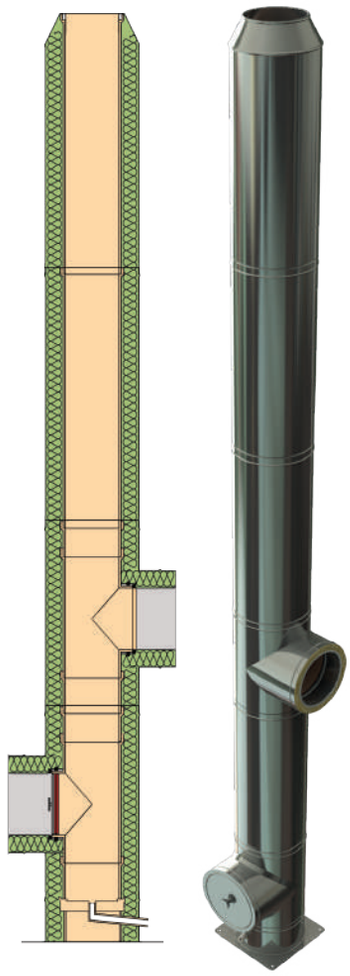
Akcesoria Jawar KS

Lp.	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena
1.	PP1W	pustak 20x24 do ø80	szt.	15,00
2.	PP2W	pustak 36x24 do ø80 z 1 kanałem went.	szt.	30,00
3.	PP3W	pustak 52x24 do ø80 z 2 kanałami went.	szt.	45,00
4.	PP4W	pustak 68x24 do ø80 z 3 kanałami went	szt.	60,00
5.	KR0 80 1,00	rura kondensacyjna 080 1,00m	szt.	112,61
6.	KR 080 0,50	rura kondensacyjna 080 0,50m	szt.	94,60
7.	KTW080	trójwyczystka kondensacyjna 080	szt.	126,19
8.	KK080 90 PODP	kolano kondensacyjne 90 z podporą 80	szt.	193,55
9.	WBKG080	blacha kominowa górna 80mm	szt.	56,30
10.	WS080	stabilizator 080	szt.	20,99
11.	CKW13x17	kratka wentylacyjna 13X17	szt.	12,60
12.	JPPK CPP	przyłącze powietrza Jawar K	szt.	144,82
13.	WBKD	blacha kominowa dolna (80-100mm)	szt.	44,28
14.	WEZYK2M	wężyk 2m	szt.	13,78
15.	JDWK	drzwiczki Jawar K	szt.	120,00
16.	IKPK 080	kołnierz przeciwdeszczowy	szt.	54,25

Jawar Cerastal

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

PELET BIOMASA WĘGIEL OLEJ GAZ DREWNO



- Przeznaczony do odprowadzania spalin w przedziale temperatur 60-600°C
- Izolowany na całej długości komina
- Ceramika izostatyczna odporna na działanie korozji: wysoka odporność na agresywne, chemiczne środowisko spalin, dzięki czemu umożliwia spalanie takich paliw jak ekogroszek, pellet, miał, 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 N1 D 3 G50
  EN 13063-2 T 400 N1 W 3 O00

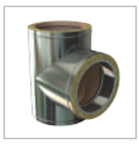
20 LAT GWARANCJI

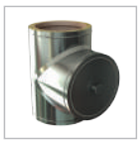
ⓘ Do ceny należy doliczyć VAT

Całkowita wysokość komina												
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	4566	5004	5563	6122	6560	7119	7612	8171	8609	9168	9606	10165
14	4910	5383	5977	6571	7044	7638	8166	8760	9233	9827	10300	10894
16	5315	5826	6472	7118	7629	8275	8841	9487	9998	10644	11155	11801
18	5641	6184	6872	7560	8103	8791	9389	10077	10620	11308	11851	12539
20	5875	6430	7134	7838	8393	9097	9707	10411	10966	11670	12225	12929
25	6413	7032	7780	8528	9147	9895	10560	11308	11927	12675	13294	14042

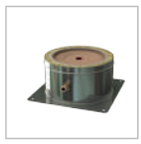
Cena obejmuje:

rury

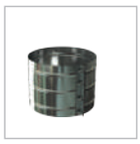

trójnik


wyczystka

ustnik


odskraplacz* (w bok/dół)

obejmy wzm. bez wsporników


opaska wzmocniona

opaski zaciskowe wzmocnione

Akcesoria Jawar Cerastal

ⓘ 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	310	345	370	399	410	476
2.	CET	trójnik 90 0,50m	446	522	547	590	646	
3.	CET250	trójnik 90 0,66m						754
4.	CEW	wyczystka 0,50m	522	568	623	665	723	
5.	CEW250	wyczystka 0,66m						842
6.	CEO B	odskraplacz bok+płyta	231	251	268	283	300	337
7.	CEO	odskraplacz dół+płyta	231	251	268	283	300	337
8.	CEU	ustnik 0,66	399	426	476	497	527	656
9.	IOZWN	opaska zaciskowa wzmocniona norweska	128	128	141	144	145	197
10.	IOW	opaska wzmocniona h=200	225	225	239	258	261	266
11.	IOSW	obejma ścienna wzmocniona	121	121	135	145	149	163
12.	IWSO 50-125	wspornik obejmy ściennej wzm. 50-125mm	73					
13.	IWSO 125-200	wspornik obejmy ściennej wzm. 125-200mm	88					
14.	IWSO 200-275	wspornik obejmy ściennej wzm. 200-275mm	105					
15.	IWSO 275-350	wspornik obejmy ściennej wzm. 275,350mm	121					
16.	IKPN	kołnierz przeciwdeszczowy norweski	87	87	97	119	123	149
17.	IEND	pokrywa końcowa	137	142	149	159	166	197
18.	IPD 0-5	przejście dachowe 0-5	315	315	343	357	374	427
19.	IPD 5-20	przejście dachowe 5-20	352	352	388	414	456	450
20.	IPD 20-35	przejście dachowe 20-35	396	396	418	438	519	519
21.	IPD 35-50	przejście dachowe 35-50	495	495	508	519	540	644
22.	KLEJ2	klej do rur ceramicznych 2 kg	46					
23.	IWSP II	wspornik do płyty podstawy II	148					
24.	IWSP III	wspornik do płyty podstawy III	148					
25.	IWSP IV	wspornik do płyty podstawy IV	179					
26.	IWSP V	wspornik do płyty podstawy V	297					

Kominy izolowane stalowe

Firma Jawar oferuje pełną gamę stalowych systemów kominowych. W swojej ofercie oprócz wkładów posiadamy również izolowane systemy kominowe. System stanowi zestaw rur i kształtek z których każda składa się z płaszcza wewnętrznego, zewnętrznego 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, wegiel	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 pozwo- lenia 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 stały- mi, 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, ze 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 Glinojeck