

KATALOG 2023



Systemy Kominowe

Kominy Ceramiczne



Polski producent

Nowoczesne kominy i wentylacja

BEZPIECZEŃSTWO I OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII W TECHNICIE KOMINOWEJ

Szanowni Państwo!

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

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

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

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

dużą odpornością na obciążenia mechaniczne. Jako pierwszy producent w Europie, JAWAR wprowadził do swojej oferty pustaki kominowe i wentylacyjne wytwarzane na bazie perlitu ekspandowanego. Wykorzystanie tego innowacyjnego materiału w systemach kominowych prowadzi do lepszej izolacyjności 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 dobrego, 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 Gliniojeck



Ceramika izostatyczna

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



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

* dopuszczalna odchyłka wymiarowa zgodna z EN 1457

PRZEWAGA CERAMIKI IZOSTATYCZNEJ NAD TRADYCYJNĄ

WŁAŚCIWOŚCI	TECHNOLOGIA TRADYCYJNA	TECHNOLOGIA PRASOWANIA IZOSTATYCZNEGO
Odporność na szoki termiczne	✗	✓
Odporność na pożar sadzy	✓	✓
Niska nasiąkliwość	✗	✓
Odporność na działanie korozji budowlanej	✓	✓
Mała pojemność cieplna	✗	✓
Praca na sucho i mokro (spaliny suche i mokre)	✗	✓
Wysoka szczelność łączenia rur dzięki połączeniu kielichowemu	✗	✓
Karbowania na zewnętrznej części rury pozwalają na zwiększoną oszczędność energii-zasada wymiennika ciepła	✗	✓
Trójnik jako jednolity element-monolityczny, w zakresie średnic 8-20 cm	✗	✓

Ceramiczny stożek i dekiel wyczystki

NOWOŚĆ!

- Kwasoodporny
- Wodoodporny
- Mrozooodporny



Pustaki perlitowe

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

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



Rzeczpospolita
Polska



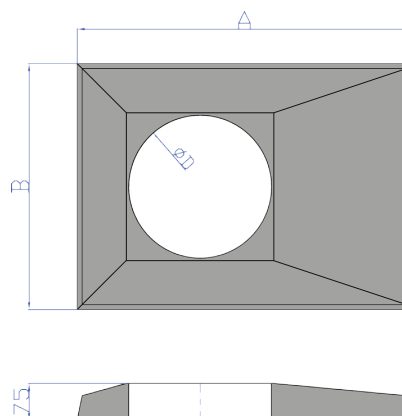
Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Płyty przykrywające

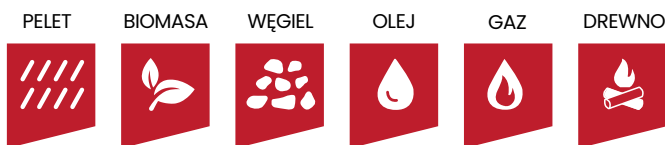
- systemowe rozwiązanie
- szybki i prosty montaż
- mrozoodporna
- niska nasiąkliwość
- zbrojona
- umożliwia dalszą obróbkę komina



SYMBOL WYMIAR	JPL 8	JPL 12	JPLW 8	JPLW 12	JPL2W 12	CPL 140/160	CPL 180/200	CPLW 140/160	CPLW 180/200	CPL2W 160	CPL2W 180/200
A	38	50	50	64	68	50	50	64	64	68	68
B	34	50	38	50	50	50	50	50	50	50	50
Ø D	14	18	14	18	18	25	29	25	29	25	29

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
- **NOWOŚĆ:** Ceramiczny na całej długości wraz z wyczystką i stożkiem
- Izolowany na całej długości komina
- Ceramika izostatyczna odporna na działanie korozji
- Lekkie pustaki zewnętrzne z perlitobetonu
- Wysoka szczelność dzięki połączeniu kielichowemu
- Klasa odporności na korozję i kondensat W3
- Odporny na pożar sadzy
- System kominowy oznaczony CE zgodnie z normą:
EN 13063-1 T600 NI D 3 G50
EN 13063-2 T400 NI W 3 O00
EN 13063-3 T600 NI D 3 G50
EN 13063-3 T400 NI W 3 O00



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

Cena obejmuje:



oraz pakiet montażowy zawierający:



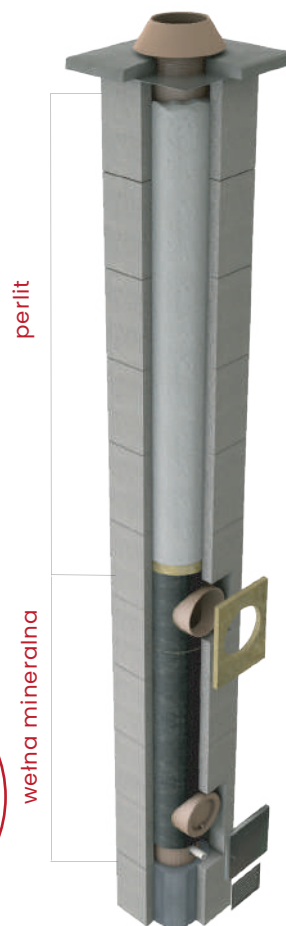
Jawar Ps Eco

Trójwarstwowy system kominowy z izostatyczną rurą ceramiczną i izolacją perlitową.

PELET BIOMASA WĘGIEL DREWNO



- Przeznaczony do odprowadzania spalin w przedziale temperatur 200–600°C
- **NOWOŚĆ:** Ceramiczny na całej długości wraz z wyczystką i stożkiem
- Izolowany na całej długości komina
- Nowoczesna izolacja perlitowa
- Lekkie pustaki zewnętrzne z perlitobetonu
- Wysoka szczelność dzięki połączeniu kielichowemu
- Ceramika izostatyczna odporna na działanie korozji
- Odporny na pożar sadzy
- System kominowy oznaczony CE zgodnie z normą:
EN 13063-1 T600 NI D 3 G50
EN 13063-3 T600 NI D 3 G50



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

Cena obejmuje:



oraz pakiet montażowy zawierający:



CERAMIKA IZOSTATYCZNA

PUSTAKI PERLITOWE

KOMINY CERAMICZNE

WENTYLACJA

KOMINY STALOWE

Jawar Nord Plus

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



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

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



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

Cena obejmuje:



oraz pakiet montażowy zawierający:



Jawar K

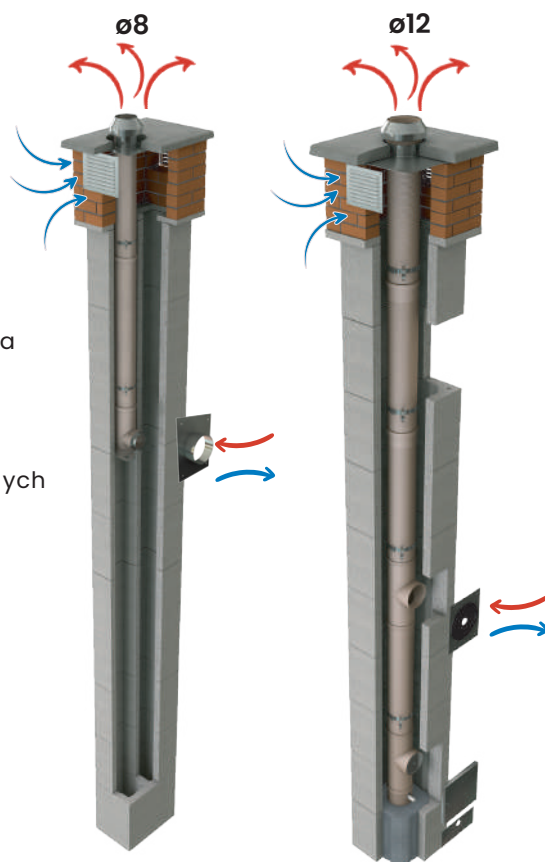
Dwuwarstwowy system kominowy przeznaczony do kotłów kondensacyjnych i niskotemperaturowych.

OLEJ

GAZ



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



ø 8 Cena obejmuje:



ø 12 Cena obejmuje:



CERAMIKA IZOSTATYCZNA

PUSTAKI PERLITOWE

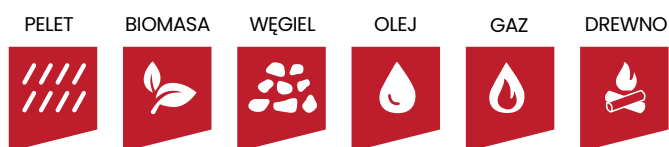
KOMINY CERAMICZNE

WENTYLACJA

KOMINY STALOWE

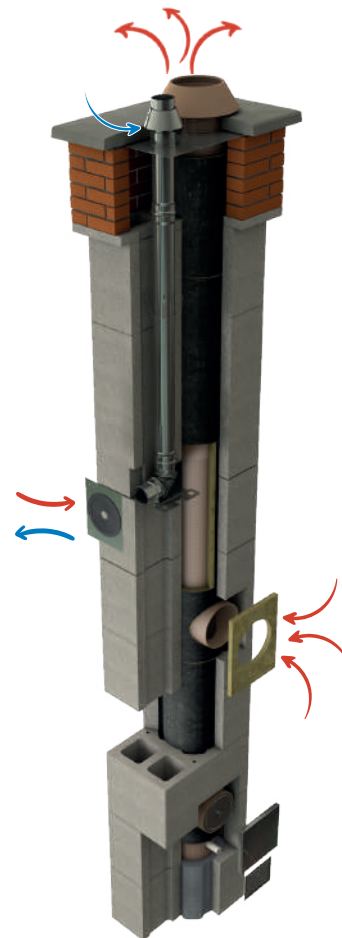
Jawar Kompakt

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



Kanał dymowy	Kanał spalinowy
Praca w zakresie temperatur 60-600°C	Praca w zakresie temperatur 30-200°C
Część ceramiczna umożliwia odprowadzanie spalin z urządzeń do wszystkich rodzajów paliw	Część stalowa służy do odprowadzania spalin z kotłów gazowych i olejowych, pracujących w podciśnieniu lub nadciśnieniu
System kominowy oznaczony CE zgodnie z normą : EN 13063-1 T600 NI D 3 G50 EN 13063-2 T400 NI W 3 O00 EN 13063-3 T600 NI D 3 G50 EN 13063-3 T400 NI W 3 O00	System kominowy oznaczony CE zgodnie z normą : EN 13063-2 T200 NI W 3 O00 EN 13063-2 T200 PI W 3 O00 EN 13063-3 T200 NI W 3 O00 EN 13063-3 T200 PI W 3 O00
Odporny na pożar sadzy	Możliwość pracy w nadciśnieniu do 2 00 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 16-20+W	54x36x33	120-121

Cena obejmuje:



oraz pakiet montażowy zawierający:



Jawar KS

Dwuwarstwowy stalowy system kominowy przeznaczony do kotłów kondensacyjnych i niskotemperaturowych.

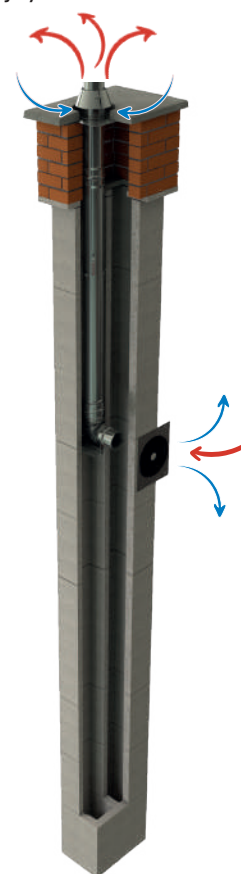
OLEJ



GAZ



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

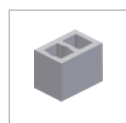


ø 8	Średnica [cm]	Wymiar zewn. [cm]	Waga [kg/mb]	ø 8	Średnica [cm]	Wymiar zewn. [cm]	Waga [kg/mb]
	ø 8	20x24x33	37		ø 8+2W	52x24x33	74
	ø 8+W	36x24x33	55		ø 8+3W	68x24x33	105

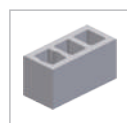
Cena obejmuje:



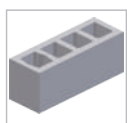
pustak do ø 80



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



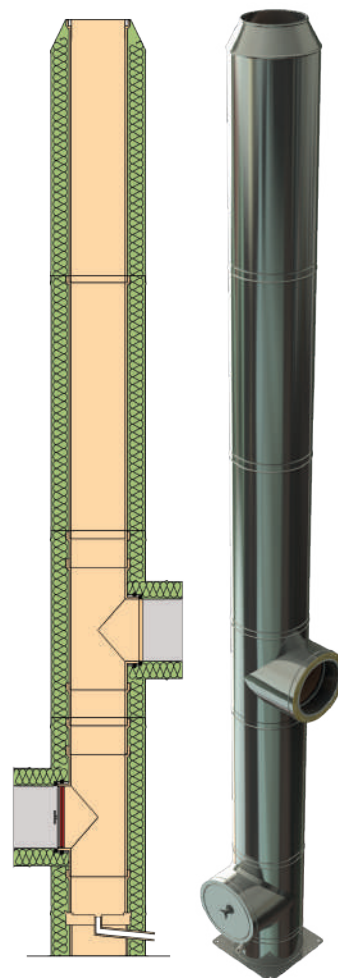
blacha kominowa dolna

Jawar Cerastal

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



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



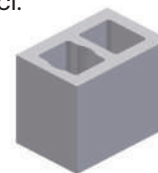
Cena obejmuje:



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
- Wyoblenie kanału ułatwiające montaż innych mediów, np. kanalizacji.

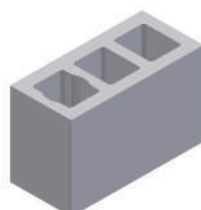


PUSTAK DWUKANAŁOWY	
wymiaryzew.:	36x24x33cm
waga:	17,25kg
kanal wewnętrzny:	12x16cm

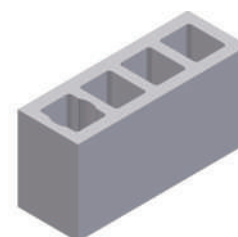


PUSTAK JEDNOKANAŁOWY	
wymiaryzew.:	20x24x33cm
waga:	11,25kg
kanal wewnętrzny:	12x16cm

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



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



Zaprawa murarska

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

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

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



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



CERAMIKA IZOSTATYCZNA
PUSTAKI PERLITOWE

KOMINY CERAMICZNE

WENTYLACJA

KOMINY STALOWE

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, węgiel	drewno, olej, gaz, pellet	drewno, pellet
Max. tem. pracy	600°C	600°C	600°C	450°C/600°C
Izolacja	włókna glinokrzemianowe 50 mm	włókna glinokrzemianowe 50 mm	włókna glinokrzemianowe 50 mm	wełna mineralna 30 mm
Grubość materiału	0,5mm-1,0mm	0,8mm	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 RAL9005*	CZARNY RAL9005*

* na zamówienie możliwość wykonania INOX

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

Wkłady kominowe

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

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

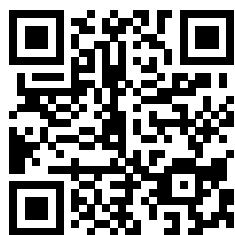
Elastyczne wkłady kominowe

- 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



Odwiedź naszą stronę:



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

Zakład Produkcji Perlitu Jawar
Zygmuntowo 1c
06-450 Głinojeck