

JAWAR
Kominy

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 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 komin, 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 komin. 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 Glinojeczek



Ceramika izostatyczna z certyfikatem TÜV SÜD



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. Elementy oznaczone zgodnie z normą EN 1457-1:2012, EN 1457-2:2012

Rury JR	Średnica [mm]	Wysokość [mm]	Trójnik JT	Średnica [mm]	Wysokość [mm]
	ø 80 ø 120 ø 140 ø 160 ø 180 ø 200	660		ø 80 ø 120 ø 140 ø 160 ø 180 ø 200 ø 250/200	330
	ø 250	330		ø 250	660

* 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
- Mrozoodporny



Elementy dekoracyjne

Stożki ceramiczne w kolorach (JSC)



stożek kominowy
czarny



stożek kominowy
wiśniowy



stożek kominowy
brązowy



stożek kominowy
ceglany



stożek kominowy
szary



stożek kominowy
standard

Płyty przykrywające w kolorach (CPŁ)



płyta
przykrywająca
czarna



płyta
przykrywająca
wiśniowa



płyta
przykrywająca
brązowa

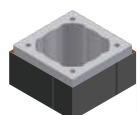


płyta
przykrywająca
ceglana

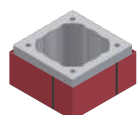


płyta
przykrywająca
standard

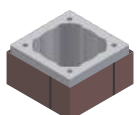
Dekory kominowe (JDM)



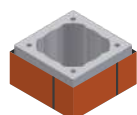
dekor kominowy
czarny



dekor kominowy
wiśniowy



dekor kominowy
brązowy



dekor kominowy
ceglany

Drzwiczki izolowane malowane proszkowo (JDWI)



drzwiczki
izolowane
czarne



drzwiczki
izolowane
białe



drzwiczki
izolowane
inox

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
- **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 [mm]	Wymiar zewn. [mm]	Waga [kg/mb]	z wentylacją	Średnica [mm]	Wymiar zewn. [mm]	Waga [kg/mb]
	ø 160-200	360x360x330	78-79		ø 160-200+W	500x360x330	101-102
	ø 250	480x480x330	141		ø 160-200+2W	540x360x330	118-119
	ø 160-200	680x360x330	147-150				

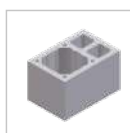
Cena obejmuje:



pustak kominowy (PPBW)



pustak kominowy z wentylacją (PPZW)



pustak kominowy z podwójną wentylacją (PPZ2W)



trójnik spalin (JT 90')



trójnik wyczystkowy (JT 90')



rury izostatyczne (JR)



otulina (JOLP)

oraz pakiet montażowy JPUPP zawierający:



drzwiczki wyczystki (JDW)



odskraplacz ceramiczny (JODS)



plyta czołowa (JPCUP)



stożek kominowy + szalunek tracony (JSC + JSZT)



kratka przewietrzająca (JCKW)



szablon do nakładania zaprawy (CSZABLON)



klej do rur ceramicznych (KLEJ2)



dekiel wyczystki (JDEKC)

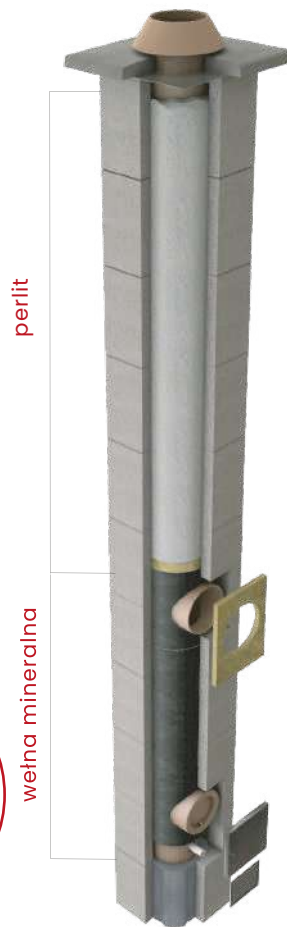
Jawar Ps Eco

Trójwarstwowy system kominowy z **izostatyczną rurą ceramiczną** i izolacją perlitową.

PELET BIOMASA WĘGIEL DREWNO



- 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
- 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 [mm]	Wymiar zewn.[mm]	Waga [kg/mb]	Z wentylacją	Średnica [mm]	Wymiar zewn.[mm]	Waga [kg/mb]
	ø 160-200	360x360x330	78-79		ø 160-200+W	500x360x330	101-102
	ø 160-200	680x360x330	147-150		ø 160-200+2W	540x360x330	118-119

Cena obejmuje:



oraz pakiet montażowy JPUPP zawierający:



Jawar Nord Plus

System kominowy powietrzno-spalinowy z **izostatyczną rurą ceramiczną**, 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%
- Jedyń w Polsce system kominowy, który może być umieszczany bezpośrednio przy elementach palnych (maksymalna temp. pracy 400°C) G00
- 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 [mm]	Wymiar zewn. [mm]	Waga [kg/mb]	Z wentylacją	Średnica [mm]	Wymiar zewn. [mm]	Waga [kg/mb]
	ø 160-180	360x360x330	76-78		ø 160-180+W	500x360x330	99-101
	ø 200	400x400x330	89		ø 200+2W	540x400x330	104
					ø 160-180+2W	540x360x330	117-120

Cena obejmuje:



oraz pakiet montażowy JPMN zawierający:



Jawar K

Dwuwarstwowy system kominowy z **izostatyczną rurą ceramiczną**, przeznaczony do kotłów kondensacyjnych i niskotemperaturowych.

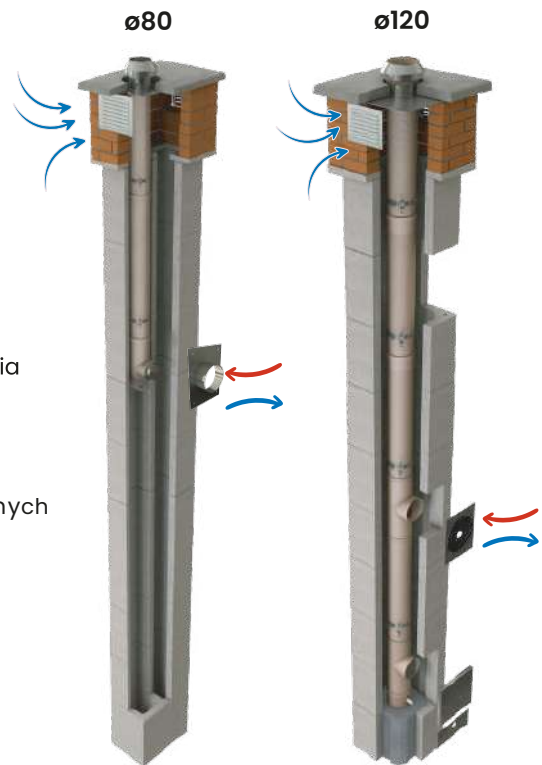
OLEJ



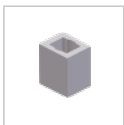
GAZ



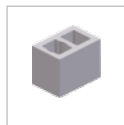
- Do kotłów gazowych i olejowych
- Do kotłów kondensacyjnych i niskotemperaturowych
- Możliwość współpracy z kotłami z zamkniętą komorą spalania
- Maksymalna temperatura spalin 200°C
- Możliwość pracy w nadciśnieniu i podciśnieniu
- Do stosowania w domach jednorodzinnych i wielorodzinnych
- Mały ciężar i gabaryty
- Innowacyjne kolano ceramiczne \varnothing 80-**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



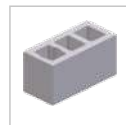
\varnothing 80 Cena obejmuje:



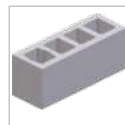
pusztek kominowy do \varnothing 80 200x240x330 (PPIW)



pusztek kominowy do \varnothing 80 z 1 kanałem wentylacyjnym 360x240x330 (PP2W)



pusztek kominowy do \varnothing 80 z 2 kanałami wentylacyjnym 520x240x330 (PP3W)



pusztek kominowy do \varnothing 80 z 3 kanałami wentylacyjnym 680x240x330 (PP4W)



obejmy dystansowe (JCO)



rury izostatyczne (JR)



oraz pakiet montażowy JPMJK080 zawierający:



kolano z redukcją (JKR80)



silikon (JSK)



blacha kominowa dolna (WBKD)



przyrząd do wygładzania spoin (JW80)



kratki nawiewowe 2 szt. (CKW13X17)



stożek kominowy + szalunek tracony (JST80 PER)



adapter Jawar K (JAJK080)



szablon do nakładania zaprawy (JSZKW)



przyłącze powietrza (JPPK)

\varnothing 120 Cena obejmuje:



pusztek kominowy 360x360x330 (PPBW)



pusztek kominowy z wentylacją 500x360x330 (PPZW)



pusztek kominowy z podwójną wentylacją 540x360x330 (PP2W)



rury izostatyczne (JR)



trójnik spalin (JT 90')



trójnik wyczystkowy (JT 90')



obejmy dystansowe (JCO)

oraz pakiet montażowy JPMJK 120 zawierający:



odskraplacz ceramiczny (JODS)



silikon (JSK)



drzwiczki wyczystki (JDWK)



dekiel wyczystki (JDEK12)



przyrząd do wygładzania spoin (JW120)



kratki nawiewowe 2 szt. (CKW13X17)



stożek kominowy + szalunek tracony (JST120 PER)



przyłącze powietrzno-spalinowe 540x360x330 (JPPK CPP)

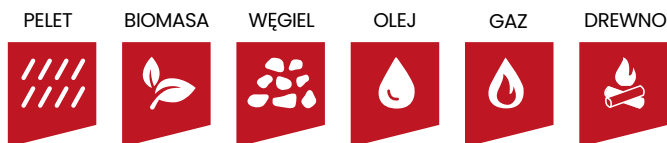


kratka przysłona (JKP)

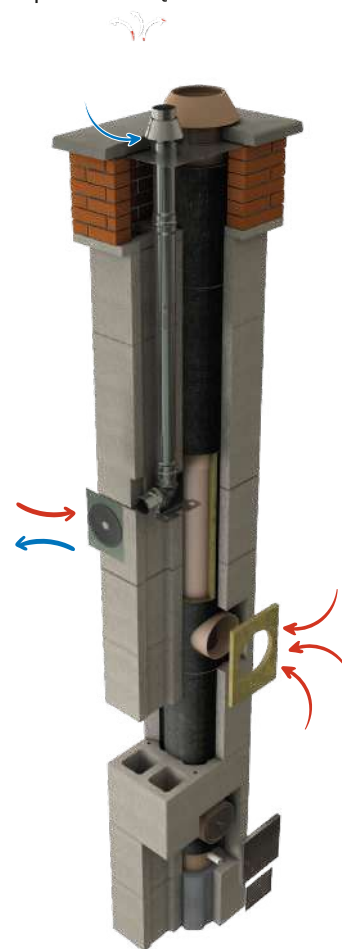
szablon do nakładania zaprawy (CSZABLON)

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 odprowadzenie 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 N1 D3 G50 EN 13063-2 T400 N1 W3 O00 EN 13063-3 T600 N1 D3 G50 EN 13063-3 T400 N1 W3 O00	System kominowy oznaczony CE zgodnie z normą: EN 13063-2 T200 N1 W3 O50 EN 13063-2 T200 P1 W3 O00 EN 13063-3 T200 N1 W3 O50 EN 13063-3 T200 P1 W3 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 [mm]	Wymiar zewn. [mm]	Waga [kg/mb]
	ø 160-200+W	540x360x330	120-121

Cena obejmuje:



oraz pakiet montażowy JPMK zawierający:



Jawar KS

Dwuwarstwowy stalowy system kominowy przeznaczony do kotłów kondensacyjnych i niskotemperaturowych.

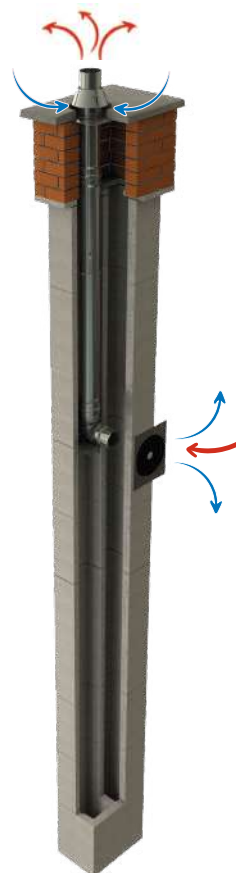
OLEJ



GAZ

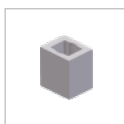


- Do kotłów gazowych i olejowych
- Do kotłów kondensacyjnych i niskotemperaturowych
- Możliwość współpracy z kotłami z zamkniętą komorą spalania
- Maksymalna temperatura spalin 200°C
- Możliwość pracy w nadciśnieniu i podciśnieniu
- Do stosowania w domach jednorodzinnych i wielorodzinnych
- Mały ciężar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

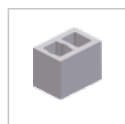


Ø8	Średnica [mm]	Wymiar zewn. [mm]	Waga [kg/mb]	Ø8	Średnica [mm]	Wymiar zewn. [mm]	Waga [kg/mb]
	Ø 80	200x240x330	37		Ø 80+2W	520x240x330	74
	Ø 80+W	360x240x330	55		Ø 80+3W	680x240x330	105

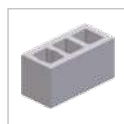
Cena obejmuje:



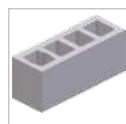
pusztek kominowy do Ø80 (PPIW)



pusztek kominowy do Ø80 z 1 kanałem wentylacyjnym (PP2W)



pusztek kominowy do Ø80 z 2 kanałami wentylacyjnymi (PP3W)



pusztek kominowy do Ø80 z 3 kanałami wentylacyjnymi (PP4W)



kołnierz przeciwdeszczowy (IKPK080)



przyłącze powietrzno-spalinowe (JPPK CPP)



blacha kominowa górna (WBKG)



stabilizator (WS)



rury stalowe z uszczelką (KR)



kolano kondensacyjne z podporą (KK 90 PODP)



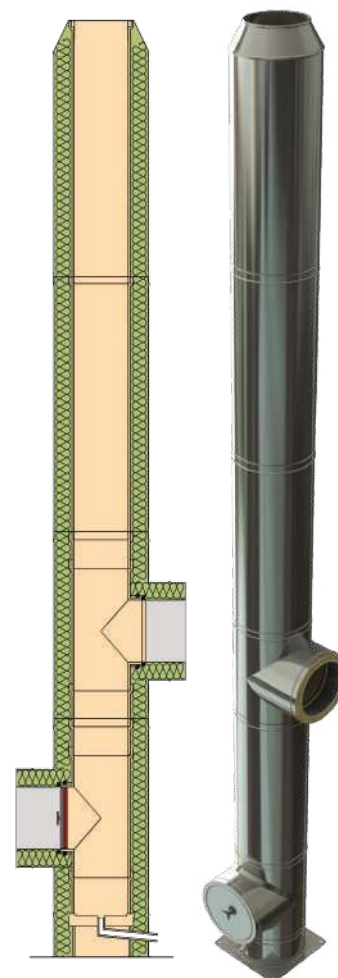
blacha kominowa dolna (WBKD)

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 120, 140, 160, 180, 200, 250
- 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

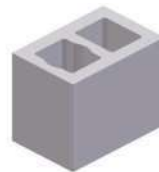
Pustaki wentylacyjne Jawar przeznaczone są do budowy systemów kanałów wentylacji grawitacyjnej. Do wyboru pustaków używane są mieszanki perlitobetonowe co pozwala na uzyskanie wysokiej izolacyjności termicznej, akustycznej i ogniodporności.

- 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.
- System kominowy oznaczony CE zgodnie z normą: EN 12446



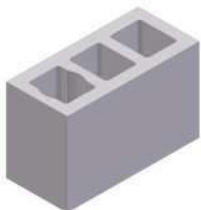
PUSTAK JEDNOKANAŁOWY (PP1W)

wymiaryzew.:	200x240x330mm
waga:	11,25kg
kanal wewnętrzny:	120x160mm



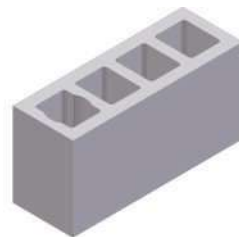
PUSTAK DWUKANAŁOWY (PP2W)

wymiaryzew.:	360x240x330mm
waga:	17,25kg
kanal wewnętrzny:	120x160mm



PUSTAK TRZYKANAŁOWY (PP3W)

wymiaryzew.:	520x240x330mm
waga:	23,70kg
kanal wewnętrzny:	120x160mm



PUSTAK CZTEROKANAŁOWY (PP4W)

wymiaryzew.:	680x240x330mm
waga:	33,90kg
kanal wewnętrzny:	120x160mm

Masa uszczelniająca

Masa JAWAR pozwala na uszczelnianie kominów dymowych pracujących w warunkach suchych, nadaje się również do uszczelniania kominów wentylacyjnych.

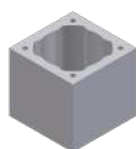
- silikatowa
- odporna na wysokie temperatury
- wytrzymała na ścieranie
- bardzo dobra urabialność i łatwa aplikacja
- bardzo dobra przyczepność do powierzchni
- niska nasiąkliwość
- odporność na tlenki siarki
- zbrojona włókninami
- brak skurczów i pęknięć



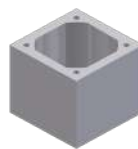
Pustaki perlitowe

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.

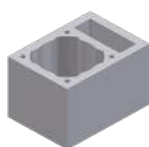
- Nowa lepsza technologia produkcji
- Wysoka izolacyjność cieplna
- Odporność na wysokie temperatury
- Niższa nasiąkliwość
- Mały ciężar
- Regularne kształty- możliwość łączenia na klej
- Łatwy w montażu
- Łatwy w tynkowaniu
- Produkt ekologiczny, wykonany z naturalnych surowców
- Innowacyjna formuła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



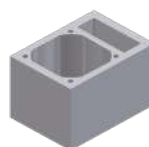
PUSTAK KOMINOWY PPBW	
wymiaryzew.:	360X360X330mm
waga:	23 kg



PUSTAK KOMINOWY NORD PPBWN	
wymiaryzew.:	400X400X330mm
waga:	24 kg



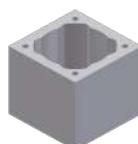
PUSTAK KOMINOWY Z WENTYLACJĄ PPZW	
wymiaryzew.:	500X360X330mm
waga:	30 kg



PUSTAK KOMINOWY NORD Z WENTYLACJĄ PPZWN	
wymiaryzew.:	540X400X330mm
waga:	28 kg



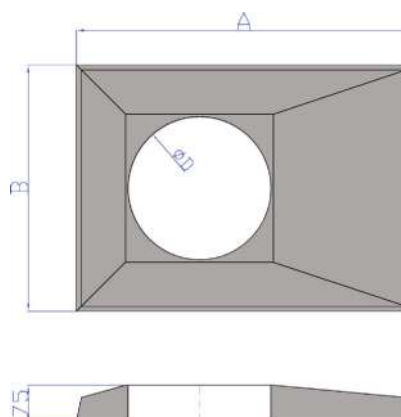
PUSTAK KOMINOWY Z PODWÓJNĄ WENTYLACJĄ PPZ2W	
wymiaryzew.:	540X360X330mm
waga:	35 kg



PUSTAK KOMINOWY PPBW25	
wymiaryzew.:	480x480x330mm
waga:	46 kg

Płyty przykrywające

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



SYMBOL WYMIAR	JPL 80 [mm]	JPL 120 [mm]	JPLW 80 [mm]	JPLW 120 [mm]	JPL2W 120 [mm]	CPL 1400/1600 [mm]	CPL 1800/2000 [mm]	CPLW 1400/1600 [mm]	CPLW 1800/2000 [mm]	CPL2W 1600 [mm]	CPL2W 1800/2000 [mm]
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 Smooth

Trójwarstwowy system kominowy do paliw stałych. Komin stalowe Jawar Smooth to komin, który jest jednocześnie ozdobą i podkreśleniem charakteru wnętrza

DREWNO

PELET



Opis produktu:

Komin Jawar Smooth stosuje się we wnętrzach, gdzie komin i komin stanowią ważny element dekoracyjny pomieszczenia. Komin Jawar Smooth może być podłączony do kominka połączeniem górnym lub tylnym. Odprowadza dym z urządzenia grzewczego nagrzewając się do bezpiecznej temperatury, oddając jednocześnie część energii cieplnej do mieszkania.

Dzięki zastosowaniu innowacyjnej technologii, połączenia poszczególnych elementów są praktycznie niewidoczne, a malowane na czarno powierzchnie nadają kominowi niepowtarzalny wygląd. Jawar Smooth jest to izolowany komin wewnętrzny do kominków i piecy wolnostojących, który zapewnia zarówno bezpieczeństwo, jak i doskonały wygląd wnętrza. Dzięki zastosowaniu izolacji 50mm możliwy jest montaż systemu na zewnątrz budynku.

Właściwości:

- ▶ Dostępny typoszereg średnic: 130/250, 150/280, 180/300, 200/300
- ▶ Płaszcz wewnętrzny z blachy kwasoodpornej gat. 316L o grubości 0.5 mm - 0.6 mm
- ▶ Płaszcz zewnętrzny z blachy nierdzewnej gat. 304 o grubości 0.6 mm
- ▶ Płaszcz zewnętrzny malowany proszkowo na kolor czarny, biały, brązowy, ceglasty lub szary
- ▶ Połączenia płaszcza zewnętrznego wykonane w technologii "Smooth"
- ▶ Izolacja z włókien glinokrzemianowych grubości 50mm i odporności ogniowej I260st. C
- ▶ Temperatura pracy: do 600 °C.
- ▶ Praca na sucho
- ▶ Montowany wewnątrz budynku lub na zewnątrz
- ▶ Szeroka gama elementów oraz średnic
- ▶ Łatwy i szybki montaż dzięki mufowemu połączeniu
- ▶ Mała pojemność cieplna dzięki cienkim ściankom płaszcza wewnętrznego
- ▶ Wysoka szczelność
- ▶ Bezpieczeństwo przeciwpożarowe dzięki zastosowaniu izolacji z włókien glinokrzemianowych
- ▶ Odległość od materiałów palnych: 50 mm w otwartej przestrzeni
- ▶ Praca w podciśnieniu
- ▶ Możliwość pomalowania komina w kolorach palety RAL



CERAMIKA IZOSTATYCZNA

ELEMENTY DEKORACYJNE

KOMINY CERAMICZNE

WENTYLACJA

PUSTAKI PERLITOWE

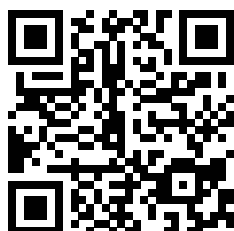
JAWAR SMOOTH

JAWAR

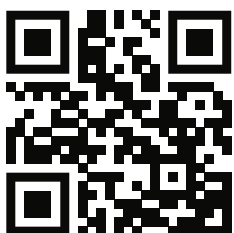
KOMINY



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
jawar.com.pl



 **PERLiT24.pl**

Zakład Produkcji Perlitu Jawar
Zygmuntowo 1c
06-450 Głinojeck