

KATALOG 2022



**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 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 kominą, 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 kominą. 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 Glinojeczek



# Ceramika izostatyczna

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



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

\* dopuszczalna odchyłka wymiarowa zgodna z EN 1457

## PRZEWAGA CERAMIKI IZOSTATYCZNEJ NAD TRADYCYJNĄ

WŁAŚCIWOŚCI	TECHNOLOGIA TRADYCYJNA	TECHNOLOGIA PRASOWANIA IZOSTATYCZNEGO
Odporność na szoki termiczne	✗	✓
Odporność na pożar sadzy	✓	✓
Niska nasiąkliwość	✗	✓
Odporność na działanie korozji budowlanej	✓	✓
Mała pojemność cieplna	✗	✓
Praca na sucho i mokro (spaliny suche i mokre)	✗	✓
Wysoka szczelność łączenia rur dzięki połączeniu kielichowemu	✗	✓
Karbowania na zewnętrznej części rury pozwalają na zwiększoną oszczędność energii-zasada wymiennika ciepła	✗	✓
Trójnik jako jednolity element-monolityczny, w zakresie średnic 80-200mm	✗	✓

## Stożek ceramiczny

**NOWOŚĆ!**

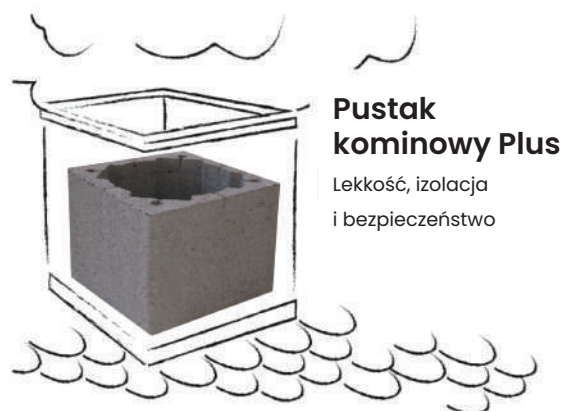
- Kwasoodporny
- Wodoodporny
- Mrozoodporny



## Pustaki perlitowe

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

- **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



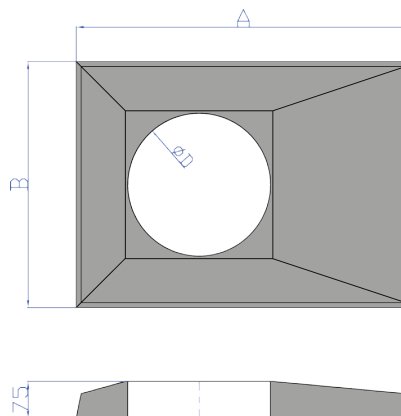
Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## Płyty przykrywające

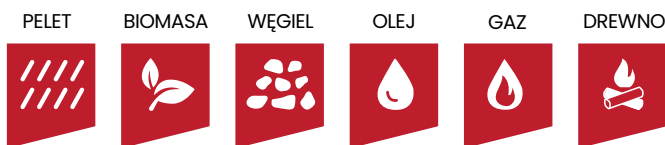
- systemowe rozwiązanie
- szybki i prosty montaż
- mrozoodporna
- niska nasiąkliwość
- zbrojona
- umożliwia dalszą obróbkę komina



SYMBOL WYMIAR	JPL 8	JPL 12	JPLW 8	JPLW 12	JPL2W 12	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.



- Przeznaczony do odprowadzania spalin w przedziale temperatur 60-600°C
- Izolowany na całej długości komina
- Ceramika izostatyczna odporna na działanie korozji
- Lekkie pustaki zewnętrzne z perlitobetonu
- Wysoka szczelność dzięki połączeniu kielichowemu
- Klasa odporności na korozję i kondensat W3
- Odporny na pożar sadzy
- System kominowy oznaczony CE zgodnie z normą:  
EN 13063-1 T600 NI D 3 G50  
EN 13063-2 T400 NI W 3 O00  
EN 13063-3 T600 NI D 3 G50  
EN 13063-3 T400 NI W 3 O00



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



# Jawar Ps Eco

Trójwarstwowy system kominowy z izostatyczną rurą ceramiczną i izolacją perlitową.



- Przeznaczony do odprowadzania spalin w przedziale temperatur 200-600°C
- 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	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
	16-20	68x36x33	147-150		ø 16+2W	54x36x33	118
					ø 18+2W	54x36x33	119
					ø 20+2W	54x36x33	119

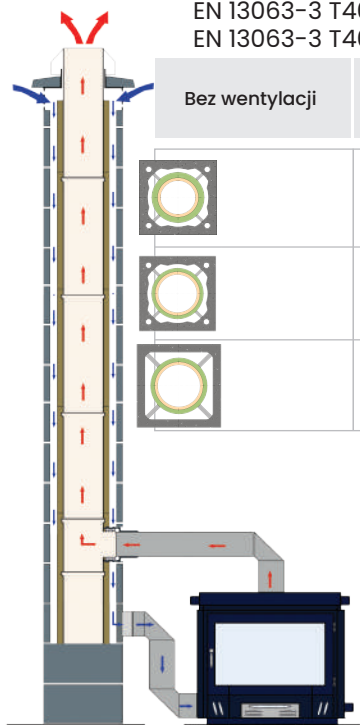
# Jawar Nord Plus

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
- Sprawność temperaturowa odzysku ciepła ponad 10%
- Jedyne w Polsce system kominowy, który może być umieszczany bezpośrednio przy elementach palnych (maksymalna temp. pracy 400°C)
- Odporny na pożar sadzy
- System kominowy oznaczony CE zgodnie z normą:

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

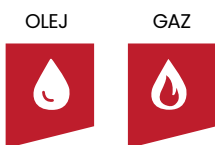


	Bez wentylacji	Średnica [cm]	Wymiar zewn. [cm]	Waga [kg/mb]	Z wentylacją	Średnica [cm]	Wymiar zewn. [cm]	Waga [kg/mb]
		ø 16	36x36x33	76		ø 16+W	50x36x33	99
		ø 18	36x36x33	78		ø 18+W	50x36x33	101
		ø 20	40x40x33	89		ø 20+W	54x40x33	104
						ø 16+2W	54x36x33	117
						ø 18+2W	54x36x33	120

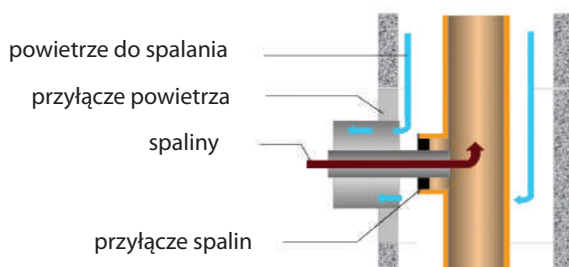


# Jawar K

Dwuwarstwowy system kominowy przeznaczony do kotłów kondensacyjnych i niskotemperaturowych.



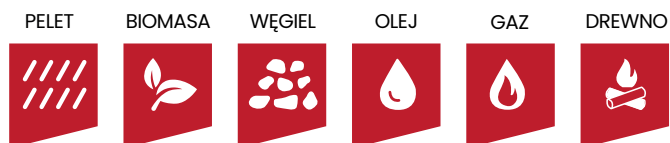
- Do kotłów gazowych i olejowych
- Do kotłów kondensacyjnych i niskotemperaturowych
- Możliwość współpracy z kotłami z zamkniętą komorą spalania
- Maksymalna temperatura spalin 200°C
- Możliwość pracy w nadciśnieniu i podciśnieniu
- Do stosowania w domach jednorodzinnych i wielorodzinnych
- Mały ciężar i gabaryty
- Innowacyjne kolano ceramiczne  $\varnothing 8$ - **NOWOŚĆ!**
- System kominowy oznaczony CE zgodnie z normą:  
EN 13063-2 T200 NI W 3 O00  
EN 13063-2 T200 P1 W 3 O00  
EN 13063-3 T200 NI W 3 O00  
EN 13063-3 T200 P1 W 3 O00



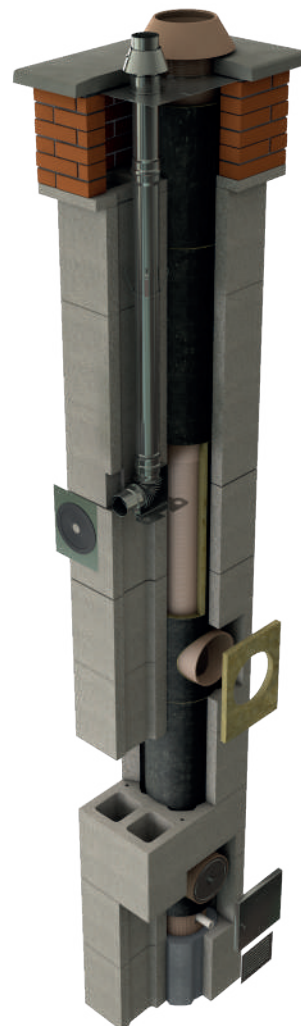
$\varnothing 8$	Średnica [cm]	Wymiar zewn. [cm]	Waga [kg/mb]	$\varnothing 12$	Średnica [cm]	Wymiar zewn. [cm]	Waga [kg/mb]
	$\varnothing 8$	20x24x33	37		$\varnothing 12$	36x36x33	72
	$\varnothing 8+W$	36x24x33	55		$\varnothing 12+W$	50x36x33	95
	$\varnothing 8+2W$	52x24x33	74		$\varnothing 12+2W$	54x36x33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

# 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 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

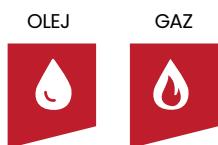


- Pozwala na swobodny dobór urządzeń grzewczych w kotłowni
- Odporny na wilgoć oraz działanie kondensatu
- Mały ciężar i gabaryty
- Łatwy i szybki montaż

	Średnica [cm]	Wymiar zewn. [cm]	Waga [kg/mb]
	ø 16+W	54x36x33	120
	ø 18 + W	54x36x33	121
	ø 20 + W	54x36x33	121

# Jawar KS

Dwuwarstwowy stalowy system kominowy przeznaczony do kotłów kondensacyjnych i niskotemperaturowych.



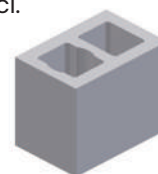
- Do kotłów gazowych i olejowych
- Do kotłów kondensacyjnych i niskotemperaturowych
- Możliwość współpracy z kotłami z zamkniętą komorą spalania
- Maksymalna temperatura spalin 200°C
- Możliwość pracy w nadciśnieniu i podciśnieniu
- Do stosowania w domach jednorodzinnych i wielorodzinnych
- Mały ciężar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



## 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
kanal wewnętrzny:	12x16cm

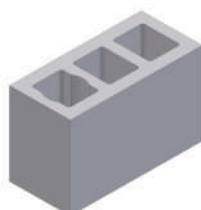


PUSTAK JEDNOKANAŁOWY

wymiary zew.:	20x24x33cm
waga:	11,25kg
kanal wewnętrzny:	12x16cm

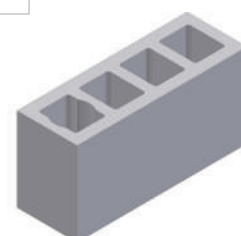
PUSTAK TRZYKANAŁOWY PION

wymiary zew.:	52x24x33cm
waga:	23,70kg
kanal wewnętrzny:	12x16cm



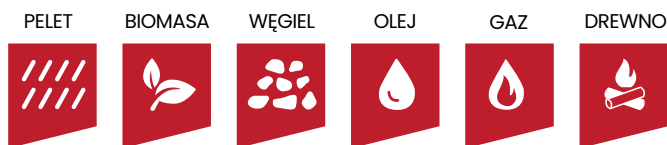
PUSTAK CZTEROKANAŁOWY

wymiary zew.:	68x24x33cm
waga:	33,90kg
kanal wewnętrzny:	12x16cm

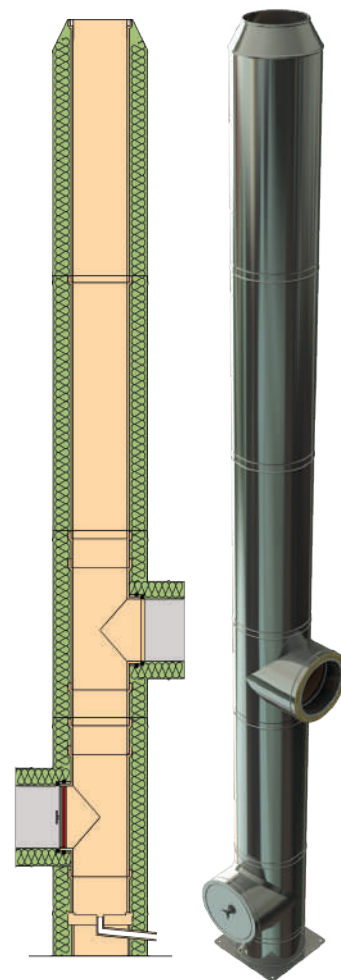


## Jawar Cerastal

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



- Przeznaczony do odprowadzania spalin w przedziale temperatur 60-600°C
- Izolowany na całej długości kominu
- Ceramika izostatyczna odporna na działanie korozji: wysoka odporność na agresywne, chemiczne środowisko spalin, dzięki czemu umożliwia spalanie takich paliw jak ekogroszek, pellet, miął, 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



## Zaprawa murarska

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

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



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

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





## 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 wykrapanie się pary wodnej w kominie, a gładka powierzchnia rur i kształt kołowy dają optymalne warunki dla przepływu strumienia spalin.

Nazwa	Jawar I	Jawar IŻ	Jawar Smooth	Jawar Aero
Zastosowanie	komin zewnętrzny izolowany		komin izolowany	system powietrzno-spalinowy
Rodzaj paliwa	gaz, olej, drewno, pellet	drewno, węgiel	drewno, olej, gaz, pellet	drewno, pellet
Max. tem. pracy	600°C	600°C	600°C	450°C/600°C
Izolacja	włókna glinokrzemianowe 50 mm	włókna glinokrzemianowe 50 mm	włókna glinokrzemianowe 50 mm	wełna mineralna 30 mm
Grubość materiału	0,5mm-1,0mm	0,5mm-1,0mm	0,5mm-0,6mm	0,5mm-0,6mm
Sposób pracy	podciśnienie	podciśnienie	podciśnienie	podciśnienie
Rodzaj połączeń	kielichowe	kielichowe	kielichowe/ spęczane	kielichowe/ spęczane
Płaszcz wewnętrzny	1,4404 (316L)	1,4828 (309)	1,4404 (316L)	1,4404 (316L)
Płaszcz zewnętrzny	1,4301 (304)	1,4301 (304)	1,4301 (304)	1,4301 (304)
Minimalna odległość od mat palnych G	50	50	50	50/100
Powierzchnia	INOX	INOX	czarny	czarny

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

## Wkłady kominowe

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

Nazwa	Jawar W/O	Jawar WŻ/OŻ	Wkłady Kondensacyjne	System Turbo
Zastosowanie	wkłady kominowe do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych		do kotłów kondensacyjnych	do kotłów kondensacyjnych i z zamkniętą komorą spalania
Rodzaj paliwa	gaz, olej, drewno, pellet	drewno, węgiel	gaz, olej	gaz, olej
Temperatura pracy	60-600° C	200-600°C	≤200°C	≤200°C
Grubość materiału	0,5 mm-1,0mm	0,8mm	0,5mm-0,6mm	0,5mm-0,6mm
Sposób pracy	podciśnienie	podciśnienie	praca na mokro, nadciśnienie	praca na mokro, nadciśnienie
Rodzaj połączeń	połączenia kielichowe	połączenia kielichowe	kielich + uszczelka	kielich + uszczelka

## Elastyczne wkłady kominowe

- Do modernizacji starych kotłowni.
- Idealne uszczelnienie kanałów wentylacyjnych.
- Bardzo duża elastyczność i odporność na zginanie.
- Łatwy i szybki montaż.
- Jawar Duoflix – po doszczelnieniu połączeń silikonem bądź zastosowaniu rozwiązań systemowych – możliwość pracy T200 oraz nadciśnieniu 200 Pa – technika kondensacyjna.

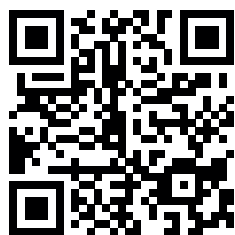
Jawar Monoflix	Jawar Duoflix
system jednościenny z blachy o gr. 0,10mm	system dwuścienny z blachy o gr. 2x 0,10mm
gaz, olej	drewno, gaz, olej
temperatura pracy 450°C	max. temperatura pracy 600°C
praca na sucho	praca na mokro i sucho
praca w podciśnieniu	praca w podciśnieniu i nadciśnieniu

# JAWAR

KOMINY



Odwiedź naszą stronę:



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

Zakład Produkcji Perlitu Jawar  
Zygmuntowo 1c  
06-450 Głinojeck