





# KOMINY CERAMICZNE








## NOTATKI:

Katalog ważny od 1.03.2022









## Pustaki kominowe

	TYP	DO RUR FI (mm)	SPECYFIKACJA TECHNICZNA	CENA NETTO
	<b>Pustak kominowy</b> PDK 1020/24	100 140 160 180 200	wymiary : <b>380 x 380 x 240 mm</b> ilość kanałów : <b>1</b> wymiar kanału : <b>290 mm</b> waga szt. : <b>17,8 kg</b> waga palety : <b>640,8 kg</b> ilość na palecie : <b>36 szt.</b>	<b>22,00</b>
	<b>Pustak kominowo-wentylacyjny</b> PPK 1020/24	100 140 160 180 200	wymiary : <b>520 x 380 x 240 mm</b> ilość kanałów : <b>2</b> wymiar kanałów : <b>290 / 290 / 110 mm</b> waga szt. : <b>23,5 kg</b> waga palety : <b>564 kg</b> ilość na palecie : <b>24 szt.</b>	<b>27,00</b>
	<b>Pustak kominowo-wentylacyjny</b> PDK PPW2	100 140 160 180 200	wymiary : <b>540 x 380 x 240 mm</b> ilość kanałów : <b>3</b> wymiar kanałów : <b>290 / 130 / 130 mm</b> waga szt. : <b>25 kg</b> waga palety : <b>600 kg</b> ilość na palecie : <b>24 szt.</b>	<b>29,00</b>
	<b>Pustak kominowo-wentylacyjny</b> PDK PPW3	100 140 160 180 200	wymiary : <b>680 x 380 x 240 mm</b> ilość kanałów : <b>4</b> wymiar kanałów : <b>290 / 290x110 / 130 / 130 mm</b> waga szt. : <b>30 kg</b> waga palety : <b>540 kg</b> ilość na palecie : <b>18 szt.</b>	<b>37,00</b>



## Pustaki wentylacyjne

	TYP	PRZEZNACZENIE	SPECYFIKACJA TECHNICZNA	CENA NETTO
	<b>Pustak wentylacyjny jednokanałowy</b> PPW 0001	odprowadzanie powietrza	wymiary : <b>200 x 250 x 240 mm</b> ilość kanałów : <b>1</b> wymiar kanału : <b>120 x 170 mm</b> waga szt. : <b>7,7 kg</b> waga palety : <b>639 kg</b> ilość na palecie : <b>90 szt.</b>	<b>10,00</b>
	<b>Pustak wentylacyjny dwukanałowy</b> PPW 0002	odprowadzanie powietrza	wymiary : <b>360 x 250 x 240 mm</b> ilość kanałów : <b>2</b> wymiar kanałów : <b>120 x 170 mm</b> waga szt. : <b>10,9 kg</b> waga palety : <b>523,2 kg</b> ilość na palecie : <b>48 szt.</b>	<b>17,00</b>
	<b>Pustak wentylacyjny dwukanałowy</b> PPW 0002	odprowadzanie powietrza	wymiary : <b>380 x 250 x 240 mm</b> ilość kanałów : <b>2</b> wymiar kanałów : <b>130 x 170 mm</b> waga szt. : <b>12,6 kg</b> waga palety : <b>604,8 kg</b> ilość na palecie : <b>48 szt.</b>	<b>17,00</b>
	<b>Pustak wentylacyjny trzykanałowy</b> PPW 0003	odprowadzanie powietrza	wymiary : <b>520 x 250 x 240 mm</b> ilość kanałów : <b>3</b> wymiar kanałów : <b>120 x 170 mm</b> waga szt. : <b>15 kg</b> waga palety : <b>568,8 kg</b> ilość na palecie : <b>36 szt.</b>	<b>22,00</b>
	<b>Pustak wentylacyjny czterokanałowy</b> PPW 0004	odprowadzanie powietrza	wymiary : <b>680 x 250 x 240 mm</b> ilość kanałów : <b>4</b> wymiar kanałów : <b>120 x 170 mm</b> waga szt. : <b>28 kg</b> waga palety : <b>840 kg</b> ilość na palecie : <b>30 szt.</b>	<b>29,00</b>









## Ceramiczne wkłady kominowe

TYP	SYMBOL	SYSTEM	FI wew. (mm)	FI zew. (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	WAGA szt. (kg)	WAGA PALETY	ILOŚĆ NA PALECIE	CENA NETTO
	KZ 18		180	210	330	6,7	670	75	28,00
	KZ 20		200	230		7,6	570	90	32,00
	KC 18		180	210	660	15,7	439,6	28	130,00
	KC 20		200	230		17,2	412,8	24	135,00
	KS 18		180	210	660	15,3	336,6	22	130,00
	KS 20		200	230		17,7	354	20	135,00
	KZ 18		180	210	660	18,9	189	10	305
	KZ 20		200	230		21,7	217	9	325
	KJ 18-20		–	–	–	4	600	150	92
	KJZ 10-20		–	–		8,3	697,2	84	157
	KIT	–	–	–	2,0	320	160	29	
	KIT MOKRY	–	–	–	2,0	320	160	35	

## Otuliny

TYP	SYMBOL	FI RUR (mm)	DO PUSTAKÓW (mm)	OPAKOWANIE FOLIA/PALETA (mb)	CENA NETTO
	OTH 180	180	380 × 380 × 240 520 × 380 × 240 540 × 380 × 240 770 × 380 × 240	1,00/72	92,00
	OTH 200	200		1,00/96	72,00
TYP	SYMBOL	DO PUSTAKÓW (mm)	OPAKOWANIE (szt)	CENA NETTO	
	PCZ UNI 140-220	KS 90 / 140 - 200	30	27,00	

## Zakończenia kominowe

TYP	SYMBOL	SYSTEM	FI RUR (mm)	CENA NETTO	
	Stożek osłonowy fi 180	SO 118		180	150
	Stożek osłonowy fi 200	SO 200		200	150
	Ostona pustaka PDK 180	OPPDK 180		180	92
	Ostona pustaka PDK 200	OPPDK 200		200	92

## Akcesoria

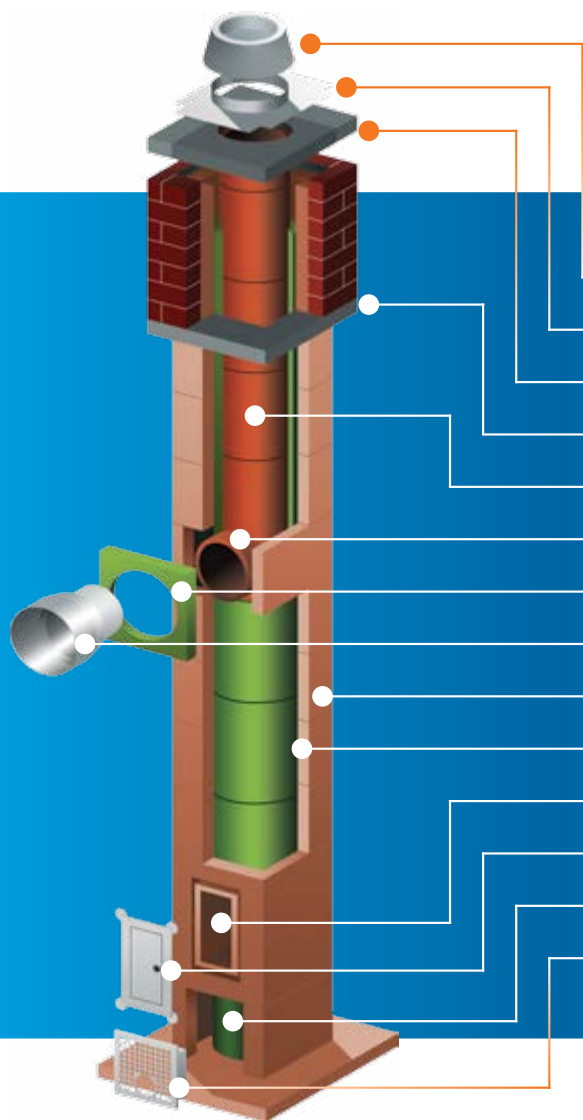
TYP	SYMBOL	SYSTEM	CENA NETTO	
	Kratka przewietrzająca dolna	KDP 240/240		34
	Drzwiczki wyczystkowe białe	DW L 130/390		98
	Drzwiczki wyczystkowe nierdzewne z przegrodą ogniową	DW N 140/200		194

# KOMINY CERAMICZNE

## PKZ ECO S

### Zalety

- Zakres temperatury spalin do 600°C
- Najlepsze na rynku pustaki keramzytobetonowe
- Łatwy i szybki montaż
- Szybko wytwarza odpowiedni ciąg kominowy
- Odporny na korozję i kwasy
- Odporny na pożar sadzy
- Izolowany wełną mineralną
- Możliwość budowy wewnątrz i na zewnątrz budynku
- Wysokość do 30m
- Średnice kanału spalinowego: 180, 200



- 1 stożek osłonowy
- 2 osłona pustaka
- 3 daszek betonowy
- 4 płyta wspornikowa
- 5 rura ceramiczna
- 6 trójnik spalin
- 7 płyta czołowa
- 8 złączka czopuchowa
- 9 pustak keramzytobetonowy
- 10 otulina z wełny mineralnej
- 11 wyczystka
- 12 drzwiczki wyczystkowe
- 13 odskraplacz
- 14 kratka przewietrzająca dolna



węgiel



eko groszek



koks



drewno



brykiet



pellet

Trójwarstwowy system kominowy przeznaczony do współpracy z urządzeniami grzewczymi do paliw stałych.

# KOMINY CERAMICZNE



Odskrapacz KJ



Wyczystka KC



Trójnik spalin KS 90



Trójnik spalin KS 45



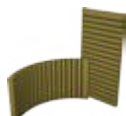
Rura ceramiczna KZ



Kit w proszku



Płyta czotowa



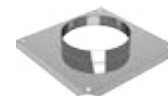
Otulina harmonijkowa



Pustak kominowy PDK



Drzwiczki wyczystkowe



Osona pustaka PDK



Stożek osonowy

## Komin jednościagowy



Średnica rury	Typ pustaka	Wymiary pustaka (mm)	5 mb	6 mb	7 mb	8 mb	9 mb	10 mb
ø 180	PDK 1020/24	380 × 380 × 240	2150	2415	2681	2946	3212	3478
ø 200			2110	2366	2620	3219	3130	3384

## Komin jednościagowy z wentylacją



Średnica rury	Typ pustaka	Wymiary pustaka (mm)	5 mb	6 mb	7 mb	8 mb	9 mb	10 mb
ø 180	PPK 1020/24	520 × 380 × 240	2270	2550	2830	3108	3388	3667
ø 200			2236	2502	2770	3037	3304	3576

## Komin jednościagowy z wentylacją podwójną



Średnica rury	Typ pustaka	Wymiary pustaka (mm)	5 mb	6 mb	7 mb	8 mb	9 mb	10 mb
ø 180	PDKPPW 10/24	540 × 380 × 240	2415	2696	2994	3292	3589	4100
ø 200			2360	2646	2931	3217	3503	3789

## Komin jednościagowy z wentylacją potrójną



Średnica rury	Typ pustaka	Wymiary pustaka (mm)	5 mb	6 mb	7 mb	8 mb	9 mb	10 mb
ø 180	PDKPPW3 10/24	680 × 380 × 240	2600	3161	3317	3677	4037	4397
ø 200			2346	2888	3230	3569	3912	4254

**Ceny netto.** Do podanych cen należy doliczyć VAT 23%, powyższe ceny to wartości orientacyjne.

**Cena obejmuje:** pustaki keramzytobetonowe, rury ceramiczne, trójnik spalin, wyczystkę, odskrapacz KJ, 3 kg kitu do łączenia rur ceramicznych, otulinę z wełny mineralnej na całej wysokości komina, płytę czotową, kratkę przewietrzającą dolną, drzwiczki wyczystkowe z dociepleniem i przegrodą ogniową, stożek osonowy, osłonę pustaka.

Kolejny 1mb komina zawiera 4 szt. pustaka oraz 3 szt. rury ceramicznej KZ i 1 mb wełny mineralnej.

Akcesoria metalowe wykonane z blachy nierdzewnej.

Niniejszy cennik nie jest ofertą w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.

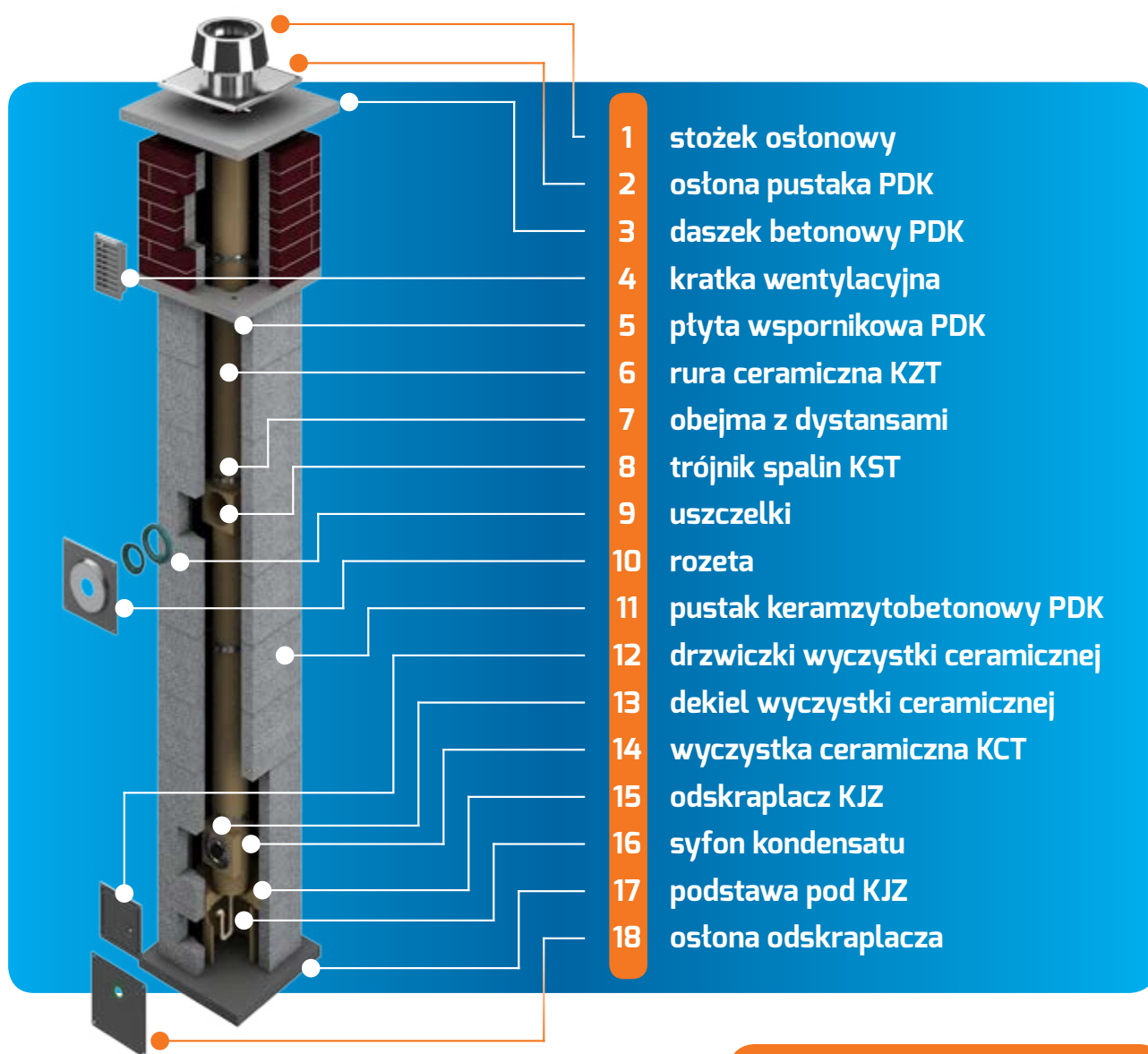
\* Dla średnicy kanatu 250 i 300 mm indywidualna kalkulacja.

# KOMINY CERAMICZNE

## PKZ ECO M Turbo

### Zalety

- Zakres temperatury spalin do 200°C
- Możliwość podłączenia do 10 kotłów
- Odporny na działanie kwasów
- Oszczędność energii
- Najlejsze na rynku pustaki keramzytobetonowe
- Łatwy i szybki montaż
- Zastosowanie w domach jednorodzinnych oraz wielorodzinnych
- Minimalna powierzchnia zabudowy
- Szczelność dzięki specjalnie dobranym uszczelkom
- Możliwość budowy wewnątrz i na zewnątrz budynku
- Wysokość komina do 30m
- Praca w nadciśnieniu 200 Pa
- Posiada europejskie certyfikaty CE zgodne z normami:
  - EN 13063-2 T200 P1 W3 O50
  - EN 13063-3 T200 P1 W3 O50
- Średnice kanału spalinowego: 100, 140, 200, 250 mm



Dwuwarstwowy system powietrzno-spalinowy przeznaczony do odprowadzenia spalin z kotłów zasilanych gazem z zamkniętą komorą spalania i kotłów kondensacyjnych oraz doprowadzający powietrze niezbędne do procesu spalania.



gaz



olej opałowy



# KOMINY CERAMICZNE

## Komin jednociągowy



Średnica rury	Liczba przyłączy	Typ pustaka	Wymiary pustaka (mm)	5 mb	6 mb	7 mb	8 mb	9 mb	10 mb
ø 100	1	PDK 1020/24	380 X 380 X 240	2355	2478	2853	3103	3352	3601
ø 140	1			2392	2644	2896	3148	3399	3651
ø 140	2			2654	2906	3157	3410	3661	3912
ø 200	3			3279	3597	3914	4232	4549	4867
ø 200	4			3535	3853	4170	4488	4805	5123
ø 200	5			3791	4109	4426	4744	5188	5379
ø 200	6			4047	4365	4682	5000	5317	5635
ø 250	7	PDK 0025/24	460 X 460 X 240	6061	6710	7310	7910	8510	9110
ø 250	8			6662	7311	7911	8511	9111	9711
ø 250	9			6923	7572	8172	8772	9372	9972
ø 250	10			7184	7833	8433	9033	9633	10233
ø 250									

## Komin jednociągowy z wentylacją



Średnica rury	Liczba przyłączy	Typ pustaka	Wymiary pustaka (mm)	5 mb	6 mb	7 mb	8 mb	9 mb	10 mb
ø 100	1	PPK 1020/24	520 X 380 X 240	2479	2753	3025	3301	3575	3849
ø 140	1			2517	2793	3070	3346	3623	3999
ø 140	2			2778	3055	3331	3608	2884	4161
ø 200	3			3403	3746	4088	4430	4773	5115
ø 200	4			3659	4002	4344	4686	5029	5371
ø 200	5			3915	4258	4600	4942	5295	5627
ø 200	6			4171	4514	4856	5198	5541	5883

## Komin jednociągowy z wentylacją podwójną



Średnica rury	Liczba przyłączy	Typ pustaka	Wymiary pustaka (mm)	5 mb	6 mb	7 mb	8 mb	9 mb	10 mb
ø 100	1	PDKPPW2 1020/24	520 X 380 X 240	2592	2888	3185	3481	3778	4074
ø 140	1			2692	2928	3227	3526	3825	4142
ø 140	2			2890	3189	3488	3787	4086	4385
ø 200	3			3516	3880	4245	4610	4975	5340
ø 200	4			3772	4137	4501	4866	5231	5596
ø 200	5			4028	4393	4757	5122	5487	5852
ø 200	6			4284	4649	5013	5378	5743	6109

**Ceny netto.** Do podanych cen należy doliczyć VAT 23%, powyższe ceny to wartości orientacyjne.

**Cena obejmuje:** pustaki keramzytobetonowe, rury ceramiczne, trójnik spalin, wyczystkę, podstawkę pod KJZ, odkraplacz KJZ, syfon, kit do łączenia rur ceramicznych, obejmy z dystansami, osłonę odkraplacza, dekiel wyczystki ceramicznej, drzwiczki wyczystki ceramicznej, komplet uszczelek, rozetę, kratki wentylacyjne 2 szt., stożek osłonowy, osłonę pustaka. Kolejny 1mb kominu zawiera 4 szt. pustaka oraz 3 szt. rury ceramicznej KZT i 1 szt. odejmy z dystansami.

Akcesoria metalowe wykonane z blachy nierdzewnej. Informacja dotycząca cen dla długości pośrednich w naszym dziale handlowym. Niniejszy cennik nie jest ofertą w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.

# KOMINY CERAMICZNE

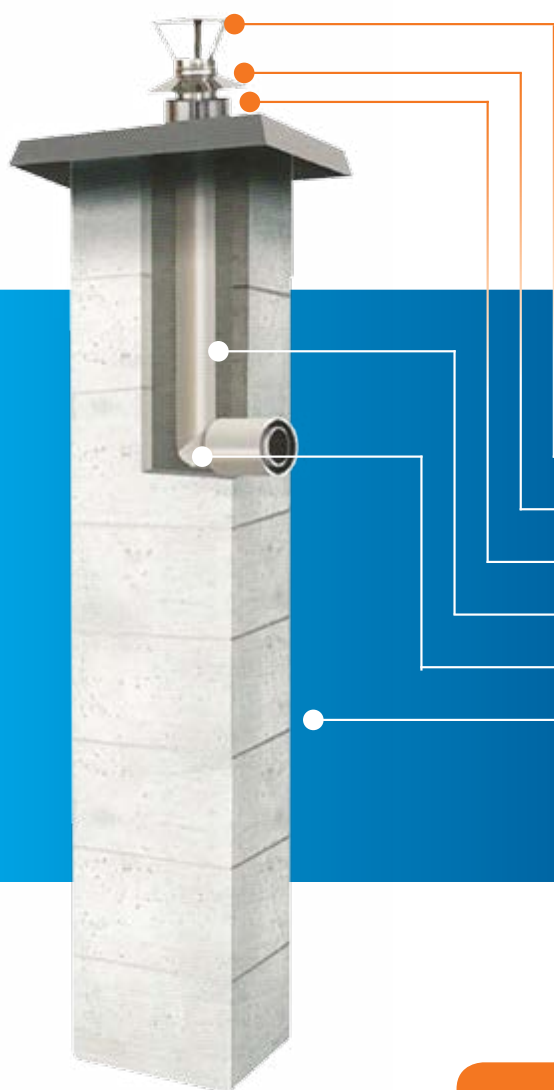
## PKZ Gaz

### Opis

System powietrzno-spalinowy przeznaczony do odprowadzenia spalin z kondensacyjnych kocioł gazowych z zamkniętą komorą spalania. System dostarcza do kotła powietrze, niezbędne procenty spalania i odprowadza wytwarzające się spaliny.

### Zalety

- System odprowadzania spalin wykonany jest z odpornej na kwasy stali nierdzewnej
- Zakres temperatury spalin do 200°C
- Mała powierzchnia zabudowy
- Szczelność dzięki specjalnie dobranym uszczelkom
- Możliwość pracy w nadciśnieniu do 200 Pa



- 1 parasol
- 2 kołnierz przeciwdeszczowy
- 3 pyta dachowa
- 4 rury
- 5 kolano podparte
- 6 pustaki kominowe lub wentylacyjne



# KOMINY CERAMICZNE

## Komin jednociągowy



Średnica rury	5 mb	6 mb	7 mb	8 mb	9 mb	10 mb	11 mb	12 mb
ø 80	1735	1895	2056	2217	2622	2783	2944	3105

## Komin jednociągowy z wentylacją



Średnica rury	5 mb	6 mb	7 mb	8 mb	9 mb	10 mb	11 mb	12 mb
ø 80	1774	1924	2356	2524	2693	2862	3030	3199

## Komin jednociągowy z wentylacją



Średnica rury	5 mb	6 mb	7 mb	8 mb	9 mb	10 mb	11 mb	12 mb
ø 80	1813	1990	2411	2587	2764	2940	3116	3293

## Komin jednociągowy z wentylacją



Średnica rury	5 mb	6 mb	7 mb	8 mb	9 mb	10 mb	11 mb	12 mb
ø 80	1970	2421	2630	2838	3046	3254	3706	3914

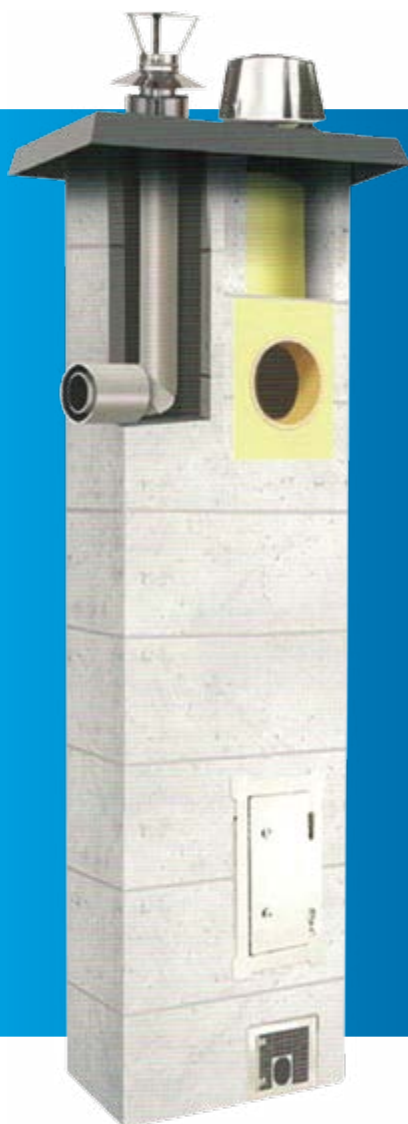
**Ceny netto.** Do podanych cen należy doliczyć VAT 23%, powyższe ceny to wartości orientacyjne.

**Cena obejmuje:** pustaki keramzytobetonowe, rury ceramiczne, trójkąt spalin, wyczystkę, podstawkę pod KJZ, odskraplacz KJZ, syfon, kit do łączenia rur ceramicznych, obejmy z dystansami, osłonę odskraplacza, dekiel wyczystki ceramicznej, drzwiczki wyczystki ceramicznej, komplet uszczelek, rozetę, kratki wentylacyjne 2 szt., stożek osłonowy, osłonę pustaka. Kolejny 1mb kominu zawiera 4 szt. pustaka oraz 3 szt. rury ceramicznej KZT i 1 szt. odejmy z dystansami.

Aksesoria metalowe wykonane z blachy nierdzewnej. Informacja dotycząca cen dla długości pośrednich w naszym dziale handlowym. Niniejszy cennik nie jest ofertą w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.

# KOMINY CERAMICZNE

## PKZ ECO S + stal



### Opis

Połączenie trójwarstwowego systemu kominowego do paliw stałych z systemem odprowadzającym spaliny z gazowych kotłów kondensacyjnych. Komin wyprodukowany z najwyższej jakości certyfikowanych materiałów.

### Zalety

- Wielozadaniowość
- Klasa ceramiki: A1N1
- Zakres temperatury spalin do 600°C
- Odporny na działanie kwasów i korozję
- Ocieplenie na całej wysokości kominu
- Praca ceramiki w podciśnieniu
- System przewietrzania wełny izolacyjnej
- Mała powierzchnia zabudowy
- Możliwość budowy wewnątrz jak i na zewnątrz
- Łatwy montaż
- Gwarancja 30 lat
- Wykonanie z odpornej na kwasy stali nierdzewnej
- Zakres temperatury spalin stali do 200°C
- Szczelność dzięki specjalnie dobranym uszczelkom
- Praca stali w nadciśnieniu do 200 Pa



węgiel



eko groszek



koks



drewno



brykiet



pellet



gaz



gaz

# KOMINY CERAMICZNE

## Komin dymowy z jedną wentylacją PPK



Średnica rury	5 mb	6 mb	7 mb	8 mb	9 mb	10 mb	11 mb	12 mb
ø 180 + ø 80	3460	3773	4087	4400	4714	5027	5341	5655
ø 200 + ø 80	3518	3832	4145	4459	4773	5086	5400	5713

## Komin dymowy z dwiema wentylacjami PDKPPW2 + STAL



Średnica rury	5 mb	6 mb	7 mb	8 mb	9 mb	10 mb	11 mb	12 mb
ø 180 + ø 80	3705	4020	4332	4645	4959	5272	5586	5900
ø 200 + ø 80	3763	4077	4390	4700	5018	5331	5645	5958

## Komin dymowy z trzema wentylacjami PDKPPW3 + STAL



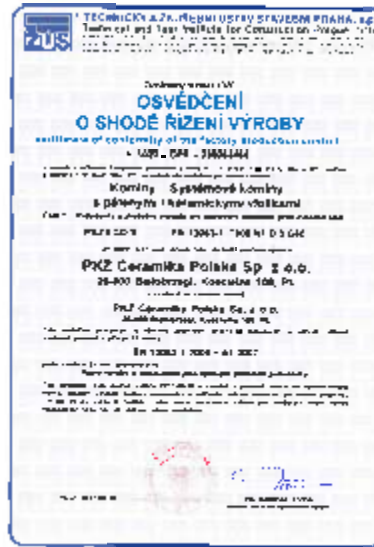
Średnica rury	5 mb	6 mb	7 mb	8 mb	9 mb	10 mb	11 mb	12 mb
ø 180 + ø 80	3930	4263	4596	4930	5263	5596	5929	6262
ø 200 + ø 80	3989	4312	4645	4978	5312	5678	5978	6311

**Ceny netto.** Do podanych cen należy doliczyć VAT 23%, powyższe ceny to wartości orientacyjne.

**Cena obejmuje:** pustaki keramzytobetonowe, rury ceramiczne, trójkąt spalin, wyczystkę, podstawkę pod KJZ, odkraplacz KJZ, syfon, kit do łączenia rur ceramicznych, obejmy z dystansami, osłonę odkraplacza, dekiel wyczystki ceramicznej, drzwiczki wyczystki ceramicznej, komplet uszczelek, rozetę, kratki wentylacyjne 2 szt., stożek osłonowy, osłonę pustaka. Kolejny 1mb kominu zawiera 4 szt. pustaka oraz 3 szt. rury ceramicznej KZT i 1 szt. odejmy z dystansami.

Akcesoria metalowe wykonane z blachy nierdzewnej. Informacja dotycząca cen dla długości pośrednich w naszym dziale handlowym. Niniejszy cennik nie jest ofertą w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.

# CERTYFIKATY



# INSTRUKCJA MONTAŻU

Budowę komina rozpoczynamy od wykonania izolacji przeciwwilgociowej na wcześniej przygotowanej stopie kominowej. Przed przystąpieniem do budowy należy dokładnie wymierzyć wysokość przyłącza spalin. Można ją regulować wysokością cokołu. Pustaki łączymy zaprawą cementowo-wapienną. Spoina powinna mieć grubość 10-15 mm. Należy uważać, aby nie zablokować zaprawą kanałów przewietrzających.

Pierwszy pustak układamy na fundamencie dokładnie go poziomując. Otwór dymny wypełniamy betonem. Wysokość ułożenia betonu zależy od wysokości przyłącza spalin.

Na ułożonym betonie układamy odskraplacz KJ lub KJZ dokładnie go poziomując. Przed ułożeniem kolejnych elementów zabezpieczamy odskraplacz przed opadającymi naddatkami kitu szamotowego lub zaprawy np. wsuwając karton przez otwór wyczystki. Po zaschnięciu tych materiałów mogą pojawić się trudności z ich usunięciem.

Przed ułożeniem kolejnego pustaka kominowego wycinamy otwór na kratkę przewietrzającą dolną komina i jednocześnie otwór do doprowadzenia kondensatu. Otwór powinien mieć wymiary 20x20 cm.

Do pustaka wkładamy izolację z wełny mineralnej. Izolacja składa się z trzech łupek o wysokości 0,33 mb.

Należy zachować kolejność montażu - najpierw pustak, następnie otulina z wełny mineralnej a na końcu element ceramiczny. Elementy te są do siebie wzajemnie dopasowane.

Do łączenia rur ceramicznych należy stosować tylko i wyłącznie dołączone kity szamotowe. Uwaga: nie można stosować kitów szamotowych w sytuacji, gdy temp. otoczenia jest niższa niż 5°C. Szczegółową instrukcję stosowania kitu szamotowego zamieszczoną na opakowaniu lub na dołączonej ulotce. Przed nałożeniem kitu szamotowego rury ceramiczne powinny być odpylone i zwilżone wilgotną gąbką. Optymalna warstwa dla w/w zaprawy to 3mm. Nadmiar zaprawy należy usunąć wilgotną gąbką.

Połączenia rur ceramicznych powinny zapewnić swobodny spływ skroplin.

W kolejnym pustaku przed zamontowaniem wycinamy otwór na wyczystkę KC i drzwiczki rewizyjne. Wycięty otwór powinien być na całym obwodzie o 2 cm większy od średnicy zewnętrznej ramy wyczystki.

Wolną przestrzeń wypełniamy elastyczną masą uszczelniającą lub wełną mineralną ognioodporną.

Należy brać po uwagę rozciągliwość cieplną konstrukcji ceramicznej w stosunku do korpusu i płyty kryjącej komina (im wyższy koni i wyższa temperatura spalin, tym większa zmiana długości słupa „CWK”). Zachować wymagane odległości od materiałów palnych. Każdy 1 mb słupa ceramicznego wydłużasz się pod wpływem temp. maksymalnie o 5 mm.

**Uwaga:** Przed zamontowaniem górnej wyczystki KC należy bezwzględnie skonsultować się z mistrzem kominiareskim.

Przed zamontowaniem kolejnej obudowy z pustaka wycinamy prostokątny otwór na trójnik spalin KS. Otwór powinien mieć wymiary płyty czołowej. Montujemy trójnik spalin KS.

**Uwaga:** Montaż rury przyłączeniowej odprowadzającej spalinę od kotła dokonujemy nie wcześniej niż po 5 dniach od zakończenia budowy komina.

Rura powinna być wprowadzona do trójnika na głębokość maksymalnie 60 mm. Pomiedzy trójnikiem a rurą odprowadzającą spalinę należy zastosować dylatację np. sznur ceramiczny żaroodporny. Szczelina dylatacyjna powinna wynosić od 5 do 10 mm na całym obwodzie równomiernie.

Kolejne elementy montujemy pamiętając o kolejności: pustak, otulina, wkład ceramiczny KZ. Przy przejściach przez stropy betonowe zachowujemy dylatację od 2 do 3 cm na całym obwodzie obudowy komina. Szczelinę wypełniamy wełną mineralną ognioodporną. Jeżeli strop jest wykonany z materiałów łatwopalnych, dylatacja powinna mieć min. 5 cm. Jeżeli nie ma konieczności usztywnienia konstrukcji, szczelinę wypełniamy wełną mineralną ognioodporną. Jeżeli jednak zachodzi konieczność usztywnienia konstrukcji kominowej powstałą szczelinę wypełniamy materiałem nie palnym sztywnym.

CERAMIKA POLSKA



PRODUCENT  
KOMINÓW CERAMICZNYCH

**PKZ Ceramika Polska Sp. z o.o.**

26-800 Białobrzegi

ul. Kościelna 108

tel. 500 249 911

e-mail: [pkzceramikapolska@gmail.com](mailto:pkzceramikapolska@gmail.com)

**Doradca techniczny**

tel. 502 919 841

**[www.kominyceramiczne-ceramikapolska.pl](http://www.kominyceramiczne-ceramikapolska.pl)**