

Dane aktualne na dzień: 19-10-2019 19:00

Link do produktu: <https://neofix.pl/jawar-universal-plus-fi-180-7-mb-z-kanalem-wentylacyjnym-kompletny-system-kominowy-do-wszystkich-paliw-p-5105.html>



# JAWAR UNIWERSAL PLUS FI 180 7 MB z kanałem wentylacyjnym - kompletny system kominowy do wszystkich paliw

Cena

**1 999,00 zł**

## Opis produktu



**JAWAR UNIWERSAL PLUS** - komin trójwarstwowy do wszystkich paliw (z ceramiką izostatyczną)!

JAWAR Uniwersal Plus to wyjątkowo wszechstronny system kominowy, przeznaczony do odprowadzania spalin z kotłów opalanych różnymi rodzajami paliw. Komin Uniwersal Plus może współpracować z tradycyjnymi urządzeniami grzewczymi jak również spełnia wymagania technik grzewczych.

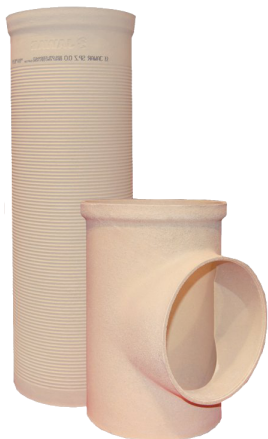
Komin JAWAR może pracować w wysokich temperaturach gazów wylotowych, a także z kotłami niskotemperaturowymi, a nawet kondensacyjnymi (w przypadku klejenia silikonem); z urządzeniami tradycyjnymi oraz z zamkniętą komorą spalania.

NA KOMINY **JAWAR**  
PRODUCENT UDZIELA AŻ **30 LAT**  
GWARANCJI!

Wieloletnie doświadczenie w technice kominowej pozwoliło nam wypracować rewolucyjne rozwiązanie jakim jest system kominowy JAWAR Uniwersal Plus. Pierwszy na rynku w pełni POLSKI system kominowy o najwyższych parametrach stworzony dla bezpieczeństwa, komfortu i wygody naszych klientów.

---

Serce kominu stanowi okrągła profilowana rura ceramiczna produkowana w oparciu o najnowsze osiągnięcia techniki prasowania izostatycznego.



(na zdjęciu ceramika izostatyczna)

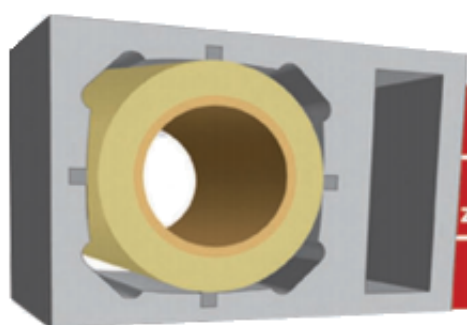
Ceramika JAWAR charakteryzuje się wysoką odpornością na działanie agresywnego kondensatu, prawie zerową nasiąkliwością, wysoką szczelnością, małą pojemnością cieplną, odpornością na pożar sadzy i szoki termiczne.

Obejrzyj film o ceramice izostatycznej firmy [JAWAR](#) :

System kominowy Uniwersal Plus składa się z rur i kształtek ceramicznych, lekkiego pustaka keramzytobetonowego i izolacji wykonanej z wełny mineralnej grubszej od stosowanych obecnie na rynku do danej średnicy rury.



BRAK  
ZDJĘCIA



średnica [cm]	16+W	18+W	20+W
wymiary zewnętrzne [cm]	36x50		
waga [kg/mb]	112	117	122



Opcjonalnie dokupić można płytę przykrywającą w cenie 135 zł (należy to uwzględnić przy dokonaniu przedpłaty)!

Dane techniczne:

<b>Materiał</b>	Ceramika / Keramzyt
<b>Przeznaczenie</b>	do kotłowni opalanych różnymi rodzajami paliw
<b>Zakres temperatury spalin</b>	60 – 600 °C
<b>Odporność na pożar sadzy</b>	1000°C
<b>Deklarowane temperatury pracy</b>	T200, T400, T600
<b>Klasa odporności na pożar sadzy</b>	G50 i G00
<b>Szczelność / przeciek</b>	klasa P1, N1
<b>Opory przepływu kanału wewnętrznego</b>	0,0015 m
<b>Opór przenikania ciepła</b>	R08 – R10
<b>Wytrzymałość na ścislenie rur ceramicznych</b>	10 MN/m <sup>2</sup>
<b>Odporność na ścislenie obudowy zewnętrznej</b>	50 m
<b>Odporność na składniki chemiczne, korozję, szczelność, przecieki</b>	D3, WA 2, WB 2
<b>Odporność ogniowa</b>	60 minut

Zapoznaj się z oficjalnym folderem producenta: [kliknij tutaj](#)

---

Dodatkowe informacje na temat produktów firmy **JAWAR** znajdą Państwo na stronie internetowej: [www.jawar.com.pl](http://www.jawar.com.pl)