

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 02-03 UP/2021**

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu: Rozporządzenie Rady Europy nr 305/2011  
Załącznik IV pozycja 6: Kominy, przewody kominowe.

**JAWAR UNIWERSAL PLUS - Trójwarstwowy uniwersalny system kominowy  
z rurą izostatyczną**

wg : EN 13063-1 T600 N1 D 3 G50, EN 13063-2 T400 N1 W 3 O00  
EN 13063-3 T400 N1 W 3 O00, EN 13063-3 T600 N1 DW 3 G50.

2. Numer typu, partii lub serii: JAWAR UNIWERSAL PLUS - Typoszereg średnic

<b>Średnica Dn [mm]</b>	140	160	180	200	250
<b>Wymiary pustaka [mm]</b>	360x360 ; 360x500 ; 360x540				480x480

3. Zastosowania wyrobu budowlanego:  
Trójwarstwowy uniwersalny system kominowy typu JAWAR UNIWERSAL PLUS  
pracujący w podciśnieniu , przeznaczony jest do odprowadzania spalin z urządzeń  
grzewczych wszelkiego typu opalanych paliwami stałymi , gazem olejem.  
Wewnętrzny kanał wykonany jest z ceramiki izostatycznej JAWAR.
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa, znak towarowy oraz adres kontaktowy  
producenta:

**Trójwarstwowy uniwersalny system kominowy typu JAWAR UNIWERSAL PLUS****JAWAR Spółka z o. o. 06-400**  
Ciechanów, ul. Sońska 89;06-450  
Głinojeck, Zygmuntowo 1c

5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela: nie dotyczy  
6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **2+**  
7. Nazwa i numer jednostki notyfikowanej, nazwa i nr certyfikatu:

**Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.**  
(*Institut Techniki i Badań Budowlanych Praga, Zakład Państwowy*)  
**Jednostka Notyfikowana UE nr 1020**

**Numery certyfikatów: 1020-CPR-030061484**  
**1020-CPR-030061485**  
**1020-CPR-030061486**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp	Właściwości	EN 13063-1:2005+A1:2007	EN 13063-2:2005+A1:2007	EN 13063-3:2007	
1.	Deklarowane temperatury pracy Systemu Kominowego	600°C	400°C	600°C	400°C
2.	Odporności na pożar sadzy	G	O	G	O
3.	Wymagany odstęp od materiałów palnych	50 mm	00 mm	50 mm	00 mm
4.	Odporność na składniki chemiczne, korozję, szczelność, przecieki	D 3	W 3	D 3	W 3
5.	Szczelność	N1			
6.	Opory przepływu kanału wewnętrznego	0,0015 m			
	Opór przenikania ciepła	Φ160mm: R91			
		Φ180mm: R80			
		Φ200mm: R68			
		Φ250mm: R68			
8.	Wytrzymałość na ściskanie rur ceramicznych	91,7 MPa			
9.	Odporność na ściskanie obudowy zewnętrznej	25 m			
10	Wytrzymałość na ściskanie materiałów łącznych - kit kwasoodporny - zaprawa murarska	Spełnia normę			
11	Odporność na zamrażanie i rozmrażanie	25 cykli			
12	Maksymalna wysokość kanału wewnętrznego	25 m			

9. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 8.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

10. Rok pierwszego oznaczenia znakiem CE: **2013,-**

W imieniu producenta podpisał:

Ciechanów 08-03-2021r.

*Joanna Osowska*  
Joanna Osowska  
Pełnomocnik ds. ZKP

*dr. Paweł Jarzyński*  
dr. Paweł Jarzyński  
Prezes Zarządu Jawar Sp. o.o.