



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 02-03 UP/2018**

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 13063-3 T600 N1 D 3 G50  
EN 13063-2 T400 N1 W 3 O00, EN 13063-3 T400 N1 W 3 O00.**

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

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

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, Zyguntowo 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-030046624**  
**1020-CPR-030046625**  
**1020-CPR-030046626**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Właściwości	EN 13063-1:2009	EN 13063-2:2009	EN 13063-3:2008	
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:

*Płochocki Krzysztof*

Krzysztof Płochocki  
Pełnomocnik ds. ZKP

Ciechanów 01-01-2018r.

*Jarzyński*

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