



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 02-03 UP/2017

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]	140	160	180	200	250
Wymiary pustaka [mm]	360x360 lub 360x500				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.
(Instytut 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	T600	T400	T600	T400
2.	Klasa odporności na pożar sadzy; wymagany odstęp od materiałów palnych.	G50	O00	G50	O00
3.	Odporność na składniki chemiczne, korozję, szczelność, przecieki	D3	W3	D3	W3
4.	Szczelność	N1			
5.	Opory przepływu kanału wewnętrznego	0,0015 m			
6.	Opór przenikania ciepła	Φ160mm: R91			
		Φ180mm: R80			
		Φ200mm: R68			
		Φ250mm: R68			
7.	Wytrzymałość na ściskanie rur ceramicznych	91,7 MPa			
8.	Odporność na ściskanie obudowy zewnętrznej	5,3 MPa			
9.	Wytrzymałość na ściskanie materiałów łącznych - kit kwasoodporny - zaprawa murarska	20 MPa			
		13,4 MPa			
10.	Odporność na zamrażanie i rozmrażanie	25 cykli			
11.	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 01-10-2017r.

Jarzyński

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