



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]	140	160	180	200	250
Wymiary pustaka [mm]	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, 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 01-04-2018r.

Jarzyński

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



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 01-01-WT/2017

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

System metalowych wkładów kominowych typu JAWAR WK pracujących w nadciśnieniu.

2. Numer typu, partii lub serii: Typoszereg średnic systemu kominowego **JAWAR WK**

Średnica Dn [mm]	60 ÷ 500
------------------	----------

3. Zastosowania wyrobu budowlanego:

System wkładów kominowych typu **JAWAR WK**
– stosowany jako wkłady metalowe zabezpieczające przed destrukcyjnym działaniem składników spalin na powierzchnie kominów i systemów kominowych odprowadzających mokre spaliny z urządzeń grzewczych opalanych, gazowymi lub olejem opalowym pracujących w nadciśnieniu.
System jest szczególnie polecany do techniki kondensacyjnej.

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa, znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:
System wkładów kominowym typu JAWAR WK



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.
(Institút Techniki i Badań Budowlanych Praga, Zakład Państwowy)
Jednostka Notyfikowana UE nr 1020

Numer certyfikatu: 1020-CPR-030044299

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

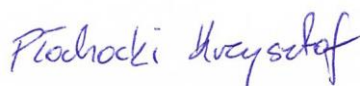
Lp.	Właściwości	PN-EN 1856-2:2009
1.	Maksymalna temp. pracy	200°C
2.	Klasa ciśnienia	P1
3.	Odporność na działanie kondensatu	W
4.	Odporność na korozję	Vm
5.	Rodzaj materiału	50 (1.4404)
6.	Grubość ścianki wkładu	0,50÷0,60 mm
7.	Odporność na pożar sadzy	O
8.	Odległość od materiałów palnych	00 mm
9.	Rodzaj stosowanych paliw	gaz, olej
10.	Sposób pracy komina	podciśnieniowy
11.	Średnia wysokość komina	15 mb

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.

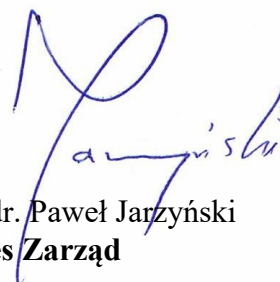
10. Rok pierwszego oznaczenia znakiem CE:2016,-

W imieniu producenta podpisał:



Krzysztof Płochocki
Pełnomocnik ds. ZKP

Ciechanów 01-04-2018r.



dr. Paweł Jarzyński
Prezes Zarząd