



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 02-05-SPS-K/2017**

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

**JAWAR SPS-K - Dwuwarstwowy ceramiczny system kominowy  
powietrzno – spalinowy z rurą izostatyczną.**  
w/g **EN 13063-2 T200 N1 W 3 O00, EN 13063-3 T200 N1 W 3 O00.**  
**EN 13063-2 T200 P1 W 3 O00, EN 13063-3 T200 P1 W 3 O00.**

2. Numer typu, partii lub serii: JAWAR SPS-K - Typoszereg średnic

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

3. Zastosowania wyrobu budowlanego:

Dwuwarstwowy system kominowy powietrzno - spalinowy typu JAWAR SPS-K pracujący w nadciśnieniu lub podciśnieniu przeznaczony jest do odprowadzania spalin z kotłów gazowych kondensacyjnych i niskotemperaturowych z zamkniętą komorą spalania . System JAWAR SPS-K jest przeznaczony dla budownictwa wielorodzinnego. Temperatura pracy do 200,- stopni C.

Kanał wewnętrzny z rur i kształtek prasowanych izostatycznie.

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa, znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:  
**Dwuwarstwowy system kominowy typu JAWAR SPS-K z rurą izostatyczną.**



**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**

**Numer certyfikatu: 1020-CPD-030046625**  
**1020-CPD-030046626**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Właściwości	EN 13063-2:2009	EN 13063-3:2008
1.	Deklarowane temperatury pracy Systemu Kominowego	200°C	
2.	Odporności na pożar sadzy;	O	
3.	Wymagany odstęp od materiałów palnych.	00 mm	
4.	Szczelność	P1, N1	
5.	Opory przepływu	0,0015 m	
	Opór przenikania ciepła	Φ 160	R05
		Φ 180	R05
		Φ 200	R05
		Φ 250	R05
7.	Wytrzymałość na ściskanie rur ceramicznych	91,7 MPa	
8.	Odporność na ściskanie obudowy zewnętrznej	25 m	
9.	Wytrzymałość na ściskanie materiałów łącznych - kit kwasoodporny - zaprawa murarska	Spełnia normę	
10.	Odporność na składniki chemiczne, korozję, szczelność, przecieki	W 3	
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 01-10-2017r.

Krzysztof Płochocki  
Pełnomocnik ds. ZKP  
*Płochocki Krzysztof*

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