

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 01-03 NP/2024**

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

**JAWAR NORD PLUS - Czterowarstwowy ceramiczny system kominowy powietrzno- spalinowy dla paliw stałych z rurą izostatyczną**

wg : EN 13063-1 T600 N1 D 3 G50, EN 13063-1 T400 N1 D 3 G00,  
EN 13063-2 T400 N1 W3 O00; EN 13063-3 T600 N1 D 3 G50,  
EN 13063-3 T400 N1 W 3 O00, EN 13063-3 T400 N1 D 3 G00

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

<b>Średnica Dn [mm]</b>	160	180	200
<b>Wymiary pustaka [mm]</b>	360x360 ; 360x500 360x540		400x400 lub 400x540

3. Zastosowania wyrobu budowlanego:  
JAWAR NORD PLUS to system kominowy z doprowadzeniem powietrza, zaprojektowany do współpracy z kominkami opalonymi drewnem lub peletem. Ten system kominowy nadaje się zarówno do budownictwa tradycyjnego, jak i pasywnego. System kominowy JAWAR NORD PLUS pracujący w podciśnieniu, przeznaczony jest do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych opalanych paliwami stałymi z zamkniętą komorą spalania i stałym doprowadzeniem powietrza do urządzenia w sposób grawitacyjny. Wewnętrzny kanał wykonany jest z ceramiki izostatycznej JAWAR.
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa, znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:

**Czterowarstwowy uniwersalny system kominowy typu JAWAR NORD 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		
		600° C	400° C	400°C	400°C	600°C	
1.	Deklarowane temperatury pracy Systemu Kominowego	600° C	400° C	400°C	400°C	600°C	
2.	Odporności na pożar sadzy;	G	G	O	O	G	G
3.	Wymagany odstęp od materiałów palnych.	50 mm	00 mm	00 mm	00 mm	00 mm	50 mm
4.	Odporność na składniki chemiczne, korozję, szczelność, przecieki	D3	D3	W3	W3	D3	D3
	Szczelność	N1					
5.	Opory przepływu kanału wewnętrznego	0,0015 m					
6.	Opór przenikania ciepła	R68					
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					
11.	Odporność na zamrażanie i rozmrażanie	25 cykli					
12.	Maksymalna wysokość kanały 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: **2021**

W imieniu producenta podpisał:

Ciechanów 25-11-2024r.

*Joanna Osowska*  
 Joanna Osowska  
 Pełnomocnik ds. ZKP

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