

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 01-03 NP/2021

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 T4200 N1 DW 3 G00

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

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

3. Zastosowania wyrobu budowlanego:
Czterowarstwowy system kominowy powietrzno-spalinowy typu 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 w przeciwnym kierunku z zewnątrz budynku kratką nawiewową montowaną pod płytą przykrywającą do komory spalania.
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 Techniky i Badaň 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	
1.	Deklarowane temperatury pracy Systemu Kominowego	600°C	400°C	400°C	600°C
2.	Odporności na pożar sadzy;	G	O	O	G
3.	Wymagany odstęp od materiałów palnych.	50 mm	00mm	00 mm	50mm
4.	Odporność na składniki chemiczne, korozję, szczelność, przecieki	D3	W3	W3	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			
	Opory przepływu kanału wewnętrznego	0,0015 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 08-03-2021r.

Joanna Osowska
Joanna Osowska
Pełnomocnik ds. ZKP

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