

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 02-06 N/2014**

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

**JAWAR NORD - Czterowarstwowy ceramiczny system kominowy powietrzno  
spalinowy dla paliw stałych z rurą izostatyczną**  
wg : EN 13063-1 T600 N1 D 3 G50, EN 13063-2 T400 N1 W 3 O00  
EN 13063-3 T600 N1 D 3 G50, EN 13063-3 T400 N1 W 3 O00

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

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

3. Zastosowania wyrobu budowlanego:  
Czterowarstwowy system kominowy powietrzno-spalinowy typu JAWAR NORD pracujący w podciśnieniu, przeznaczony jest do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych opalanych paliwami stałymi z zamkniętą komorą spalania i stałym doprowadzaniu 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**



**JAWAR Spółka z o. o.**  
**ul. Sońska 89**  
**06-400 CIECHANÓW**

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-030040418**  
**1020-CPD-030046625**  
**1020-CPD-030046626**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Właściwości	Wymagania normy	Poziom wymagań, klasa
1.	Deklarowane temperatury pracy Systemu Kominowego	EN 13063-1:2007 EN 13063-2:2007 EN 13063-3:2007 EN 1457-1:2012 EN 1457-2:2012	T400, T600
2.	Klasa odporności na pożar sadzy; wymagany odstęp od materiałów palnych.		G50 i G00
3.	Szczelność / przeciek		klasa N1
4.	Opory przepływu kanału wewnętrznego		0,0015 m
5.	Opór przenikania ciepła		R08 – R10
6.	Wytrzymałość na ściskanie rur ceramicznych		$\geq 10 \text{ MN/m}^2$
7.	Odporność na ściskanie obudowy zewnętrznej		50 m
8.	Odporność na składniki chemiczne, korozję, szczelność, przecieki		D3, W3

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: **2014-10-06**

W imieniu producenta podpisał:

**Pełnomocnik ds. ZKP**

Ciechanów, 02.01.2015r.  
(miejsce i data wydania)

**TECHNOLOG**  
  
**Wiesław Potyrała**

.....  
(podpis)