

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 02-03 UP/2016

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 T600 N1 W 3 O00, EN 13063-3 T400 N1 W 3 O00.
EN 13063-2 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 lub 360x500				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.
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.
(Institút Techniky 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:

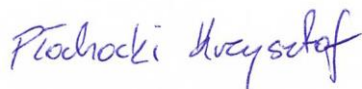
Lp.	Właściwości	Wymagania normy	Poziom wymagań, klasa
1.	Deklarowane temperatury pracy Systemu Kominowego	EN 13063-1:2007 EN 13063-2:2007 EN 13063-3:2007	T400, T600
2.	Klasa odporności na pożar sadzy; wymagany odstęp od materiałów palnych.		G50, O00
3.	Szczelność		N1
4.	Opory przepływu kanału wewnętrznego		0,0015 m
5.	Opór przenikania ciepła		R68 – R103
6.	Wytrzymałość na ściskanie rur ceramicznych		91,7 MPa
7.	Odporność na ściskanie obudowy zewnętrznej		5,3 MPa
8.	Wytrzymałość na ściskanie materiałów łącznych - kit kwasoodporny - zaprawa murarska		20 MPa 13,4 MPa
9.	Odporność na składniki chemiczne, korozję, szczelność, przecieki		D3, W 3
10.	Odporność na zamrażanie i rozmrażanie		25 cykli
11.	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:



Krzysztof Płochocki
Pełnomocnik ds. ZKP

Ciechanów 8-04-2016r.



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