

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 02-03 UP/2014

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 13063-2 T600 N1 WB 2 G50 ,
EN 13063-2 T400 N1 WB 2 G00 , EN 13063-3 T600 N1 D 3 G50 ,
EN 13063-2 T200 P1 WA 2 G00, EN 13063-3 T600 N1 WB 2 G50.

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

Średnica Dn [mm]	140	160	180	200
Wymiary pustaka [mm]	360x360 lub 360x500			

3. Zastosowania wyrobu budowlanego:
Trójwarstwowy uniwersalny system kominowy typu JAWAR UNIWERSAL PLUS pracujący w podciśnieniu i nadciśnieniu, 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.
(Institut Techniki i Badań Budowlanych Praga, Zakład Państwowy)
Jednostka Notyfikowana UE nr 1020

Numery certyfikatów: 1020-CPD-030046624
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 EN 1443:2003	T200, T400, T600
2.	Klasa odporności na pożar sadzy; wymagany odstęp od materiałów palnych.		G50 i G00
3.	Szczelność / przeciek		klasa P1, 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, WA 2, WB 2

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:
Pełnomocnik ds. ZKP

Ciechanów, 02.02.2014r.
(miejsce i data wydania)

TECHNOLOG

Wiesław Potyrała

.....
(podpis)