



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 1/2018

wersja 1

1 Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

System kominowy WULKAN CI-eko  
Ø16, Ø16+W, Ø18, Ø18+W, Ø20, Ø20+W

EN 13063-1:2005+A1:2007  
T400 N1 D3 G50

2 Zamierzone zastosowanie

System kominowy WULKAN CI-eko jest przeznaczony do odprowadzania suchych spalin z urządzeń grzewczych opalanych paliwem stałym.

3 Producent



ul. Wschodnia 24, 45-449 Opole  
tel.: (77) 455 59 49  
e-mail: [biuro@kominywulkan.pl](mailto:biuro@kominywulkan.pl)

4 System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

2+

5 Norma zharmonizowana

EN 13063-1:2007 (Kominy – Systemy kominowe z glinianymi/ceramicznymi kanałami spalinowymi. Część 1: Wymagania i metody badań odporności na pożar sadzy).

Jednostka notyfikowana nr 1085:  
Zertifizierungsstelle OFI CERT  
OFI Technologie & Innovation GmbH  
Arsenal, Objekt 213, Franz-Grill-Straße 5  
1030 Wiedeń, Austria  
Certyfikat ZKP nr: 1085-CPR-0527, 1085-CPR-0532

**6. Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność ogniowa przy działaniu ognia od zewnątrz na zewnątrz	NPD	EN 13063-1:2005+A1:2007
Odporność ogniowa przy działaniu ognia od wewnątrz na zewnątrz	T400 G50	
Szczelność	N1	
Opory przepływu przez kanał wewnętrzny i kształtkę	0,0015m	
Opór cieplny	Ø160 – R62 Ø180 – R53 Ø200 – R43	
Odporność na szoki termiczne	T400 N1	
Wytrzymałość na ściskanie kanału wewnętrznego	≥10 MN/m <sup>2</sup>	
Maksymalna wysokość kanału wewnętrznego	42m	
Wytrzymałość na ściskanie materiałów łączących: kit SPK zaprawa montażowa	≥ M10 ≥ M2,5	
Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewnętrznej	≥ 42m	
Odporność na składniki chemiczne, korozję, szczelność, przecieki	D3	
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	odporny	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Opole, 05.02.2018 r.

inż. Krystian Kula

inż. Roman Nowak



Prezes Zarządu



Dyrektor ds. Techniki