

nr 1/2024

wersja 3

1 Niepowtarzalny kod  
identyfikacyjny typu wyrobu

System kominowy **WULKAN CI-eko**  
Ø16, Ø16+W, Ø18, Ø18+W, Ø20, Ø20+W,  
Ø16+2W, Ø18+2W, Ø20+2W

**EN 13063-1:2005+A1:2007**  
**T600 N1 D3 G100**  
**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

Schiedel Sp. z o.o.  
ul. Wschodnia 24, 45-449 Opole  
tel.: (77) 455 59 49  
e-mail: [biuro@schiedel.com](mailto:biuro@schiedel.com)

4 System oceny i weryfikacji  
stałości właściwości  
użytkowych

2+

5 Norma zharmonizowana

**EN 13063-1:2005+A1:2007**  
Jednostka notyfikowana nr 1085:  
OFI Technologie & Innovation GmbH

**6. Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność ogniowa	NPD	EN 13063-1:2005+A1:2007
Odporność ogniowa przy działaniu ognia od wewnątrz na zewnątrz	T600 G100 T400 G50	
Szczelność/przeciek	N1	
Opory przepływu	0,0015m	
Wymiarowanie/opór przenikania ciepła	Ø160 – R62 Ø180 – R53 Ø200 – R43	
Odporność na szok termiczny	T600 N1 T400 N1	
Wytrzymałość na ściskanie	≥10 MN/m <sup>2</sup>	
Maksymalna wysokość kanału wewnętrznego	25m	
Wytrzymałość na ściskanie materiałów łączących:	-kit SPK≥ M10 -zaprawa montażowa≥ M2,5	
Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewnętrznej	≥ 42m	
Odporność na składniki chemiczne, korozję, szczelność, przecieki. Wytrzymałość na ściskanie przy działaniu składników chemicznych	D3	
Odporność na zamarzanie/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:

inż. Krystian Kula



Prezes Zarządu

inż. Roman Nowak



Dyrektor ds. Techniki

Opole, 08.07.2024 r.