

## ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИКОРИСТАННЯ № WR/КОМ/ДУО М/09/2017/0

1. Неповторний ідентифікаційний код типу виробу:

**Димохідна система EN 13063-2, T200 N1 W 2 O00** (з внутрішнім діаметром 180 або 200 мм) + (плюс)  
**типу LEIER DUO M EN 13063-3, EN 13063-2, T200 P1 W 2 O00** (з внутрішнім діаметром 80, 100, 120 або 140 мм)

2. Призначене використання

**Димохідні системи LEIER DUO M** призначені для експлуатації у вологих умовах (W), де повітропровід із внутрішнім діаметром 180 або 200 мм призначений для виведення диму від опалювальних приладів із відкритою камерою згоряння, що працюють у режимі негативного тиску (клас N1 або N2), призначений для експлуатації при максимальній температурі T600 згідно з EN 130631:2005+A1:2007; а повітропровід з внутрішнім діаметром 80, 100, 120 або 140 мм призначений для відводу диму від опалювальних приладів із закритою камерою згоряння, що працюють в режимі надлишкового тиску (P1).

3. Виробник

**LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Завод Wola Rzędzińska, адреса заводу: 33-150 Wola Rzędzińska 155a**

4. Система або системи оцінки та перевірки сталості характеристик використання

2+

5. Норма гармонізації

**EN 13063-2: 2005+A1:2007, EN 13063-3:2007** Димохідні системи з керамічними внутрішніми каналами  
**Частина 2: Вимоги та дослідження для експлуатації у вологих умовах**  
**Частина 3: Вимоги та дослідження повітряно-димових каналів**

Одиниця нотифікації

**TECHNICKY A SKUSOVNY USTAV STAVEBNY, п.о. - 1301**

6. Декларовані характеристики використання

### 6a. Повітропровід з трубою діаметром 180 або 200 мм

Основні характеристики	Властивості використання	Гармонізована технічна специфікація
Вогнестійкість з напрямком дії ззовні назовні	REI 120	EN 13063-2:2005+A1:2007
Термічний удар	T200, O 00 критерії виконано (N1)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Щільність / Протікання	N1 (нижче $2 \times 10^{-3} \text{ м}^3 \text{ с}^{-1} \text{ м}^{-2}$ при тиску 40 Па)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Опір потоку	$\zeta = 1,2$ (згідно EN 13216-1) і $r = 0,0015$ (згідно EN 13384-1)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Розміри / Опір теплопередачі	R60 (φ180) R49 (φ200)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Стійкість:		EN 13063-2:2005+A1:2007
Максимальна висота (внутрішнього каналу)	35 м	EN 13063-2:2005+A1:2007
Міцність при стисканні з'єднувальних матеріалів	Внутрішній канал : $\geq 10 \text{ N/мм}^2$ частини зовнішнього корпусу : $\geq 5 \text{ N/мм}^2$	EN 13063-2:2005+A1:2007
Міцність при стисканні зовнішнього корпусу	35 м	EN 13063-2:2005+A1:2007
Стійкість: кислотостійкість	Виконано (W 2)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Стійкість до попереминого заморожування та розморожування	NPD	EN 13063-2:2005+A1:2007

### 6b. Повітропровід з трубою діаметром 80 мм, 100 мм, 120 мм, 140 мм

Основні характеристики	Властивості використання	Гармонізована технічна специфікація
Вогнестійкість з напрямком дії ззовні назовні	NPD	EN 13063-3:2007
Термічний удар	T200, O 00 критерії виконано (P1)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Щільність / Протікання	P1 (нижче $0,006 \times 10^{-3} \text{ м}^3 \text{ с}^{-1} \text{ м}^{-2}$ при тиску 200 Па)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Опір потоку	$\zeta = 1,2$ (згідно EN 13216-1) і $r = 0,0015$ (згідно EN 13384-1)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Розміри / Опір теплопередачі	R01 (φ80) R01 (φ100) R02 (φ120) R02 (φ140)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Стійкість:		EN 13063-2:2005+A1:2007
Максимальна висота внутрішнього каналу	35 м	EN 13063-2:2005+A1:2007
Міцність при стисканні з'єднувальних матеріалів	Внутрішній канал : $\geq 10 \text{ N/мм}^2$ частини зовнішнього корпусу : $\geq 5 \text{ N/мм}^2$	EN 13063-2:2005+A1:2007
Міцність при стисканні зовнішнього корпусу	35 м	EN 13063-2:2005+A1:2007
Стійкість	Не застосовується	EN 13063-3:2007
Отвори для вирівнювання тиску		EN 13063-3:2007
Стійкість: стійкість до корозії	Критерії виконано (W 2)	EN 13063-2:2005+A1: 2007
Стійкість до попереминого заморожування та розморожування	NPD	EN 13063-2:2005+A1:2007

Характеристики використання, значеного вище виробу, відповідає набору декларованих характеристик використання. Ця декларація про характеристики використання видана відповідно до Розпорядження (ЄС) № 305/2011 під виключну відповідальність виробника зазначеного вище.

Від імені виробника підписав(ла)

**Магістр інженер Grzegorz Kulik Керівник лабораторії, Начальник ZKP**

KIEROWNIK LABORATORIUM  
*Grzegorz Kulik*  
 mgr inż. Grzegorz Kulik

У Woli Rzędzińskiej

2017-09-01

Nazwa i siedziba producenta

LEIER POLSKA SA  
 33-150 Wola Rzędzińska 155a

Zakład Wola Rzędzińska  
 33-150 Wola Rzędzińska 155a

tel.: +48 14 63 13 700  
 email: tarnow@leier.pl