

Nr DOP: 0432-CPR-00095-330

1. Kod identyfikacyjny wyrobu:

**Kominowy system powietrzno-spalinowy ze stali szlachetnych  
System „GasFire” wg EN 14989-2: 2007**

2. Typ, partia towaru lub seria lub inny symbol identyfikacyjny wyrobu zgodnie z art. 11 ustęp 4:

**System „GasFire“**

01	T450 – N1 – D – Vm – L20040 – O50
01A	T450 – N1 – D – Vm – L20050 – O50
02	T450 – N1 – D – Vm – L50040 – O50
02A	T450 – N1 – D – V2 – L50050 – O50
03	T450 – N1 – D – V2 – L99040 – O50
03A	T450 – N1 – D – V2 – L99050 – O50

3. Przewidywany cel lub cele stosowania wyrobu według producenta zgodnie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Odprowadzenie produktów spalania z paleniska do atmosfery oraz doprowadzenie powietrza do urządzeń z zamkniętą komora spalania przy pracy w podciśnieniu.**

4. Nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa lub zarejestrowany znak towarowy i adres kontaktowy producenta zgodnie z artykułem 11 ustęp 5:

**MK Sp. z o.o.**

Kadłubia; ul. Kominowa 5

PL 68-200 Żary

Tel: +48684581919; Fax: +48684581914

e-mail: [sekretariat@mkzary.pl](mailto:sekretariat@mkzary.pl)

5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela zgodnie z artykułem 12 ustęp 2:  
**nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego, zgodnie z załącznikiem V do rozporządzenia w sprawie wyrobów budowlanych:

**System 2+**

7. Notyfikowana jednostka certyfikująca zakładową kontrolę produkcji **Nr 0432**

**Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen**  
**Marsbruchstraße 186; D-44287 Dortmund**

przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi ciągle nadzór, ocena oraz akceptację zakładowej kontroli produkcji. i wystawiła certyfikat zgodności **Nr 0432-CPR-00095-330** dla zakładowej kontroli produkcji.

8. Deklarowane cechy zgodnie z normą EN 14989-2:2007 załącznik ZA

Główne cechy	Właściwości	Uwagi
<b>Materiały i grubości blach</b>		
<b>Średnice</b>	dn / Dn 100/150; 130/200	
<b>Rura wewnętrzna</b>	<b>01</b> L20: 1.4301 0,4 mm (min. 0,36 mm) <b>01A</b> L20: 1.4301 0,5 mm (min. 0,45 mm) <b>02</b> L50: 1.4404; 1.4571 0,4 mm (min. 0,36 mm) <b>02A</b> L50: 1.4404; 1.4571 0,5 mm (min. 0,45 mm) <b>03</b> L99: 1.4521 0,4 mm (min. 0,36 mm) <b>03A</b> L99: 1.4521 0,5 mm (min. 0,45 mm)	
<b>Rura zewnętrzna</b>	1.4509; 1.4301 0,4 mm (min. 0,36 mm) 0,5 mm (min. 0,45 mm) Wykonanie malowane lub niemalowane	
<b>Uszczelnienia</b>	Nie zastosowano	
<b>Izolacja cieplna</b>	<b>powietrze</b>	Koncentryczny system powietrzno-spalinowy
<b>Wytrzymałość mechaniczna</b>		
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b> Segmenty komina, kształtki i podpory	Do 30 m – montaż bezpośrednio na piecu Dla (130/200) do 13 m; dla (100/150) do 17m – montaż na konsoli	Aby uzyskać więcej informacji patrz instrukcja montażu
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	Do 10 m	
<b>Montaż inny niż pionowy</b>	2 m dla 45°	Maksymalny odstęp między dwoma wspornikami
<b>Odporność na działanie wiatru</b>	1,8 m	Maksymalna odległość między dwoma bocznymi mocowaniami
	1,8 m	Wolnostojący odcinek powyżej ostatniego mocowania
<b>Warunki pracy</b>		
<b>Odporność ogniowa</b>	do T450 – O50	Przetestowane w pełni wentylowanych przejściach stropowych
<b>Szczelność</b>	N1 (dopuszczalny wyciek dla 40Pa: mniej niż 2,0 [l s <sup>-1</sup> m <sup>-2</sup> ])	Praca w podciśnieniu
<b>Opór przepływu</b> Kształtki i nasady; Szorstkość	Według EN 13384-1; R = 1 mm	Wartość normatywna: patrz metody obliczania
<b>Opór cieplny</b>	0 m <sup>2</sup> K/W	Wartość deklarowana
<b>Odporność na szok termiczny</b>		
<b>Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej</b>	T450	Temperatura testowa 550°C
<b>Odporność na pożar sadzy</b>	Nie (oznaczenie O)	

<b>Trwałość</b>		
<b>Odporność na dyfuzję pary wodnej i wody</b>	Nie (oznaczenie D)	
<b>Odporność na przedostawanie się kondensatu</b>	Nie (oznaczenie D)	
<b>Odporność na korozję</b>	01, 01A, 02: Vm	Dla gazu
	02A, 03, 03A: V2	Dla gazu
<b>Odporność na zamarzanie i odmarzanie</b>	Tak	
<b>Informacje uzupełniające</b>		
<b>Odprowadzanie kondensatu</b>	(D) Instrukcja M 251 Stowarzyszenia ds. Techniki Odprowadzania Ścieków	Konieczna neutralizacja ścieków
<b>Warunki przechowywania</b>	Nie przechowywać w środowisku korozyjnym	
<b>Sposób czyszczenia</b>	Nie używać narzędzi z czarnej stali oraz substancji chemicznych jak katalizatory - dopalacze	
<b>Położenie otworów do czyszczenia</b>	(D): według DIN 18 160	Stosować się do przepisów krajowych
<b>Identyfikacja układów odprowadzenia spalin</b>	(D): według DIN 18 160 Trwała plakietka, mocowana na instalacji, obudowie lub osłonie	Stosować się do przepisów krajowych
<b>Ochrona przed dotknięciem</b>	Oznakowanie lub elementy dystansowe przy temperaturze $\geq 70$ °C	
<b>Kierunek przepływu</b>	Montaż wewnętrznym kielichem do góry	
<b>Instalacja i montaż</b>	Należy przestrzegać instrukcji	

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.

W imieniu producenta podpisali:



Kinga Pachnik – Dyrektor Zarządzający



Ireneusz Koman – Dyrektor Zakładu

Żary 29-11-2021