

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. DHIMPULS-M-09-2025****Wkład kominkowy DEFRO HOME IMPULS M****Podstawowe informacje**

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	KOM-IMP-M
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	ogrzewanie pomieszczeń w budynkach
Producent:	DEFRO R. Dziubela spółka komandytowa ul. Powiatowa 111A, 26-067 Ruda Strawczyńska
System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	system 3
Norma zharmonizowana:	EN 16510-1:2022, EN 16510-2-2:2022
Jednostka lub jednostki notyfikowane:	Deklarację wydano w oparciu o wyniki podane w sprawozdaniach: nr CUE.4032.132.13.2024.2025.LG101 oraz CUE.4032.132.2.2024.2025.LG011 wydane przez Instytut Energetyki – Państwowy Instytut Badawczy, Jednostkę Notyfikowaną nr 1452. Urządzenie spełnia wymagania w oparciu o załącznik G normy EN 16510-1:2022.

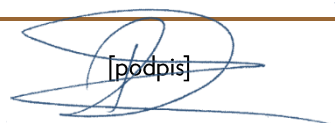
**Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze właściwości		Właściwości użytkowe	
<b>Bezpieczeństwo pożarowe w przypadku pożaru</b>			
Ochrona materiałów palnych	Minimalna odległość ścian / powierzchni urządzenia do materiału palnego:		
	- ściany tylnej (d <sub>R</sub> )		110 mm
	- ścian bocznych (d <sub>S</sub> )		110 mm
	- ścian bocznych (d <sub>S1</sub> )		2000 mm
	- powierzchni górnej do stropu (d <sub>C</sub> )		>750 mm
	- ściany przedniej (d <sub>P</sub> )		2500 mm
	- ściany przedniej w dolnym przednim obszarze promieniowania (d <sub>F</sub> )		1500 mm
	- ściany przedniej w bocznym przednim obszarze promieniowania (d <sub>L</sub> ) dla (d <sub>S1</sub> )		1000 mm
	- powierzchni dolnej (d <sub>B</sub> )		wymagane podłoże niepalne
	Materiały obudowy wkładu kominkowego:	welna mineralna foliowana	plyta krzemianowo wapieniowa
	- typ materiału	30 mm	30 mm
	- grubość materiału		
	- parametr	$\lambda_{20}=0,038 \text{ W/mK}$	$\lambda_{20}=0,07 \text{ W/mK}$
	Odległość urządzenia do ścian wykonanych z materiałów niepalnych		50 mm
<b>Higiena, zdrowie i środowisko</b>		<b>przy nominalnej mocy cieplnej</b>	<b>przy częściowej mocy cieplnej</b>
Emisja CO w produktach spalania (13% O <sub>2</sub> ) przy nominalnej mocy cieplnej		< 1500 mg/m <sup>3</sup>	nie dotyczy
Emisja NO <sub>x</sub> w produktach spalania (13% O <sub>2</sub> ) przy nominalnej mocy cieplnej		< 200 mg/m <sup>3</sup>	nie dotyczy
Emisja OGC w produktach spalania (13% O <sub>2</sub> ) przy nominalnej mocy cieplnej		< 120 mg/m <sup>3</sup>	nie dotyczy
Emisja PM w produktach spalania (13% O <sub>2</sub> ) przy nominalnej mocy cieplnej		< 40 mg/m <sup>3</sup>	nie dotyczy
<b>Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu</b>		<b>przy nominalnej mocy cieplnej</b>	<b>przy częściowej mocy cieplnej</b>
Temperatura na wylocie spalin przy nominalnej mocy cieplnej		266°C	nie dotyczy
Minimalny ciąg kominowy		12 Pa	nie dotyczy
Przepływ masowy spalin		8,6 g/s	nie dotyczy
<b>Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła</b>		<b>przy nominalnej mocy cieplnej</b>	<b>przy częściowej mocy cieplnej</b>
Moc cieplna do pomieszczenia		9,5 kW	nie dotyczy
Moc cieplna do obiegu wodnego		nie dotyczy	nie dotyczy
Efektywność		84,5 %	nie dotyczy
<b>Efektywność ogrzewania pomieszczeń</b>			
Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej			75 %
Efektywność energetyczna	Wskaźnik EEI		113
	Klasa efektywności energetycznej		A+
Zużycie energii elektrycznej przy nominalnej mocy cieplnej			nie dotyczy
Zużycie energii elektrycznej przy częściowej mocy cieplnej			nie dotyczy
Zużycie energii elektrycznej w trybie gotowości			nie dotyczy

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:**

Robert Dziubela – komplementariusz  
Ruda Strawczyńska, dn. 24 wrzesień 2025

  
[podpis]