

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

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	KOM-IMP-S-BP-G
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:	Instytut Energetyki – Państwowy Instytut Badawczy, Jednostka Notyfikowana nr 1452 dokonał oceny właściwości użytkowych na podstawie badań w systemie 3 i wydał sprawozdanie z badań nr CUE.4032.132.2.2024.2025.LG011

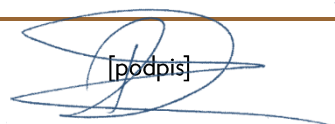
**Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze właściwości		Własności 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> )	1500 mm	
	- powierzchni górnej do stropu (d <sub>C</sub> )	>750 mm	
	- ściany przedniej (d <sub>P</sub> )	2000 mm	
	- ściany przedniej w dolnym przednim obszarze promieniowania (d <sub>F</sub> )	1000 mm	
	- ściany przedniej w bocznym przednim obszarze promieniowania (d <sub>L</sub> ) dla (d <sub>S1</sub> )	700 mm	
	- powierzchni dolnej (d <sub>B</sub> )	wymagane podłoże niepalne	
	Materiały obudowy wkładu kominkowego:	welna mineralna foliowana	plyta krzemianowo wapiowa
	- typ materiału	30 mm	30 mm
	- grubość materiału	λ <sub>20</sub> =0,038 W/mK	λ <sub>20</sub> =0,07 W/mK
	- parametr		
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		233 °C	nie dotyczy
Minimalny ciąg kominowy		12 Pa	nie dotyczy
Przepływ masowy spalin		7,5 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		8,0 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]