

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. DHINTRA-L-G-10-2025****Wkład kominkowy DEFRO HOME INTRA L G****Podstawowe informacje**

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	KOM-PR-L-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.4032.132.11.2024.2025.LG098

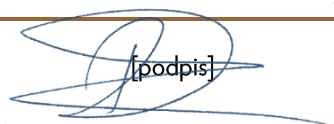
**Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze właściwości		Własności użytkowe	
<b>Bezpieczeństwo pożarowe w przypadku pożaru</b>			
Ochrona materiałów palnych	Minimalna odległość ścian / powierzchni urządzenia do materiału palnego:		
	- ściany tylnej ( $d_R$ )		110 mm
	- ścian bocznych ( $d_S$ )		110 mm
	- ścian bocznych ( $d_{S1}$ )		1500 mm
	- powierzchni górnej do stropu ( $d_C$ )		>750 mm
	- ściany przedniej ( $d_P$ )		2500 mm
	- ściany przedniej w dolnym przednim obszarze promieniowania ( $d_F$ )		2000 mm
	- ściany przedniej w bocznym przednim obszarze promieniowania ( $d_L$ ) dla ( $d_{S1}$ )		600 mm
	- powierzchni dolnej ( $d_B$ )		wymagane podłoże niepalne
	Materiały obudowy wkładu kominkowego:	welna mineralna foliowana	plyta krzemianowo wapiowa
	- typ materiału	30 mm	30 mm
	- grubość materiału	$\lambda_{20}=0,038$ W/mK	$\lambda_{20}=0,07$ 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		280°C	nie dotyczy
Minimalny ciąg kominowy		12 Pa	nie dotyczy
Przepływ masowy spalin		12,6 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		16,0 kW	nie dotyczy
Moc cieplna do obiegu wodnego		nie dotyczy	nie dotyczy
Efektywność		84,8 %	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. 01 październik 2025



[podpis]