

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. DHINTRA-M-BL-G-10-2025

## Wkład kominkowy DEFRO HOME INTRA M BL G

### Podstawowe informacje

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	KOM-PR-M-BL-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 Nafty i Gazu - Państwowy Instytut Badawczy, Jednostka Notyfikowana nr 1450 dokonał oceny właściwości użytkowych na podstawie badań w systemie 3 i wydał sprawozdanie z badań nr 3168 A3 23.

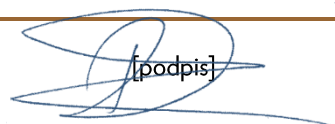
### Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze właściwości		Własności użytkowe	
<b>Bezpieczeństwo pożarowe w przypadku pożaru</b>			
Ochrona materiałów palnych	Minimalna odległość ścian / powierzchni urządzenia do materiału palnego:		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ściany tylnej (d<sub>R</sub>)</li> <li>- ścian bocznych (d<sub>S</sub>)</li> <li>- ścian bocznych (d<sub>S1</sub>)</li> <li>- powierzchni górnej do stropu (d<sub>C</sub>)</li> <li>- ściany przedniej (d<sub>P</sub>)</li> <li>- ściany przedniej w dolnym przednim obszarze promieniowania (d<sub>F</sub>)</li> <li>- ściany przedniej w bocznym przednim obszarze promieniowania (d<sub>L</sub>) dla (d<sub>S1</sub>)</li> <li>- powierzchni dolnej (d<sub>B</sub>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>110 mm</li> <li>110 mm</li> <li>1500 mm</li> <li>&gt;750 mm</li> <li>2000 mm</li> <li>1500 mm</li> <li>600 mm</li> </ul>	wymagane podłoże niepalne
	Materiały obudowy wkładu kominkowego:	welna mineralna foliowana 30 mm $\lambda_{20}=0,038$ W/mK	plyta krzemianowo wapieniowa 30 mm $\lambda_{20}=0,07$ 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		286°C	nie dotyczy
Minimalny ciąg kominowy		12 Pa	nie dotyczy
Przepływ masowy spalin		13,4 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		12,8 kW	nie dotyczy
Moc cieplna do obiegu wodnego		nie dotyczy	nie dotyczy
Efektywność		81,2 %	nie dotyczy
<b>Efektywność ogrzewania pomieszczeń</b>			
Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej		71 %	
Efektywność energetyczna	Wskaźnik EEI	108	
	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]