

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

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	KOM-PR-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:	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.

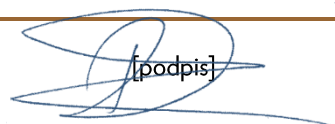
Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze właściwości		Własności użytkowe	
Bezpieczeństwo pożarowe w przypadku pożaru			
Ochrona materiałów palnych	Minimalna odległość ścian / powierzchni urządzenia do materiału palnego:		
	<ul style="list-style-type: none"> - ściany tylnej (d_R) - ścian bocznych (d_S) - ścian bocznych (d_{S1}) - powierzchni górnej do stropu (d_C) - ściany przedniej (d_P) - ściany przedniej w dolnym przednim obszarze promieniowania (d_F) - ściany przedniej w bocznym przednim obszarze promieniowania (d_L) dla (d_{S1}) - powierzchni dolnej (d_B) 	<ul style="list-style-type: none"> 110 mm 110 mm 1500 mm >750 mm 2000 mm 1500 mm 600 mm 	
	Materiały obudowy wkładu kominkowego:	wymagane podłoże niepalne	
	<ul style="list-style-type: none"> - typ materiału - grubość materiału - parametr 	welna mineralna foliowana 30 mm $\lambda_{20}=0,038 \text{ W/mK}$	plyta krzemianowo wapieniowa 30 mm $\lambda_{20}=0,07 \text{ W/mK}$
Odległość urządzenia do ścian wykonanych z materiałów niepalnych		50 mm	
Higiena, zdrowie i środowisko		przy nominalnej mocy cieplnej	przy częściowej mocy cieplnej
Emisja CO w produktach spalania (13% O ₂) przy nominalnej mocy cieplnej		< 1500 mg/m ³	nie dotyczy
Emisja NO _x w produktach spalania (13% O ₂) przy nominalnej mocy cieplnej		< 200 mg/m ³	nie dotyczy
Emisja OGC w produktach spalania (13% O ₂) przy nominalnej mocy cieplnej		< 120 mg/m ³	nie dotyczy
Emisja PM w produktach spalania (13% O ₂) przy nominalnej mocy cieplnej		< 40 mg/m ³	nie dotyczy
Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu		przy nominalnej mocy cieplnej	przy częściowej mocy cieplnej
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
Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła		przy nominalnej mocy cieplnej	przy częściowej mocy cieplnej
Moc cieplna do pomieszczenia		12,8 kW	nie dotyczy
Moc cieplna do obiegu wodnego		nie dotyczy	nie dotyczy
Efektywność		81,2 %	nie dotyczy
Efektywność ogrzewania pomieszczeń			
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]