

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. DHINTRA-XS-10-2025

Wkład kominkowy DEFRO HOME INTRA XS

Podstawowe informacje

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	KOM-PR-XS
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.4032.132.5.2024.2025.LG016

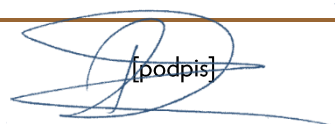
Deklarowane właściwości użytkowe:

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 600 mm >750 mm 1500 mm 500 mm 600 mm 	wymagane podłoże niepalne
	Materiały obudowy wkładu kominkowego:	włna mineralna foliowana 30 mm $\lambda_{20}=0,038$ W/mK	plyta krzemianowo wapieniowa 30 mm $\lambda_{20}=0,07$ W/mK
	- typ materiału		
	- grubość materiału		
	- parametr		
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		293 °C	nie dotyczy
Minimalny ciąg kominowy		12 Pa	nie dotyczy
Przepływ masowy spalin		6,5 g/s	nie dotyczy
Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła		przy nominalnej mocy cieplnej	przy częściowej mocy cieplnej
Moc cieplna do pomieszczenia		8,0 kW	nie dotyczy
Moc cieplna do obiegu wodnego		nie dotyczy	nie dotyczy
Efektywność		82,6 %	nie dotyczy
Efektywność ogrzewania pomieszczeń			
Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej		73 %	
Efektywność energetyczna	Wskaźnik EEI	110	
	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]