

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. DHINTRA-S-10-2025

## Wkład kominkowy DEFRO HOME INTRA S

### Podstawowe informacje

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	KOM-PR-S
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:	Deklarację wydano w oparciu o wyniki podane w sprawozdaniach: Nr CUE.4032.132.5.2024.2025.LG016 wydanym przez Instytut Energetyki – Państwowy Instytut Badawczy, Jednostka Notyfikowana nr 1452. Nr 3168 A3 23. wydanym przez Instytut Nafty i Gazu - Państwowy Instytut Badawczy, Jednostka Notyfikowana nr 1450 Urządzenie spełnia wymagania w oparciu o załącznikiem G normy EN 16510-1:2022

### 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>F</sub> )		2000 mm
	- ściany przedniej w dolnym przednim obszarze promieniowania (d <sub>F</sub> )		1500 mm
	- ściany przedniej w bocznym przednim obszarze promieniowania (d <sub>L</sub> ) dla (d <sub>S1</sub> )		600 mm
	- powierzchni dolnej (d <sub>B</sub> )		wymagane podłoże niepalne
	Materiały obudowy wkładu kominkowego:	włna mineralna	plyta krzemianowo
	- typ materiału	foliowana	wapniowa
	- grubość materiału	30 mm	30 mm
	- parametr	$\lambda_{20}=0,038 \text{ W/mK}$	$\lambda_{20}=0,07 \text{ W/mK}$
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		296 °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		10,0 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]

