

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH I ZGODNOŚCI
zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/3110

Podstawowe informacje

Producent:	DEFRO R. Dziubela spółka komandytowa
Kod deklaracji	DHINTRA-S-BL-SLIM-02-2026
Wersja nr	1
Data danej wersji	02.02.2026

1. Opis wyrobu

niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	DEFRO HOME INTRA S BL SLIM KOM-IN-S-BL-SLIM
kategoria wyrobu:	typ CM
deklarowane zastosowania wyrobu:	ogrzewanie pomieszczeń w budynkach
wymiary nominalne wyrobu: wys./szer./gł.	1237mm/696mm/366mm
części kluczowe wyrobu:	nie dotyczy
szacowany średni i minimalny okres użytkowania zgodnie z deklarowanym zastosowaniem (trwałość):	25 lat
warianty:	DEFRO HOME INTRA S SLIM DEFRO HOME INTRA S G SLIM DEFRO HOME INTRA S BP SLIM DEFRO HOME INTRA S BP G SLIM DEFRO HOME INTRA S BL G SLIM
data i miejsce ostatniego rozmontowania:	nie dotyczy

2. Odnosiniki bezpośrednie lub nośniki danych w odniesieniu do następujących elementów:

rejestracja wyrobów producenta w bazach danych UE:	https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/localspaceheaters/2644955
informacji, które w stosownych przypadkach należy przedstawić zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006:	nie dotyczy
informacji ogólnych o wyrobie, instrukcji użytkowania i informacji dotyczących bezpieczeństwa:	https://www.defrohome.pl/produkty/defro-home-s-bl-slim/

3. Producent:

DEFRO R. Dziubela spółka komandytowa
ul. Powiatowa 111A, 26-067 Ruda Strawczyńska
tel 41 303 80 85
e-mail: biuro@defrohome.pl
www.defrohome.pl

4. Upoważniony przedstawiciel

nie dotyczy

5. Jednostka notyfikowana lub jednostki notyfikowane

Instytut Energetyki – Państwowy Instytut Badawczy
Jednostka Notyfikowana nr 1452
01-330 Warszawa, ul. Mory 8
tel. +48 22 345 12 00, e-mail: instytut.energetyki@ien.com.pl
www.ien.com.pl

6. Jednostka oceny technicznej (JOT)

nie dotyczy

7. Odniesienie do certyfikatów lub sprawozdań z walidacji wydanych przez jednostki notyfikowane i JOT.

sprawozdanie nr CUE.4032.132.25.2024.2026.LG004

8. Referencyjna dokumentacja techniczna:

zastosowane zharmonizowane specyfikacje techniczne	EN 16510-1:2022 EN 16510-2-2:2022
zastosowany europejski dokument oceny /europejska ocena techniczna	nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe i dotyczące zrównoważonego charakteru:

Zasadnicze właściwości		Własności użytkowe
Bezpieczeństwo pożarowe w przypadku pożaru		
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})	600 mm
	- powierzchni górnej do stropu (d _C)	>750 mm
	- ściany przedniej (d _P)	1500 mm
	- ściany przedniej w dolnym przednim obszarze promieniowania (d _F)	500 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: - typ materiału - grubość materiału - parametr		wełna mineralna foliowana 30 mm $\lambda_{20}=0,038 \text{ W/mK}$	plyta krzemianowo wapniowa 30 mm $\lambda_{20}=0,07 \text{ W/mK}$
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 podczas użytkowania		przy nominalnej mocy cieplnej	przy częściowej mocy cieplnej
Temperatura na wylocie spalin przy nominalnej mocy cieplnej		299° C	nie dotyczy
Minimalny ciąg kominowy		12 Pa	nie dotyczy
Przepływ masowy spalin		5,8 g/s	nie dotyczy
Próba bezpieczeństwa pożarowego dla instalacji kominowej (klasa komina)		T 400 G	
Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła		przy nominalnej mocy cieplnej	przy częściowej mocy cieplnej
Moc cieplna do pomieszczenia		6,0 kW	nie dotyczy
Moc cieplna do obiegu wodnego		nie dotyczy	nie dotyczy
Efektywność		81,6 %	nie dotyczy
Efektywność ogrzewania pomieszczeń			
Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej (≥65)		72 %	
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	
Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych			
Zrównoważony rozwój środowiskowy	skutki zmiany klimatu – ogółem;		NPD
	skutki zmiany klimatu – paliwa kopalne;		NPD
	skutki zmiany klimatu – emisje biogeniczne;		NPD
	skutki zmiany klimatu – użytkowanie gruntów i zmiana użytkowania gruntów		NPD

10. Zastosowane wymagania, system oceny i weryfikacji oraz odniesienie do dobrowolnej normy zharmonizowanej lub wspólnych specyfikacji

Zastosowane wymagania:	Bezpieczeństwo pożarowe w przypadku pożaru: pkt. 4.1 Higiena, zdrowie i środowisko: pkt. 4.2 ÷ 4.5 Bezpieczeństwo i dostępność podczas użytkowania: pkt. 4.6.2 ÷ 4.6.8 Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła: pkt. 4.7.1 ÷ 4.7.6 Efektywność ogrzewania pomieszczeń: pkt. 4.7.7 ÷ 4.7.11 Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych: pkt. 4.8
System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (AVCP):	system 3
Dobrowolne normy zharmonizowane lub wspólne specyfikacje:	nie dotyczy
Informacje na temat właściwości użytkowych:	właściwości użytkowe wyrobu zostały zmierzone i ocenione zgodnie z wymaganiami i metodami badawczymi określonymi w EN 16510-1:2022 oraz EN 16510-2-2:2022 i są podane w pkt 9 niniejszej deklaracji.

11. Deklaracje:

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych, o których mowa w pkt 9. Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju określonego powyżej wyrobu zostały prawidłowo obliczone na podstawie zasad dotyczących kategorii wyrobu, które mają do niej zastosowanie. Określony powyżej wyrób jest zgodny z wymaganiami wymienionymi w pkt 10.

W imieniu producenta podpisał:

Robert Dziubela – komplementariusz
Ruda Strawczyńska, dn. 02 luty 2026


[podpis]