

**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	DHCUBE-MINI-2.0-01-2026
Wersja nr	1
Data danej wersji	08.01.2026

**1. Opis wyrobu**

niewpowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	DEFRO HOME CUBE MINI 2.0 KOM-CUBE-MINI-2.0
kategoria wyrobu:	typ CA
deklarowane zastosowania wyrobu:	ogrzewanie pomieszczeń w budynkach
wymiary nominalne wyrobu: wys./szer./gł.	1079mm/546mm/330mm
części kluczowe wyrobu:	nie dotyczy
szacowany średni i minimalny okres użytkowania zgodnie z deklarowanym zastosowaniem (trwałość):	25 lat
warianty:	DEFRO HOME CERES 2.0 DEFRO HOME CERES TOP 2.0 DEFRO HOME CERES KRM 2.0
data i miejsce ostatniego rozmontowania:	nie dotyczy

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

rejestracja wyrobów producenta w bazach danych UE:	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/localspaceheaters/2629897">https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/localspaceheaters/2629897</a>
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:	<a href="https://www.defrohome.pl/produkty/defro-home-cube-mini-20/">https://www.defrohome.pl/produkty/defro-home-cube-mini-20/</a>

**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.4032.132.24.2024.2025.LG147

**8. Referencyjna dokumentacja techniczna:**

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

**9. Deklarowane właściwości użytkowe i dotyczące zrównoważonego charakteru:**

Zasadnicze właściwości		Własności użytkowe
<b>Odporność mechaniczna i stabilność</b>		
Zdolność do przenoszenia obciążeń		100 kg
<b>Bezpieczeństwo pożarowe w przypadku pożaru</b>		
Ochrona materiałów palnych	Minimalna odległość ścian / powierzchni urządzenia do materiału palnego:	
	- ściany tylnej (d <sub>R</sub> )	500 mm
	- ścian bocznych (d <sub>S</sub> )	900 mm
	- powierzchni górnej do stropu (d <sub>C</sub> )	>750 mm
	- ściany przedniej (d <sub>P</sub> )	2000 mm
	- ściany przedniej w dolnym przednim obszarze promieniowania (d <sub>F</sub> )	1100 mm
	- ściany przedniej w bocznym przednim obszarze promieniowania (d <sub>L</sub> )	400 mm
- powierzchni dolnej (d <sub>B</sub> )	wymagane podłoże niepalne	

Materiały obudowy wkładu kominkowego: - typ materiału - grubość materiału - parametr	nie dotyczy	
<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 podczas użytkowania</b>	<b>przy nominalnej mocy cieplnej</b>	<b>przy częściowej mocy cieplnej</b>
Temperatura na wylocie spalin przy nominalnej mocy cieplnej	298 °C	nie dotyczy
Minimalny ciąg kominowy	12 Pa	nie dotyczy
Przepływ masowy spalin	5,4 g/s	nie dotyczy
Próba bezpieczeństwa pożarowego dla instalacji kominowej (klasa komina)	T 400 G	
<b>Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła</b>	<b>przy nominalnej mocy cieplnej</b>	<b>przy częściowej mocy cieplnej</b>
Moc cieplna do pomieszczenia	6,0 kW	nie dotyczy
Moc cieplna do obiegu wodnego	nie dotyczy	nie dotyczy
Efektywność	82,4 %	nie dotyczy
<b>Efektywność ogrzewania pomieszczeń</b>		
Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej (≥ 65)	72 %	
Efektywność energetyczna	Wskaźnik EEI	109
	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	
<b>Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych</b>		
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:	Odporność mechaniczna i stabilność: pkt 4.1 Bezpieczeństwo pożarowe w przypadku pożaru: pkt. 4.2 Higiena, zdrowie i środowisko: pkt. 4.3 ÷ 4.6 Bezpieczeństwo i dostępność podczas użytkowania: pkt. 4.7.2 ÷ 4.7.8 Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła: pkt. 4.8.1 ÷ 4.8.6 Efektywność ogrzewania pomieszczeń: pkt. 4.8.7 ÷ 4.8.11 Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych: pkt. 4.9
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. 08 styczeń 2026

[podpis]

