

**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	DHSOLIS-06-2026
Wersja nr	1
Data danej wersji	09.06.2026

**1. Opis wyrobu**

niewpowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	DEFRO HOME SOLIS KOM-SOLIS
kategoria wyrobu:	typ CA
deklarowane zastosowania wyrobu:	ogrzewanie pomieszczeń w budynkach
wymiary nominalne wyrobu: wys./szer./gł.	1214mm/440mm/404mm
części kluczowe wyrobu:	nie dotyczy
szacowany średni i minimalny okres użytkowania zgodnie z deklarowanym zastosowaniem (trwałość):	25 lat
warianty:	nie dotyczy
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:	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/localspaceheaters/2753022">https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/localspaceheaters/2753022</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-solis-2/">https://www.defrohome.pl/produkty/defro-home-solis-2/</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](mailto:biuro@defrohome.pl)  
[www.defrohome.pl](http://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](mailto:instytut.energetyki@ien.com.pl)  
[www.ien.com.pl](http://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.4032.132.8.2024.2025.LG033

**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> ) - ścian bocznych (d <sub>S</sub> ) - powierzchni górnej do stropu (d <sub>C</sub> ) - ściany przedniej(d <sub>P</sub> ) - ściany przedniej w dolnym przednim obszarze promieniowania (d <sub>F</sub> ) - ściany przedniej w bocznym przednim obszarze promieniowania(d <sub>L</sub> ) - powierzchni dolnej (d <sub>B</sub> )	500 mm 500 mm >750 mm 1500 mm 500 mm 500 mm wymagane podłoże niepalne
	Materiały obudowy wkładu kominkowego: - typ materiału - grubość materiału - parametr	nie dotyczy

Higiena, zdrowie i środowisko	przy nominalnej mocy cieplnej	przy częściowej mocy cieplnej
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
Bezpieczeństwo i dostępność podczas użytkowania	przy nominalnej mocy cieplnej	przy częściowej mocy cieplnej
Temperatura na wylocie spalin przy nominalnej mocy cieplnej	260 °C	nie dotyczy
Minimalny ciąg kominowy	12 Pa	nie dotyczy
Przepływ masowy spalin	4,7 g/s	nie dotyczy
Próba bezpieczeństwa pożarowego dla instalacji kominowej (klasa komina)	T400 G	
Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła	przy nominalnej mocy cieplnej	przy częściowej mocy cieplnej
Moc cieplna do pomieszczenia	5,0 kW	nie dotyczy
Moc cieplna do obiegu wodnego	nie dotyczy	nie dotyczy
Efektywność	83,3 %	nie dotyczy
Efektywność ogrzewania pomieszczeń		
Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej (≥ 65)	73 %	
Efektywność energetyczna	Wskaźnik EEI	111
	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:	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 16510-2-1:2022 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. 09 czerwiec 2026

[podpis]

