

**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-C-G-01-2026                |
| Wersja nr         | 1                                    |
| Data danej wersji | 08.01.2026                           |

**1. Opis wyrobu**

|                                                                                                 |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:                                                 | DEFRO HOME INTRA S C G<br>KOM-IN-S-C-G |
| kategoria wyrobu:                                                                               | typ CM                                 |
| deklarowane zastosowania wyrobu:                                                                | ogrzewanie pomieszczeń w budynkach     |
| wymiary nominalne wyrobu: wys./szer./gł.                                                        | 1530mm/841mm/610mm                     |
| części kluczowe wyrobu:                                                                         | nie dotyczy                            |
| szacowany średni i minimalny okres użytkowania zgodnie z deklarowanym zastosowaniem (trwałość): | 25 lat                                 |
| warianty:                                                                                       | DEFRO HOME INTRA S C                   |
| data i miejsce ostatniego rozmontowania:                                                        | nie dotyczy                            |

**2. Odnosińniki 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/2565133">https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/localspaceheaters/2565133</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-intra-s-c-g/">https://www.defrohome.pl/produkty/defro-home-intra-s-c-g/</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.**

1) sprawozdanie nr CUE.4032.132.14.2024.2025.LG128  
2) sprawozdanie nr CUE 4032.132.18.2024.2025.LG123

**8. Referencyjna dokumentacja techniczna:**

|                                                                    |                                      |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| zastosowane zharmonizowane specyfikacje techniczne                 | EN 16510-1:2022<br>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:<br>- ściany tylnej (d <sub>R</sub> )<br>- ścian bocznych (d <sub>S</sub> )<br>- ścian bocznych (d <sub>S1</sub> )<br>- powierzchni górnej do stropu (d <sub>C</sub> )<br>- ściany przedniej (d <sub>P</sub> )<br>- ściany przedniej w dolnym przednim obszarze promieniowania (d <sub>F</sub> )<br>- ściany przedniej w bocznym przednim obszarze promieniowania (d <sub>L</sub> ) dla (d <sub>S1</sub> )<br>- powierzchni dolnej (d <sub>B</sub> ) | 110 mm<br>-<br>1000 mm<br>>750 mm<br>2500 mm<br>1700 mm<br>800 mm<br>wymagane podłoże niepalne |                                                                   |
|                                            | Materiały obudowy wkładu kominkowego:<br>- typ materiału<br>- grubość materiału<br>- parametr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | wełna mineralna foliowana<br>30 mm<br>λ <sub>20</sub> =0.038 W/mK                              | plyta krzemianowo wapniowa<br>30 mm<br>λ <sub>20</sub> =0.07 W/mK |

| 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                                      |                                                                          | 299°C                         | nie dotyczy                   |
| Minimalny ciąg kominowy                                                                          |                                                                          | 12 Pa                         | nie dotyczy                   |
| Przepływ masowy spalin                                                                           |                                                                          | 12,1 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                                                                     |                                                                          | 10,0 kW                       | nie dotyczy                   |
| Moc cieplna do obiegu wodnego                                                                    |                                                                          | nie dotyczy                   | nie dotyczy                   |
| Efektywność                                                                                      |                                                                          | 80,8 %                        | nie dotyczy                   |
| Efektywność ogrzewania pomieszczeń                                                               |                                                                          |                               |                               |
| Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej (≥65)                  |                                                                          | 71 %                          |                               |
| Efektywność energetyczna                                                                         | Wskaźnik EEI                                                             | 107                           |                               |
|                                                                                                  | 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<br>Higiena, zdrowie i środowisko: pkt. 4.2 ÷ 4.5<br>Bezpieczeństwo i dostępność podczas użytkowania: pkt. 4.6.2 ÷ 4.6.8<br>Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła: pkt. 4.7.1 ÷ 4.7.6<br>Efektywność ogrzewania pomieszczeń: pkt. 4.7.7 ÷ 4.7.11<br>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. 08 styczeń 2026

[podpis]