

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR. DHORION-01-2022**

Ogrzewacz pomieszczeń  
**DEFRO HOME ORION**

**Podstawowe informacje**

|                                                             |                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:             | KOM-ORION                                                                                                                                                                              |
| Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:                   | ogrzewanie pomieszczeń w budynkach                                                                                                                                                     |
| Producent:                                                  | DEFRO R. Dziubela spółka komandytowa<br>26-067 Strawczyn, Ruda Strawczyńska 103A                                                                                                       |
| System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | system 3                                                                                                                                                                               |
| Norma zharmonizowana:                                       | EN 13240:2001, EN 13240:2001/A2:2004, EN 13240:2001/AC:2006,<br>EN 13240:2001/ A2:2004/AC:2006, EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007                                                          |
| Jednostka lub jednostki notyfikowane:                       | Instytut Energetyki - Instytut Badawczy, Jednostka Notyfikowana nr 1452 dokonał oceny właściwości użytkowych na podstawie badań w systemie 3 i wydał sprawozdanie z badań nr 156/19-LG |

**Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Zasadnicze właściwości                |                                                                                                             | Własności użytkowe                              |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Bezpieczeństwo pożarowe               | Odległość od materiałów palnych<br>- z boku oraz z tyłu urządzenia<br>- od strony frontowej<br>- od podłogi | 1000 mm<br>1500 mm<br>wymagane podłoże niepalne |
|                                       | Temperatura spalin                                                                                          | 244° C                                          |
| Emisja CO w produktach spalania       |                                                                                                             | <1% (13% O <sub>2</sub> )                       |
| Uwalnianie materiałów niebezpiecznych |                                                                                                             | NPD                                             |
| Temperatura powierzchni zewnętrznych  |                                                                                                             | nie dotyczy, stosować rękawice ochronną         |
| Bezpieczeństwo elektryczne            |                                                                                                             | NPD                                             |
| Maksymalne ciśnienie robocze          |                                                                                                             | NPD                                             |
| Wytrzymałość mechaniczna              |                                                                                                             | brak nieszczelności i trwałych odkształceń      |
| Moc cieplna                           |                                                                                                             | 7 kW                                            |
| Efektywność energetyczna              |                                                                                                             | 81,2 %                                          |
| Paliwo podstawowe                     |                                                                                                             | drewno opałowe twarde                           |

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. 3 stycznia 2022

  
[podpis]