

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr DHHYDROPELL-12-10-2020

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu	DEFRO HOME HYDROPELL 12 ref. KOM-HYDROPELL-12
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Ogrzewacz pomieszczeń na paliwo stałe w budynkach
Nazwa oraz adres kontaktowy producenta	DEFRO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k. 00-403 Warszawa, ul. Solec 24/253 Zakład produkcyjny: 26-067 Strawczyn, Ruda Strawczyńska 103A
System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 3
Norma zharmonizowana:	PN-EN 14785:2009, Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1185
Jednostka lub jednostki notyfikowane:	Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy, jednostka notyfikowana nr 1450, dokonał oceny właściwości użytkowych na podstawie badań w systemie 3 i wydał sprawozdania z badań 3874 A3 19 i 3874 B3 19.

### DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Zasadnicze charakterystyki	Własności użytkowe	Specyfikacja techniczna
Emisja CO w produktach spalania	0,0047 ( 0,0075) <sup>1</sup> % (13% O <sub>2</sub> ) 58 (93) <sup>1</sup> mg/m <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	PN-EN 14785:2009
Emisja OGC w produktach spalania	3 (3) <sup>1</sup> mg/m <sup>3</sup>	Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1185
Emisja NOx w produktach spalania	56 (55) <sup>1</sup> mg/m <sup>3</sup>	Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1185
Emisja PM w produktach spalania	15 (14) <sup>1</sup> mg/m <sup>3</sup>	Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1185
Temperatura powierzchni zewnętrznych	4.2, 4.13, 5.2, 5.3, 5.6, 5.10	PN-EN 14785:2009
Maksymalne ciśnienie robocze	1,5	PN-EN 14785:2009
Bezpieczeństwo elektryczne	5.9	PN-EN 14785:2009
Wytrzymałość mechaniczna	brak nieszczelności i trwałych odkształceń	PN-EN 14785:2009
Temperatura spalin	85 (51) <sup>1</sup> °C	PN-EN 14785:2009
Moc cieplna/Efektywność energetyczna	12,4 kW / 94,9 % ( 5,5 kW / 96,3 %) <sup>1</sup>	PN-EN 14785:2009
Paliwo podstawowe	pellet o średnicy 6 mm	instrukcja obsługi

<sup>1)</sup> W nawiasie podano wartości dla mocy minimalnej.

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.

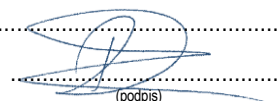
W imieniu producenta podpisał:

**Robert Dziubeta – prezes zarządu**

(nazwisko i stanowisko)

**Warszawa, dn. 15.10.2020 r.**

(miejsce i data wydania)



(podpis)