

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR. DHNAVI-SM-01-2022**

**Ogrzewacz pomieszczeń na paliwa stałe  
DEFRO HOME NAVI SM**

**Podstawowe informacje**

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	KOM-NA-SM
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	ogrzewanie pomieszczeń w budynkach
Producent:	DEFRO R. Dziubela spółka komandytowa 26-067 Strawczyn, Ruda Strawczyńska 103A
System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	system 3
Norma zharmonizowana:	EN 13229:2001, EN 13229:2001/A1:2003, EN 13229:2001/A2:2004, EN 13229:2001/AC:2006, EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Jednostka lub jednostki notyfikowane:	Strojirěnský zkušební ústav, s.p. (SZU) Engineering Test Institute, Jednostka Notyfikowana nr 1015 dokonał oceny właściwości użytkowych na podstawie badań w systemie 3 i wydał sprawozdania z badań nr 30-13943-T

**Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze właściwości		Własności użytkowe
Bezpieczeństwo pożarowe	Minimalna odległość ścian / powierzchni urządzenia do materiału palnego: - ściany tylnej: - ścian bocznych: - ścian bocznych z szybą: - powierzchni górnej do stropu: - ściany przedniej: - ściany przedniej w bocznym przednim obszarze promieniowania: - powierzchni dolnej:	400 mm 400 mm - 400 mm 2000 mm - wymagane podłoże niepalne
	Temperatura spalin	197°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		2 bar
Wytrzymałość mechaniczna		brak nieszczelności i trwałych odkształceń
Moc cieplna		14,0 kW
Moc cieplna do ogrzewania pomieszczeń		4 kW
Moc cieplna do obiegu wodnego		10 kW
Efektywność energetyczna		83,4 %
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]