

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	DHNAVI-XSM-01-2026
Wersja nr	1
Data danej wersji	08.01.2026

1. Opis wyrobu

niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	DEFRO HOME NAVI XSM KOM-NA-XSM
kategoria wyrobu:	typ CM
deklarowane zastosowania wyrobu:	ogrzewanie pomieszczeń w budynkach
wymiary nominalne wyrobu: wys./szer./gł.	1349mm/659mm/624mm
części kluczowe wyrobu:	nie dotyczy
szacowany średni i minimalny okres użytkowania zgodnie z deklarowanym zastosowaniem (trwałość):	25 lat
warianty:	-
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:	https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/localspaceheaters/2257049
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:	https://www.defrohome.pl/produkty/defro-home-navi-xsm-2/

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

Strojirenský zkušební ústav, s.p.
Engineering Test Institute, Public Enterprise
Jednostka Notyfikowana nr 1015
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Czech Republic
tel. + [420 541 120 110](tel:+420541120110), e-mail: szu@szutest.cz
<https://www.szutest.cz/en/>

6. Jednostka oceny technicznej (JOT)

nie dotyczy

7. Odniesienie do certyfikatów lub sprawozdań z walidacji wydanych przez jednostki notyfikowane i JOT.

sprawozdanie nr 1015- AoP-30-17992/TZ

8. Referencyjna dokumentacja techniczna:

zastosowane zharmonizowane specyfikacje techniczne	EN 16510-1:2022 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: - ściany tylnej (d _R) - ścian bocznych (d _S) - ścian bocznych (d _{S1}) - powierzchni górnej do stropu (d _C) - ściany przedniej (d _P) - ściany przedniej w dolnym przednim obszarze promieniowania (d _F) - ściany przedniej w bocznym przednim obszarze promieniowania (d _L) dla (d _{S1}) - powierzchni dolnej (d _B)	110 mm 110 mm 600 mm >750 mm 1500 mm 1000 mm 1000 mm wymagane podłoże niepalne	
	Materiały obudowy wkładu kominkowego: - typ materiału - grubość materiału - parametr	wełna mineralna foliowana 30 mm λ ₂₀ =0.038 W/mK	plyta krzemianowo wapniowa 30 mm λ ₂₀ =0.07 W/mK

Higiena, zdrowie i środowisko		przy nominalnej mocy cieplnej	przy częściowej mocy cieplnej
Emisja CO w produktach spalania (13% O ₂) przy nominalnej mocy cieplnej		< 1500 mg/m ³	nie dotyczy
Emisja NO _x w produktach spalania (13% O ₂) przy nominalnej mocy cieplnej		< 200 mg/m ³	nie dotyczy
Emisja OGC w produktach spalania (13% O ₂) przy nominalnej mocy cieplnej		< 120 mg/m ³	nie dotyczy
Emisja PM w produktach spalania (13% O ₂) przy nominalnej mocy cieplnej		< 40 mg/m ³	nie dotyczy
Bezpieczeństwo i dostępność podczas użytkowania		przy nominalnej mocy cieplnej	przy częściowej mocy cieplnej
Temperatura na wylocie spalin przy nominalnej mocy cieplnej		245°C	nie dotyczy
Minimalny ciąg kominowy		12 Pa	nie dotyczy
Przepływ masowy spalin		8,6 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		3,8 kW	nie dotyczy
Moc cieplna do obiegu wodnego		5,0 kW	nie dotyczy
Efektywność		85,4 %	nie dotyczy
Efektywność ogrzewania pomieszczeń			
Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej (≥65)		75 %	
Efektywność energetyczna	Wskaźnik EEI	114	
	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 Higiena, zdrowie i środowisko: pkt. 4.2 ÷ 4.5 Bezpieczeństwo i dostępność podczas użytkowania: pkt. 4.6.2 ÷ 4.6.8 Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła: pkt. 4.7.1 ÷ 4.7.6 Efektywność ogrzewania pomieszczeń: pkt. 4.7.7 ÷ 4.7.11 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]