

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (PL)

Nr: CPR-24/RECTAN/1024



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **RECTAN**
Produkt: Miejscowy ogrzewacz pomieszczeń na paliwo stałe – Typ BE
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach przez promieniowanie i konwekcję
3. Producent: HAJDUK Agnieszka i Dariusz Nasińscy
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.
ul. Kasprzaka 6F, 66-400 Gorzów Wlkp. (PL)
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych System 3
5. Norma zharmonizowana: PN-EN 16510-1:2022, PN-EN 16510-2-1:2023-06
6. Jednostka notyfikowana: NB 1452
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze cechy:

Odporność mechaniczna i stabilność

Nośność	M_{chim}	100	[kg]
---------	------------	-----	------

Bezpieczeństwo w przypadku pożaru

Ochrona materiałów palnych	Minimalna odległość do materiałów palnych:	[cm]
	strop (d _c)-100, tył (d _R)-20, bok (d _S)-35, boczny obszar promieniowania (d _L)-50, przód szyba np. meble (d _P)-120, dno (d _B)-0, podłoga z przodu (d _F)-40, Urządzenie zainstalować na podłożu niepalnym.	

Higiena zdrowie i środowisko przy nominalnej mocy cieplnej

Emisja tlenku węgla przy 13 % O ₂	CO	≤ 1250	[mg/m ³]
Emisja tlenków azotu przy 13 % O ₂	NOx	≤ 200	[mg/m ³]
Emisja węglowodorów przy 13 % O ₂	OGC	≤ 120	[mg/m ³]
Emisja cząstek stałych przy 13 % O ₂	PM	≤ 40	[mg/m ³]

Bezpieczeństwo i przystępność przy użytkowaniu

Temperatura spalin na wylocie	T _{S nom}	300	[°C]
Minimalny ciąg komina	p	12	[Pa]
Masowy przepływ spalin	Φ _{f, g nom}	5	[g/s]
Bezpieczeństwo pożarowe instalacji do komina	Klasa T	400 G	-

Oszczędność energii i retencja ciepła

Moc cieplna do pomieszczenia	P _{nom}	7	[kW]
Moc cieplna do wody	P _{W nom}	-	-
Sprawność	η _{nom}	≥ 84	[%]
Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń	η _S	74	[%]
Efektywność energetyczna	EEl	112 A+	

Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych

Zrównoważony rozwój środowiska	NPD	-	
--------------------------------	-----	---	--

8. 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.
Cechy produktu(-ów), o których mowa w pkt 1 i 2, odpowiadają cechom, o których mowa w pkt 7.

W imieniu producenta podpisać:

Gorzów Wielkopolski 14.10.2024 r.

Miejsce i data


Paweł Szymczak
DYREKTOR ZARZĄDZAJĄCY

Podpis