

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu
Typ, partia lub numer serii ewentualnie jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobów budowlanych
- Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystania wyrobu budowlanego zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną
- Nazwa, firma lub zarejestrowana marka oraz adres kontaktowy producenta
- Upoważniony przedstawiciel
- System / systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych
- Laboratorium doświadczalne / Nr. Powiązana specyfikacja techniczna

EVORA T 10
Type BE

Urządzenie na paliwa stałe w budynkach mieszkalnych bez ogrzewania wody.

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic

ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic

3

Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego
Sprawozdanie z badań Nr.

1015-CPR-30-17341-1-TZ / 2024-11-28
30-17341-1-T / 2024-11-19

NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022

7. Deklarowane właściwości produktu

Identyfikację wyrobów	Wymiary podstawowe (mm)			Nominalna moc cieplna (kW)	Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła (kW)	Zużycie paliwa (kg/h)	Średnica przewodu dymowego (mm)	Ciąg komin (Pa)
	Wysokość	Szerokość	Głębokość					
EVORA T 10	997	528	398	5,1	---	1,47	150	12

Główne cechy charakterystyczne Piec kominkowy na drewno typu 264A-011

Odporność mechaniczna i stabilność

Nośność 200 kg

Bezpieczeństwo przeciwpożarowe Spełnione

Ochrona materiałów palnych		Minimalna odległość			
		z materiałów palnych		z materiałów niepalnych	
Tylna	d_R	250	d_{Rnon}	80	mm
Czołowa	d_p	1000	---	---	mm
Czołowa do podłogi	d_F	350	---	---	mm
Boczne	d_s	350	d_{snon}	350	mm
Od strony szkła ścianki	d_{s1}	---	---	---	mm
Boczne – niszka	d_{s2}	250	d_{s2non}	80	mm
Boczne – lokalizacja 45°	d_{s3}	250	---	---	mm
Promieniowanie boczne	d_L	200	---	---	mm
Od podłogi	d_B	10	---	---	mm
Z sufitu	d_C	800	---	---	mm
Rodzaj materiału i grubość wszelkich ochronnych materiałów izolacyjnych		---	---	---	mm

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Emisja tlenku węgla w spalinach	CO 13 % O ₂	1012	1238	mg/Nm ³
Emisja tlenków azotu w spalinach	NO _x 13 % O ₂	70	90	mg/Nm ³
Emisja organicznego dwutlenku węgla	OGC 13 % O ₂	70	83	mg/Nm ³
Emisja cząstek stałych	PM 13 % O ₂	29	23	mg/Nm ³

Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu

Temperatura wyjściowa spalin	T_{snom}	324	T_{spart}	323	°C
Minimalny ciąg komin	p_{nom}	12	p_{part}	10	Pa
Masa cząstek stałych w spalinach	$\Phi_{f,g nom}$	4,0	$\Phi_{f,g part}$	3,7	g/s

Oszczędność energii i ciepła		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej		
Przepływ ciepła v powietrze	P_{nom}	5,1	P_{part}	4,0	kW
Przepływ ciepła po stronie wody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efektywność	η_{nom}	81	η_{part}	80	%
Efektywność sezonowa ogrzewania	η_s	72	---	---	%
Efektywność energetyczna – index EEI	EEI	108	---	---	
Klasyfikacja charakterystyki energetycznej – klasa		A+	---	---	
Zużycie energii elektrycznej	e_{lmax}	---	e_{lmin}	---	kW
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	e_{lSB}	---	---	---	kW

Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych

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

***) „NPD” (No Performance Determined), jeśli nie została podana żadna informacja**

8. Właściwości powyższego produktu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest sporządzona na wyłączną odpowiedzialność producenta wymienionego powyżej zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

Właściwości produktu(-ów), o których mowa w pkt 1 i 2, są zgodne z właściwościami produktu(-ów), o których mowa w pkt 7.

Ing. Vladimír Krajčec
Manager ds. produkcji i innowacji



Przetwarzane przez iw imieniu producenta:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik