

Suorituskykyilmoitus EU-asetuksen 305/2011 mukaisesti

ROLLO/V1/2026/DOP

1.	Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi:	ROLLO
	Tuotetyyppi	Tyyppi CM
2.	Käyttötarkoitus:	Huoneiden lämmitys rakennuksissa
3.	Valmistaja:	Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedliński, Polska, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com
4.	Valtuutettu edustaja	-
5.	Suorituskyvyn pysyvyyden arviointi- ja todentamisyjärjestelmä(t):	Järjestelmä 3
6.	Käytetyt yhdenmukaistetut tekniset eritelmät	EN 16510-2-1:2023-06
	Testiraportin nro	CUE.4032.109.1.2023.2026.LG001
	Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset	1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl
7.	Ilmoitettu suoritus	
	Paloturvallisuus	Täyttää
	Savukaasukanavien ja hormien mekaaninen lujuus	Täyttää
	Ulkopinnan lämpötila	Täyttää
	Sähköturvallisuus	NPD
	Vaarallisten aineiden vapautuminen	NPD
	Hygienia, terveys ja ympäristönsuojelu	
	Nimellisellä lämpöteholla	
	Hiilimonoksidipäästöt	CO _{nom} (13% O ₂) 555 mg/m ³
	Typidioksidipäästöt	NO _{x nom} (13% O ₂) 103 mg/m ³
	Hiilivetyjen päästöt	OGC _{nom} (13% O ₂) 63 mg/m ³
	Hiukkaspäästöt	PM _{nom} (13% O ₂) 19 mg/m ³
	Lämmöntuotto osakuormalla	
	CO _{part} (13% O ₂)	2013 mg/m ³
	NO _{x part} (13% O ₂)	93 mg/m ³
	OGC _{part} (13% O ₂)	179 mg/m ³
	PM _{part} (13% O ₂)	89 mg/m ³
	Turvallisuus ja esteettömyys käytössä	
	Nimellisellä lämpöteholla	
	Savupiipun ulostulon lämpötila	T _{snom} 323 °C
	Minimivetohormi	P _{nom} 12 Pa
	Kuivan savukaasun massavirta	Φ _{f,g nom} 6.2 g/s
	Lämmöntuotto osakuormalla	
	T _{spart}	270 °C
	P _{part}	6 Pa
	Φ _{f,g part}	5 g/s
	Energiansäästö ja lämmönpidätys	
	Nimellisellä lämpöteholla	
	Lämmöntuotto	P _{nom} 7 kW
	Veden lämmöntuotto	P _{wnom} NPD kW
	Tehokkuus	η _{nom} 80.1 %
	Kausittaisen lämmityksen hyötysuhde	η _s 70 %
	Energiatehokkuus	Energiatehokkuusindeksi EEI 106
		Energiatehokkuusluokka - A
	Sähkönkulutus	el _{max} NPD kW
	Sähkönkulutus valmiustilassa	el _{SB} NPD kW
	Palavien materiaalien suojaus	
	Minimietäisyys takaosasta palavaan materiaaliin	d _R 600 mm
	Sivujen vähimmäisetäisyys palavaan materiaaliin	d _S 600 mm
	Sivujen vähimmäisetäisyys palavaan materiaaliin (syvennys)	d _{S2} 600 mm
	Vähimmäisetäisyys sivuista palaviin materiaaleihin (45°)	d _{S3} 600 mm
	Minimietäisyys yläreunasta katon palamiskykyiseen materiaaliin	d _C 750 mm
	Minimietäisyys edestä palavaan materiaaliin	d _P 2000 mm
	Vähimmäiset etäisyydet etupuolelta palavaan materiaaliin alaosan etusäteilyalueella	d _F 1500 mm
	Vähimmäiset etäisyydet edestä palavaan materiaaliin sivuttaissuuntaisella säteilyalueella	d _L 1500 mm
	Minimietäisyys pohjan alapuolelta (jalkoja ei lasketa) palavaan materiaaliin	d _B 0 mm
	Luonnonvarojen kestävä käyttö	
	Ympäristön kestävyys	NPD

Allekirjoittanut valmistajan puolesta ja puolesta:

Tutkimus- ja kehitysosaston johtaja Sylwester Kałwiński

Wsola 2026-01-14

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
K. Kałwiński