

Ytelseserklæring i henhold til forordning (EU) 305/2011

ROLLO/V2/2026/DOP

1.	Entydig identifikasjonskode for produkttypen:	ROLLO
	Produkttype	Type CM
2.	Tiltenkt bruk:	Oppvarming av rom i bygninger
3.	Produsent:	Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polen, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com
4.	Autorisert representant	-
5.	System for vurdering og kontroll av byggevarens ytelse:	System 3
6.	Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 16510-2-1:2023-06
	Rapportnummer	CUE.4032.109.1.2023.2026.LG001
	Teknisk kontrollorgan	1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polen, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl

7.	Deklarert ytelse	
	Brannsikkerhet	Oppfylt
	Mekanisk styrke for røykkanaler og røykrør	Oppfylt
	Ytre overflatetemperatur	Oppfylt
	Elektrisk sikkerhet	NPD
	Utslipp av farlige stoffer	NPD

Hygiene, helse og miljø

	Ved nominell varmeeffekt			Ved dellast		
Karbonmonoksidutslipp	CO _{nom} (13% O ₂)	555	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	2013	mg/m ³
Nitrogenoksidutslipp	NO _{x nom} (13% O ₂)	103	mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	93	mg/m ³
Hydrokarbonutslipp	OGC _{nom} (13% O ₂)	63	mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	179	mg/m ³
Partikkelutslipp	PM _{nom} (13% O ₂)	19	mg/m ³	PM _{part} (13% O ₂)	89	mg/m ³

Sikkerhet og tilgjengelighet ved bruk

	Ved nominell varmeeffekt			Ved dellast		
Røykgasstemperatur i uttaket	T _{snom}	323	°C	T _{s part}	270	°C
Minste skorkestrek	P _{nom}	12	Pa	P _{part}	6	Pa
Røykgassmengde	Φ _{f,g nom}	6.2	g/s	Φ _{f,g part}	5	g/s

Energisparing og varmeisolering

	Ved nominell varmeeffekt			Ved dellast		
Varmeeffekt	P _{nom}	7	kW	P _{part}	3.9	kW
Varmeeffekt til vann	P _{w nom}	NPD	kW	P _{w part}	NPD	kW
Virkningsgrad	η _{nom}	80.1	%	η _{part}	76.7	%
Sesongvirkningsgrad	η _s	70	%			
Energieffektivitet	Energieffektivitetsindeks			EEI		
	Energiklasse			-		
Strømforbruk	el _{max}	NPD	kW	el _{min}	NPD	kW
Strømforbruk i hvilemodus	el _{SB}	NPD	kW			

Beskyttelse av brennbare materialer

Minsteavstand fra baksiden til brennbart materiale	d _R	50	mm
Minsteavstand fra sidene til brennbart materiale	d _S	600	mm
Minsteavstand fra sidene til brennbare materialer (nisje)	d _{S2}	50	mm
Minsteavstand fra sidene til brennbare materialer (45°)	d _{S3}	50	mm
Minsteavstand fra overkant til brennbare materialer i taket	d _C	750	mm
Minsteavstand fra forsiden til brennbart materiale	d _P	800	mm
Minsteavstand fra forsiden til brennbare materialer i nedre fremre strålingssone	d _F	0	mm
Minsteavstand fra forsiden til brennbare materialer i fremre strålingssone til siden	d _L	700	mm
Minsteavstand under bunnen (ikke målt fra fot) til brennbart materiale	d _B	0	mm

Bærekraftig bruk av naturressurser

Miljømessig bærekraft	NPD
-----------------------	-----

Ytelsen til produktet som er nevnt ovenfor, er i samsvar med de deklarete ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 på enansvar av produsenten som er nevnt ovenfor.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Sylwester Kałwiński, leder for forsknings- og utviklingsavdelingen

Wsola, 2026-03-27

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Kałwiński