

Ytelseserklæring i henhold til forordning (EU) 305/2011

RUNA/V2/2025/DOP

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:	RUNA
Produkttype	Type CA
2. Tiltenkt bruk:	Oppvarming av rom i bygninger
3. Produsent:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedliński, 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.4032.001.2025.LG002, CUE.4032.101.2025.LG125
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)	1060.000	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	1355 mg/m ³
Nitrogenoksidutslipp	NO _{x nom} (13% O ₂)	102.0	mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	82 mg/m ³
Hydrokarbonutslipp	OGC _{nom} (13% O ₂)	86.0	mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	107 mg/m ³
Partikkelutslipp	PM _{nom} (13% O ₂)	30.00	mg/m ³	PM _{part} (13% O ₂)	60 mg/m ³

Sikkerhet og tilgjengelighet ved bruk					
	Ved nominell varmeeffekt			Ved dellast	
Røykgasstemperatur i uttaket	T _{snom}	279	°C	T _{spart}	242 °C
Minste skorkestrek	P _{nom}	12	Pa	P _{part}	6 Pa
Røykgassmengde	Φ _{f,g nom}	7.0	g/s	Φ _{f,g part}	4.2 g/s

Energisparing og varmeisolering					
	Ved nominell varmeeffekt			Ved dellast	
Varmeeffekt	P _{nom}	8.0	kW	P _{part}	5.1 kW
Varmeeffekt til vann	P _{wnom}	NPD	kW	P _{wpart}	NPD kW
Sesongvirkningsgrad	η _{nom}	80.1	%	η _{part}	82.3 %
Virkningsgrad	η _s	70.0	%		
Energieffektivitet	Energieffektivitetsindeks			EEI	106.00
	Energiklasse			-	A
Strømforbruk	el _{max}	NPD	kW	el _{min}	NPD kW
Strømforbruk i hvilemodus	el _{SB}		kW		

Beskyttelse av brennbare materialer					
Minsteavstand fra baksiden til brennbart materiale	d _R	100	mm		
Minsteavstand fra sidene til brennbart materiale	d _S	100	mm		
Minsteavstand fra overkant til brennbare materialer i taket	d _C	1000	mm		
Minsteavstand fra forsiden til brennbart materiale	d _P	1500	mm		
Minsteavstand fra forsiden til brennbart materiale i nedre fremre strålingssone	d _F	400	mm		
Minsteavstand fra forsiden til brennbare materialer i fremre strålingssone til siden	d _L	300	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 eneansvar av produsenten som er nevnt ovenfor.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:
Sylwester Kałwiński, leder for forsknings- og utviklingsavdelingen

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Kałwiński

Wsola, 2025-11-27