

Ytelseserklæring i henhold til forordning (EU) 305/2011

INGA/V2/2026/DOP

1.	Entydig identifikasjonskode for produkttypen:	INGA
	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.4032.005.2025.LG003
	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)	896	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
Nitrogenoksidutslipp	NO _{x nom} (13% O ₂)	89	mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
Hydrokarbonutslipp	OGC _{nom} (13% O ₂)	59	mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
Partikkelutslipp	PM _{nom} (13% O ₂)	28	mg/m ³	PM _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³

Sikkerhet og tilgjengelighet ved bruk						
	Ved nominell varmeeffekt			Ved dellast		
Røykgasstemperatur i uttaket	T _{snom}	297	°C	T _{spart}	NPD	°C
Minste skorsteinstrekk	P _{nom}	12	Pa	P _{part}	NPD	Pa
Røykgassmengde	Φ _{f,g nom}	7.3	g/s	Φ _{f,g part}	NPD	g/s

Energisparing og varmeisolering						
	Ved nominell varmeeffekt			Ved dellast		
Varmeeffekt	P _{nom}	8	kW	P _{part}	NPD	kW
Varmeeffekt til vann	P _{wnom}	NPD	kW	P _{wpart}	NPD	kW
Virkningsgrad	η _{nom}	79.6	%			
Sesongvirkningsgrad	η _s	70	%	η _{part}	NPD	%
Energieffektivitet	Energieffektivitetsindeks				EEI	105
	Energiklasse				-	A
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	100	mm	
Minsteavstand fra sidene til brennbart materiale	d _S	800	mm	
Minsteavstand fra sidene til brennbare materialer (nisje)	d _{S2}	800	mm	
Minsteavstand fra sidene til brennbare materialer (45°)	d _{S3}	400	mm	
Minsteavstand fra overkant til brennbare materialer i taket	d _C	1000	mm	
Minsteavstand fra forsiden til brennbart materiale	d _P	800	mm	
Minsteavstand fra forsiden til brennbart materiale i nedre fremre strålingssone	d _F	0	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 enansvar av produsenten som er nevnt ovenfor.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Sylwester Kałwiński, leder for forsknings- og utviklingsavdelingen

Wsola, 2026-03-26

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Kałwiński