

Ytelseserklæring i henhold til forordning (EU) 305/2011

NEL/V1/2025/DOP

1.	Entydig identifikasjonskode for produkttypen:	NEL
	Produkttype	Type B
2.	Tiltenkt bruk:	Oppvarming av rom i bygninger
3.	Produsent:	Kratki.pl 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 16510-2-2:2023-06
	Rapportnummer	CUE.4032.019.2025.LG020
	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)	1210	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Nitrogenoksidutslipp	NO _{x nom} (13% O ₂)	126	mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Hydrokarbonutslipp	OGC _{nom} (13% O ₂)	99	mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Partikkelutslipp	PM _{nom} (13% O ₂)	27	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}	238	°C	T _{spart}	NPD °C
	Minste skorkestrek	P _{nom}	12	Pa	P _{part}	NPD Pa
	Røykgassmengde	Φ _{f,g nom}	8.3	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
	Sesongvirkningsgrad	η _{nom}	81.1	%	η _{part}	NPD %
	Virkningsgrad	η _s	71	%		
	Energieffektivitet	Energieffektivitetsindeks			EEI	108
		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	160	mm		
	Minsteavstand fra sidene til brennbart materiale	d _S	160	mm		
	Minsteavstand fra sidene til brennbare materialer (nisje)	d _{S2}	N/A	mm		
	Minsteavstand fra sidene til brennbare materialer (45°)	d _{S3}	N/A	mm		
	Minsteavstand fra overkant til brennbare materialer i taket	d _C	800	mm		
	Minsteavstand fra forsiden til brennbart materiale	d _P	1500	mm		
	Minsteavstand fra forsiden til brennbare materialer i nedre fremre strålingssone	d _F	600	mm		
	Minsteavstand fra forsiden til brennbare materialer i fremre strålingssone til siden	d _L	1000	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, 2025-12-16