

Ytelseserklæring i henhold til forordning (EU) 305/2011

VNL/700/480/V1/2026/DOP

1.	Entydig identifikasjonskode for produkttypen:	VNL/700/480
	Produkttype	Type BE
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	343/18-LG
	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)	1219	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Nitrogenoksidutslipp	NO _{x nom} (13% O ₂)	120	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)	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}	284.4	°C	T _{spart}	NPD °C
	Minste skorkestrek	P _{nom}	12	Pa	P _{part}	NPD Pa
	Røykgassmengde	Φ _{f,g nom}	11.5	g/s	Φ _{f,g part}	NPD g/s

	Energisparing og varmeisolering					
		Ved nominell varmeeffekt		Ved dellast		
	Varmeeffekt	P _{nom}	12	kW	P _{part}	NPD kW
	Varmeeffekt til vann	P _{wnom}	NPD	kW	P _{wpart}	NPD kW
	Virkningsgrad	η _{nom}	82	%	η _{part}	NPD %
	Sesongvirkningsgrad	η _s	72	%	η _{part}	NPD %
	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	180	mm		
	Minsteavstand fra sidene til brennbart materiale	d _S	180	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	2000	mm		
	Minsteavstand fra forsiden til brennbare materialer i nedre fremre strålingssone	d _F	2000	mm		
	Minsteavstand fra forsiden til brennbare materialer i fremre strålingssone til siden	d _L	1500	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, 2026-01-15

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Kałwiński