

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 varmeisolerings

	Ved nominell varmeeffekt			Ved dellast		
Varmeeffekt	P _{nom}	12	kW	P _{part}	NPD	kW
Varmeeffekt til vann	P _{w nom}	NPD	kW	P _{w part}	NPD	kW
Virkningsgrad	η _{nom}	82	%	η _{part}	NPD	%
Sesongvirkningsgrad	η _s	72	%			
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