

Ytelseserklæring i henhold til forordning (EU) 305/2011

MAJA/PF/V1/2025/DOP

1.	Entydig identifikasjonskode for produkttypen:	MAJA/PF
	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.4032.032.2025.LG031
	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)	1176	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
Nitrogenoksidutslipp	NO _{x nom} (13% O ₂)	109	mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
Hydrokarbonutslipp	OGC _{nom} (13% O ₂)	55	mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
Partikkelutslipp	PM _{nom} (13% O ₂)	17	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}	233	°C	T _{spart}	NPD	°C
Minste skorkestrek	P _{nom}	11	Pa	P _{part}	NPD	Pa
Røykgassmengde	Φ _{f,g nom}	8.5	g/s	Φ _{f,g part}	NPD	g/s

Energisparing og varmeisoleringsgrad

	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}	80.1	%	η _{part}	NPD	%
Virkningsgrad	η _s	70	%			
Energieffektivitet	Energieffektivitetsindeks				EEI	106
	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 brennbar materiale	d _R	180	mm
Minsteavstand fra sidene til brennbar materiale	d _S	180	mm
Minsteavstand fra overkant til brennbare materialer i taket	d _C	800	mm
Minsteavstand fra forsiden til brennbar materiale	d _P	1500	mm
Minsteavstand fra forsiden til brennbar materiale i nedre fremre strålingssone	d _F	450	mm
Minsteavstand fra forsiden til brennbare materialer i fremre strålingssone til siden	d _L	300	mm
Minsteavstand under bunnen (ikke målt fra fot) til brennbar 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