

Ytelseserklæring i henhold til forordning (EU) 305/2011

KASETA/ARKE/70/V1/2026/DOP

1.	Entydig identifikasjonskode for produkttypen:	KASETA/ARKE/70				
	Produkttype	Type B				
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 16510-2-2:2023-06				
	Rapportnummer	117/17-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)	1085	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Nitrogenoksidutslipp	NO _{x nom} (13% O ₂)	146	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)	14	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 _{s nom}	197	°C	T _{s part}	NPD °C
	Minste skorsteinstrekk	P _{nom}	12	Pa	P _{part}	NPD Pa
	Røykgassmengde	Φ _{f,g nom}	9.5	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 _{w nom}	NPD	kW	P _{w part}	NPD kW
	Virkningsgrad	η _{nom}	84	%	η _{part}	NPD %
	Sesongvirkningsgrad	η _s	74	%	η _{part}	NPD %
	Energieffektivitet	Energieffektivitetsindeks			EEI 110	
		Energiklasse			- A+	
	Strømforbruk	el _{max}	0.04	kW	el _{min}	0.038 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}	NPD	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	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	800	mm
	Minsteavstand under bunnen (ikke målt fra fot) til brennbart materiale			d _B	200	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

Wsola, 2026-05-28

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Kałwiński