

Prestandadeklaration i enlighet med EU-förordning 305/2011

KASETA/LAHOLM/55/V1/2026/DOP

1.	Unik identifikationskod för produkttypen:	KASETA/LAHOLM/55
	Produkttyp	Typ CM
2.	Avsedd användning:	Uppvärmning av rum i byggnader
3.	Tillverkare:	Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polska, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com
4.	Auktoriserad representant	-
5.	System för bedömning och verifiering av prestandabeständighet:	System 3
6.	Harmoniserade tekniska specifikationer som används	EN 16510-2-2:2023-06
	Testrapport nr.	CUE.4032.107.4.2025.2026.LG099
	Anmälda organ	1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl

7.	Deklarerad prestation	
	Brandsäkerhet	Följer
	Mekanisk hållfasthet hos rökgaskanaler och rökkanaler	Följer
	Yttre temperatur	Följer
	Elsäkerhet	NPD
	Utsläpp av farligt material	NPD
	Hygien, hälsa och miljöskydd	

Vid nominell värmeeffekt			Vid dellast värmeeffekt		
Kolmonoxidutsläpp	CO _{nom} (13%O ₂)	1092 mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	2181	mg/m ³
Kväveoxidutsläpp	NO _{x nom} (13%O ₂)	100 mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	79	mg/m ³
Kolväteutsläpp	OGC _{nom} (13%O ₂)	97 mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	188	mg/m ³
Utsläpp av partiklar	PM _{nom} (13%O ₂)	29 mg/m ³	PM _{part} (13% O ₂)	55	mg/m ³

Säkerhet och tillgänglighet vid användning					
	Vid nominell värmeeffekt			Vid dellast värmeeffekt	
Temperatur på rökgasutloppet	T _{s nom}	264	°C	T _{s part}	226 °C
Minsta skorstensdrag	P _{nom}	12	Pa	P _{part}	6 Pa
Torrt bränslegasmassflöde	Φ _{f,g nom}	5	g/s	Φ _{f,g part}	3.5 g/s

Energibesparing och värmehållning					
	Vid nominell värmeeffekt			Vid dellast värmeeffekt	
Värmeeffekt	P _{nom}	6.7	kW	P _{part}	4.3 kW
Vattenvärmeeffekt	P _{w nom}	NPD	kW %	P _{w part}	NPD kW
Effektivitet	η _{nom}	85.6	%		
Säsongsbunden uppvärmningseffektivitet	η _s	76		η _{part}	86.2 %
Energieffektivitet	Energieffektivitetsindex			EEI	114
	Energieffektivitetsklass			-	A+
Elförbrukning	e _{l max}	NPD	kW	e _{l min}	NPD kW
Elförbrukning i standbyläge	e _{l SB}	NPD	kW		

Skydd av brännbara material					
Minsta avstånd från baksidan till brännbart material	d _R	380	mm		
Minsta avstånd från sidorna till brännbart material	d _S	330	mm		
Minsta avstånd från sidorna till brännbart material (nisch)	d _{S2}	NPD	mm		
Minsta avstånd från sidorna till brandfarligt material (45°)	d _{S3}	N/A	mm		
Minsta avstånd från toppen till brännbart material i taket	d _C	750	mm		
Minsta avstånd från framsidan till brännbart material	d _P	1500	mm		
Minsta avstånd från framsidan till brännbart material i det nedre främre strålningsområdet	d _F	400	mm		
Minsta avstånd från framsidan till brännbart material i sidostrålningsområde	d _L	300	mm		
Minsta avstånd under botten (gäller ej fötter) till brännbart material	d _B	300	mm		

Hållbar användning av naturresurser					
Miljömässig hållbarhet	NPD				

Prestanda för produkten som identifieras ovan är i överensstämmelse med uppsättningen av deklarerade prestanda/er. Denna prestandadeklaration utfärdas, i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011, under ensamt ansvar av tillverkaren som anges ovan.

Signerad för och på uppdrag av tillverkaren av:

Chef för forsknings- och utvecklingsavdelningen Sylwester Kalwiński

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Kalwiński