SE

Prestandadeklaration i enlighet med EU-förordning 305/2011

ERIK/W/V2/2026/DOP

1.	Unik identifikationskod för produkttypen:	ERIK/W
	Produkttyp	Typ BE
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 16510-2-1:2023
	Testrapport nr.	30-17267/1/T
	Anmälda organ	1015 - STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV s.p. , Hudcova 56b, 621 00 BRNO, 00420541120111, szu@szutest.cz, www.szutest.cz
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)	965	mg/m^3	CO_{part} (13% O_2)	NPD	mg/m^3
Kväveoxidutsläpp	$NO_{x\ nom}$ (13% O_2)	117	mg/m^3	$NO_{x\ part}$ (13% O_2) OGC_{part}	NPD	mg/m^3
Kolväteutsläpp	OGC_{nom} (13% O_2)	103	mg/m^3	(13% O_2) PM_{part} (13%	NPD	mg/m^3
Utsläpp av partiklar	PM_{nom} (13% O_2)	21	mg/m^3	O_2)	NPD	mg/m^3

Säkerhet och tillgänglighet vid användning	Vid nominell värmeeffekt			Vid dellast värmeeffekt		
Temperatur på rökgasutloppet	T_{snom}	297	°C	T_{spart}	NPD	°C
Minsta skorstensdrag	P_{nom}	12	Pa	P_{part}	NPD	Pa
Torrt bränslegasmassflöde	$\Phi_{f,g\ nom}$	4	g/s	$\Phi_{f,g\ part}$	NPD	g/s

Energibesparing och värmehållning	Vid nominell värmeeffekt			Vid dellast värmeeffekt		
Värmeeffekt	P_{nom}	5.5	kW	P_{part}	NPD	kW
Vattenvärmeeffekt	P_{wnom}	NPD	kW %	P_{wpart}	NPD	kW
Effektivitet	η_{nom}	80.5	%			
Säsongsbunden uppvärmningseffektivitet	η_s	70.5		η_{part}	NPD	%
Energieffektivitet	Energieffektivitetsindex				EEI	106.7
	Energieffektivitetsklass				-	A
Elförbrukning	el_{max}	NPD	kW	el_{min}	NPD	kW
Elförbrukning i standbyläge	el_{SB}	NPD	kW			

Skydd av brännbara material			
Minsta avstånd från baksidan till brännbart material	d_R	50	mm
Minsta avstånd från sidorna till brännbart material	d_S	800	mm
Minsta avstånd från sidorna till brännbart material (nisch)	d_{S2}	50	mm
Minsta avstånd från sidorna till brandfarligt material (45°)	d_{S3}	50	mm
Minsta avstånd från toppen till brännbart material i taket	d_C	750	mm
Minsta avstånd från framsidan till brännbart material	d_P	800	mm
Minsta avstånd från framsidan till brännbart material i det nedre främre strålningsområdet	d_F	0	mm
Minsta avstånd från framsidan till brännbart material i sidostrålningsområde	d_L	800	mm
Minsta avstånd under botten (gäller ej fötter) till brännbart material	d_B	0	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 Kałwiński

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego

Wsola 2026-03-26