

Prestandadeklaration i enlighet med EU-förordning 305/2011

NORRA/PF/V1/2026/DOP

1. Unik identifikationskod för produkttypen:	NORRA/PF						
Produkttyp	Typ	BE					
2. Avsedd användning:	Uppvärmning av rum i byggnader						
3. Tillverkare:	Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedliński, 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 16510-2-2:2025						
Testrapport nr.	30-17622/2/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 rögkanaler 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)	1083	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	3838	mg/m ³	
Kväveoxidutsläpp	NO _{x nom} (13% O ₂)	108	mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	96	mg/m ³	
Kolväteutsläpp	OGC _{nom} (13% O ₂)	68	mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	485	mg/m ³	
Utsläpp av partiklar	PM _{nom} (13% O ₂)	19	mg/m ³	PM _{part} (13% O ₂)	42	mg/m ³	
Säkerhet och tillgänglighet vid användning	Vid nominell värmeeffekt		Vid dellast värmeeffekt				
Temperatur på röggasutloppet	T _{snom}	213	°C	T _{s part}	177	°C	
Minsta skorstensdrag	P _{nom}	12	Pa	P _{part}	6	Pa	
Torrt bränslegasmassflöde	Φ _{f,g nom}	9.6	g/s	Φ _{f,g part}	6.8	g/s	
Energibesparing och värmehållning	Vid nominell värmeeffekt		Vid dellast värmeeffekt				
Värmeeffekt	P _{nom}	9.9	kW	P _{part}	5	kW	
Vattenvärmeeffekt	P _{w nom}	NPD	kW %	P _{w part}	NPD	kW	
Effektivitet	η _{nom}	86	%				
Säsongsbunden uppvärmningseffektivitet	η _s	75.1		η _{part}	82.8	%	
Energieffektivitet	Energieffektivitetsindex		EEI				113
	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			d _R	180	mm		
Minsta avstånd från baksidan till brännbart material			d _S	180	mm		
Minsta avstånd från sidorna till brännbart material			d _{Sz}	NPD	mm		
Minsta avstånd från sidorna till brännbart material (nisch)			d _{S3}	N/A	mm		
Minsta avstånd från sidorna till brandfarligt material (45°)			d _C	750	mm		
Minsta avstånd från toppen till brännbart material i taket			d _P	1500	mm		
Minsta avstånd från framsidan till brännbart material			d _F	400	mm		
Minsta avstånd från framsidan till brännbart material i det nedre främre strålningsområdet			d _L	1000	mm		
Minsta avstånd från framsidan till brännbart material i sidostrålningsområde			d _B	0	mm		
Minsta avstånd under botten (gäller ej fötter) till brännbart material							
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