

## Prestandadeklaration i enlighet med EU-förordning 305/2011

BJORN/W/V2/2025/DOP

1. Unik identifikationskod för produkttypen:	BJORN/W				
Produkttyp	Typ	BE			
2. Avsedd användning:	Uppvärmning av rum i byggnader				
3. Tillverkare:	Kratki.pl Marek Bał, 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 16510-2-1:2025				
Testrapport nr.	30-18153/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 rögaskanaler 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 <sub>nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )	1165 mg/m	CO <sub>part</sub> (13% O <sub>2</sub> )	2379 mg/m	
Kväveoxidutsläpp	NO <sub>x</sub> nom (13% O <sub>2</sub> )	93 3	NO <sub>x</sub> part (13% O <sub>2</sub> )	93 3	
Kolväteutsläpp	OGC <sub>nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )	64 mg/m	OGC <sub>part</sub> (13% O <sub>2</sub> )	258 mg/m	
Utsläpp av partiklar	PM <sub>nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )	28 3	PM <sub>part</sub> (13% O <sub>2</sub> )	59 3	
Säkerhet och tillgänglighet vid användning					
	Vid nominell värmeeffekt		Vid dellast värmeeffekt		
Temperatur på röggasutloppet	T <sub>snom</sub>	269 °C	T <sub>spart</sub>	230 °C	
Minsta skorstensdrag	P <sub>nom</sub>	12 Pa	P <sub>part</sub>	6 Pa	
Torrt bränslegasmassflöde	Φ <sub>f,g</sub> nom	8.4 g/s	Φ <sub>f,g</sub> part	5.6 g/s	
Energibesparing och värmehållning					
	Vid nominell värmeeffekt		Vid dellast värmeeffekt		
Värmeeffekt	P <sub>nom</sub>	7 kW	P <sub>part</sub>	4.4 kW	
Vattenvärmeeffekt	P <sub>wnom</sub>	NPD kW	P <sub>wpart</sub>	NPD kW	
Säsongsbunden uppvärmningseffektivitet	η <sub>nom</sub>	79.4 %	η <sub>part</sub>	80.2 %	
Effektivitet	η <sub>s</sub>	69.4 %			
Energieffektivitet	Energieffektivitetsindex		EEI		
	Energieffektivitetsklass		-		
Elförbrukning	el <sub>max</sub>	NPD kW	el <sub>min</sub>	NPD kW	
Elförbrukning i standbyläge Skydd av brännbara material	el <sub>SB</sub>	NPD kW			
Minsta avstånd från baksidan till brännbart material			d <sub>R</sub>	100 mm	
Minsta avstånd från sidorna till brännbart material			d <sub>S</sub>	800 mm	
Minsta avstånd från sidorna till brännbart material (nisch)			d <sub>S2</sub>	100 mm	
Minsta avstånd från sidorna till brandfarligt material (45°)			d <sub>S3</sub>	100 mm	
Minsta avstånd från toppen till brännbart material i taket			d <sub>C</sub>	750 mm	
Minsta avstånd från framsidan till brännbart material			d <sub>P</sub>	1500 mm	
Minsta avstånd från framsidan till brännbart material i det nedre främre strålningsområdet			d <sub>F</sub>	450 mm	
Minsta avstånd från framsidan till brännbart material i sidostrålningsområde			d <sub>L</sub>	850 mm	
Minsta avstånd under botten (gäller ej fötter) till brännbart material			d <sub>B</sub>	0 mm	
Hållbar användning av naturresurser					
Miljömässig hållbarhet	NPD				

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  
