

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

BJORN/V3/2026/DOP

1. Unik identifikationskod för produkttypen:	BJORN
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 16510-2-1:2025
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 prestanda**

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 <sub>nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )	1165	mg/m <sup>3</sup>	CO <sub>part</sub> (13% O <sub>2</sub> )	2379	mg/m <sup>3</sup>
Kväveoxidutsläpp	NO <sub>x nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )	93	mg/m <sup>3</sup>	NO <sub>x part</sub> (13% O <sub>2</sub> )	93	mg/m <sup>3</sup>
Kolväteutsläpp	OGC <sub>nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )	64	mg/m <sup>3</sup>	OGC <sub>part</sub> (13% O <sub>2</sub> )	258	mg/m <sup>3</sup>
Utsläpp av partiklar	PM <sub>nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )	28	mg/m <sup>3</sup>	PM <sub>part</sub> (13% O <sub>2</sub> )	59	mg/m <sup>3</sup>

**Säkerhet och tillgänglighet vid användning**

	Vid nominell värmeeffekt			Vid dellast värmeeffekt		
Temperatur på rökgasutloppet	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
Torr bränslegasmassflöde	Φ <sub>f,g nom</sub>	8.4	g/s	Φ <sub>f,g part</sub>	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>w nom</sub>	NPD	kW	P <sub>w part</sub>	NPD	kW
Effektivitet	η <sub>nom</sub>	79.4	%	η <sub>part</sub>	80.2	%
Säsongsbunden uppvärmningseffektivitet	η <sub>s</sub>	69.4	%			
Energieffektivitet	Energieffektivitetsindex			EEI		105
	Energieffektivitetsklass					A
Elförbrukning	e <sub>l max</sub>	NPD	kW	e <sub>l min</sub>	NPD	kW
Elförbrukning i standbyläge	e <sub>l sb</sub>	NPD	kW			

**Skydd av brännbara material**

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>	800	mm
Minsta avstånd från framsidan till brännbart material i det nedre främre strålningsområdet	d <sub>F</sub>	0	mm
Minsta avstånd från framsidan till brännbart material i sidostrålningsområde	d <sub>L</sub>	800	mm
Minsta avstånd under botten (gäller ej fötter) till brännbart material	d <sub>B</sub>	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 Katiński

Kierownik  
Zespołu Badawczo-Rozwojowego  
*Katiński*