

**Déclaration de performance conformément au règlement (UE) n° 305/2011**

ZIBI/G/ECO/BLACK/BA1/V2/2025/DOP

1. Code d'identification unique du type de produit:	ZIBI/G/ECO/BLACK/BA1
Type de produit	Taper BE
2. Utilisation(s) prévue(s):	Chauffage des locaux dans les bâtiments
3. Fabricant:	Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedliński, Polska, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com
4. Représentant autorisé	-
5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :	Système 3
6. Spécifications techniques harmonisées utilisées	EN 16510-2-2:2025
Rapport d'essai n°	30-17622/2/T
Organisme(s) notifié(s)	1015 - STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV s.p. , Hudcova 56b, 621 00 BRNO, 00420541120111, szu@szutest.cz, www.szutest.cz

**7. Performances déclarées**

Sécurité incendie	Conforme
Résistance mécanique des conduits et des cheminées de gaz de combustion	Conforme
Température de surface externe	Conforme
Sécurité électrique	NPD
Déversement de matières dangereuses	NPD

**Hygiène, santé et protection de l'environnement**

	À puissance thermique nominale			Puissance thermique à charge partielle		
émissions de monoxyde de carbone	CO <sub>nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )	1083	mg/m <sup>3</sup>	CO <sub>part</sub> (13% O <sub>2</sub> )	3838	mg/m <sup>3</sup>
émissions d'oxydes d'azote	NO <sub>x nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )	108	mg/m <sup>3</sup>	NO <sub>x part</sub> (13% O <sub>2</sub> )	96	mg/m <sup>3</sup>
émissions d'hydrocarbures	OGC <sub>nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )	68	mg/m <sup>3</sup>	OGC <sub>part</sub> (13% O <sub>2</sub> )	485	mg/m <sup>3</sup>
émissions de particules	PM <sub>nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )	19	mg/m <sup>3</sup>	PM <sub>part</sub> (13% O <sub>2</sub> )	42	mg/m <sup>3</sup>

**Sécurité et accessibilité d'utilisation**

	À puissance thermique nominale			Puissance thermique à charge partielle		
température de sortie des fumées	T <sub>snom</sub>	213	°C	T <sub>s part</sub>	177	°C
tirage minimal de cheminée	P <sub>nom</sub>	12	Pa	P <sub>part</sub>	6	Pa
débit massique de gaz combustible sec	Φ <sub>f,g nom</sub>	9.6	g/s	Φ <sub>f,g part</sub>	6.8	g/s

**Économies d'énergie et maintien de la chaleur**

	À puissance thermique nominale			Puissance thermique à charge partielle		
dégagement de chaleur	P <sub>nom</sub>	9.9	kW	P <sub>part</sub>	5	kW
production de chaleur de l'eau	P <sub>wnom</sub>	NPD	kW	P <sub>w part</sub>	NPD	kW
efficacité de chauffage saisonnière	η <sub>nom</sub>	86	%	η <sub>part</sub>	82.8	%
Efficacité	η <sub>s</sub>	75.1	%			
efficacité énergétique	Indice d'efficacité énergétique			EEI	113	
	classe d'efficacité énergétique			-	A+	
Consommation d'électricité	e <sub>l max</sub>	NPD	kW	e <sub>l min</sub>	NPD	kW
Consommation électrique en mode veille	e <sub>l SB</sub>	NPD	kW			

**Protection des matériaux combustibles**

Distance minimale entre l'arrière et le matériau combustible	d <sub>R</sub>	180	mm
Distance minimale entre les côtés et le matériau combustible	d <sub>S</sub>	180	mm
Distance minimale entre les côtés et les matériaux inflammables (encastrement)	d <sub>S2</sub>	N/A	mm
Distance minimale entre les côtés et les matériaux inflammables (45°)	d <sub>S3</sub>	N/A	mm
Distance minimale entre le haut du plafond et les matériaux combustibles.	d <sub>C</sub>	750	mm
Distance minimale entre l'avant et le matériau combustible	d <sub>P</sub>	1500	mm
Distances minimales entre l'avant et les matériaux combustibles dans la zone de rayonnement avant inférieure	d <sub>F</sub>	400	mm
Distances minimales entre l'avant et les matériaux combustibles dans la zone de rayonnement latérale avant	d <sub>L</sub>	1000	mm
Distance minimale sous le fond (et non en pieds) par rapport au matériau combustible	d <sub>B</sub>	0	mm

**Utilisation durable des ressources naturelles**

durabilité environnementale	NPD
-----------------------------	-----

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration de performance est établie, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Signé pour et au nom du fabricant par :

Sylwester Kałwiński, chef du département de recherche et développement

Kierownik  
Zespołu Badawczo-Rozwojowego  
*Kałwiński*