

**Teljesítménynyilatkozat az EU 305/2011. számú rendelete szerint**

BERGEN/V1/2026/DOP

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: Terméktípus 2. Rendeltetészerű felhasználás(ok): 3. Gyártó: 4. Meghatalmazott képviselő 5. A teljesítményállandóság értékelésének és ellenőrzésének rendszere(i): 6. Alkalmazott harmonizált műszaki előírások Vizsgálati jelentés száma Bejelentett szervezet(ek).	BERGEN Típus B Épületek helyiségeinek fűtése Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polska, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com LAB57 Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością, Szlachecka 18, 26-600 Radom, 0048486851204, contact@ildnord.com, www.ildnord.com 3. rendszer EN 16510-2-2:2023-06 CUE.4032.019.2025.LG020 1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl
--	---

**7. Bevallott teljesítmény**

Tűzbiztonság	Megfelel
Füstgázcsatornák és füstcsövek mechanikai szilárdsága	Megfelel
Külső felületi hőmérséklet	Megfelel
Elektromos biztonság	NPD
Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD

**Higiénia, egészség- és környezetvédelem**

	Névleges hőteljesítményen		Részleges terhelésű hőteljesítményénél		
Szén-monoxid-kibocsátás	CO <sub>nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )	1210	mg/m <sup>3</sup>	CO <sub>part</sub> (13% O <sub>2</sub> )	NPD mg/m <sup>3</sup>
Nitrogén-oxid kibocsátás	NO <sub>x, nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )	126	mg/m <sup>3</sup>	NO <sub>x, part</sub> (13% O <sub>2</sub> )	NPD mg/m <sup>3</sup>
Szénhidrogén kibocsátás	OGC <sub>nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )	99	mg/m <sup>3</sup>	OGC <sub>part</sub> (13% O <sub>2</sub> )	NPD mg/m <sup>3</sup>
Részeskekibocsátás	PM <sub>nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )	27	mg/m <sup>3</sup>	PM <sub>part</sub> (13% O <sub>2</sub> )	NPD mg/m <sup>3</sup>

**Biztonság és akadálymentes használat**

	Névleges hőteljesítményen		Részleges terhelésű hőteljesítményénél	
Füstgáz kimeneti hőmérséklet	T <sub>znom</sub>	285.6	°C	T <sub>spart</sub> NPD °C
Minimális kéményhuzat	P <sub>nom</sub>	12	Pa	P <sub>part</sub> NPD Pa
Száraz füstgáz tömegárama	Φ <sub>f, g, nom</sub>	8.3	g/s	Φ <sub>f, g, part</sub> NPD g/s

**Energiatakarékosság és hőmegtartás**

	Névleges hőteljesítményen		Részleges terhelésű hőteljesítményénél	
Hőteljesítmény	P <sub>nom</sub>	8	kW	P <sub>part</sub> NPD kW
Víz hőteljesítménye	P <sub>w, nom</sub>	NPD	kW	P <sub>w, part</sub> NPD kW
Hatékonyság	η <sub>nom</sub>	81.1	%	η <sub>part</sub> NPD %
Szezonális fűtési hatékonyság	η <sub>s</sub>	71	%	η <sub>part</sub> NPD %
Energiahatékonyság	Energiahatékonysági index		EEI 108	
	Energiahatékonysági osztály		- A+	
Áramfogyasztás	e <sub>l, max</sub>	NPD	kW	e <sub>l, min</sub> NPD kW
Áramfogyasztás készenléti üzemmódban	e <sub>l, SB</sub>	NPD	kW	

**Éghető anyagok védelme**

Minimális távolság hátulról az éghető anyagtól	d <sub>R</sub>	160	mm
Minimális távolság az éghető anyagtól az oldalaktól	d <sub>S</sub>	160	mm
Minimális távolság az oldalak és az éghető anyag között (fülke)	d <sub>S2</sub>	N/A	mm
Minimális távolság az oldalak és a gyúlékony anyagok között (45°)	d <sub>S3</sub>	N/A	mm
Minimális távolság a mennyezet tetejétől az éghető anyagig	d <sub>C</sub>	800	mm
Minimális távolság az elejétől az éghető anyagig	d <sub>P</sub>	1500	mm
Minimális távolságok az elülső résztől az éghető anyagig az alsó elülső sugárzási területen	d <sub>F</sub>	600	mm
Minimális távolságok az éghető anyagtól az oldalsó elülső sugárzási területen	d <sub>L</sub>	1000	mm
Minimális távolság az alj alatt (a lábakat nem számítva) az éghető anyagtól	d <sub>B</sub>	0	mm

**A természeti erőforrások fenntartható felhasználása**

Környezeti fenntarthatóság NPD

A fent meghatározott termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek) készletének. Ez a teljesítménynyilatkozat kiadása a 305/2011/EU rendelettel összhangban a fent meghatározott gyártó kizárólagos felelősségére történik.

gyártó nevében és nevében írta alá:

Sylwester Kalwiński, a kutatási és fejlesztési osztály vezetője

Kierownik  
Zespołu Badawczo-Rozwojowego

