



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
na podstawie rozporządzenia UE nr. 305/2011
BJORN/SERPENTYNIT/1/2025/DOP

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	BJORN/SERPENTYNIT
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach
Producent:	Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 3
Norma zharmonizowana:	EN 16510-2-1:2023
Jednostka lub jednostki notyfikowane	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, NB 1015
Deklarowane właściwości użytkowe	
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Bezpieczeństwo pożarowe	Spełnia
Temperatura powierzchni zewnętrznych	Spełnia
Bezpieczeństwo elektryczne	NPD
Uwalnianie materiałów niebezpiecznych	NPD
Maksymalne ciśnienie robocze	NPD
Wytrzymałość mechaniczna kanałów spalin i czopucha	Spełnia
Emisja produktów spalania (13% O ₂)	0.12 %
Moc cieplna	8 kW
Efektywność energetyczna	68.4 %
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.	

W imieniu producenta podpisał(-a):

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katjuszka!



DECLARATION OF PERFORMANCE
based on EU Regulation 305/2011
BJORN/SERPENTYNIT/1/2025/DOP

Unique identification code of the product type:	BJORN/SERPENTYNIT
Intended use(s): ²	Space heating in buildings
Manufacturer:	Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk
System(s) of assessment and verification of constancy of performance: ²	System 3
Harmonised standard:	EN 16510-2-1:2023
Notified body/ies	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, NB 1015
Declared performance	
Essential characteristics	Performance characteristics
Fire safety	Complies
External surface temperature	Complies
Electrical safety	NPD
Release of hazardous materials	NPD
Maximum operating pressure	NPD
Mechanical strength of flue and smoke ducts	Complies
Combustion product emissions (13% O ₂)	0.12 %
Heat output	8 kW
Seasonal Energy efficiency	68.4 %
The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.	

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katinska



LEISTUNGSERKLÄRUNG

basierend auf der EU-Verordnung 305/2011

BJORN/SERPENTYNIT/1/2025/DOP

Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps:	BJORN/SERPENTYNIT
Verwendungszweck(e):	Raumheizung in Gebäuden
Hersteller:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	Anlage 3
Harmonisierte Norm:	EN 16510-2-1:2023
Benannte(r) Stelle(n)	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, NB 1015
Erklärte Leistung	
Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmale
Brandschutz	Entspricht
Äußere Oberflächentemperatur	Entspricht
Elektrische Sicherheit	NPD
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD
Maximaler Betriebsdruck	NPD
Mechanische Festigkeit von Rauch- und Abgasleitungen	Entspricht
Emissionen aus Verbrennungsprodukten (13 % O ₂)	0.12 %
Wärmeleistung	8 kW
Saisonale Energieeffizienz	68.4 %
Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.	

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katynski



DÉCLARATION DE PERFORMANCE
basé sur le règlement UE 305/2011
BJORN/SERPENTYNIT/1/2025/DOP

Code d'identification unique du type de produit :	BJORN/SERPENTYNIT
Utilisation(s) prévue(s) :	Chauffage des locaux dans les bâtiments
Fabricant:	Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk
Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :	Système 3
Norme harmonisée :	EN 16510-2-1:2023
Organisme(s) notifié(s)	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, NB 1015
Performances déclarées	
Caractéristiques essentielles	Caractéristiques de performance
Sécurité incendie	Conforme
Température de surface externe	Conforme
Sécurité électrique	NPD
Déversement de matières dangereuses	NPD
Pression de service maximale	NPD
Résistance mécanique des conduits de fumée et de fumées	Conforme
Émissions de produits de combustion (13% O ₂)	0.12 %
Puissance calorifique	8 kW
Efficacité énergétique saisonnière	68.4 %
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 :

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katjuska!



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
sulla base del Regolamento UE 305/2011
BJORN/SERPENTYNIT/1/2025/DOP

Codice identificativo univoco del tipo di prodotto:	BJORN/SERPENTYNIT
Uso/i previsto/i:	Riscaldamento degli ambienti negli edifici
Produttore:	Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk
Sistema(i) di valutazione e verifica della costanza della prestazione:	Sistema 3
Norma armonizzata:	EN 16510-2-1:2023
Organismo/i notificato/i	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, NB 1015
Prestazione dichiarata	
Caratteristiche essenziali	Caratteristiche delle prestazioni
Sicurezza antincendio	Conforme
Temperatura della superficie esterna	Conforme
Sicurezza elettrica	NPD
Rilascio di materiali pericolosi	NPD
Pressione massima di esercizio	NPD
Resistenza meccanica dei condotti fumari e delle canne	Conforme
Emissioni di prodotti della combustione (13% O ₂)	0.12 %
Potenza termica	8 kW
Efficienza energetica stagionale	68.4 %
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata, in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.	

Firmato a nome e per conto del produttore da:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katysinski



PROHLÁŠENÍ O FUNKCÍCH
na základě nařízení EU 305/2011
BJORN/SERPENTYNIT/1/2025/DOP

Jedinečný identifikační kód typu produktu:	BJORN/SERPENTYNIT
Zamýšlené použití:	Vytápění prostor v budovách
Výrobce:	Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk
System(y) posuzování a ověřování stálosti vlastností:	System 3
Harmonizovaný standard:	EN 16510-2-1:2023
Notifikovaná osoba/y	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, NB 1015
Deklarovaný výkon	
Základní vlastnosti	Výkonové charakteristiky
Požární bezpečnost	Vyhovuje
Vnější povrchová teplota	Vyhovuje
Elektrická bezpečnost	NPD
Uvolňování nebezpečných látek	NPD
Maximální provozní tlak	NPD
Mechanická pevnost kouřovodů a kouřovodů	Vyhovuje
Emise spalin (13 % O ₂)	0.12 %
Tepelný výkon	8 kW
Sezónní energetická účinnost	68.4 %
Výše uvedené vlastnosti výrobku jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.	

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katinska



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT
a 305/2011 EU rendelet alapján
BJORN/SERPENTYNIT/1/2025/DOP

A terméktípus egyedi azonosító kódja:	BJORN/SERPENTYNIT
Rendeltetésszerű felhasználás(ok):	Épületek térfűtése
Gyártó:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk
A teljesítményállandóság értékelésének és ellenőrzésének rendszere(i):	3. rendszer
Harmonizált szabvány:	EN 16510-2-1:2023
Bejelentett szervezet(ek).	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, NB 1015
Bevallott teljesítmény	
Alapvető jellemzők	Teljesítmény jellemzők
Tűzbiztonság	Megfelel
Külső felületi hőmérséklet	Megfelel
Elektromos biztonság	NPD
Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD
Maximális üzemi nyomás	NPD
Füst- és füstelvezető vezetékek mechanikai szilárdsága	Megfelel
Égéstermék-kibocsátás (13% O ₂)	0.12 %
Hőteljesítmény	8 kW
Szezonális energiahatékonyság	68.4 %
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:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katinska



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
 în baza Regulamentului UE 305/2011
 BJORN/SERPENTYNIT/1/2025/DOP

Cod unic de identificare al tipului de produs:	BJORN/SERPENTYNIT
Utilizare(e) prevăzută(e):	Încălzirea spațiilor în clădiri
Producător:	Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk
Sistem(e) de evaluare și verificare a constanței performanței:	Sistemul 3
Standard armonizat:	EN 16510-2-1:2023
Organisme notificate	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, NB 1015
Performanță declarată	
Caracteristici esențiale	Caracteristici de performanță
Siguranța la incendiu	Se conformează
Temperatura suprafeței exterioare	Se conformează
Siguranța electrică	NPD
Eliberarea de materiale periculoase	NPD
Presiune maximă de lucru	NPD
Rezistența mecanică a conductelor de fum și de fum	Se conformează
Emisii de produse de ardere (13% O ₂)	0.12 %
Putere de caldura	8 kW
Eficiență energetică sezonieră	68.4 %
Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanță/performance declarate. Această declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat mai sus.	

Semnat pentru și în numele producătorului de:

Kierownik
 Zespołu Badawczo-Rozwojowego



ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
με βάση τον Κανονισμό ΕΕ 305/2011
BJORN/SERPENTYNIT/1/2025/DOP

Μοναδικός κωδικός αναγνώρισης του τύπου προϊόντος:	BJORN/SERPENTYNIT
Προβλεπόμενη χρήση(ες):	Θέρμανση χώρων σε κτίρια
Κατασκευαστής:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk
Σύστημα(α) αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης:	Σύστημα 3
Εναρμονισμένο πρότυπο:	EN 16510-2-1:2023
Κοινοποιημένος οργανισμός/οι	Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, NB 1015
Δηλωμένη απόδοση	
Βασικά χαρακτηριστικά	Χαρακτηριστικά απόδοσης
Πυρασφάλεια	Συμμορφώνεται
Θερμοκρασία εξωτερικής επιφάνειας	Συμμορφώνεται
Ηλεκτρική ασφάλεια	NPD
Απελευθέρωση επικίνδυνων υλικών	NPD
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	NPD
Μηχανική αντοχή των αγωγών καπνοδόχου και καπνού	Συμμορφώνεται
Εκπομπές προϊόντων καύσης (13% O ₂)	0.12 %
Παραγωγή θερμότητας	8 kW
Εποχιακή ενεργειακή απόδοση	68.4 %
<p>Η απόδοση του προϊόντος που προσδιορίζεται παραπάνω είναι σύμφωνη με το σύνολο των δηλωμένων επιδόσεων. Αυτή η δήλωση απόδοσης εκδίδεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που προσδιορίζεται παραπάνω.</p>	

Υπογράφεται για λογαριασμό και για λογαριασμό του κατασκευαστή από:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katinska



DECLARACIÓN DE DESEMPEÑO
basado en el Reglamento (UE) 305/2011
BJORN/SERPENTYNIT/1/2025/DOP

Código de identificación único del tipo de producto:	BJORN/SERPENTYNIT
Uso(s) previsto(s):	Calefacción de espacios en edificios
Fabricante:	Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk
Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento:	Sistema 3
Norma armonizada:	EN 16510-2-1:2023
Organismo(s) notificado(s)	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, NB 1015
Rendimiento declarado	
Características esenciales	Características de rendimiento
Seguridad contra incendios	Cumple
Temperatura de la superficie externa	Cumple
Seguridad eléctrica	NPD
Liberación de materiales peligrosos	NPD
Presión máxima de funcionamiento	NPD
Resistencia mecánica de conductos de humos y humos	Cumple
Emisiones de productos de combustión (13% O ₂)	0.12 %
Salida de calor	8 kW
Eficiencia energética estacional	68.4 %
Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado anteriormente.	

Firmado en nombre y representación del fabricante por:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katinska



SUORITUSKYKYILMOITUS

perustuu EU:n asetukseen 305/2011

BJORN/SERPENTYNIT/1/2025/DOP

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi:	BJORN/SERPENTYNIT
Käyttötarkoitus:	Rakennusten tilojen lämmitys
Valmistaja:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk
Suorituskyvyn pysyvyyden arviointi- ja todentamisjärjestelmä(t):	Järjestelmä 3
Harmonisoitu standardi:	EN 16510-2-1:2023
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, NB 1015
Ilmoitettu suoritus	
Olellaiset ominaisuudet	Suorituskykyominaisuudet
Paloturvallisuus	Täyttää
Ulkopinnan lämpötila	Täyttää
Sähköturvallisuus	NPD
Vaarallisten aineiden vapautuminen	NPD
Suurin käyttöpaine	NPD
Savuhormien ja savukanavien mekaaninen lujuus	Täyttää
Palamistuotteiden päästöt (13 % O ₂)	0.12 %
Lämmöntuotto	8 kW
Kausiluonteinen energiatehokkuus	68.4 %
Yllä tunnistetun tuotteen suorituskyky on ilmoitettujen suoritusarvojen mukainen. Tämä suoritusasovakuutus on annettu asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti, ja se on yksinomaan edellä mainitun valmistajan vastuulla.	

Allekirjoittanut valmistajan puolesta ja puolesta:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katinska



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА РАБОТА

въз основа на Регламент 305/2011 на ЕС

BJORN/SERPENTYNIT/1/2025/DOP

Уникален идентификационен код на вида продукт:	BJORN/SERPENTYNIT
Употреба(и) по предназначение:	Отопление на помещения в сгради
производител:	Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk
Система(и) за оценка и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:	Система 3
Хармонизиран стандарт:	EN 16510-2-1:2023
Нотифициран орган/и	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, NB 1015
Декларирана производителност	
Съществени характеристики	Експлоатационни характеристики
Пожарна безопасност	Съответства
Температура на външната повърхност	Съответства
Електрическа безопасност	NPD
Изпускане на опасни материали	NPD
Максимално работно налягане	NPD
Механична якост на димоотводи и димоотводи	Съответства
Емисии на продукти от горенето (13% O ₂)	0.12 %
Топлинна мощност	8 kW
Сезонна енергийна ефективност	68.4 %
Производителността на продукта, идентифициран по-горе, е в съответствие с набора от деклариранни характеристики. Тази декларация за експлоатационни характеристики се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността е единствено на посочения по-горе производител.	

Подписано за и от името на производителя от:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katowicki



PRESTATIEVERKLARING

gebaseerd op EU-verordening 305/2011

BJORN/SERPENTYNIT/1/2025/DOP

Unieke identificatiecode van het producttype:	BJORN/SERPENTYNIT
Beoogd gebruik:	Ruimteverwarming in gebouwen
Fabrikant:	Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk
Systeem(en) voor beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de prestaties:	Systeem 3
Geharmoniseerde norm:	EN 16510-2-1:2023
Aangemelde instantie(s)	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, NB 1015
Aangegeven prestatie	
Essentiële kenmerken	Prestatiekenmerken
Brandveiligheid	Voldoet aan
Temperatuur van het buitenoppervlak	Voldoet aan
Elektrische veiligheid	NPD
Vrijgave van gevaarlijke stoffen	NPD
Maximale werkdruk	NPD
Mechanische sterkte van rookkanalen en rookkanalen	Voldoet aan
Emissies van verbrandingsproducten (13% O ₂)	0.12 %
Warmteafgifte	8 kW
Seizoensgebonden energie-efficiëntie	68.4 %
De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de set van verklaarde prestaties. Deze prestatieverklaring wordt uitgegeven, in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven geïdentificeerde fabrikant.	

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katinska



IZPILDES DEKLARĀCIJA
 pamatojoties uz ES Regulu 305/2011
 BJORN/SERPENTYNIT/1/2025/DOP

Produkta veida unikālais identifikācijas kods:	BJORN/SERPENTYNIT
Paredzētais(-ie) lietojums(-i):	Telpu apkure ēkās
Ražotājs:	Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk
Veiktspējas noturības novērtēšanas un pārbaudes sistēma(-as):	3. sistēma
Harmonizēts standarts:	EN 16510-2-1:2023
Paziņotā(-ās) iestāde(-es).	Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, NB 1015
Deklarētā veiktspēja	
Būtiskās īpašības	Veiktspējas īpašības
Ugunsdrošība	Atbilst
Ārējās virsmas temperatūra	Atbilst
Elektriskā drošība	NPD
Bīstamo materiālu izdalīšanās	NPD
Maksimālais darba spiediens	NPD
Dūmvadu un dūmu kanālu mehāniskā izturība	Atbilst
Sadeģšanas produktu emisijas (13% O ₂)	0.12 %
Siltuma atdeve	8 kW
Sezonas energoefektivitāte	68.4 %
Iepriekš norādītā produkta veiktspēja atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija ir izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir pilnībā atbildīgs iepriekš norādītais ražotājs.	

Ražotāja vārdā un vārdā parakstījis:

Kierownik
 Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katjuska!



VEIKSMŲ DEKLARACIJA

remiantis ES reglamentu 305/2011

BJORN/SERPENTYNIT/1/2025/DOP

Unikalus produkto tipo identifikavimo kodas:	BJORN/SERPENTYNIT
Paskirtis (-ai):	Pastatų patalpų šildymas
Gamintojas:	Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk
Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):	3 sistema
Darnasis standartas:	EN 16510-2-1:2023
Notifikuotoji įstaiga (-os).	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, NB 1015
Deklaruojamas našumas	
Esminės charakteristikos	Veikimo charakteristikos
Priešgaisrinė sauga	Atitinka
Išorinio paviršiaus temperatūra	Atitinka
Elektros sauga	NPD
Pavojingų medžiagų išleidimas	NPD
Maksimalus darbinis slėgis	NPD
Dūmtakių ir dūmų kanalų mechaninis stiprumas	Atitinka
Degimo produktų išmetimas (13 % O ₂)	0.12 %
Šilumos išeiga	8 kW
Sezoninis energijos vartojimo efektyvumas	68.4 %
Pirmiau nurodyto gaminio eksploatacinės savybės atitinka deklaruotų eksploatacinių savybių rinkinį. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduodama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, prisiimant visą aukščiau nurodyto gamintojo atsakomybę.	

Gamintojo vardu ir vardu pasirašė:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katjuska!



PRESTANDEKLARATION
baserat på EU-förordning 305/2011
BJORN/SERPENTYNIT/1/2025/DOP

Unik identifikationskod för produkttypen:	BJORN/SERPENTYNIT	
Avsedd användning:	Rumsuppvärmning i byggnader	
Tillverkare:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk	
System för bedömning och verifiering av prestandabeständighet:	System 3	
Harmoniserad standard:	EN 16510-2-1:2023	
Anmälda organ	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, NB 1015	
Deklarerad prestation		
Väsentliga egenskaper	Prestandaegenskaper	
Brandsäkerhet	Följer	
Yttre temperatur	Följer	
Elsäkerhet	NPD	
Utsläpp av farligt material	NPD	
Maximalt drifttryck	NPD	
Mekanisk styrka hos rök- och rökkanaler	Följer	
Utsläpp från förbränningsprodukter (13 % O ₂)	0.12 %	
Värmeeffekt	8 kW	
Säsongsbetonad energieffektivitet	68.4 %	
<p>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.</p>		

Signerad för och på uppdrag av tillverkaren av:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katinska!



IZJAVA O LASTNOSTIH
na podlagi Uredbe EU 305/2011
BJORN/SERPENTYNIT/1/2025/DOP

Enolična identifikacijska koda vrste izdelka:	BJORN/SERPENTYNIT
Namen uporabe:	Ogrevanje prostorov v stavbah
Proizvajalec:	Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk
Sistem(-i) ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti delovanja:	Sistem 3
Usklajeni standard:	EN 16510-2-1:2023
Priglašeni organ/-i	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, NB 1015
Deklarirana zmogljivost	
Bistvene značilnosti	Značilnosti delovanja
Požarna varnost	Ustreza
Temperatura zunanje površine	Ustreza
Električna varnost	NPD
Izpust nevarnih snovi	NPD
Najvišji delovni tlak	NPD
Mehanska trdnost dimovodnih in dimnih kanalov	Ustreza
Emisije produktov zgorevanja (13 % O ₂)	0.12 %
Toplotna moč	8 kW
Sezonska energetska učinkovitost	68.4 %
Učinkovitost izdelka, opredeljena zgoraj, je v skladu z naborom deklariranih zmogljivosti. Ta izjava o zmogljivosti je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 izdana pod izključno odgovornostjo zgoraj navedenega proizvajalca.	

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katjuska!



VYHLÁSENIE O VÝKONOCH
na základe nariadenia EÚ 305/2011
BJORN/SERPENTYNIT/1/2025/DOP

Jedinečný identifikačný kód typu produktu:	BJORN/SERPENTYNIT
Zamýšľané použitie:	Vykurovanie priestorov v budovách
Výrobca:	Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk
System(y) posudzovania a overovania stálosti úžitkových vlastností:	System 3
Harmonizovaný štandard:	EN 16510-2-1:2023
Notifikovaný orgán/y	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, NB 1015
Deklarovaný výkon	
Základné vlastnosti	Výkonnostné charakteristiky
Požiarna bezpečnosť	Vyhovuje
Vonkajšia povrchová teplota	Vyhovuje
Elektrická bezpečnosť	NPD
Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD
Maximálny prevádzkový tlak	NPD
Mechanická pevnosť dymovodov a dymovodov	Vyhovuje
Emisie produktov spaľovania (13 % O ₂)	0.12 %
Tepelný výkon	8 kW
Sezónna energetická účinnosť	68.4 %
Výkon produktu identifikovaného vyššie je v súlade so súborom deklarováných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.	

Podpísané za a v mene výrobcu:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katjuska!



YDELSESERKLÆRING

baseret på EU-forordning 305/2011

BJORN/SERPENTYNIT/1/2025/DOP

Unik identifikationskode for produkttypen:	BJORN/SERPENTYNIT	
Tilsigtet anvendelse(r):	Rumopvarmning i bygninger	
Fabrikant:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk	
System(er) til vurdering og verifikation af ydeevnens konstanthed:	System 3	
Harmoniseret standard:	EN 16510-2-1:2023	
Bemyndiget organ/er	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, NB 1015	
Erklæret ydeevne		
Væsentlige egenskaber	Præstationsegenskaber	
Brandsikkerhed	Overholder	
Udvendig overfladetemperatur	Overholder	
Elektrisk sikkerhed	NPD	
Frigivelse af farlige materialer	NPD	
Maksimalt driftstryk	NPD	
Mekanisk styrke af røg- og røgkanaler	Overholder	
Emissioner fra forbrændingsprodukter (13 % O ₂)	0.12 %	
Varmeydelse	8 kW	
Sæsonbestemt energieffektivitet	68.4 %	
Ydeevnen af det ovenfor identificerede produkt er i overensstemmelse med sættet af deklarerede ydeevne(r). Denne ydeevnedeklaration er udstedt i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den ovenfor identificerede fabrikant.		

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katinska



IZJAVA O SVOJSTVIMA
na temelju Uredbe EU 305/2011
BJORN/SERPENTYNIT/1/2025/DOP

Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda:	BJORN/SERPENTYNIT
Namjena(e):	Grijanje prostora u zgradama
Proizvođač:	Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk
Sustav(i) ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava:	Sustav 3
Harmonizirani standard:	EN 16510-2-1:2023
Prijavljeno tijelo/a	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, NB 1015
Deklarirana izvedba	
Bitne karakteristike	Karakteristike izvedbe
Sigurnost od požara	Sukladno
Temperatura vanjske površine	Sukladno
Električna sigurnost	NPD
Ispuštanje opasnih materijala	NPD
Maksimalni radni tlak	NPD
Mehanička čvrstoća dimovodnih i dimovodnih kanala	Sukladno
Emisije proizvoda izgaranja (13% O ₂)	0.12 %
Izlaz topline	8 kW
Sezonska energetska učinkovitost	68.4 %
Učinak proizvoda koji je gore identificiran u skladu je sa skupom deklariranih učinaka. Ova izjava o svojstvima izdana je, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću gore navedenog proizvođača.	

Potpisao za i u ime proizvođača:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katjuska!



TÖÖDEKLARATSIOON

põhineb EL määrusel 305/2011

BJORN/SERPENTYNIT/1/2025/DOP

Tootetüübi unikaalne identifitseerimiskood:	BJORN/SERPENTYNIT
Kasutusotstarve(d):	Hoonete ruumide küte
Tootja:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk
Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem(id):	Süsteem 3
Harmoneeritud standard:	EN 16510-2-1:2023
Teavitatud asutus/asutused	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, NB 1015
Deklareeritud jõudlus	
Olulised omadused	Toimivusomadused
Tuleohutus	Vastab
Välispinna temperatuur	Vastab
Elektriohutus	NPD
Ohtlike materjalide eraldumine	NPD
Maksimaalne tööõhk	NPD
Lõõride ja suitsukanalite mehaaniline tugevus	Vastab
Põlemisproduktide heitkogused (13% O ₂)	0.12 %
Soojusväljund	8 kW
Hooajaline energiatõhusus	68.4 %
<p>Ülaltoodud toote toimivus vastab deklareeritud toimivus(te)le. See toimivusdeklaratsioon antakse välja vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011 ülalnimetatud tootja ainuvastutusel.</p>	

Tootja nimel ja nimel allkirjastas:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katinska



DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI
 ibbażat fuq ir-Regolament tal-UE 305/2011
 BJORN/SERPENTYNIT/1/2025/DOP

Kodiċi ta' identifikazzjoni uniku tat-tip ta' prodott:	BJORN/SERPENTYNIT
Użu(i) intenzjonat(i):	Tiŝhin tal-ispazju fil-bini
Manifattur:	Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk
Sistema(i) ta' valutazzjoni u verifika tal-kostanza tal-prestazzjoni:	Sistema 3
Standard armonizzat:	EN 16510-2-1:2023
Korp/i notifikati	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, NB 1015
Prestazzjoni ddikjarata	
Karatteristiċi essenzjali	Karatteristiċi tal-prestazzjoni
Sigurtà tan-nar	Jikkonforma
Temperatura esterna tal-wiċċ	Jikkonforma
Sigurtà elettrika	NPD
Rilaxx ta' materjali perikolużi	NPD
Pressjoni operattiva massima	NPD
Saħħa mekkanika tal-kanali taċ-ċumnija u tad-duħħan	Jikkonforma
Emissjonijiet tal-prodotti tal-kombustjoni (13% O ₂)	0.12 %
Output tas-sħana	8 kW
Effiċjenza tal-enerġija staġjonali	68.4 %
Il-prestazzjoni tal-prodott identifikat hawn fuq hija konformi mas-sett ta' prestazzjoni/jiet iddikjarati. Din id-dikjarazzjoni ta' prestazzjoni tinħareġ, skont ir-Regolament (UE) Nru 305/2011, taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur identifikat hawn fuq.	

Iffirmat għal u f'isem il-manifattur minn:

Kierownik
 Zespołu Badawczo-Rozwojowego




DEARBHÚ FEIDHMÍOCHTA

bunaithe ar Rialachán AE 305/2011

BJORN/SERPENTYNIT/1/2025/DOP

Cód aitheantais uathúil den chineál táirge:	BJORN/SERPENTYNIT
Úsáid(i) atá beartaithe:	Téamh spáis i bhfoirgnimh
Monaróir:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk
Córas/córais measúnaithe agus fíoraithe ar sheasmhacht feidhmíochta:	Córas 3
Caighdeán comhchuibhithe:	EN 16510-2-1:2023
Comhlachtaí dá dtugtar fógra	Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, NB 1015
Feidhmíocht dearbhaithe	
Tréithe riachtanacha	Saintréithe feidhmíochta
Sábháilteacht dóiteáin	Comhlíonann
Teocht dromchla seachtrach	Comhlíonann
Sábháilteacht leictreach	NPD
Scaoileadh ábhar guaiseach	NPD
An brú oibriúcháin uasta	NPD
Nearr meicniúil na múchán agus na ductanna deataigh	Comhlíonann
Astuithe táirgí dócháin (13% O ₂)	0.12 %
Aschur teasa	8 kW
Éifeachtúlacht Fuinnimh Séasúrach	68.4 %
Tá feidhmíocht an táirge a shainithnítear thuas i gcomhréir leis an tacar feidhmíochta/na feidhmíochtaí dearbhaithe. Eisítear an dearbhú feidhmíochta seo, i gcomhréir le Rialachán (AE) Uimh. 305/2011, faoi fhreagracht aonair an mhonaróra a shainithnítear thuas.	

Arna shíniú le haghaidh agus thar ceann an mhonaróra ag:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katinska!



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
com base no Regulamento UE 305/2011
BJORN/SERPENTYNIT/1/2025/DOP

Código de identificação único do tipo de produto:	BJORN/SERPENTYNIT
Utilização(ões) pretendida(s):	Aquecimento ambiente em edifícios
Fabricante:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk
Sistema(s) de avaliação e verificação da constância do desempenho:	Sistema 3
Harmonised standard:	EN 16510-2-1:2023
Organismo(s) notificado(s)	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, NB 1015
Desempenho declarado	
Características essenciais	Características de desempenho
Segurança contra incêndio	Cumpre
Temperatura da superfície exterior	Cumpre
Segurança elétrica	NPD
Libertação de materiais perigosos	NPD
Pressão máxima de funcionamento	NPD
Resistência mecânica de condutas de fumos e fumos	Cumpre
Emissões de produtos de combustão (13% O2)	0.12 %
Saída de calor	8 kW
Eficiência energética sazonal	68.4 %
O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com o conjunto de desempenho(s) declarado(s). A presente declaração de desempenho é emitida, de acordo com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.	

Assinado por e em nome do fabricante por:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katinska