

LUCY/12/SLIM/L/BS/V1/2025/DOP

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	LUCY/12/SLIM/L/BS
	Kategoria wyrobu	Typ BE
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach
3.	Producent:	Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polska, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com
4.	Upoważniony przedstawiciel	-
5.	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 3
6.	Zastosowane zharmonizowane specyfikacje techniczne	EN 16510-2-2:2023-06
	Sprawozdanie z badań nr.	115/17-LG
	Jednostka lub jednostki notyfikowane	1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl

7.	Bezpieczeństwo pożarowe	Spełnia
	Wytrzymałość mechaniczna kanałów spalin i czopucha	Spełnia
	Temperatura powierzchni zewnętrznych	Spełnia
	Bezpieczeństwo elektryczne	NPD
	Uwalnianie materiałów niebezpiecznych	NPD

	Przy nominalnej mocy cieplnej			Przy częściowym obciążeniu cieplnym		
Emisja tlenku węgla	CO _{nom} (13% O ₂)	1025	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
Emisja tlenków azotu	NO _{x nom} (13% O ₂)	96	mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
Emisja węglowodorów	OGC _{nom} (13% O ₂)	74	mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
Emisja cząstek stałych	PM _{nom} (13% O ₂)	9	mg/m ³	PM _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³

	Przy nominalnej mocy cieplnej			Przy częściowym obciążeniu cieplnym		
Temperatura wyjściowa spalin	T _{snom}	178	°C	T _{spart}	NPD	°C
Minimalny ciąg kominowy	P _{nom}	11	Pa	P _{part}	NPD	Pa
Przepływ masy spalin	Φ _{f,g nom}	9.3	g/s	Φ _{f,g part}	NPD	g/s

	Przy nominalnej mocy cieplnej			Przy częściowym obciążeniu cieplnym		
Moc cieplna	P _{nom}	8	kW	P _{part}	NPD	kW
Moc cieplna obiegu wodnego	P _{wnom}	NPD	kW	P _{wpart}	NPD	kW
Sezonowa efektywność ogrzewania	η _{nom}	83	%	η _{part}	NPD	%
Efektywność	η _s	73	%			
Efektywność energetyczna	Wskaźnik efektywności energetycznej				EEI	109
	Klasa efektywności energetycznej				-	A+
Zużycie energii elektrycznej	el _{max}	NPD	kW	el _{min}	NPD	kW
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	el _{SB}	NPD	kW			

Minimalna odległość od tyłu do materiału palnego	d _R	180	mm
Minimalna odległość boków od materiału palnego	d _S	180	mm
Minimalna odległość od góry do materiału palnego w suficie	d _C	800	mm
Minimalna odległość od przodu do materiału palnego	d _P	2000	mm
Minimalne odległości od przodu do materiału palnego w dolnej przedniej strefie promieniowania	d _F	1500	mm
Minimalne odległości od przodu do materiału palnego w obszarze promieniowania bocznego przodu	d _L	1500	mm
Minimalna odległość od dna (nie licząc stóp) do materiału palnego	d _B	0	mm

Zrównoważony rozwój środowiska	NPD
--------------------------------	-----

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.

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katrinke

LUCY/12/SLIM/L/BS/V1/2025/DOP

1. Unique identification code of the product type:	LUCY/12/SLIM/L/BS
Product type	Type BE
2. Intended use(s):	Heating of rooms in buildings
3. Manufacturer:	Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polska, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com
4. Authorised representative	-
5. System(s) of assessment and verification of constancy of performance:	System 3
6. Harmonised technical specifications used	EN 16510-2-2:2023-06
Test report no.	115/17-LG
Notified body/ies	1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl

7.	Fire safety	Complies
	Mechanical strength of flue gas ducts and flues	Complies
	External surface temperature	Complies
	Electrical safety	NPD
	Release of hazardous materials	NPD

	At nominal heat output			At part load heat output		
Carbon monoxide emissions	CO _{nom} (13% O ₂)	1025	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
Nitrogen oxides emissions	NO _{x nom} (13% O ₂)	96	mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
Hydrocarbons emissions	OGC _{nom} (13% O ₂)	74	mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
Particulate matter emissions	PM _{nom} (13% O ₂)	9	mg/m ³	PM _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³

	At nominal heat output			At part load heat output		
Flue gas outlet temperature	T _{snom}	178	°C	T _{spart}	NPD	°C
Minimum chimney draught	P _{nom}	11	Pa	P _{part}	NPD	Pa
Dry fue gas mass fow rate	Φ _{f,g nom}	9.3	g/s	Φ _{f,g part}	NPD	g/s

	At nominal heat output			At part load heat output		
Heat output	P _{nom}	8	kW	P _{part}	NPD	kW
Water heat output	P _{wnom}	NPD	kW	P _{wpart}	NPD	kW
Seasonal heating efficiency	η _{nom}	83	%	η _{part}	NPD	%
Efficiency	η _s	73	%			
Energy efficiency	Energy Efficiency Index				EEI	109
	Energy efficiency class				-	A+
Electricity consumption	el _{max}	NPD	kW	el _{min}	NPD	kW
Electricity consumption in standby mode	el _{SB}	NPD	kW			

Minimum distance from the rear to combustible material	d _R	180	mm
Minimum distance from the sides to combustible material	d _S	180	mm
Minimum distance from the top to combustible material in the ceiling	d _C	800	mm
Minimum distance from the front to combustible material	d _P	2000	mm
Minimum distances from the front to combustible material in bottom front radiation area	d _F	1500	mm
Minimum distances from the front to combustible material in side front radiation area	d _L	1500	mm
Minimum distance below the bottom (not regarding feet) to combustible material	d _B	0	mm

Environmental sustainability	NPD
------------------------------	-----

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.

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katrinke

1.	Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps:	LUCY/12/SLIM/L/BS
	Produktart	Typ BE
2.	Verwendungszweck(e):	Beheizung von Räumen in Gebäuden
3.	Hersteller:	Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polska, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com
4.	Bevollmächtigter Vertreter	-
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	Anlage 3
6.	Harmonisierte technische Spezifikationen verwendet	EN 16510-2-2:2023-06
	Prüfbericht Nr.	115/17-LG
	Benannte(r) Stelle(n)	1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl

7.	Brandschutz	Entspricht
	Mechanische Festigkeit von Abgaskanälen und Abgasleitungen	Entspricht
	Äußere Oberflächentemperatur	Entspricht
	Elektrische Sicherheit	NPD
	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD

	Bei nominaler Wärmeleistung			Wärmeleistung bei Teillast		
Kohlenmonoxidemissionen	CO _{nom} (13% O ₂)	1025	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
Stickoxide Emissionen	NO _{x nom} (13% O ₂)	96	mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
Emissionen von Kohlenwasserstoffen	OGC _{nom} (13% O ₂)	74	mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
Emissionen von Partikeln	PM _{nom} (13% O ₂)	9	mg/m ³	PM _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³

	Bei nominaler Wärmeleistung			Wärmeleistung bei Teillast		
Abgasaustrittstemperatur	T _{snom}	178	°C	T _{spart}	NPD	°C
Mindestzug des Schornsteins	P _{nom}	11	Pa	P _{part}	NPD	Pa
Abgasmassenstrom	Φ _{f,g nom}	9.3	g/s	Φ _{f,g part}	NPD	g/s

	Bei nominaler Wärmeleistung			Wärmeleistung bei Teillast		
Wärmeleistung	P _{nom}	8	kW	P _{part}	NPD	kW
Wassererwärmsleistung	P _{wnom}	NPD	kW	P _{wpart}	NPD	kW
saisonale Heizleistung	η _{nom}	83	%	η _{part}	NPD	%
Effizienz	η _s	73	%			
Energieeffizienz	Energieeffizienzindex				EEI	109
	Energieeffizienzklasse				-	A+
Stromverbrauch	el _{max}	NPD	kW	el _{min}	NPD	kW
Stromverbrauch im Standby-Modus	el _{SB}	NPD	kW			

Mindestabstand von der Rückseite zu brennbarem Material	d _R	180	mm
Mindestabstand von den Seiten zu brennbarem Material	d _S	180	mm
Mindestabstand von der Oberkante zu brennbaren Materialien in der Decke	d _C	800	mm
Mindestabstand von der Vorderseite zu brennbarem Material	d _P	2000	mm
Mindestabstände von der Vorderseite zu brennbarem Material im unteren vorderen Strahlungsbereich	d _F	1500	mm
Mindestabstände von der Vorderseite zu brennbaren Materialien im seitlichen vorderen Strahlungsbereich	d _L	1500	mm
Mindestabstand unterhalb des Bodens (nicht in Fuß gemessen) zu brennbarem Material	d _B	0	mm

Umweltverträglichkeit	NPD
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.	

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katrinke

LUCY/12/SLIM/L/BS/V1/2025/DOP

1.	Code d'identification unique du type de produit:	LUCY/12/SLIM/L/BS				
	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 Jedlińsk, 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 16510-2-2:2023-06				
	Rapport d'essai n°	115/17-LG				
	Organisme(s) notifié(s)	1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl				
7.	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				
		À puissance thermique nominale			Puissance thermique à charge partielle	
	émissions de monoxyde de carbone	CO _{nom} (13% O ₂)	1025	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	émissions d'oxydes d'azote	NO _{x nom} (13% O ₂)	96	mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	émissions d'hydrocarbures	OGC _{nom} (13% O ₂)	74	mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	émissions de particules	PM _{nom} (13% O ₂)	9	mg/m ³	PM _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
		À puissance thermique nominale			Puissance thermique à charge partielle	
	température de sortie des fumées	T _{snom}	178	°C	T _{s part}	NPD °C
	tirage minimal de cheminée	P _{nom}	11	Pa	P _{part}	NPD Pa
	débit massique de gaz combustible sec	Φ _{f,g nom}	9.3	g/s	Φ _{f,g part}	NPD g/s
		À puissance thermique nominale			Puissance thermique à charge partielle	
	dégagement de chaleur	P _{nom}	8	kW	P _{part}	NPD kW
	production de chaleur de l'eau	P _{w nom}	NPD	kW	P _{w part}	NPD kW
	efficacité de chauffage saisonnière	η _{nom}	83	%	η _{part}	NPD %
	Efficacité	η _s	73	%		
	efficacité énergétique	Indice d'efficacité énergétique				EEI 109
		classe d'efficacité énergétique			-	A+
	Consommation d'électricité	e _{l max}	NPD	kW	e _{l min}	NPD kW
	Consommation électrique en mode veille	e _{l SB}	NPD	kW		
	Distance minimale entre l'arrière et le matériau combustible				d _R	180 mm
	Distance minimale entre les côtés et le matériau combustible				d _S	180 mm
	Distance minimale entre le haut du plafond et les matériaux combustibles.				d _C	800 mm
	Distance minimale entre l'avant et le matériau combustible				d _P	2000 mm
	Distances minimales entre l'avant et les matériaux combustibles dans la zone de rayonnement avant inférieure				d _F	1500 mm
	Distances minimales entre l'avant et les matériaux combustibles dans la zone de rayonnement latérale avant				d _L	1500 mm
	Distance minimale sous le fond (et non en pieds) par rapport au matériau combustible				d _B	0 mm
	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.						

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katinka

LUCY/12/SLIM/L/BS/V1/2025/DOP

1.	Codice identificativo univoco del tipo di prodotto:	LUCY/12/SLIM/L/BS				
	Tipo di prodotto	Tipo	BE			
2.	Usa/i previsto/i:	Riscaldamento degli ambienti negli edifici				
3.	Produttore:	Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polska, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com				
4.	Rappresentante autorizzato	-				
5.	Sistema(i) di valutazione e verifica della costanza della prestazione:	Sistema 3				
6.	Specifiche tecniche armonizzate utilizzate	EN 16510-2-2:2023-06				
	Rapporto di prova n.	115/17-LG				
	Organismo/i notificato/i	1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl				
7.	Sicurezza antincendio	Conforme				
	Resistenza meccanica dei condotti dei gas di scarico e delle canne fumarie	Conforme				
	Temperatura della superficie esterna	Conforme				
	Sicurezza elettrica	NPD				
	Rilascio di materiali pericolosi	NPD				
		Alla potenza termica nominale			A carico parziale potenza termica	
	Emissioni di monossido di carbonio	CO _{nom} (13% O ₂)	1025	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Emissioni di ossidi di azoto	NO _{x nom} (13% O ₂)	96	mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Emissioni di idrocarburi	OGC _{nom} (13% O ₂)	74	mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Emissioni di particolato	PM _{nom} (13% O ₂)	9	mg/m ³	PM _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
		Alla potenza termica nominale			A carico parziale potenza termica	
	Temperatura di uscita del fumo	T _{snom}	178	°C	T _{spart}	NPD °C
	Tiraggio minimo della canna fumaria	P _{nom}	11	Pa	P _{part}	NPD Pa
	Portata di massa del gas combustibile secco	Φ _{f,g nom}	9.3	g/s	Φ _{f,g part}	NPD g/s
		Alla potenza termica nominale			A carico parziale potenza termica	
	potenza termica	P _{nom}	8	kW	P _{part}	NPD kW
	Potenza termica dell'acqua	P _{wnom}	NPD	kW	P _{wpart}	NPD kW
	Efficienza di riscaldamento stagionale	η _{nom}	83	%	η _{part}	NPD %
	Efficienza	η _s	73	%		
	Efficienza energetica	Indice di efficienza energetica			EEI	109
		Classe di efficienza energetica			-	A+
	Consumo di elettricità	e _{l max}	NPD	kW	e _{l min}	NPD kW
	Consumo di energia elettrica in modalità standby	e _{l SB}	NPD	kW		
	Distanza minima dalla parte posteriore al materiale combustibile	d _R	180	mm		
	Distanza minima dai lati al materiale combustibile	d _S	180	mm		
	Distanza minima dalla parte superiore al materiale combustibile nel soffitto	d _C	800	mm		
	Distanza minima dalla parte anteriore al materiale combustibile	d _P	2000	mm		
	Distanze minime dalla parte anteriore al materiale combustibile nell'area di radiazione frontale inferiore	d _F	1500	mm		
	Distanze minime dalla parte anteriore al materiale combustibile nell'area di radiazione frontale laterale	d _L	1500	mm		
	Distanza minima dal fondo (esclusi i piedi) al materiale combustibile	d _B	0	mm		
	Sostenibilità ambientale	NPD				
	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.					

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katrzyna

LUCY/12/SLIM/L/BS/V1/2025/DOP

1.	Jedinečný identifikační kód typu produktu:	LUCY/12/SLIM/L/BS					
	Typ produktu	Typ BE					
2.	Zamýšlené použití:	Vytápění místností v budovách					
3.	Výrobce:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polska, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com					
4.	Zplnomocněný zástupce	-					
5.	Systém(y) posuzování a ověřování stálosti vlastností:	Systém 3					
6.	Použité harmonizované technické specifikace	EN 16510-2-2:2023-06					
	Zkušební protokol č.	115/17-LG					
	Notifikovaná osoba/y	1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl					
7.	Požární bezpečnost	Vyhovuje					
	Mechanická pevnost kouřovodů a kouřovodů	Vyhovuje					
	Vnější povrchová teplota	Vyhovuje					
	Elektrická bezpečnost	NPD					
	Uvolňování nebezpečných látek	NPD					
		Při jmenovitém tepelném výkonu			Při částečném zatížení tepelného výkonu		
	Emise oxidu uhelnatého	CO _{nom} (13% O ₂)	1025	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
	Emise oxidů dusíku	NO _{x nom} (13% O ₂)	96	mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
	Emise uhlovodíků	OGC _{nom} (13% O ₂)	74	mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
	Emise pevných částic	PM _{nom} (13% O ₂)	9	mg/m ³	PM _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
		Při jmenovitém tepelném výkonu			Při částečném zatížení tepelného výkonu		
	Teplota výstupu spalín	T _{snom}	178	°C	T _{spart}	NPD	°C
	Minimální tah komína	P _{nom}	11	Pa	P _{part}	NPD	Pa
	Hmotnostní průtok suchého spalínového plynu	Φ _{f,g nom}	9.3	g/s	Φ _{f,g part}	NPD	g/s
		Při jmenovitém tepelném výkonu			Při částečném zatížení tepelného výkonu		
	Tepelný výkon	P _{nom}	8	kW	P _{part}	NPD	kW
	Tepelný výkon vody	P _{wnom}	NPD	kW	P _{wpart}	NPD	kW
	Sezónní účinnost vytápění	η _{nom}	83	%	η _{part}	NPD	%
	Účinnost	η _s	73	%			
	Energetická účinnost	Index energetické účinnosti				EEI	109
		Třída energetické účinnosti				-	A+
	Spotřeba elektřiny	e _{l,max}	NPD	kW	e _{l,min}	NPD	kW
	Spotřeba elektřiny v pohotovostním režimu	e _{l,SB}	NPD	kW			
	Minimální vzdálenost od zadní části k hořlavému materiálu				d _R	180	mm
	Minimální vzdálenost od boků k hořlavému materiálu				d _S	180	mm
	Minimální vzdálenost od horního stropu k hořlavému materiálu ve stropě				d _C	800	mm
	Minimální vzdálenost od přední strany k hořlavému materiálu				d _P	2000	mm
	Minimální vzdálenosti od přední strany k hořlavému materiálu v oblasti záření v dolní přední části				d _F	1500	mm
	Minimální vzdálenosti od čelní strany k hořlavému materiálu v boční čelní radiační oblasti				d _L	1500	mm
	Minimální vzdálenost pod dnem (bez ohledu na nohy) od hořlavého materiálu				d _B	0	mm
	Environmentální udržitelnost	NPD					
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.							

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katrinke

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katrinke!

LUCY/12/SLIM/L/BS/V1/2025/DOP

1.	Cod unic de identificare al tipului de produs:	LUCY/12/SLIM/L/BS
	Tipul de produs	Tip BE
2.	Utilizare(e) prevăzută(e):	Încălzirea camerelor din clădiri
3.	Producător:	Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polska, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com
4.	Reprezentant autorizat	-
5.	Sistem(e) de evaluare și verificare a constanței performanței:	Sistemul 3
6.	Specificații tehnice armonizate utilizate	EN 16510-2-2:2023-06
	Raport de testare nr.	115/17-LG
	Organisme notificate	1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl

7.	Siguranța la incendiu	Se conformează
	Rezistența mecanică a conductelor de gaze arse și a coșurilor de fum	Se conformează
	Temperatura suprafeței exterioare	Se conformează
	Siguranța electrică	NPD
	Eliberarea de materiale periculoase	NPD

	La puterea termică nominală			La putere termică parțială		
Emisiile de monoxid de carbon	CO _{nom} (13% O ₂)	1025	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
Emisiile de oxizi de azot	NO _{x nom} (13% O ₂)	96	mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
Emisiile de hidrocarburi	OGC _{nom} (13% O ₂)	74	mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
Emisiile de particule	PM _{nom} (13% O ₂)	9	mg/m ³	PM _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³

	La puterea termică nominală			La putere termică parțială		
Temperatura de ieșire a gazelor de ardere	T _{snom}	178	°C	T _{spart}	NPD	°C
Tracțiune minimă a coșului	P _{nom}	11	Pa	P _{part}	NPD	Pa
Debitul masic al gazului combustibil uscat	Φ _{f,g nom}	9.3	g/s	Φ _{f,g part}	NPD	g/s

	La puterea termică nominală			La putere termică parțială		
Producție termică	P _{nom}	8	kW	P _{part}	NPD	kW
Producția de căldură a apei	P _{wnom}	NPD	kW	P _{wpart}	NPD	kW
Eficiența încălzirii sezoniere	η _{nom}	83	%	η _{part}	NPD	%
Eficiență	η _s	73	%			
Eficiență energetică	Indicele de eficiență energetică				EEI	109
	Clasa de eficiență energetică				-	A+
Consumul de energie electrică	e _{lmax}	NPD	kW	e _{lmin}	NPD	kW
Consumul de energie electrică în modul standby	e _{lSB}	NPD	kW			

Distanța minimă din spate până la materialul combustibil	d _R	180	mm
Distanța minimă de la margini la materialul combustibil	d _S	180	mm
Distanța minimă de la partea superioară până la materialul combustibil din tavan	d _C	800	mm
Distanța minimă de la față la materialul combustibil	d _P	2000	mm
Distanțe minime de la partea frontală la materialul combustibil în zona de radiație frontală inferioară	d _F	1500	mm
Distanțe minime de la partea frontală la materialul combustibil în zona de radiație frontală laterală	d _L	1500	mm
Distanța minimă de la fund (fără a lua în considerare picioarele) până la materialul combustibil	d _B	0	mm

Sustenabilitatea mediului	NPD
---------------------------	-----

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanță/performanțe declarate. Această declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katrinke

LUCY/12/SLIM/L/BS/V1/2025/DOP

1.	Μοναδικός κωδικός αναγνώρισης του τύπου προϊόντος:	LUCY/12/SLIM/L/BS				
	Τύπος προϊόντος	Τύπος	BE			
2.	Προβλεπόμενη χρ"ση(ες):	Φ"ρμανση δωματ'ων σε κτ'ρια				
3.	Γατασκευαστ"ς:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polska, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com				
4.	η/νουςιοδοτημ"νος εκπρόσωπος	-				
5.	λύστημα(α) ανιολόγησης και επαλ"έευσης της στα'ερότητας της απόδοσης:	λύστημα 3				
6.	ορησιμοποιοιούμενες εναρμονισμ"νες τεχνικ"ς προδιαγρα, "ς εκ'εση δοκιμ"ς αρι'.	EN 16510-2-2:2023-06				
	οινοποιημ"νος οργανισμός/οι	115/17-LG				
		1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.iem.com.pl				
7.	Πυρασ, "λεια	λύμμορ, ώνεται				
	Μηχανικ" αντοχ" αγωγών καυσαερ'ων και καπνοδόχων	λύμμορ, ώνεται				
	φερμοκρασ'α εν'ωτερικ"ς επι, "νειας	λύμμορ, ώνεται				
	αλεκτρικ" ασ, "λεια	NPD				
	ζπελευ'ωρωση επικ'νδυνων υλικών	NPD				
		λτην ονομαστικ" έερμικ" ισχύ			λε έερμικ" ισχύ μερικού . ορτ'ου	
	ηκπομπ"ς μονονειδ'ου του ε'ν'ρακα	CO _{nom} (13% O ₂)	1025	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	ηκπομπ"ς ο'νειδ'ων του α'ώτου	NO _{x nom} (13% O ₂)	96	mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	ηκπομπ"ς υδρογοναν'ρ'ικών	OGC _{nom} (13% O ₂)	74	mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	ηκπομπ"ς σωματιδ'ων	PM _{nom} (13% O ₂)	9	mg/m ³	PM _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
		λτην ονομαστικ" έερμικ" ισχύ			λε έερμικ" ισχύ μερικού . ορτ'ου	
	φερμοκρασ'α ενόδου καπνοδόχου	T _{snom}	178	°C	T _{spart}	NPD °C
	ηλ'χιστη "λνη καμιν'δας	P _{nom}	11	Pa	P _{part}	NPD Pa
	ζυ'μός ρο"ς μ'ας νηρού καυσαερ'ου	Φ _{f,g nom}	9.3	g/s	Φ _{f,g part}	NPD g/s
		λτην ονομαστικ" έερμικ" ισχύ			λε έερμικ" ισχύ μερικού . ορτ'ου	
	φερμικ" ισχύς	P _{nom}	8	kW	P _{part}	NPD kW
	φερμικ" ισχύς νερού	P _{wnom}	NPD	kW	P _{wpart}	NPD kW
	ηποχιακ" απόδοση έωρμανσης	η _{nom}	83	%	η _{part}	NPD %
	ζποδοτικότητα	η _s	73	%		
	ηνεργειακ" απόδοση	ηε'κτης ηνεργειακ"ς ζπόδοσης			EEI	109
		Γατηγορ'α ενεργειακ"ς απόδοσης			-	A+
	Γαταν'λωση ηλεκτρικ"ς εν'ργειας	el _{max}	NPD	kW	el _{min}	NPD kW
	Γαταν'λωση ηλεκτρικ"ς εν'ργειας σε κατ'ησταση αναμον"ς	el _{SB}	NPD	kW		
	ηλ'χιστη απόσταση από το π'σω μ'ρος "ως το εύ, λεκτο υλικό	d _R	180	mm		
	ηλ'χιστη απόσταση από τις πλευρ"ς "ως το εύ, λεκτο υλικό	d _S	180	mm		
	ηλ'χιστη απόσταση από την κορυ, " "ως το εύ, λεκτο υλικό στην ορο, "	d _C	800	mm		
	ηλ'χιστη απόσταση από το μπροστινό μ'ρος "ως το εύ, λεκτο υλικό	d _P	2000	mm		
	ηλ'χιστες αποστ'σεις από το μπροστινό μ'ρος "ως το εύ, λεκτο υλικό στην περιοχ" ακτινοβολ'ας του κ'τω μπροστινού μ'ρους	d _F	1500	mm		
	ηλ'χιστες αποστ'σεις από το μ'τωπο "ως το εύ, λεκτο υλικό στην πλευρικ" περιοχ" ακτινοβολ'ας του εμπρός'ιου μ'ρους	d _L	1500	mm		
	ηλ'χιστη απόσταση κ'τω από τον πυ'μ'να (δεν α, ορ' τα πόδια) από εύ, λεκτο υλικό	d _B	0	mm		
	Περιβαλλοντικ" βιωσιμότητα	NPD				
α απόδοση του προϊόντος που προσδιορ'εται παραπ'νω ε'ναι σύμ, ωνη με το σύνολο των δηλωμ"νων επιδόσεων. ζυτ" η δ"λωση απόδοσης εκδ'δεται, σύμ, ωνα με τον κανονισμό (ηη) αρι'. 305/2011, με αποκλειστικ" ευ'ύνη του κατασκευαστ" που προσδιορ'εται παραπ'νω.						

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katinka

LUCY/12/SLIM/L/BS/V1/2025/DOP

1.	Código de identificación único del tipo de producto:	LUCY/12/SLIM/L/BS				
	Tipo de producto	Tipo BE				
2.	Uso(s) previsto(s):	Calefacción de habitaciones en edificios				
3.	Fabricante:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polska, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com				
4.	Representante autorizado	-				
5.	Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento:	Sistema 3				
6.	Se utilizaron especificaciones técnicas armonizadas	EN 16510-2-2:2023-06				
	Informe de ensayo n°	115/17-LG				
	Organismo(s) notificado(s)	1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.iem.com.pl				
7.	Seguridad contra incendios	Cumple				
	Resistencia mecánica de los conductos y chimeneas de gases de combustión	Cumple				
	Temperatura de la superficie externa	Cumple				
	Seguridad eléctrica	NPD				
	Liberación de materiales peligrosos	NPD				
	emisiones de monóxido de carbono	Con una potencia calorífica nominal			Salida de calor a carga parcial	
		CO _{nom} (13% O ₂)	1025	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	emisiones de óxidos de nitrógeno	NO _{x nom} (13% O ₂)	96	mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	emisiones de hidrocarburos	OGC _{nom} (13% O ₂)	74	mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Emisiones de partículas	PM _{nom} (13% O ₂)	9	mg/m ³	PM _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Temperatura de salida de humos	Con una potencia calorífica nominal			Salida de calor a carga parcial	
		T _{s nom}	178	°C	T _{s part}	NPD °C
	Tiro mínimo de la chimenea	P _{nom}	11	Pa	P _{part}	NPD Pa
g/s	caudal másico de gas combustible seco	Φ _{f,g nom}	9.3	g/s	Φ _{f,g part}	NPD g/s
	Producción de calor	Con una potencia calorífica nominal			Salida de calor a carga parcial	
		P _{nom}	8	kW	P _{part}	NPD kW
	salida de calor del agua	P _{w nom}	NPD	kW	P _{w part}	NPD kW
	eficiencia de calefacción estacional	η _{nom}	83	%	η _{part}	NPD %

1.	Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi:	LUCY/12/SLIM/L/BS				
	Tuotetyyppi	Tyyppi BE				
2.	Käyttötarkoitus:	Huoneiden lämmitys rakennuksissa				
3.	Valmistaja:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polska, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com				
4.	Valtuutettu edustaja	-				
5.	Suorituskyvyn pysyvyyden arviointi- ja todentamisyjärjestelmä(t):	Järjestelmä 3				
6.	Käytetyt yhdenmukaistetut tekniset eritelmät	EN 16510-2-2:2023-06				
	Testiraportin nro	115/17-LG				
	Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset	1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.iien.com.pl				
7.	Paloturvallisuus	Täyttää				
	Savukaasukanavien ja hormien mekaaninen lujuus	Täyttää				
	Ulkopinnan lämpötila	Täyttää				
	Sähhöturvallisuus	NPD				
	Vaarallisten aineiden vapautuminen	NPD				
	Hiilimonoksidipäästöt	Nimellisellä lämpöteholla			Lämmöntuotto osakuormalla	
	Typpidioksidipäästöt	CO _{nom} (13% O ₂)	1025	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Hiilivetyjen päästöt	NO _{x nom} (13% O ₂)	96	mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Hiukkaspäästöt	OGC _{nom} (13% O ₂)	74	mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
		PM _{nom} (13% O ₂)	9	mg/m ³	PM _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Savupiipun ulostulon lämpötila	Nimellisellä lämpöteholla			Lämmöntuotto osakuormalla	
	Minimivetohormi	T _{snom}	178	°C	T _{spart}	NPD °C
	Kuivan savukaasun massavirta	P _{nom}	11	Pa	P _{part}	NPD Pa
		Φ _{f,g nom}	9.3	g/s	Φ _{f,g part}	NPD g/s
	Lämmöntuotto	Nimellisellä lämpöteholla			Lämmöntuotto osakuormalla	
	Veden lämmöntuotto	P _{nom}	8	kW	P _{part}	NPD kW
	Kausittaisen lämmityksen hyötysuhde	P _{wnom}	NPD	kW	P _{wpart}	NPD kW
	Tehokkuus	η _{nom}	83	%	η _{part}	NPD %
	Energiatehokkuus	η _s	73	%		
		Energiatehokkuusindeksi			EEI	109
		Energiatehokkuusluokka			-	A+
	Sähkönkulutus	e _{l,max}	NPD	kW	e _{l,min}	NPD kW
	Sähkönkulutus valmiustilassa	e _{l,SB}	NPD	kW		
	Minimietäisyys takaosasta palavaan materiaaliin				d _R	180 mm
	Sivujen vähimmäisetäisyys palavaan materiaaliin				d _S	180 mm
	Minimietäisyys yläreunasta katon palamiskykyiseen materiaaliin				d _C	800 mm
	Minimietäisyys edestä palavaan materiaaliin				d _P	2000 mm
	Vähimmäisetäisyydet etupuoletta palavaan materiaaliin alaosan etusäteilyalueella				d _F	1500 mm
	Vähimmäisetäisyydet edestä palavaan materiaaliin sivuttaissuuntaisella säteilyalueella				d _L	1500 mm
	Minimietäisyys pohjan alapuolelta (jalkoja ei lasketa) palavaan materiaaliin				d _B	0 mm
	Ympäristön kestävyys	NPD				
Yllä tunnistetun tuotteen suorituskyky on ilmoitettujen suoritusarvojen mukainen. Tämä suoritustasovakuutus on annettu asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti, ja se on yksinomaan edellä mainitun valmistajan vastuulla.						

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katinka

LUCY/12/SLIM/L/BS/V1/2025/DOP

1.	Unieke identificatiecode van het producttype:	LUCY/12/SLIM/L/BS				
	Producttype	Type BE				
2.	Beoogd gebruik:	Verwarming van ruimtes in gebouwen				
3.	Fabrikant:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polska, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com				
4.	Gemachtigde vertegenwoordiger	-				
5.	Systeem(en) voor beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de prestaties:	Systeem 3				
6.	Geharmoniseerde technische specificaties gebruikt	EN 16510-2-2:2023-06				
	Testrapport nr.	115/17-LG				
	Aangemelde instantie(s)	1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl				
7.	Brandveiligheid	Voldoet aan				
	Mechanische sterkte van rookgaskanalen en rookkanalen	Voldoet aan				
	Temperatuur van het buitenoppervlak	Voldoet aan				
	Elektrische veiligheid	NPD				
	Vrijgave van gevaarlijke stoffen	NPD				
	Koolmonoxide-uitstoot	Bij nominale warmteafgifte			Bij deellast warmteafgifte	
	Stikstofoxide-uitstoot	CO _{nom} (13% O ₂)	1025	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Koolwaterstoffen-uitstoot	NO _{x nom} (13% O ₂)	96	mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Uitstoot van fijnstof	OGC _{nom} (13% O ₂)	74	mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
		PM _{nom} (13% O ₂)	9	mg/m ³	PM _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Rookgasafvoertemperatuur	Bij nominale warmteafgifte			Bij deellast warmteafgifte	
	Minimale schoorsteentrek	T _{snom}	178	°C	T _{spart}	NPD °C
	Massastroom van droog rookgas	P _{nom}	11	Pa	P _{part}	NPD Pa
		Φ _{f,g nom}	9.3	g/s	Φ _{f,g part}	NPD g/s
	Warmteafgifte	Bij nominale warmteafgifte			Bij deellast warmteafgifte	
	Waterwarmteafgifte	P _{nom}	8	kW	P _{part}	NPD kW
	Seizoensgebonden verwarmingsrendement	P _{wnom}	NPD	kW	P _{wpart}	NPD kW
	Efficiëntie	η _{nom}	83	%	η _{part}	NPD %
	Energie-efficiëntie	η _s	73	%		
		Energie-efficiëntie-index			EEI	109
		Energie-efficiëntieklasse			-	A+
	Elektriciteitsverbruik	e _{lmax}	NPD	kW	e _{lmin}	NPD kW
	Stroomverbruik in stand-bymodus	e _{lSB}	NPD	kW		
	Minimale afstand van de achterzijde tot brandbaar materiaal				d _R	180 mm
	Minimale afstand van de zijanten tot brandbaar materiaal				d _S	180 mm
	Minimale afstand van boven tot brandbaar materiaal in het plafond				d _C	800 mm
	Minimale afstand van de voorkant tot brandbaar materiaal				d _P	2000 mm
	Minimale afstanden van de voorkant tot brandbaar materiaal in het onderste frontale stralingsgebied				d _F	1500 mm
	Minimale afstanden van de voorkant tot brandbaar materiaal in het stralingsgebied aan de zijkant				d _L	1500 mm
	Minimale afstand onder de bodem (niet in voeten gemeten) tot brandbaar materiaal				d _B	0 mm
	Milieuduurzaamheid	NPD				
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.						

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katrin

LUCY/12/SLIM/L/BS/V1/2025/DOP

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katrinke!

1.	Unikalus produkto tipo identifikavimo kodas:	LUCY/12/SLIM/L/BS
	Produkto tipas	Tipas BE
2.	Paskirtis (-ai):	Pastatų kambarių šildymas
3.	Gamintojas:	Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polska, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com
4.	Įgaliojasis atstovas	-
5.	Eksplotaciniame savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):	3 sistema
6.	Naudotos suderintos techninės specifikacijos	EN 16510-2-2:2023-06
	Bandymo ataskaitos nr.	115/17-LG
	Notifikuotoji įstaiga (-os).	1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl
7.	Priešgaisrinė sauga	Atitinka
	Ūmiamajam ortakiui ir ūmiamajam mechaninis stiprumas	Atitinka
	Išorinio paviršiaus temperatūra	Atitinka
	Elektros sauga	NPD
	Pavojingą medžiagą išleidimas	NPD
Esant nominaliam šilumos išskleidimui		
Anglies monoksido išmetimas	CO _{nom} (13% O ₂)	1025 mg/m ³
Azoto oksidų išmetimas	NO _{x nom} (13% O ₂)	96 mg/m ³
Angliavandenilių išmetimas	OGC _{nom} (13% O ₂)	74 mg/m ³
Kietąjį dalelių išmetimas	PM _{nom} (13% O ₂)	9 mg/m ³
Esant daliai apkrovai, šiluminė galia		
	CO _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	NO _{x part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	OGC _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	PM _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
Esant nominaliam šilumos išskleidimui		
Ūmiamajam išleidimo angos temperatūra	T _{snom}	178 °C
Minimali kamino trauka	P _{nom}	11 Pa
Sausą deginamą dujų masės srautas	Φ _{f,g nom}	9.3 g/s
Esant daliai apkrovai, šiluminė galia		
	T _{spart}	NPD °C
	P _{part}	NPD Pa
	Φ _{f,g part}	NPD g/s
Esant nominaliam šilumos išskleidimui		
Šilumos išėiga	P _{nom}	8 kW
Vandens šilumos išėiga	P _{wnom}	NPD kW
Sezoninis šildymo efektyvumas	η _{nom}	83 %
Efektyvumas	η _s	73 %
Energijos vartojimo efektyvumas	Energijos vartojimo efektyvumo indeksas	EEI 109
	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	- A+
Elektros energijos suvartojimas	e _{lmax}	NPD kW
Elektros energijos suvartojimas budėjimo režimu	e _{lSB}	NPD kW
Esant daliai apkrovai, šiluminė galia		
	P _{part}	NPD kW
	P _{wpart}	NPD kW
	η _{part}	NPD %
Minimalus atstumas nuo galo iki degių medžiagų	d _R	180 mm
Minimalus atstumas nuo šonų iki degių medžiagų	d _S	180 mm
Minimalus atstumas nuo viršaus iki degių medžiagų lubose	d _C	800 mm
Minimalus atstumas nuo priekio iki degių medžiagų	d _P	2000 mm
Minimalūs atstumai nuo priekio iki degių medžiagų apatinėje priekinėje spinduliuotės zonoje	d _F	1500 mm
Minimalūs atstumai nuo priekio iki degių medžiagų šoninėje priekinėje spinduliuotės zonoje	d _L	1500 mm
Minimalus atstumas žemiau dugno (neatsižvelgiant į kojas) iki degių medžiagų	d _B	0 mm
Aplinkos tvarumas	NPD	
Pirmiau nurodyto gaminio eksploatacinės savybės atitinka deklaruotą eksploatacinių savybių rinkinį. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduodama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, prisiimant visą aukščiau nurodyto gamintojo atsakomybę.		

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katinka

LUCY/12/SLIM/L/BS/V1/2025/DOP

1.	Unik identifikationskod för produkttypen:	LUCY/12/SLIM/L/BS				
	Produkttyp	Typ BE				
2.	Avsedd användning:	Uppvärmning av rum i byggnader				
3.	Tillverkare:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 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 16510-2-2:2023-06				
	Testrapport nr.	115/17-LG				
	Anmälda organ	1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl				
7.	Brandsäkerhet	Följer				
	Mekanisk hållfasthet hos rökgaskanaler och rökkanaler	Följer				
	Yttre temperatur	Följer				
	Elsäkerhet	NPD				
	Utsläpp av farligt material	NPD				
		Vid nominell värmeeffekt			Vid dellast värmeeffekt	
	Kolmonoxidutsläpp	CO _{nom} (13% O ₂)	1025	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Kväveoxidutsläpp	NO _{x nom} (13% O ₂)	96	mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Kolväteutsläpp	OGC _{nom} (13% O ₂)	74	mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Utsläpp av partiklar	PM _{nom} (13% O ₂)	9	mg/m ³	PM _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
		Vid nominell värmeeffekt			Vid dellast värmeeffekt	
	Temperatur på rökgasutloppet	T _{snom}	178	°C	T _{spart}	NPD °C
	Minsta skorstensdrag	P _{nom}	11	Pa	P _{part}	NPD Pa
	Torrt bränslegasmassflöde	Φ _{f,g nom}	9.3	g/s	Φ _{f,g part}	NPD g/s
		Vid nominell värmeeffekt			Vid dellast värmeeffekt	
	Värmeeffekt	P _{nom}	8	kW	P _{part}	NPD kW
	Vattenvärmeeffekt	P _{wnom}	NPD	kW	P _{wpart}	NPD kW
	Säsongsbunden uppvärmningseffektivitet	η _{nom}	83	%	η _{part}	NPD %
	Effektivitet	η _s	73	%		
	Energieffektivitet	Energieffektivitetsindex			EEI	109
		Energieffektivitetsklass			-	A+
	Elförbrukning	e _{l,max}	NPD	kW	e _{l,min}	NPD kW
	Elförbrukning i standbyläge	e _{l,SB}	NPD	kW		
	Minsta avstånd från baksidan till brännbart material				d _R	180 mm
	Minsta avstånd från sidorna till brännbart material				d _S	180 mm
	Minsta avstånd från toppen till brännbart material i taket				d _C	800 mm
	Minsta avstånd från framsidan till brännbart material				d _P	2000 mm
	Minsta avstånd från framsidan till brännbart material i det nedre främre strålningsområdet				d _F	1500 mm
	Minsta avstånd från framsidan till brännbart material i sidostrålningsområde				d _L	1500 mm
	Minsta avstånd under botten (gäller ej fötter) till brännbart material				d _B	0 mm
	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.						

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katinka

LUCY/12/SLIM/L/BS/V1/2025/DOP

1.	Enolična identifikacijska koda vrste izdelka:	LUCY/12/SLIM/L/BS				
	Vrsta izdelka	Vrsta BE				
2.	Namen uporabe:	Ogrevanje prostorov v stavbah				
3.	Proizvajalec:	Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polska, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com				
4.	Pooblaščen zastopnik	-				
5.	Sistem(-i) ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti delovanja:	Sistem 3				
6.	Uporabljene usklajene tehnične specifikacije	EN 16510-2-2:2023-06				
	Poročilo o preskusu št.	115/17-LG				
	Priglašeni organ/-i	1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl				
7.	Požarna varnost	Ustreza				
	Mehanska trdnost dimovodnih kanalov in dimnih cevi	Ustreza				
	Temperatura zunanje površine	Ustreza				
	Električna varnost	NPD				
	Izpust nevarnih snovi	NPD				
		Pri nazivni toplotni moči			Pri delni obremenitvi toplotne moči	
	Emisije ogljikovega monoksida	CO _{nom} (13% O ₂)	1025	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Emisije dušikovih oksidov	NO _{x nom} (13% O ₂)	96	mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Emisije ogljikovodikov	OGC _{nom} (13% O ₂)	74	mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Emisije trdnih delcev	PM _{nom} (13% O ₂)	9	mg/m ³	PM _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
		Pri nazivni toplotni moči			Pri delni obremenitvi toplotne moči	
	Temperatura izhoda dimnih plinov	T _{snom}	178	°C	T _{spart}	NPD °C
	Minimalni vlek dimnika	P _{nom}	11	Pa	P _{part}	NPD Pa
	Masni pretok suhega dimnega plina	Φ _{f,g nom}	9.3	g/s	Φ _{f,g part}	NPD g/s
		Pri nazivni toplotni moči			Pri delni obremenitvi toplotne moči	
	Toplotna moč	P _{nom}	8	kW	P _{part}	NPD kW
	Izhodna toplota vode	P _{wnom}	NPD	kW	P _{wpart}	NPD kW
	Sezonska učinkovitost ogrevanja	η _{nom}	83	%	η _{part}	NPD %
	Učinkovitost	η _s	73	%		
	Energetska učinkovitost	Indeks energetske učinkovitosti			EEI	109
		Razred energijske učinkovitosti			-	A+

LUCY/12/SLIM/L/BS/V1/2025/DOP

1.	Jedinečný identifikačný kód typu produktu:	LUCY/12/SLIM/L/BS					
	Vrsta izdelka	Vrsta BE					
2.	Zamýšľané použitie:	Vykurovanie miestností v budovách					
3.	Výrobca:	Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polska, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com					
4.	Pooblaščení zastopník	-					
5.	Systém(y) posudzovania a overovania stálosti úžitkových vlastností:	Systém 3					
6.	Uporabljene usklajene tehnične specifikacije	EN 16510-2-2:2023-06					
	Poročilo o preskusu št.	115/17-LG					
	Notifikovaný orgán/y	1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl					
7.	Požiarna bezpečnosť	Vyhovuje					
	Mehanska trdnost dimovodnih kanalov in dimnih cevi	Vyhovuje					
	Vonkajšia povrchová teplota	Vyhovuje					
	Elektrická bezpečnosť	NPD					
	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD					
	Emisije ogljikovega monoksida	Pri nazivni toplotni moči			Pri delni obremenitvi toplotne moči		
	Emisije dušikovitih oksidov	CO _{nom} (13% O ₂)	1025	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
	Emisije ogljikovodíkov	NO _{x nom} (13% O ₂)	96	mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
	Emisije trdnih delcev	OGC _{nom} (13% O ₂)	74	mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
		PM _{nom} (13% O ₂)	9	mg/m ³	PM _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
	Temperatura izhoda dimnih plinov	Pri nazivni toplotni moči			Pri delni obremenitvi toplotne moči		
	Minimalni vlek dimnika	T _{snom}	178	°C	T _{spart}	NPD	°C
	Masni pretok suhega dimnega plina	P _{nom}	11	Pa	P _{part}	NPD	Pa
		Φ _{f,g nom}	9.3	g/s	Φ _{f,g part}	NPD	g/s
	Toplotna moč	Pri nazivni toplotni moči			Pri delni obremenitvi toplotne moči		
	Izhodna toplota vode	P _{nom}	8	kW	P _{part}	NPD	kW
	Sezonska účinnosť ohrevanja	P _{wnom}	NPD	kW	P _{wpart}	NPD	kW
	Účinnosť	η _{nom}	83	%	η _{part}	NPD	%
	Energetska účinnosť	η _s	73	%			
		Indeks energetskej účinnosti			EEI		
		Razred energetjske účinnosti			-		
	Poraba elektrickej energie				A+		
	Poraba elektrickej energie v stanju pripravljenosti	e _{l,max}	NPD	kW	e _{l,min}	NPD	kW
		e _{l,SB}	NPD	kW			
	Najmanjša vzdialka od zadnej strany do vnútornej strany materiálu				d _R	180	mm
	Najmanjša vzdialka od strán do vnútornej strany materiálu				d _S	180	mm
	Najmanjša vzdialka od vrchu do vnútornej strany materiálu v strechu				d _C	800	mm
	Najmanjša vzdialka od prednej strany do vnútornej strany materiálu				d _P	2000	mm
	Najmanjša vzdialka od prednej strany do vnútornej strany materiálu v spodnej prednej oblasti sekania				d _F	1500	mm
	Najmanjša vzdialka od prednej strany do vnútornej strany materiálu v bočnej prednej oblasti sekania				d _L	1500	mm
	Najmanjša vzdialka pod dnom (bez uvažovania nôh) do vnútornej strany materiálu				d _B	0	mm
	Okoljska trvanlivosť	NPD					
Výkon produktu identifikovaného vyššie je v súlade so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.							

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katrinke

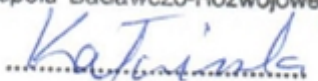
LUCY/12/SLIM/L/BS/V1/2025/DOP

1.	Unik identifikationskode for produkttypen:	LUCY/12/SLIM/L/BS				
	Produkttype	Type		BE		
2.	Tilsigtet anvendelse(r):	Opvarmning af rum i bygninger				
3.	Fabrikant:	Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedliński, Polska, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com				
4.	Autoriseret repræsentant	-				
5.	System(er) til vurdering og verifikation af ydeevnens konstanthed:	System 3				
6.	Harmoniserede tekniske specifikationer anvendt	EN 16510-2-2:2023-06				
	Testrapport nr.	115/17-LG				
	Bemyndiget organ/er	1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl				
7.	Brandsikkerhed	Overholder				
	Mekanisk styrke af røggaskanaler og -kanaler	Overholder				
	Udvendig overfladetemperatur	Overholder				
	Elektrisk sikkerhed	NPD				
	Frigivelse af farlige materialer	NPD				
		Ved nominel varmeydelse			Ved dellast varmeydelse	
	Kulilteemissioner	CO _{nom} (13% O ₂)	1025	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Kvælstofoxidemissioner	NO _{x nom} (13% O ₂)	96	mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Kulbrinteemissioner	OGC _{nom} (13% O ₂)	74	mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Emissioner af partikler	PM _{nom} (13% O ₂)	9	mg/m ³	PM _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
		Ved nominel varmeydelse			Ved dellast varmeydelse	
	Udgangstemperatur for røggas	T _{s nom}	178	°C	T _{s part}	NPD °C
	Mindste skorstenstryk	P _{nom}	11	Pa	P _{part}	NPD Pa
	Massestrømningshastighed for tør røggas	Φ _{f,g nom}	9.3	g/s	Φ _{f,g part}	NPD g/s
		Ved nominel varmeydelse			Ved dellast varmeydelse	
	Varmafgivelse	P _{nom}	8	kW	P _{part}	NPD kW
	Vandvarmeydelse	P _{w nom}	NPD	kW	P _{w part}	NPD kW
	Sammenbestemt opvarmningseffektivitet	η _{nom}	83	%	η _{part}	NPD %
	Effektivitet	η _s	73	%		
	Energieffektivitet	Energieffektivitetsindeks			EEI	109
		Energieffektivitetsklasse			-	A+
	Elforbrug	e _{l max}	NPD	kW	e _{l min}	NPD kW
	Elforbrug i standbytilstand	e _{l SB}	NPD	kW		
	Minimumsafstand fra bagsiden til brandbart materiale	d _R	180	mm		
	Minimumsafstand fra siderne til brandbart materiale	d _S	180	mm		
	Minimumsafstand fra toppen til brandbart materiale i loftet	d _C	800	mm		
	Minimumsafstand fra forsiden til brandbart materiale	d _P	2000	mm		
	Minimumsafstande fra fronten til brandbart materiale i det nederste, forreste strålingsområde	d _F	1500	mm		
	Minimumsafstande fra fronten til brandbart materiale i sidefrontstrålingsområdet	d _L	1500	mm		
	Minimumsafstand under bunden (ikke med hensyn til flader) til brandbart materiale	d _B	0	mm		
	Miljøpåvirkning ved brug	NPD				
Ydeevnen af det ovenfor identificerede produkt er i overensstemmelse med samt af deklarerede ydeevne(r). Denne ydeevnedeklaration er udstedt i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på ansvaret af den ovenfor identificerede fabrikant.						

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katinka

LUCY/12/SLIM/L/BS/V1/2025/DOP

1.	Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda:	LUCY/12/SLIM/L/BS
	Vrsta proizvoda	Tip BE
2.	Namjena(e):	Grijanje prostorija u zgradama
3.	Proizvođač:	Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polska, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com
4.	Ovlašteni predstavnik	-
5.	Sustav(i) ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava:	Sustav 3
6.	Korištene usklašene tehničke specifikacije	EN 16510-2-2:2023-06
	Izvešće o ispitivanju br.	115/17-LG
	Prijavljeno tijelo/a	1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl
7.	Sigurnost od požara	Sukladno
	Mehanička čvrstoća dimovodnih kanala i dimnjaka	Sukladno
	Temperatura vanjske površine	Sukladno
	Električna sigurnost	NPD
	Ispuštanje opasnih materijala	NPD
	Pri nominalnom toplinskom učinku	Pri djelomičnom opterećenju toplinskog izlaza
Emisije ugljičnog monoksida	CO _{nom} (13% O ₂) 1025 mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂) NPD mg/m ³
Emisije dušikovih oksida	NO _{x nom} (13% O ₂) 96 mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂) NPD mg/m ³
Emisije ugljikovodika	OGC _{nom} (13% O ₂) 74 mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂) NPD mg/m ³
Emisije čestica	PM _{nom} (13% O ₂) 9 mg/m ³	PM _{part} (13% O ₂) NPD mg/m ³
	Pri nominalnom toplinskom učinku	Pri djelomičnom opterećenju toplinskog izlaza
Temperatura izlaza dimnih plinova	T _{s nom} 178 °C	T _{s part} NPD °C
Minimalni dimnjak potisak	P _{nom} 11 Pa	P _{part} NPD Pa
Maseni protok suhog plina	Φ _{f,g nom} 9.3 g/s	Φ _{f,g part} NPD g/s
	Pri nominalnom toplinskom učinku	Pri djelomičnom opterećenju toplinskog izlaza
Toplinski izlaz	P _{nom} 8 kW	P _{part} NPD kW
Toplinska snaga vode	P _{wnom} NPD kW	P _{wpart} NPD kW
Sezonska učinkovitost grijanja	η _{nom} 83 %	η _{part} NPD %
Učinkovitost	η _s 73 %	
Energetska učinkovitost	Indeks energetske učinkovitosti	EEI 109
	Razred energetske učinkovitosti	- A+
Potrošnja električne energije	el _{max} NPD kW	el _{min} NPD kW
Potrošnja električne energije u stanju pripravnosti	el _{SB} NPD kW	
Minimalna udaljenost od stražnjeg dijela do zapaljivog materijala	d _R	180 mm
Minimalna udaljenost od stranica do zapaljivog materijala	d _S	180 mm
Minimalna udaljenost od vrha do zapaljivog materijala u stropu	d _C	800 mm
Minimalna udaljenost od prednje strane do zapaljivog materijala	d _P	2000 mm
Minimalne udaljenosti od prednje strane do zapaljivog materijala u donjem prednjem području zračenja	d _F	1500 mm
Minimalne udaljenosti od prednje strane do zapaljivog materijala u bočnom prednjem području zračenja	d _L	1500 mm
Minimalna udaljenost ispod dna (ne uzimajući u obzir stopala) od zapaljivog materijala	d _B	0 mm
Održivost okoliša	NPD	
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.		

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego


LUCY/12/SLIM/L/BS/V1/2025/DOP

1.	Tootetüübi unikaalne identifitseerimiskood:	LUCY/12/SLIM/L/BS				
	Toote tüüp	Tüüp	BE			
2.	Kasutusotstarve(d):	Hoonete ruumide kütmine				
3.	Tootja:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polska, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com				
4.	Volitatud esindaja	-				
5.	Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem(id):	Süsteem 3				
6.	Kasutatud ühtlustatud tehnilised kirjeldused	EN 16510-2-2:2023-06				
	Katsearuande nr.	115/17-LG				
	Teavitatud asutus/asutused	1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl				
7.	Tuleohutus	Vastab				
	Suitsugaasikanalite ja lppride mehaaniline tugevus	Vastab				
	Välispinna temperatuur	Vastab				
	Elektriohutus	NPD				
	Ohtlike materjalide eraldumine	NPD				
		Nimisoojusvimsusel				Osalise koormuse korral soojusvimsus
	Süsinikmonooksiidi heitkogused	CO _{nom} (13% O ₂)	1025	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Lämmastikoksiidide heitkogused	NO _{x nom} (13% O ₂)	96	mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Süsivesinike heitkogused	OGC _{nom} (13% O ₂)	74	mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Tahkete osakeste heitkogused	PM _{nom} (13% O ₂)	9	mg/m ³	PM _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
		Nimisoojusvimsusel				Osalise koormuse korral soojusvimsus
	Suitsugaasi väljalasketemperatuur	T _{snom}	178	°C	T _{spart}	NPD °C
	Minimaalne korstnatpmme	P _{nom}	11	Pa	P _{part}	NPD Pa
	Kuiva kütusegaasi massivoolukiirus	Φ _{f,g nom}	9.3	g/s	Φ _{f,g part}	NPD g/s
		Nimisoojusvimsusel				Osalise koormuse korral soojusvimsus
	Soojusvimsus	P _{nom}	8	kW	P _{part}	NPD kW
	Vee soojusvimsus	P _{wnom}	NPD	kW	P _{wpart}	NPD kW
	Hooajaline kütteefusus	η _{nom}	83	%	η _{part}	NPD %
	Tp _{husus}	η _s	73	%		
	Energiatep _{husus}	Energiatep _{husus} use indeks				EEI 109
		Energiatep _{husus} use klass				- A+
	Elektrienergia tarbimine	el _{max}	NPD	kW	el _{min}	NPD kW
	Elektrienergia tarbimine ooterežiimis	el _{SB}	NPD	kW		
	Minimaalne kaugus tagant süttiva materjalini	d _R				180 mm
	Minimaalne kaugus külgedelt ppleva materjalini	d _S				180 mm
	Minimaalne kaugus laes olevast pplevast materjalist ülevalt	d _C				800 mm
	Minimaalne kaugus esiosast ppleva materjalini	d _P				2000 mm
	Minimaalsed kaugused esiosast ppleva materjalini alumises esikiirgusalas	d _F				1500 mm
	Minimaalsed kaugused esiosast ppleva materjalini külgmises esikiirgusalas	d _L				1500 mm
	Minimaalne kaugus pphjast (jalgu arvestamata) süttiva materjalini	d _B				0 mm
	Keskkonnasäästlikkus	NPD				
	Ülaltoodud toote toimivus vastab deklareeritud toimevuse(te)le. See toimevusedeklaratsioon antakse välja vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011 üldnimetatud tootja ainuvastutusel.					

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katrinke

LUCY/12/SLIM/L/BS/V1/2025/DOP

1.	Kodiċi ta' identifikazzjoni uniku tat-tip ta' prodott:	LUCY/12/SLIM/L/BS				
	Tip ta' prodott	Tip	BE			
2.	Użu(i) intenzjonat(i):					
3.	Manifattur:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polska, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com				
4.	Rappreżentant awtorizzat	-				
5.	Sistema(i) ta' valutazzjoni u verifika tal-kostanza tal-prestazzjoni:	Sistema 3				
6.	Speċifikazzjonijiet tekniċi armonizzati użati	EN 16510-2-2:2023-06				
	Rapport tat-test nru.	115/17-LG				
	Korp/i notifikati	1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl				
7.	Sigurtà tan-nar	Jikkonforma				
	Saħħa mekkanika tal-kanali u l-kanali tal-gass taċ-ċumnija	Jikkonforma				
	Temperatura esterna tal-wiċċ	Jikkonforma				
	Sigurtà elettrika	NPD				
	Rilaxx ta' materjali perikolużi	NPD				
	Emissjonijiet ta' monossidu tal-karbonju	Fil-produzzjoni tas-sħana nominali			Kruġ tas-sħana b'taġġbija parzjali	
	Emissjonijiet ta' ossidi tan-nitroġenu	CO _{nom} (13% O ₂)	1025	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Emissjonijiet ta' idrokarburi	NO _{x nom} (13% O ₂)	96	mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Emissjonijiet ta' materja partikulata	OGC _{nom} (13% O ₂)	74	mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
		PM _{nom} (13% O ₂)	9	mg/m ³	PM _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Temperatura tal-kruf tal-gass tad-duħħan	Fil-produzzjoni tas-sħana nominali			Kruġ tas-sħana b'taġġbija parzjali	
	Trakk tal-kamin minimu	T _{snom}	178	°C	T _{spart}	NPD °C
	Rata tal-fluss tal-massa tal-gass tal-fjuwil niexef	P _{nom}	11	Pa	P _{part}	NPD Pa
		Φ _{f,g nom}	9.3	g/s	Φ _{f,g part}	NPD g/s
	Produzzjoni tas-sħana	Fil-produzzjoni tas-sħana nominali			Kruġ tas-sħana b'taġġbija parzjali	
	Produzzjoni tas-sħana tal-ilma	P _{nom}	8	kW	P _{part}	NPD kW
	Effiċjenza tat-tisħin staġjonali	P _{wnom}	NPD	kW	P _{wpart}	NPD kW
	Effiċjenza	η _{nom}	83	%	η _{part}	NPD %
	Effiċjenza fl-enerġija	η _s	73	%		
	Konsum tal-elettriku	Indiċi tal-Effiċjenza Enerġetika			EEI	109
	Konsum tal-elettriku fil-modalità standby	Klassi tal-effiċjenza enerġetika			-	A+
		e _{l,max}	NPD	kW	e _{l,min}	NPD kW
		e _{l,SB}	NPD	kW		
	Distanza minima minn wara għal materjal kombustibbli				d _R	180 mm
	Distanza minima mill-fnub għal materjal kombustibbli				d _S	180 mm
	Distanza minima minn fuq sal-materjal kombustibbli fis-saqaf				d _C	800 mm
	Distanza minima minn quddiem għal materjal kombustibbli				d _P	2000 mm
	Distanzi minimi minn quddiem għal materjal kombustibbli fiż-żona tar-radjazzjoni ta' quddiem t'isfel				d _F	1500 mm
	Distanzi minimi minn quddiem għal materjal kombustibbli fiż-żona tar-radjazzjoni ta' quddiem tal-fenb				d _L	1500 mm
	Distanza minima taħt il-qiegħ (mingħajr ma tirrigwarda s-saqajn) għal materjal kombustibbli				d _B	0 mm
	Sostenibbiltà ambjentali	NPD				
Il-prestazzjoni tal-prodott identifikat hawn fuq hija konformi mas-sett ta' prestazzjoni/jiet iddikjarati. Din id-dikjarazzjoni ta' prestazzjoni tinla'aref, skont ir-Regolament (UE) Nru 305/2011, taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur identifikat hawn fuq.						

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katrinke

LUCY/12/SLIM/L/BS/V1/2025/DOP

1.	Cód aitheantais uathúil den chineál táirge:	LUCY/12/SLIM/L/BS				
	Cineál táirge	Cineál	BE			
2.	Úsáid(i) atá beartaithe:	Téamh seomraí i bhfoirgnimh				
3.	Monaróir:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polska, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com				
4.	Ionadaí údaráithe	-				
5.	Córas/córais measúnaithe agus fíoraithe ar sheasmhacht feidhmíochta:	Córas 3				
6.	Sonraíochtaí teicniúla comhchuibhithe a úsáideadh	EN 16510-2-2:2023-06				
	Tuarascáil tástála uimh.	115/17-LG				
	Comhlachtaí dá dtugtar fógra	1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl				
7.	Sábháilteacht dóiteáin	Comhlíonann				
	Nearrt meicniúil ductanna agus simléir gáis sceithe	Comhlíonann				
	Teocht dromchla seachtrach	Comhlíonann				
	Sábháilteacht leictreach	NPD				
	Scaoileadh ábhar guaiseach	NPD				
		Ag aschur teasa ainmniúil			Aschur teasa ag ualaigh pháirtigh	
	Astaíochtaí monocsíd charbóin	CO _{nom} (13% O ₂)	1025	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Astaíochtaí ocsaídí nítrigine	NO _{x nom} (13% O ₂)	96	mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Astaíochtaí hidreacarbón	OGC _{nom} (13% O ₂)	74	mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
	Astaíochtaí ábhair cháithníníneacha	PM _{nom} (13% O ₂)	9	mg/m ³	PM _{part} (13% O ₂)	NPD mg/m ³
		Ag aschur teasa ainmniúil			Aschur teasa ag ualaigh pháirtigh	
	Teocht aschuir gháis deataigh	T _{snom}	178	°C	T _{spart}	NPD °C
	Tarraingt íosta simléir	P _{nom}	11	Pa	P _{part}	NPD Pa
	Ráta sreafa maise gáis bhreosla thirim	Φ _{f,g nom}	9.3	g/s	Φ _{f,g part}	NPD g/s
		Ag aschur teasa ainmniúil			Aschur teasa ag ualaigh pháirtigh	
	Aschur teasa	P _{nom}	8	kW	P _{part}	NPD kW
	Aschur teasa uisce	P _{wnom}	NPD	kW	P _{wpart}	NPD kW
	Éifeachtúlacht téimh shéasúrach	η _{nom}	83	%	η _{part}	NPD %
	Éifeachtúlacht	η _s	73	%		
	Éifeachtúlacht fuinnimh	Innéacs Éifeachtúlachta Fuinnimh			EEI	109
		Aicme éifeachtúlachta fuinnimh			-	A+
	Tomhaltas leictreachais	e _{lmax}	NPD	kW	e _{lmin}	NPD kW
	Tomhaltas leictreachais i mód fuireachais	e _{lSB}	NPD	kW		
	Fad íosta ón gcúl go dtí ábhar inadhainte	d _R	180	mm		
	An fad íosta ó na taobhanna go dtí ábhar inadhainte	d _S	180	mm		
	An fad íosta ón mbarr go dtí ábhar inadhainte sa tsíleáil	d _C	800	mm		
	An fad íosta ón tosaigh go dtí ábhar inadhainte	d _P	2000	mm		
	Fad íosta ón tosaigh go dtí ábhar inadhainte sa limistéar radaíochta bun tosaigh	d _F	1500	mm		
	Fad íosta ón tosaigh go dtí ábhar inadhainte sa limistéar radaíochta taobh tosaigh	d _L	1500	mm		
	An fad íosta faoin mbun (gan na cosa a áireamh) go dtí ábhar inadhainte	d _B	0	mm		
	Inbhuanaitheacht chomhshaoil	NPD				
	Tá feidhmíocht an táirge a shaináithnítear 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 shaináithnítear thuas.					

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katrinke

1.	Código de identificação único do tipo de produto:	LUCY/12/SLIM/L/BS					
	Tipo de produto	Tipo BE					
2.	Utilização(pes) pretendida(s):	Aquecimento de salas em edifícios					
3.	Fabricante:	Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polska, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com					
4.	Representante autorizado	-					
5.	Sistema(s) de avaliação e verificação da constância do desempenho:	Sistema 3					
6.	Especificações técnicas harmonizadas utilizadas	EN 16510-2-2:2023-06					
	Número do relatório de ensaio	115/17-LG					
	Organismo(s) notificado(s)	1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl					
7.	Segurança contra incêndio	Cumpre					
	Resistência mecânica das condutas e chaminés de gases de combustão	Cumpre					
	Temperatura da superfície exterior	Cumpre					
	Segurança elétrica	NPD					
	Libertação de materiais perigosos	NPD					
		Com potência térmica nominal			Com potência térmica de carga parcial		
	Emissões de monóxido de carbono	CO _{nom} (13% O ₂)	1025	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
	Emissões de óxidos de azoto	NO _{x nom} (13% O ₂)	96	mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
	Emissões de hidrocarbonetos	OGC _{nom} (13% O ₂)	74	mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
	Emissões de material particulado	PM _{nom} (13% O ₂)	9	mg/m ³	PM _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
		Com potência térmica nominal			Com potência térmica de carga parcial		
	Temperatura de saída dos gases de combustão	T _{snom}	178	°C	T _{spart}	NPD	°C
	Depressão mínima da chaminé	P _{nom}	11	Pa	P _{part}	NPD	Pa
	Caudal mássico de gases de combustão secos	Φ _{f,g nom}	9.3	g/s	Φ _{f,g part}	NPD	g/s
		Com potência térmica nominal			Com potência térmica de carga parcial		
	Potência térmica	P _{nom}	8	kW	P _{part}	NPD	kW
	Potência térmica da água	P _{wnom}	NPD	kW	P _{wpart}	NPD	kW
	Eficiência de aquecimento sazonal	η _{nom}	83	%	η _{part}	NPD	%
	Eficiência	η _s	73	%			
	Eficiência energética	Índice de Eficiência Energética				EEI	109
		Classe de eficiência energética				-	A+
	Electricity consumption	e _{l,max}	NPD	kW	e _{l,min}	NPD	kW
	Electricity consumption in standby mode	e _{l,SB}	NPD	kW			
	Distância mínima da parte traseira ao material combustível				d _R	180	mm
	Distância mínima das laterais ao material combustível				d _S	180	mm
	Distância mínima do topo ao material combustível no teto				d _C	800	mm
	Distância mínima da frente ao material combustível				d _P	2000	mm
	Distâncias mínimas da frente ao material combustível na zona de radiação frontal inferior				d _F	1500	mm
	Distâncias mínimas da frente ao material combustível na zona de radiação frontal lateral				d _L	1500	mm
	Distância mínima abaixo da base (sem considerar os pés) ao material combustível				d _B	0	mm
	Sustentabilidade ambiental	NPD					
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.							

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
