1.	Jedinečný identifikační kód výrobku Typ výrobku	ALEA 02 Type BE
2.	Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací	Spotřebič na pevná paliva v obytných budovách bez ohřevu vody.
3.	Výrobce (jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce)	**ROMOTOP spol. s r.o.** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4.	Zplnomocněný zástupce	Nevztahuje se
5.	Systém / systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků	3
6.	Harmonizovaná technická specifikace Oznámený subjekt nebo oznámené subjekty Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku Číslo zkušebního protokolu	EN 16510-1:2022 | EN 16510-2-1:2022 NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno 1015-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-09-16 30-17257-1-T / 2024-09-02
7.	Deklarované vlastnosti výrobku	

Mechanická odolnost a stabilita		
Nosnost	200	kg
Požární bezpečnost	Splněno	

Ochrana hořlavých materiálů		**Minimální vzdálenost**			
		od hořlavých materiálů		**od nehořlavých materiálů**	
Zadní	d_R	150	d_{Rnon}	80	mm
Čelní	d_P	800		NPD	mm
Čelní k podlaze	d_F	0		NPD	mm
Boční	d_S	350	d_{Snon}	300	mm
Boční se sklem	d_{S1}	NPD		NPD	mm
Boční – výklenek	d_{S2}	NPD	d_{S2non}	80	mm
Boční – umístění 45°	d_{S3}	NPD	d_{S3non}	NPD	mm
Boční záření	d_L	0		NPD	mm
Od podlahy	d_B	NPD	d_{Bnon}	0	mm
Od stropu	d_C	800		NPD	mm
Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů		NPD		NPD	mm

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí		**Při jmenovitém tepelném výkonu**	**Při částečném tepelném výkonu**	
Emise spalin oxidu uhelnatého	CO 13 % O_2	1250	1500	mg/Nm³
Emise spalin oxidů dusíku	NO_x 13 % O_2	200	200	mg/Nm³
Emise organického plynného uhlíku	OGC 13 % O_2	120	120	mg/Nm³
Emise pevných částic	PM 13 % O_2	40	40	mg/Nm³
Bezpečnost a přístupnost při užívání				
Výstupní teplota spalin	T_{snom}	306	T_{spart} 247	°C
Minimální tah komínu	p_{nom}	12	p_{part} 9	Pa
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{f,g\,nom}$	6,5	$\Phi_{f,g\,part}$ 4,2	g/s

Úspora energie a tepla		**Při jmenovitém tepelném výkonu**	**Při částečném tepelném výkonu**	
Tepelný tok do prostoru	P_{nom}	5,7	P_{part} 4,2	kW
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart} NPD	kW
Účinnost	η_{nom}	81	η_{part} 82	%
Sezonní účinnost vytápění	η_s	72	NPD	%
Energetická účinnost – index EEI	EEI	108	NPD	
Klasifikace energetické náročnosti – třída		A+	NPD	
Spotřeba elektrické energie	el_{max}	NPD	el_{min} NPD	kW
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	el_{SB}	NPD	NPD	kW
Udržitelné využívání přírodních zdrojů				
Udržitelnost životního prostředí		NPD	NPD	

***) „NPD" (No Performance Determined – žádná vlastnost není stanovena)**

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Ing. Vladimír Krajíček
Produktový a inovační manažer

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou
IČ: 47678186, DIČ: CZ47678186

Zpracováno za výrobce a jeho jménem:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

Suchdol nad Odrou, 16.09.2024

1.	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku Typ výrobku	ALEA 02 Type BE
2.	Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou	Spotrebic na tuhé palivá v obytných budovách bez ohrevu vody.
3.	Výrobca (meno, firma alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobca)	**ROMOTOP spol. s r.o.** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4.	Splnomocnený zástupca	Nevzťahuje sa
5.	Systém / systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov	3
6.	Harmonizovaná technická špecifikácia Notifikovaný subjekt Protokol o posúdení parametroch stavebného výrobku Číslo skúšobného protokolu	EN 16510-1:2022 | EN 16510-2-1:2022 NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno 1015-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-09-16 30-17257-1-T / 2024-09-02
7.	Deklarované vlastnosti výrobku	

Mechanická odolnosť a stabilita			
Nosnosť	200		kg
Požiarna bezpečnosť	Splnené		

Ochrana horľavých materiálov		**Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov**		**od nehorľavých materiálov**	
Zadná	d_R	150	d_{Rnon}	80	mm
Čelná	d_P	800		NPD	mm
Čelná k podlahe	d_F	0		NPD	mm
Bočná	d_S	350	d_{Snon}	300	mm
Bočná presklená stena	d_{S1}	NPD		NPD	mm
Bočná – výklenok	d_{S2}	NPD	d_{S2non}	80	mm
Bočná – umiestnenia 45°	d_{S3}	NPD	d_{S3non}	NPD	mm
Bočné žiarenie	d_L	0		NPD	mm
Od podlahy	d_B	NPD	d_{Bnon}	0	mm
Od stropu	d_C	800		NPD	mm
Typ materiálu a hrúbka prípadného ochranného izolačného materiálu/ov		NPD		NPD	mm

Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia		**Pri menovitom tepelnom výkone**	**Pri čiastočnom tepelnom výkone**	
Emisie spalín oxidu uhoľnatého	CO 13 % O_2	1250	1500	mg/Nm³
Emisie spalín oxidov dusíka	NO_x 13 % O_2	200	200	mg/Nm³
Emisie organického plynného uhlíka	OGC 13 % O_2	120	120	mg/Nm³
Emisie pevných častíc	PM 13 % O_2	40	40	mg/Nm³
Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní				
Výstupná teplota spalín	T_{snom}	306	T_{spart} 247	°C
Minimálny ťah komína	p_{nom}	12	p_{part} 9	Pa
Hmotnostný tok spalín	$\Phi_{f,g\,nom}$	6,5	$\Phi_{f,g\,part}$ 4,2	g/s

Úspora energie a tepla		**Pri menovitom tepelnom výkone**	**Pri čiastočnom tepelnom výkone**	
Tepelný tok do priestoru	P_{nom}	5,7	P_{part} 4,2	kW
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart} NPD	kW
Účinnosť	η_{nom}	81	η_{part} 82	%
Sezónna účinnosť vykurovania	η_s	72	NPD	%
Energetická účinnosť – index EEI	EEI	108	NPD	
Klasifikácia energetickej náročnosti – trieda		A+	NPD	
Spotreba elektrickej energie	el_{max}	NPD	el_{min} NPD	kW
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	el_{SB}	NPD	NPD	kW
Udržateľné využívanie prírodných zdrojov				
Udržateľnosť životného prostredia		NPD	NPD	

***) „NPD" (No Performance Determined – nie sú určené parametre)**

8. Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Ing. Vladimír Krajíček
Produktový a inovačný manažér

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou
IČ: 47678186, DIČ: CZ47678186

Spracované za výrobcu a jeho mene:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

Suchdol nad Odrou, 16.09.2024

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu Typ wyrobu	ALEA 02 Type BE
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Ogrzewania pomieszczeń w budynkach
3.	Producent (nazwa, firma lub zarejestrowana marka oraz adres kontaktowy producenta)	**ROMOTOP spol. s r.o.** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4.	Upoważniony przedstawiciel	Nie dotyczy
5.	System / systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	3
6.	Norma zharmonizowana Jednostka lub jednostki notyfikowane / Nr. Protokół z oceny właściwości produktu budowladego Sprawozdanie z badań Nr.	EN 16510-1:2022 | EN 16510-2-1:2022 NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno 1015-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-09-16 30-17257-1-T / 2024-09-02
7.	Deklarowane właściwości użytkowe	

Odporność mechaniczna i stabilność					
Nośność		200			kg
Bezpieczeństwo przeciwpożarowe		Spełnione			

Odległość materiałów palnych		**Minimalna odległość**			
		z materiałów palnych		**z materiałów niepalnych**	
Tylna	d_R	150	d_{Rnon}	80	mm
Czołowa	d_P	800		NPD	mm
Czołowa do podłogi	d_F	0		NPD	mm
Boczne	d_S	350	d_{Snon}	300	mm
Od strony szkła ścianki	d_{S1}	NPD		NPD	mm
Boczne – nisza	d_{S2}	NPD	d_{S2non}	80	mm
Boczne – lokalizacja 45°	d_{S3}	NPD	d_{S3non}	NPD	mm
Promieniowanie boczne	d_L	0		NPD	mm
Od podłogi	d_B	NPD	d_{Bnon}	0	mm
Z sufitu	d_C	800		NPD	mm
Rodzaj materiału i grubość wszelkich ochronnych materiałów izolacyjnych		NPD		NPD	mm

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska		**Przy nominalnej mocy cieplnej**		**Przy częściowej mocy cieplnej**	
Emisja tlenku węgla w spalinach	CO 13 % O_2	1250		1500	mg/Nm³
Emisja tlenków azotu w spalinach	NO_x 13 % O_2	200		200	mg/Nm³
Emisja organicznego dwutlenku węgla	OGC 13 % O_2	120		120	mg/Nm³
Emisja cząstek stałych	PM 13 % O_2	40		40	mg/Nm³
Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu					
Temperatura wyjściowa spalin	T_{snom}	306	T_{spart}	247	°C
Minimalny ciąg komina	p_{nom}	12	p_{part}	9	Pa
Strumień masowy spalin	$\Phi_{f,g\,nom}$	6,5	$\Phi_{f,g\,part}$	4,2	g/s

Oszczędność energii i ciepła		**Przy nominalnej mocy cieplnej**		**Przy częściowej mocy cieplnej**	
Przepływ ciepła v powietrze	P_{nom}	5,7	P_{part}	4,2	kW
Przepływ ciepła po stronie wody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	NPD	kW
Efektywność	η_{nom}	81	η_{part}	82	%
Efektywność sezonowa ogrzewania	η_s	72		NPD	%
Efektywność energetyczna – index EEI	EEI	108		NPD	
Klasyfikacja charakterystyki energetycznej – klasa		A+		NPD	
Zużycie energii elektrycznej	el_{max}	NPD	el_{min}	NPD	kW
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	el_{SB}	NPD		NPD	kW
Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych					
Zrównoważony rozwój środowiska		NPD		NPD	

***) „NPD" (właściwości użytkowe nieustalone; ang. No Performance Determined)**

8. 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.

Ing. Vladimír Krajíček
Manager ds. produkcji i innowacji

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou
IČ: 47678186, DIČ: CZ47678186

Przetwarzane przez iw imieniu producenta:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

Suchdol nad Odrou, 16.09.2024

1.	A terméktípus egyedi azonosító kódja Terméktípus	ALEA 02 Type BE
2.	Az építési termék rendeltetésszerű felhasználása vagy felhasználásai, a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban	Szilárd tüzelésű készülék lakóépületekben vízmelegítés nélkül.
3.	Gyártó (név, cég, vagy bejegyzett kereskedelmi védjegy, valamint a gyártó kapcsolattartási címe)	**ROMOTOP spol. s r.o.** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4.	A meghatalmazott képviselő	Nem alkalmazható
5.	Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek)	3
6.	Harmonizált szabvány Bejelentett szerv(ek) / Száma Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez Száma vizsgálati jelentés	EN 16510-1:2022 | EN 16510-2-1:2022 NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno 1015-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-09-16 30-17257-1-T / 2024-09-02
7.	A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek)	

Mechanikai ellenállás és stabilitás					
Teherbírása		200			kg
Tűzbiztonság		Eleget tesz			

Gyúlékony anyagok védelme		**Minimális távolság**			
		gyúlékony anyagoktól		**nem gyúlékony anyagoktól**	
Hátsó fal	d_R	150	d_{Rnon}	80	mm
Első	d_P	800		NPD	mm
Első a padlóra	d_F	0		NPD	mm
Oldalfal	d_S	350	d_{Snon}	300	mm
Oldalfal üveggel	d_{S1}	NPD		NPD	mm
Oldalfal – bemélyedése	d_{S2}	NPD	d_{S2non}	80	mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	d_{S3}	NPD	d_{S3non}	NPD	mm
Oldalirányú sugárzás	d_L	0		NPD	mm
A padlóról	d_B	NPD	d_{Bnon}	0	mm
Mennyezettől	d_C	800		NPD	mm
A védőszigetelő anyag(ok) anyagtípusa és vastagsága		NPD		NPD	mm

Higiénia, egészség- és környezetvédelem		**A névleges hőteljesítményen**		**A részlegesen hőteljesítményen**	
Égéstermék-kibocsátás	CO 13 % O_2	1250		1500	mg/Nm³
A nitrogén-oxidok kipufogógáz-kibocsátása	NO_x 13 % O_2	200		200	mg/Nm³
Szerves szén-dioxid-kibocsátás	OGC 13 % O_2	120		120	mg/Nm³
Részecskekibocsátás	PM 13 % O_2	40		40	mg/Nm³
Biztonság és hozzáférhetőség használat közben					
Kimeneti égéstermékek hőmérséklete	T_{snom}	306	T_{spart}	247	°C
Minimális kéményhuzat	p_{nom}	12	p_{part}	9	Pa
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f,g\,nom}$	6,5	$\Phi_{f,g\,part}$	4,2	g/s

Energia- és hőtakarékosság		**A névleges hőteljesítményen**		**A részlegesen hőteljesítményen**	
Helyiség fűtési teljesítmény	P_{nom}	5,7	P_{part}	4,2	kW
Vízmelegítési teljesítmény	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	NPD	kW
Hatásfok	η_{nom}	81	η_{part}	82	%
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	72		NPD	%
Energiahatékonysági mutató EEI	EEI	108		NPD	
Az energiaintenzitás osztályozása – osztály		A+		NPD	
Villamosenergia-fogyasztás	el_{max}	NPD	el_{min}	NPD	kW
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	el_{SB}	NPD		NPD	kW
A természeti erőforrások fenntartható használata					
Környezeti fenntarthatóság		NPD		NPD	

***) „NPD" (No Performance Determined – nincs meghatározott teljesítmény)**

8. A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

Ing. Vladimír Krajíček
Termék- és innovációs menedzser

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou
IČ: 47678186, DIČ: CZ47678186

A gyártó javára és nevében dolgozták fel:
Mgr. Ondřej Šuba
Technikus

Suchdol nad Odrou, 16.09.2024

Romotop®

Declaration of performance according to the Regulation (EU) 305/2011
No: CPR_ALEA 02 (064K-021)

EN

1.	Unique identification code of the product-type Product type	ALEA 02 Type BE
2.	Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification	Residential solid fuel burning appliance without water heating.
3.	Manufacturer (name, company or registered trademark and contact address of the producer)	**ROMOTOP spol. s r.o.** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4.	Authorised representative	Not applicable
5.	System(s) of assessment and verification of constancy of performance	3
6.	Harmonised technical specification Notified body/ies / No. Assessment of the Performance Report of Contruction Product Test report No.	EN 16510-1:2022 | EN 16510-2-1:2022 NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno 1015-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-09-16 30-17257-1-T / 2024-09-02
7.	Declared performance	

Mechanical resistance and stability					
Load bearing capacity		200			kg
Fire safety		Fulfilled			

Protection of flammable materials		**Minimum distance from flammable materials**		**from nonflammable materials**	
Back	d_R	150	d_{Rnon}	80	mm
Front	d_P	800		NPD	mm
Front to the floor	d_F	0		NPD	mm
Side	d_S	350	d_{Snon}	300	mm
Side with glass	d_{S1}	NPD		NPD	mm
Side – niche	d_{S2}	NPD	d_{S2non}	80	mm
Side – location 45°	d_{S3}	NPD	d_{S3non}	NPD	mm
Side radiation	d_L	0		NPD	mm
From the floor	d_B	NPD	d_{Bnon}	0	mm
From the ceiling	d_C	800		NPD	mm
Type of material and thickness of any protective insulation material(s)		NPD		NPD	mm

Hygiene, health and environmental protection		**At nominal heat output**		**At part load heat output**	
Emissions carbon monoxide	CO 13 % O_2	1250		1500	mg/Nm³
Emissions oxides of nitrogen	NO_x 13 % O_2	200		200	mg/Nm³
Emissions organic carbon gas	OGC 13 % O_2	120		120	mg/Nm³
Emissions particulate matter	PM 13 % O_2	40		40	mg/Nm³
Safety and accessibility in use					
Flue gas outlet temperature	T_{snom}	306	T_{spart}	247	°C
Minimum flue draught	p_{nom}	12	p_{part}	9	Pa
Dry flue gas mass flow rate	$\Phi_{f,g\,nom}$	6,5	$\Phi_{f,g\,part}$	4,2	g/s

Saving energy and heat		**At nominal heat output**		**At part load heat output**	
Room thermal heating output	P_{nom}	5,7	P_{part}	4,2	kW
Water thermal heating output	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	NPD	kW
Efficiency	η_{nom}	81	η_{part}	82	%
Seasonal space heating energy efficiency	η_s	72		NPD	%
Energy Efficiency Index	EEI	108		NPD	
Energy efficiency classification – class		A+		NPD	
Electricity consumption	el_{max}	NPD	el_{min}	NPD	kW
Electricity consumption in standby mode	el_{SB}	NPD		NPD	kW
Sustainable use of natural resources					
Environmental sustainability		NPD		NPD	

***) „NPD" (No Performance Determined)**

8. 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.

Ing. Vladimír Krajíček
Product and innovative manager

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou
IČ: 47678186, DIČ: CZ47678186

Processed by and on behalf of the manufacturer:
Mgr. Ondřej Šuba
Technician

Suchdol nad Odrou, 16.09.2024

1.	Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps Produktklassifizierung	ALEA 02 Type BE
2.	Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation	Häusliche Feuerstätte für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung.
3.	Hersteller	**ROMOTOP spol. s r.o.** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4.	Bevollmächtigter Vertreter	Nicht zutreffend
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	3
6.	Harmonisierte technische Spezifikation Benanntes Prüflabor / Nr. Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes Prüfbericht Nr.	EN 16510-1:2022 | EN 16510-2-1:2022 NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno 1015-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-09-16 30-17257-1-T / 2024-09-02
7.	Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt	

Mechanische Festigkeit und Stabilität					
Tragfähigkeit		200			kg
Brandsicherheit		Erfüllt			

Schutz von brennbaren Materialien		**Mindestabstand**			
		zu brennbaren Materialien		**zu nicht brennbaren Materialien**	
Rückwand	d_R	150	d_{Rnon}	80	mm
Strahlungsbereich	d_P	800		NPD	mm
Strahlungsbereich zum Boden	d_F	0		NPD	mm
Seitenwände	d_S	350	d_{Snon}	300	mm
Seite mit Glas	d_{S1}	NPD		NPD	mm
Seite – Nische	d_{S2}	NPD	d_{S2non}	80	mm
Seite – Ausrichtung 45°	d_{S3}	NPD	d_{S3non}	NPD	mm
Seitliche Strahlung	d_L	0		NPD	mm
Von dem Boden	d_B	NPD	d_{Bnon}	0	mm
Von der Decke	d_C	800		NPD	mm
Art des Materials und Stärke der Schutzisolierung(en)		NPD		NPD	mm

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		**Bei Nennwärmeleistung**		**Bei Teillastwärmeleistung**	
Kohlenmonoxid-Emissionen	CO 13 % O_2	1250		1500	mg/Nm³
Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NO_x 13 % O_2	200		200	mg/Nm³
E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC 13 % O_2	120		120	mg/Nm³
Feinstaubemissionen	PM 13 % O_2	40		40	mg/Nm³
Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung					
Rauchgasaustrittstemperatur	T_{snom}	306	T_{spart}	247	°C
Minimaler Schornsteinzug	p_{nom}	12	p_{part}	9	Pa
Rauchgasmassenstrom (trocken)	$\Phi_{f,g\,nom}$	6,5	$\Phi_{f,g\,part}$	4,2	g/s

Einsparung von Energie und Wärme		**Bei Nennwärmeleistung**		**Bei Teillastwärmeleistung**	
Nenn-Raumwärmeleistung	P_{nom}	5,7	P_{part}	4,2	kW
Nenn-Wasserwärmeleistung	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	NPD	kW
Wirkungsgrad	η_{nom}	81	η_{part}	82	%
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_s	72		NPD	%
Energieeffizienzindex	EEI	108		NPD	
Energieeffizienzklasse (Klasse)		A+		NPD	
Stromverbrauch	el_{max}	NPD	el_{min}	NPD	kW
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand	el_{SB}	NPD		NPD	kW
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen					
Umweltverträglichkeit		NPD		NPD	

***) „NPD" (No Performance Determined – Keine Leistung bestimmt)**

8. Die Leistungen des oben genannten Produkts stimmen mit den erklärten Leistungen überein. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 abgegeben.

Ing. Vladimír Krajíček
Product und -Innovationleiter

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou
IČ: 47678186, DIČ: CZ47678186

Verarbeitet durch und im Auftrag des Herstellers:
Mgr. Ondřej Šuba
Techniker

Suchdol nad Odrou, 16.09.2024

1.	Code d'identification unique du produit type Type de produit	ALEA 02 Type BE
2.	Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément à la spécification technique harmonisée applicable	Appareil de chauffage domestique à combustible solide sans chauffage de l'eau.
3.	Fabricant (nom, entreprise ou marque commerciale déposée, et coordonnées du fabricant)	**ROMOTOP spol. s r.o.** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4.	Mandataire (Représentant autorisé)	Non applicable
5.	Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances	3
6.	Spécifications techniques harmonisées utilisées Organisme(s) notifié(s) Rapport d'evaluation des caractéristiques du produit de construcion Document N°	EN 16510-1:2022 | EN 16510-2-1:2022 NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno 1015-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-09-16 30-17257-1-T / 2024-09-02
7.	Performance(s) déclarée(s)	

Résistance mécanique et stabilité					
Capacité de charge		200			kg
Sécurité incendie		Conforme			

Protection des matériaux inflammables		**Distance minimale** par rapport aux matériaux combustibles		**Distance minimale** par rapport aux matériaux non combustibles	
Arrière	d_R	150	d_{Rnon}	80	mm
Avant	d_P	800		NPD	mm
Avant (par rapport au sol)	d_F	0		NPD	mm
Latéral	d_S	350	d_{Snon}	300	mm
Latéral avec vitre	d_{S1}	NPD		NPD	mm
Latéral – niche	d_{S2}	NPD	d_{S2non}	80	mm
Latéral – emplacement 45°	d_{S3}	NPD	d_{S3non}	NPD	mm
Rayonnement latéral	d_L	0		NPD	mm
Depuis le sol	d_B	NPD	d_{Bnon}	0	mm
Plafond	d_C	800		NPD	mm
Type de matériau et épaisseur du (des) matériau(x) isolant(s) protecteur(s)		NPD		NPD	mm

Hygiène, santé et protection de l'environnement		**À la puissance thermique nominale**	**À la puissance thermique partielle**	
Émissions de monoxyde de carbone	CO 13 % O_2	1250	1500	mg/Nm³
Émissions d'oxydes d'azote	NO_x 13 % O_2	200	200	mg/Nm³
Émissions de carbone organique gazeux	OGC 13 % O_2	120	120	mg/Nm³
Émissions de particules	PM 13 % O_2	40	40	mg/Nm³
Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation				
Température de sortie des résidus de combustion	T_{snom}	306	T_{spart} 247	°C
Tirage minimum de conduit de fumée	p_{nom}	12	p_{part} 9	Pa
Débit massique des gaz de combustion secs	$\Phi_{f,g\,nom}$	6,5	$\Phi_{f,g\,part}$ 4,2	g/s

Économies d'énergie et de chaleur		**À la puissance thermique nominale**	**À la puissance thermique partielle**		
Puissance de chauffage interieure	P_{nom}	5,7	P_{part}	4,2	kW
Puissance de chauffage dans l'eau	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	NPD	kW
Éfficacité	η_{nom}	81	η_{part}	82	%
Efficacité énergétique saisonnière	η_s	72		NPD	%
Indice d'efficacité énergétique EEI	EEI	108		NPD	
Classification de la performance énergétique – classe		A+		NPD	
Consommation d'électricité	el_{max}	NPD	el_{min}	NPD	kW
Consommation d'énergie en mode veille	el_{SB}	NPD		NPD	kW
Utilisation durable des ressources naturelles					
Durabilité de l'environnement		NPD		NPD	

***) „NPD" (No Performance Determined – performances non déterminées)**

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Ing. Vladimír Krajíček
Directeur produits et innovation

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou
IČ: 47678186, DIČ: CZ47678186

Traité par et pour le fabricant:
Mgr. Ondřej Šuba
Technicien

Suchdol nad Odrou, 16.09.2024

1.	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo Tipo di prodotto	ALEA 02 Type BE
2.	Uso previsto o usi previsti dell'elemento in conformità alle specifiche tecniche armonizzate	Apparecchio a combustibili solidi in edifici residenziali senza riscaldamento dell'acqua.
3.	Fabbricante (nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore)	**ROMOTOP spol. s r.o.** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4.	Mandatario (rappresentante autorizzato)	Non applicabile
5.	Sistema(i) di valutazione e verifica della costanza della prestazione	3
6.	Specifica tecnica armonizzata Il laboratorio di prova notificato / N° Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione Rapporto di prova N°	EN 16510-1:2022 | EN 16510-2-1:2022 NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno 1015-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-09-16 30-17257-1-T / 2024-09-02
7.	Prestazioni dichiarate	

Resistenza meccanica e stabilità		
Capacità di carico	200	kg
Sicurezza antincendio	Conforme	

Protezione dei materiali infiammabili		**Distanza minima di materiali infiammabili**		**di materiali non infiammabili**	
Posteriore	d_R	150	d_{Rnon}	80	mm
Anteriore	d_P	800		NPD	mm
Anteriore (rispetto al pavimento)	d_F	0		NPD	mm
Laterali	d_S	350	d_{Snon}	300	mm
Vetrata laterale	d_{S1}	NPD		NPD	mm
Laterali – nicchia	d_{S2}	NPD	d_{S2non}	80	mm
Laterali – posizione 45°	d_{S3}	NPD	d_{S3non}	NPD	mm
Radiazione laterale	d_L	0		NPD	mm
Dal pavimento	d_B	NPD	d_{Bnon}	0	mm
Dal soffitto	d_C	800		NPD	mm
Tipo di materiale e spessore di qualsiasi materiale isolante protettivo		NPD		NPD	mm

Igiene, salute e tutela dell'ambiente		**Alla potenza termica nominale**	**Alla potenza termica parziale**	
Emissioni di monossido di carbonio	CO 13 % O_2	1250	1500	mg/Nm³
Emissioni allo scarico di ossidi di azoto	NO_x 13 % O_2	200	200	mg/Nm³
Emissioni di gas organici di carbonio	OGC 13 % O_2	120	120	mg/Nm³
Emissioni di particolato	PM 13 % O_2	40	40	mg/Nm³
Sicurezza e accessibilità in uso				
Temperatura d'uscita dei fumi di scarico	T_{snom}	306	T_{spart} 247	°C
Tiro minimo di esercizio	p_{nom}	12	p_{part} 9	Pa
Portata dei fumi di scarico secchi	$\Phi_{f,g\,nom}$	6,5	$\Phi_{f,g\,part}$ 4,2	g/s

Risparmiare energia e calore		**Alla potenza termica nominale**	**Alla potenza termica parziale**		
Potenza termica all'ambiente	P_{nom}	5,7	P_{part}	4,2	kW
Potenza termica all'acqua	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	NPD	kW
Efficienza	η_{nom}	81	η_{part}	82	%
Efficienza stagionale	η_s	72		NPD	%
Indice di efficienza prodotto	EEI	108		NPD	
Classificazione della prestazione energetica – classe		A+		NPD	
Consumo di energia elettrica	el_{max}	NPD	el_{min}	NPD	kW
Consumo di energia elettrica in modo stand-by	el_{SB}	NPD		NPD	kW
Uso sostenibile delle risorse naturali					
Sostenibilità ambientale		NPD		NPD	

***) „NPD" (No Performance Determined – nessuna prestazione determinata)**

8. La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Ing. Vladimír Krajíček
Responsabile sviluppo
e innovazione prodotti

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou
IČ: 47678186, DIČ: CZ47678186

Elaborato da e per conto del produttore:
Mgr. Ondřej Šuba
Ingegnere

Suchdol nad Odrou, 16.09.2024

1.	Tuotetyypin yksilöllinen tunnisteskoodi Tuotetyyppi	ALEA 02 Type BE
2.	Rakennustuotteen aiottu käyttö asianmukaisen yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukaisesti)	Asuintiloihin tarkoitettu kiinteää polttoainetta polttava laite ilman veden lämmitystä.
3.	Valmistaja (nimi, yrityksen tai rekisteröidyn tavaramerkin nimi ja yhteystiedot)	**ROMOTOP spol. s r.o.** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4.	Valtuutettu edustaja	Ei sovelleta
5.	Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät	3
6.	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä Ilmoitettu laitos / ilmoitetut laitokset Raportti: Rakennustuotteen suorituskyvyn arvioinnin Testausraportti nro	EN 16510-1:2022 | EN 16510-2-1:2022 NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno 1015-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-09-16 30-17257-1-T / 2024-09-02
7.	Ilmoitettu suoritustaso / ilmoitetut suoritustasot	

Mekaaninen kestävyys ja vakaus					
Kantavuus		200			kg
Paloturvallisuus		Täyttyy			

Syttyvien materiaalien suojaus		**Vähimmäisetäisyys syttyviin materiaaleihin**		**syttymättömiin materiaaleihin**	
Takaosa	d_R	150	d_{Rnon}	80	mm
Etuosa	d_P	800		NPD	mm
Etuosasta lattiaan	d_F	0		NPD	mm
Sivu	d_S	350	d_{Snon}	300	mm
Sivu, jossa lasia	d_{S1}	NPD		NPD	mm
Sivu – syvennys	d_{S2}	NPD	d_{S2non}	80	mm
Sivu – sijainti 45°	d_{S3}	NPD	d_{S3non}	NPD	mm
Sivusäteily	d_L	0		NPD	mm
Lattiasta	d_B	NPD	d_{Bnon}	0	mm
Katosta	d_C	800		NPD	mm
Materiaalin tyyppi ja suojaavien eristemateriaalien paksuus		NPD		NPD	mm

Hygienia, terveys ja ympäristönsuojelu		**Nimellisellä lämmöntuotolla**		**Lämmöntuotto osakuormalla**	
Häkäpäästöt	CO 13 % O_2	1250		1500	mg/Nm³
Typen oksidien päästöt	NO_x 13 % O_2	200		200	mg/Nm³
Hiilikaasun päästöt	OGC 13 % O_2	120		120	mg/Nm³
Hiukkasten päästöt	PM 13 % O_2	40		40	mg/Nm³
Turvallisuus ja saavutettavuus					
Savukaasujen ulostulolämpötila	T_{snom}	306	T_{spart}	247	°C
Pienin savuhormien veto	p_{nom}	12	p_{part}	9	Pa
Kuivan savukaasun massavirtaus	$\Phi_{f,g\,nom}$	6,5	$\Phi_{f,g\,part}$	4,2	g/s

Energian ja lämmön säästö		**Nimellisellä lämmöntuotolla**		**Lämmöntuotto osakuormalla**	
Huoneen lämmitysteho	P_{nom}	5,7	P_{part}	4,2	kW
Veden lämmitysteho	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	NPD	kW
Tehokkuus	η_{nom}	81	η_{part}	82	%
Tilojen kausilämmityksen energiatehokkuus	η_s	72		NPD	%
Energiatehokkuusindeksi	EEI	108		NPD	
Energiatehokkuusluokka		A+		NPD	
Virrankulutus	el_{max}	NPD	el_{min}	NPD	kW
Virrankulutus valmiustilassa	el_{SB}	NPD		NPD	kW
Luonnonvarojen kestävä käyttö					
Ympäristökestävyys		NPD		NPD	

***) „NPD" (No Performance Determined – suoritustasoa ei ole määritelty)**

8. Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Ing. Vladimír Krajíček
Tuote- ja innovaatiopäällikkö

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou
IČ: 47678186, DIČ: CZ47678186

Valmistajan käsittelijä:
Mgr. Ondřej Šuba
Teknikko

Suchdol nad Odrou, 16.09.2024

1.	Produkttypens unika identifikationskod Produkttyp	ALEA 02 Type BE
2.	Byggproduktens avsedda användning enligt tillämplig harmoniserad teknisk specifikation	Fastbränsleeldad eldstad för bostäder utan vattenuppvärmning.
3.	Tillverkare (namn, företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress)	**ROMOTOP spol. s r.o.** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4.	Tillverkarens representant	Ej tillämpligt
5.	System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda	3
6.	Harmoniserad standard Anmält / anmälda organ Bedömning av byggproduktens prestanda Testrapport nr	EN 16510-1:2022 | EN 16510-2-1:2022 NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno 1015-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-09-16 30-17257-1-T / 2024-09-02
7.	Deklarerade prestanda	

Mekanisk hållfasthet och stabilitet					
Bärförmåga		200			kg
Brandsäkerhet		Uppfylld			

Skydd av brännbara material		**Minsta avstånd till brännbart material**		**till obrännbart material**	
Bakåt	d_R	150	d_{Rnon}	80	mm
Framåt	d_P	800		NPD	mm
Framåt mot golvet	d_F	0		NPD	mm
Åt sidan	d_S	350	d_{Snon}	300	mm
Åt sidan med glas	d_{S1}	NPD		NPD	mm
Åt sidan – nisch	d_{S2}	NPD	d_{S2non}	80	mm
Åt sidan – placering 45°	d_{S3}	NPD	d_{S3non}	NPD	mm
Sidostrålning	d_L	0		NPD	mm
Från golvet	d_B	NPD	d_{Bnon}	0	mm
Från taket	d_C	800		NPD	mm
Skydd av brännbara material Typ av material och tjocklek på eventuellt skyddande isoleringsmaterial		NPD		NPD	mm

Hygien, hälsaochmiljöskydd		**Vid nominell värmeeffekt**		**Vid dellast värmeeffekt**	
Utsläpp av kolmonoxid	CO 13 % O_2	1250		1500	mg/Nm³
Utsläpp av kväveoxider	NO_x 13 % O_2	200		200	mg/Nm³
Utsläpp av organiskt kol i gasform	OGC 13 % O_2	120		120	mg/Nm³
Utsläpp av partiklar	PM 13 % O_2	40		40	mg/Nm³
Säkerhet och tillgänglighet vid användning					
Rökgasutloppstemperatur	T_{snom}	306	T_{spart}	247	°C
Minsta skorstensdrag	p_{nom}	12	p_{part}	9	Pa
Torr rökgasmassflödeshastighet	$\Phi_{f,g\,nom}$	6,5	$\Phi_{f,g\,part}$	4,2	g/s

Spara energi och värme		**Vid nominell värmeeffekt**		**Vid dellast värmeeffekt**	
Rummets värmeeffekt	P_{nom}	5,7	P_{part}	4,2	kW
Vattnets värmeeffekt	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	NPD	kW
Verkningsgrad	η_{nom}	81	η_{part}	82	%
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsupp-värmning vid nominell värmeeffekt	η_s	72		NPD	%
Energieffektivitetsindex	EEI	108		NPD	
Energieffektivitetsklassificering – klass		A+		NPD	
Elförbrukning	el_{max}	NPD	el_{min}	NPD	kW
Elförbrukning i standbyläge	el_{SB}	NPD		NPD	kW
Hållbar användning av naturresurser					
Miljömässig hållbarhet		NPD		NPD	

***) „NPD" (No Performance Determined – ingen prestanda fastställd)**

8. Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Ing. Vladimír Krajíček
Produkt- och innovationschef

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou
IČ: 47678186, DIČ: CZ47678186

Behandlad av och på uppdrag av tillverkaren:
Mgr. Ondřej Šuba
Tekniker

Suchdol nad Odrou, 16.09.2024

1.	Tootetüübi unikaalne identifitseerimiskood Toote tüüp	ALEA 02 Type BE
2.	Ehitustoote kasutusotstarve vastavalt kohaldatavale harmoneeritud tehnilisele spetsifikatsioonile	Tahkekütust põletav seade eluruumi ilma vee kuumutamise võimaluseta.
3.	Tootja (nimi, ettevõte või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress)	**ROMOTOP spol. s r.o.** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Tšehhi Vabariik
4.	Volitatud esindaja	Ei ole kohaldatav
5.	Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem(id)	3
6.	Kasutatud ühtlustatud tehnilised kirjeldused Teavitatud asutus(ed) Raport: Ehitustoote toimimise hindamine Testiraport nr	EN 16510-1:2022 | EN 16510-2-1:2022 NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno 1015-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-09-16 30-17257-1-T / 2024-09-02
7.	Deklareeritud toimivus	

Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus					
Kandevõime		200			kg
Tulekindlus		Täidetud			

Süttivate materjalide kaitsmine		Minimaalne kaugus süttivatest materjalidest		mittesüttivatest materjalidest	
Tagaosa	d_R	150	d_{Rnon}	80	mm
Esiosa	d_P	800		NPD	mm
Esiosast põrandani	d_F	0		NPD	mm
Külg	d_S	350	d_{Snon}	300	mm
Klaasiga külg	d_{S1}	NPD		NPD	mm
Külg – nišš	d_{S2}	NPD	d_{S2non}	80	mm
Külg – asend 45°	d_{S3}	NPD	d_{S3non}	NPD	mm
Kiirgus külje suunas	d_L	0		NPD	mm
Põrandast	d_B	NPD	d_{Bnon}	0	mm
Laest	d_C	800		NPD	mm
Igasuguse kaitsva isolatsioonimaterjali tüüp ja paksus		NPD		NPD	mm

Hügieen, tervise- ja keskkonnakaitse		**Nimivõimsuse juures**		**Osalise võimsuse juures**	
Vingugaasi eraldumine	CO 13 % O_2	1250		1500	mg/Nm³
Lämmastiku oksiidide eraldumine	NO_x 13 % O_2	200		200	mg/Nm³
Süsiniku eraldumine	OGC 13 % O_2	120		120	mg/Nm³
Tolmuosakeste eraldumine	PM 13 % O_2	40		40	mg/Nm³
Ohutus ja ligipääsetavus kasutamisel					
Suitsugaaside temperatuur lõõrist väljumisel	T_{snom}	306	T_{spart}	247	°C
Minimaalne tõmme suitsutorus	p_{nom}	12	p_{part}	9	Pa
Suitsugaaside kuivmass määr	$\Phi_{f,g\,nom}$	6,5	$\Phi_{f,g\,part}$	4,2	g/s

Energia ja sooja talletamine		**Nimivõimsuse juures**		**Osalise võimsuse juures**	
Ruumi küttevõimsus	P_{nom}	5,7	P_{part}	4,2	kW
Vee soojendusvõimsus	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	NPD	kW
Kasutegur	η_{nom}	81	η_{part}	82	%
Kütmise sesoonne energiatõhusus	η_s	72		NPD	%
Energiatõhususe indeks	EEI	108		NPD	
Energiatõhususe klassifikatsioon – klass		A+		NPD	
Energiatarve	el_{max}	NPD	el_{min}	NPD	kW
Elektritarbimine ooterežiimis	el_{SB}	NPD		NPD	kW
Looduslike allikate kestlik kasutamine					
Loodussõbralik kestlikkus		NPD		NPD	

***) "NPD" (No Performance Determined – toimivust ei ole määratud)**

8. Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Insener Vladimir Krajíček
Toote- ja innovatsioonijuht

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou
IČ: 47678186, DIČ: CZ47678186

Koostanud tootja nimel ja esindajana
Mgr. Ondřej Šuba
Tehnik

Suchdol nad Odrou, 16.09.2024

1.	Enolična identifikacijska koda vrste proizvoda Vrsta proizvoda	ALEA 02 Type BE
2.	Namenska uporaba vgradnega proizvoda v skladu z ustrezno usklajeno tehnično specifikacijo	Stanovanjska naprava na trda goriva brez ogrevanja vode.
3.	Proizvajalec (ime in kontaktni naslov proizvajalca)	**ROMOTOP spol. s r.o.** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4.	Pooblaščeni zastopnik	Ni relevantno
5.	Sistem(i) ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti delovanja	3
6.	Harmonizirana tehnična specifikacija Priglašeni testni laboratorij Poročilo: Ocena učinkovitosti proizvoda Testno poročilo št.	EN 16510-1:2022 | EN 16510-2-1:2022 NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno 1015-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-09-16 30-17257-1-T / 2024-09-02
7.	Navedene lastnosti	

Mehanska odpornost in stabilnost					
Nosilnost		200			kg
Požarna varnost		Izpolnjeno			

Zaščita vnetljivih materialov		**Najmanjša razdalja od vnetljivega materiala**		**od negorljivega materiala**	
Zadaj	d_R	150	d_{Rnon}	80	mm
Spredaj	d_P	800		NPD	mm
Spredaj do tal	d_F	0		NPD	mm
Stran	d_S	350	d_{Snon}	300	mm
Stran s steklom	d_{S1}	NPD		NPD	mm
Stran – niša	d_{S2}	NPD	d_{S2non}	80	mm
Stran – postavitev pod kotom 45°	d_{S3}	NPD	d_{S3non}	NPD	mm
Stransko sevanje	d_L	0		NPD	mm
Od tal	d_B	NPD	d_{Bnon}	0	mm
Od stropa	d_C	800		NPD	mm
Vrsta materiala in debelina vseh zaščitnih izolacijskih materialov		NPD		NPD	mm

Higiena, zdravje in varstvo okolja		**Pri nazivni toplotni moči**		**Pri delni obremenitvi toplotne moči**	
Emisije ogljikovega monoksida	CO 13 % O_2	1250		1500	mg/Nm³
Emisije dušikovih oksidov	NO_x 13 % O_2	200		200	mg/Nm³
Emisije organskega ogljikovega plina	OGC 13 % O_2	120		120	mg/Nm³
Emisije trdnih delcev	PM 13 % O_2	40		40	mg/Nm³
Varnost in dostopnost pri uporabi					
Temperatura izhodnih dimnih plinov	T_{snom}	306	T_{spart}	247	°C
Najmanjši vlek dimnika	p_{nom}	12	p_{part}	9	Pa
Masni pretok dimnih plinov	$\Phi_{f,g\,nom}$	6,5	$\Phi_{f,g\,part}$	4,2	g/s

Varčevanje z energijo in toploto		**Pri nazivni toplotni moči**		**Pri delni obremenitvi toplotne moči**	
Toplotna moč ogrevanja prostora	P_{nom}	5,7	P_{part}	4,2	kW
Toplotna moč ogrevanja vode	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	NPD	kW
Učinkovitost	η_{nom}	81	η_{part}	82	%
Sezonska učinkovitost ogrevanja	η_s	72		NPD	%
Indeks energetske učinkovitosti	EEI	108		NPD	
Razvrstitev energijske učinkovitosti – razred		A+		NPD	
Poraba električne energije	el_{max}	NPD	el_{min}	NPD	kW
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti	el_{SB}	NPD		NPD	kW
Trajnostna raba naravnih virov					
Okoljska trajnost		NPD		NPD	

***) „NPD" (No Performance Determined – lastnost ni določena)**

8. Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Ing. Vladimír Krajíček
Produktni in inovativni vodja

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou
IČ: 47678186, DIČ: CZ47678186

Obdelano s strani proizvajalca in v njegovem imenu
Mgr. Ondřej Šuba
Tehnik

Suchdol nad Odrou, 16.09.2024