

1. Jedinečný identifikační kód výrobku
Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků

ALEA 03
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. 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
5. Systém / systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků

3
6. Číslo zkušebního protokolu
Zkušebna
Harmonizovaná technická specifikace

1015-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-09-16
30-17257-1-T / 2024-09-02
NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7. Deklarované vlastnosti výrobku

Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý tepelný výkon (kW)	Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku (kW)	Spotřeba paliva (kg/h)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
ALEA 03	1243	468	468	5,7	---	1,61	150	12

Hlavní charakteristikyKrbová kamna na dřevo typ064K-021

Mechanická odolnost a stabilita

Nosnost200kg
Požární bezpečnostSplněno

Ochrana hořlavých materiálů

		Minimální vzdálenost		
		od hořlavých materiálů	od nehořlavých materiálů	
Zadní	d _R	150	d _{Rnon}	80 mm
Čelní	d _P	800	---	mm
Čelní k podlaze	d _F	0	---	mm
Boční	d _S	350	d _{Snon}	300 mm
Boční se sklem	d _{S1}	---	---	mm
Boční – výklenek	d _{S2}	---	d _{S2non}	80 mm
Boční – umístění 45°	d _{S3}	---	---	mm
Boční záření	d _L	0	---	mm
Od podlahy	d _B	---	---	mm
Od stropu	d _C	800	---	mm
Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů		---	---	mm

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí

		Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném tepelném výkonu	
Emise spalín oxidu uhelnatého	CO 13 % O ₂	855	1434	mg/Nm ³
Emise spalín oxidů dusíku	NO _x 13 % O ₂	103	86	mg/Nm ³
Emise organického plynného uhlíku	OGC 13 % O ₂	43	54	mg/Nm ³
Emise pevných částic	PM 13 % O ₂	20	15	mg/Nm ³

Bezpečnost a přístupnost při užívání

Výstupní teplota spalín	T _{snom}	306	T _{spart}	247 °C
Minimální tah komínu	P _{nom}	12	P _{part}	9 Pa
Hmotnostní tok spalín	Φ _{f, g nom}	6,5	Φ _{f, g part}	4,2 g/s

Úspora energie a tepla

	tepelným výkonu		tepelným výkonu		
Tepelný tok do prostoru	P _{nom}	5,7	P _{part}	4,2	kW
Tepelný tok do vody	P _{Wnom}	NPD	P _{Wpart}	---	kW
Účinnost	η _{nom}	81	η _{part}	82	%
Sezonní účinnost vytápění	η _s	72	---	---	%
Energetická účinnost – index EEI	EEI	108	---	---	
Klasifikace energetické náročnosti – třída		A+	---	---	
Spotřeba elektrické energie	el _{max}	---	el _{min}	---	kW
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	el _{SB}	---	---	---	kW

Udržitelné využívání přírodních zdrojů

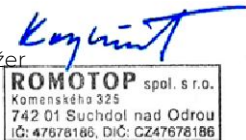
Udržitelnost životního prostředí	NPD	NPD
----------------------------------	-----	-----

*) „NPD“ (No Performance Determined), pokud není uvedena žádná vlastnost

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.

Vlastnosti výrobku(ů) uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7.

Ing. Vladimír Krajiček
Produktový a inovační manažer



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

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku
Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov ALEA 03
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. Meno, firma alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Splnomocnený zástupca ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Systém / systémy posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov 3
Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku 1015-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-09-16
30-17257-1-T / 2024-09-02
6. Číslo skúšobného protokolu NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Skúšobňa Harmonizovaná technická špecifikácia EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7. Deklarované vlastnosti výrobku

Kód výrobku	Rozmery (mm)			Menovitý tepelný výkon (kW)	Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka (kW)	Spotreba paliva (kg/h)	Priemer dymovodu (mm)	Prevádzkový ťah (Pa)
	Výška	Šírka	Hĺbka					
ALEA 03	1243	468	468	5,7	---	1,61	150	12

Hlavné charakteristiky Krbové kachle na drevo typ 064K-021

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	---	---	mm
Čelná k podlahe	d_F	0	---	---	mm
Bočná	d_S	350	d_{Snon}	300	mm
Bočná presklená stena	d_{S1}	---	---	---	mm
Bočná – výklenok	d_{S2}	---	d_{S2non}	80	mm
Bočná – umiestnenia 45°	d_{S3}	---	---	---	mm
Bočné žiarenie	d_L	0	---	---	mm
Od podlahy	d_B	---	---	---	mm
Od stropu	d_C	800	---	---	mm
Typ materiálu a hrúbka prípadného ochranného izolačného materiálu/ov		---	---	---	mm

Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia		Pri menovitom tepelnom výkone		Pri čiastočnom tepelnom výkone	
Emisie spalín oxidu uhoľnatého	CO 13 % O ₂	855	1434	mg/Nm ³	
Emisie spalín oxidov dusíka	NO _x 13 % O ₂	103	86	mg/Nm ³	
Emisie organického plynného uhlíka	OGC 13 % O ₂	43	54	mg/Nm ³	
Emisie pevných častíc	PM 13 % O ₂	20	15	mg/Nm ³	

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}	---	kW
Účinnosť	η_{nom}	81	η_{part}	82	%
Sezónna účinnosť vykurovania	η_s	72	---	---	%
Energetická účinnosť – index EEI	EEI	108	---	---	
Klasifikácia energetickej náročnosti – trieda		A+	---	---	
Spotreba elektrickej energie	el_{max}	---	el_{min}	---	kW
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	el_{sb}	---	---	---	kW

Udržiateľné využívanie prírodných zdrojov

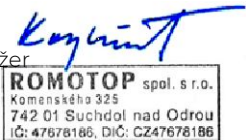
Udržiateľnosť životného prostredia	NPD	NPD
------------------------------------	-----	-----

*) „NPD“ (No Performance Determined), pokiaľ nie je uvedená žiadna vlastnosť

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

Vlastnosti výrobku(-ov) uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s vlastnosťami uvedenými v bode 7.

Ing. Vladimír Krajíček
Produktový a inovačný manažer



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

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu
Typ, partia lub numer serii ewentualnie jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobów budowlanych

ALEA 03
Type BE
2. Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystania wyrobu budowlanego
zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną

Urządzenie na paliwa stałe w budynkach
mieszkalnych bez ogrzewania wody.
3. 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

ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. System / systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych

3
6. Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego
Sprawozdanie z badań Nr.
Laboratorium doświadczalne / Nr.
Powiązana specyfikacja techniczna

1015-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-09-16
30-17257-1-T / 2024-09-02
NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7. Deklarowane właściwości produktu

Identyfikację wyrobów	Wymiary podstawowe (mm)			Nominalna moc cieplna (kW)	Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła (kW)	Zużycie paliwa (kg/h)	Średnica przewodu dymowego (mm)	Ciąg komin (Pa)
	Wysokość	Szerokość	Głębokość					
ALEA 03	1243	468	468	5,7	---	1,61	150	12

Główne cechy charakterystycznePiec kominkowy na drewno typu064K-021

Odporność mechaniczna i stabilność

Nośność	200	kg
Bezpieczeństwo przeciwpożarowe	Spełnione	

Ochrona materiałów palnych

		Minimalna odległość		
		z materiałów palnych	z materiałów niepalnych	
Tylna	d _R	150	d _{Rnon}	80 mm
Czołowa	d _P	800	---	mm
Czołowa do podłogi	d _F	0	---	mm
Boczne	d _S	350	d _{Snon}	300 mm
Od strony szkła ścianki	d _{S1}	---	---	mm
Boczne – nisz	d _{S2}	---	d _{S2non}	80 mm
Boczne – lokalizacja 45°	d _{S3}	---	---	mm
Promieniowanie boczne	d _L	0	---	mm
Od podłogi	d _B	---	---	mm
Z sufitu	d _C	800	---	mm
Rodzaj materiału i grubość wszelkich ochronnych materiałów izolacyjnych		---	---	mm

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska

		Przy nominalnej mocy cieplnej		Przy częściowej mocy cieplnej
Emisja tlenku węgla w spalinach	CO 13 % O ₂	855	1434	mg/Nm ³
Emisja tlenków azotu w spalinach	NO _x 13 % O ₂	103	86	mg/Nm ³
Emisja organicznego dwutlenku węgla	OGC 13 % O ₂	43	54	mg/Nm ³
Emisja cząstek stałych	PM 13 % O ₂	20	15	mg/Nm ³

Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu

Temperatura wyjściowa spalin	T _{snom}	306	T _{spart}	247 °C
Minimalny ciąg komin	P _{nom}	12	P _{part}	9 Pa
Masa cząstek stałych w spalinach	Φ _{f, g nom}	6,5	Φ _{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}	---
Efektywność	η _{nom}	81	η _{part}	82 %
Efektywność sezonowa ogrzewania	η _s	72	---	%
Efektywność energetyczna – index EEI	EEI	108	---	
Klasyfikacja charakterystyki energetycznej – klasa		A+	---	
Zużycie energii elektrycznej	el _{max}	---	el _{min}	---
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	el _{sb}	---	---	---

Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych

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

*) „NPD” (No Performance Determined), jeśli nie została podana żadna informacja

8. Właściwości powyższego produktu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest sporządzona na wyłączną odpowiedzialność producenta wymienionego powyżej zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

Właściwości produktu(-ów), o których mowa w pkt 1 i 2, są zgodne z właściwościami produktu(-ów), o których mowa w pkt 7.

Ing. Vladimír Krajiček
Manager ds. produkcji i innowacji



Przetwarzane przez iw imieniu producenta:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

1.

A terméktípus egyedi azonosító kódja
Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem

ALEA 03
Type BE
2.

Az építési termék rendeltetésszerű felhasználása vagy felhasználásai,
a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban

Szilárd tüzelésű készülék
lakóépületekben vízmelegítés nélkül.
3.

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.

Meghatalmazott képviselő

ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5.

Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek)

3
- Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez

1015-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-09-16
6.

Száma vizsgálati jelentés
Jelölt vizsgálati laboratórium
Harmonizált műszaki előírások

NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7.

A bejelentett tulajdonságok termékre

Típus	Fő méretek (mm)			Névleges hőteljesítmény (kW)	A hőcserélő névleges hőteljesítménye (kW)	Tüzelőanyag fogyasztás (kg/h)	Füstcső átmérő (mm)	Huzatigény (Pa)
	Magasság	Szélesség	Mélység					
ALEA 03	1243	468	468	5,7	---	1,61	150	12

Főbb jellemzőkFatüzelésű kályha típusa064K-021

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	---	mm
Első a padlóra	d_F	0	---	mm
Oldalfal	d_S	350	d_{Snon}	300 mm
Oldalfal üveggel	d_{S1}	---	---	mm
Oldalfal – bemélyedése	d_{S2}	---	d_{S2non}	80 mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	d_{S3}	---	---	mm
Oldalirányú sugárzás	d_L	0	---	mm
A padlóról	d_B	---	---	mm
Mennyezettől	d_C	800	---	mm
A védőszigetelő anyag(ok) anyagtípusa és vastagsága		---	---	mm

Higiénia, egészség- és környezetvédelem

		A névleges hőteljesítményen		A részlegesen hőteljesítményen
Égéstermék-kibocsátás	CO 13 % O ₂	855		1434 mg/Nm ³
A nitrogén-oxidok kipufogógáz-kibocsátása	NO _x 13 % O ₂	103		86 mg/Nm ³
Szerves szén-dioxid-kibocsátás	OGC 13 % O ₂	43		54 mg/Nm ³
Részecsk kibocsátás	PM 13 % O ₂	20		15 mg/Nm ³

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 hőtakarékoság

		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}	--- kW
Hatásfok	η_{nom}	81	η_{part}	82 %
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	72	---	%
Energiahatékonysági mutató EEI	EEI	108	---	
Az energiateljesítmény osztályozása – osztály		A+	---	
Villamosenergia-fogyasztás	el_{max}	---	el_{min}	--- kW
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	el_{sb}	---	---	--- kW

A természeti erőforrások fenntartható használata

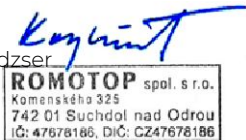
Környezeti fenntarthatóság	NPD	NPD
----------------------------	-----	-----

*) „NPD” (No Performance Determined), ha nincs feltüntetve tulajdonság

8.

A fent említett termék jellemzői megfelelnek a bejelentett jellemzőknek. Ez a teljesítménynyilatkozat a 305/2011/EU rendeletnek megfelelően a fent említett gyártó kizárólagos felelőssége mellett készült.
- Az 1. és 2. pontban említett termék(ek) jellemzői megfelelnek a 7. pontban említett jellemzőknek.

Ing. Vladimír Krajiček
Termék- és innovációs menedzser



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

1. Unique identifying code of the product type
Type, series, serial number or any other element enabling the identification of construction products

ALEA 03
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. 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

ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. System(s) of assessment and control of stability of properties of construction products

3
- Report: Assessment of the Performance of Construction Product

1015-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-09-16
6. Test report no.

30-17257-1-T / 2024-09-02
- Nominated test laboratory

NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
- Harmonised technical specification

EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7. Declared qualities stated

Product type	Principal dimensions (mm)			Nominal heat output (kW)	Hot-water exchanger nominal heat output (kW)	Fuel consumption (kg/h)	Flue pipe deameter (mm)	Flue draught (Pa)
	Height	Width	Depth					
ALEA 03	1243	468	468	5,7	---	1,61	150	12

Main characteristics Wood-fireplace stove type 064K-021

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		---	mm
Front to the floor	d _F	0		---	mm
Side	d _S	350	d _{Snon}	300	mm
Side with glass	d _{S1}	---		---	mm
Side – niche	d _{S2}	---	d _{S2non}	80	mm
Side – location 45°	d _{S3}	---		---	mm
Side radiation	d _L	0		---	mm
From the floor	d _B	---		---	mm
From the ceiling	d _C	800		---	mm
Type of material and thickness of any protective insulation material(s)		---		---	mm

Hygiene, health and environmental protection		At nominal heat output		At part load heat output	
Emissions carbon monoxide	CO 13 % O ₂	855		1434	mg/Nm ³
Emissions oxides of nitrogen	NO _x 13 % O ₂	103		86	mg/Nm ³
Emissions organic carbon gas	OCG 13 % O ₂	43		54	mg/Nm ³
Emissions particulate matter	PM 13 % O ₂	20		15	mg/Nm ³

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	Φ _{f, g nom}	6,5	Φ _{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}	---	kW
Efficiency	η _{nom}	81	η _{part}	82	%
Seasonal space heating energy efficiency	η _s	72		---	%
Energy Efficiency Index	EEI	108		---	
Energy efficiency classification – class		A+		---	
Electricity consumption	el _{max}	---	el _{min}	---	kW
Electricity consumption in standby mode	el _{sb}	---		---	kW

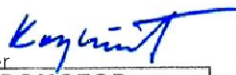
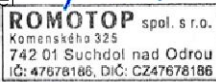
Sustainable use of natural resources					
Environmental sustainability		NPD		NPD	

*) „NPD“ (No Performance Determined), if no quality is stated

8. The characteristics of the above-mentioned product are in conformity with the declared characteristics. This declaration of performance is made under the sole responsibility of the above-mentioned manufacturer in accordance with Regulation (EU) No 305/2011.

The characteristics of the product(s) referred to in points 1 and 2 comply with the characteristics referred to in point 7.

Ing. Vladimír Krajíček
Product and innovative manager

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

1. Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps
Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht
2. Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation
3. Hersteller
4. Bevollmächtigter Vertreter
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung von Bauprodukten
6. Prüfbericht Nr.
Benanntes Prüflabor / Nr.
Harmonisierte technische Spezifikation
7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
ALEA 03	1243	468	468	5,7	---	1,61	150	12

Hauptmerkmale Holz-Kaminöfen Typen 064K-021

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	---	mm
Strahlungsbereich zum Boden	d_F	0	---	mm
Seitenwände	d_s	350	d_{snon}	300 mm
Seite mit Glas	d_{s1}	---	---	mm
Seite – Nische	d_{s2}	---	d_{s2non}	80 mm
Seite – Ausrichtung 45°	d_{s3}	---	---	mm
Seitliche Strahlung	d_L	0	---	mm
Von dem Boden	d_B	---	---	mm
Von der Decke	d_C	800	---	mm
Art des Materials und Stärke der Schutzisolierung(en)		---	---	mm

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillastwärmeleistung	
Kohlenmonoxid-Emissionen	CO 13 % O ₂	855	1434	mg/Nm ³
Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NO _x 13 % O ₂	103	86	mg/Nm ³
E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC 13 % O ₂	43	54	mg/Nm ³
Feinstaubemissionen	PM 13 % O ₂	20	15	mg/Nm ³

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

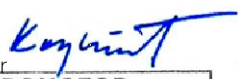
Einsparung von Energie und Wärme		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillastwärmeleistung	
Nenn-Raumwärmeleistung	P_{nom}	5,7	P_{part}	4,2 kW
Nenn-Wasserwärmeleistung	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---
Wirkungsgrad	η_{nom}	81	η_{part}	82 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_s	72	---	%
Energieeffizienzindex	EEI	108	---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

Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen			
Umweltverträglichkeit		NPD	NPD

*) „NPD“ (No Performance Determined), wenn keine Leistung aufgeführt ist

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.
- Die Merkmale des / der unter den Nummern 1 und 2 genannten Produkts / Produkte stimmen mit den unter Nummer 7 genannten Merkmalen überein.

Ing. Vladimír Krajiček
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

1.

Code d'identification du produit type
Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction

ALEA 03
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.

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.

Représentant autorisé

ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5.

Système(s) d'évaluation et de certification de la fiabilité des caractéristiques du produit de construction

3
- Rapport d'évaluation des caractéristiques du produit de construction

1015-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-09-16
6.

Document N°

30-17257-1-T / 2024-09-02
- Organisme certificateur

NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
- Norme(s) Européennes

EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022

7. Les caractéristiques ici spécifiées dans la déclaration								
Produit	Dimensions principales (mm)			Puissance thermique nominale (kW)	Puissance thermique nominale de l'échangeur (kW)	Consommation de combustible (kg/h)	Diamètre du conduit de fumée (mm)	Tirage de conduit de fumée (Pa)
	Hauteur	Largeur	Profondeur					
ALEA 03	1243	468	468	5,7	---	1,61	150	12

Principales caractéristiques Poêle à bois du type 064K-021

Résistance mécanique et stabilité

Capacité de charge	200	kg
Sécurité incendie	Conforme	

Protection des matériaux inflammables

		Distance minimale			
		par rapport aux matériaux combustibles		par rapport aux matériaux non combustibles	
Arrière	d _R	150	d _{Rnon}	80	mm
Avant	d _P	800	---	---	mm
Avant (par rapport au sol)	d _F	0	---	---	mm
Latéral	d _S	350	d _{Snon}	300	mm
Latéral avec vitre	d _{S1}	---	---	---	mm
Latéral – niche	d _{S2}	---	d _{S2non}	80	mm
Latéral – emplacement 45°	d _{S3}	---	---	---	mm
Rayonnement latéral	d _L	0	---	---	mm
Depuis le sol	d _B	---	---	---	mm
Plafond	d _C	800	---	---	mm
Type de matériau et épaisseur du (des) matériau(x) isolant(s) protecteur(s)		---	---	---	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	855	1434		mg/Nm ³
Émissions d'oxydes d'azote	NO _x 13 % O ₂	103	86		mg/Nm ³
Émissions de carbone organique gazeux	OCG 13 % O ₂	43	54		mg/Nm ³
Émissions de particules	PM 13 % O ₂	20	15		mg/Nm ³

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	Φ _{f, g nom}	6,5	Φ _{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 intérieure	P _{nom}	5,7	P _{part}	4,2	kW
Puissance de chauffage dans l'eau	P _{Wnom}	NPD	P _{Wpart}	---	kW
Efficacité	η _{nom}	81	η _{part}	82	%
Efficacité énergétique saisonnière	η _s	72	---	---	%
Indice d'efficacité énergétique EEI	EEI	108	---	---	
Classification de la performance énergétique – classe		A+	---	---	
Consommation d'électricité	el _{max}	---	el _{min}	---	kW
Consommation d'énergie en mode veille	el _{sb}	---	---	---	kW

Utilisation durable des ressources naturelles

Durabilité de l'environnement	NPD	NPD
-------------------------------	-----	-----

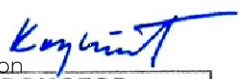
*) „NPD” (No Performance Determined), wenn keine Leistung aufgeführt ist

8.

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

Les caractéristiques du ou des produits visés aux points 1 et 2 sont cohérentes avec celles visées au point 7.

Ing. Vladimír Krajčůk
Directeur produits et innovation




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

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto
Tipo, serie o numero di serie o qualsiasi elemento che permetta di identificare il prodotto

ALEA 03
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. Nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Rappresentante autorizzato

ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Sistema(i) di valutazione e verifica della stabilità delle proprietà del prodotto

3
Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione 1015-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-09-16
Rapporto di prova nr. 30-17257-1-T / 2024-09-02
6. Laboratorio di prova designato / nr. Specificazioni tecniche armonizzate

NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022

7. Caratteristiche dichiarate riportate nella dichiarazione								
Del tip di prodotto	Dimensioni principali (mm)			Potenza termica nominale (kW)	Potenza nominale dello scambiatore di acqua calda (kW)	Consumo di combustibile (kg/h)	Diametro del camino (mm)	Tiro di esercizio (Pa)
	Altezza	Larghezza	Profondità					
ALEA 03	1243	468	468	5,7	---	1,61	150	12

Caratteristiche principali Stufa a camino a legna di tipo 064K-021

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		---	mm
Anteriore (rispetto al pavimento)	d _F	0		---	mm
Laterali	d _S	350	d _{Snon}	300	mm
Vetrata laterale	d _{S1}	---		---	mm
Laterali – nicchia	d _{S2}	---	d _{S2non}	80	mm
Laterali – posizione 45°	d _{S3}	---		---	mm
Radiazione laterale	d _L	0		---	mm
Dal pavimento	d _B	---		---	mm
Dal soffitto	d _C	800		---	mm
Tipo di materiale e spessore di qualsiasi materiale isolante protettivo		---		---	mm

Igiene, salute e tutela dell'ambiente		Alla potenza termica nominale	Alla potenza termica parziale	
Emissioni di monossido di carbonio	CO 13 % O ₂	855	1434	mg/Nm ³
Emissioni allo scarico di ossidi di azoto	NO _x 13 % O ₂	103	86	mg/Nm ³
Emissioni di gas organici di carbonio	OGC 13 % O ₂	43	54	mg/Nm ³
Emissioni di particolato	PM 13 % O ₂	20	15	mg/Nm ³

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}	---
Efficienza	η_{nom}	81	η_{part}	82 %
Efficienza stagionale	η_s	72	---	%
Indice di efficienza prodotto	EEI	108	---	
Classificazione della prestazione energetica – classe		A+	---	
Consumo di energia elettrica	el_{max}	---	el_{min}	---
Consumo di energia elettrica in modo stand-by	el_{sb}	---	---	---

Uso sostenibile delle risorse naturali		
Sostenibilità ambientale	NPD	NPD

*) „NPD” (No Performance Determined), se non viene riportata nessuna caratteristica

8. Le caratteristiche del suddetto prodotto sono conformi all'insieme delle caratteristiche dichiarate. Questa dichiarazione di prestazione è fatta sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato in conformità con il regolamento (UE) n. 305/2011.

Le caratteristiche del prodotto o dei prodotti di cui ai punti 1 e 2 sono conformi a quelle di cui al punto 7.

Ing. Vladimír Krajiček
Responsabile sviluppo
e innovazione prodotti



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

1. Edinstvena identifikacijska koda vrste izdelka
Tip, serija, serijska številka ali kateri koli drug element, ki omogoča identifikacijo proizvoda

ALEA 03
Type BE
2. Namenska uporaba vgradnega proizvoda v skladu z ustrezno usklajeno tehnično specifikacijo

Stanovanjska naprava na trda goriva brez ogrevanja vode.
3. Ime in kontaktni naslov proizvajalca

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Pooblaščen zastopnik

ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Sistem / sistemi ocenjevanja in preverjanja stabilnosti proizvoda

3
- Poročilo: Ocena učinkovitosti proizvoda

1015-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-09-16
6. Testno poročilo št.

30-17257-1-T / 2024-09-02
- Imenovani testni laboratorij

NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
- Harmonizirana tehnična specifikacija

EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022

Tip produkta	Glavne dimenzije (mm)			Nazivna toplotna moč (kW)	Izhod toplotvodnega izmenjevalnika (kW)	Poraba goriva (kg/h)	Premer dimne cevi (mm)	Vlek dimnika (Pa)
	Višina	Dolžina	Globina					
ALEA 03	1243	468	468	5,7	---	1,61	150	12

Glavne značilnosti Peči na drva vrsta O64K-021

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		---	mm
Spredaj do tal	d _F	0		---	mm
Stran	d _S	350	d _{Snon}	300	mm
Stran s steklom	d _{S1}	---		---	mm
Stran – niša	d _{S2}	---	d _{S2non}	80	mm
Stran – postavitev pod kotom 45°	d _{S3}	---		---	mm
Stransko sevanje	d _L	0		---	mm
Od tal	d _B	---		---	mm
Od stropa	d _C	800		---	mm
Vrsta materiala in debelina vseh zaščitnih izolacijskih materialov		---		---	mm

Higiena, zdravje in varstvo okolja	Pri nazivni toplotni moči		Pri delni obremenitvi toplotne moči	
Emisije ogljikovega monoksida	CO 13 % O ₂	855	1434	mg/Nm ³
Emisije dušikovih oksidov	NO _x 13 % O ₂	103	86	mg/Nm ³
Emisije organskega ogljikovega plina	OGC 13 % O ₂	43	54	mg/Nm ³
Emisije trdnih delcev	PM 13 % O ₂	20	15	mg/Nm ³

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}	---	kW
Učinkovitost	η _{nom}	81	η _{part}	82	%
Sezonska učinkovitost ogrevanja	η _s	72		---	%
Indeks energetske učinkovitosti	EEI	108		---	
Razvrstitev energijske učinkovitosti – razred		A+		---	
Poraba električne energije	el _{max}	---	el _{min}	---	kW
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti	el _{SB}	---		---	kW

Trajnostna raba naravnih virov

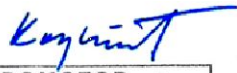
Okoljska trajnost	NPD	NPD
-------------------	-----	-----

*) „NPD“ (No Performance Determined), če nobena kvaliteta ni zapisana

8. Lastnosti zgoraj omenjenega izdelka so v skladu z deklariranimi lastnostmi. Za to izjavo o zmogljivosti je odgovoren izključno zgoraj omenjeni proizvajalec v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011.

Značilnosti izdelka(-ov) iz točk 1 in 2 so v skladu z lastnostmi iz točke 7.

Ing. Vladimír Krajiček
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

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistuskoodi
Typpi, sarja, sarjanumero tai muu rakennustuotteiden tunnistamisen mahdollistava tieto

ALEA 03
Type BE
2. Rakennustuotteen aiottu käyttö asianmukaisen yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukaisesti

Asuintiloihin tarkoitettu kiinteää polttoainetta polttava laite ilman veden lämmitystä.
3. Valmistajan 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

ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Rakennustuotteiden ominaisuuksien vakauden arviointi- ja valvontajärjestelmä(t)

3
- Raportti: Rakennustuotteen suorituskyvyn arvioinnin

1015-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-09-16
6. Testausraportti nro

30-17257-1-T / 2024-09-02
- Nimetty testauslaboratorio

NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
- Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä

EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7. Ilmoitettut ominaisuudet

Tuotteen tyyppi	Päämitat (mm)			Nimellinen lämmöntuotto (kW)	Kuumavesivaihtimen teho (kW)	Polttoaineenkulutus (kg/h)	Savuputken halkaisija (mm)	Savuputken veto (Pa)
	Height	Width	Depth					
ALEA 03	1243	468	468	5,7	---	1,61	150	12

Perusominaisuudet Puutakan sydämen tyyppi O64K-021

Mekaaninen kestävyys ja vakaus

Kantavuus	200	kg
Paloturvallisuus	Täyttyy	

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

Hygienia, terveys ja ympäristönsuojelu		Nimellisellä lämmöntuotolla		Lämmöntuotto osakuormalla	
Häkäpäästöt	CO 13 % O ₂	855		1434	mg/Nm ³
Typen oksidien päästöt	NO _x 13 % O ₂	103		86	mg/Nm ³
Hiilikaasun päästöt	OGC 13 % O ₂	43		54	mg/Nm ³
Hiukkasten päästöt	PM 13 % O ₂	20		15	mg/Nm ³

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}	Ei ilmoitettu	P_{Wpart}	---	kW
Tehokkuus	η_{nom}	81	η_{part}	82	%
Tilojen kausilämmityksen energiatehokkuus	η_s	72		---	%
Energiatehokkuusindeksi	EEI	108		---	
Energiatehokkuusluokka		A+		---	
Virrankulutus	el_{max}	---	el_{min}	---	kW
Virrankulutus valmiustilassa	el_{sb}	---		---	kW

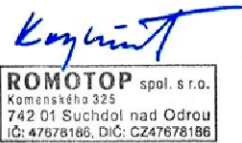
Luonnonvarojen kestävä käyttö

Ympäristökestävyys	Ei ilmoitettu	Ei ilmoitettu
--------------------	---------------	---------------

8. Edellä mainitun tuotteen ominaisuudet ovat ilmoitettujen ominaisuuksien mukaiset. Tämä suorituskykyä koskeva vakuutus on annettu edellä mainitun valmistajan yksinomaisella vastuulla asetuksen (EU) nro 305/2011 mukaisesti.

Edellä 1. ja 2. kohdassa tarkoitettujen tuotteiden ominaisuudet ovat 7. kohdassa tarkoitettujen ominaisuuksien mukaiset.

Ing. Vladimír Krajiček
Tuote- ja innovaatiopäällikkö



Valmistajan käsittelijä:
Mgr. Ondřej Šuba
Teknikko

1. Tootetüübi unikaalne identifitseerimiskood
Tüüp, seeria, seerianumber või muu ehitustoote identifitseerimist võimaldav element

ALEA 03
Type BE
2. Ehitustoote kasutusotstarve vastavalt kohaldatavale
harmoneeritud tehnilisele spetsifikatsioonile

Tahkekütust põletav seade eluruumi
ilma vee kuumutamise võimaluseta.
3. Tootja nimi, ettevõtte või registreeritud kaubamärk
ja kontaktaadress

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Tšehhi Vabariik
4. Volitatud esindaja

ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Tšehhi Vabariik
5. Ehitustoodete stabiilsuse hindamise ja kontrolli süsteem(id)

3
- Raport: Ehitustoote toimimise hindamine

1015-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-09-16
6. Testiraport nr

30-17257-1-T / 2024-09-02
- Määratud katselabor

NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
- Harmoneeritud tehniline spetsifikatsioon

EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7. Deklareeritud omadused

Toote tüüp	Põhimõõtmed (mm)			Nimivõimsus (kW)	Kuumaveevaheti väljund (kW)	Kütusekulu (kg/h)	Suitsutoru diameeter (mm)	Lööri tõmme (Pa)
	Pikkus	Laius	Sügavus					
ALEA 03	1243	468	468	5,7	---	1,61	150	12

Põhiomadused	Puiduküttega kamina tüüp	O64K-021
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	---	---	mm
Esiosast põrandani	d_F	0	---	---	mm
Külg	d_S	350	d_{Snon}	300	mm
Klaasiga külg	d_{S1}	---	---	---	mm
Külg – nišš	d_{S2}	---	d_{S2non}	80	mm
Külg – asend 45°	d_{S3}	---	---	---	mm
Kiirgus külje suunas	d_L	0	---	---	mm
Põrandast	d_B	---	---	---	mm
Laest	d_C	800	---	---	mm
Igasuguse kaitsva isolatsioonimaterjali tüüp ja paksus		---	---	---	mm

Hügieen, tervise- ja keskkonnakaitse		Nimivõimsuse juures	Osalise võimsuse juures	
Vingugaasi eraldumine	CO 13 % O ₂	855	1434	mg/Nm ³
Lämmastiku oksiidide eraldumine	NO _x 13 % O ₂	103	86	mg/Nm ³
Süsiniku eraldumine	OGC 13 % O ₂	43	54	mg/Nm ³
Tolmuosakeste eraldumine	PM 13 % O ₂	20	15	mg/Nm ³

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

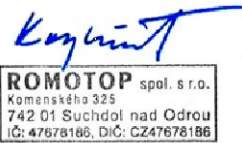
Energia ja sooja talletamine		Nimivõimsuse juures	Osalise võimsuse juures	
Ruumi küttevõimsus	P_{nom}	5,7	P_{part}	4,2 kW
Vee soojendusvõimsus	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---
Kasutegur	η_{nom}	81	η_{part}	82 %
Kütmise sesoonne energiatõhusus	η_s	72	---	%
Energiatõhususe indeks	EEI	108	---	
Energiatõhususe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

Looduslike allikate kestlik kasutamine			
Loodussõbralik kestlikkus	NPD	NPD	

- *) "NPD" (Ei ole määratletud), kui kvaliteeti ei ole märgitud
8. Üldmainitud toote omadused vastavad deklareeritud omadustele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on koostatud üldmainitud tootja ainuvastutusel vastavalt määrulese (EL) 305/2011.

Punktides 1 ja 2 mainitud too(de)te omadused vastavad punktis 7 kirjeldatud omadustele.

Insener Vladimir Krajiček
Toote- ja innovatsioonijuht



Koostanud tootja nimel ja esindajana
Mgr. Ondřej Šuba
Tehnik