

1. Jedinečný identifikační kód výrobku
Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků
2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací
3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce
4. Zplnomocněný zástupce
5. Systém / systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků
6. Číslo zkušebního protokolu
7. Deklarované vlastnosti výrobku

SIENA N 01
Type BE

Spotřebič na pevná paliva v obytných budovách bez ohřevu vody.

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

3

1015-AoP-30-17599-7-TZ / 2025-04-09

30-17599-7-T / 2025-04-03

NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno

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

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					
SIENA N 01	848	696	425	5,8	---	1,69	150	12

Hlavní charakteristiky

Mechanická odolnost a stabilita

Nosnost

Požární bezpečnost

Ochrana hořlavých materiálů		Minimální vzdálenost			
		od hořlavých materiálů		od nehořlavých materiálů	
Zadní	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Čelní	d_P	1300	---	---	mm
Čelní k podlaze	d_F	300	---	---	mm
Boční	d_S	250	d_{Snon}	150	mm
Boční se sklem	d_{S1}	---	---	---	mm
Boční – výklenek	d_{S2}	200	d_{S2non}	80	mm
Boční – umístění 45°	d_{S3}	---	---	---	mm
Boční záření	d_L	500	---	---	mm
Od podlahy	d_B	10	---	---	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	$CO_{13\% O_2}$	862	---	---	mg/Nm ³
Emise spalín oxidů dusíku	$NO_{x13\% O_2}$	114	---	---	mg/Nm ³
Emise organického plynného uhlíku	$OGC_{13\% O_2}$	50	---	---	mg/Nm ³
Emise pevných částic	$PM_{13\% O_2}$	26	---	---	mg/Nm ³

Bezpečnost a přístupnost při užívání		Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
Výstupní teplota spalín	T_{snom}	313	T_{spart}	---	°C
Minimální tah komínu	P_{nom}	12	P_{part}	---	Pa
Hmotnostní tok spalín	$\Phi_{f, g, nom}$	6,9	$\Phi_{f, g, part}$	---	g/s

Úspora energie a tepla		Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
Tepelný tok do prostoru	P_{nom}	5,8	P_{part}	---	kW
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Účinnost	η_{nom}	81	η_{part}	---	%
Sezonní účinnost vytápění	η_s	71	---	---	%
Energetická účinnost – index EEI	EEI	107	---	---	
Klasifikace energetické náročnosti – třída		A+	---	---	
Spotřeba elektrické energie	el_{max}	---	el_{min}	---	kW
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	el_{sb}	---	---	---	kW

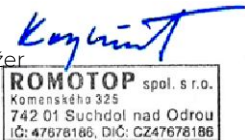
Udržitelné využívání přírodních zdrojů			
Udržitelnost životního prostředí		NPD	---

*) „NPD“ (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

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku
Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov SIENA N 01
Type BE
- Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou Spotrebič na tuhé palivá v obytných budovách bez ohrevu vody.
- Meno, firma alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Spĺnomocnený zástupca ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Systém / systémy posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov 3
Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku 1015-AoP-30-17599-7-TZ / 2025-04-09
Číslo skúšobného protokolu 30-17599-7-T / 2025-04-03
Skúšobňa NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizovaná technická špecifikácia EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- 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)
SIENA N 01	Výška	Šírka	Hĺbka	5,8	---	1,69	150	12

Hlavné charakteristiky Krbové kachle na drevo typ 251A-011

Mechanická odolnosť a stabilita

Nosnosť	200	kg
Požiarna bezpečnosť	Spĺnené	

Ochrana horľavých materiálov	Minimálna vzdialenosť	
	od horľavých materiálov	od nehorľavých materiálov
Zadná	d_R	200
Čelná	d_P	1300
Čelná k podlahe	d_F	300
Bočná	d_S	250
Bočná presklená stena	d_{S1}	---
Bočná – výklenok	d_{S2}	200
Bočná – umiestnenia 45°	d_{S3}	---
Bočné žiarenie	d_L	500
Od podlahy	d_B	10
Od stropu	d_C	800
Typ materiálu a hrúbka prípadného ochranného izolačného materiálu/ov	---	---

Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Emisie spalín oxidu uhoľnatého	CO 13 % O ₂	862	---
Emisie spalín oxidov dusíka	NO _x 13 % O ₂	114	---
Emisie organického plynného uhlíka	OGC 13 % O ₂	50	---
Emisie pevných častíc	PM 13 % O ₂	26	---

Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Výstupná teplota spalín	T_{snom}	313	---
Minimálny ťah komína	P_{nom}	12	---
Hmotnostný tok spalín	$\Phi_{f, g, nom}$	6,9	---

Úspora energie a tepla		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Tepelný tok do priestoru	P_{nom}	5,8	---
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	---
Účinnosť	η_{nom}	81	---
Sezónna účinnosť vykurovania	η_s	71	---
Energetická účinnosť – index EEI	EEI	107	---
Klasifikácia energetickej náročnosti – trieda		A+	---
Spotreba elektrickej energie	el_{max}	---	---
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	el_{sb}	---	---

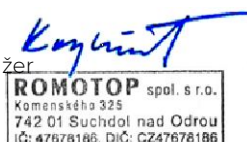
Udržiateľné využívanie prírodných zdrojov		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Udržiateľnosť životného prostredia		NPD	---

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

- Vlastnosti uvedeného výrobku sú v súlade so súborom deklarováných 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 manažér



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
SIENA N 01
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
Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego
1015-AoP-30-17599-7-TZ / 2025-04-09
Sprawozdanie z badań Nr.
30-17599-7-T / 2025-04-03
Laboratorium doświadczalne / Nr.
NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Powiązana specyfikacja techniczna
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					
SIENA N 01	848	696	425	5,8	---	1,69	150	12

Główne cechy charakterystyczne
Piec kominkowy na drewno typu
251A-011

Odporność mechaniczna i stabilność

Nośność
200
kg

Bezpieczeństwo przeciwpożarowe
Spełnione

Ochrona materiałów palnych		Minimalna odległość			
		z materiałów palnych		z materiałów niepalnych	
Tylna	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Czołowa	d_P	1300	---	---	mm
Czołowa do podłogi	d_F	300	---	---	mm
Boczne	d_S	250	d_{Snon}	150	mm
Od strony szkła ścianki	d_{S1}	---	---	---	mm
Boczne – nisz	d_{S2}	200	d_{S2non}	80	mm
Boczne – lokalizacja 45°	d_{S3}	---	---	---	mm
Promieniowanie boczne	d_L	500	---	---	mm
Od podłogi	d_B	10	---	---	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	862	---	---	mg/Nm ³
Emisja tlenków azotu w spalinach	NO _x 13 % O ₂	114	---	---	mg/Nm ³
Emisja organicznego dwutlenku węgla	OGC 13 % O ₂	50	---	---	mg/Nm ³
Emisja cząstek stałych	PM 13 % O ₂	26	---	---	mg/Nm ³

Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu		Przy nominalnej mocy cieplnej		Przy częściowej mocy cieplnej	
Temperatura wyjściowa spalin	T_{snom}	313	T_{spart}	---	°C
Minimalny ciąg komin	P_{nom}	12	P_{part}	---	Pa
Masa cząstek stałych w spalinach	$\Phi_{f, g nom}$	6,9	$\Phi_{f, g part}$	---	g/s

Oszczędność energii i ciepła		Przy nominalnej mocy cieplnej		Przy częściowej mocy cieplnej	
Przepływ ciepła v powietrze	P_{nom}	5,8	P_{part}	---	kW
Przepływ ciepła po stronie wody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efektywność	η_{nom}	81	η_{part}	---	%
Efektywność sezonowa ogrzewania	η_s	71	---	---	%
Efektywność energetyczna – index EEI	EEI	107	---	---	
Klasyfikacja charakterystyki energetycznej – klasa		A+	---	---	
Zużycie energii elektrycznej	el_{max}	---	el_{min}	---	kW
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	el_{sb}	---	---	---	kW

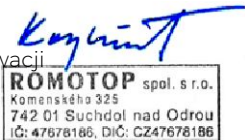
Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych			
Zrównoważony rozwój środowiska		NPD	---

*) „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

- A terméktípus egyedi azonosító kódja
Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem
- Az építési termék rendeltetésszerű felhasználása vagy felhasználásai,
a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban
- Név, cég, vagy bejegyzett kereskedelmi védjegy,
valamint a gyártó kapcsolattartási címe
- Meghatalmazott képviselő
- Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek)
- Száma vizsgálati jelentés
Jelölt vizsgálati laboratórium
Harmonizált műszaki előírások
- A bejelentett tulajdonságok termékre

SIENA N 01
Type BE

Szilárd tüzelésű készülék
lakóépületekben vízmelegítés nélkül.

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

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

3

Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez 1015-AoP-30-17599-7-TZ / 2025-04-09

30-17599-7-T / 2025-04-03

NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno

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

Típus	Fő méretek (mm)			Névleges hőteljesítmény (kW)	A hőcserélő névleges hőteljesítménye (kW)	Tüzelőanyag fogyasztás (kg/h)	Füstcső átmérő (mm)	Huzatigény (Pa)
	Magasság	Szélesség	Mélység					
SIENA N 01	848	696	425	5,8	---	1,69	150	12

Főbb jellemzők Fatüzelésű kályha típusa 251A-011

Mechanikai ellenállás és stabilitás

Teherbírása	200	kg
Tűzbiztonság	Eleget tesz	

Gyúlékony anyagok védelme	Minimális távolság	
	gyúlékony anyagoktól	nem gyúlékony anyagoktól
Hátsó fal	d_R	200
Első	d_P	1300
Első a padlóra	d_F	300
Oldalfal	d_S	250
Oldalfal üveggel	d_{S1}	---
Oldalfal – bemélyedése	d_{S2}	200
Oldalfal – elhelyezése 45°	d_{S3}	---
Oldalirányú sugárzás	d_L	500
A padlóról	d_B	10
Mennyezettől	d_C	800
A védőszigetelő anyag(ok) anyagtípusa és vastagsága	---	---

Higiénia, egészség- és környezetvédelem		A névleges hőteljesítményen		A részlegesen hőteljesítményen	
Égéstermék-kibocsátás	CO 13 % O ₂	862	---	---	mg/Nm ³
A nitrogén-oxidok kipufogógáz-kibocsátása	NO _x 13 % O ₂	114	---	---	mg/Nm ³
Szerves szén-dioxid-kibocsátás	OGC 13 % O ₂	50	---	---	mg/Nm ³
Részecskékibocsátás	PM 13 % O ₂	26	---	---	mg/Nm ³

Biztonság és hozzáférhetőség használat közben

Kimeneti égéstermékek hőmérséklete	T_{snom}	313	T_{spart}	---	°C
Minimális kéményhuzat	P_{nom}	12	P_{part}	---	Pa
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f, g, nom}$	6,9	$\Phi_{f, g, part}$	---	g/s

Energia- és hőtakarékoság		A névleges hőteljesítményen		A részlegesen hőteljesítményen	
Helyiség fűtési teljesítmény	P_{nom}	5,8	P_{part}	---	kW
Vízmelegítési teljesítmény	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Hatásfok	η_{nom}	81	η_{part}	---	%
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	71	---	---	%
Energiahatékonysági mutató EEI	EEI	107	---	---	
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

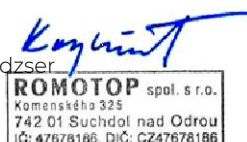
Környezeti fenntarthatóság	NPD	---
----------------------------	-----	-----

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

- 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 SIENA N 01
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-AoP-30-17599-7-TZ / 2025-04-09
Test report no. 30-17599-7-T / 2025-04-03
6. 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					
SIENA N 01	848	696	425	5,8	---	1,69	150	12

Main characteristics

Wood-fireplace stove type

251A-011

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	200	d_{Rnon}	80	mm
Front	d_P	1300	---	---	mm
Front to the floor	d_F	300	---	---	mm
Side	d_S	250	d_{Snon}	150	mm
Side with glass	d_{S1}	---	---	---	mm
Side – niche	d_{S2}	200	d_{S2non}	80	mm
Side – location 45°	d_{S3}	---	---	---	mm
Side radiation	d_L	500	---	---	mm
From the floor	d_B	10	---	---	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	862	---	---	mg/Nm ³
Emissions oxides of nitrogen	NO _x 13 % O ₂	114	---	---	mg/Nm ³
Emissions organic carbon gas	OCG 13 % O ₂	50	---	---	mg/Nm ³
Emissions particulate matter	PM 13 % O ₂	26	---	---	mg/Nm ³

Safety and accessibility in use

Flue gas outlet temperature	T_{snom}	313	T_{spart}	---	°C
Minimum flue draught	P_{nom}	12	P_{part}	---	Pa
Dry flue gas mass flow rate	$\Phi_{f, g nom}$	6,9	$\Phi_{f, g part}$	---	g/s

Saving energy and heat		At nominal heat output		At part load heat output	
Room thermal heating output	P_{nom}	5,8	P_{part}	---	kW
Water thermal heating output	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efficiency	η_{nom}	81	η_{part}	---	%
Seasonal space heating energy efficiency	η_s	71	---	---	%
Energy Efficiency Index	EEI	107	---	---	
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

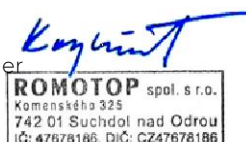
Environmental sustainability	NPD	---
------------------------------	-----	-----

*) „NPD“ (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
SIENA N 01
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
ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung von Bauprodukten
3
Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes
1015-AoP-30-17599-7-TZ / 2025-04-09
30-17599-7-T / 2025-04-03
6. Prüfbericht Nr.
Benanntes Prüflabor / Nr.
Harmonisierte technische Spezifikation
NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
SIENA N 01	848	696	425	5,8	---	1,69	150	12

Hauptmerkmale Holz-Kaminöfen Typen 251A-011

Mechanische Festigkeit und Stabilität

Tragfähigkeit	200	kg
Brandsicherheit	Erfüllt	

Schutz von brennbaren Materialien	Mindestabstand		
	zu brennbaren Materialien	zu nicht brennbaren Materialien	
Rückwand	d_R	200	d_{Rnon} 80 mm
Strahlungsbereich	d_p	1300	---
Strahlungsbereich zum Boden	d_F	300	---
Seitenwände	d_s	250	d_{Snon} 150 mm
Seite mit Glas	d_{s1}	---	---
Seite – Nische	d_{s2}	200	d_{s2non} 80 mm
Seite – Ausrichtung 45°	d_{s3}	---	---
Seitliche Strahlung	d_L	500	---
Von dem Boden	d_B	10	---
Von der Decke	d_C	800	---
Art des Materials und Stärke der Schutzisolierung(en)		---	---

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillastwärmeleistung
Kohlenmonoxid-Emissionen	CO 13 % O ₂	862	---
Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NO _x 13 % O ₂	114	---
E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC 13 % O ₂	50	---
Feinstaubemissionen	PM 13 % O ₂	26	---

Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung			
Rauchgasaustrittstemperatur	T_{snom}	313	T_{spart} --- °C
Minimaler Schornsteinzug	P_{nom}	12	P_{part} --- Pa
Rauchgasmassenstrom (trocken)	$\Phi_{f, g nom}$	6,9	$\Phi_{f, g part}$ --- g/s

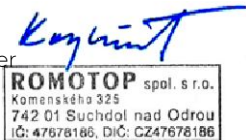
Einsparung von Energie und Wärme		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillastwärmeleistung
Nenn-Raumwärmeleistung	P_{nom}	5,8	P_{part} --- kW
Nenn-Wasserwärmeleistung	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart} --- kW
Wirkungsgrad	η_{nom}	81	η_{part} --- %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_s	71	---
Energieeffizienzindex	EEI	107	---
Energieeffizienzklasse (Klasse)		A+	---
Stromverbrauch	el_{max}	---	el_{min} --- kW
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand	el_{sb}	---	---

Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen		
Umweltverträglichkeit	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



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

SIENA N 01
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
6.

Document N°
Organisme certificateur
Norme(s) Européennes

Rapport d'évaluation des caractéristiques du produit de construction
1015-AoP-30-17599-7-TZ / 2025-04-09
30-17599-7-T / 2025-04-03
NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022

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					
SIENA N 01	848	696	425	5,8	---	1,69	150	12

Principales caractéristiques Poêle à bois du type 251A-011

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	200	d _{Rnon}	80	mm
Avant	d _P	1300	---	---	mm
Avant (par rapport au sol)	d _F	300	---	---	mm
Latéral	d _S	250	d _{Snon}	150	mm
Latéral avec vitre	d _{S1}	---	---	---	mm
Latéral – niche	d _{S2}	200	d _{S2non}	80	mm
Latéral – emplacement 45°	d _{S3}	---	---	---	mm
Rayonnement latéral	d _L	500	---	---	mm
Depuis le sol	d _B	10	---	---	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	862	---	---	mg/Nm ³
Émissions d'oxydes d'azote	NO _x 13 % O ₂	114	---	---	mg/Nm ³
Émissions de carbone organique gazeux	OCG 13 % O ₂	50	---	---	mg/Nm ³
Émissions de particules	PM 13 % O ₂	26	---	---	mg/Nm ³

Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation		À la puissance thermique nominale		À la puissance thermique partielle	
Température de sortie des résidus de combustion	T _{snom}	313	T _{spart}	---	°C
Tirage minimum de conduit de fumée	P _{nom}	12	P _{part}	---	Pa
Débit massique des gaz de combustion secs	Φ _{f, g nom}	6,9	Φ _{f, g part}	---	g/s

Économies d'énergie et de chaleur		À la puissance thermique nominale		À la puissance thermique partielle	
Puissance de chauffage intérieure	P _{nom}	5,8	P _{part}	---	kW
Puissance de chauffage dans l'eau	P _{Wnom}	NPD	P _{Wpart}	---	kW
Efficacité	η _{nom}	81	η _{part}	---	%
Efficacité énergétique saisonnière	η _s	71	---	---	%
Indice d'efficacité énergétique EEI	EEI	107	---	---	
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

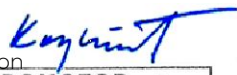
*) „NPD” (No Performance Determined), wenn keine Leistung aufgeführt ist

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 Krajiček
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

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

SIENA N 01
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-AoP-30-17599-7-TZ / 2025-04-09
Rapporto di prova nr. 30-17599-7-T / 2025-04-03
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

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					
SIENA N 01	848	696	425	5,8	---	1,69	150	12

Caratteristiche principali Stufa a camino a legna di tipo 251A-011

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	200	d _{Rnon}	80	mm
Anteriore	d _P	1300	---	---	mm
Anteriore (rispetto al pavimento)	d _F	300	---	---	mm
Laterali	d _S	250	d _{Snon}	150	mm
Vetrata laterale	d _{S1}	---	---	---	mm
Laterali – nicchia	d _{S2}	200	d _{S2non}	80	mm
Laterali – posizione 45°	d _{S3}	---	---	---	mm
Radiazione laterale	d _L	500	---	---	mm
Dal pavimento	d _B	10	---	---	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	862	---	mg/Nm ³
Emissioni allo scarico di ossidi di azoto	NO _x 13 % O ₂	114	---	mg/Nm ³
Emissioni di gas organici di carbonio	OGC 13 % O ₂	50	---	mg/Nm ³
Emissioni di particolato	PM 13 % O ₂	26	---	mg/Nm ³

Sicurezza e accessibilità in uso				
Temperatura d'uscita dei fumi di scarico	T _{snom}	313	T _{spart}	°C
Tiro minimo di esercizio	P _{nom}	12	P _{part}	Pa
Portata dei fumi di scarico secchi	Φ _{f, g nom}	6,9	Φ _{f, g part}	g/s

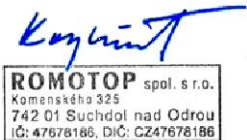
Risparmiare energia e calore		Alla potenza termica nominale	Alla potenza termica parziale	
Potenza termica all'ambiente	P _{nom}	5,8	P _{part}	kW
Potenza termica all'acqua	P _{Wnom}	NPD	P _{Wpart}	kW
Efficienza	η _{nom}	81	η _{part}	%
Efficienza stagionale	η _s	71	---	%
Indice di efficienza prodotto	EEI	107	---	
Classificazione della prestazione energetica – classe		A+	---	
Consumo di energia elettrica	el _{max}	---	el _{min}	kW
Consumo di energia elettrica in modo stand-by	el _{sb}	---	---	kW

Uso sostenibile delle risorse naturali			
Sostenibilità ambientale	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

SIENA N 01
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-AoP-30-17599-7-TZ / 2025-04-09
6. Testno poročilo št.

30-17599-7-T / 2025-04-03
- 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
7. Deklaracija lastnosti

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					
SIENA N 01	848	696	425	5,8	---	1,69	150	12

Glavne značilnosti Peči na drva vrsta 251A-011

Mehanska odpornost in stabilnost

Nosilnost 200 kg

Požarna varnost Izpolnjeno

Zaščita vnetljivih materialov		Najmanjša razdalja			
		od vnetljivega materiala		od negorljivega materiala	
Zadaj	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Spredaj	d_P	1300	---	---	mm
Spredaj do tal	d_F	300	---	---	mm
Stran	d_S	250	d_{Snon}	150	mm
Stran s steklom	d_{S1}	---	---	---	mm
Stran – niša	d_{S2}	200	d_{S2non}	80	mm
Stran – postavitev pod kotom 45°	d_{S3}	---	---	---	mm
Stransko sevanje	d_L	500	---	---	mm
Od tal	d_B	10	---	---	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	862	---	---	mg/Nm ³
Emisije dušikovih oksidov	NO _x 13 % O ₂	114	---	---	mg/Nm ³
Emisije organskega ogljikovega plina	OGC 13 % O ₂	50	---	---	mg/Nm ³
Emisije trdnih delcev	PM13 % O ₂	26	---	---	mg/Nm ³

Varnost in dostopnost pri uporabi

Temperatura izhodnih dimnih plinov	T_{snom}	313	T_{spart}	---	°C
Najmanjši vlek dimnika	P_{nom}	12	P_{part}	---	Pa
Masni pretok dimnih plinov	$\Phi_{f, g nom}$	6,9	$\Phi_{f, g part}$	---	g/s

Varčevanje z energijo in toploto		Pri nazivni toplotni moči		Pri delni obremenitvi toplotne moči	
Toplotna moč ogrevanja prostora	P_{nom}	5,8	P_{part}	---	kW
Toplotna moč ogrevanja vode	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Učinkovitost	η_{nom}	81	η_{part}	---	%
Sezonska učinkovitost ogrevanja	η_s	71	---	---	%
Indeks energetske učinkovitosti	EEI	107	---	---	
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

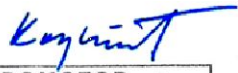
Okoljska trajnost	NPD	---
-------------------	-----	-----

*) „NPD“ (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

- Tuotetyypin yksilöllinen tunnistuskoodi
Typpi, sarja, sarjanumero tai muu rakennustuotteiden tunnistamisen mahdollistava tieto
- Rakennustuotteen aiottu käyttö asianmukaisen yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukaisesti
- Valmistajan nimi, yrityksen tai rekisteröidyn tavaramerkin nimi ja yhteystiedot
- Valtuutettu edustaja
- Rakennustuotteiden ominaisuuksien vakauden arviointi- ja valvontajärjestelmä(t)
- Testausraportti nro
- Nimetty testauslaboratorio
- Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
- Ilmoitettut ominaisuudet

SIENA N 01
Type BE

Asuintiloihin tarkoitettu kiinteää polttoainetta polttava laite ilman veden lämmitystä.

ROMOTOP spol. s r.o.

Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic

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

3

Raportti: Rakennustuotteen suorituskyvyn arvioinnin 1015-AoP-30-17599-7-TZ / 2025-04-09

30-17599-7-T / 2025-04-03

NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno

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

Tuotteen tyyppi	Päämitat (mm)			Nimellinen lämmöntuotto (kW)	Kuumavesivaihtimen teho (kW)	Polttoaineenkulutus (kg/h)	Savuputken halkaisija (mm)	Savuputken veto (Pa)
	Height	Width	Depth					
SIENA N 01	848	696	425	5,8	---	1,69	150	12

Perusominaisuudet Puutakan sydämen tyyppi 251A-011

Mekaaninen kestävyys ja vakaus

Kantavuus	200	kg
Paloturvallisuus	Täyttyy	

Syttävien materiaalien suojaus	Vähimmäisetäisyys			
	syttyviin materiaaleihin		syttymättömiin materiaaleihin	
Takaosa	d_R	200	d_{Rnon}	80
Etuosa	d_P	1300	---	---
Etuosasta lattiaan	d_F	300	---	---
Sivu	d_S	250	d_{Snon}	150
Sivu, jossa lasia	d_{S1}	---	---	---
Sivu – syvennys	d_{S2}	200	d_{S2non}	80
Sivu – sijainti 45°	d_{S3}	---	---	---
Sivusäteily	d_L	500	---	---
Lattiasta	d_B	10	---	---
Katosta	d_C	800	---	---
Materiaalin tyyppi ja suojaavien eristemateriaalien paksuus	---	---	---	---

Hygienia, terveys ja ympäristönsuojelu		Nimellisellä lämmöntuotolla		Lämmöntuotto osakuormalla	
Häkäpäästöt	CO 13 % O ₂	862	---	---	mg/Nm ³
Typen oksidien päästöt	NO _x 13 % O ₂	114	---	---	mg/Nm ³
Hiilikaasun päästöt	OGC 13 % O ₂	50	---	---	mg/Nm ³
Hiukkasten päästöt	PM 13 % O ₂	26	---	---	mg/Nm ³

Turvallisuus ja saavutettavuus

Savukaasujen ulostulolämpötila	T_{snom}	313	T_{spart}	---	°C
Pienin savuhormien veto	P_{nom}	12	P_{part}	---	Pa
Kuivan savukaasun massavirtaus	$\Phi_{f, g, nom}$	6,9	$\Phi_{f, g, part}$	---	g/s

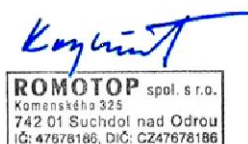
Energian ja lämmön säästö		Nimellisellä lämmöntuotolla		Lämmöntuotto osakuormalla	
Huoneen lämmitysteho	P_{nom}	5,8	P_{part}	---	kW
Veden lämmitysteho	P_{Wnom}	Ei ilmoitettu	P_{Wpart}	---	kW
Tehokkuus	η_{nom}	81	η_{part}	---	%
Tilojen kausilämmityksen energiatehokkuus	η_s	71	---	---	%
Energiatehokkuusindeksi	EEI	107	---	---	
Energiatehokkuusluokka		A+	---	---	
Virrankulutus	el_{max}	---	el_{min}	---	kW
Virrankulutus valmiustilassa	el_{sb}	---	---	---	kW

Luonnonvarojen kestävä käyttö

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

- 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

- Tootetüübi unikaalne identifitseerimiskood
Tüüp, seeria, seerianumber või muu ehitustoote identifitseerimist võimaldav element
- Ehitustoote kasutusotstarve vastavalt kohaldatavale
harmoneeritud tehnilisele spetsifikatsioonile
- Tootja nimi, ettevõtte või registreeritud kaubamärk
ja kontaktaadress
- Volitatud esindaja
- Ehitustoodete stabiilsuse hindamise ja kontrolli süsteem(id)
- Raport: Ehitustoote toimimise hindamine
Testiraport nr
- Määratud katselabor
Harmoneeritud tehniline spetsifikatsioon
- Deklareeritud omadused

SIENA N 01
Type BE

Tahkekütust põletav seade eluruumi
ilma vee kuumutamise võimaluseta.

ROMOTOP spol. s r.o.

Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Tšehhi Vabariik

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

3

1015-AoP-30-17599-7-TZ / 2025-04-09

30-17599-7-T / 2025-04-03

NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno

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

Toote tüüp	Põhimõõdmed (mm)			Nimivõimsus (kW)	Kuumaveevaheti väljund (kW)	Kütusekulu (kg/h)	Suitsutoru diameeter (mm)	Lööri tõmme (Pa)
	Pikkus	Laius	Sügavus					
SIENA N 01	848	696	425	5,8	---	1,69	150	12

Põhiomadused Puiduküttega kamina tüüp 251A-011

Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus

Kandevõime	200	kg
Tulekindlus	Täidetud	

Süttivate materjalide kaitsmine		Minimaalne kaugus			
		süttivatest materjalidest	mittesüttivatest materjalidest		
Tagaosa	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Esiosa	d_P	1300	---	---	mm
Esiosast põrandani	d_F	300	---	---	mm
Külg	d_S	250	d_{Snon}	150	mm
Klaasiga külg	d_{S1}	---	---	---	mm
Külg – nišš	d_{S2}	200	d_{S2non}	80	mm
Külg – asend 45°	d_{S3}	---	---	---	mm
Kiirgus külje suunas	d_L	500	---	---	mm
Põrandast	d_B	10	---	---	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	862	---	mg/Nm ³
Lämmastiku oksiidide eraldumine	NO _x 13 % O ₂	114	---	mg/Nm ³
Süsiniku eraldumine	OGC 13 % O ₂	50	---	mg/Nm ³
Tolmuosakeste eraldumine	PM 13 % O ₂	26	---	mg/Nm ³

Ohutus ja ligipääsetavus kasutamisel				
Suitsugaaside temperatuur lõõrist väljumisel	T_{snom}	313	T_{spart}	°C
Minimaalne tõmme suitsutorust	P_{nom}	12	P_{part}	Pa
Suitsugaaside kuivmass määr	$\Phi_{f, g nom}$	6,9	$\Phi_{f, g part}$	g/s

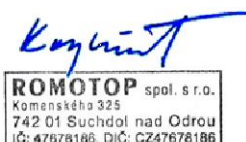
Energia ja sooja talletamine		Nimivõimsuse juures	Osalise võimsuse juures	
Ruumi küttevõimsus	P_{nom}	5,8	P_{part}	kW
Vee soojendusvõimsus	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	kW
Kasutegur	η_{nom}	81	η_{part}	%
Kütmise sesoonne energiatõhusus	η_s	71	---	%
Energiatõhususe indeks	EEI	107	---	
Energiatõhususe klassifikatsioon – klass		A+	---	
Energiaarve	el_{max}	---	el_{min}	kW
Elektritarbimine ooterežiimis	el_{sb}	---	---	kW

Looduslike allikate kestlik kasutamine			
Loodussõbralik kestlikkus	NPD	---	

*) "NPD" (Ei ole määratletud), kui kvaliteeti ei ole märgitud

- Ülalmainitud toote omadused vastavad deklareeritud omadustele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on koostatud ülalmainitud 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