

- Jedinečný identifikační kód výrobku
Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků
DYNAMIC B 3G 66.44.01M
Type BE
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací
Spotřebič na pevná paliva v obytných budovách bez ohřevu vody.
- Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce
ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Zplnomocněný zástupce
- Systém / systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků
3
Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku
1015-AoP-30-17631-7-TZ / 2025-11-03
Číslo zkušební protokolu
30-17631-7-T / 2025-10-17
- Zkušebna
NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizovaná technická specifikace
EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022
- 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)
DYNAMIC B 3G 66.44.01M	Výška	Šířka	Hloubka	10,9	---	3,12	180 / 200	12

Hlavní charakteristiky
Krbová vložka na dřevo typ
218N-011

Požární bezpečnost
Splněno

Ochrana hořlavých materiálů		Minimální vzdálenost	
		od hořlavých materiálů	od nehořlavých materiálů
Zadní	d_R	0	d_{Rnon}
Čelní	d_P	1000	---
Čelní k podlaze	d_F	350	---
Boční	d_S	450	d_{Snon}
Boční se sklem	d_{S1}	---	---
Boční – výklenek	d_{S2}	---	d_{S2non}
Boční – umístění 45°	d_{S3}	---	---
Boční záření	d_L	500	---
Od podlahy	d_B	50	---
Od stropu	d_C	500	---

Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů
SILCA 250 – 40 mm

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí		Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném tepelném výkonu
Emise spalin oxidu uhelnatého	CO 13 % O ₂	833	---
Emise spalin oxidů dusíku	NO _x 13 % O ₂	100	---
Emise organického plynného uhlíku	OGC 13 % O ₂	23	---
Emise pevných částic	PM 13 % O ₂	36	---

Bezpečnost a přístupnost při užívání		Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném tepelném výkonu
Výstupní teplota spalin	T_{snom}	257	T_{spart}
Minimální tah komínu	p_{nom}	12	p_{part}
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{f,g nom}$	9,4	$\Phi_{f,g part}$

Úspora energie a tepla		Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném tepelném výkonu
Tepelný tok do prostoru	P_{nom}	10,9	P_{part}
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}
Účinnost	η_{nom}	84	η_{part}
Sezonní účinnost vytápění	η_s	74	---
Energetická účinnost – index EEI	EEI	112	---
Klasifikace energetické náročnosti – třída		A+	---
Spotřeba elektrické energie	el_{max}	---	el_{min}
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	el_{SB}	---	---

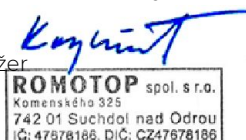
Udržitelné využívání přírodních zdrojů
Udržitelnost životního prostředí
NPD

*) „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 DYNAMIC B 3G 66.44.01M
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
- Splnomocnený 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-30-17631-7-TZ / 2025-11-03
Číslo skúšobného protokolu 30-17631-7-T / 2025-10-17
- Skúšobňa NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizovaná technická špecifikácia EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022
- 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)
	Výška	Šírka	Hĺbka					
DYNAMIC B 3G 66.44.01M	1611	884	577	10,9	---	3,12	180 / 200	12

Hlavné charakteristiky Krbová vložka na drevo typ 218N-011

Požiarna bezpečnosť Splnené

Ochrana horľavých materiálov		Minimálna vzdialenosť			
		od horľavých materiálov		od nehorľavých materiálov	
Zadná	d_R	0	d_{Rnon}	---	mm
Čelná	d_P	1000		---	mm
Čelná k podlahe	d_F	350		---	mm
Bočná	d_S	450	d_{Snon}	---	mm
Bočná presklená stena	d_{S1}	---		---	mm
Bočná – výklenok	d_{S2}	---	d_{S2non}	---	mm
Bočná – umiestnenia 45°	d_{S3}	---		---	mm
Bočné žiarenie	d_L	500		---	mm
Od podlahy	d_B	50		---	mm
Od stropu	d_C	500		---	mm
Typ materiálu a hrúbka prípadného ochranného izolačného materiálu/ov		SILCA 250 – 40 mm		---	

Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia		Pri menovitom tepelnom výkone		Pri čiastočnom tepelnom výkone	
Emisie spalín oxidu uhoľnatého	CO 13 % O ₂	833		---	mg/Nm ³
Emisie spalín oxidov dusíka	NO _x 13 % O ₂	100		---	mg/Nm ³
Emisie organického plynného uhlíka	OGC 13 % O ₂	23		---	mg/Nm ³
Emisie pevných častíc	PM 13 % O ₂	36		---	mg/Nm ³

Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní					
Výstupná teplota spalín	T_{snom}	257	T_{spart}	---	°C
Minimálny ťah komína	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Hmotnostný tok spalín	$\Phi_{f,g nom}$	9,4	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Úspora energie a tepla		Pri menovitom tepelnom výkone		Pri čiastočnom tepelnom výkone	
Tepelný tok do priestoru	P_{nom}	10,9	P_{part}	---	kW
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Účinnosť	η_{nom}	84	η_{part}	---	%
Sezónna účinnosť vykurovania	η_s	74		---	%
Energetická účinnosť – index EEI	EEI	112		---	
Klasifikácia energetickej náročnosti – trieda		A+		---	
Spotreba elektrickej energie	e_{lmax}	---	e_{lmin}	---	kW
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	e_{lSB}	---		---	kW

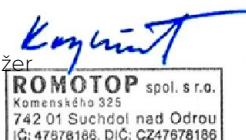
Udržateľné využívanie prírodných zdrojov		
Udržateľnosť životného prostredia	NPD	---

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

- 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

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu DYNAMIC B 3G 66.44.01M
Typ, partia lub numer serii ewentualnie jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobów budowlanych Type BE
- Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystania wyrobu budowlanego Urządzenie na paliwa stałe w budynkach
zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną mieszkalnych bez ogrzewania wody.
- Nazwa, firma lub zarejestrowana marka oraz adres kontaktowy producenta ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Upoważniony przedstawiciel ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- System / systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych 3
Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego 1015-AoP-30-17631-7-TZ / 2025-11-03
Sprawozdanie z badań Nr. 30-17631-7-T / 2025-10-17
- Laboratorium doświadczalne / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Powiązana specyfikacja techniczna EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022
- 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					
DYNAMIC B 3G 66.44.01M	1611	884	577	10,9	---	3,12	180 / 200	12

Główne cechy charakterystyczne Wkład kominkowy na drewno typu 218N-011

Bezpieczeństwo przeciwpożarowe Spełnione

Ochrona materiałów palnych		Minimalna odległość		
		z materiałów palnych	z materiałów niepalnych	
Tylna	d_R	0	d_{Rnon}	mm
Czołowa	d_p	1000	---	mm
Czołowa do podłogi	d_F	350	---	mm
Boczne	d_s	450	d_{snon}	mm
Od strony szkła ścianki	d_{S1}	---	---	mm
Boczne – nisza	d_{S2}	---	d_{S2non}	mm
Boczne – lokalizacja 45°	d_{S3}	---	---	mm
Promieniowanie boczne	d_L	500	---	mm
Od podłogi	d_B	50	---	mm
Z sufitu	d_C	500	---	mm

Rodzaj materiału i grubość wszelkich ochronnych materiałów izolacyjnych SILCA 250 – 40 mm ---

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska		Przy nominalnej mocy cieplnej		Przy częściowej mocy cieplnej
Emisja tlenku węgla w spalinach	CO 13 % O ₂	833	---	mg/Nm ³
Emisja tlenków azotu w spalinach	NO _x 13 % O ₂	100	---	mg/Nm ³
Emisja organicznego dwutlenku węgla	OGC 13 % O ₂	23	---	mg/Nm ³
Emisja cząstek stałych	PM 13 % O ₂	36	---	mg/Nm ³

Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu				
Temperatura wyjściowa spalin	T_{snom}	257	T_{spart}	°C
Minimalny ciąg komin	p_{nom}	12	p_{part}	Pa
Masa cząstek stałych w spalinach	$\Phi_{f,g nom}$	9,4	$\Phi_{f,g part}$	g/s

Oszczędność energii i ciepła		Przy nominalnej mocy cieplnej		Przy częściowej mocy cieplnej
Przepływ ciepła v powietrze	P_{nom}	10,9	P_{part}	kW
Przepływ ciepła po stronie wody	P_{wnom}	NPD	P_{wpart}	kW
Efektywność	η_{nom}	84	η_{part}	%
Efektywność sezonowa ogrzewania	η_s	74	---	%
Efektywność energetyczna – index EEI	EEI	112	---	
Klasyfikacja charakterystyki energetycznej – klasa		A+	---	
Zużycie energii elektrycznej	el_{max}	---	el_{min}	kW
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	el_{SB}	---	---	kW

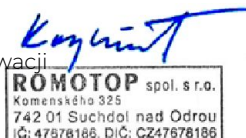
Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych
Zrównoważony rozwój środowiska NPD ---

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

- 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 Krajčec
Manager ds. produkcji i innowacji



Przetwarzane przez iw imieniu producenta:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

- A terméktípus egyedi azonosító kódja DYNAMIC B 3G 66.44.01M
Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem Type BE
- Az építési termék rendeltetésszerű felhasználása vagy felhasználásai, a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban Szilárd tüzelésű készülék lakóépületekben vízmelegítés nélkül.
- 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
- Meghatalmazott képviselő ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek) 3
Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez 1015-AoP-30-17631-7-TZ / 2025-11-03
Száma vizsgálati jelentés 30-17631-7-T / 2025-10-17
- Jelölt vizsgálati laboratórium NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizált műszaki előírások EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022
- A bejelentett tulajdonságok termékekre

Típus	Fő méretek (mm)			Névleges hőteljesítmény (kW)	A hőcserélő névleges hőteljesítménye (kW)	Tüzelőanyag fogyasztás (kg/h)	Füstcső átmérő (mm)	Huzatigény (Pa)
	Magasság	Szélesség	Mélység					
DYNAMIC B 3G 66.44.01M	1611	884	577	10,9	---	3,12	180 / 200	12

Főbb jellemzők Fatüzelésű kandallóbetétek típusa 218N-011

Tűzbiztonság Eleget tesz

Gyúlékony anyagok védelme		Minimális távolság		
		gyúlékony anyagoktól	nem gyúlékony anyagoktól	
Hátsó fal	d_R	0	d_{Rnon}	mm
Első	d_p	1000	---	mm
Első a padlóra	d_F	350	---	mm
Oldalfal	d_s	450	d_{snon}	mm
Oldalfal üveggel	d_{s1}	---	---	mm
Oldalfal – bemélyedése	d_{s2}	---	d_{s2non}	mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	d_{s3}	---	---	mm
Oldalirányú sugárzás	d_L	500	---	mm
A padlóról	d_B	50	---	mm
Mennyezettől	d_C	500	---	mm
A védőszigetelő anyag(ok) anyagtípusa és vastagsága		SILCA 250 – 40 mm		---

Higiénia, egészség- és környezetvédelem		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen	
Égéstermék-kibocsátás	CO 13 % O ₂	833	---	mg/Nm ³
A nitrogén-oxidok kipufogógáz-kibocsátása	NO _x 13 % O ₂	100	---	mg/Nm ³
Szerves szén-dioxid-kibocsátás	OGC 13 % O ₂	23	---	mg/Nm ³
Részecskékibocsátás	PM 13 % O ₂	36	---	mg/Nm ³

Biztonság és hozzáférhetőség használat közben				
Kimeneti égéstermékek hőmérséklete	T_{snom}	257	T_{spart}	°C
Minimális kéményhuzat	p_{nom}	12	p_{part}	Pa
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f,g nom}$	9,4	$\Phi_{f,g part}$	g/s

Energia- és hőtakarékoság		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen	
Helyiség fűtési teljesítmény	P_{nom}	10,9	P_{part}	kW
Vízmelegítési teljesítmény	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	kW
Hatásfok	η_{nom}	84	η_{part}	%
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	74	---	%
Energiahatékonysági mutató EEI	EEI	112	---	
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
2. Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification
3. Name, company or registered trademark and contact address of the producer
4. Authorised representative
5. System(s) of assessment and control of stability of properties of construction products
6. Nominated test laboratory
7. Declared qualities stated

DYNAMIC B 3G 66.44.01M

Type BE

Residential solid fuel burning appliance without water heating.

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

Report: Assessment of the Performance of Construction Product 1015-AoP-30-17631-7-TZ / 2025-11-03

Test report no. 30-17631-7-T / 2025-10-17

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

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

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					
DYNAMIC B 3G 66.44.01M	1611	884	577	10,9	---	3,12	180 / 200	12

Main characteristics

Wood-fireplace insert type

218N-011

Fire safety

Fulfilled

Protection of flammable materials		Minimum distance		
		from flammable materials	from nonflammable materials	
Back	d_R	0	d_{Rnon}	mm
Front	d_F	1000	---	mm
Front to the floor	d_F	350	---	mm
Side	d_S	450	d_{Snon}	mm
Side with glass	d_{S1}	---	---	mm
Side – niche	d_{S2}	---	d_{S2non}	mm
Side – location 45°	d_{S3}	---	---	mm
Side radiation	d_L	500	---	mm
From the floor	d_B	50	---	mm
From the ceiling	d_C	500	---	mm
Type of material and thickness of any protective insulation material(s)		SILCA 250 – 40 mm		---

Hygiene, health and environmental protection

At nominal heat output

At part load heat output

Emissions carbon monoxide	CO 13 % O ₂	833	---	mg/Nm ³
Emissions oxides of nitrogen	NO _x 13 % O ₂	100	---	mg/Nm ³
Emissions organic carbon gas	OGC 13 % O ₂	23	---	mg/Nm ³
Emissions particulate matter	PM 13 % O ₂	36	---	mg/Nm ³

Safety and accessibility in use

Flue gas outlet temperature	T_{snom}	257	T_{spart}	°C
Minimum flue draught	p_{nom}	12	p_{part}	Pa
Dry flue gas mass flow rate	$\Phi_{f,g nom}$	9,4	$\Phi_{f,g part}$	g/s

Saving energy and heat

At nominal heat output

At part load heat output

Room thermal heating output	P_{nom}	10,9	P_{part}	kW
Water thermal heating output	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	kW
Efficiency	η_{nom}	84	η_{part}	%
Seasonal space heating energy efficiency	η_s	74	---	%
Energy Efficiency Index	EEI	112	---	
Energy efficiency classification – class		A+	---	
Electricity consumption	el_{max}	---	el_{min}	kW
Electricity consumption in standby mode	el_{SB}	---	---	kW

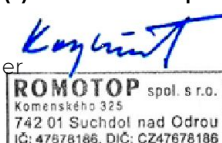
Sustainable use of natural resources

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

- Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps
 Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht

DYNAMIC B 3G 66.44.01M
Type BE
- Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation

Häusliche Feuerstätte für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung.
- Hersteller

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

ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung von Bauprodukten

3
Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes 1015-AoP-30-17631-7-TZ / 2025-11-03
Prüfbericht Nr. 30-17631-7-T / 2025-10-17
- Benanntes Prüflabor / Nr.
 Harmonisierte technische Spezifikation

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

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
DYNAMIC B 3G 66.44.01M	1611	884	577	10,9	---	3,12	180 / 200	12

Hauptmerkmale
 Holz-Kamineinsatz Typen
 218N-011

Brandsicherheit
 Erfüllt

Schutz von brennbaren Materialien		Mindestabstand		
		zu brennbaren Materialien	zu nicht brennbaren Materialien	
Rückwand	d _R	0	d _{Rnon}	---
Strahlungsbereich	d _p	1000	---	---
Strahlungsbereich zum Boden	d _F	350	---	---
Seitenwände	d _S	450	d _{Snon}	---
Seite mit Glas	d _{S1}	---	---	---
Seite – Nische	d _{S2}	---	d _{S2non}	---
Seite – Ausrichtung 45°	d _{S3}	---	---	---
Seitliche Strahlung	d _L	500	---	---
Von dem Boden	d _B	50	---	---
Von der Decke	d _C	500	---	---

Art des Materials und Stärke der Schutzisolierung(en)
 SILCA 250 – 40 mm

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillastwärmeleistung
Kohlenmonoxid-Emissionen	CO 13 % O ₂	833	---
Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NO _x 13 % O ₂	100	---
E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC 13 % O ₂	23	---
Feinstaubemissionen	PM 13 % O ₂	36	---

Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillastwärmeleistung
Rauchgasaustrittstemperatur	T _{snom}	257	T _{spart}
Minimaler Schornsteinzug	p _{nom}	12	p _{part}
Rauchgasmassenstrom (trocken)	Φ _{f, g nom}	9,4	Φ _{f, g part}

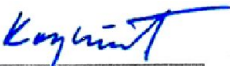
Einsparung von Energie und Wärme		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillastwärmeleistung
Nenn-Raumwärmeleistung	P _{nom}	10,9	P _{part}
Nenn-Wasserwärmeleistung	P _{Wnom}	NPD	P _{Wpart}
Wirkungsgrad	η _{nom}	84	η _{part}
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η _s	74	---
Energieeffizienzindex	EEl	112	---
Energieeffizienzklasse (Klasse)		A+	---
Stromverbrauch	e _{lmax}	---	e _{lmin}
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand	e _{lSB}	---	---

Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillastwärmeleistung
Umweltverträglichkeit		NPD	---

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

- 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

DYNAMIC B 3G 66.44.01M
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-AoP-30-17631-7-TZ / 2025-11-03
- Document N°

30-17631-7-T / 2025-10-17
6.

Organisme certificateur

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

EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022
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					
DYNAMIC B 3G 66.44.01M	1611	884	577	10,9	---	3,12	180 / 200	12

Principales caractéristiquesInsert de cheminée à bois du type218N-011

Sécurité incendieConforme

Protection des matériaux inflammables		Distance minimale			
		par rapport aux matériaux combustibles		par rapport aux matériaux non combustibles	
Arrière	d _R	0	d _{Rnon}	---	mm
Avant	d _p	1000		---	mm
Avant (par rapport au sol)	d _F	350		---	mm
Latéral	d _S	450	d _{Snon}	---	mm
Latéral avec vitre	d _{S1}	---		---	mm
Latéral – niche	d _{S2}	---	d _{S2non}	---	mm
Latéral – emplacement 45°	d _{S3}	---		---	mm
Rayonnement latéral	d _L	500		---	mm
Depuis le sol	d _B	50		---	mm
Plafond	d _C	500		---	mm
Type de matériau et épaisseur du (des) matériau(x) isolant(s) protecteur(s)		SILCA 250 – 40 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	833	---	---	mg/Nm ³
Émissions d'oxydes d'azote	NO _x 13 % O ₂	100	---	---	mg/Nm ³
Émissions de carbone organique gazeux	OGC 13 % O ₂	23	---	---	mg/Nm ³
Émissions de particules	PM 13 % O ₂	36	---	---	mg/Nm ³

Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation					
Température de sortie des résidus de combustion	T _{snom}	257	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}	9,4	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}	10,9	P _{part}	---	kW
Puissance de chauffage dans l'eau	P _{Wnom}	NPD	P _{Wpart}	---	kW
Efficacité	η _{nom}	84	η _{part}	---	%
Efficacité énergétique saisonnière	η _s	74		---	%
Indice d'efficacité énergétique EEI	EEI	112		---	
Classification de la performance énergétique – classe		A+		---	
Consommation d'électricité	el _{max}	---	el _{min}	---	kW
Consommation d'énergie en mode veille	el _{SB}	---		---	kW

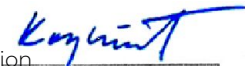
Utilisation durable des ressources naturelles		
Durabilité de l'environnement	NPD	---

*) „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 Krajíček
Directeur produits et innovation


ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou
IČ: 47578186, DIČ: CZ47578186

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

DYNAMIC B 3G 66.44.01M
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
6. Rapporto di prova nr.

1015-AoP-30-17631-7-TZ / 2025-11-03
6. Laboratorio di prova designato / nr.

NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
6. Specificazioni tecniche armonizzate

30-17631-7-T / 2025-10-17
EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022
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					
DYNAMIC B 3G 66.44.01M	1611	884	577	10,9	---	3,12	180 / 200	12

Caratteristiche principali Stufe a camino a legna di tipo 218N-011

Sicurezza antincendio Conforme

Protezione dei materiali infiammabili		Distanza minima		
		di materiali infiammabili	di materiali non infiammabili	
Posteriore	d _R	0	d _{Rnon}	---
Anteriore	d _p	1000	---	---
Anteriore (rispetto al pavimento)	d _F	350	---	---
Laterali	d _S	450	d _{Snon}	---
Vetrata laterale	d _{S1}	---	---	---
Laterali – nicchia	d _{S2}	---	d _{S2non}	---
Laterali – posizione 45°	d _{S3}	---	---	---
Radiazione laterale	d _L	500	---	---
Dal pavimento	d _B	50	---	---
Dal soffitto	d _C	500	---	---
Tipo di materiale e spessore di qualsiasi materiale isolante protettivo		SILCA 250 – 40 mm		---

Igiene, salute e tutela dell'ambiente		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Emissioni di monossido di carbonio	CO 13 % O ₂	833	---	---	mg/Nm ³
Emissioni allo scarico di ossidi di azoto	NO _x 13 % O ₂	100	---	---	mg/Nm ³
Emissioni di gas organici di carbonio	OGC 13 % O ₂	23	---	---	mg/Nm ³
Emissioni di particolato	PM 13 % O ₂	36	---	---	mg/Nm ³

Sicurezza e accessibilità in uso		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Temperatura d'uscita dei fumi di scarico	T _{snom}	257	T _{spart}	---	°C
Tiro minimo di esercizio	p _{nom}	12	p _{part}	---	Pa
Portata dei fumi di scarico secchi	Φ _{f, g nom}	9,4	Φ _{f, g part}	---	g/s

Risparmiare energia e calore		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Potenza termica all'ambiente	P _{nom}	10,9	P _{part}	---	kW
Potenza termica all'acqua	P _{Wnom}	NPD	P _{Wpart}	---	kW
Efficienza	η _{nom}	84	η _{part}	---	%
Efficienza stagionale	η _s	74	---	---	%
Indice di efficienza prodotto	EEl	112	---	---	
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

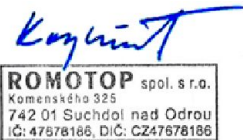
Uso sostenibile delle risorse naturali			
Sostenibilità ambientale		NPD	---

*) „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

- Edinstvena identifikacijska koda vrste izdelka
Tip, serija, serijska številka ali kateri koli drug element, ki omogoča identifikacijo proizvoda
- Namenska uporaba vgradnega proizvoda v skladu z ustrezno usklajeno tehnično specifikacijo
- Ime in kontaktni naslov proizvajalca
- Pooblaščen zastopnik
- Sistem / sistemi ocenjevanja in preverjanja stabilnosti proizvoda
- Imenovani testni laboratorij
- Deklaracija lastnosti

DYNAMIC B 3G 66.44.01M
Type BE

Stanovanjska naprava na trda goriva brez ogrevanja vode.

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

1015-AoP-30-17631-7-TZ / 2025-11-03
30-17631-7-T / 2025-10-17

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

Tip produkta	Glavne dimenzije (mm)			Nazivna toplotna moč (kW)	Izhod toplotnega izmenjevalnika (kW)	Poraba goriva (kg/h)	Premjer dimne cevi (mm)	Vlek dimnika (Pa)
DYNAMIC B 3G 66.44.01M	Višina	Dolžina	Globina	10,9	---	3,12	180 / 200	12

Glavne značilnosti Vložek za kamin na drva vrsta 218N-011

Požarna varnost Izpolnjeno

Zaščita vnetljivih materialov		Najmanjša razdalja	
		od vnetljivega materiala	od negorljivega materiala
Zadaj	d_R	0	d_{Rnon}
Spredaj	d_P	1000	---
Spredaj do tal	d_F	350	---
Stran	d_S	450	d_{Snon}
Stran s steklom	d_{S1}	---	---
Stran – niša	d_{S2}	---	d_{S2non}
Stran – postavitve pod kotom 45°	d_{S3}	---	---
Stransko sevanje	d_L	500	---
Od tal	d_B	50	---
Od stropa	d_C	500	---
Vrsta materiala in debelina vseh zaščitnih izolacijskih materialov		SILCA 250 – 40 mm	

Higiena, zdravje in varstvo okolja		Pri nazivni toplotni moči	Pri delni obremenitvi toplotne moči
Emisije ogljikovega monoksida	CO 13 % O ₂	833	---
Emisije dušikovih oksidov	NO _x 13 % O ₂	100	---
Emisije organskega ogljikovega plina	OGC 13 % O ₂	23	---
Emisije trdnih delcev	PM 13 % O ₂	36	---

Varnost in dostopnost pri uporabi		Pri nazivni toplotni moči	Pri delni obremenitvi toplotne moči
Temperatura izhodnih dimnih plinov	T_{snom}	257	T_{spart}
Najmanjši vlek dimnika	p_{nom}	12	p_{part}
Masni pretok dimnih plinov	$\Phi_{f,g nom}$	9,4	$\Phi_{f,g part}$

Varčevanje z energijo in toploto		Pri nazivni toplotni moči	Pri delni obremenitvi toplotne moči
Toplotna moč ogrevanja prostora	P_{nom}	10,9	P_{part}
Toplotna moč ogrevanja vode	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}
Učinkovitost	η_{nom}	84	η_{part}
Sezonska učinkovitost ogrevanja	η_s	74	---
Indeks energetske učinkovitosti	EEI	112	---
Razvrstitev energijske učinkovitosti – razred		A+	---
Poraba električne energije	el_{max}	---	el_{min}
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti	el_{SB}	---	---

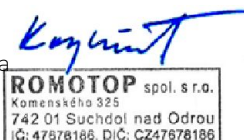
Trajnostna raba naravnih virov		Pri nazivni toplotni moči	Pri delni obremenitvi toplotne moči
Okolijska trajnost		NPD	---

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

- 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



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

- Tuotetypin yksilöllinen tunnistuskoodi
Tyyppi, sarja, sarjanumero tai muu rakennustuotteiden tunnistamisen mahdollistava tieto DYNAMIC B 3G 66.44.01M
Type BE
- Rakennustuotteen aiottu käyttö asianmukaisen
yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukaisesti Asuintiloihin tarkoitettu kiinteää polttoainetta
polttava laite ilman veden lämmitystä.
- Valmistajan nimi, yrityksen tai rekisteröidyn
tavaramerkin nimi ja yhteystiedot ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Valtuutettu edustaja ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Rakennustuotteiden ominaisuuksien vakauden arviointi- ja valvontajärjestelmä(t) 3
Raportti: Rakennustuotteen suorituskvyn arvioinnin 1015-AoP-30-17631-7-TZ / 2025-11-03
Testausraportti nro 30-17631-7-T / 2025-10-17
- Nimetty testauslaboratorio NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022
- Ilmoitettut ominaisuudet

Tuotteen tyyppi	Päämitat (mm)			Nimellinen lämmöntuotto (kW)	Kuumavesivaihti- men teho (kW)	Polttoaineen- kulutus (kg/h)	Savuputken halkaisija (mm)	Savuputken veto (Pa)
	Height	Width	Depth					
DYNAMIC B 3G 66.44.01M	1611	884	577	10,9	---	3,12	180 / 200	12

Perusominaisuudet Puutakan sydämen tyyppi 218N-011

Paloturvallisuus Täyttyy

Syttävien materiaalien suojaus		Vähimmäisetäisyys	
		syttäviin materiaaleihin	syttymättömiin materiaaleihin
Takaosa	d_R	0	d_{Rnon} --- mm
Etuosa	d_P	1000	---
Etuosasta lattiaan	d_F	350	---
Sivu	d_S	450	d_{Snon} --- mm
Sivu, jossa lasia	d_{S1}	---	---
Sivu – syvennys	d_{S2}	---	d_{S2non} --- mm
Sivu – sijainti 45°	d_{S3}	---	---
Sivusäteily	d_L	500	---
Lattiasta	d_B	50	---
Katosta	d_C	500	---
Materiaalin tyyppi ja suojaavien eristemateriaalien paksuus		SILCA 250 – 40 mm ---	

Hygienian, terveyden ja ympäristönsuojelu		Nimellisellä lämmöntuotolla	Lämmöntuotto osakuormalla
Häkäpäästöt	CO 13 % O ₂	833	--- mg/Nm ³
Typen oksidien päästöt	NO _x 13 % O ₂	100	--- mg/Nm ³
Hiilikaasun päästöt	OGC 13 % O ₂	23	--- mg/Nm ³
Hiukkasten päästöt	PM 13 % O ₂	36	--- mg/Nm ³

Turvallisuus ja saavutettavuus		Nimellisellä lämmöntuotolla	Lämmöntuotto osakuormalla
Savukaasujen ulostulolämpötila	T_{snom}	257	T_{spart} --- °C
Pienin savuhormien veto	p_{nom}	12	p_{part} --- Pa
Kuivan savukaasun massavirtaus	$\Phi_{f,g nom}$	9,4	$\Phi_{f,g part}$ --- g/s

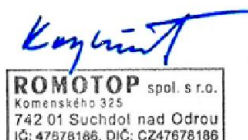
Energian ja lämmön säästö		Nimellisellä lämmöntuotolla	Lämmöntuotto osakuormalla
Huoneen lämmitysteho	P_{nom}	10,9	P_{part} --- kW
Veden lämmitysteho	P_{Wnom}	Ei ilmoitettu	P_{Wpart} --- kW
Tehokkuus	η_{nom}	84	η_{part} --- %
Tilojen kausilämmityksen energiatehokkuus	η_s	74	---
Energiatehokkuusindeksi	EEI	112	---
Energiatehokkuusluokka		A+	---
Virrankulutus	e_{lmax}	---	e_{lmin} --- kW
Virrankulutus valmiustilassa	e_{lSB}	---	---

Luonnonvarojen kestävä käyttö		Nimellisellä lämmöntuotolla	Lämmöntuotto osakuormalla
Ympäristökestävyys		Ei ilmoitettu	---

Edellä mainitun tuotteen ominaisuudet ovat ilmoitettujen ominaisuuksien mukaiset. Tämä suorituskvya 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 Krajčec
Tuote- ja innovaatiopäällikkö



Valmistajan käsittelijä:
Mgr. Ondřej Šuba
Teknikko

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

DYNAMIC B 3G 66.44.01M
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)
Raport: Ehitustoote toimimise hindamine
Testiraport nr

3
1015-AoP-30-17631-7-TZ / 2025-11-03
30-17631-7-T / 2025-10-17
6. Määratud katselabor
Harmoneeritud tehniline spetsifikatsioon

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

Toote tüüp	Põhimõõtmed (mm)			Nimivõimsus (kW)	Kuumaveevaheti väljund (kW)	Kütusekulu (kg/h)	Suitsutoru diameeter (mm)	Lööri tõmme (Pa)
	Pikkus	Laius	Sügavus					
DYNAMIC B 3G 66.44.01M	1611	884	577	10,9	---	3,12	180 / 200	12

PõhiomadusedPuuküttega kaminasüdamik tüüp218N-011

TulekindlusTäidetud

Süttivate materjalide kaitsmine		Minimaalne kaugus			
		süttivatest materjalidest		mittesüttivatest materjalidest	
Tagaosa	d _R	0	d _{Rnon}	---	mm
Esiosa	d _P	1000		---	mm
Esiosast pörandani	d _F	350		---	mm
Külg	d _S	450	d _{Snon}	---	mm
Klaasiga külg	d _{S1}	---		---	mm
Külg – nišš	d _{S2}	---	d _{S2non}	---	mm
Külg – asend 45°	d _{S3}	---		---	mm
Kiirgus külje suunas	d _L	500		---	mm
Pörandast	d _B	50		---	mm
Laest	d _C	500		---	mm
Igasuguse kaitsva isolatsioonimaterjali tüüp ja paksus		SILCA 250 – 40 mm		---	

Hügieen, tervise- ja keskkonnakaitse	Nimivõimsuse juures		Osalise võimsuse juures	
Vingugaasi eraldumine	CO 13 % O ₂	833	---	mg/Nm ³
Lämmastiku oksiidide eraldumine	NO _x 13 % O ₂	100	---	mg/Nm ³
Süsiniku eraldumine	OGC 13 % O ₂	23	---	mg/Nm ³
Tolmuosakeste eraldumine	PM 13 % O ₂	36	---	mg/Nm ³

Ohutus ja ligipääsetavus kasutamisel				
Suitsugaaside temperatuur lõõrist väljumisel	T _{snom}	257	T _{spart}	°C
Minimaalne tõmme suitsutorus	p _{nom}	12	p _{part}	Pa
Suitsugaaside kuivmass määr	Φ _{f, g nom}	9,4	Φ _{f, g part}	g/s

Energia ja sooja talletamine		Nimivõimsuse juures		Osalise võimsuse juures	
Ruumi küttevõimsus	P _{nom}	10,9	P _{part}	---	kW
Vee soojendusvõimsus	P _{Wnom}	NPD	P _{Wpart}	---	kW
Kasutegur	η _{nom}	84	η _{part}	---	%
Kütmise sesoonne energiatõhusus	η _s	74		---	%
Energiatõhususe indeks	EEI	112		---	
Energiatõhususe klassifikatsioon – klass		A+		---	
Energiaarve	e _{lmax}	---	e _{lmin}	---	kW
Elektritarbimine ooterežiimis	e _{lSB}	---		---	kW

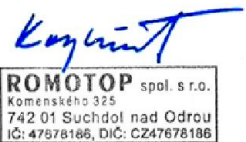
Looduslike allikate kestlik kasutamine		
Loodussõbralik kestlikkus	NPD	---

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

8. Üldmainitud toote omadused vastavad deklareeritud omadustele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on koostatud üldmainitud tootja ainuvastutusel vastavalt määrusele (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