

1. Jedinečný identifikační kód výrobku Typ výrobku	IMPRESSION 3G 80.54.16M Type BE
2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací	Spotřebič na pevná paliva v obytných budovách bez ohřevu vody.
3. Výrobce (jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce)	ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Zplnomocněný zástupce	Nevztahuje se
5. Systém / systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků	3
Harmonizovaná technická specifikace	EN 16510-1:2022 EN 16510-2-2:2022
6. Oznámený subjekt nebo oznámené subjekty Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku Číslo zkušebního protokolu	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno 1015-AoP-30-17633-2-TZ / 2025-05-12 30-17633-2-T / 2025-04-29
7. Deklarované vlastnosti výrobku	

Mechanická odolnost a stabilita

Požární bezpečnost	Splněno
--------------------	---------

Ochrana hořlavých materiálů		Minimální vzdálenost			
		od hořlavých materiálů		od nehořlavých materiálů	
Zadní	d_R	0	d_{Rnon}	0	mm
Čelní	d_p	1500		NPD	mm
Čelní k podlaze	d_F	400		NPD	mm
Boční	d_s	460	d_{Snon}	460	mm
Boční se sklem	d_{s1}	NPD		NPD	mm
Boční – výklenek	d_{s2}	NPD	d_{s2non}	NPD	mm
Boční – umístění 45°	d_{s3}	NPD	d_{s3non}	NPD	mm
Boční záření	d_L	650		NPD	mm
Od podlahy	d_B	150	d_{Bnon}	NPD	mm
Od stropu	d_C	500		NPD	mm
Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů		SILCA 250 – 40 mm		NPD	

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí		Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
Emise spalin oxidu uhelnatého	CO 13 % O ₂	1250		NPD	mg/Nm ³
Emise spalin oxidů dusíku	NO _x 13 % O ₂	200		NPD	mg/Nm ³
Emise organického plynného uhlíku	OGC 13 % O ₂	120		NPD	mg/Nm ³
Emise pevných částic	PM 13 % O ₂	40		NPD	mg/Nm ³

Bezpečnost a přístupnost při užívání

Výstupní teplota spalin	T_{snom}	264	T_{spart}	NPD	°C
Minimální tah komínu	P_{nom}	12	P_{part}	NPD	Pa
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{f, g nom}$	8,9	$\Phi_{f, g part}$	NPD	g/s

Úspora energie a tepla		Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
Tepelný tok do prostoru	P_{nom}	11,2	P_{part}	NPD	kW
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	NPD	kW
Účinnost	η_{nom}	84	η_{part}	NPD	%
Sezonní účinnost vytápění	η_s	74		NPD	%
Energetická účinnost – index EEI	EEI	112		NPD	
Klasifikace energetické náročnosti – třída		A+		NPD	
Spotřeba elektrické energie	el_{max}	NPD	el_{min}	NPD	kW
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	el_{sb}	NPD		NPD	kW

Udržitelné využívání přírodních zdrojů

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

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

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

Ing. Vladimír Krajíček
Produktový a inovační manažer



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

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku Typ výrobku	IMPRESSION 3G 80.54.16M Type BE
2. Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitie stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou	Spotrebic na tuhé palivá v obytných budovách bez ohrevu vody.
3. Výrobca (meno, firma alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu)	ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Splnomocnený zástupca	Nevzťahuje sa
5. Systém / systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov	3
Harmonizovaná technická špecifikácia	EN 16510-1:2022 EN 16510-2:2022
6. Notifikovaný subjekt	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Protokol o posúdení parametroch stavebného výrobku	1015-AoP-30-17633-2-TZ / 2025-05-12
Číslo skúšobného protokolu	30-17633-2-T / 2025-04-29
7. Deklarované vlastnosti výrobku	

Mechanická odolnosť a stabilita

Požiarna bezpečnosť	Splnené				
Ochrana horľavých materiálov	Minimálna vzdialenosť				
	od horľavých materiálov		od nehorľavých materiálov		
Zadná	d_R	0	d_{Rnon}	0	mm
Čelná	d_P	1500		NPD	mm
Čelná k podlahe	d_F	400		NPD	mm
Bočná	d_S	460	d_{Snon}	460	mm
Bočná presklená stena	d_{S1}	NPD		NPD	mm
Bočná – výklenok	d_{S2}	NPD	d_{S2non}	NPD	mm
Bočná – umiestnenia 45°	d_{S3}	NPD	d_{S3non}	NPD	mm
Bočné žiarenie	d_L	650		NPD	mm
Od podlahy	d_B	150	d_{Bnon}	NPD	mm
Od stropu	d_C	500		NPD	mm
Typ materiálu a hrúbka prípadného ochranného izolačného materiálu/ov	SILCA 250 – 40 mm		NPD		

Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone	
Emisie spalín oxidu uhoľnatého	CO 13 % O ₂	1250	NPD	mg/Nm ³
Emisie spalín oxidov dusíka	NO _x 13 % O ₂	200	NPD	mg/Nm ³
Emisie organického plynného uhlíka	OGC 13 % O ₂	120	NPD	mg/Nm ³
Emisie pevných častíc	PM 13 % O ₂	40	NPD	mg/Nm ³

Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní

Výstupná teplota spalín	T_{snom}	264	T_{spart}	NPD	°C
Minimálny ťah komína	P_{nom}	12	P_{part}	NPD	Pa
Hmotnostný tok spalín	$\Phi_{f, g nom}$	8,9	$\Phi_{f, g part}$	NPD	g/s

Úspora energie a tepla	Pri menovitom tepelnom výkone		Pri čiastočnom tepelnom výkone		
Tepelný tok do priestoru	P _{nom}	11,2	P _{part}	NPD	kW
Tepelný tok do vody	P _{Wnom}	NPD	P _{Wpart}	NPD	kW
Účinnosť	η _{nom}	84	η _{part}	NPD	%
Sezónna účinnosť vykurovania	η _s	74		NPD	%
Energetická účinnosť – index EEI	EEI	112		NPD	
Klasifikácia energetickej náročnosti – trieda		A+		NPD	
Spotreba elektrickej energie	el _{max}	NPD	el _{min}	NPD	kW
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	el _{SB}	NPD		NPD	kW

Udržateľné využívanie prírodných zdrojov

Udržateľnosť životného prostredia	NPD	NPD
-----------------------------------	-----	-----

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

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

Ing. Vladimír Krajíček
Produktový a inovačný manažer



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

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu Typ wyrobu	IMPRESSION 3G 80.54.16M Type BE
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Ogrzewania pomieszczeń w budynkach
3. Producent (nazwa, firma lub zarejestrowana marka oraz adres kontaktowy producenta)	ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Upoważniony przedstawiciel	Nie dotyczy
5. System / systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	3
Norma zharmonizowana	EN 16510-1:2022 EN 16510-2-2:2022
6. Jednostka lub jednostki notyfikowane / Nr. Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego Sprawozdanie z badań Nr.	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno 1015-AoP-30-17633-2-TZ / 2025-05-12 30-17633-2-T / 2025-04-29
7. Deklarowane właściwości użytkowe	

Odporność mechaniczna i stabilność

Bezpieczeństwo przeciwpożarowe		Spełnione			
Odległość materiałów palnych		Minimalna odległość			
		z materiałów palnych		z materiałów niepalnych	
Tyłna	d_R	0	d_{Rnon}	0	mm
Czołowa	d_p	1500		NPD	mm
Czołowa do podłogi	d_F	400		NPD	mm
Boczne	d_S	460	d_{Snon}	460	mm
Od strony szkła ścianki	d_{S1}	NPD		NPD	mm
Boczne – nisza	d_{S2}	NPD	d_{S2non}	NPD	mm
Boczne – lokalizacja 45°	d_{S3}	NPD	d_{S3non}	NPD	mm
Promieniowanie boczne	d_L	650		NPD	mm
Od podłogi	d_B	150	d_{Bnon}	NPD	mm
Z sufitu	d_C	500		NPD	mm
Rodzaj materiału i grubość wszelkich ochronnych materiałów izolacyjnych		SILCA 250 – 40 mm		NPD	

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska		Przy nominalnej mocy cieplnej		Przy częściowej mocy cieplnej	
Emisja tlenku węgla w spalinach	CO 13 % O ₂	1250		NPD	mg/Nm ³
Emisja tlenków azotu w spalinach	NO _x 13 % O ₂	200		NPD	mg/Nm ³
Emisja organicznego dwutlenku węgla	OGC 13 % O ₂	120		NPD	mg/Nm ³
Emisja cząstek stałych	PM 13 % O ₂	40		NPD	mg/Nm ³

Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu

Temperatura wyjściowa spalin	T_{snom}	264	T_{spart}	NPD	°C
Minimalny ciąg komina	P_{nom}	12	P_{part}	NPD	Pa
Strumień masowy spalin	$\Phi_{f,g nom}$	8,9	$\Phi_{f,g part}$	NPD	g/s

Oszczędność energii i ciepła		Przy nominalnej mocy cieplnej		Przy częściowej mocy cieplnej	
Przepływ ciepła v powietrze	P_{nom}	11,2	P_{part}	NPD	kW
Przepływ ciepła po stronie wody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	NPD	kW
Efektywność	η_{nom}	84	η_{part}	NPD	%
Efektywność sezonowa ogrzewania	η_s	74		NPD	%
Efektywność energetyczna – index EEI	EEI	112		NPD	
Klasyfikacja charakterystyki energetycznej – klasa		A+		NPD	
Zużycie energii elektrycznej	el_{max}	NPD	el_{min}	NPD	kW
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	el_{sb}	NPD		NPD	kW

Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych

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

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

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Ing. Vladimír Krajíček
Manager ds. produkcji i innowacji



Przetwarzane przez iw imieniu producenta:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

1.	A terméktípus egyedi azonosító kódja	IMPRESSION 3G 80.54.16M
	Terméktípus	Type BE
2.	Az építési termék rendeltetésszerű felhasználása vagy felhasználásai, a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban	Szilárd tüzelésű készülék lakóépületekben vízmelegítés nélkül.
3.	Gyártó (név, cég, vagy bejegyzett kereskedelmi védjegy, valamint a gyártó kapcsolattartási címe)	ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4.	A meghatalmazott képviselő	Nem alkalmazható
5.	Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek)	3
	Harmonizált szabvány	EN 16510-1:2022 EN 16510-2-2:2022
6.	Bejelentett szerv(ek) / Száma	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
	Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez	1015-AoP-30-17633-2-TZ / 2025-05-12
	Száma vizsgálati jelentés	30-17633-2-T / 2025-04-29
7.	A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek)	

Mechanikai ellenállás és stabilitás

TűzbiztonságEleget tesz

Gyúlékony anyagok védelme		Minimális távolság			
		gyúlékony anyagoktól		nem gyúlékony anyagoktól	
Hátsó fal	d_R	0	d_{Rnon}	0	mm
Első	d_p	1500		NPD	mm
Első a padlóra	d_F	400		NPD	mm
Oldalfal	d_s	460	d_{Snon}	460	mm
Oldalfal üveggel	d_{s1}	NPD		NPD	mm
Oldalfal – bemélyedése	d_{s2}	NPD	d_{s2non}	NPD	mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	d_{s3}	NPD	d_{s3non}	NPD	mm
Oldalirányú sugárzás	d_L	650		NPD	mm
A padlóról	d_B	150	d_{Bnon}	NPD	mm
Mennyezettől	d_C	500		NPD	mm
A védőszigetelő anyag(ok) anyagtípusa és vastagsága		SILCA 250 – 40 mm		NPD	

Higiénia, egészség- és környezetvédelem		A névleges hőteljesítményen		A részlegesen hőteljesítményen	
Égéstermék-kibocsátás	CO 13 % O ₂	1250		NPD	mg/Nm ³
A nitrogén-oxidok kipufogógáz-kibocsátása	NO _x 13 % O ₂	200		NPD	mg/Nm ³
Szerves szén-dioxid-kibocsátás	OGC 13 % O ₂	120		NPD	mg/Nm ³
Részecsk kibocsátás	PM 13 % O ₂	40		NPD	mg/Nm ³

Biztonság és hozzáférhetőség használat közben					
Kimeneti égéstermékek hőmérséklete	T_{snom}	264	T_{spart}	NPD	°C
Minimális kéményhuzat	P_{nom}	12	P_{part}	NPD	Pa
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f, g nom}$	8,9	$\Phi_{f, g part}$	NPD	g/s

Energia- és hőtakarékoság		A névleges hőteljesítményen		A részlegesen hőteljesítményen	
Helyiség fűtési teljesítmény	P_{nom}	11,2	P_{part}	NPD	kW
Vízmelegítési teljesítmény	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	NPD	kW
Hatásfok	η_{nom}	84	η_{part}	NPD	%
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	74		NPD	%
Energiahatékonysági mutató EEI	EEI	112		NPD	
Az energiateljesítmény osztályozása – osztály		A+		NPD	
Villamosenergia-fogyasztás	el_{max}	NPD	el_{min}	NPD	kW
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	el_{sb}	NPD		NPD	kW

A természeti erőforrások fenntartható használata					
Környezeti fenntarthatóság		NPD		NPD	

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

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

Ing. Vladimír Krajiček
Termék- és innovációs menedzser



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

1. Unique identification code of the product-type Product type	IMPRESSION 3G 80.54.16M Type BE
2. Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification	Residential solid fuel burning appliance without water heating.
3. Manufacturer (name, company or registered trademark and contact address of the producer)	ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Authorised representative	Not applicable
5. System(s) of assessment and verification of constancy of performance	3
Harmonised technical specification	EN 16510-1:2022 EN 16510-2-2:2022
6. Notified body/ies / No.	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Assessment of the Performance Report of Construction Product	1015-AoP-30-17633-2-TZ / 2025-05-12
Test report No.	30-17633-2-T / 2025-04-29
7. Declared performance	

Mechanical resistance and stability

Fire safety	Fulfilled				
Protection of flammable materials	Minimum distance				
		from flammable materials		from nonflammable materials	
Back	d _R	0	d _{Rnon}	0	mm
Front	d _P	1500		NPD	mm
Front to the floor	d _F	400		NPD	mm
Side	d _S	460	d _{Snon}	460	mm
Side with glass	d _{S1}	NPD		NPD	mm
Side – niche	d _{S2}	NPD	d _{S2non}	NPD	mm
Side – location 45°	d _{S3}	NPD	d _{S3non}	NPD	mm
Side radiation	d _L	650		NPD	mm
From the floor	d _B	150	d _{Bnon}	NPD	mm
From the ceiling	d _C	500		NPD	mm
Type of material and thickness of any protective insulation material(s)	SILCA 250 – 40 mm			NPD	

Hygiene, health and environmental protection		At nominal heat output		At part load heat output	
Emissions carbon monoxide	CO 13 % O ₂	1250		NPD	mg/Nm ³
Emissions oxides of nitrogen	NO _x 13 % O ₂	200		NPD	mg/Nm ³
Emissions organic carbon gas	OCG 13 % O ₂	120		NPD	mg/Nm ³
Emissions particulate matter	PM 13 % O ₂	40		NPD	mg/Nm ³

Safety and accessibility in use					
Flue gas outlet temperature	T_{snom}	264	T_{spart}	NPD	°C
Minimum flue draught	P_{nom}	12	P_{part}	NPD	Pa
Dry flue gas mass flow rate	$\Phi_{f, g nom}$	8,9	$\Phi_{f, g part}$	NPD	g/s

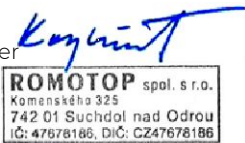
Saving energy and heat		At nominal heat output		At part load heat output	
Room thermal heating output	P_{nom}	11,2	P_{part}	NPD	kW
Water thermal heating output	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	NPD	kW
Efficiency	η_{nom}	84	η_{part}	NPD	%
Seasonal space heating energy efficiency	η_s	74		NPD	%
Energy Efficiency Index	EEI	112		NPD	
Energy efficiency classification – class		A+		NPD	
Electricity consumption	el_{max}	NPD	el_{min}	NPD	kW
Electricity consumption in standby mode	el_{sb}	NPD		NPD	kW

Sustainable use of natural resources					
Environmental sustainability		NPD		NPD	

*) „NPD” (No Performance Determined)

8. The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Ing. Vladimír Krajíček
Product and innovative manager



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

1. Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps Produktklassifizierung	IMPRESSION 3G 80.54.16M Type BE
2. Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation	Häusliche Feuerstätte für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung.
3. Hersteller	ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Bevollmächtigter Vertreter	Nicht zutreffend
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	3 Harmonisierte technische Spezifikation EN 16510-1:2022 EN 16510-2-2:2022
6. Benanntes Prüflabor / Nr. Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes Prüfbericht Nr.	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno 1015-AoP-30-17633-2-TZ / 2025-05-12 30-17633-2-T / 2025-04-29
7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt	

Mechanische Festigkeit und Stabilität

Brandsicherheit	Erfüllt				
Schutz von brennbaren Materialien	Mindestabstand				
	zu brennbaren Materialien		zu nicht brennbaren Materialien		
Rückwand	d_R	0	d_{Rnon}	0	mm
Strahlungsbereich	d_p	1500		NPD	mm
Strahlungsbereich zum Boden	d_F	400		NPD	mm
Seitenwände	d_s	460	d_{snon}	460	mm
Seite mit Glas	d_{s1}	NPD		NPD	mm
Seite – Nische	d_{s2}	NPD	d_{s2non}	NPD	mm
Seite – Ausrichtung 45°	d_{s3}	NPD	d_{s3non}	NPD	mm
Seitliche Strahlung	d_L	650		NPD	mm
Von dem Boden	d_B	150	d_{Bnon}	NPD	mm
Von der Decke	d_C	500		NPD	mm
Art des Materials und Stärke der Schutzisolierung(en)	SILCA 250 – 40 mm			NPD	

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillastwärmeleistung		
Kohlenmonoxid-Emissionen	CO 13 % O ₂	1250		NPD	mg/Nm ³
Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NO _x 13 % O ₂	200		NPD	mg/Nm ³
E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC 13 % O ₂	120		NPD	mg/Nm ³
Feinstaubemissionen	PM 13 % O ₂	40		NPD	mg/Nm ³

Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung

Rauchgasaustrittstemperatur	T_{snom}	264	T_{spart}	NPD	°C
Minimaler Schornsteinzug	P_{nom}	12	P_{part}	NPD	Pa
Rauchgasmassenstrom (trocken)	$\Phi_{f,g nom}$	8,9	$\Phi_{f,g part}$	NPD	g/s

Einsparung von Energie und Wärme		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillastwärmeleistung		
Nenn-Raumwärmeleistung	P_{nom}	11,2	P_{part}	NPD	kW
Nenn-Wasserwärmeleistung	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	NPD	kW
Wirkungsgrad	η_{nom}	84	η_{part}	NPD	%
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_s	74		NPD	%
Energieeffizienzindex	EEI	112		NPD	
Energieeffizienzklasse (Klasse)		A+		NPD	
Stromverbrauch	el_{max}	NPD	el_{min}	NPD	kW
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand	el_{sb}	NPD		NPD	kW

Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen

Umweltverträglichkeit	NPD	NPD
-----------------------	-----	-----

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

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

Ing. Vladimír Krajčůek
Product und -Innovationleiter



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

1. Code d'identification unique du produit type Type de produit	IMPRESSION 3G 80.54.16M Type BE
2. Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément à la spécification technique harmonisée applicable	Appareil de chauffage domestique à combustible solide sans chauffage de l'eau.
3. Fabricant (nom, entreprise ou marque commerciale déposée, et coordonnées du fabricant)	ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Mandataire (Représentant autorisé)	Non applicable
5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances	3
Spécifications techniques harmonisées utilisées	EN 16510-1:2022 EN 16510-2-2:2022
6. Organisme(s) notifié(s)	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Rapport d'évaluation des caractéristiques du produit de construction	1015-AoP-30-17633-2-TZ / 2025-05-12
Document N°	30-17633-2-T / 2025-04-29
7. Performance(s) déclarée(s)	

Résistance mécanique et stabilité

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}	0	mm
Avant	d _P	1500		NPD	mm
Avant (par rapport au sol)	d _F	400		NPD	mm
Latéral	d _S	460	d _{Snon}	460	mm
Latéral avec vitre	d _{S1}	NPD		NPD	mm
Latéral – niche	d _{S2}	NPD	d _{S2non}	NPD	mm
Latéral – emplacement 45°	d _{S3}	NPD	d _{S3non}	NPD	mm
Rayonnement latéral	d _L	650		NPD	mm
Depuis le sol	d _B	150	d _{Bnon}	NPD	mm
Plafond	d _C	500		NPD	mm
Type de matériau et épaisseur du (des) matériau(x) isolant(s) protecteur(s)		SILCA 250 – 40 mm		NPD	

Hygiène, santé et protection de l'environnement		À la puissance thermique nominale		À la puissance thermique partielle	
Émissions de monoxyde de carbone	CO 13 % O ₂	1250		NPD	mg/Nm ³
Émissions d'oxydes d'azote	NO _x 13 % O ₂	200		NPD	mg/Nm ³
Émissions de carbone organique gazeux	OCG 13 % O ₂	120		NPD	mg/Nm ³
Émissions de particules	PM 13 % O ₂	40		NPD	mg/Nm ³

Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation					
Température de sortie des résidus de combustion	T _{snom}	264	T _{spart}	NPD	°C
Tirage minimum de conduit de fumée	P _{nom}	12	P _{part}	NPD	Pa
Débit massique des gaz de combustion secs	Φ _{f, g nom}	8,9	Φ _{f, g part}	NPD	g/s

Économies d'énergie et de chaleur		À la puissance thermique nominale		À la puissance thermique partielle	
Puissance de chauffage intérieure	P _{nom}	11,2	P _{part}	NPD	kW
Puissance de chauffage dans l'eau	P _{Wnom}	NPD	P _{Wpart}	NPD	kW
Efficacité	η _{nom}	84	η _{part}	NPD	%
Efficacité énergétique saisonnière	η _s	74		NPD	%
Indice d'efficacité énergétique EEI	EEI	112		NPD	
Classification de la performance énergétique – classe		A+		NPD	
Consommation d'électricité	el _{max}	NPD	el _{min}	NPD	kW
Consommation d'énergie en mode veille	el _{sb}	NPD		NPD	kW

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

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

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

Ing. Vladimír Krajčůek
Directeur produits et innovation




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

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo Tipo di prodotto	IMPRESSION 3G 80.54.16M Type BE	
2. Uso previsto o usi previsti dell'elemento in conformità alle specifiche tecniche armonizzate	Apparecchio a combustibili solidi in edifici residenziali senza riscaldamento dell'acqua.	
3. Fabbricante (nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore)	ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic	
4. Mandatario (rappresentante autorizzato)	Non applicabile	
5. Sistema(i) di valutazione e verifica della costanza della prestazione	3	
Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-1:2022 EN 16510-2-2:2022	
6. Il laboratorio di prova notificato / N°	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno	
Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione	1015-AoP-30-17633-2-TZ / 2025-05-12	
Rapporto di prova N°	30-17633-2-T / 2025-04-29	
7. Prestazioni dichiarate		

Resistenza meccanica e stabilità

Sicurezza antincendioConforme

Protezione dei materiali infiammabili		Distanza minima			
		di materiali infiammabili	di materiali non infiammabili		
Posteriore	d _R	0	d _{Rnon}	0	mm
Anteriore	d _P	1500		NPD	mm
Anteriore (rispetto al pavimento)	d _F	400		NPD	mm
Laterali	d _S	460	d _{Snon}	460	mm
Vetrata laterale	d _{S1}	NPD		NPD	mm
Laterali – nicchia	d _{S2}	NPD	d _{S2non}	NPD	mm
Laterali – posizione 45°	d _{S3}	NPD	d _{S3non}	NPD	mm
Radiazione laterale	d _L	650		NPD	mm
Dal pavimento	d _B	150	d _{Bnon}	NPD	mm
Dal soffitto	d _C	500		NPD	mm
Tipo di materiale e spessore di qualsiasi materiale isolante protettivo		SILCA 250 – 40 mm		NPD	

Igiene, salute e tutela dell'ambiente		Alla potenza termica nominale	Alla potenza termica parziale	
Emissioni di monossido di carbonio	CO 13 % O ₂	1250	NPD	mg/Nm ³
Emissioni allo scarico di ossidi di azoto	NO _x 13 % O ₂	200	NPD	mg/Nm ³
Emissioni di gas organici di carbonio	OGC 13 % O ₂	120	NPD	mg/Nm ³
Emissioni di particolato	PM 13 % O ₂	40	NPD	mg/Nm ³

Sicurezza e accessibilità in uso				
Temperatura d'uscita dei fumi di scarico	T _{snom}	264	T _{spart}	NPD °C
Tiro minimo di esercizio	P _{nom}	12	P _{part}	NPD Pa
Portata dei fumi di scarico secchi	Φ _{f, g nom}	8,9	Φ _{f, g part}	NPD g/s

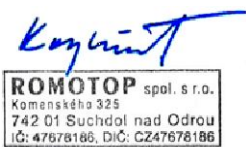
Risparmiare energia e calore		Alla potenza termica nominale	Alla potenza termica parziale	
Potenza termica all'ambiente	P _{nom}	11,2	P _{part}	NPD kW
Potenza termica all'acqua	P _{Wnom}	NPD	P _{Wpart}	NPD kW
Efficienza	η _{nom}	84	η _{part}	NPD %
Efficienza stagionale	η _s	74		NPD %
Indice di efficienza prodotto	EEI	112		NPD
Classificazione della prestazione energetica – classe		A+		NPD
Consumo di energia elettrica	el _{max}	NPD	el _{min}	NPD kW
Consumo di energia elettrica in modo stand-by	el _{sb}	NPD		NPD kW

Uso sostenibile delle risorse naturali			
Sostenibilità ambientale		NPD	NPD

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

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

Ing. Vladimír Krajíček
Responsabile sviluppo
e innovazione prodotti



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

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnisteskoodi Tuotetyyppi	IMPRESSION 3G 80.54.16M Type BE
2. Rakennustuotteen aiottu käyttö asianmukaisen yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukaisesti)	Asuintiloihin tarkoitettu kiinteää polttoainetta polttava laite ilman veden lämmitystä.
3. Valmistaja (nimi, yrityksen tai rekisteröidyn tavaramerkin nimi ja yhteystiedot)	ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Valtuutettu edustaja	Ei sovelleta
5. Suoritusason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät	3 Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä EN 16510-1:2022 EN 16510-2-2:2022
6. Ilmoitettu laitos / ilmoitetut laitokset Raportti: Rakennustuotteen suorituskyvyn arvioinnin Testausraportti nro	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno 1015-AoP-30-17633-2-TZ / 2025-05-12 30-17633-2-T / 2025-04-29
7. Ilmoitettu suoritusaso / ilmoitetut suoritusasot	

Mekaaninen kestävyys ja vakaus

Paloturvallisuus		Täyttyy			
Syttyvien materiaalien suojaus		Vähimmäisetäisyys			
		syttyviin materiaaleihin		syttymättömiin materiaaleihin	
Takaosa	d _R	0	d _{Rnon}	0	mm
Etuosa	d _P	1500		NPD	mm
Etuosasta lattiaan	d _F	400		NPD	mm
Sivu	d _S	460	d _{Snon}	460	mm
Sivu, jossa lasia	d _{S1}	NPD		NPD	mm
Sivu – syvennys	d _{S2}	NPD	d _{S2non}	NPD	mm
Sivu – sijainti 45°	d _{S3}	NPD	d _{S3non}	NPD	mm
Sivusäteily	d _L	650		NPD	mm
Lattiasta	d _B	150	d _{Bnon}	NPD	mm
Katosta	d _C	500		NPD	mm
Materiaalin tyyppi ja suojaavien eristemateriaalien paksuus		SILCA 250 – 40 mm		NPD	

Hygienia, terveys ja ympäristönsuojelu		Nimellisellä lämmöntuotolla	Lämmöntuotto osakuormalla	
Häkäpäästöt	CO 13 % O ₂	1250	NPD	mg/Nm ³
Typen oksidien päästöt	NO _x 13 % O ₂	200	NPD	mg/Nm ³
Hiilikaasun päästöt	OGC 13 % O ₂	120	NPD	mg/Nm ³
Hiukkasten päästöt	PM 13 % O ₂	40	NPD	mg/Nm ³

Turvallisuus ja saavutettavuus				
Savukaasujen ulostulolämpötila	T_{snom}	264	T_{spart}	NPD °C
Pienin savuhormien veto	P_{nom}	12	P_{part}	NPD Pa
Kuivan savukaasun massavirtaus	$\Phi_{f, g nom}$	8,9	$\Phi_{f, g part}$	NPD g/s

Energian ja lämmön säästö		Nimellisellä lämmöntuotolla	Lämmöntuotto osakuormalla	
Huoneen lämmitysteho	P_{nom}	11,2	P_{part}	NPD kW
Veden lämmitysteho	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	NPD kW
Tehokkuus	η_{nom}	84	η_{part}	NPD %
Tilojen kausilämmityksen energiatehokkuus	η_s	74		NPD %
Energiatehokkuusindeksi	EEI	112		NPD
Energiatehokkuusluokka		A+		NPD
Virrankulutus	el_{max}	NPD	el_{min}	NPD kW
Virrankulutus valmiustilassa	el_{sb}	NPD		NPD kW

Luonnonvarojen kestävä käyttö				
Ympäristökestävyys		NPD		NPD

*) „NPD” (No Performance Determined – suoritusasoa ei ole määritelty)

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

Ing. Vladimír Krajčíček
Tuote- ja innovaatiopäällikkö



Valmistajan käsittelijä:
Mgr. Ondřej Šuba
Teknikko

1. Produkttypens unika identifikationskod Produkttyp	IMPRESSION 3G 80.54.16M Type BE
2. Byggproduktens avsedda användning enligt tillämplig harmoniserad teknisk specifikation	Fastbränsleeldad eldstad för bostäder utan vattenuppvärmning.
3. Tillverkare (namn, företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress)	ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Tillverkarens representant	Ej tillämpligt
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda	3
Harmoniserad standard	EN 16510-1:2022 EN 16510-2-2:2022
6. Anmält / anmälda organ	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Bedömning av byggproduktens prestanda	1015-AoP-30-17633-2-TZ / 2025-05-12
Testrapport nr	30-17633-2-T / 2025-04-29
7. Deklarerade prestanda	

Mekanisk hållfasthet och stabilitet

Brandsäkerhet	Uppfylld
---------------	----------

Skydd av brännbara material		Minsta avstånd			
		till brännbart material	till obrännbart material		
Bakåt	d_R	0	d_{Rnon}	0	mm
Framåt	d_P	1500		NPD	mm
Framåt mot golvet	d_F	400		NPD	mm
Åt sidan	d_S	460	d_{Snon}	460	mm
Åt sidan med glas	d_{S1}	NPD		NPD	mm
Åt sidan – nisch	d_{S2}	NPD	d_{S2non}	NPD	mm
Åt sidan – placering 45°	d_{S3}	NPD	d_{S3non}	NPD	mm
Sidostrålning	d_L	650		NPD	mm
Från golvet	d_B	150	d_{Bnon}	NPD	mm
Från taket	d_C	500		NPD	mm
Skydd av brännbara material Typ av material och tjocklek på eventuellt skyddande isoleringsmaterial		SILCA 250 – 40 mm		NPD	

Hygien, hälsa och miljöskydd		Vid nominell värmeeffekt	Vid dellast värmeeffekt	
Utsläpp av kolmonoxid	CO 13 % O ₂	1250	NPD	mg/Nm ³
Utsläpp av kväveoxider	NO _x 13 % O ₂	200	NPD	mg/Nm ³
Utsläpp av organiskt kol i gasform	OGC 13 % O ₂	120	NPD	mg/Nm ³
Utsläpp av partiklar	PM 13 % O ₂	40	NPD	mg/Nm ³

Säkerhet och tillgänglighet vid användning

Rökgasutloppstemperatur	T_{snom}	264	T_{spart}	NPD	°C
Minsta skorstensdrag	P_{nom}	12	P_{part}	NPD	Pa
Torr rökgasmassflödeshastighet	$\Phi_{f, g nom}$	8,9	$\Phi_{f, g part}$	NPD	g/s

Spara energi och värme		Vid nominell värmeeffekt	Vid dellast värmeeffekt	
Rummets värmeeffekt	P_{nom}	11,2	P_{part}	NPD kW
Vattnets värmeeffekt	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	NPD kW
Verkningsgrad	η_{nom}	84	η_{part}	NPD %
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsupp- värmning vid nominell värmeeffekt	η_s	74		NPD %
Energieffektivitetsindex	EEI	112		NPD
Energieffektivitetsklassificering – klass		A+		NPD
Elförbrukning	e_{lmax}	NPD	e_{lmin}	NPD kW
Elförbrukning i standbyläge	e_{lSB}	NPD		NPD kW

Hållbar användning av naturresurser

Miljömässig hållbarhet	NPD	NPD
------------------------	-----	-----

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

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

Ing. Vladimír Krajíček
Produkt- och innovationschef



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

1. Tootetüübi unikaalne identifitseerimiskood Toote tüüp	IMPRESSION 3G 80.54.16M 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	Ei ole kohaldatav
5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem(id)	3
Kasutatud ühtlustatud tehnilised kirjeldused	EN 16510-1:2022 EN 16510-2-2:2022
6. Teavitatud asutus(ed)	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Raport: Ehitustoote toimimise hindamine	1015-AoP-30-17633-2-TZ / 2025-05-12
Testiraport nr	30-17633-2-T / 2025-04-29
7. Deklareeritud toimivus	

Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus

Tulekindlus	Täidetud
Süttivate materjalide kaitsmine	
	Minimaalne kaugus süttivatest materjalidest mittesüttivatest materjalidest
Tagaosa	d_R 0 d_{Rnon} 0 mm
Esiosa	d_p 1500 NPD mm
Esiosast põrandani	d_F 400 NPD mm
Külg	d_s 460 d_{Snon} 460 mm
Klaasiga külg	d_{s1} NPD NPD mm
Külg – nišš	d_{s2} NPD d_{s2non} NPD mm
Külg – asend 45°	d_{s3} NPD d_{s3non} NPD mm
Kiirgus külje suunas	d_L 650 NPD mm
Põrandast	d_B 150 d_{Bnon} NPD mm
Laest	d_C 500 NPD mm
Igasuguse kaitsva isolatsioonimaterjali tüüp ja paksus	SILCA 250 – 40 mm NPD

Hügieen, tervise- ja keskkonnakaitse	Nimivõimsuse juures	Osalise võimsuse juures
Vingugaasi eraldumine	CO 13 % O ₂ 1250	NPD mg/Nm ³
Lämmastiku oksiidide eraldumine	NO _x 13 % O ₂ 200	NPD mg/Nm ³
Süsiniku eraldumine	OGC 13 % O ₂ 120	NPD mg/Nm ³
Tolmuosakeste eraldumine	PM 13 % O ₂ 40	NPD mg/Nm ³

Ohutus ja ligipääsetavus kasutamisel

Suitsugaaside temperatuur lõõrist väljumisel	T_{snom} 264	T_{spart} NPD °C
Minimaalne tõmme suitsutorus	P_{nom} 12	P_{part} NPD Pa
Suitsugaaside kuivmass määr	$\Phi_{f, g nom}$ 8,9	$\Phi_{f, g part}$ NPD g/s

Energia ja sooja talletamine

	Nimivõimsuse juures	Osalise võimsuse juures
Ruumi küttevõimsus	P_{nom} 11,2	P_{part} NPD kW
Vee soojendusvõimsus	P_{Wnom} NPD	P_{Wpart} NPD kW
Kasutegur	η_{nom} 84	η_{part} NPD %
Kütmise sesoonne energiatõhusus	η_s 74	NPD %
Energiatõhususe indeks	EEI 112	NPD
Energiatõhususe klassifikatsioon – klass	A+	NPD
Energiaarve	el_{max} NPD	el_{min} NPD kW
Elektritarbimine ooterežiimis	el_{sb} NPD	NPD kW

Looduslike allikate kestlik kasutamine

Loodussõbralik kestlikkus	NPD	NPD
---------------------------	-----	-----

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

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

Insener Vladimir Krajiček
Toote- ja innovatsioonijuht



Koostanud tootja nimel ja esindajana
Mgr. Ondřej Šuba
Tehnik

1.	Enolična identifikacijska koda vrste proizvoda Vrsta proizvoda	IMPRESSION 3G 80.54.16M Type BE
2.	Namenska uporaba vgradnega proizvoda v skladu z ustrezno usklajeno tehnično specifikacijo	Stanovanjska naprava na trda goriva brez ogrevanja vode.
3.	Proizvajalec (ime in kontaktni naslov proizvajalca)	ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4.	Pooblaščen zastopnik	Ni relevantno
5.	Sistem(i) ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti delovanja	3
	Harmonizirana tehnična specifikacija	EN 16510-1:2022 EN 16510-2-2:2022
6.	Priglašeni testni laboratorij	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
	Poročilo: Ocena učinkovitosti proizvoda	1015-AoP-30-17633-2-TZ / 2025-05-12
	Testno poročilo št.	30-17633-2-T / 2025-04-29
7.	Navedene lastnosti	

Mehanska odpornost in stabilnost

Požarna varnost Izpolnjeno

Zaščita vnetljivih materialov		Najmanjša razdalja		
		od vnetljivega materiala	od negorljivega materiala	
Zadaj	d_R	0	d_{Rnon}	0 mm
Spredaj	d_P	1500	NPD	mm
Spredaj do tal	d_F	400	NPD	mm
Stran	d_S	460	d_{Snon}	460 mm
Stran s steklom	d_{S1}	NPD	NPD	mm
Stran – niša	d_{S2}	NPD	d_{S2non}	NPD mm
Stran – postavitev pod kotom 45°	d_{S3}	NPD	d_{S3non}	NPD mm
Stransko sevanje	d_L	650	NPD	mm
Od tal	d_B	150	d_{Bnon}	NPD mm
Od stropa	d_C	500	NPD	mm
Vrsta materiala in debelina vseh zaščitnih izolacijskih materialov		SILCA 250 – 40 mm		NPD

Higiena, zdravje in varstvo okolja		Pri nazivni toplotni moči	Pri delni obremenitvi toplotne moči	
Emisije ogljikovega monoksida	CO 13 % O ₂	1250	NPD	mg/Nm ³
Emisije dušikovih oksidov	NO _x 13 % O ₂	200	NPD	mg/Nm ³
Emisije organskega ogljikovega plina	OGC 13 % O ₂	120	NPD	mg/Nm ³
Emisije trdnih delcev	PM 13 % O ₂	40	NPD	mg/Nm ³

Varnost in dostopnost pri uporabi				
Temperatura izhodnih dimnih plinov	T _{snom}	264	T _{spart}	NPD °C
Najmanjši vlek dimnika	P _{nom}	12	P _{part}	NPD Pa
Masni pretok dimnih plinov	Φ _{f, g nom}	8,9	Φ _{f, g part}	NPD g/s

Varčevanje z energijo in toploto		Pri nazivni toplotni moči	Pri delni obremenitvi toplotne moči	
Toplotna moč ogrevanja prostora	P _{nom}	11,2	P _{part}	NPD kW
Toplotna moč ogrevanja vode	P _{Wnom}	NPD	P _{Wpart}	NPD kW
Učinkovitost	η _{nom}	84	η _{part}	NPD %
Sezonska učinkovitost ogrevanja	η _s	74	NPD	%
Indeks energetske učinkovitosti	EEI	112	NPD	
Razvrstitev energijske učinkovitosti – razred		A+	NPD	
Poraba električne energije	el _{max}	NPD	el _{min}	NPD kW
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti	el _{sb}	NPD	NPD	kW

Trajnostna raba naravnih virov		
Okoljska trajnost	NPD	NPD

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

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

Ing. Vladimír Krajíček
Produktni in inovativni vodja



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