

1. Jedinečný identifikační kód výrobku
Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků
IMPRESSION 2G 67.60.01
1b
2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací
Výrobek pro vytápění prostorů v obytných budovách bez ohřevu vody.
3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce
ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Zplnomocněný zástupce
5. Systém / systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků
3
Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku
1015-CPR-30-13862-TZ / 2019-01-03
Číslo zkušebního protokolu
30-13862-T-0210-Dv / 2018-11-08
6. Oznamující subjekt
NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizovaná norma
EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

7. Deklarované vlastnosti výrobku

Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý výkon (kW)	Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (kW)	Spotřeba paliva (kg/h)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
IMPRESSION 2G 67.60.01	1354	848	447	9,7	---	2,81	160-180	12

Požární bezpečnost

Splněno

Emise spalín (CO ve spalínách při O₂ = 13 %)

0,0789
≤ 1250

%
mg/Nm³

Únik nebezpečných látek

NPD

Teplota povrchu

Splněno

Elektrická bezpečnost

NPD

Maximální provozní přetlak

NPD

bar

Mechanická odolnost vůči zatížení kouřovodem

NPD

Tepelný výkon | Energetická účinnost

Splněno

Jmenovitý tepelný výkon

9,7

kW

Tepelný tok do prostoru

9,7

kW

Tepelný tok na straně vody

NPD

kW

Účinnost

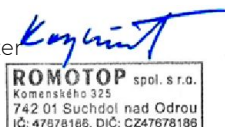
η 80,2

%

*) „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 Krajíček
Produktový a inovační manažer

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

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku
Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov IMPRESSION 2G 67.60.01
1b
2. Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou Výrobok pre vykurovanie priestorov
v obytných budovách bez ohrevu vody.
3. Meno, firma alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu **ROMOTOP spol. s r.o.**
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Splnomocnený zástupca **ROMOTOP spol. s r.o.**
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Systém / systémy posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov 3
 Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku 1015-CPR-30-13862-TZ / 2019-01-03
 Číslo skúšobného protokolu 30-13862-T-0210-Dv / 2018-11-08
 Skúšobňa NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
6. Harmonizovaná technická špecifikácia EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
 ✓ Ecodesign ✓ BlmSchV2 ✓ DIN+ DIBt ✓ 15a B-VG 2015 EN 16510

7. Deklarované vlastnosti výrobku

Kód výrobku	Rozmery (mm)			Menovitý výkon (kW)	Menovitý výkon teplovodného výmenníka (kW)	Spotreba paliva (kg/h)	Priemer dymovodu (mm)	Prevádzkový ťah (Pa)	
	Výška	Šírka	Hĺbka						
IMPRESSION 2G 67.60.01	1354	848	447	9,7	---	2,81	160-180	12	
Požiarna bezpečnosť					Splnené				
Vzdialenosť od horľavých materiálov					Zadná (d _R)	800	mm		
					Čelná (d _P)	1000	mm		
					Čelná k podlahe (d _F)	---	mm		
					Bočná (d _S)	500	mm		
					Bočná presklená stena (d _{S1})	---	mm		
					Bočná – výklenok (d _{S2})	---	mm		
					Bočná – umiestnenia 45° (d _{S3})	---	mm		
					Od stropu (d _C)	1000	mm		
Reakcia na oheň					A1 podľa EN 13510-1				
Riziko vypadnutia horiaceho paliva					Splnené				
Emisia spalín (CO v spaliniach pri O ₂ = 13 %)					0,0789 986	% mg/Nm ³			
Únik nebezpečných látok					NPD				
Teplota povrchu					Splnené				
Elektrická bezpečnosť					Nie je relevantné				
Čistiteľnosť					Splnené				
Maximálny prevádzkový pretlak					Nie je relevantné				bar
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone					248	°C			
Priemerná teplota spalín za hrdlom pri menovitom tepelnom výkone					286	°C			
Mechanická odolnosť voči zaťaženiu dymovodom					Nie je relevantné				
Tepelný výkon Energetická účinnosť					Splneno				
Menovitý výkon					9,7	kW			
Tepelný tok do priestoru					9,7	kW			
Tepelný tok na straně vody					Nie je relevantné				kW
Účinnosť					η 80,2	%			

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

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

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

Ing. Vladimír Krajíček
Produktovej a inovačnej manažer



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

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu
Typ, partia lub numer serii ewentualnie jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobów budowlanych 1b
2. Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystania wyrobu budowlanego
zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną Urządzenie do ogrzewania pomieszczeń 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-CPR-30-13862-TZ / 2019-01-03
Sprawozdanie z badań Nr. 30-13862-T-0210-Dv / 2018-11-08
Laboratorium doświadczalne / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
6. Powiązana specyfikacja techniczna EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
✓ Ecodesign ✓ BImSchV2 ✓ DIN+ DIBt ✓ 15a B-VG 2015 EN 16510

7. Deklarowane właściwości produktu

Identyfikację wyrobów	Wymiary podstawowe (mm)			Moc cieplna znamionowa (kW)	Moc znamionowa wymiennika ciepła (kW)	Zużycie paliwa (kg/h)	Średnica przewodu dymowego (mm)	Ciąg komin (Pa)	
	Wysokość	Szerokość	Głębokość						
IMPRESSION 2G 67.60.01	1354	848	447	9,7	---	2,81	160-180	12	
Bezpieczeństwo pożarowe					Spełnione				
Odległość od materiałów palnych					Tylna (d _R)	800	mm		
					Czołowa (d _P)	1000	mm		
					Czołowa do podłogi (d _F)	---	mm		
					Boczne (d _S)	500	mm		
					Od strony szkła ścianki (d _{S1})	---	mm		
					Boczne – nisza (d _{S2})	---	mm		
					Boczne – lokalizacja 45° (d _{S3})	---	mm		
Reakcja na ogień					Z sufitu (d _C)	1000	mm		
Reakcja na ogień					A1 zgodnie z EN 13510-1				
Zagrożenie związane z wypadnięciem palącego się opału					Spełnione				
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O ₂ = 13 %)					0,0789 986	% mg/Nm ³			
Wyciek substancji niebezpiecznych					NPD				
Temperatura powierzchni					Spełnione				
Bezpieczeństwo elektryczne					Nieistotne				
Utrzymanie w czystości					Spełnione				
Maksymalne nadciśnienie robocze					Nieistotne				bar
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej					248	°C			
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej					286	°C			
Wytrzymałość mechaniczna na ładowanie gazów spalinowych					Nieistotne				
Moc cieplna Sprawność energetyczna					Spełnione				
Moc cieplna znamionowa					9,7	kW			
Przepływ ciepła v powietrze					9,7	kW			
Przepływ ciepła po stronie wody					Nieistotne				kW
Sprawność					η 80,2	%			

(*) „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 Krajíček
Manager ds. produkcji i innowacji



Przetwarzane przez iw imieniu producenta:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja IMPRESSION 2G 67.60.01
Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem 1b
2. Az építési termék rendeltetésszerű felhasználása vagy felhasználásai, a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban Készülék fűtéshez lakóépületekben vízmelegítés nélkül.
3. Név, cég, vagy bejegyzett kereskedelmi védjegy, valamint a gyártó kapcsolattartási címe **ROMOTOP spol. s r.o.**
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Meghatalmazott képviselő **ROMOTOP spol. s r.o.**
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek) 3
Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez 1015-CPR-30-13862-TZ / 2019-01-03
Számú vizsgálati jelentés 30-13862-T-0210-Dv / 2018-11-08
Jelölt vizsgálati laboratórium NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
6. Harmonizált műszaki előírások EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
✓ Ecodesign ✓ BImSchV2 ✓ DIN+ DIBt ✓ 15a B-VG 2015 EN 16510

7. A bejelentett tulajdonságok termékekre

Típus	Fő méretek (mm)			Névleges teljesítmény (kW)	A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye (kW)	Tüzelőanyag fogyasztás (kg/h)	Füstcső átmérő (mm)	Huzatigény (Pa)
	Magasság	Szélesség	Mélység					
IMPRESSION 2G 67.60.01	1354	848	447	9,7	---	2,81	160-180	12

Tűzbiztonság

Eleget tesz

Távolság gyűlékony anyagoktól

Hátsó fal (d_R)	800	mm
Első (d_P)	1000	mm
Első a padlóra (d_F)	---	mm
Oldalfal (d_S)	500	mm
Oldalfal üveggel (d_{S1})	---	mm
Oldalfal – bemélyedése (d_{S2})	---	mm
Oldalfal – elhelyezése 45° (d_{S3})	---	mm
Mennyezettől (d_C)	1000	mm

Tűzre reagálás

AI az EN 13510-1 szabvány szerint

Az üzemanyag kiegészének veszélye

Eleget tesz

Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban $O_2 = 13 \%$)

0,0789	%
986	mg/Nm ³

Veszélyes anyagok szivárgása

NPD

Felsőzíni hőmérséklet

Eleget tesz

Elektromos biztonság

Nem releváns

Tisztíthatóság

Eleget tesz

Maximális üzemi túlnyomás

Nem releváns

bar

Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett

248

°C

A füstgáz hőmérséklete a füstcsőnk mögött a névleges hőteljesítménynél

286

°C

Mechanikai ellenálló képesség (a huzattörök terhelhetősége)

Nem releváns

Hőteljesítmény | Energetikai hatások

Eleget tesz

Névleges teljesítmény

9,7

kW

Helyiség fűtési teljesítmény

9,7

kW

Vízmelegítési teljesítmény

Nem releváns

kW

Hatásfok

 η 80,2

%

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

8. A fent említett termék jellemzői megfelelnek a bejelentett jellemzőknek. Ez a teljesítménynyilatkozat a 305/2011/EU rendeletnek megfelelően a fent említett gyártó kizárólagos felelőssége mellett készült.

Az 1. és 2. pontban említett termék(ek) jellemzői megfelelnek a 7. pontban említett jellemzőknek.

Ing. Vladimír Krajiček
Termék- és innovációs menedzser



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

1. Unique identifying code of the product type
Type, series, serial number or any other element enabling the identification of construction products IMPRESSION 2G 67.60.01 1b
2. Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification Room heater for in residential buildings without hot water preparation.
3. Name, company or registered trademark and contact address of the producer ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Authorised representative ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. System(s) of assessment and control of stability of properties of construction products 3
Report: Assessment of the Performance of Construction Product 1015-CPR-30-13862-TZ / 2019-01-03
Test report no. 30-13862-T-0210-Dv / 2018-11-08
Nominated test laboratory NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
6. Harmonised technical specification EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
✓ Ecodesign ✓ BImSchV2 ✓ DIN+ DIBt ✓ 15a B-VG 2015 EN 16510

7. Declared qualities stated

Product type	Principal dimensions (mm)			Nominal output (kW)	Hot-water exchanger output (kW)	Fuel consumption (kg/h)	Flue pipe deameter (mm)	Flue draught (Pa)
	Height	Width	Depth					
IMPRESSION 2G 67.60.01	1354	848	447	9,7	---	2,81	160-180	12

Fire safety

Fulfilled

Distance from flammable materials

Back (d _R)	800	mm
Front (d _F)	1000	mm
Front to the floor (d _F)	---	mm
Side (d _S)	500	mm
Side with glass (d _{S1})	---	mm
Side – niche (d _{S2})	---	mm
Side – location 45° (d _{S3})	---	mm
From the ceiling (d _C)	1000	mm

Fire behaviour

AI according to EN 13510-1

Risk of falling out burning fuel

Fulfilled

Emissions of gases of combustion (CO in the flue gases at O₂ = 13 %)

0,0789 986 % mg/Nm³

Release of dangerous substances

NPD

Surface temperature

Fulfilled

Electric safety

Not relevant

Cleanability

Fulfilled

Maximum operating overpressure

Not relevant bar

Mean flue gas temperature

248 °C

Mean flue gas temperature after throat

286 °C

Mechanical ruggedness to flue gas loading

Not relevant

Heat output | Energy efficiency
Fulfilled

Nominal output (kW)

9,7 kW

Room thermal heating output

9,7 kW

Water thermal heating output

Not relevant kW

Efficiency

η 80,2 %

*) „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 Krajiček
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 1b
2. Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation Raumheizer für Wohngebäude 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-CPR-30-13862-TZ / 2019-01-03
Prüfbericht Nr. 30-13862-T-0210-Dv / 2018-11-08
Benanntes Prüflabor / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
6. Harmonisierte technische Spezifikation EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
✓ Ecodesign ✓ BImSchV2 ✓ DIN+ DIBt ✓ 15a B-VG 2015 EN 16510

7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
IMPRESSION 2G 67.60.01	1354	848	447	9,7	---	2,81	160-180	12
Brandsicherheit					Erfüllt			
Abstand zu brennbaren Materialien					Rückwand (d _R)	800	mm	
					Strahlungsbereich (d _p)	1000	mm	
					Strahlungsbereich zum Boden (d _F)	---	mm	
					Seitenwände (d _s)	500	mm	
					Seite mit Glas (d _{s1})	---	mm	
					Seite – Nische (d _{s2})	---	mm	
					Seite – Ausrichtung 45° (d _{s3})	---	mm	
					Decke (d _c)	1000	mm	
Brandverhalten					A1 nach EN 13510-1			
Brandgefahr durch Herausfallen von Brennstoffen					Erfüllt			
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O ₂ = 13 %)					0,0789 986	% mg/Nm ³		
Freisetzung von gefährlichen Stoffen					NPD			
Oberflächentemperatur					Erfüllt			
Elektrische Sicherheit					Nicht relevant			
Reinigbarkeit					Erfüllt			
Maximaler Betriebsdruck					Nicht relevant bar			
Abgastemperatur					248	°C		
Abgastemperatur hinter dem Stutzen					286	°C		
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)					Nicht relevant			
Wärmeleistung Energieeffizienz					Erfüllt			
Nennwärmeleistung					9,7	kW		
Nenn-Raumwärmeleistung					9,7	kW		
Nenn-Wasserwärmeleistung					Nicht relevant	kW		
Wirkungsgrad					η 80,2	%		

*), „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 IMPRESSION 2G 67.60.01 1b
2. Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément à la spécification technique harmonisée applicable Chauffage des locaux pour bâtiments résidentiels sans chauffage de l' eau.
3. Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, et coordonnées du fabricant ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Représentant autorisé ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Système(s) d'évaluation et de certification de la fiabilité des caractéristiques du produit de construction 3
Rapport d'évaluation des caractéristiques du produit de construction 1015-CPR-30-13862-TZ / 2019-01-03
Document N° 30-13862-T-0210-Dv / 2018-11-08
Organisme certificateur NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
6. Norme(s) Européennes EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Flamme Verte ✓ Ecodesign ✓ BImSchV2 ✓ DIN+ DIBt ✓ 15a B-VG 2015 EN 16510

7. Les caractéristiques ici spécifiées dans la déclaration

Produit	Dimensions principales (mm)			Puissance nominale (kW)	Puissance 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					
IMPRESSION 2G 67.60.01	1354	848	447	9,7	---	2,81	160-180	12

Sécurité incendie

Conforme

Distance aux matériaux combustibles

Arrière (d _R)	800	mm
Avant (d _P)	1000	mm
Avant (par rapport au sol) (d _F)	---	mm
Latéral (d _S)	500	mm
Latéral avec vitre (d _{S1})	---	mm
Latéral – niche (d _{S2})	---	mm
Latéral – emplacement 45° (d _{S3})	---	mm
Plafond (d _C)	1000	mm

Le comportement du feu

Al selon la norme 13510-1

Risque de retombées de matières brûlantes

Conforme

Résidus de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O₂ = 13 %)

0,0789	%
986	mg/Nm ³

Fuite de substances dangereuses

NPD

Température de surface

Conforme

Sécurité électrique

Non pertinent

Ramonage

Conforme

Surpression maximale de fonctionnement

Non pertinent bar

Température moyenne des résidus de combustion

248 °C

Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie

286 °C

Résistance mécanique à la charge de gaz de combustion

Non pertinent

Indice de performance

0,5

Production de chaleur | Efficacité énergétique

Conforme

Puissance nominale

9,7 kW

Puissance de chauffage intérieure

9,7 kW

Puissance de chauffage dans l'eau

Non pertinent kW

Efficacité

η 80,2 %

*) „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 Krajčiček
Directeur produits et innovation

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

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto
Tipo, serie o numero di serie o qualsiasi elemento che permetta di identificare il prodotto
IMPRESSION 2G 67.60.01
1b
2. Uso previsto o usi previsti dell'elemento in conformità alle specifiche tecniche armonizzate
Riscaldatore della stanza per edifici residenziali senza la produzione di acqua calda.
3. Nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore
KOMENSKÉHO 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
ROMOTOP spol. s r.o.
4. Rappresentante autorizzato
KOMENSKÉHO 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
ROMOTOP spol. s r.o.
5. Sistema(i) di valutazione e verifica della stabilità delle proprietà del prodotto
3
Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione
1015-CPR-30-13862-TZ / 2019-01-03
Rapporto di prova nr.
30-13862-T-0210-Dv / 2018-11-08
Laboratorio di prova designato / nr.
NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
6. Specificazioni tecniche armonizzate
EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
✓ Ecodesign ✓ BImSchV2 ✓ DIN+ DIBt ✓ 15a B-VG 2015 EN 16510

7. Caratteristiche dichiarate riportate nella dichiarazione

Del tip di prodotto	Dimensioni principali (mm)			Potenza 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					
IMPRESSION 2G 67.60.01	1354	848	447	9,7	---	2,81	160-180	12

Sicurezza antincendio

Conforme

Distanza da materiali infiammabili

Posteriore (d _R)	800	mm
Anteriore (d _P)	1000	mm
Anteriore (rispetto al pavimento)(d _F)	---	mm
Laterali (d _S)	500	mm
Vetrata laterale (d _{S1})	---	mm
Laterali - nicchia (d _{S2})	---	mm
Laterali - posizione 45° (d _{S3})	---	mm
Dal soffitto (d _C)	1000	mm

Comportamento al fuoco

A1 a EN 13510-1

Rischio di caduta di combustibile ardente

Conforme

Emissioni (CO nei gas comburenti all' O₂ = 13 %)

0,0789
986
%
mg/Nm³

Perdita di sostanze pericolose

NPD

Temperatura di superficie

Conforme

Sicurezza elettrica

Non pertinente

Pulibilità

Conforme

Sovrappressione massima di funzionamento

Non pertinente
bar

Temperatura dei gas combusti alla potenza calorica nominale

248
°C

Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale

286
°C

Resistenza meccanica al carico dei gas di scarico

Non pertinente

Prestazioni termiche | Efficienza energetica

Conforme

Potenza nominale

9,7
kW

Potenza termica all'ambiente

9,7
kW

Potenza termica all'acqua

Non pertinente
kW

Efficienza

η 80,2
%

*) „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 Krajčák
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
2. Namenska uporaba vgradnega proizvoda v skladu z ustrezno usklajeno tehnično specifikacijo
3. Ime in kontaktni naslov proizvajalca
4. Pooblaščen zastopnik
5. Sistem / sistemi ocenjevanja in preverjanja stabilnosti proizvoda
6. Harmonizirana tehnična specifikacija

IMPRESSION 2G 67.60.01

1b

Sobno grelna telo za stanovanjske zgradbe 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

Poročilo: Ocena učinkovitosti proizvoda 1015-CPR-30-13862-TZ / 2019-01-03

Testno poročilo št. 30-13862-T-0210-Dv / 2018-11-08

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

EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

✓ Ecodesign ✓ BImSchV2 ✓ DIN+ DIBt ✓ 15a B-VG 2015 EN 16510

7. Deklaracija lastnosti

Tip produkta	Glavne dimenzije (mm)			Nominal moč (kW)	Izhod toplovodnega izmenjevalnika (kW)	Poraba goriva (kg/h)	Premer dimne cevi (mm)	Vlek dimnika (Pa)
	Višina	Dolžina	Globina					
IMPRESSION 2G 67.60.01	1354	848	447	9,7	---	2,81	160-180	12

Požarna varnost

Izpolnjeno

Odmik od gorljivih materialov

Zadaj (d_R)	800	mm
Spredaj (d_P)	1000	mm
Spredaj (glede na tla) (d_F)	---	mm
Stran (d_S)	500	mm
Stran s steklom (d_{S1})	---	mm
Stran – niša (d_{S2})	---	mm
Stran – lokacija 45° (d_{S3})	---	mm
S stropa (d_C)	1000	mm

Reakcija na ogenj A1 v skladu z EN 13510-1

Nevarnost požara zaradi izpada goriva Izpolnjeno

Emisije izgorevalnih plinov (CO v dimne pline pri $O_2 = 13\%$) 0,0789 986 % mg/Nm³

Izpust nevarnih snovi NPD

Temperatura površine Izpolnjeno

Električna varnost Ni relevantno

Čiščenje Izpolnjeno

Delovni tlak Ni relevantno bar

Temperatura dimnih plinov 248 °C

Temperatura dimnih plinov po grlu 286 °C

Mehanska odpornost (za instalacijo odvoda izpušnih plinov) Ni relevantno

Toplotna moč | Energetska izkoristek Izpolnjeno

Nominal moč 9,7 kW

Toplotna moč ogrevanja prostora 9,7 kW

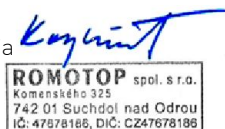
Toplotna moč ogrevanja vode Ni relevantno kW

Učinkovitost η 80,2 %

*) „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 Krajčček
Produktni in inovativni vodja

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

1. Tuotetypin yksilöllinen tunnistuskoodi
 Tyypin, sarjan, sarjanumero tai muu rakennustuotteiden tunnistamisen mahdollistava tieto
 IMPRESSION 2G 67.60.01
 1b
2. Rakennustuotteen aiottu käyttö asianmukaisen yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukaisesti
 Huonelämmitin asuinrakennuksiin, ilman veden lämmitystä.
3. Valmistajan nimi, yrityksen tai rekisteröidyn tavaramerkin nimi ja yhteystiedot
 KOMENSKÉHO 325, 742 01 SUCHDOL NAD ODROU, CZECH REPUBLIC
 ROMOTOP spol. s r.o.
4. Valtuutettu edustaja
 KOMENSKÉHO 325, 742 01 SUCHDOL NAD ODROU, CZECH REPUBLIC
 ROMOTOP spol. s r.o.
5. Rakennustuotteiden ominaisuuksien vakauden arviointi- ja valvontajärjestelmä(t)
 Raportti: Rakennustuotteen suorituskyvyn arvioinnin
 Testausraportti nro
 Nimetty testauslaboratorio
 1015-CPR-30-13862-TZ / 2019-01-03
 30-13862-T-0210-Dv / 2018-11-08
 NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
6. Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
 EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
 ✓ Ecodesign ✓ BImSchV2 ✓ DIN+ DIBt ✓ 15a B-VG 2015 EN 16510

7. Ilmoitetut ominaisuudet

Tuotteen tyyppi	Päämitat (mm)			Nimellisteho (kW)	Kuumavesivaihtimen teho (kW)	Polttoaineen kulutus (kg/h)	Savuputken halkaisija (mm)	Savuputken veto (Pa)
	Korkeus	Leveys	Syvyys					
IMPRESSION 2G 67.60.01	1354	848	447	9,7	---	2,81	160-180	12

Paloturvallisuus

Täyttyy

Suojaetäisyydet syttyviin materiaaleihin

Takaosa (d _R)	800	mm
Etuosa (d _P)	1000	mm
Etuosasta lattiaan (d _F)	---	mm
Sivu (d _S)	500	mm
Sivu, jossa lasia (d _{S1})	---	mm
Sivu – syvennys (d _{S2})	---	mm
Sivu – sijainti 45° (d _{S3})	---	mm
Katosta (d _C)	1000	mm

Palamiskäyttäytyminen

Al standardin EN 13510-1 mukaan

Palavan polttoaineen putoamisvaara

Täyttyy

Pölykaasupäästöt (CO savukaasuissa, O₂ = 13 %)

0,0789	%
986	mg/Nm ³

Vaarallisten aineiden vapautuminen

Ei ilmoitettu

Pintalämpötila

Täyttyy

Sähköturvallisuus

Ei sovelleta

Puhdistettavuus

Täyttyy

Suurin käyttölipaine

Ei sovelleta bar

Savukaasun keskimääräinen lämpötila

248 °C

Savukaasun keskimääräinen lämpötila supistuksen jälkeen

286 °C

Mekaaninen kestävyys savukaasun kuormitusta vastaan

Ei sovelleta

Lämmöntuotto | Energiatehokkuus

Täyttyy

Nimellisteho (kW)

9,7 kW

Huoneen lämmitysteho

9,7 kW

Veden lämmitysteho

Ei sovelleta kW

Tehokkuus

η 80,2 %

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

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

Ing. Vladimír Krajiček
 Tuote- ja innovaatiopäällikkö



Valmistajan käsittelijä:
 Mgr. Ondřej Šuba
 Teknikko

1.	Tootetüübi unikaalne identifitseerimiskood Tüüp, seeria, seerianumber või muu ehitustoote identifitseerimist võimaldav element	IMPRESSION 2G 67.60.01 1b
2.	Ehitustoote kasutusotstarve vastavalt kohaldatavale harmoneeritud tehnilisele spetsifikatsioonile	Eluruumide küttesead ilma sooja vee tootmiseta.
3.	Tootja nimi, ettevõtte või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress	ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Tšehhi Vabariik
4.	Volitatud esindaja	ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Tšehhi Vabariik
5.	Ehitustoodete stabiilsuse hindamise ja kontrolli süsteem(id)	3
	Raport: Ehitustoote toimimise hindamine	1015-CPR-30-13862-TZ / 2019-01-03
	Testiraport nr	30-13862-T-0210-Dv / 2018-11-08
6.	Määratud katselabor	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
	Harmoneeritud tehniline spetsifikatsioon	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
	✓ Ecodesign ✓ BlmSchV2 ✓ DIN+ DIBt ✓ 15a B-VG 2015 EN 16510	

7. Deklareeritud omadused

Toote tüüp	Põhimõõtmed (mm)			Nimivõimsus (kW)	Kuumaveevaheti väljund (kW)	Kütusekulu (kg/h)	Suitsutoru diameeter (mm)	Lõõri tõmme (Pa)
	Pikkus	Laius	Sügavus					
IMPRESSION 2G 67.60.01	1354	848	447	9,7	---	2,81	160-180	12

Tulekindlus

Täidetud

Kaugus põlevatest materjalidest

Tagaosa (d_R)	800	mm
Esiosa (d_P)	1000	mm
Esiosast pörandani (d_F)	---	mm
Külg (d_S)	500	mm
Klaasiga külg (d_{S1})	---	mm
Külg – nišš (d_{S2})	---	mm
Külg – asend 45° (d_{S3})	---	mm
Laest (d_C)	1000	mm

Tulekäitumine

Al vastavalt EN 13510-1

Põleva küttematerjali välja kukkumise risk

Täidetud

Põlemisgaaside (suitsugaaside CO kui $O_2 = 13\%$) emissioonid

0,0789
986
%
mg/Nm³

Ohtlike ainete vabastamine

NPD

Pinna temperatuur

Täidetud

Elektriohutust

Ei kohaldata

Puhastatavus

Täidetud

Maksimaalne tööülerõhk

Ei kohaldata
bar

Keskmise suitsugaasi temperatuur

248
°C

Keskmise suitsugaasi temperatuur pärast kraed

286
°C

Mehaaniline vastupidavus suitsugaasi koormusele

Ei kohaldata

Soojusvõimsus / energiatõhusus
Täidetud

Nimivõimsus (kW)

9,7
kW

Ruumi küttevõimsus

9,7
kW

Vee soojendusvõimsus

Ei kohaldata
kW

Kasutegur

 η 80,2
%

*) "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