

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

 ESQUINA 3G  
1a

 Výrobek pro vytápění prostorů  
v obytných budovách.

 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

Harmonizovaná norma EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007  
Certifikát CPR-B-00862-19 / 2019-03-13

1015-CPR-30-14032/1/T / 2019-03-11  
30-14032-1-T / 2019-02-20

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

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					
ESQUINA 3G	1506	403	403	5,9	---	1,73	150	12

Harmonizovaná norma ✓ EN 13240 EN 13229 EN 16510 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BlmSchV2 DIBt ✓ 15a B-VG 2015

Požární bezpečnost Vyhovuje

Vzdálenost od hořlavých materiálů	Zadní ( $d_R$ )	250	mm
	Čelní ( $d_P$ )	800	mm
	Boční ( $d_S$ )	250	mm
	Boční se sklem ( $d_{S1}$ )	800	mm
	Boční - výklenek ( $d_{S2}$ )	---	mm
	Boční - umístění 45° ( $d_{S3}$ )	---	mm
Od stropu ( $d_C$ )	1000	mm	

Reakce na oheň A1

Riziko vypadnutí hořícího paliva Vyhovuje

Emise spalin (CO ve spalinách při  $O_2 = 13\%$ ) 0,0854 1068 % mg/Nm<sup>3</sup>

Únik nebezpečných látek Vyhovuje

Teplota povrchu Vyhovuje

Elektrická bezpečnost NPD\*

Čistitelnost Vyhovuje

Maximální provozní přetlak --- bar

Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu 238 °C

Průměrná teplota spalin za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu 282 °C

Mechanická odolnost vůči zatížení kouřovodem NPD\*

Tepelný tok do prostoru 5,9 kW

Tepelný tok na straně vody --- kW

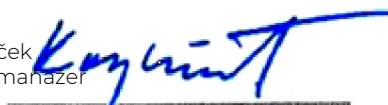
Energetická účinnost 81,4 %

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

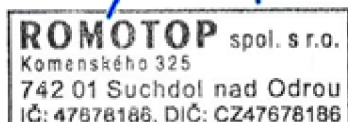
8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

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

Ing. Vladimír Krajiček  
Produktový a inovační manažer



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



1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku  
Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov

ESQUINA 3G  
1a

2. Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou

Spotrebič pre vykurovanie priestorov v obytných budovách.

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 posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov

3

Harmonizovaná norma EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007  
Certifikát CPR-B-00862-19 / 2019-03-13  
6. Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku 1015-CPR-30-14032/1/T / 2019-03-11  
Číslo skúšobného protokolu 30-14032-1-T / 2019-02-20  
Skúšobňa Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015

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					
ESQUINA 3G	1506	403	403	5,9	---	1,73	150	12

Harmonizovaná norma ✓ EN 13240 EN 16510 ✓ DIN+ ✓ BlmSchV2 DIBt ✓ 15a B-VG 2015  
EN 13229 ✓ Ecodesign

Požiarna bezpečnosť Vyhovuje

Zadná ( $d_R$ ) 250 mm  
Čelná ( $d_P$ ) 800 mm  
Bočná ( $d_S$ ) 250 mm  
Vzdialenosť od horľavých materiálov Bočná presklená stena ( $d_{S1}$ ) 800 mm  
Bočná - výklenok ( $d_{S2}$ ) --- mm  
Bočná - umiestnenia 45° ( $d_{S3}$ ) --- mm  
Od stropu ( $d_C$ ) 1000 mm

Reakcia na oheň AI

Riziko vypadnutia horiaceho paliva Vyhovuje

Emisia spalín (CO v spalínach pri  $O_2 = 13\%$ ) 0,0854 1068 %  
mg/Nm<sup>3</sup>

Únik nebezpečných látok Vyhovuje

Teplota povrchu Vyhovuje

Elektrická bezpečnosť NPD\*

Čistiteľnosť Vyhovuje

Maximálny prevádzkový pretlak --- bar

Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone 238 °C

Priemerná teplota spalín za hrdlom pri menovitom tepelnom výkone 282 °C

Mechanická odolnosť voči zaťaženiu dymovodom NPD\*

Tepelný tok do priestoru 5,9 kW

Tepelný tok na straně vody --- kW

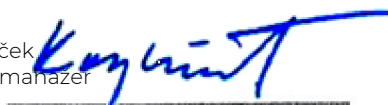
Energetická účinnosť 81,4 %

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

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

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

Ing. Vladimír Krajiček  
Produktový a inovačný manažer



**ROMOTOP** spol. s r. o.  
Komenského 325  
742 01 Suchdol nad Odrou  
IČ: 47678186, DIČ: CZ47678186

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

1. Unique identifying code of the product type Type, series, serial number or any other element enabling the identification of construction products	ESQUINA 3G 1a
2. Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification	Room heater for residential buildings.
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. Assessment and checking system of stability of construction products qualities	3
Harmonised technical specification	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Certificate	CPR-B-00862-19 / 2019-03-13
6. Report: Assessment of the Performance of Construction Product	1015-CPR-30-14032/1/T / 2019-03-11
Test report no.	30-14032-1-T / 2019-02-20
Nominated test laboratory	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015

**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					
ESQUINA 3G	1506	403	403	5,9	---	1,73	150	12
Harmonised technical specification	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015				
Fire safety	Fulfilled							
Distance from flammable materials	Back (d <sub>R</sub> )	250		mm				
	Front (d <sub>F</sub> )	800		mm				
	Side (d <sub>S</sub> )	250		mm				
	Side with glass (d <sub>S1</sub> )	800		mm				
	Side - niche (d <sub>S2</sub> )	---		mm				
Fire behaviour	Side - location 45° (d <sub>S3</sub> )	---		mm				
	From the ceiling (d <sub>C</sub> )	1000		mm				
Risk of falling out burning fuel	Fulfilled							
Emissions of gases of sobustion (CO in the flue gases at O <sub>2</sub> = 13 %)					0,0854 1068	% mg/Nm <sup>3</sup>		
Release of dangerous substances	Fulfilled							
Surface temperature	Fulfilled							
Electric safety	NPD*							
Cleanability	Fulfilled							
Maximum operating overpressure					---	bar		
Mean flue gas temperature					238	°C		
Mean flue gas temperature after throat					282	°C		
Mechanical ruggedness to flue gas loading	NPD*							
Room thermal heating output					5,9	kW		
Water thermal heating output					---	kW		
Energy efficiency					81,4	%		

\*), „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



**ROMOTOP** spol. s r. o.  
Komenského 325  
742 01 Suchdol nad Odrou  
IČ: 47678186, DIČ: CZ47678186

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

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

 ESQUINA 3G  
1a

Raumheizer für Wohngebäude.

 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

Harmonisierte technische Spezifikation  
Zertifikat

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007  
CPR-B-00862-19 / 2019-03-13

1015-CPR-30-14032/1/T / 2019-03-11  
30-14032-1-T / 2019-02-20

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

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
ESQUINA 3G	1506	403	403	5,9	---	1,73	150	12

Harmonisierte technische Spezifikation

✓ EN 13240  
EN 13229

EN 16510  
✓ Ecodesign

✓ DIN+  
✓ BlmSchV2

DIBt  
✓ 15a B-VG 2015

Feuersicherheit

Erfüllt

Abstand zu brennbaren Materialien

Rückwand ( $d_R$ )	250	mm
Vorderwand ( $d_P$ )	800	mm
Seitenwände ( $d_S$ )	250	mm
Seite mit Glas ( $d_{S1}$ )	800	mm
Seite - Nische ( $d_{S2}$ )	---	mm
Seite - Ausrichtung 45° ( $d_{S3}$ )	---	mm
Decke ( $d_C$ )	1000	mm

Brandverhalten

A1

Brandgefahr durch Herausfallen von Brennstoffen

Erfüllt

Abgasemission (CO in den Abgasen bei  $O_2 = 13\%$ )

0,0854  
1068

%  
mg/Nm<sup>3</sup>

Freisetzung von gefährlichen Stoffen

Erfüllt

Oberflächentemperatur

Erfüllt

Elektrische Sicherheit

NPD\*

Freisetzung von gefährlichen Stoffen

Erfüllt

Maximaler Betriebsüberdruck

---

bar

Durchschnittliche Abgastemperatur

238

°C

Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen

282

°C

Mechanische Widerstandsfestigkeit gegen Abgasbelastung

NPD\*

Raumwärmeleistung

5,9

kW

Wasserwärmeleistung

---

kW

Energiewirkungsgrad

81,4

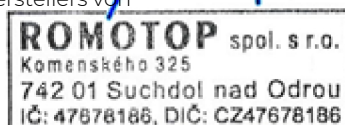
%

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

8. Die Eigenschaften des oben genannten Produkts stimmen mit den erklärten Eigenschaften 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  
Bearbeitet im Auftrag des Herstellers von



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
2. Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément à la spécification technique harmonisée applicable
3. Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, et coordonnées du fabricant
4. Représentant autorisé
5. Système d'évaluation et de certification de la fiabilité des caractéristiques du produit de construction
6. Repport d'evaluation des caractéristiques du produit de construction  
Document N°  
Organisme certificateur
7. Les caractéristiques ici spécifiées dans la déclaration

 ESQUINA 3G  
1a

 Chauffage des locaux pour  
bâtiments résidentiels.

 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

Norme(s) Européennes  
Certificat

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007  
CPR-B-00862-19 / 2019-03-13

1015-CPR-30-14032/1/T / 2019-03-11  
30-14032-1-T / 2019-02-20

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

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					
ESQUINA 3G	1506	403	403	5,9	---	1,73	150	12

Norme(s) Européennes

7\* Flamme Verte

✓ EN 13240  
EN 13229

EN 16510  
✓ Ecodesign

✓ DIN+  
✓ BImSchV2

DIBt  
✓ 15a B-VG 2015

Sécurité incendie

Conforme

Eloignement des matériaux combustibles

Arrière (d<sub>R</sub>) 250 mm

Frontal (d<sub>F</sub>) 800 mm

Latéral (d<sub>S</sub>) 250 mm

Latéral avec vitre (d<sub>S1</sub>) 800 mm

Latéral - niche (d<sub>S2</sub>) --- mm

Latéral - emplacement 45° (d<sub>S3</sub>) --- mm

Plafond (d<sub>C</sub>) 1000 mm

Le comportement du feu

A1

Risque de retombées de matières brûlantes

Conforme

Résidu de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O<sub>2</sub> = 13 %)

0,0854  
1068

%  
mg/Nm<sup>3</sup>

Fuite de substances dangereuses

Conforme

Température de surface

Conforme

Sécurité électrique

NPD\*

Ramonage

Conforme

Surpression maximale de fonctionnement

---

bar

Température moyenne des résidus de combustion

238

°C

Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie

282

°C

Résistance mécanique à la charge de gaz de combustion

NPD\*

\*NPD (No Performance Determined), si aucune caractéristique n'est mentionnée

Puissance de chauffage intérieure

5,9

kW

Puissance de chauffage dans l'eau

---

kW

Rendement énergétique

81,4

%

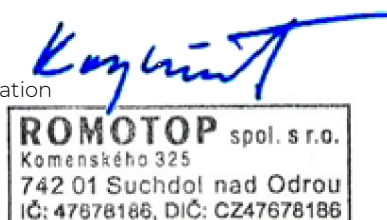
Indice de performance

0,6

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

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

Ing. Vladimír Krajiček  
Directeur produits et innovation



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

- |  |   |
|--|---|
| 1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto<br>Tipo, serie o numero di serie o qualsiasi elemento che permetta di identificare il prodotto | ESQUINA 3G<br>1a  |
| 2. Uso previsto o usi previsti dell'elemento in conformità alle specifiche tecniche armonizzate  | Riscaldatore della stanza per edifici residenziali.   |
| 3. Nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore   | ROMOTOP spol. s r. o.<br>Komenského 325<br>742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic   |
| 4. Rappresentante autorizzato  | ROMOTOP spol. s r. o.<br>Komenského 325<br>742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic   |
| 5. Sistema di valutazione e verifica della stabilità delle proprietà del prodotto  | 3   |
| Specificazioni tecniche armonizzate<br>Certificato   | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007<br>CPR-B-00862-19 / 2019-03-13  |
| 6. Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione<br>Rapporto di prova nr.<br>Laboratorio di prova designato / nr.        | 1015-CPR-30-14032/1/T / 2019-03-11<br>30-14032-1-T / 2019-02-20<br>Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015 |
| 7. Caratteristiche dichiarate riportate nella dichiarazione  |   |

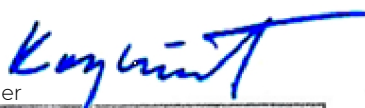
Del tip di prodotto	Dimensioni principali (mm)			Protenza nominale (kW)	Protenza nominale dello scambiatore di acqua calda (kW)	Consumo di combustibile (kg/h)	Diametro del camino (mm)	Tiro di esercizio (Pa)
	Altezza	Larghezza	Profondità					
ESQUINA 3G	1506	403	403	5,9	---	1,73	150	12
Specificazioni tecniche armonizzate	✓ EN 13240 EN 13229		EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015			
Sicurezza antincendio	Requisito soddisfatto							
					Posteriore (d <sub>r</sub> )	250	mm	
					Anteriore (d <sub>p</sub> )	800	mm	
					Laterali (d <sub>s</sub> )	250	mm	
Distanza da materiali infiammabili					Vetrata laterale (d <sub>s1</sub> )	800	mm	
					Laterali - nicchia (d <sub>s2</sub> )	---	mm	
					Laterali - posizione 45° (d <sub>s3</sub> )	---	mm	
					Dal soffitto (d <sub>c</sub> )	1000	mm	
Comportamento al fuoco	A1							
Rischio di caduta di combustibile ardente	Requisito soddisfatto							
Emissioni (CO nei gas comburenti all' O <sub>2</sub> = 13%)						0,0854 1068	% mg/Nm <sup>3</sup>	
Perdita di sostanze pericolose	Requisito soddisfatto							
Temperatura di superficie	Requisito soddisfatto							
Sicurezza elettrica	NPD*							
Pulibilità	Requisito soddisfatto							
Sovrappressione massima di funzionamento						---	bar	
Temperatura dei gas combusti alla potenza calorica nominale						238	°C	
Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale						282	°C	
Resistenza meccanica al carico dei gas di scarico	NPD*							
Potenza termica all'ambiente						5,9	kW	
Potenza termica all'acqua						---	kW	
Efficienza energetica						81,4	%	

\*), „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 Krajčec  
Product and Innovation Manager



**ROMOTOP** spol. s r. o.  
Komenského 325  
742 01 Suchdol nad Odrou  
IČ: 47678186, DIČ: CZ47678186

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

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu Typ, partia lub numer serii ewentualnie jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobów budowlanych	ESQUINA 3G 1a
2. Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystania wyrobu budowlanego zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną	Urządzenie do ogrzewania pomieszczeń w budynkach mieszkalnych.
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 oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych	3
Powiązana specyfikacja techniczna Certyfikat	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 CPR-B-00862-19 / 2019-03-13
6. Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego Sprawozdanie z badań Nr. Laboratorium doświadczalne / Nr.	1015-CPR-30-14032/1/T / 2019-03-11 30-14032-1-T / 2019-02-20 Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015

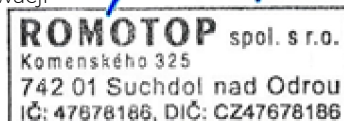
**7. Właściwości przedstawione w deklaracji**

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					
ESQUINA 3G	1506	403	403	5,9	---	1,73	150	12
Powiązana specyfikacja techniczna	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015				
Bezpieczeństwo pożarowe	Vykdoma							
Odległość od materiałów palnych	Tyłna (d <sub>R</sub> )			250	mm			
	Czołowa (d <sub>P</sub> )			800	mm			
	Boczne (d <sub>S</sub> )			250	mm			
	Od strony szkła ścianki (d <sub>S1</sub> )			800	mm			
	Boczne - nisza (d <sub>S2</sub> )			---	mm			
	Boczne - lokalizacja 45° (d <sub>S3</sub> )			---	mm			
Z sufitu (d <sub>C</sub> )			1000	mm				
Reakcja na ogień	A1							
Zagrożenie związane z wypadnięciem palącego się opał	Vykdoma							
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O <sub>2</sub> = 13 %)					0,0854 1068	%		
						mg/Nm <sup>3</sup>		
Wyciek substancji niebezpiecznych	Vykdoma							
Temperatura powierzchni	Vykdoma							
Bezpieczeństwo elektryczne	NPD*							
Utrzymanie w czystości	Vykdoma							
Maksymalne nadciśnienie robocze	---							
	bar							
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej	238							
	°C							
Średnia temperatura spalin przy szycie przy nominalnej mocy cieplnej	282							
	°C							
Wytrzymałość mechaniczna na ładowanie gazów spalinowych	NPD*							
Przepływ ciepła v powietrze					5,9	kW		
Przepływ ciepła po stronie wody					---	kW		
Sprawność energetyczna	81,4							
	%							

\*) „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 Krajčiček  
 Manager ds. produkcji i innowacji

 Przetwarzane przez iw imieniu producenta:  
 Mgr. Ondřej Šuba  
 Technik



1. A terméktípus egyedi azonosító kódja  
Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem
2. Az építési termék rendeltetészerű felhasználása vagy felhasználásai,  
a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban
3. Név, cég, vagy bejegyzett kereskedelmi védjegy, valamint a gyártó  
kapcsolattartási címe
4. Meghatalmazott képviselő
5. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer
6. Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez  
Számú vizsgálati jelentés  
Jelölt vizsgálati laboratórium

Készülék fűtéshez lakóépületekben.

 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

 EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007  
CPR-B-00862-19 / 2019-03-13

1015-CPR-30-14032/1/T / 2019-03-11

30-14032-1-T / 2019-02-20

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

**7. A bejelentett tulajdonságok termékre**

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					
ESQUINA 3G	1506	403	403	5,9	---	1,73	150	12

 Harmonizált műszaki előírások  EN 13240 EN 13229  EN 16510  EN 16510  Ecodesign  DIN+  BImSchV2  DIBt  15a B-VG 2015

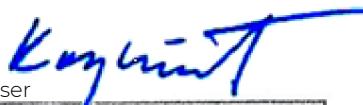
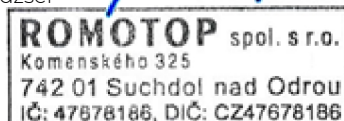
Tűzbiztonság	Eleget tesz		
Távolság gyúlékony anyagoktól	Hátsó fal ( $d_R$ )	250	mm
	Homlokfal ( $d_P$ )	800	mm
	Oldalfal ( $d_S$ )	250	mm
	Oldalfal üveggel ( $d_{S1}$ )	800	mm
	Oldalfal - bemélyedése ( $d_{S2}$ )	---	mm
	Oldalfal - elhelyezése $45^\circ$ ( $d_{S3}$ )	---	mm
Mennyezettől ( $d_C$ )	1000	mm	
Tűzre reagálás	A1		
Az üzemanyag kiegészének veszélye	Eleget tesz		
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban $O_2 = 13\%$ )	0,0854	1068	% mg/Nm <sup>3</sup>
Veszélyes anyagok szivárgása	Eleget tesz		
Felszíni hőmérséklet	Eleget tesz		
Elektromos biztonság	NPD*		
Tisztíthatóság	Eleget tesz		
Maximális üzemi túlnyomás	---		bar
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett	238		°C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	282		°C
Mechanikai ellenálló képesség (a huzatorok terhelhetősége)	NPD*		
Helyiség fűtési teljesítmény	5,9		kW
Vízmelegítési teljesítmény	---		kW
Energetikai hatásfok	81,4		%

\*) „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 Krajčec  
Termék- és innovációs menedzser

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