

1. Jedinečný identifikační kód výrobku HEAT 2G 59.50.13  
 Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků 1b
- 
2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací Výrobek pro vytápění prostorů v obytných budovách.
- 
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 ROMOTOP spol. s r. o.  
Komenského 325  
742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- 
5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků 3
- Harmonizovaná norma EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007  
 Certifikát E-30-00766-15 / 2015-10-14
6. Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku 30-12831-2 / 2015-10-14  
 Číslo zkušebního protokolu 30-12831-T-2 / 2015-10-08  
 Zkušebna Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015
- 
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					
HEAT 2G 59.50.13	983	589	370	4,8	---	1,393	150	10

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

Požární bezpečnost	Vyhovuje
--------------------	----------

Vzdálenost od hořlavých materiálů	Zadní (d <sub>R</sub> )	400	mm
	Čelní (d <sub>P</sub> )	800	mm
	Boční (d <sub>S</sub> )	400	mm
	Boční se sklem (d <sub>S1</sub> )	---	mm
	Boční - výklenek (d <sub>S2</sub> )	---	mm
	Boční - umístění 45° (d <sub>S3</sub> )	---	mm
Od stropu (d <sub>C</sub> )	1000	mm	

Reakce na oheň	A1
----------------	----

Riziko vypadnutí hořícího paliva	Vyhovuje
----------------------------------	----------

Emise spalin (CO ve spalinách při O <sub>2</sub> = 13 %)	0,080	%
	1000	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	235	°C
---	-----	----

Průměrná teplota spalin za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	275	°C
--	-----	----

Mechanická odolnost vůči zatížení kouřovodem	NPD*
--	------

Tepelný tok do prostoru	4,8	kW
-------------------------	-----	----

Tepelný tok na straně vody	---	kW
----------------------------	-----	----

Energetická účinnost	83,6	%
----------------------	------	---

\*), „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



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

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 HEAT 2G 59.50.13 1b
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 13229:2001/A2:2004/AC:2007  
Certifikát E-30-00766-15 / 2015-10-14
6. Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku 30-12831-2 / 2015-10-14  
Číslo skúšobného protokolu 30-12831-T-2 / 2015-10-08  
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					
HEAT 2G 59.50.13	983	589	370	4,8	---	1,393	150	10

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

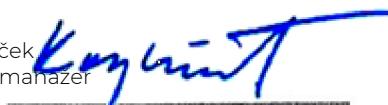
Požiarna bezpečnosť	Vyhovuje		
Vzdialenosť od horľavých materiálov	Zadná ( $d_R$ )	400	mm
	Čelná ( $d_P$ )	800	mm
	Bočná ( $d_S$ )	400	mm
	Bočná presklená stena ( $d_{S1}$ )	---	mm
	Bočná - výklenok ( $d_{S2}$ )	---	mm
	Bočná - umiestnenia 45° ( $d_{S3}$ )	---	mm
Od stropu ( $d_C$ )	1000	mm	
Reakcia na oheň	A1		
Riziko vypadnutia horiaceho paliva	Vyhovuje		
Emisia spalín (CO v spalínach pri $O_2 = 13\%$ )	0,080 1000	% 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	235	°C	
Priemerná teplota spalín za hrdlom pri menovitom tepelnom výkone	275	°C	
Mechanická odolnosť voči zaťaženiu dymovodom	NPD*		
Tepelný tok do priestoru	4,8	kW	
Tepelný tok na straně vody	---	kW	
Energetická účinnosť	83,6	%	

\*), „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 Krajíček  
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	HEAT 2G 59.50.13 1b
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 Certificate	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007 E-30-00766-15 / 2015-10-14
6. Report: Assessment of the Performance of Construction Product Test report no. Nominated test laboratory	30-12831-2 / 2015-10-14 30-12831-T-2 / 2015-10-08 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					
HEAT 2G 59.50.13	983	589	370	4,8	---	1,393	150	10
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> )	400		mm				
	Front (d <sub>F</sub> )	800		mm				
	Side (d <sub>S</sub> )	400		mm				
	Side with glass (d <sub>S1</sub> )	---		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 %)	0,080 1000				% 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	235				°C			
Mean flue gas temperature after throat	275				°C			
Mechanical ruggedness to flue gas loading	NPD*							
Room thermal heating output	4,8				kW			
Water thermal heating output	---				kW			
Energy efficiency	83,6				%			

\*), „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 Krajčec  
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 HEAT 2G 59.50.13  
1b
- 
2. Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation Raumheizer für Wohngebäude.
- 
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 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung von Bauprodukten 3
- Harmonisierte technische Spezifikation EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007  
Zertifikat E-30-00766-15 / 2015-10-14
6. Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes 30-12831-2 / 2015-10-14  
Prüfbericht Nr. 30-12831-T-2 / 2015-10-08  
Benanntes Prüflabor / Nr. Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015
- 
7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

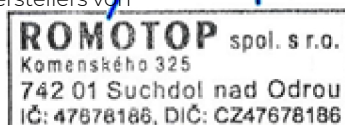
Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
HEAT 2G 59.50.13	983	589	370	4,8	---	1,393	150	10
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015				
Feuersicherheit	Erfüllt							
Abstand zu brennbaren Materialien	Rückwand (d <sub>R</sub> )	400		mm				
	Vorderwand (d <sub>P</sub> )	800		mm				
	Seitenwände (d <sub>S</sub> )	400		mm				
	Seite mit Glas (d <sub>S1</sub> )	---		mm				
	Seite - Nische (d <sub>S2</sub> )	---		mm				
	Seite - Ausrichtung 45° (d <sub>S3</sub> )	---		mm				
Decke (d <sub>C</sub> )	1000		mm					
Brandverhalten	A1							
Brandgefahr durch Herausfallen von Brennstoffen	Erfüllt							
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O <sub>2</sub> = 13 %)	0,080 1000						%	
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	mg/Nm <sup>3</sup>							
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Erfüllt							
Oberflächentemperatur	Erfüllt							
Elektrische Sicherheit	NPD*							
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Erfüllt							
Maximaler Betriebsüberdruck	---							
Durchschnittliche Abgastemperatur	bar							
Durchschnittliche Abgastemperatur	235							
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen	275							
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen	°C							
Mechanische Widerstandsfestigkeit gegen Abgasbelastung	NPD*							
Raumwärmeleistung	4,8							
Raumwärmeleistung	kW							
Wasserwärmeleistung	---							
Wasserwärmeleistung	kW							
Energiewirkungsgrad	83,6							
Energiewirkungsgrad	%							

\*), „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

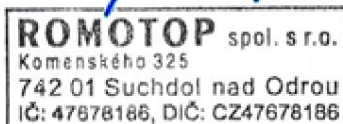
1. Code d'identification du produit type HEAT 2G 59.50.13  
 Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction 1b
- 
2. Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément à la spécification technique harmonisée applicable Chauffage des locaux pour bâtiments résidentiels.
- 
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 d'évaluation et de certification de la fiabilité des caractéristiques du produit de construction 3
- Norme(s) Européennes EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007  
 Certificat E-30-00766-15 / 2015-10-14
6. Repport d'evaluation des caractéristiques du produit de construction 30-12831-2 / 2015-10-14  
 Document N° 30-12831-T-2 / 2015-10-08  
 Organisme certificateur Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015
- 
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					
HEAT 2G 59.50.13	983	589	370	4,8	---	1,393	150	10
Norme(s) Européennes	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> )			400	mm
				Frontal (d <sub>F</sub> )			800	mm
				Latéral (d <sub>S</sub> )			400	mm
				Latéral avec vitre (d <sub>S1</sub> )			---	mm
				Latéral - niche (d <sub>S2</sub> )			---	mm
				Latéral - emplacement 45° (d <sub>S3</sub> )			---	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 %)				0,080 1000		% 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				235		°C		
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie				275		°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				4,8		kW		
Puissance de chauffage dans l'eau				---		kW		
Rendement énergétique				83,6		%		
Indice de performance				0,5				

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

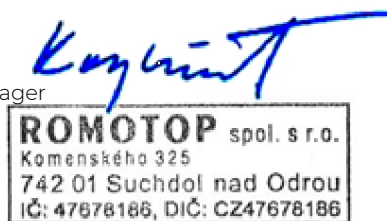
1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto Tipo, serie o numero di serie o qualsiasi elemento che permetta di identificare il prodotto	HEAT 2G 59.50.13 1b
2. Uso previsto o usi previsti dell'elemento in conformità alle specifiche tecniche armonizzate	Riscaldatore della stanza per edifici residenziali.
3. Nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore	ROMOTOP spol. s r. o. Komenského 325 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Rappresentante autorizzato	ROMOTOP spol. s r. o. Komenského 325 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Sistema di valutazione e verifica della stabilità delle proprietà del prodotto	3
Specificazioni tecniche armonizzate Certificato	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007 E-30-00766-15 / 2015-10-14
6. Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione Rapporto di prova nr. Laboratorio di prova designato / nr.	30-12831-2 / 2015-10-14 30-12831-T-2 / 2015-10-08 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					
HEAT 2G 59.50.13	983	589	370	4,8	---	1,393	150	10
Specificazioni tecniche armonizzate	EN 13240 ✓ EN 13229		EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015			
Sicurezza antincendio	Requisito soddisfatto							
Distanza da materiali infiammabili	Posteriore (d <sub>r</sub> )		400		mm			
	Anteriore (d <sub>p</sub> )		800		mm			
	Laterali (d <sub>s</sub> )		400		mm			
	Vetrata laterale (d <sub>s1</sub> )		---		mm			
	Laterali - nicchia (d <sub>s2</sub> )		---		mm			
Comportamento al fuoco	Laterali - posizione 45° (d <sub>s3</sub> )		---		mm			
	Dal soffitto (d <sub>c</sub> )		1000		mm			
	Rischio di caduta di combustibile ardente							
Emissioni (CO nei gas comburenti all' O <sub>2</sub> = 13%)	0,080		1000		%		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	235		°C					
Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale	275		°C					
Resistenza meccanica al carico dei gas di scarico	NPD*							
Potenza termica all'ambiente	4,8		kW					
Potenza termica all'acqua	---		kW					
Efficienza energetica	83,6		%					

\*) „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  
Product and Innovation Manager

 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	HEAT 2G 59.50.13 1b
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 13229:2001/A2:2004/AC:2007 E-30-00766-15 / 2015-10-14
6. Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego Sprawozdanie z badań Nr. Laboratorium doświadczalne / Nr.	30-12831-2 / 2015-10-14 30-12831-T-2 / 2015-10-08 Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015

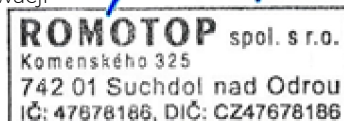
**7. Właściwości przedstawione w deklaracji**

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					
HEAT 2G 59.50.13	983	589	370	4,8	---	1,393	150	10
Powiązana specyfikacja techniczna	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015				
Bezpieczeństwo pożarowe	Vykdoma							
Odległość od materiałów palnych	Tylna ( $d_R$ )		400		mm			
	Czołowa ( $d_P$ )		800		mm			
	Boczne ( $d_S$ )		400		mm			
	Od strony szkła ścianki ( $d_{S1}$ )		---		mm			
	Boczne - nisza ( $d_{S2}$ )		---		mm			
	Boczne - lokalizacja 45° ( $d_{S3}$ )		---		mm			
Z sufitu ( $d_C$ )	1000		mm					
Reakcja na ogień	A1							
Zagrożenie związane z wypadnięciem palącego się opał	Vykdoma							
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy $O_2 = 13\%$ )	0,080		1000		% mg/Nm <sup>3</sup>			
Wyciek substancji niebezpiecznych	Vykdoma							
Temperatura powierzchni	Vykdoma							
Bezpieczeństwo elektryczne	NPD*							
Utrzymanie w czystości	Vykdoma							
Maksymalne nadciśnienie robocze	---							
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej	235 °C							
Średnia temperatura spalin przy szycie przy nominalnej mocy cieplnej	275 °C							
Wytrzymałość mechaniczna na ładowanie gazów spalinowych	NPD*							
Przepływ ciepła v powietrze	4,8		kW					
Przepływ ciepła po stronie wody	---							
Sprawność energetyczna	83,6 %							

\*) „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 HEAT 2G 59.50.13  
 Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem 1b
2. Az építési termék rendeltetészerű felhasználása vagy felhasználásai, a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban Készülék fűtéshez lakóépületekben.
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 3  
 Harmonizált műszaki előírások EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007  
 Tanúsítvány E-30-00766-15 / 2015-10-14
6. Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez 30-12831-2 / 2015-10-14  
 Száma vizsgálati jelentés 30-12831-T-2 / 2015-10-08  
 Jelölt vizsgálati laboratórium 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					
HEAT 2G 59.50.13	983	589	370	4,8	---	1,393	150	10

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

**Tűzbiztonság**

Eleget tesz

**Távolság gyúlékony anyagoktól**

Hátsó fal ( $d_R$ )	400	mm
Homlokfal ( $d_P$ )	800	mm
Oldalfal ( $d_S$ )	400	mm
Oldalfal üveggel ( $d_{S1}$ )	---	mm
Oldalfal - bemélyedése ( $d_{S2}$ )	---	mm
Oldalfal - elhelyezése $45^\circ$ ( $d_{S3}$ )	---	mm
Mennyezettől ( $d_C$ )	1000	mm

**Tűzre reagálás**

A1

**Az üzemanyag kiegészésének veszélye**

Eleget tesz

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

 0,080 1000 %  
 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**

235 °C

**A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél**

275 °C

**Mechanikai ellenálló képesség (a huzattorok terhelhetősége)**

NPD\*

**Helyiség fűtési teljesítmény**

4,8 kW

**Vízmelegítési teljesítmény**

--- kW

**Energetikai hatásfok**

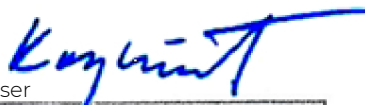
83,6 %

\*) „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



**ROMOTOP** spol. s r.o.  
 Komenského 325  
 742 01 Suchdol nad Odrou  
 IČ: 47676186, DIČ: CZ47676186

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