

1. Jedinečný identifikační kód výrobku HEAT 2G 70.50.01  
 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-30-00146-15 / 2015-05-18
6. Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku 30-12729-1 / 2015-05-18  
 Číslo zkušebního protokolu 30-12729-T-1 / 2015-04-10  
 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 70.50.01	964	699	490	9,0	---	2,710	150-180	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> )	800	mm	

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

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

Emise spalin (CO ve spalinách při O <sub>2</sub> = 13 %)	0,053	%
	657	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	261	°C
---	-----	----

Průměrná teplota spalin za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	265	°C
--	-----	----

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

Tepelný tok do prostoru	9,0	kW
-------------------------	-----	----

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

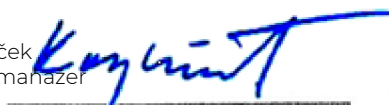
Energetická účinnost	80,3	%
----------------------	------	---

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

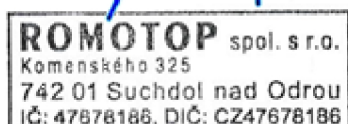
8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

**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 HEAT 2G 70.50.01  
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-30-00146-15 / 2015-05-18
6. Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku 30-12729-1 / 2015-05-18  
Číslo skúšobného protokolu 30-12729-T-1 / 2015-04-10  
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 70.50.01	964	699	490	9,0	---	2,710	150-180	10

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

Požiarne 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 ( $d_C$ )	800	mm	

Reakcia na oheň A1

Riziko vypadnutia horiaceho paliva Vyhovuje

Emisia spalín (CO v spalínach pri  $O_2 = 13\%$ ) 0,053 657 %  
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 261 °C

Priemerná teplota spalín za hrdlom pri menovitom tepelnom výkone 265 °C

Mechanická odolnosť voči zaťaženiu dymovodom NPD\*

Tepelný tok do priestoru 9,0 kW

Tepelný tok na straně vody --- kW

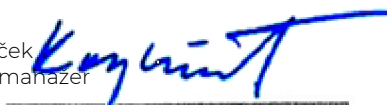
Energetická účinnosť 80,3 %

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

8. Vlastnosti uvedeného výrobku sú v súlade so súborom deklarovanych 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	HEAT 2G 70.50.01 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	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Certificate	E-30-00146-15 / 2015-05-18
6. Report: Assessment of the Performance of Construction Product	30-12729-1 / 2015-05-18
Test report no.	30-12729-T-1 / 2015-04-10
Nominated test laboratory	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015

**7. Declared qualities stated**

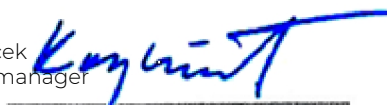
Product type	Principal dimensions (mm)			Nominal output (kW)	Hot-water exchanger output (kW)	Fuel consumption (kg/h)	Flue pipe deameter (mm)	Flue draught (Pa)	
	Height	Width	Depth						
HEAT 2G 70.50.01	964	699	490	9,0	---	2,710	150-180	10	
Harmonised technical specification	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ 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> )	800	mm						
Risk of falling out burning fuel	Fulfilled								
Emissions of gases of sobustion (CO in the flue gases at O <sub>2</sub> = 13 %)	0,053				657				% 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	261							°C	
Mean flue gas temperature after throat	265							°C	
Mechanical ruggedness to flue gas loading	NPD*								
Room thermal heating output	9,0							kW	
Water thermal heating output	---							kW	
Energy efficiency	80,3							%	

\*), „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 HEAT 2G 70.50.01  
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-30-00146-15 / 2015-05-18
6. Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes 30-12729-1 / 2015-05-18  
Prüfbericht Nr. 30-12729-T-1 / 2015-04-10  
Benanntes Prüflabor / Nr. Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015
- 
7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

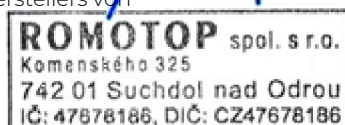
Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
HEAT 2G 70.50.01	964	699	490	9,0	---	2,710	150-180	10
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ 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> )	800		mm					
Brandverhalten	A1							
Brandgefahr durch Herausfallen von Brennstoffen	Erfüllt							
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O <sub>2</sub> = 13 %)	0,053				657		%	
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	261							
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen	°C							
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen	265							
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen	°C							
Mechanische Widerstandsfestigkeit gegen Abgasbelastung	NPD*							
Raumwärmeleistung	9,0							
Raumwärmeleistung	kW							
Wasserwärmeleistung	---							
Wasserwärmeleistung	kW							
Energiewirkungsgrad	80,3							
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 Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction	HEAT 2G 70.50.01 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 Certificat	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007 E-30-00146-15 / 2015-05-18
6. Repport d'evaluation des caractéristiques du produit de construction Document N° Organisme certificateur	30-12729-1 / 2015-05-18 30-12729-T-1 / 2015-04-10 Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015

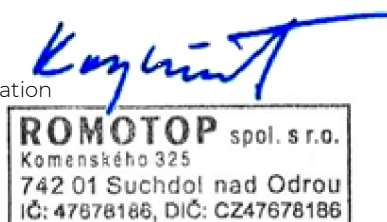
**7. Les caractéristiques ici spécifiées dans la déclaration**

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 70.50.01	964	699	490	9,0	---	2,710	150-180	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	
Plafond (d <sub>C</sub> )			800			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 %)					0,053 657			% 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								°C
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie								°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								kW
Puissance de chauffage dans l'eau								kW
Rendement énergétique								%
Indice de performance								

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 70.50.01  
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-30-00146-15 / 2015-05-18

6. Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione

30-12729-1 / 2015-05-18

Rapporto di prova nr.

30-12729-T-1 / 2015-04-10

Laboratorio di prova designato / nr.

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 70.50.01	964	699	490	9,0	---	2,710	150-180	10

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> )	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
Laterali - posizione 45° (d <sub>s3</sub> )	---	mm
Dal soffitto (d <sub>c</sub> )	800	mm

Distanza da materiali infiammabili

Comportamento al fuoco

A1

Rischio di caduta di combustibile ardente

Requisito soddisfatto

Emissioni (CO nei gas comburenti all' O<sub>2</sub> = 13%)

0,053  
 657  
 %  
 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

261  
 °C

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

265  
 °C

Resistenza meccanica al carico dei gas di scarico

NPD\*

Potenza termica all'ambiente

9,0  
 kW

Potenza termica all'acqua

---  
 kW

Efficienza energetica

80,3  
 %

\*), „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 HEAT 2G 70.50.01  
 Typ, partia lub numer serii ewentualnie jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobów budowlanych 1b
2. Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystania wyrobu budowlanego Urządzenie do ogrzewania pomieszczeń  
 zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną 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 EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007  
 Certyfikat E-30-00146-15 / 2015-05-18
6. Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego 30-12729-1 / 2015-05-18  
 Sprawozdanie z badań Nr. 30-12729-T-1 / 2015-04-10  
 Laboratorium doświadczalne / Nr. 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 70.50.01	964	699	490	9,0	---	2,710	150-180	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 <sub>R</sub> )	400	mm	
	Czołowa (d <sub>P</sub> )	800	mm	
	Boczne (d <sub>S</sub> )	400	mm	
	Od strony szkła ścianki (d <sub>S1</sub> )	---	mm	
	Boczne - nisza (d <sub>S2</sub> )	---	mm	
	Boczne - lokalizacja 45° (d <sub>S3</sub> )	---	mm	
Z sufitu (d <sub>C</sub> )	800	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 %)	0,053 657			% 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	261			°C
Średnia temperatura spalin przy szycie przy nominalnej mocy cieplnej	265			°C
Wytrzymałość mechaniczna na ładowanie gazów spalinowych	NPD*			
Przepływ ciepła v powietrze	9,0			kW
Przepływ ciepła po stronie wody	---			kW
Sprawność energetyczna	80,3			%

\*„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



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

Przetwarzane przez iw imieniu producenta:  
 Mgr. Ondřej Šuba  
 Technik

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja HEAT 2G 70.50.01  
 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-30-00146-15 / 2015-05-18
6. Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez 30-12729-1 / 2015-05-18  
 Száma vizsgálati jelentés 30-12729-T-1 / 2015-04-10  
 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 70.50.01	964	699	490	9,0	---	2,710	150-180	10

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

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 ( $d_C$ )	800	mm

Tűzre reagálás	A1
----------------	----

Az üzemanyag kiegészének veszélye	Eleget tesz
-----------------------------------	-------------

Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban $O_2 = 13\%$ )	0,053 657	% 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	261	°C
--	-----	----

A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	265	°C
--	-----	----

Mechanikai ellenálló képesség (a huzatorok terhelhetősége)	NPD*
--	------

Helyiség fűtési teljesítmény	9,0	kW
------------------------------	-----	----

Vízmelegítési teljesítmény	---	kW
----------------------------	-----	----

Energetikai hatásfok	80,3	%
----------------------	------	---

\*) „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