

1. Jedinečný identifikační kód výrobku Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků	ANGLE R 2G L 88.51.44.05 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-30-00549-13 /
6. Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku	/
Číslo zkušebního protokolu	30-12087-T / 2014-04-01
Zkušebna	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015

**7. Deklarované vlastnosti výrobku**

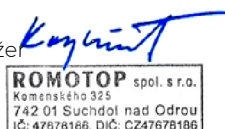
Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý výkon (kW)	Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (kW)	Spotřeba paliva (kg/h)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
ANGLE R 2G L 88.51.44.05	1430	963	605	12,0	---	3,407	200	12
Harmonizovaná norma	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt 15a B-VG 2015				
Požární bezpečnost	Vyhovuje							
Vzdálenost od hořlavých materiálů	Zadní (d <sub>R</sub> )	400		mm				
	Čelní (d <sub>P</sub> )	1100		mm				
	Čelní k podlaze (d <sub>F</sub> )	---		mm				
	Boční (d <sub>S</sub> )	400		mm				
	Boční se sklem (d <sub>S1</sub> )	800		mm				
	Boční – výklenek (d <sub>S2</sub> )	---		mm				
	Boční – umístění 45° (d <sub>S3</sub> )	---		mm				
Od stropu (d <sub>C</sub> )	1500		mm					
Reakce na oheň	A1							
Riziko vypadnutí hořícího paliva	Vyhovuje							
Emise spalin (CO ve spalinách při O <sub>2</sub> = 13 %)	0,0766 957						%	
Únik nebezpečných látek	Vyhovuje							
Teplota povrchu	Vyhovuje							
Elektrická bezpečnost	NPD*							
Čistitelnost	Vyhovuje							
Maximální provozní přetlak	---						bar	
Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu	223 °C							
Průměrná teplota spalin za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	248 °C							
Mechanická odolnost vůči zatížení kouřovodem	NPD*							
Tepelný tok do prostoru	12,0						kW	
Tepelný tok na straně vody	---						kW	
Energetická účinnost	83,3						%	

\*), „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(ů) 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 ANGLE R 2G L 88.51.44.05  
 Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov 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-30-00549-13 /
6. Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku /  
 Číslo skúšobného protokolu 30-12087-T / 2014-04-01  
 Skúšobňa Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NBI015

**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					
ANGLE R 2G L 88.51.44.05	1430	963	605	12,0	---	3,407	200	12
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 <sub>R</sub> )		400		mm			
	Čelná (d <sub>P</sub> )		1100		mm			
	Čelná k podlahe (d <sub>F</sub> )		---		mm			
	Bočná (d <sub>S</sub> )		400		mm			
	Bočná presklená stena (d <sub>S1</sub> )		800		mm			
	Bočná – výklenok (d <sub>S2</sub> )		---		mm			
	Bočná – umiestnenia 45° (d <sub>S3</sub> )		---		mm			
Reakcia na oheň	A1							
Riziko vypadnutia horiaceho paliva	Vyhovuje							
Emisia spalín (CO v spalínach pri O <sub>2</sub> = 13 %)	0,0766		957		% mg/Nm <sup>3</sup>			
Únik nebezpečných látok	Vyhovuje							
Teplota povrchu	Vyhovuje							
Elektrická bezpečnosť	NPD*							
Čistiteľnosť	Vyhovuje							
Maximálny prevádzkový pretlak	---							
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone	223							
Priemerná teplota spalín za hrdlom pri menovitom tepelnom výkone	248							
Mechanická odolnosť voči zaťaženiu dymovodom	NPD*							
Tepelný tok do priestoru	12,0		kW					
Tepelný tok na straně vody	---							
Energetická účinnosť	83,3							

\*), „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



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

- |   |   |
|---|---|
| 1. Unique identifying code of the product type<br>Type, series, serial number or any other element enabling the identification of construction products | ANGLE R 2G L 88.51.44.05<br>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.<br>Komenského 325<br>742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic               |
| 4. Authorised representative  | ROMOTOP spol. s r. o.<br>Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic                 |
| 5. Assessment and checking system of stability of construction products qualities   | 3   |
| Harmonised technical specification<br>Certificate   | EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007<br>E-30-00549-13 /  |
| 6. Report: Assessment of the Performance of Construction Product<br>Test report no.<br>Nominated test laboratory  | 30-12087-T / 2014-04-01<br>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						
ANGLE R 2G L 88.51.44.05	1430	963	605	12,0	---	3,407	200	12	
Harmonised technical specification	EN 13240 ✓ EN 13229		EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt 15a B-VG 2015				
Fire safety	Fulfilled								
Distance from flammable materials	Back (d <sub>R</sub> )		400		mm				
	Front (d <sub>F</sub> )		1100		mm				
	Front to the floor (d <sub>F</sub> )		---		mm				
	Side (d <sub>S</sub> )		400		mm				
	Side with glass (d <sub>S1</sub> )		800		mm				
	Side – niche (d <sub>S2</sub> )		---		mm				
	Side – location 45° (d <sub>S3</sub> )		---		mm				
From the ceiling (d <sub>C</sub> )	1500		mm						
Fire behaviour	A1								
Risk of falling out burning fuel	Fulfilled								
Emissions of gases of sobustion (CO in the flue gases at O <sub>2</sub> = 13 %)	0,0766				957				% 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	223								°C
Mean flue gas temperature after throat	248								°C
Mechanical ruggedness to flue gas loading	NPD*								
Room thermal heating output	12,0								kW
Water thermal heating output	---								kW
Energy efficiency	83,3								%

\*), „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



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

- |  |   |
|--|---|
| 1. Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps<br>Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht | ANGLE R 2G L 88.51.44.05<br>1b  |
| 2. Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation  | Raumheizer für Wohngebäude.   |
| 3. Hersteller  | ROMOTOP spol. s r. o.<br>Komenského 325<br>742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic               |
| 4. Bevollmächtigter Vertreter  | ROMOTOP spol. s r. o.<br>Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic                 |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung von Bauprodukten  | 3   |
| Harmonisierte technische Spezifikation<br>Zertifikat   | EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007<br>E-30-00549-13 /  |
| 6. Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes<br>Prüfbericht Nr.<br>Benanntes Prüflabor / Nr.  | 30-12087-T / 2014-04-01<br>Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NBI015 |

**7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt**

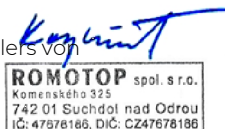
Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
ANGLE R 2G L 88.51.44.05	1430	963	605	12,0	---	3,407	200	12
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13240 ✓ EN 13229		EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt 15a B-VG 2015			
Feuersicherheit	Erfüllt							
Abstand zu brennbaren Materialien	Rückwand (d <sub>R</sub> )		400		mm			
	Strahlungsbereich (d <sub>P</sub> )		1100		mm			
	Strahlungsbereich zum Boden (d <sub>F</sub> )		---		mm			
	Seitenwände (d <sub>S</sub> )		400		mm			
	Seite mit Glas (d <sub>S1</sub> )		800		mm			
	Seite – Nische (d <sub>S2</sub> )		---		mm			
	Seite – Ausrichtung 45° (d <sub>S3</sub> )		---		mm			
Decke (d <sub>C</sub> )		1500		mm				
Brandverhalten	A1							
Brandgefahr durch Herausfallen von Brennstoffen	Erfüllt							
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O <sub>2</sub> = 13 %)	0,0766		957		% mg/Nm <sup>3</sup>			
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Erfüllt							
Oberflächentemperatur	Erfüllt							
Elektrische Sicherheit	NPD*							
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Erfüllt							
Maximaler Betriebsüberdruck	---							
Durchschnittliche Abgastemperatur	223							
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen	248							
Mechanische Widerstandsfestigkeit gegen Abgasbelastung	NPD*							
Raumwärmeleistung	12,0							
Wasserwärmeleistung	---							
Energiewirkungsgrad	83,3							

\*), „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  
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	ANGLE R 2G L 88.51.44.05 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-30-00549-13 /
6. Rapport d'évaluation des caractéristiques du produit de construction Document N° Organisme certificateur	/ 30-12087-T / 2014-04-01 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					
ANGLE R 2G L 88.51.44.05	1430	963	605	12,0	---	3,407	200	12
Norme(s) Européennes	Flamme Verte	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt 15a B-VG 2015			
Sécurité incendie	Conforme							
Distance aux matériaux combustibles	Arrière (d <sub>R</sub> )			400			mm	
	Avant (d <sub>P</sub> )			1100			mm	
	Avant (par rapport au sol) (d <sub>F</sub> )			---			mm	
	Latéral (d <sub>S</sub> )			400			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> )			1500			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 %)				0,0766 957			% 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				12,0			kW	
Puissance de chauffage dans l'eau				---			kW	
Rendement énergétique				83,3			%	
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
2. Uso previsto o usi previsti dell'elemento in conformità alle specifiche tecniche armonizzate
3. Nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore
4. Rappresentante autorizzato
5. Sistema di valutazione e verifica della stabilità delle proprietà del prodotto
6. Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione  
 Rapporto di prova nr.  
 Laboratorio di prova designato / nr.

 ANGLE R 2G L 88.51.44.05  
 1b

Riscaldatore della stanza per edifici residenziali.

 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

 Specificazioni tecniche armonizzate  
 Certificato

 EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007  
 E-30-00549-13 /

 Rapporto di prova nr.  
 Laboratorio di prova designato / nr.

30-12087-T / 2014-04-01

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

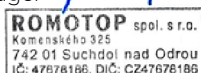
**7. Caratteristiche dichiarate riportate nella dichiarazione**

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						
ANGLE R 2G L 88.51.44.05	1430	963	605	12,0	---	3,407	200	12	
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>p</sub> )							400	mm
	Anteriore (d <sub>p</sub> )							1100	mm
	Anteriore (rispetto al pavimento) (d <sub>F</sub> )							---	mm
	Laterali (d <sub>S</sub> )							400	mm
	Vetrata laterale (d <sub>S1</sub> )							800	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> )							1500	mm
	Rischio di caduta di combustibile ardente								Requisito soddisfatto
Emissioni (CO nei gas comburenti all' O <sub>2</sub> = 13%)	0,0766 957								% 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	223								°C
Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale	248								°C
Resistenza meccanica al carico dei gas di scarico	NPD*								
Potenza termica all'ambiente	12,0								kW
Potenza termica all'acqua	---								kW
Efficienza energetica	83,3								%

\*) „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

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

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu ANGLE R 2G L 88.51.44.05  
 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-30-00549-13 /
6. Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego /  
 Sprawozdanie z badań Nr. 30-12087-T / 2014-04-01  
 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					
ANGLE R 2G L 88.51.44.05	1430	963	605	12,0	---	3,407	200	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	Tylna (d <sub>R</sub> )		400		mm			
	Czołowa (d <sub>F</sub> )		1100		mm			
	Czołowa do podłogi (d <sub>F</sub> )		---		mm			
	Boczne (d <sub>S</sub> )		400		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> )		1500		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 %)	0,0766		957		% 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	223		°C					
Średnia temperatura spalin przy szycie przy nominalnej mocy cieplnej	248		°C					
Wytrzymałość mechaniczna na ładowanie gazów spalinowych	NPD*							
Przepływ ciepła v powietrze	12,0		kW					
Przepływ ciepła po stronie wody	---		kW					
Sprawność energetyczna	83,3		%					

\*) „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 Krajiček  
 Manager ds. produkcji i innowacji

 Przetwarzane przez iw imieniu producenta:  
 Mgr. Ondřej Šuba  
 Technik

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja ANGLE R 2G L 88.51.44.05  
 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-30-00549-13 /
6. Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez /  
 Száma vizsgálati jelentés 30-12087-T / 2014-04-01  
 Jelölt vizsgálati laboratórium Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015

**7. A bejelentett tulajdonságok termékre**

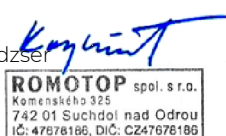
Típus	Fő méretek (mm)			Névleges teljesítmény (kW)	A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye (kW)	Tüzelőanyag fogyasztás (kg/h)	Füstcső átmérő (mm)	Huzatigény (Pa)
	Magasság	Szélesség	Mélység					
ANGLE R 2G L 88.51.44.05	1430	963	605	12,0	---	3,407	200	12
Harmonizált műszaki előírások	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt 15a B-VG 2015				
Tűzbiztonság	Eleget tesz							
Távolság gyúlékony anyagoktól	Hátsó fal (d <sub>R</sub> )			400			mm	
	Első (d <sub>P</sub> )			1100			mm	
	Első a padlóra (d <sub>F</sub> )			---			mm	
	Oldalfal (d <sub>S</sub> )			400			mm	
	Oldalfal üveggel (d <sub>S1</sub> )			800			mm	
	Oldalfal – bemélyedése (d <sub>S2</sub> )			---			mm	
	Oldalfal – elhelyezése 45° (d <sub>S3</sub> )			---			mm	
Mennyezettől (d <sub>C</sub> )			1500			mm		
Tűzre reagálás	A1							
Az üzemanyag kiegészének veszélye	Eleget tesz							
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O <sub>2</sub> = 13 %)					0,0766 957			% 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					223			°C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél					248			°C
Mechanikai ellenálló képesség (a huzatorok terhelhetősége)	NPD*							
Helyiség fűtési teljesítmény					12,0			kW
Vízmelegítési teljesítmény					---			kW
Energetikai hatásfok					83,3			%

\*) „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 Krajčiček  
Termék- és innovációs menedzser



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



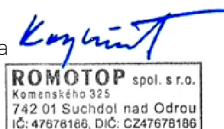
1. Edinstvena identifikacijska koda vrste izdelka Tip, serija, serijska številka ali kateri koli drug element, ki omogoča identifikacijo proizvoda	ANGLE R 2G L 88.51.44.05 1b
2. Namenska uporaba vgradnega proizvoda v skladu z ustrezno usklajeno tehnično specifikacijo	Sobno grelno telo za stanovanjske zgradbe.
3. Ime in kontaktni naslov proizvajalca	ROMOTOP spol. s r. o. Komenského 325 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Pooblaščen zastopnik	ROMOTOP spol. s r. o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Sistem ocenjevanja in preverjanja stabilnosti proizvoda	3
Harmonizirana tehnična specifikacija Certifikat	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007 E-30-00549-13 / /
6. Poročilo: Ocena učinkovitosti proizvoda Testno poročilo št. Imenovani testni laboratorij	30-12087-T / 2014-04-01 Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015

**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					
ANGLE R 2G L 88.51.44.05	1430	963	605	12,0	---	3,407	200	12
Harmonizirana tehnična specifikacija	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt 15a B-VG 2015				
Požarna varnost	Izpolnjeno							
Odmik od gorljivih materialov	Zadaj ( $d_R$ )	400		mm				
	Spredaj ( $d_P$ )	1100		mm				
	Spredaj (glede na tla) ( $d_F$ )	---		mm				
	Stran ( $d_S$ )	400		mm				
	Stran s steklom ( $d_{S1}$ )	800		mm				
	Stran – niša ( $d_{S2}$ )	---		mm				
	Stran – lokacija 45° ( $d_{S3}$ )	---		mm				
S stropa ( $d_C$ )	1500		mm					
Reakcija na ogenj	A1							
Nevarnost požara zaradi izpada goriva	Izpolnjeno							
Emisije izgorevalnih plinov (CO v dimne pline pri $O_2 = 13\%$ )	0,0766		957		%		mg/Nm <sup>3</sup>	
Izpust nevarnih snovi	Izpolnjeno							
Temperatura površine	Izpolnjeno							
Električna varnost	NPD*							
Čiščenje	Izpolnjeno							
Delovni tlak	---		bar					
Temperatura dimnih plinov	223		°C					
Temperatura dimnih plinov po grlu	248		°C					
Mehanska odpornost (za instalacijo odvoda izpušnih plinov)	NPD*							
Toplotna moč ogrevanja prostora	12,0		kW					
Toplotna moč ogrevanja vode	---		kW					
Energetska učinkovitost – izkoristek	83,3		%					

\*), „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 Krajiček  
 Produktni in inovativni vodja

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