

1. Jedinečný identifikační kód výrobku Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků	RIANO 01W 1a
2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací	Výrobek pro vytápění prostorů v obytných budovách, s ohřevem vody.
3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	ROMOTOP spol. s r. o. Komenského 325 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Zplnomocněný zástupce	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 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Certifikát	E-30-00264-14 / 2014-04-08
6. Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku	30-12307-1 / 2014-04-08
Číslo zkušební protokolu	30-12307-T-1 / 2014-04-01
Zkušebna	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015

**7. Deklarované vlastnosti výrobku**

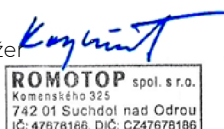
Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý výkon (kW)	Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (kW)	Spotřeba paliva (kg/h)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
RIANO 01W	1046	810	459	13,38	9,35	3,7495	150	12
Harmonizovaná norma	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign		✓ DIN+ ✓ BImSchV2		DIBt 15a B-VG 2015		
Požární bezpečnost	Vyhovuje							
Vzdálenost od hořlavých materiálů				Zadní (d <sub>R</sub> )	100	mm		
				Čelní (d <sub>P</sub> )	800	mm		
				Čelní k podlaze (d <sub>F</sub> )	---	mm		
				Boční (d <sub>S</sub> )	100	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> )	1200	mm		
Reakce na oheň	A1							
Riziko vypadnutí hořícího paliva	Vyhovuje							
Emise spalin (CO ve spalinách při O <sub>2</sub> = 13 %)					0,0785 981	% mg/Nm <sup>3</sup>		
Únik nebezpečných látek	Vyhovuje							
Teplota povrchu	Vyhovuje							
Elektrická bezpečnost	NPD*							
Čistitelnost	Vyhovuje							
Maximální provozní přetlak					2,0	bar		
Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu					191	°C		
Průměrná teplota spalin za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu					236	°C		
Mechanická odolnost vůči zatížení kouřovodem	NPD*							
Tepelný tok do prostoru					4,0	kW		
Tepelný tok na straně vody					9,35	kW		
Energetická účinnost					83,4	%		

\*), „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(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  
Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov
2. Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou
3. Meno, firma alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu
4. Splnomocnený zástupca
5. Systém posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov
6. Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku  
Číslo skúšobného protokolu  
Skúšobňa

 RIANO 01W  
1a

 Spotrebič pre vykurovanie priestorov  
v obytných budovách, s ohrevom vody.

 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  
Certifikát  
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007  
E-30-00264-14 / 2014-04-08  
30-12307-1 / 2014-04-08  
30-12307-T-1 / 2014-04-01  
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					
RIANO 01W	1046	810	459	13,38	9,35	3,7495	150	12

 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 <sub>R</sub> )	100	mm
	Čelná (d <sub>P</sub> )	800	mm
	Čelná k podlahe (d <sub>F</sub> )	---	mm
	Bočná (d <sub>S</sub> )	100	mm
	Bočná presklená stena (d <sub>S1</sub> )	---	mm
	Bočná - výklenok (d <sub>S2</sub> )	---	mm
	Bočná - umiestnenia 45° (d <sub>S3</sub> )	---	mm
Od stropu (d <sub>C</sub> )	1200	mm	

 Reakcia na oheň  
 A1

 Riziko vypadnutia horiaceho paliva  
 Vyhovuje

 Emisia spalín (CO v spalínach pri O<sub>2</sub> = 13 %)  
 0,0785  
 981  
 %  
 mg/Nm<sup>3</sup>

 Únik nebezpečných látok  
 Vyhovuje

 Teplota povrchu  
 Vyhovuje

 Elektrická bezpečnosť  
 NPD\*

 Čistiteľnosť  
 Vyhovuje

 Maximálny prevádzkový pretlak  
 2,0  
 bar

 Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone  
 191  
 °C

 Priemerná teplota spalín za hrdlom pri menovitom tepelnom výkone  
 236  
 °C

 Mechanická odolnosť voči zaťaženiu dymovodom  
 NPD\*

 Tepelný tok do priestoru  
 4,0  
 kW

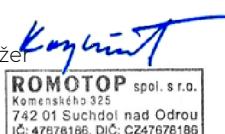
 Tepelný tok na straně vody  
 9,35  
 kW

 Energetická účinnosť  
 83,4  
 %

\*) „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

 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	RIANO 01W 1a
2. Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification	Room heater for residential buildings, with water heating.
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	E-30-00264-14 / 2014-04-08
6. Report: Assessment of the Performance of Construction Product	30-12307-1 / 2014-04-08
Test report no.	30-12307-T-1 / 2014-04-01
Nominated test laboratory	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015

**7. Declared qualities stated**

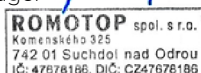
Product type	Principal dimensions (mm)			Nominal output (kW)	Hot-water exchanger output (kW)	Fuel consumption (kg/h)	Flue pipe deameter (mm)	Flue draught (Pa)
	Height	Width	Depth					
RIANO 01W	1046	810	459	13,38	9,35	3,7495	150	12
Harmonised technical specification	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt 15a B-VG 2015				
Fire safety	Fulfilled							
Distance from flammable materials	Back (d <sub>R</sub> )			100			mm	
	Front (d <sub>F</sub> )			800			mm	
	Front to the floor (d <sub>F</sub> )			---			mm	
	Side (d <sub>S</sub> )			100			mm	
	Side with glass (d <sub>S1</sub> )			---			mm	
	Side - niche (d <sub>S2</sub> )			---			mm	
	Side - location 45° (d <sub>S3</sub> )			---			mm	
From the ceiling (d <sub>C</sub> )			1200			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 %)					0,0785 981			% mg/Nm <sup>3</sup>
Release of dangerous substances	Fulfilled							
Surface temperature	Fulfilled							
Electric safety	NPD*							
Cleanability	Fulfilled							
Maximum operating overpressure					2,0			bar
Mean flue gas temperature					191			°C
Mean flue gas temperature after throat					236			°C
Mechanical ruggedness to flue gas loading	NPD*							
Room thermal heating output					4,0			kW
Water thermal heating output					9,35			kW
Energy efficiency					83,4			%

\*), „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



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	RIANO 01W 1a
2. Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation	Raumheizer für Wohngebäude, mit Warmwasserbereitung.
3. Hersteller	ROMOTOP spol. s r. o. Komenského 325 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Bevollmächtigter Vertreter	ROMOTOP spol. s r. o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung von Bauprodukten	3
Harmonisierte technische Spezifikation Zertifikat	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 E-30-00264-14 / 2014-04-08
6. Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes Prüfbericht Nr. Benanntes Prüflabor / Nr.	30-12307-1 / 2014-04-08 30-12307-T-1 / 2014-04-01 Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NBI015

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

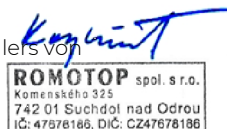
Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
RIANO 01W	1046	810	459	13,38	9,35	3,7495	150	12
Harmonisierte technische Spezifikation	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt 15a B-VG 2015				
Feuersicherheit	Erfüllt							
Abstand zu brennbaren Materialien	Rückwand (d <sub>R</sub> )	100	mm					
	Strahlungsbereich (d <sub>P</sub> )	800	mm					
	Strahlungsbereich zum Boden (d <sub>F</sub> )	---	mm					
	Seitenwände (d <sub>S</sub> )	100	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> )	1200	mm						
Brandverhalten	A1							
Brandgefahr durch Herausfallen von Brennstoffen	Erfüllt							
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O <sub>2</sub> = 13 %)	0,0785 981							% mg/Nm <sup>3</sup>
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Erfüllt							
Oberflächentemperatur	Erfüllt							
Elektrische Sicherheit	NPD*							
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Erfüllt							
Maximaler Betriebsüberdruck	2,0							bar
Durchschnittliche Abgastemperatur	191							°C
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen	236							°C
Mechanische Widerstandsfestigkeit gegen Abgasbelastung	NPD*							
Raumwärmeleistung	4,0							kW
Wasserwärmeleistung	9,35							kW
Energiewirkungsgrad	83,4							%

\*), „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	RIANO 01W 1a
2. Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément à la spécification technique harmonisée applicable	Chauffage des locaux pour bâtiments résidentiels, avec chauffage de l'eau
3. Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, et coordonnées du fabricant	ROMOTOP spol. s r. o. Komenského 325 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Représentant autorisé	ROMOTOP spol. s r. o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Système d'évaluation et de certification de la fiabilité des caractéristiques du produit de construction	3
Norme(s) Européennes	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Certificat	E-30-00264-14 / 2014-04-08
6. Repport d'evaluation des caractéristiques du produit de construction	30-12307-1 / 2014-04-08
Document N°	30-12307-T-1 / 2014-04-01
Organisme certificateur	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015

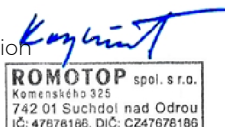
**7. Les caractéristiques ici spécifiées dans la déclaration**

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					
RIANO 01W	1046	810	459	13,38	9,35	3,7495	150	12
Norme(s) Européennes	Flamme Verte	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt 15a B-VG 2015			
Sécurité incendie	Conforme							
Distance aux matériaux combustibles	Arrière (d <sub>R</sub> )			100			mm	
	Avant (d <sub>P</sub> )			800			mm	
	Avant (par rapport au sol) (d <sub>F</sub> )			---			mm	
	Latéral (d <sub>S</sub> )			100			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> )			1200			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 %)				0,0785 981			% mg/Nm <sup>3</sup>	
Fuite de substances dangereuses	Conforme							
Température de surface	Conforme							
Sécurité électrique	NPD*							
Ramonage	Conforme							
Surpression maximale de fonctionnement				2,0			bar	
Température moyenne des résidus de combustion				191			°C	
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie				236			°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				4,0			kW	
Puissance de chauffage dans l'eau				9,35			kW	
Rendement énergétique				83,4			%	
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

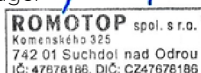
1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto Tipo, serie o numero di serie o qualsiasi elemento che permetta di identificare il prodotto	RIANO 01W 1a
2. Uso previsto o usi previsti dell'elemento in conformità alle specifiche tecniche armonizzate	Riscaldatore della stanza per edifici residenziali, con il riscaldamento dell'acqua
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	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Certificato	E-30-00264-14 / 2014-04-08
6. Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione	30-12307-1 / 2014-04-08
Rapporto di prova nr.	30-12307-T-1 / 2014-04-01
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					
RIANO 01W	1046	810	459	13,38	9,35	3,7495	150	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>R</sub> )	100	mm					
	Anteriore (d <sub>P</sub> )	800	mm					
	Anteriore (rispetto al pavimento) (d <sub>F</sub> )	---	mm					
	Laterali (d <sub>S</sub> )	100	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> )	1200	mm					
Rischio di caduta di combustibile ardente	Requisito soddisfatto							
Emissioni (CO nei gas comburenti all' O <sub>2</sub> = 13%)					0,0785 981	% 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					2,0	bar		
Temperatura dei gas combusti alla potenza calorica nominale					191	°C		
Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale					236	°C		
Resistenza meccanica al carico dei gas di scarico	NPD*							
Potenza termica all'ambiente					4,0	kW		
Potenza termica all'acqua					9,35	kW		
Efficienza energetica					83,4	%		

\*) „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

 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
2. Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystania wyrobu budowlanego zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną
3. Nazwa, firma lub zarejestrowana marka oraz adres kontaktowy producenta
4. Upoważniony przedstawiciel
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych
6. Powiązana specyfikacja techniczna  
Certyfikat  
Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego  
Sprawozdanie z badań Nr.  
Laboratorium doświadczalne / Nr.

RIANO 01W  
1a  
Urządzenie do ogrzewania pomieszczeń  
w budynkach mieszkalnych, z  
ogrzewaniem wody

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  
E-30-00264-14 / 2014-04-08  
30-12307-1 / 2014-04-08  
30-12307-T-1 / 2014-04-01

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					
RIANO 01W	1046	810	459	13,38	9,35	3,7495	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> )	100	mm
Czołowa (d <sub>F</sub> )	800	mm
Czołowa do podłogi (d <sub>F</sub> )	---	mm
Boczne (d <sub>S</sub> )	100	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> )	1200	mm

Reakcja na ogień AI

Zagrożenie związane z wypadnięciem palącego się opału Vykdoma

Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O<sub>2</sub> = 13 %)

0,0785	%
981	mg/Nm <sup>3</sup>

Wyciek substancji niebezpiecznych Vykdoma

Temperatura powierzchni Vykdoma

Bezpieczeństwo elektryczne NPD\*

Utrzymanie w czystości Vykdoma

Maksymalne nadciśnienie robocze 2,0 bar

Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej 191 °C

Średnia temperatura spalin przy szycie przy nominalnej mocy cieplnej 236 °C

Wytrzymałość mechaniczna na ładowanie gazów spalinowych NPD\*

Przepływ ciepła v powietrze 4,0 kW

Przepływ ciepła po stronie wody 9,35 kW

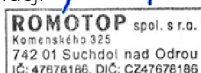
Sprawność energetyczna 83,4 %

\*), „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 RIANO 01W 1a
2. Az építési termék rendeltetészerű felhasználása vagy felhasználásai, a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban Készülék fűtéshez lakóépületekben, vízmelegítéssel.
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 13240:2001/A2:2004/AC:2007  
Tanúsítvány E-30-00264-14 / 2014-04-08
6. Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez 30-12307-1 / 2014-04-08  
Számú vizsgálati jelentés 30-12307-T-1 / 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					
RIANO 01W	1046	810	459	13,38	9,35	3,7495	150	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 ( $d_R$ )	100	mm
	Első ( $d_P$ )	800	mm
	Első a padlóra ( $d_F$ )	---	mm
	Oldalfal ( $d_S$ )	100	mm
	Oldalfal üveggel ( $d_{S1}$ )	---	mm
	Oldalfal - bemélyedése ( $d_{S2}$ )	---	mm
	Oldalfal - elhelyezése $45^\circ$ ( $d_{S3}$ )	---	mm
Mennyezettől ( $d_C$ )	1200	mm	

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

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

Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban $O_2 = 13\%$ )	0,0785 981	% mg/Nm <sup>3</sup>
---	---------------	-------------------------

Veszélyes anyagok szivárgása	Eleget tesz
------------------------------	-------------

Felszíni hőmérséklet	Eleget tesz
----------------------	-------------

Elektromos biztonság	NPD*
----------------------	------

Tisztíthatóság	Eleget tesz
----------------	-------------

Maximális üzemi túlnyomás	2,0	bar
---------------------------	-----	-----

Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett	191	°C
--	-----	----

A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	236	°C
--	-----	----

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

Helyiség fűtési teljesítmény	4,0	kW
------------------------------	-----	----

Vízmelegítési teljesítmény	9,35	kW
----------------------------	------	----

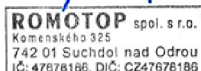
Energetikai hatásfok	83,4	%
----------------------	------	---

\*), „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 Krajčiček  
Termék- és innovációs menedzser



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