

1. Jedinečný identifikační kód výrobku Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků	RAINO N 01 1a
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 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Certifikát	E-30-00121-09-rev.1 / 2012-07-30
6. Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku	30-11701/1 / 2012-07-30
Číslo zkušebního protokolu	30-11701/1 / 2012-07-30
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					
RAINO N 01	963	827	410	6,0	---	1,73	150	12

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

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

Vzdálenost od hořlavých materiálů	Zadní (d _R)	100	mm
	Čelní (d _P)	800	mm
	Boční (d _S)	100	mm
	Boční se sklem (d _{S1})	---	mm
	Boční - výklenek (d _{S2})	---	mm
	Boční - umístění 45° (d _{S3})	---	mm
Od stropu (d _C)	---	mm	

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

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

Emise spalin (CO ve spalinách při O ₂ = 13 %)	0,0895 1118	% mg/Nm ³
--	----------------	-------------------------

Únik nebezpečných látek	Vyhovuje
-------------------------	----------

Teplota povrchu	Vyhovuje
-----------------	----------

Elektrická bezpečnost	NPD*
-----------------------	------

Čistitelnost	Vyhovuje
--------------	----------

Maximální provozní přetlak	---	bar
----------------------------	-----	-----

Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu	209	°C
---	-----	----

Průměrná teplota spalin za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	252	°C
--	-----	----

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

Tepelný tok do prostoru	6,0	kW
-------------------------	-----	----

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

Energetická účinnost	80,2	%
----------------------	------	---

*), „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
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
7. Deklarované vlastnosti výrobku

 RAINO N 01
1a

Spotrebič pre vykurovanie priestorov v obytných budovách.

 ROMOTOP spol. s r. o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic

 ROMOTOP spol. s r. o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic

3

Harmonizovaná norma EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Certifikát E-30-00121-09-rev.1 / 2012-07-30

30-11701/1 / 2012-07-30
30-11701/1 / 2012-07-30

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

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					
RAINO N 01	963	827	410	6,0	---	1,73	150	12

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

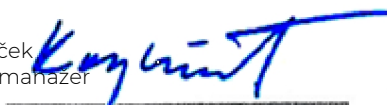
Požiarna bezpečnosť	Vyhovuje		
Vzdialenosť od horľavých materiálov	Zadná (d_R)	100	mm
	Čelná (d_P)	800	mm
	Bočná (d_S)	100	mm
	Bočná presklená stena (d_{S1})	---	mm
	Bočná - výklenok (d_{S2})	---	mm
	Bočná - umiestnenia 45° (d_{S3})	---	mm
	Od stropu (d_C)	---	mm
Reakcia na oheň	A1		
Riziko vypadnutia horiaceho paliva	Vyhovuje		
Emisia spalín (CO v spalínach pri $O_2 = 13\%$)	0,0895 1118	% mg/Nm ³	
Únik nebezpečných látok	Vyhovuje		
Teplota povrchu	Vyhovuje		
Elektrická bezpečnosť	NPD*		
Čistiteľnosť	Vyhovuje		
Maximálny prevádzkový pretlak	---	bar	
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone	209	°C	
Priemerná teplota spalín za hrdlom pri menovitom tepelnom výkone	252	°C	
Mechanická odolnosť voči zaťaženiu dymovodom	NPD*		
Tepelný tok do priestoru	6,0	kW	
Tepelný tok na straně vody	---	kW	
Energetická účinnosť	80,2	%	

*), „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	RAINO N 01 1a
2. Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification	Room heater for residential buildings.
3. Name, company or registered trademark and contact address of the producer	ROMOTOP spol. s r. o. Komenského 325 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Authorised representative	ROMOTOP spol. s r. o. Komenského 325 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Assessment and checking system of stability of construction products qualities	3
Harmonised technical specification	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Certificate	E-30-00121-09-rev.1 / 2012-07-30
6. Report: Assessment of the Performance of Construction Product	30-11701/1 / 2012-07-30
Test report no.	30-11701/1 / 2012-07-30
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						
RAINO N 01	963	827	410	6,0	---	1,73	150	12	
Harmonised technical specification	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015					
Fire safety	Fulfilled								
Distance from flammable materials				Back (d _R)	100	mm			
				Front (d _F)	800	mm			
				Side (d _S)	100	mm			
				Side with glass (d _{S1})	---	mm			
				Side - niche (d _{S2})	---	mm			
Fire behaviour				Side - location 45° (d _{S3})	---	mm			
				From the ceiling (d _C)	---	mm			
				A1					
Risk of falling out burning fuel	Fulfilled								
Emissions of gases of sobustion (CO in the flue gases at O ₂ = 13 %)				0,0895 1118				% mg/Nm ³	
Release of dangerous substances	Fulfilled								
Surface temperature	Fulfilled								
Electric safety	NPD*								
Cleanability	Fulfilled								
Maximum operating overpressure				---					bar
Mean flue gas temperature				209					°C
Mean flue gas temperature after throat				252					°C
Mechanical ruggedness to flue gas loading	NPD*								
Room thermal heating output				6,0					kW
Water thermal heating output				---					kW
Energy efficiency				80,2					%

*), „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

RAINO N 01
1a

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
Zertifikat

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
E-30-00121-09-rev.1 / 2012-07-30

6. Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes
Prüfbericht Nr.
Benanntes Prüflabor / Nr.

30-11701/1 / 2012-07-30
30-11701/1 / 2012-07-30
Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015

7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

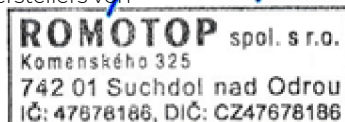
Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
RAINO N 01	963	827	410	6,0	---	1,73	150	12
Harmonisierte technische Spezifikation	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015				
Feuersicherheit	Erfüllt							
Abstand zu brennbaren Materialien	Rückwand (d _R)			100			mm	
	Vorderwand (d _P)			800			mm	
	Seitenwände (d _S)			100			mm	
	Seite mit Glas (d _{S1})			---			mm	
	Seite - Nische (d _{S2})			---			mm	
	Seite - Ausrichtung 45° (d _{S3})			---			mm	
Decke (d _C)			---			mm		
Brandverhalten	A1							
Brandgefahr durch Herausfallen von Brennstoffen	Erfüllt							
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O ₂ = 13 %)					0,0895 1118			% mg/Nm ³
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Erfüllt							
Oberflächentemperatur	Erfüllt							
Elektrische Sicherheit	NPD*							
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Erfüllt							
Maximaler Betriebsüberdruck					---			bar
Durchschnittliche Abgastemperatur					209			°C
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen					252			°C
Mechanische Widerstandsfestigkeit gegen Abgasbelastung	NPD*							
Raumwärmeleistung					6,0			kW
Wasserwärmeleistung					---			kW
Energiewirkungsgrad					80,2			%

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

8. Die Eigenschaften des oben genannten Produkts stimmen mit den erklärten Eigenschaften überein. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 abgegeben.

Die Merkmale des/der unter den Nummern 1 und 2 genannten Produkts/Produkte stimmen mit den unter Nummer 7 genannten Merkmalen überein.

Ing. Vladimír Krajiček
Bearbeitet im Auftrag des Herstellers von



Verarbeitet durch und im Auftrag des Herstellers:
Mgr. Ondřej Šuba
Techniker

1. Code d'identification du produit type
Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction
2. Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément à la spécification technique harmonisée applicable
3. Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, et coordonnées du fabricant
4. Représentant autorisé
5. Système d'évaluation et de certification de la fiabilité des caractéristiques du produit de construction
6. Repport d'evaluation des caractéristiques du produit de construction
Document N°
Organisme certificateur

 RAINO N 01
1a

 Chauffage des locaux pour
bâtiments résidentiels.

 ROMOTOP spol. s r. o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic

 ROMOTOP spol. s r. o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic

3

 Norme(s) Européennes
Certificat

 EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
E-30-00121-09-rev.1 / 2012-07-30

 Document N°
Organisme certificateur

 30-11701/1 / 2012-07-30
30-11701/1 / 2012-07-30

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					
RAINO N 01	963	827	410	6,0	---	1,73	150	12

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 _R)	100	mm
	Frontal (d _F)	800	mm
	Latéral (d _S)	100	mm
	Latéral avec vitre (d _{S1})	---	mm
	Latéral - niche (d _{S2})	---	mm
	Latéral - emplacement 45° (d _{S3})	---	mm
	Plafond (d _C)	---	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 ₂ = 13 %)	0,0895 1118	% mg/Nm ³
--	----------------	-------------------------

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	209	°C
---	-----	----

Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie	252	°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	6,0	kW
-----------------------------------	-----	----

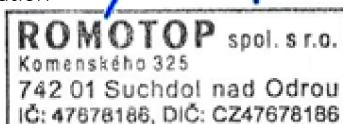
Puissance de chauffage dans l'eau	---	kW
-----------------------------------	-----	----

Rendement énergétique	80,2	%
-----------------------	------	---

Indice de performance	0,6
-----------------------	-----

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

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

 Ing. Vladimír Krajiček
Directeur produits et innovation

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

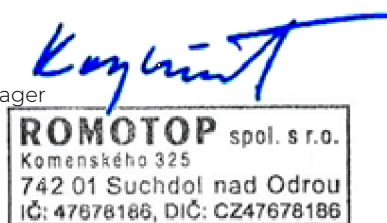
1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto Tipo, serie o numero di serie o qualsiasi elemento che permetta di identificare il prodotto	RAINO N 01 1a
2. Uso previsto o usi previsti dell'elemento in conformità alle specifiche tecniche armonizzate	Riscaldatore della stanza per edifici residenziali.
3. Nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore	ROMOTOP spol. s r. o. 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 13240:2001/A2:2004/AC:2007 E-30-00121-09-rev.1 / 2012-07-30
6. Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione Rapporto di prova nr. Laboratorio di prova designato / nr.	30-11701/1 / 2012-07-30 30-11701/1 / 2012-07-30 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					
RAINO N 01	963	827	410	6,0	---	1,73	150	12
Specificazioni tecniche armonizzate	✓ EN 13240 EN 13229		EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015			
Sicurezza antincendio	Requisito soddisfatto							
					Posteriore (d _r)	100	mm	
					Anteriore (d _p)	800	mm	
					Laterali (d _s)	100	mm	
Distanza da materiali infiammabili					Vetrata laterale (d _{s1})	---	mm	
					Laterali - nicchia (d _{s2})	---	mm	
					Laterali - posizione 45° (d _{s3})	---	mm	
					Dal soffitto (d _c)	---	mm	
Comportamento al fuoco	A1							
Rischio di caduta di combustibile ardente	Requisito soddisfatto							
Emissioni (CO nei gas comburenti all' O ₂ = 13%)						0,0895 1118	% mg/Nm ³	
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						209	°C	
Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale						252	°C	
Resistenza meccanica al carico dei gas di scarico	NPD*							
Potenza termica all'ambiente						6,0	kW	
Potenza termica all'acqua						---	kW	
Efficienza energetica						80,2	%	

*) „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.
7. Właściwości przedstawione w deklaracji

 RAINO N 01
1a

 Urządzenie do ogrzewania pomieszczeń
w budynkach mieszkalnych.

 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

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

E-30-00121-09-rev.1 / 2012-07-30

30-11701/1 / 2012-07-30

30-11701/1 / 2012-07-30

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

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					
RAINO N 01	963	827	410	6,0	---	1,73	150	12
Powiązana specyfikacja techniczna	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015				
Bezpieczeństwo pożarowe	Vykdoma							
				Tyłna (d _R)		100		mm
				Czołowa (d _P)		800		mm
				Boczne (d _S)		100		mm
Odległość od materiałów palnych				Od strony szkła ścianki (d _{S1})		---		mm
				Boczne - nisza (d _{S2})		---		mm
				Boczne - lokalizacja 45° (d _{S3})		---		mm
				Z sufitu (d _C)		---		mm
Reakcja na ogień	A1							
Zagrożenie związane z wypadnięciem palącego się opał	Vykdoma							
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O ₂ = 13 %)	0,0895 1118							% mg/Nm ³
Wyciek substancji niebezpiecznych	Vykdoma							
Temperatura powierzchni	Vykdoma							
Bezpieczeństwo elektryczne	NPD*							
Utrzymanie w czystości	Vykdoma							
Maksymalne nadciśnienie robocze	---							
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej	209							
Średnia temperatura spalin przy szycie przy nominalnej mocy cieplnej	252							
Wytrzymałość mechaniczna na ładowanie gazów spalinowych	NPD*							
Przepływ ciepła v powietrze	6,0							kW
Przepływ ciepła po stronie wody	---							kW
Sprawność energetyczna	80,2							

*) „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
Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem RAINO N 01
1a
-
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 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Tanúsítvány E-30-00121-09-rev.1 / 2012-07-30
6. Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez 30-11701/1 / 2012-07-30
Számú vizsgálati jelentés 30-11701/1 / 2012-07-30
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					
RAINO N 01	963	827	410	6,0	---	1,73	150	12

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)	100	mm
	Homlokfal (d_P)	800	mm
	Oldalfal (d_S)	100	mm
	Oldalfal üveggel (d_{S1})	---	mm
	Oldalfal - bemélyedése (d_{S2})	---	mm
	Oldalfal - elhelyezése 45° (d_{S3})	---	mm
Mennyezettől (d_C)	---	mm	
Tűzre reagálás	A1		
Az üzemanyag kiegészének veszélye	Eleget tesz		
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban $O_2 = 13\%$)	0,0895	1118	% mg/Nm ³
Veszélyes anyagok szivárgása	Eleget tesz		
Felszíni hőmérséklet	Eleget tesz		
Elektromos biztonság	NPD*		
Tisztíthatóság	Eleget tesz		
Maximális üzemi túlnyomás	---		
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett	209 °C		
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	252 °C		
Mechanikai ellenálló képesség (a huzatorok terhelhetősége)	NPD*		
Helyiség fűtési teljesítmény	6,0 kW		
Vízmelegítési teljesítmény	---		
Energetikai hatásfok	80,2 %		

*), „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