

1. Jedinečný identifikační kód výrobku Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků	RAINO N 02 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 02	995	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
----------------------------	-----	----

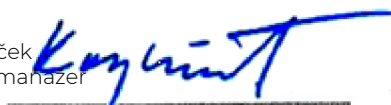
Energetická účinnost	80,2	%
----------------------	------	---

*), „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



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

Zpracováno za výrobce a jeho jménem:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku
Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov

RAINO N 02
1a

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 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Certifikát E-30-00121-09-rev.1 / 2012-07-30
6. Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku 30-11701/1 / 2012-07-30
Číslo skúšobného protokolu 30-11701/1 / 2012-07-30
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					
RAINO N 02	995	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 AI

Riziko vypadnutia horiaceho paliva Vyhovuje

Emisia spalín (CO v spalínach pri $O_2 = 13\%$) 0,0895 1118 % mg/Nm³

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

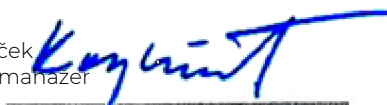
Energetická účinnosť 80,2 %

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

8. Vlastnosti uvedeného výrobku sú v súlade so súborom 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	RAINO N 02 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

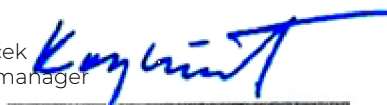
Product type	Principal dimensions (mm)			Nominal output (kW)	Hot-water exchanger output (kW)	Fuel consumption (kg/h)	Flue pipe deameter (mm)	Flue draught (Pa)	
	Height	Width	Depth						
RAINO N 02	995	827	410	6,0	---	1,73	150	12	
Harmonised technical specification	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ 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 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
2. Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation
3. Hersteller
4. Bevollmächtigter Vertreter
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung von Bauprodukten
6. Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes
Prüfbericht Nr.
Benanntes Prüflabor / Nr.
7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

 RAINO N 02
1a

Raumheizer für Wohngebäude.

 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

Harmonisierte technische Spezifikation
Zertifikat

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

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
RAINO N 02	995	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/Nm³

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

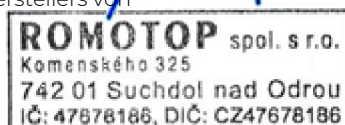
%

*), „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	RAINO N 02 1a
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 13240:2001/A2:2004/AC:2007 E-30-00121-09-rev.1 / 2012-07-30
6. Repport d'evaluation des caractéristiques du produit de construction 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

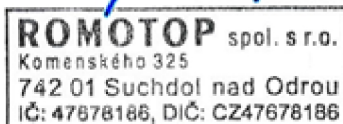
7. Les caractéristiques ici spécifiées dans la déclaration

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 02	995	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				
Le comportement du feu	Latéral - emplacement 45° (d _{S3})			---	mm				
	Plafond (d _C)			---	mm				
Risque de retombées de matières brûlantes	Conforme								
Résidu de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O ₂ = 13 %)				0,0895 1118					
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					
Puissance de chauffage dans l'eau				---					
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 02
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 02	995	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' O₂ = 13%)

0,0895
1118

%
mg/Nm³

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



ROMOTOP spol. s r. o.
 Komenského 325
 742 01 Suchdol nad Odrou
 IČ: 47676186, DIČ: CZ47678186

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 02
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

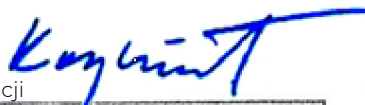
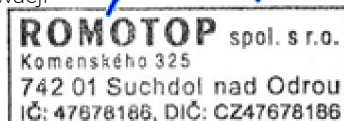
Identyfikację wyrobów	Wymiary podstawowe (mm)			Moc cieplna znamionowa (kW)	Moc znamionowa wymiennika ciepła (kW)	Zużycie paliwa (kg/h)	Średnica przewodu dymowego (mm)	Ciąg komin (Pa)
	Wysokość	Szerokość	Głębokość					
RAINO N 02	995	827	410	6,0	---	1,73	150	12
Powiązana specyfikacja techniczna	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015				
Bezpieczeństwo pożarowe	Vykdoma							
Odległość od materiałów palnych	Tylna (d _R)		100		mm			
	Czołowa (d _P)		800		mm			
	Boczne (d _S)		100		mm			
	Od strony szkła ścianki (d _{S1})		---		mm			
	Boczne - nisza (d _{S2})		---		mm			
	Boczne - lokalizacja 45° (d _{S3})		---		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	---							
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

 Przetwarzane przez iw imieniu producenta:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

