

1. Jedinečný identifikační kód výrobku  
Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků
2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací
3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce
4. Zplnomocněný zástupce
5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků
6. Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku  
Číslo zkušebního protokolu  
Zkušebna
7. Deklarované vlastnosti výrobku

TILU L 03

1a

Výrobek pro vytápění prostorů 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-30-01364-18 / 2018-12-11

1015-CPR-30-13922-2 / 2018-12-10  
30-13922-T-2 / 2018-11-20

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

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					
TILU L 03	1056	500	380	5,8	---	1,69	150	13

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

Požární bezpečnost Vyhovuje

Vzdálenost od hořlavých materiálů	Zadní ( $d_R$ )	200	mm
	Čelní ( $d_P$ )	1300	mm
	Boční ( $d_S$ )	250	mm
	Boční se sklem ( $d_{S1}$ )	---	mm
	Boční - výklenek ( $d_{S2}$ )	---	mm
	Boční - umístění 45° ( $d_{S3}$ )	---	mm
Od stropu ( $d_C$ )	800	mm	

Reakce na oheň A1

Riziko vypadnutí hořícího paliva Vyhovuje

Emise spalin (CO ve spalinách při  $O_2 = 13\%$ ) 0,0689 862 % mg/Nm<sup>3</sup>

Únik nebezpečných látek Vyhovuje

Teplota povrchu Vyhovuje

Elektrická bezpečnost NPD\*

Čistitelnost Vyhovuje

Maximální provozní přetlak --- bar

Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu 261 °C

Průměrná teplota spalin za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu 307 °C

Mechanická odolnost vůči zatížení kouřovodem NPD\*

Tepelný tok do prostoru 5,8 kW

Tepelný tok na straně vody --- kW

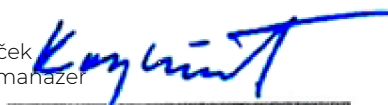
Energetická účinnost 80,6 %

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

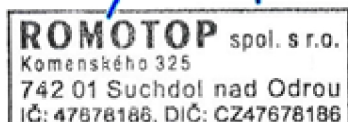
8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

**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

TILU L 03  
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-30-01364-18 / 2018-12-11  
6. Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku 1015-CPR-30-13922-2 / 2018-12-10  
Číslo skúšobného protokolu 30-13922-T-2 / 2018-11-20  
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					
TILU L 03	1056	500	380	5,8	---	1,69	150	13

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

Požiarna bezpečnosť Vyhovuje

Vzdialenosť od horľavých materiálov	Zadná ( $d_R$ )	200	mm
	Čelná ( $d_P$ )	1300	mm
	Bočná ( $d_S$ )	250	mm
	Bočná presklená stena ( $d_{S1}$ )	---	mm
	Bočná - výklenok ( $d_{S2}$ )	---	mm
	Bočná - umiestnenia 45° ( $d_{S3}$ )	---	mm
Od stropu ( $d_C$ )	800	mm	

Reakcia na oheň AI

Riziko vypadnutia horiaceho paliva Vyhovuje

Emisia spalín (CO v spalínach pri  $O_2 = 13\%$ ) 0,0689 862 %  
mg/Nm<sup>3</sup>

Únik nebezpečných látok Vyhovuje

Teplota povrchu Vyhovuje

Elektrická bezpečnosť NPD\*

Čistiteľnosť Vyhovuje

Maximálny prevádzkový pretlak --- bar

Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone 261 °C

Priemerná teplota spalín za hrdlom pri menovitom tepelnom výkone 307 °C

Mechanická odolnosť voči zaťaženiu dymovodom NPD\*

Tepelný tok do priestoru 5,8 kW

Tepelný tok na straně vody --- kW

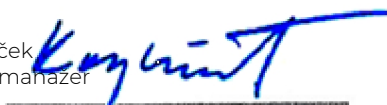
Energetická účinnosť 80,6 %

\*), „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  
Produktovej a inovačnej 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	TILU L 03 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 Certificate	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 E-30-01364-18 / 2018-12-11
6. Report: Assessment of the Performance of Construction Product Test report no. Nominated test laboratory	1015-CPR-30-13922-2 / 2018-12-10 30-13922-T-2 / 2018-11-20 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					
TILU L 03	1056	500	380	5,8	---	1,69	150	13
Harmonised technical specification	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015				
Fire safety	Fulfilled							
Distance from flammable materials	Back (d <sub>R</sub> )	200		mm				
	Front (d <sub>F</sub> )	1300		mm				
	Side (d <sub>S</sub> )	250		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> )	800		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 %)	0,0689 862				%			
Release of dangerous substances	Fulfilled							
Surface temperature	Fulfilled							
Electric safety	NPD*							
Cleanability	Fulfilled							
Maximum operating overpressure	---							
Mean flue gas temperature	261 °C							
Mean flue gas temperature after throat	307 °C							
Mechanical ruggedness to flue gas loading	NPD*							
Room thermal heating output	5,8 kW							
Water thermal heating output	---							
Energy efficiency	80,6 %							

\*), „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

TILU L 03  
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-30-01364-18 / 2018-12-11

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

1015-CPR-30-13922-2 / 2018-12-10  
30-13922-T-2 / 2018-11-20

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					
TILU L 03	1056	500	380	5,8	---	1,69	150	13

Harmonisierte technische Spezifikation

✓ EN 13240  
EN 13229

EN 16510  
✓ Ecodesign

✓ DIN+  
✓ BlmSchV2

DIBt  
✓ 15a B-VG 2015

Feuersicherheit

Erfüllt

Abstand zu brennbaren Materialien

Rückwand ( $d_R$ )	200	mm
Vorderwand ( $d_P$ )	1300	mm
Seitenwände ( $d_S$ )	250	mm
Seite mit Glas ( $d_{S1}$ )	---	mm
Seite - Nische ( $d_{S2}$ )	---	mm
Seite - Ausrichtung 45° ( $d_{S3}$ )	---	mm
Decke ( $d_C$ )	800	mm

Brandverhalten

A1

Brandgefahr durch Herausfallen von Brennstoffen

Erfüllt

Abgasemission (CO in den Abgasen bei  $O_2 = 13\%$ )

0,0689  
862

%  
mg/Nm<sup>3</sup>

Freisetzung von gefährlichen Stoffen

Erfüllt

Oberflächentemperatur

Erfüllt

Elektrische Sicherheit

NPD\*

Freisetzung von gefährlichen Stoffen

Erfüllt

Maximaler Betriebsüberdruck

---

bar

Durchschnittliche Abgastemperatur

261

°C

Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen

307

°C

Mechanische Widerstandsfestigkeit gegen Abgasbelastung

NPD\*

Raumwärmeleistung

5,8

kW

Wasserwärmeleistung

---

kW

Energiewirkungsgrad

80,6

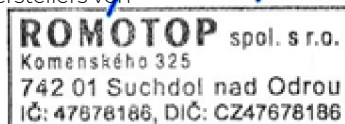
%

\*), „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

 TILU L 03  
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-30-01364-18 / 2018-12-11

 Document N°  
Organisme certificateur

 1015-CPR-30-13922-2 / 2018-12-10  
30-13922-T-2 / 2018-11-20

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					
TILU L 03	1056	500	380	5,8	---	1,69	150	13

Norme(s) Européennes	Flamme Verte	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
----------------------	--------------	------------------------	-------------------------	----------------------	-------------------------

Sécurité incendie	Conforme
-------------------	----------

Eloignement des matériaux combustibles	Arrière (d <sub>R</sub> )	200	mm
	Frontal (d <sub>F</sub> )	1300	mm
	Latéral (d <sub>S</sub> )	250	mm
	Latéral avec vitre (d <sub>S1</sub> )	---	mm
	Latéral - niche (d <sub>S2</sub> )	---	mm
	Latéral - emplacement 45° (d <sub>S3</sub> )	---	mm
Plafond (d <sub>C</sub> )	800	mm	

Le comportement du feu	A1
------------------------	----

Risque de retombées de matières brûlantes	Conforme
---	----------

Résidu de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O <sub>2</sub> = 13 %)	0,0689 862	% 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	261	°C
---	-----	----

Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie	307	°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	5,8	kW
-----------------------------------	-----	----

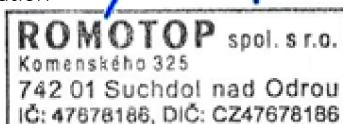
Puissance de chauffage dans l'eau	---	kW
-----------------------------------	-----	----

Rendement énergétique	80,6	%
-----------------------	------	---

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

- |           |   |   |
|-----------|---|---|
| <b>1.</b> | Codice identificativo univoco del tipo di prodotto<br>Tipo, serie o numero di serie o qualsiasi elemento che permetta di identificare il prodotto | TILU L 03<br>1a   |
| <b>2.</b> | Usò previsto o usi previsti dell'elemento in conformità alle specifiche tecniche armonizzate  | Riscaldatore della stanza per edifici residenziali.                                 |
| <b>3.</b> | Nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore   | ROMOTOP spol. s r. o.<br>Komenského 325<br>742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |
| <b>4.</b> | Rappresentante autorizzato  | ROMOTOP spol. s r. o.<br>Komenského 325<br>742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |
| <b>5.</b> | Sistema di valutazione e verifica della stabilità delle proprietà del prodotto  | 3   |
|           | Specificazioni tecniche armonizzate   | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007   |
|           | Certificato   | E-30-01364-18 / 2018-12-11  |
| <b>6.</b> | Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione   | 1015-CPR-30-13922-2 / 2018-12-10  |
|           | Rapporto di prova nr.   | 30-13922-T-2 / 2018-11-20   |
|           | Laboratorio di prova designato / nr.  | Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015              |

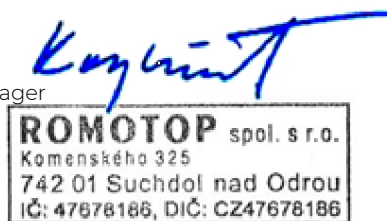
**7. Caratteristiche dichiarate riportate nella dichiarazione**

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					
TILU L 03	1056	500	380	5,8	---	1,69	150	13
Specificazioni tecniche armonizzate	✓ EN 13240 EN 13229		EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015			
Sicurezza antincendio	Requisito soddisfatto							
				Posteriore (d <sub>r</sub> )	200	mm		
				Anteriore (d <sub>p</sub> )	1300	mm		
				Laterali (d <sub>s</sub> )	250	mm		
Distanza da materiali infiammabili				Vetrata laterale (d <sub>s1</sub> )	---	mm		
				Laterali - nicchia (d <sub>s2</sub> )	---	mm		
				Laterali - posizione 45° (d <sub>s3</sub> )	---	mm		
				Dal soffitto (d <sub>c</sub> )	800	mm		
Comportamento al fuoco	A1							
Rischio di caduta di combustibile ardente	Requisito soddisfatto							
Emissioni (CO nei gas comburenti all' O <sub>2</sub> = 13%)					0,0689 862	% mg/Nm <sup>3</sup>		
Perdita di sostanze pericolose	Requisito soddisfatto							
Temperatura di superficie	Requisito soddisfatto							
Sicurezza elettrica	NPD*							
Pulibilità	Requisito soddisfatto							
Sovrappressione massima di funzionamento					---	bar		
Temperatura dei gas combusti alla potenza calorica nominale					261	°C		
Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale					307	°C		
Resistenza meccanica al carico dei gas di scarico	NPD*							
Potenza termica all'ambiente					5,8	kW		
Potenza termica all'acqua					---	kW		
Efficienza energetica					80,6	%		

\*) „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	TILU L 03 1a
2. Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystania wyrobu budowlanego zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną	Urządzenie do ogrzewania pomieszczeń 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 Certyfikat	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 E-30-01364-18 / 2018-12-11
6. Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego Sprawozdanie z badań Nr. Laboratorium doświadczalne / Nr.	1015-CPR-30-13922-2 / 2018-12-10 30-13922-T-2 / 2018-11-20 Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015

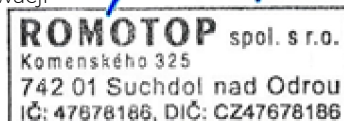
**7. Właściwości przedstawione w deklaracji**

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					
TILU L 03	1056	500	380	5,8	---	1,69	150	13
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> )			200	mm			
	Czołowa (d <sub>P</sub> )			1300	mm			
	Boczne (d <sub>S</sub> )			250	mm			
	Od strony szkła ścianki (d <sub>S1</sub> )			---	mm			
	Boczne - nisza (d <sub>S2</sub> )			---	mm			
	Boczne - lokalizacja 45° (d <sub>S3</sub> )			---	mm			
Z sufitu (d <sub>C</sub> )			800	mm				
Reakcja na ogień	A1							
Zagrożenie związane z wypadnięciem palącego się opał	Vykdoma							
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O <sub>2</sub> = 13 %)	0,0689 862						% mg/Nm <sup>3</sup>	
Wyciek substancji niebezpiecznych	Vykdoma							
Temperatura powierzchni	Vykdoma							
Bezpieczeństwo elektryczne	NPD*							
Utrzymanie w czystości	Vykdoma							
Maksymalne nadciśnienie robocze	---							
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej	261 °C							
Średnia temperatura spalin przy szycie przy nominalnej mocy cieplnej	307 °C							
Wytrzymałość mechaniczna na ładowanie gazów spalinowych	NPD*							
Przepływ ciepła v powietrze	5,8 kW							
Przepływ ciepła po stronie wody	---							
Sprawność energetyczna	80,6 %							

\*) „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 TILU L 03  
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  
E-30-01364-18 / 2018-12-11  
Tanúsítvány 1015-CPR-30-13922-2 / 2018-12-10  
30-13922-T-2 / 2018-11-20
6. Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez  
Számú vizsgálati jelentés Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015  
Jelölt vizsgálati laboratórium

**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					
TILU L 03	1056	500	380	5,8	---	1,69	150	13

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

Tűzbiztonság	Eleget tesz		
Távolság gyúlékony anyagoktól	Hátsó fal ( $d_R$ )	200	mm
	Homlokfal ( $d_P$ )	1300	mm
	Oldalfal ( $d_S$ )	250	mm
	Oldalfal üveggel ( $d_{S1}$ )	---	mm
	Oldalfal - bemélyedése ( $d_{S2}$ )	---	mm
	Oldalfal - elhelyezése $45^\circ$ ( $d_{S3}$ )	---	mm
Mennyezettől ( $d_C$ )	800	mm	
Tűzre reagálás	A1		
Az üzemanyag kiegészének veszélye	Eleget tesz		
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban $O_2 = 13\%$ )	0,0689	862	% mg/Nm <sup>3</sup>
Veszélyes anyagok szivárgása	Eleget tesz		
Felszíni hőmérséklet	Eleget tesz		
Elektromos biztonság	NPD*		
Tisztíthatóság	Eleget tesz		
Maximális üzemi túlnyomás	---		
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett	261 °C		
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonc mögött a névleges hőteljesítménynél	307 °C		
Mechanikai ellenálló képesség (a huzatorok terhelhetősége)	NPD*		
Helyiség fűtési teljesítmény	5,8 kW		
Vízmelegítési teljesítmény	---		
Energetikai hatásfok	80,6 %		

\*), „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