

1. Jedinečný identifikační kód výrobku Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků	LUGO 04W 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-30-00376-13 / 2013-06-18
6. Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku	30-12053 / 2013-06-18
Číslo zkušebního protokolu	30-12053 / 2013-06-18
Zkušebna	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015

**7. Deklarované vlastnosti výrobku**

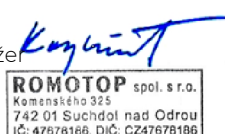
Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý výkon (kW)	Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (kW)	Spotřeba paliva (kg/h)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)	
	Výška	Šířka	Hloubka						
LUGO 04W	1384,5	560	470	8,0	5,09	2,12	150	12	
Harmonizovaná norma	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt 15a B-VG 2015					
Požární bezpečnost	Vyhovuje								
Vzdálenost od hořlavých materiálů	Zadní (d <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> )			---			mm			
Reakce na oheň	A1								
Riziko vypadnutí hořícího paliva	Vyhovuje								
Emise spalin (CO ve spalinách při O <sub>2</sub> = 13 %)	0,0944				1181				% 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	141								°C
Průměrná teplota spalin za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	171								°C
Mechanická odolnost vůči zatížení kouřovodem	NPD*								
Tepelný tok do prostoru	2,9								kW
Tepelný tok na straně vody	5,09								kW
Energetická účinnost	88,0								%

\*), „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

 LUGO 04W  
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-30-00376-13 / 2013-06-18  
30-12053 / 2013-06-18  
30-12053 / 2013-06-18  
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					
LUGO 04W	1384,5	560	470	8,0	5,09	2,12	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 <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> )	---	mm	

Reakcia na oheň	A1
-----------------	----

Riziko vypadnutia horiaceho paliva	Vyhovuje
------------------------------------	----------

Emisia spalín (CO v spalínach pri O <sub>2</sub> = 13 %)	0,0944 1181	% 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	141	°C
--	-----	----

Priemerná teplota spalín za hrdlom pri menovitom tepelnom výkone	171	°C
--	-----	----

Mechanická odolnosť voči zaťaženiu dymovodom	NPD*
--	------

Tepelný tok do priestoru	2,9	kW
--------------------------	-----	----

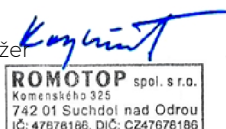
Tepelný tok na straně vody	5,09	kW
----------------------------	------	----

Energetická účinnosť	88,0	%
----------------------	------	---

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

8. Vlastnosti uvedeného výrobku sú v súlade so súborom deklarovaných 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	LUGO 04W 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-30-00376-13 / 2013-06-18
6. Report: Assessment of the Performance of Construction Product	30-12053 / 2013-06-18
Test report no.	30-12053 / 2013-06-18
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					
LUGO 04W	1384,5	560	470	8,0	5,09	2,12	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> )		---		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 %)	0,0944		1181		% 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	141		°C					
Mean flue gas temperature after throat	171		°C					
Mechanical ruggedness to flue gas loading	NPD*							
Room thermal heating output	2,9		kW					
Water thermal heating output	5,09		kW					
Energy efficiency	88,0		%					

\*), „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	LUGO 04W 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-30-00376-13 / 2013-06-18
6. Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes Prüfbericht Nr. Benanntes Prüflabor / Nr.	30-12053 / 2013-06-18 30-12053 / 2013-06-18 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					
LUGO 04W	1384,5	560	470	8,0	5,09	2,12	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> )	---	mm						
Brandverhalten	A1							
Brandgefahr durch Herausfallen von Brennstoffen	Erfüllt							
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O <sub>2</sub> = 13 %)	0,0944 1181							% 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	141						°C	
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen	171						°C	
Mechanische Widerstandsfestigkeit gegen Abgasbelastung	NPD*							
Raumwärmeleistung	2,9						kW	
Wasserwärmeleistung	5,09						kW	
Energiewirkungsgrad	88,0						%	

\*) „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	LUGO 04W 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-30-00376-13 / 2013-06-18
6. Repport d'evaluation des caractéristiques du produit de construction	30-12053 / 2013-06-18
Document N°	30-12053 / 2013-06-18
Organisme certificateur	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015

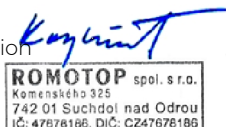
**7. Les caractéristiques ici spécifiées dans la déclaration**

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					
LUGO 04W	1384,5	560	470	8,0	5,09	2,12	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> )			---	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 %)				0,0944 1181				
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				141	°C			
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie				171	°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				2,9	kW			
Puissance de chauffage dans l'eau				5,09	kW			
Rendement énergétique				88,0	%			
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	LUGO 04W 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-30-00376-13 / 2013-06-18
6. Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione	30-12053 / 2013-06-18
Rapporto di prova nr.	30-12053 / 2013-06-18
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					
LUGO 04W	1384,5	560	470	8,0	5,09	2,12	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> )	---	mm					
Rischio di caduta di combustibile ardente	Requisito soddisfatto							
Emissioni (CO nei gas comburenti all' O <sub>2</sub> = 13%)					0,0944 1181	% 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					141	°C		
Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale					171	°C		
Resistenza meccanica al carico dei gas di scarico	NPD*							
Potenza termica all'ambiente					2,9	kW		
Potenza termica all'acqua					5,09	kW		
Efficienza energetica					88,0	%		

\*) „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 LUGO 04W  
 Typ, partia lub numer serii ewentualnie jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobów budowlanych 1a
2. Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystania wyrobu budowlanego Urządzenie do ogrzewania pomieszczeń  
 zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną w budynkach mieszkalnych, z  
ogrzewaniem wody
3. Nazwa, firma lub zarejestrowana marka oraz adres kontaktowy producenta ROMOTOP spol. s r. o.  
Komenského 325  
742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Upoważniony przedstawiciel ROMOTOP spol. s r. o.  
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych 3
- Powiązana specyfikacja techniczna EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007  
 Certyfikat E-30-00376-13 / 2013-06-18
6. Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego 30-12053 / 2013-06-18  
 Sprawozdanie z badań Nr. 30-12053 / 2013-06-18  
 Laboratorium doświadczalne / Nr. Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015

**7. Właściwości przedstawione w deklaracji**

Identyfikację wyrobów	Wymiary podstawowe (mm)			Moc cieplna znamionowa (kW)	Moc znamionowa wymiennika ciepła (kW)	Zużycie paliwa (kg/h)	Średnica przewodu dymowego (mm)	Ciąg komin (Pa)
	Wysokość	Szerokość	Głębokość					
LUGO 04W	1384,5	560	470	8,0	5,09	2,12	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 <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> )		---		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 %)	0,0944		1181		% 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	141		°C					
Średnia temperatura spalin przy szycie przy nominalnej mocy cieplnej	171		°C					
Wytrzymałość mechaniczna na ładowanie gazów spalinowych	NPD*							
Przepływ ciepła v powietrze	2,9		kW					
Przepływ ciepła po stronie wody	5,09		kW					
Sprawność energetyczna	88,0		%					

\* „NPD” (No Performance Determined), jeśli nie została podana żadna informacja

8. Właściwości powyższego produktu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest sporządzona na wyłączną odpowiedzialność producenta wymienionego powyżej zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

**Właściwości produktu(-ów), o których mowa w pkt 1 i 2, są zgodne z właściwościami produktu(-ów), o których mowa w pkt 7.**

Ing. Vladimír Krajiček  
 Manager ds. produkcji i innowacji



Przetwarzane przez iw imieniu producenta:  
 Mgr. Ondřej Šuba  
 Technik

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja  
Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem LUGO 04W  
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-30-00376-13 / 2013-06-18
6. Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez 30-12053 / 2013-06-18  
Számú vizsgálati jelentés 30-12053 / 2013-06-18  
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					
LUGO 04W	1384,5	560	470	8,0	5,09	2,12	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 ( $d_C$ )	---	mm	

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

Az üzemanyag kiegészésének veszélye	Eleget tesz
-------------------------------------	-------------

Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban $O_2 = 13\%$ )	0,0944 1181	% 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	141	°C
--	-----	----

A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	171	°C
--	-----	----

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

Helyiség fűtési teljesítmény	2,9	kW
------------------------------	-----	----

Vízmelegítési teljesítmény	5,09	kW
----------------------------	------	----

Energetikai hatásfok	88,0	%
----------------------	------	---

\*), „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



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