

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

SPIRIT C1

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 CPR-B-00907-20 / 2020-05-26

1015-CPR-30-14642/4/TZ / 2020-05-26

30-14642-4-T / 2020-04-13

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					
SPIRIT C1	1702	680	530	5,7	---	1,6	150	10

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)	0	mm
	Čelní (d _P)	800	mm
	Boční (d _S)	---	mm
	Boční se sklem (d _{S1})	800	mm
	Boční - výklenek (d _{S2})	---	mm
	Boční - umístění 45° (d _{S3})	---	mm
Od stropu (d _C)	700	mm	

Reakce na oheň A1

Riziko vypadnutí hořícího paliva Vyhovuje

Emise spalin (CO ve spalinách při O₂ = 13 %)

0,0809	%
1011	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 234 °C

Průměrná teplota spalin za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu 258 °C

Mechanická odolnost vůči zatížení kouřovodem NPD*

Tepelný tok do prostoru 5,7 kW

Tepelný tok na straně vody --- kW

Energetická účinnost 82,1 %

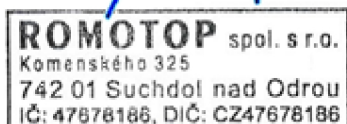
*), „NPD“ (No Performance Determined), pokud není uvedena žádná vlastnost

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

 SPIRIT C1
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 CPR-B-00907-20 / 2020-05-26
 Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku 1015-CPR-30-14642/4/TZ / 2020-05-26
 Číslo skúšobného protokolu 30-14642-4-T / 2020-04-13
 Skúšobňa 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					
SPIRIT C1	1702	680	530	5,7	---	1,6	150	10

Harmonizovaná norma ✓ EN 13240 EN 13229 EN 16510 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BImSchV2 DIBt ✓ 15a B-VG 2015

Požiarna bezpečnosť	Vyhovuje		
Vzdialenosť od horľavých materiálov	Zadná (d _R)	0	mm
	Čelná (d _F)	800	mm
	Bočná (d _S)	---	mm
	Bočná presklená stena (d _{S1})	800	mm
	Bočná - výklenok (d _{S2})	---	mm
	Bočná - umiestnenia 45° (d _{S3})	---	mm
Od stropu (d _C)	700	mm	

Reakcia na oheň	A1	
Riziko vypadnutia horiaceho paliva	Vyhovuje	
Emisia spalín (CO v spalínach pri O ₂ = 13 %)	0,0809 1011	% 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	234	°C
Priemerná teplota spalín za hrdlom pri menovitom tepelnom výkone	258	°C
Mechanická odolnosť voči zaťaženiu dymovodom	NPD*	
Tepelný tok do priestoru	5,7	kW
Tepelný tok na straně vody	---	kW
Energetická účinnosť	82,1	%

*) „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 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	SPIRIT C1 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 CPR-B-00907-20 / 2020-05-26
6. Report: Assessment of the Performance of Construction Product Test report no. Nominated test laboratory	1015-CPR-30-14642/4/TZ / 2020-05-26 30-14642-4-T / 2020-04-13 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					
SPIRIT C1	1702	680	530	5,7	---	1,6	150	10
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)			0			mm	
	Front (d _F)			800			mm	
	Side (d _S)			---			mm	
	Side with glass (d _{S1})			800			mm	
	Side - niche (d _{S2})			---			mm	
	Side - location 45° (d _{S3})			---			mm	
From the ceiling (d _C)			700			mm		
Fire behaviour	A1							
Risk of falling out burning fuel	Fulfilled							
Emissions of gases of sobustion (CO in the flue gases at O ₂ = 13 %)					0,0809 1011			% mg/Nm ³
Release of dangerous substances	Fulfilled							
Surface temperature	Fulfilled							
Electric safety	NPD*							
Cleanability	Fulfilled							
Maximum operating overpressure					---			bar
Mean flue gas temperature					234			°C
Mean flue gas temperature after throat					258			°C
Mechanical ruggedness to flue gas loading	NPD*							
Room thermal heating output					5,7			kW
Water thermal heating output					---			kW
Energy efficiency					82,1			%

*), „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

SPIRIT C1
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

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

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
CPR-B-00907-20 / 2020-05-26
1015-CPR-30-14642/4/TZ / 2020-05-26
30-14642-4-T / 2020-04-13
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					
SPIRIT C1	1702	680	530	5,7	---	1,6	150	10

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)	0	mm
Vorderwand (d _P)	800	mm
Seitenwände (d _S)	---	mm
Seite mit Glas (d _{S1})	800	mm
Seite - Nische (d _{S2})	---	mm
Seite - Ausrichtung 45° (d _{S3})	---	mm
Decke (d _C)	700	mm

Brandverhalten

A1

Brandgefahr durch Herausfallen von Brennstoffen

Erfüllt

Abgasemission (CO in den Abgasen bei O₂ = 13 %)

0,0809
1011
%
mg/Nm³

Freisetzung von gefährlichen Stoffen

Erfüllt

Oberflächentemperatur

Erfüllt

Elektrische Sicherheit

NPD*

Freisetzung von gefährlichen Stoffen

Erfüllt

Maximaler Betriebsüberdruck

bar

Durchschnittliche Abgastemperatur

234

°C

Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen

258

°C

Mechanische Widerstandsfestigkeit gegen Abgasbelastung

NPD*

Raumwärmeleistung

5,7

kW

Wasserwärmeleistung

kW

Energiewirkungsgrad

82,1

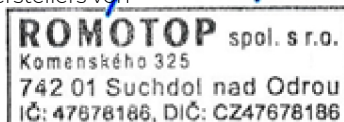
%

*), „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 SPIRIT C1
 Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction 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 EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
 Certificat CPR-B-00907-20 / 2020-05-26
6. Repport d'evaluation des caractéristiques du produit de construction 1015-CPR-30-14642/4/TZ / 2020-05-26
 Document N° 30-14642-4-T / 2020-04-13
 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					
SPIRIT C1	1702	680	530	5,7	---	1,6	150	10

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)	0	mm
	Frontal (d _F)	800	mm
	Latéral (d _S)	---	mm
	Latéral avec vitre (d _{S1})	800	mm
	Latéral - niche (d _{S2})	---	mm
	Latéral - emplacement 45° (d _{S3})	---	mm
Plafond (d _C)	700	mm	

Le comportement du feu A1

Risque de retombées de matières brûlantes Conforme

Résidu de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O₂ = 13 %) 0,0809 1011 % mg/Nm³

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 234 °C

Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie 258 °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 5,7 kW

Puissance de chauffage dans l'eau --- kW

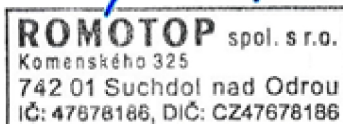
Rendement énergétique 82,1 %

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 SPIRIT C1
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 EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
 Certificato CPR-B-00907-20 / 2020-05-26
6. Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione 1015-CPR-30-14642/4/TZ / 2020-05-26
 Rapporto di prova nr. 30-14642-4-T / 2020-04-13
 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						
SPIRIT C1	1702	680	530	5,7	---	1,6	150	10	
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 _R)		0		mm				
	Anteriore (d _P)		800		mm				
	Laterali (d _S)		---		mm				
	Vetrata laterale (d _{S1})		800		mm				
	Laterali - nicchia (d _{S2})		---		mm				
Comportamento al fuoco	Laterali - posizione 45° (d _{S3})		---		mm				
	Dal soffitto (d _C)		700		mm				
Rischio di caduta di combustibile ardente	Requisito soddisfatto								
Emissioni (CO nei gas comburenti all' O ₂ = 13%)	0,0809				1011				% 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	234				°C				
Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale	258				°C				
Resistenza meccanica al carico dei gas di scarico	NPD*								
Potenza termica all'ambiente	5,7				kW				
Potenza termica all'acqua	---				kW				
Efficienza energetica	82,1				%				

*) „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: 47678186, DIČ: CZ47678186

Elaborato da e per conto del produttore:
 Mgr. Ondřej Šuba
 Ingegnere

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu SPIRIT C1
 Typ, partia lub numer serii ewentualnie jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobów budowlanych 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 EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
 Certyfikat CPR-B-00907-20 / 2020-05-26
6. Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego 1015-CPR-30-14642/4/TZ / 2020-05-26
 Sprawozdanie z badań Nr. 30-14642-4-T / 2020-04-13
 Laboratorium doświadczalne / Nr. Strojirenský 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					
SPIRIT C1	1702	680	530	5,7	---	1,6	150	10
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)			0			mm	
	Czołowa (d _P)			800			mm	
	Boczne (d _S)			---			mm	
	Od strony szkła ścianki (d _{S1})			800			mm	
	Boczne - nisza (d _{S2})			---			mm	
	Boczne - lokalizacja 45° (d _{S3})			---			mm	
Z sufitu (d _C)			700			mm		
Reakcja na ogień	A1							
Zagrożenie związane z wypadnięciem palącego się opał	Vykdoma							
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O ₂ = 13 %)	0,0809 1011						% mg/Nm ³	
Wyciek substancji niebezpiecznych	Vykdoma							
Temperatura powierzchni	Vykdoma							
Bezpieczeństwo elektryczne	NPD*							
Utrzymanie w czystości	Vykdoma							
Maksymalne nadciśnienie robocze	---							bar
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej	234 °C							
Średnia temperatura spalin przy szycie przy nominalnej mocy cieplnej	258 °C							
Wytrzymałość mechaniczna na ładowanie gazów spalinowych	NPD*							
Przepływ ciepła v powietrze	5,7							kW
Przepływ ciepła po stronie wody	---							kW
Sprawność energetyczna	82,1 %							

*) „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 SPIRIT C1
Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem 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 CPR-B-00907-20 / 2020-05-26
6. Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez 1015-CPR-30-14642/4/TZ / 2020-05-26
Számú vizsgálati jelentés 30-14642-4-T / 2020-04-13
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					
SPIRIT C1	1702	680	530	5,7	---	1,6	150	10

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)	0	mm
	Homlokfal (d_P)	800	mm
	Oldalfal (d_S)	---	mm
	Oldalfal üveggel (d_{S1})	800	mm
	Oldalfal - bemélyedése (d_{S2})	---	mm
	Oldalfal - elhelyezése 45° (d_{S3})	---	mm
	Mennyezettől (d_C)	700	mm

Tűzre reagálás A1

Az üzemanyag kiegészének veszélye Eleget tesz

Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban $O_2 = 13\%$) 0,0809 1011 %
mg/Nm³

Veszélyes anyagok szivárgása Eleget tesz

Felszíni hőmérséklet Eleget tesz

Elektromos biztonság NPD*

Tisztíthatóság Eleget tesz

Maximális üzemi túlnyomás --- bar

Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett 234 °C

A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél 258 °C

Mechanikai ellenálló képesség (a huzatorok terhelhetősége) NPD*

Helyiség fűtési teljesítmény 5,7 kW

Vízmelegítési teljesítmény --- kW

Energetikai hatásfok 82,1 %

*), „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

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou
IČ: 47676186, DIČ: CZ47676186