

1.	Jedinečný identifikační kód výrobku Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků	SIENA N 01 1a
2.	Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací	Výrobek pro vytápění prostorů v obytných budovách.
3.	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	ROMOTOP spol. s r. o. Komenského 325 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4.	Zplnomocněný zástupce	ROMOTOP spol. s r. o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5.	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků	3
	Harmonizovaná norma	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
	Certifikát	E-30-01364-18 / 2018-12-11
6.	Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku	1015-CPR-30-13922-2 / 2018-12-10
	Číslo zkušebního protokolu	30-13922-T-2 / 2018-11-20
	Zkušebna	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015

7. Deklarované vlastnosti výrobku

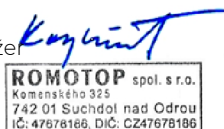
Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý výkon (kW)	Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (kW)	Spotřeba paliva (kg/h)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
SIENA N 01	848	696	425	5,8	---	1,69	150	13
Harmonizovaná norma	✓ EN 13240 EN 13229			EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015		
Požární bezpečnost	Vyhovuje							
Vzdálenost od hořlavých materiálů	Zadní (d _R)					200	mm	
	Čelní (d _P)					1300	mm	
	Čelní k podlaze (d _F)					---	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 spalínách při O ₂ = 13 %)	0,0689 862					% 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	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(ů) uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7.

Ing. Vladimír Krajíček
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
- SIENA N 01
1a
- Spotrebič pre vykurovanie priestorov v obytných budovách.
- ROMOTOP spol. s r. o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- ROMOTOP spol. s r. o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- 3
- Harmonizovaná norma
Certifikát
6. Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku
Číslo skúšobného protokolu
Skúšobňa
- EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
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

7. Deklarované vlastnosti výrobku

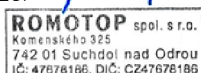
Kód výrobku	Rozmery (mm)			Menovitý výkon (kW)	Menovitý výkon teplovodného výmenníka (kW)	Spotreba paliva (kg/h)	Priemer dymovodu (mm)	Prevádzkový ťah (Pa)
	Výška	Šírka	Hĺbka					
SIENA N 01	848	696	425	5,8	---	1,69	150	13
Harmonizovaná norma	✓ EN 13240 EN 13229			EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015		
Požiarna bezpečnosť	Vyhovuje							
Vzdialenosť od horľavých materiálov	Zadná (d _R)					200	mm	
	Čelná (d _F)					1300	mm	
	Čelná k podlahe (d _F)					---	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	A1							
Riziko vypadnutia horiaceho paliva	Vyhovuje							
Emisia spalín (CO v spalínach pri O ₂ = 13 %)						0,0689 862	% 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	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 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 Krajíček
Produktovej a inovačnej 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 SIENA N 01 1a
2. Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification Room heater for residential buildings.
3. Name, company or registered trademark and contact address of the producer ROMOTOP spol. s r. o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Authorised representative ROMOTOP spol. s r. o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Assessment and checking system of stability of construction products qualities 3
- Harmonised technical specification EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Certificate E-30-01364-18 / 2018-12-11
6. Report: Assessment of the Performance of Construction Product 1015-CPR-30-13922-2 / 2018-12-10
Test report no. 30-13922-T-2 / 2018-11-20
Nominated test laboratory Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015

7. Declared qualities stated

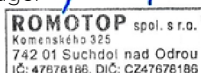
Product type	Principal dimensions (mm)			Nominal output (kW)	Hot-water exchanger output (kW)	Fuel consumption (kg/h)	Flue pipe deameter (mm)	Flue draught (Pa)
	Height	Width	Depth					
SIENA N 01	848	696	425	5,8	---	1,69	150	13
Harmonised technical specification	✓ EN 13240 EN 13229			EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015		
Fire safety	Fulfilled							
Distance from flammable materials	Back (d _R)				200		mm	
	Front (d _F)				1300		mm	
	Front to the floor (d _F)				---		mm	
	Side (d _S)				250		mm	
	Side with glass (d _{S1})				---		mm	
	Side - niche (d _{S2})				---		mm	
	Side - location 45° (d _{S3})				---		mm	
	From the ceiling (d _C)				800		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 %)	0,0689				%			
	862				mg/Nm ³			
Release of dangerous substances	Fulfilled							
Surface temperature	Fulfilled							
Electric safety	NPD*							
Cleanability	Fulfilled							
Maximum operating overpressure	---				bar			
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	---				kW			
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



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

SIENA N 01
1a

2. Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation

Raumheizer für Wohngebäude.

3. Hersteller

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

4. Bevollmächtigter Vertreter

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

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung von Bauprodukten

3

Harmonisierte technische Spezifikation
Zertifikat

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
E-30-01364-18 / 2018-12-11

6. Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes

1015-CPR-30-13922-2 / 2018-12-10

Prüfbericht Nr.

30-13922-T-2 / 2018-11-20

Benanntes Prüflabor / Nr.

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					
SIENA N 01	848	696	425	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
Strahlungsbereich (d_P)	1300	mm
Strahlungsbereich zum Boden (d_F)	---	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/Nm³

Freisetzung von gefährlichen Stoffen

Erfüllt

Oberflächentemperatur

Erfüllt

Elektrische Sicherheit

NPD*

Freisetzung von gefährlichen Stoffen

Erfüllt

Maximaler Betriebsüberdruck

Durchschnittliche Abgastemperatur

261
°C

Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen

307
°C

Mechanische Widerstandsfestigkeit gegen Abgasbelastung

NPD*

Raumwärmeleistung

5,8
kW

Wasserwärmeleistung

Energiewirkungsgrad

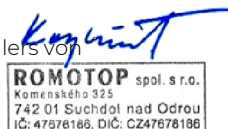
80,6
%

* „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
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. Rapport d'évaluation des caractéristiques du produit de construction
- Document N°
- Organisme certificateur

SIENA N 01
1a

Chauffage des locaux pour
bâtiments résidentiels.

ROMOTOP spol. s r. o.

Komenského 325

742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic

ROMOTOP spol. s r. o.

Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic

3

Norme(s) Européennes
Certificat

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

E-30-01364-18 / 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

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					
SIENA N 01	848	696	425	5,8	---	1,69	150	13

Norme(s) Européennes

Flamme
Verte

✓ EN 13240
EN 13229

EN 16510
✓ Ecodesign

✓ DIN+
✓ BlmSchV2

DIBt
✓ 15a B-VG 2015

Sécurité incendie

Conforme

Distance aux matériaux combustibles

Arrière (d _R)	200	mm
Avant (d _P)	1300	mm
Avant (par rapport au sol) (d _F)	---	mm
Latéral (d _S)	250	mm
Latéral avec vitre (d _{S1})	---	mm
Latéral - niche (d _{S2})	---	mm
Latéral - emplacement 45° (d _{S3})	---	mm
Plafond (d _C)	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 O₂ = 13 %)

0,0689
862
%
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

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

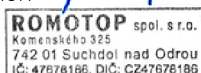
80,6
%

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 Krajíček
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
SIENA N 01
1a
2. Uso previsto o usi previsti dell'elemento in conformità alle specifiche tecniche armonizzate
Riscaldatore della stanza per edifici residenziali.
3. Nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore
ROMOTOP spol. s r. o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Rappresentante autorizzato
ROMOTOP spol. s r. o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Sistema di valutazione e verifica della stabilità delle proprietà del prodotto
3
Specificazioni tecniche armonizzate
Certificato
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
E-30-01364-18 / 2018-12-11
6. 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						
SIENA N 01	848	696	425	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				
Distanza da materiali infiammabili	Posteriore (d _R)				200	mm			
	Anteriore (d _P)				1300	mm			
	Anteriore (rispetto al pavimento)(d _F)				---	mm			
	Laterali (d _S)				250	mm			
	Vetrata laterale (d _{S1})				---	mm			
	Laterali - nicchia (d _{S2})				---	mm			
	Laterali - posizione 45° (d _{S3})				---	mm			
Dal soffitto (d _C)					800	mm			
Comportamento al fuoco					A1				
Rischio di caduta di combustibile ardente					Requisito soddisfatto				
Emissioni (CO nei gas comburenti all' O ₂ = 13 %)					0,0689 862	% 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					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 Krajčák
Product and Innovation Manager



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

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu
Typ, partia lub numer serii ewentualnie jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobów budowlanych
2. Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystania wyrobu budowlanego
zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną

SIENA N 01
1a

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 wymennika ciepła (kW)	Zużycie paliwa (kg/h)	Średnica przewodu dymowego (mm)	Ciąg komin (Pa)
	Wysokość	Szerokość	Głębokość					
SIENA N 01	848	696	425	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

Tylina (d_R) 200 mm
Czołowa (d_F) 1300 mm
Czołowa do podłogi (d_F) --- mm
Boczne (d_S) 250 mm
Od strony szkła ścianki (d_{S1}) --- mm
Boczne - nisza (d_{S2}) --- mm
Boczne - lokalizacja 45° (d_{S3}) --- mm
Z sufitu (d_C) 800 mm

Reakcja na ogień

A1

Zagrożenie związane z wypadnięciem palącego się opału

Vykdoma

Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy $O_2 = 13\%$)

0,0689
862 %
mg/Nm³

Wyciek substancji niebezpiecznych

Vykdoma

Temperatura powierzchni

Vykdoma

Bezpieczeństwo elektryczne

NPD*

Utrzymanie w czystości

Vykdoma

Maksymalne nadciśnienie robocze

--- bar

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

--- kW

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 Krajíček
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
2. Az építési termék rendeltetésszerű felhasználása vagy felhasználásai,
a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban
3. Név, cég, vagy bejegyzett kereskedelmi védjegy, valamint a gyártó
kapcsolattartási címe
4. Meghatalmazott képviselő
5. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer
6. Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez
Szám vizsgálati jelentés
Jelölt vizsgálati laboratórium
7. A bejelentett tulajdonságok termékre

SIENA N 01
1a

Készülék fűtéshez lakóépületekben.

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

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

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

Típus	Fő méretek (mm)			Névleges teljesítmény (kW)	A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye (kW)	Tűzelőanyag fogyasztás (kg/h)	Füstcső átmérő (mm)	Huzatigény (Pa)
	Magasság	Szélesség	Mélység					
SIENA N 01	848	696	425	5,8	---	1,69	150	13

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)	200	mm
Első (d_P)	1300	mm
Első a padlóra (d_F)	---	mm
Oldalfal (d_S)	250	mm
Oldalfal üveggel (d_{S1})	---	mm
Oldalfal - bemélyedése (d_{S2})	---	mm
Oldalfal - elhelyezése 45° (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/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

261
°C

A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél

307
°C

Mechanikai ellenálló képesség (a huzatorok terhelhetősége)

NPD*

Helyiség fűtési teljesítmény

5,8
kW

Vízmelegítési teljesítmény

kW

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

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