

1. Jedinečný identifikační kód výrobku ALPERA E 03
 Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků 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-30-00084-15 / 2015-03-05
6. Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku 30-12704 / 2015-03-05
 Číslo zkušebního protokolu 30-12704-T - 4,0 kW / 2015-03-05
 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					
ALPERA E 03	974	528	394	4,0	---	1,27	150	12

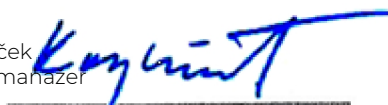
Harmonizovaná norma	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Požární bezpečnost	Vyhovuje			
Vzdálenost od hořlavých materiálů	Zadní (d _R)	100	mm	
	Čelní (d _P)	800	mm	
	Boční (d _S)	100	mm	
	Boční se sklem (d _{S1})	---	mm	
	Boční - výklenek (d _{S2})	---	mm	
	Boční - umístění 45° (d _{S3})	---	mm	
Od stropu (d _C)	1200	mm		
Reakce na oheň	A1			
Riziko vypadnutí hořícího paliva	Vyhovuje			
Emise spalin (CO ve spalinách při O ₂ = 13 %)	0,0954 1192			% 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	247			°C
Průměrná teplota spalin za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	332			°C
Mechanická odolnost vůči zatížení kouřovodem	NPD*			
Tepelný tok do prostoru	4,0			kW
Tepelný tok na straně vody	---			kW
Energetická účinnost	80,5			%

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

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

Vlastnosti výrobku (produktu) uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7.

Ing. Vladimír Krajiček
 Produktový a inovační manažer



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

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

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

ALPERA E 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-30-00084-15 / 2015-03-05
 6. Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku 30-12704 / 2015-03-05
 Číslo skúšobného protokolu 30-12704-T - 4,0 kW / 2015-03-05
 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					
ALPERA E 03	974	528	394	4,0	---	1,27	150	12

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)	100	mm
	Čelná (d_P)	800	mm
	Bočná (d_S)	100	mm
	Bočná presklená stena (d_{S1})	---	mm
	Bočná - výklenok (d_{S2})	---	mm
	Bočná - umiestnenia 45° (d_{S3})	---	mm
Od stropu (d_C)	1200	mm	

Reakcia na oheň AI

Riziko vypadnutia horiaceho paliva Vyhovuje

Emisia spalín (CO v spalínach pri $O_2 = 13\%$) 0,0954 1192 %
 mg/Nm³

Únik nebezpečných látok Vyhovuje

Teplota povrchu Vyhovuje

Elektrická bezpečnosť NPD*

Čistiteľnosť Vyhovuje

Maximálny prevádzkový pretlak --- bar

Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone 247 °C

Priemerná teplota spalín za hrdlom pri menovitom tepelnom výkone 332 °C

Mechanická odolnosť voči zaťaženiu dymovodom NPD*

Tepelný tok do priestoru 4,0 kW

Tepelný tok na straně vody --- kW

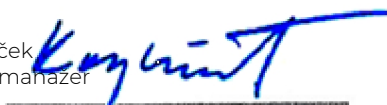
Energetická účinnosť 80,5 %

*), „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	ALPERA E 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	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Certificate	E-30-00084-15 / 2015-03-05
6. Report: Assessment of the Performance of Construction Product	30-12704 / 2015-03-05
Test report no.	30-12704-T - 4,0 kW / 2015-03-05
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					
ALPERA E 03	974	528	394	4,0	---	1,27	150	12
Harmonised technical specification	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015				
Fire safety	Fulfilled							
Distance from flammable materials	Back (d _R)			100			mm	
	Front (d _F)			800			mm	
	Side (d _S)			100			mm	
	Side with glass (d _{S1})			---			mm	
	Side - niche (d _{S2})			---			mm	
	Side - location 45° (d _{S3})			---			mm	
From the ceiling (d _C)			1200			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 %)					0,0954 1192			% mg/Nm ³
Release of dangerous substances	Fulfilled							
Surface temperature	Fulfilled							
Electric safety	NPD*							
Cleanability	Fulfilled							
Maximum operating overpressure					---			bar
Mean flue gas temperature					247			°C
Mean flue gas temperature after throat					332			°C
Mechanical ruggedness to flue gas loading	NPD*							
Room thermal heating output					4,0			kW
Water thermal heating output					---			kW
Energy efficiency					80,5			%

*), „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

ALPERA E 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-30-00084-15 / 2015-03-05

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

30-12704 / 2015-03-05
 30-12704-T - 4,0 kW / 2015-03-05
 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					
ALPERA E 03	974	528	394	4,0	---	1,27	150	12

Harmonisierte technische Spezifikation

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

Feuersicherheit

Erfüllt

Abstand zu brennbaren Materialien

Rückwand (d_R)	100	mm
Vorderwand (d_P)	800	mm
Seitenwände (d_S)	100	mm
Seite mit Glas (d_{S1})	---	mm
Seite - Nische (d_{S2})	---	mm
Seite - Ausrichtung 45° (d_{S3})	---	mm
Decke (d_C)	1200	mm

Brandverhalten

A1

Brandgefahr durch Herausfallen von Brennstoffen

Erfüllt

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

0,0954
 1192
 %
 mg/Nm³

Freisetzung von gefährlichen Stoffen

Erfüllt

Oberflächentemperatur

Erfüllt

Elektrische Sicherheit

NPD*

Freisetzung von gefährlichen Stoffen

Erfüllt

Maximaler Betriebsüberdruck

 bar

Durchschnittliche Abgastemperatur

247
 °C

Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen

332
 °C

Mechanische Widerstandsfestigkeit gegen Abgasbelastung

NPD*

Raumwärmeleistung

4,0
 kW

Wasserwärmeleistung

 kW

Energiewirkungsgrad

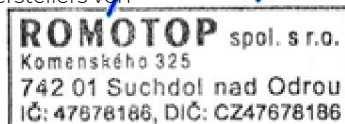
80,5
 %

*), „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	ALPERA E 03 1a
2. Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément à la spécification technique harmonisée applicable	Chauffage des locaux pour bâtiments résidentiels.
3. Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, et coordonnées du fabricant	ROMOTOP spol. s r. o. Komenského 325 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Représentant autorisé	ROMOTOP spol. s r. o. Komenského 325 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Système d'évaluation et de certification de la fiabilité des caractéristiques du produit de construction	3
Norme(s) Européennes Certificat	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 E-30-00084-15 / 2015-03-05
6. Repport d'evaluation des caractéristiques du produit de construction Document N° Organisme certificateur	30-12704 / 2015-03-05 30-12704-T - 4,0 kW / 2015-03-05 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						
ALPERA E 03	974	528	394	4,0	---	1,27	150	12	
Norme(s) Européennes	Flamme Verte	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015				
Sécurité incendie	Conforme								
Eloignement des matériaux combustibles	Arrière (d _R)			100	mm				
	Frontal (d _F)			800	mm				
	Latéral (d _S)			100	mm				
	Latéral avec vitre (d _{S1})			---	mm				
	Latéral - niche (d _{S2})			---	mm				
	Latéral - emplacement 45° (d _{S3})			---	mm				
	Plafond (d _C)			1200	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 ₂ = 13 %)				0,0954 1192	% mg/Nm ³				
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								247	°C
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie								332	°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				4,0	kW				
Puissance de chauffage dans l'eau				---	kW				
Rendement énergétique				80,5	%				
Indice de performance				0,6					

8. Les caractéristiques du produit ci-dessus sont conformes à l'ensemble des caractéristiques déclarées. Cette déclaration de performance est faite sous la seule responsabilité du fabricant désigné ci-dessus, conformément au règlement (UE) n° 305/2011.

Les caractéristiques du ou des produits visés aux points 1 et 2 sont cohérentes avec celles visées au point 7.

Ing. Vladimír Krajiček
Directeur produits et innovation



Traité par et pour le fabricant:
Mgr. Ondřej Šuba
Technicien

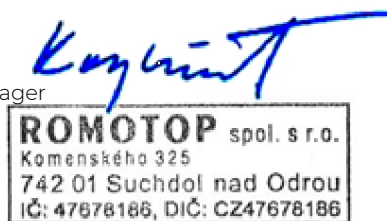
1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto Tipo, serie o numero di serie o qualsiasi elemento che permetta di identificare il prodotto	ALPERA E 03 1a
2. Uso previsto o usi previsti dell'elemento in conformità alle specifiche tecniche armonizzate	Riscaldatore della stanza per edifici residenziali.
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-30-00084-15 / 2015-03-05
6. Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione Rapporto di prova nr. Laboratorio di prova designato / nr.	30-12704 / 2015-03-05 30-12704-T - 4,0 kW / 2015-03-05 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					
ALPERA E 03	974	528	394	4,0	---	1,27	150	12
Specificazioni tecniche armonizzate	✓ EN 13240 EN 13229		EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015			
Sicurezza antincendio	Requisito soddisfatto							
					Posteriore (d _r)	100	mm	
					Anteriore (d _p)	800	mm	
					Laterali (d _s)	100	mm	
Distanza da materiali infiammabili					Vetrata laterale (d _{s1})	---	mm	
					Laterali - nicchia (d _{s2})	---	mm	
					Laterali - posizione 45° (d _{s3})	---	mm	
					Dal soffitto (d _c)	1200	mm	
Comportamento al fuoco	A1							
Rischio di caduta di combustibile ardente	Requisito soddisfatto							
Emissioni (CO nei gas comburenti all' O ₂ = 13%)						0,0954 1192	% 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						247	°C	
Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale						332	°C	
Resistenza meccanica al carico dei gas di scarico	NPD*							
Potenza termica all'ambiente						4,0	kW	
Potenza termica all'acqua						---	kW	
Efficienza energetica						80,5	%	

*) „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 ALPERA E 03
 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.
-
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-30-00084-15 / 2015-03-05
6. Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego 30-12704 / 2015-03-05
 Sprawozdanie z badań Nr. 30-12704-T - 4,0 kW / 2015-03-05
 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					
ALPERA E 03	974	528	394	4,0	---	1,27	150	12
Powiązana specyfikacja techniczna	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015				
Bezpieczeństwo pożarowe	Vykdoma							
				Tylna (d _R)		100	mm	
				Czołowa (d _P)		800	mm	
				Boczne (d _S)		100	mm	
Odległość od materiałów palnych				Od strony szkła ścianki (d _{S1})		---	mm	
				Boczne - nisza (d _{S2})		---	mm	
				Boczne - lokalizacja 45° (d _{S3})		---	mm	
				Z sufitu (d _C)		1200	mm	
Reakcja na ogień	A1							
Zagrożenie związane z wypadnięciem palącego się opał	Vykdoma							
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O ₂ = 13 %)	0,0954 1192						% 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	247							
	°C							
Średnia temperatura spalin przy szycie przy nominalnej mocy cieplnej	332							
	°C							
Wytrzymałość mechaniczna na ładowanie gazów spalinowych	NPD*							
Przepływ ciepła v powietrze	4,0						kW	
Przepływ ciepła po stronie wody	---						kW	
Sprawność energetyczna	80,5							
	%							

*„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



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

Przetwarzane przez iw imieniu producenta:
 Mgr. Ondřej Šuba
 Technik

