

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

 ALPERA F 01
1a

 Výrobek pro vytápění prostorů
v obytných budovách.

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

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

3

Harmonizovaná norma EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Certifikát E-30-00084-15 / 2015-03-05
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

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 F 01	996	520	318	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 O₂ = 13 %) 0,0954 1192 % mg/Nm³

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

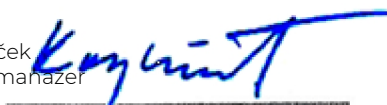
Energetická účinnost 80,5 %

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

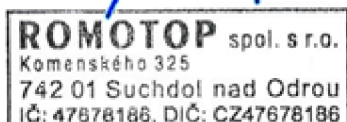
8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

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



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



1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku ALPERA F 01
 Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov 1a

2. Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade s príslušnou Spotrebič pre vykurovanie
 harmonizovanou technickou špecifikáciou 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 F 01	996	520	318	4,0	---	1,27	150	12

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

Požiarne 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

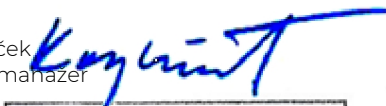
Energetická účinnosť 80,5 %

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

8. Vlastnosti uvedeného výrobku sú v súlade so súborom deklarováných vlastností. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011.

Vlastnosti výrobku(-ov) uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s vlastnosťami uvedenými v bode 7.

Ing. Vladimír Krajiček
 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 F 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-30-00084-15 / 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 F 01	996	520	318	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 Krajčíček
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 F 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 EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Zertifikat E-30-00084-15 / 2015-03-05
6. Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes 30-12704 / 2015-03-05
Prüfbericht Nr. 30-12704-T - 4,0 kW / 2015-03-05
Benanntes Prüflabor / Nr. Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015
-
7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

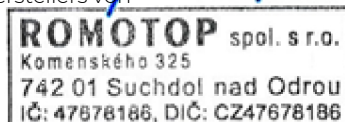
Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
ALPERA F 01	996	520	318	4,0	---	1,27	150	12
Harmonisierte technische Spezifikation	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ 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/Nm ³	
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Erfüllt							
Oberflächentemperatur	Erfüllt							
Elektrische Sicherheit	NPD*							
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Erfüllt							
Maximaler Betriebsüberdruck	---							
Durchschnittliche Abgastemperatur	247 °C							
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen	332 °C							
Mechanische Widerstandsfestigkeit gegen Abgasbelastung	NPD*							
Raumwärmeleistung	4,0 kW							
Wasserwärmeleistung	---							
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
2. Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément à la spécification technique harmonisée applicable
3. Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, et coordonnées du fabricant
4. Représentant autorisé
5. Système d'évaluation et de certification de la fiabilité des caractéristiques du produit de construction
6. Repport d'evaluation des caractéristiques du produit de construction
Document N°
Organisme certificateur
7. Les caractéristiques ici spécifiées dans la déclaration

 ALPERA F 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

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

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 F 01	996	520	318	4,0	---	1,27	150	12

Norme(s) Européennes
Sécurité incendie

Flamme Verte

✓ EN 13240
EN 13229

EN 16510
✓ Ecodesign

✓ DIN+
✓ BImSchV2

DIBt
✓ 15a B-VG 2015

Conforme

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 O₂ = 13 %)

0,0954
1192

%
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 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

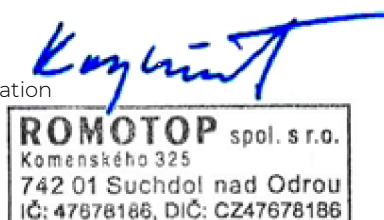
Rendement énergétique 80,5 %

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 F 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

6. Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione
 Rapporto di prova nr.
 Laboratorio di prova designato / nr.

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
 E-30-00084-15 / 2015-03-05
 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 F 01	996	520	318	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' O₂ = 13%)

0,0954
 1192

%
 mg/Nm³

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 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 ALPERA F 01
 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 F 01	996	520	318	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							
Odległość od materiałów palnych	Tyłna (d_R)	100	mm					
	Czołowa (d_P)	800	mm					
	Boczne (d_S)	100	mm					
	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 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
Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem
2. Az építési termék rendeltetészerű 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
Számú vizsgálati jelentés
Jelölt vizsgálati laboratórium

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

3

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

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

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. 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					
ALPERA F 01	996	520	318	4,0	---	1,27	150	12

Harmonizált műszaki előírások

✓ EN 13240
EN 13229EN 16510
✓ Ecodesign✓ DIN+
✓ BImSchV2DIBt
✓ 15a B-VG 2015

Tűzbiztonság

Eleget tesz

Távolság gyúlékony anyagoktól

Hátsó fal (d_R)	100	mm
Homlokfal (d_P)	800	mm
Oldalfal (d_S)	100	mm
Oldalfal üveggel (d_{S1})	---	mm
Oldalfal - bemélyedése (d_{S2})	---	mm
Oldalfal - elhelyezése 45° (d_{S3})	---	mm
Mennyezettől (d_C)	1200	mm

Tűzre reagálás

A1

Az üzemanyag kiegészésének veszélye

Eleget tesz

Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban $O_2 = 13\%$)0,0954
1192%
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

247

°C

A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél

332

°C

Mechanikai ellenálló képesség (a huzattorok terhelhetősége)

NPD*

Helyiség fűtési teljesítmény

4,0

kW

Vízmelegítési teljesítmény

kW

Energetikai hatásfok

80,5

%

*) „NPD” (No Performance Determined), ha nincs feltüntetve tulajdonság

8. A fent említett termék jellemzői megfelelnek a bejelentett jellemzőknek. Ez a teljesítménynyilatkozat a 305/2011/EU rendeletnek megfelelően a fent említett gyártó kizárólagos felelőssége mellett készült.

Az 1. és 2. pontban említett termék(ek) jellemzői megfelelnek a 7. pontban említett jellemzőknek.

Ing. Vladimír Krajčec
Termék- és innovációs menedzser

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

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