

1. Jedinečný identifikační kód výrobku Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků	ALPERA F 03 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 F 03	974	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 <sub>R</sub> )	100	mm
	Čelní (d <sub>P</sub> )	800	mm
	Boční (d <sub>S</sub> )	100	mm
	Boční se sklem (d <sub>S1</sub> )	---	mm
	Boční - výklenek (d <sub>S2</sub> )	---	mm
	Boční - umístění 45° (d <sub>S3</sub> )	---	mm
Od stropu (d <sub>C</sub> )	1200	mm	

Reakce na oheň	A1
----------------	----

Riziko vypadnutí hořícího paliva	Vyhovuje
----------------------------------	----------

Emise spalin (CO ve spalinách při O <sub>2</sub> = 13 %)	0,0954 1192	% mg/Nm <sup>3</sup>
--	----------------	-------------------------

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  
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

 ALPERA F 03  
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 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	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 03	974	520	318	4,0	---	1,27	150	12

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

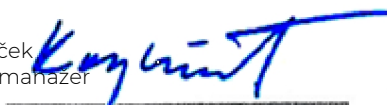
Požiarna bezpečnosť	Vyhovuje
Vzdialenosť od horľavých materiálov	Zadná (d <sub>R</sub> ) 100 mm
	Čelná (d <sub>P</sub> ) 800 mm
	Bočná (d <sub>S</sub> ) 100 mm
	Bočná presklená stena (d <sub>S1</sub> ) --- mm
	Bočná - výklenok (d <sub>S2</sub> ) --- mm
	Bočná - umiestnenia 45° (d <sub>S3</sub> ) --- mm
Od stropu (d <sub>C</sub> ) 1200 mm	
Reakcia na oheň	A1
Riziko vypadnutia horiaceho paliva	Vyhovuje
Emisia spalín (CO v spalínach pri O <sub>2</sub> = 13 %)	0,0954 1192 % mg/Nm <sup>3</sup>
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 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 F 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 F 03	974	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 <sub>R</sub> )			100			mm	
	Front (d <sub>F</sub> )			800			mm	
	Side (d <sub>S</sub> )			100			mm	
	Side with glass (d <sub>S1</sub> )			---			mm	
	Side - niche (d <sub>S2</sub> )			---			mm	
	Side - location 45° (d <sub>S3</sub> )			---			mm	
From the ceiling (d <sub>C</sub> )			1200			mm		
Fire behaviour	A1							
Risk of falling out burning fuel	Fulfilled							
Emissions of gases of sobustion (CO in the flue gases at O <sub>2</sub> = 13 %)					0,0954 1192			% mg/Nm <sup>3</sup>
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
2. Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation
3. Hersteller
4. Bevollmächtigter Vertreter
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung von Bauprodukten
6. Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes  
Prüfbericht Nr.  
Benanntes Prüflabor / Nr.
7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

 ALPERA F 03  
1a

Raumheizer für Wohngebäude.

 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

Harmonisierte technische Spezifikation  
Zertifikat

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

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
ALPERA F 03	974	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<sup>3</sup>

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

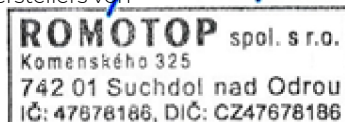
%

\*), „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 F 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

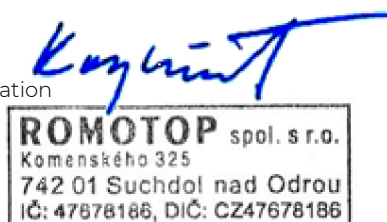
**7. Les caractéristiques ici spécifiées dans la déclaration**

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 F 03	974	520	318	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 <sub>R</sub> )			100	mm				
	Frontal (d <sub>F</sub> )			800	mm				
	Latéral (d <sub>S</sub> )			100	mm				
	Latéral avec vitre (d <sub>S1</sub> )			---	mm				
	Latéral - niche (d <sub>S2</sub> )			---	mm				
	Latéral - emplacement 45° (d <sub>S3</sub> )			---	mm				
Plafond (d <sub>C</sub> )			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 <sub>2</sub> = 13 %)				0,0954 1192					
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					
Puissance de chauffage dans l'eau				---					
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 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 F 03	974	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

Distanza da materiali infiammabili

Posteriore (d <sub>r</sub> )	100	mm
Anteriore (d <sub>p</sub> )	800	mm
Laterali (d <sub>s</sub> )	100	mm
Vetrata laterale (d <sub>s1</sub> )	---	mm
Laterali - nicchia (d <sub>s2</sub> )	---	mm
Laterali - posizione 45° (d <sub>s3</sub> )	---	mm
Dal soffitto (d <sub>c</sub> )	1200	mm

Comportamento al fuoco

A1

Rischio di caduta di combustibile ardente

Requisito soddisfatto

Emissioni (CO nei gas comburenti all' O<sub>2</sub> = 13%)

0,0954  
 1192  
 %  
 mg/Nm<sup>3</sup>

Perdita di sostanze pericolose

Requisito soddisfatto

Temperatura di superficie

Requisito soddisfatto

Sicurezza elettrica

NPD\*

Pulibilità

Requisito soddisfatto

Sovrappressione massima di funzionamento

---

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 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 F 03	974	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 <sub>R</sub> )			100	mm			
	Czołowa (d <sub>P</sub> )			800	mm			
	Boczne (d <sub>S</sub> )			100	mm			
	Od strony szkła ścianki (d <sub>S1</sub> )			---	mm			
	Boczne - nisza (d <sub>S2</sub> )			---	mm			
	Boczne - lokalizacja 45° (d <sub>S3</sub> )			---	mm			
Z sufitu (d <sub>C</sub> )			1200	mm				
Reakcja na ogień	A1							
Zagrożenie związane z wypadnięciem palącego się opał	Vykdoma							
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O <sub>2</sub> = 13 %)					0,0954 1192	% mg/Nm <sup>3</sup>		
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

- A terméktípus egyedi azonosító kódja  
Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem
- Az építési termék rendeltetészerű felhasználása vagy felhasználásai,  
a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban
- Név, cég, vagy bejegyzett kereskedelmi védjegy, valamint a gyártó  
kapcsolattartási címe
- Meghatalmazott képviselő
- Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer
- 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

 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 03	974	520	318	4,0	---	1,27	150	12

 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 ( $d_R$ )	100	mm
	Homlokfal ( $d_P$ )	800	mm
	Oldalfal ( $d_S$ )	100	mm
	Oldalfal üveggel ( $d_{S1}$ )	---	mm
	Oldalfal - bemélyedése ( $d_{S2}$ )	---	mm
	Oldalfal - elhelyezése $45^\circ$ ( $d_{S3}$ )	---	mm
Mennyezettől ( $d_C$ )	1200	mm	
Tűzre reagálás	A1		
Az üzemanyag kiegészének veszélye	Eleget tesz		
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban $O_2 = 13\%$ )	0,0954	1192	% mg/Nm <sup>3</sup>
Veszélyes anyagok szivárgása	Eleget tesz		
Felszíni hőmérséklet	Eleget tesz		
Elektromos biztonság	NPD*		
Tisztíthatóság	Eleget tesz		
Maximális üzemi túlnyomás	---		
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett	247		°C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	332		°C
Mechanikai ellenálló képesség (a huzatorok 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





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