RHEA Flam

Déclaration des performances conformément au Réglement (UE) 305/2011
N°: CPR_EDESSA 02

FR

1. Code d'identification du produit type — EDESSA 02
Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction — 1a

2. Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément à la spécification technique harmonisée applicable — Chauffage des locaux pour bâtiments résidentiels sans chauffage de l`eau.

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(s) d'évaluation et de certification de la fiabilité des caractéristiques du produit de construction — 3

6.
Repport d'evaluation des caractéristiques du produit de construcion — 1015-CPR-30-14359-TZ / 2019-09-25
Document N° — 30-14359-T / 2019-05-10
Organisme certificateur — NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Norme(s) Européennes — EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

Flamme Verte ✓ Ecodesign ✓ BImSchV2 ✓ DIN+ DIBt ✓ 15a B-VG 2015 EN 16510

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					
EDESSA 02	1304	610	397	5,6	---	1,61	150	12

Sécurité incendie	Conforme		
Distance aux matériaux combustibles	Arrière (d_R)	150	mm
	Avant (d_P)	800	mm
	Avant (par rapport au sol) (d_F)	---	mm
	Latéral (d_S)	200	mm
	Latéral avec vitre (d_{S1})	---	mm
	Latéral – niche (d_{S2})	---	mm
	Latéral – emplacement 45° (d_{S3})	---	mm
	Plafond (d_C)	1000	mm
Le comportement du feu	A1 selon la norme 13510-1		
Risque de retombées de matières brûlantes	Conforme		
Résidus de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O_2 = 13 %)	0,0502 627		% mg/Nm^3
Fuite de substances dangereuses	NPD		
Température de surface	Conforme		
Sécurité électrique	Non pertinent		
Ramonage	Conforme		
Surpression maximale de fonctionnement	Non pertinent		bar
Température moyenne des résidus de combustion	239		°C
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie	270		°C
Résistance mécanique à la charge de gaz de combustion	Non pertinent		
Indice de performance	0,3		
Production de chaleur | Efficacité énergétique	**Conforme**		
Puissance nominale	5,6		kW
Puissance de chauffage interieure	5,6		kW
Puissance de chauffage dans l'eau	Non pertinent		kW
Éfficacité	η 82,8		%

**) „NPD" (No Performance Determined), wenn keine Leistung aufgeführt ist*

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

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

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

Suchdol nad Odrou, 25. 09. 2019

RHEA Flam

Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011
Nr: CPR_EDESSA 02

DE

1. Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps — EDESSA 02
Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht — 1a

2. Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation — Raumheizer für Wohngebäude ohne Warmwasserbereitung.

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(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung von Bauprodukten — 3

6.
Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes — 1015-CPR-30-14359-TZ / 2019-09-25
Prüfbericht Nr. — 30-14359-T / 2019-05-10
Benanntes Prüflabor / Nr. — NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno

Harmonisierte technische Spezifikation — EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

✓ Ecodesign ✓ BImSchV2 ✓ DIN+ DIBt ✓ 15a B-VG 2015 EN 16510

7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärme-leistung (kW)	Wärmetauscher-leistung (kW)	Brennstoff-verbrauch (kg/h)	Rauchrohr-durchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
EDESSA 02	1304	610	397	5,6	---	1,61	150	12

Brandsicherheit	Erfüllt		
Abstand zu brennbaren Materialien	Rückwand (d_R)	150	mm
	Strahlungsbereich (d_P)	800	mm
	Strahlungsbereich zum Boden (d_F)	---	mm
	Seitenwände (d_S)	200	mm
	Seite mit Glas (d_{S1})	---	mm
	Seite – Nische (d_{S2})	---	mm
	Seite – Ausrichtung 45° (d_{S3})	---	mm
	Decke (d_C)	1000	mm
Brandverhalten	A1 nach EN 13510-1		
Brandgefahr durch Herausfallen von Brennstoffen	Erfüllt		
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O_2 = 13 %)	0,0502		%
	627		mg/Nm^3
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD		
Oberflächentemperatur	Erfüllt		
Elektrische Sicherheit	Nicht relevant		
Reinigbarkeit	Erfüllt		
Maximaler Betriebsdruck	Nicht relevant		bar
Abgastemperatur	239		°C
Abgastemperatur hinter dem Stutzen	270		°C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Nicht relevant		
Wärmeleistung | Energieeffizienz	**Erfüllt**		
Nennwärmeleistung	5,6		kW
Nenn-Raumwärmeleistung	5,6		kW
Nenn-Wasserwärmeleistung	Nicht relevant		kW
Wirkungsgrad	η 82,8		%

**) „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 Krajíček
Product und -Innovationleiter

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou
IČ: 47676166, DIČ: CZ47676166

Verarbeitet durch und im Auftrag des Herstellers:
Mgr. Ondřej Šuba
Techniker

Suchdol nad Odrou, 25. 09. 2019

RHEA Flam

Declaration about qualities according to the Regulation (EU) 305/2011
No: CPR_EDESSA 02

EN

1.	Unique identifying code of the product type Type, series, serial number or any other element enabling the identification of construction products	EDESSA 02 1a
2.	Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification	Room heater for in residential buildings without hot water preparation.
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.	System(s) of assessment and control of stability of properties of construction products	3
6.	Report: Assessment of the Performance of Contruction Product	1015-CPR-30-14359-TZ / 2019-09-25
	Test report no.	30-14359-T / 2019-05-10
	Nominated test laboratory	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
	Harmonised technical specification	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
	✓ Ecodesign ✓ BImSchV2 ✓ DIN+ DIBt ✓ 15a B-VG 2015	EN 16510

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					
EDESSA 02	1304	610	397	5,6	---	1,61	150	12

Fire safety	Fulfilled		
Distance from flammable materials	Back (d_R)	150	mm
	Front (d_P)	800	mm
	Front to the floor (d_F)	---	mm
	Side (d_S)	200	mm
	Side with glass (d_{S1})	---	mm
	Side – niche (d_{S2})	---	mm
	Side – location 45° (d_{S3})	---	mm
	From the ceiling (d_C)	1000	mm
Fire behaviour	A1 according to EN 13510-1		
Risk of falling out burning fuel	Fulfilled		
Emissions of gases of sobustion (CO in the flue gases at O_2 = 13 %)	0,0502 627		% mg/Nm^3
Release of dangerous substances	NPD		
Surface temperature	Fulfilled		
Electric safety	Not relevant		
Cleanability	Fulfilled		
Maximum operating overpressure	Not relevant		bar
Mean flue gas temperature	239		°C
Mean flue gas temperature after throat	270		°C
Mechanical ruggedness to flue gas loading	Not relevant		
Heat output | Energy efficiency	**Fulfilled**		
Nominal output (kW)	5,6		kW
Room thermal heating output	5,6		kW
Water thermal heating output	Not relevant		kW
Efficiency	η 82,8		%

**) „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: 47676186, DIČ: CZ47676186

Processed by and on behalf of the manufacturer:
Mgr. Ondřej Šuba
Technician

Suchdol nad Odrou, 25. 09. 2019