

- 1.** Code d'identification du produit type
Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction EDESSA 02
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 EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Certificat CPR-B-02501-19 / 2019-09-27
- 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 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					
EDESSA 02	1304	610	397	5,6	---	1,61	150	10

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)	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

Risque de retombées de matières brûlantes Conforme

Résidu de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O₂ = 13%) 0,0502
627 %
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 239 °C

Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie 270 °C

Résistance mécanique à la charge de gaz de combustion NPD* *NPD (No Performance Determined), si aucune caractéristique n'est mentionnée

Puissance de chauffage interieure 5,6 kW

Puissance de chauffage dans l'eau --- kW

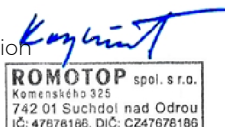
Rendement énergétique 82,8 %

Indice de performance 0,3

- 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. | Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps
Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht | EDESSA 02
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 |
| 6. | Harmonisierte technische Spezifikation
Zertifikat
Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes
Prüfbericht Nr.
Benanntes Prüflabor / Nr. | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
CPR-B-02501-19 / 2019-09-27
1015-CPR-30-14359/TZ / 2019-09-25
30-14359/T / 2019-05-10
Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015 |

7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

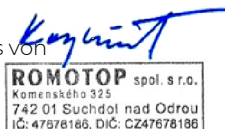
Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
EDESSA 02	1304	610	397	5,6	---	1,61	150	10
Harmonisierte technische Spezifikation	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015				
Feuersicherheit	Erfüllt							
Abstand zu brennbaren Materialien	Rückwand (d _R)	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							
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	Erfüllt							
Oberflächentemperatur	Erfüllt							
Elektrische Sicherheit	NPD*							
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Erfüllt							
Maximaler Betriebsüberdruck	---							
Durchschnittliche Abgastemperatur	239 °C							
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen	270 °C							
Mechanische Widerstandsfestigkeit gegen Abgasbelastung	NPD*							
Raumwärmeleistung	5,6 kW							
Wasserwärmeleistung	---							
Energiewirkungsgrad	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 Krajiček
Bearbeitet im Auftrag des Herstellers von



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

- 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 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 CPR-B-02501-19 / 2019-09-27
- 6.** Report: Assessment of the Performance of Construction Product 1015-CPR-30-14359/TZ / 2019-09-25
Test report no. 30-14359/T / 2019-05-10
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					
EDESSA 02	1304	610	397	5,6	---	1,61	150	10
Harmonised technical specification	✓ EN 13240 EN 13229		EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015			
Fire safety	Fulfilled							
Distance from flammable materials	Back (d _B)				150		mm	
	Front (d _F)				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							
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	Fulfilled							
Surface temperature	Fulfilled							
Electric safety	NPD*							
Cleanability	Fulfilled							
Maximum operating overpressure					---		bar	
Mean flue gas temperature					239		°C	
Mean flue gas temperature after throat					270		°C	
Mechanical ruggedness to flue gas loading	NPD*							
Room thermal heating output					5,6		kW	
Water thermal heating output					---		kW	
Energy efficiency					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



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