

1. Code d'identification du produit type
Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction NEMEA 01
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 E-30-01364-18 / 2018-12-11
6. Repport d'evaluation des caractéristiques du produit de construcion 1015-CPR-30-13922-2 / 2018-12-10
Document N° 30-13922-T-2 / 2018-11-20
Organisme certificateur Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015

7. Les caractéristiques ici spécifiées dans la déclaration

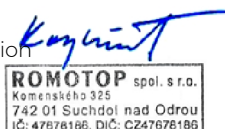
Produit	Dimensions principales (mm)			Puissance nominale (kW)	Puissance nominale de l'échangeur (kW)	Consommation de combustible (kg/h)	Diamètre du conduit de fumée (mm)	Tirage de conduit de fumée (Pa)
	Hauteur	Largeur	Profondeur					
NEMEA 01	1126	498	407	5,8	---	1,69	150	13

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)	200			mm
	Avant (d _P)	1300			mm
	Avant (par rapport au sol) (d _F)	---			mm
	Latéral (d _S)	250			mm
	Latéral avec vitre (d _{S1})	---			mm
	Latéral - niche (d _{S2})	---			mm
	Latéral - emplacement 45° (d _{S3})	---			mm
Plafond (d _C)	800			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%)	0,0689		862		% 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	261				°C
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie	307				°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	5,8				kW
Puissance de chauffage dans l'eau	---				kW
Rendement énergétique	80,6				%
Indice de performance	0,5				

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 NEMEA 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-30-01364-18 / 2018-12-11
- 6.** Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes 1015-CPR-30-13922-2 / 2018-12-10
Prüfbericht Nr. 30-13922-T-2 / 2018-11-20
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					
NEMEA 01	1126	498	407	5,8	---	1,69	150	13

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)	200	mm
Strahlungsbereich (d _P)	1300	mm
Strahlungsbereich zum Boden (d _F)	---	mm
Seitenwände (d _S)	250	mm
Seite mit Glas (d _{S1})	---	mm
Seite - Nische (d _{S2})	---	mm
Seite - Ausrichtung 45° (d _{S3})	---	mm
Decke (d _C)	800	mm

Brandverhalten

A1

Brandgefahr durch Herausfallen von Brennstoffen

Erfüllt

Abgasemission (CO in den Abgasen bei O₂ = 13 %)

0,0689
862 %
mg/Nm³

Freisetzung von gefährlichen Stoffen

Erfüllt

Oberflächentemperatur

Erfüllt

Elektrische Sicherheit

NPD*

Freisetzung von gefährlichen Stoffen

Erfüllt

Maximaler Betriebsüberdruck

--- bar

Durchschnittliche Abgastemperatur

261 °C

Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen

307 °C

Mechanische Widerstandsfestigkeit gegen Abgasbelastung

NPD*

Raumwärmeleistung

5,8 kW

Wasserwärmeleistung

--- kW

Energiewirkungsgrad

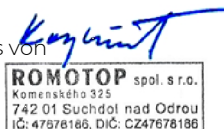
80,6 %

*), „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 NEMEA 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-30-01364-18 / 2018-12-11
- 6.** Report: Assessment of the Performance of Construction Product 1015-CPR-30-13922-2 / 2018-12-10
Test report no. 30-13922-T-2 / 2018-11-20
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					
NEMEA 01	1126	498	407	5,8	---	1,69	150	13
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 _R)			200		mm		
	Front (d _F)			1300		mm		
	Front to the floor (d _F)			---		mm		
	Side (d _S)			250		mm		
	Side with glass (d _{S1})			---		mm		
	Side - niche (d _{S2})			---		mm		
	Side - location 45° (d _{S3})			---		mm		
From the ceiling (d _C)			800		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 %)					0,0689 862	% mg/Nm ³		
Release of dangerous substances	Fulfilled							
Surface temperature	Fulfilled							
Electric safety	NPD*							
Cleanability	Fulfilled							
Maximum operating overpressure					---	bar		
Mean flue gas temperature					261	°C		
Mean flue gas temperature after throat					307	°C		
Mechanical ruggedness to flue gas loading	NPD*							
Room thermal heating output					5,8	kW		
Water thermal heating output					---	kW		
Energy efficiency					80,6	%		

* „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