

- | | | |
|-----------|--|---|
| 1. | Code d'identification du produit type
Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction | ALERIA C 20
Type BE |
| 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 |
| | Report d'évaluation des caractéristiques du produit de construction | 1015-CPR-30-17168-2-TZ / 2024-08-06 |
| | Document N° | 30-17168-2-T / 2024-08-06 |
| 6. | Organisme certificateur | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno |
| | Norme(s) Européennes | ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023 |
| | Flamme Verte | ✓ Ecodesign ✓ BlmSchV2 ✓ DIN+ DIBt ✓ 15a B-VG 2015 |

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					
ALERIA C 20	1452	600	451	5,8	---	1,73	150	12

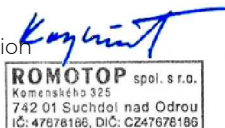
Sécurité incendie	Conforme		
Distance aux matériaux combustibles	Arrière (d _R)	80	mm
	Avant (d _P)	900	mm
	Avant (par rapport au sol) (d _F)	450	mm
	Latéral (d _S)	---	mm
	Latéral avec vitre (d _{S1})	450	mm
	Latéral – niche (d _{S2})	---	mm
	Latéral – emplacement 45° (d _{S3})	---	mm
Plafond (d _C)	750	mm	
Le comportement du feu	A1 selon la norme 13510-1		
Risque de retombées de matières brûlantes	Conforme		
Résidu de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O ₂ = 13 %)	0,0994 1243	% mg/Nm ³	
Fuite de substances dangereuses	NPD		
Température de surface	Conforme		
Sécurité électrique	Non pertinent		
Ramonage	Conforme		
Surpression maximale de fonctionnement	Non pertinent		
Température moyenne des résidus de combustion	259	°C	
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie	311	°C	
Résistance mécanique à la charge de gaz de combustion	Non pertinent		
Indice de performance	0,6		
Production de chaleur Efficacité énergétique	Conforme		
Puissance nominale	5,8	kW	
Puissance de chauffage intérieure	5,8	kW	
Puissance de chauffage dans l'eau	Non pertinent		
Efficacité	η 81,1	%	

*), „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 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 | ALERIA C 20
Type BE |
| 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 |
| | Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes | 1015-CPR-30-17168-2-TZ / 2024-08-06 |
| | Prüfbericht Nr. | 30-17168-2-T / 2024-08-06 |
| 6. | Benanntes Prüflabor / Nr. | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno |
| | Harmonisierte technische Spezifikation | ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023 |
| | | ✓ Ecodesign ✓ BlmSchV2 ✓ DIN+ DIBt ✓ 15a B-VG 2015 |

7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

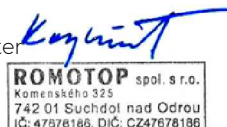
Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)																								
	Höhe	Breite	Tiefe																													
ALERIA C 20	1452	600	451	5,8	---	1,73	150	12																								
Brandsicherheit				Erfüllt																												
Abstand zu brennbaren Materialien				<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Rückwand (d_R)</td> <td style="width: 20%;">80</td> <td style="width: 30%;">mm</td> </tr> <tr> <td>Strahlungsbereich (d_P)</td> <td>900</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>Strahlungsbereich zum Boden (d_F)</td> <td>450</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>Seitenwände (d_S)</td> <td>---</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>Seite mit Glas (d_{S1})</td> <td>450</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>Seite – Nische (d_{S2})</td> <td>---</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>Seite – Ausrichtung 45° (d_{S3})</td> <td>---</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>Decke (d_C)</td> <td>750</td> <td>mm</td> </tr> </table>					Rückwand (d _R)	80	mm	Strahlungsbereich (d _P)	900	mm	Strahlungsbereich zum Boden (d _F)	450	mm	Seitenwände (d _S)	---	mm	Seite mit Glas (d _{S1})	450	mm	Seite – Nische (d _{S2})	---	mm	Seite – Ausrichtung 45° (d _{S3})	---	mm	Decke (d _C)	750	mm
Rückwand (d _R)	80	mm																														
Strahlungsbereich (d _P)	900	mm																														
Strahlungsbereich zum Boden (d _F)	450	mm																														
Seitenwände (d _S)	---	mm																														
Seite mit Glas (d _{S1})	450	mm																														
Seite – Nische (d _{S2})	---	mm																														
Seite – Ausrichtung 45° (d _{S3})	---	mm																														
Decke (d _C)	750	mm																														
Brandverhalten				A1 nach EN 13510-1																												
Brandgefahr durch Herausfallen von Brennstoffen				Erfüllt																												
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O ₂ = 13 %)				<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">0,0994</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 30%; text-align: right;">%</td> </tr> <tr> <td>1243</td> <td></td> <td style="text-align: right;">mg/Nm³</td> </tr> </table>					0,0994		%	1243		mg/Nm ³																		
0,0994		%																														
1243		mg/Nm ³																														
Freisetzung von gefährlichen Stoffen				NPD																												
Oberflächentemperatur				Erfüllt																												
Elektrische Sicherheit				Nicht relevant																												
Reinigbarkeit				Erfüllt																												
Maximaler Betriebsdruck				Nicht relevant bar																												
Abgastemperatur				259 °C																												
Abgastemperatur hinter dem Stutzen				311 °C																												
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)				Nicht relevant																												
Wärmeleistung Energieeffizienz				Erfüllt																												
Nennwärmeleistung				5,8 kW																												
Nenn-Raumwärmeleistung				5,8 kW																												
Nenn-Wasserwärmeleistung				Nicht relevant kW																												
Wirkungsgrad				η 81,1 %																												

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

- 8.** Die Leistungen des oben genannten Produktes 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
 Product und -Innovationleiter



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 ALERIA C 20
Type BE

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
Report: Assessment of the Performance of Construction Product 1015-CPR-30-17168-2-TZ / 2024-08-06
Test report no. 30-17168-2-T / 2024-08-06
Nominated test laboratory NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno

6. Harmonised technical specification ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023

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

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					
ALERIA C 20	1452	600	451	5,8	---	1,73	150	12

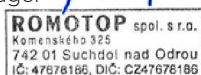
Fire safety	Fulfilled	
Distance from flammable materials	Back (d _R)	80 mm
	Front (d _F)	900 mm
	Front to the floor (d _F)	450 mm
	Side (d _S)	---
	Side with glass (d _{S1})	450 mm
	Side – niche (d _{S2})	---
	Side – location 45° (d _{S3})	---
From the ceiling (d _C)	750 mm	
Fire behaviour	A1 according 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 %)	0,0994 1243	% 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	259	°C
Mean flue gas temperature after throat	311	°C
Mechanical ruggedness to flue gas loading	Not relevant	
Heat output Energy efficiency	Fulfilled	
Nominal output (kW)	5,8	kW
Room thermal heating output	5,8	kW
Water thermal heating output	Not relevant	kW
Efficiency	η 81,1	%

* „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



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