

<b>1.</b> Code d'identification du produit type Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction	EDESSA H 20 Type BE
<b>2.</b> Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément à la spécification technique harmonisée applicable	Appareil à combustibles solides dans les bâtiments résidentiels sans chauffage de l'eau.
<b>3.</b> Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, et coordonnées du fabricant	<b>ROMOTOP spol. s r.o.</b> Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
<b>4.</b> Représentant autorisé	<b>ROMOTOP spol. s r.o.</b> , Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
<b>5.</b> 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-30-17168-3-TZ / 2024-10-14
Document N°	30-17168-3-T / 2024-09-06
<b>6.</b> Organisme certificateur	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Norme(s) Européennes	ČSN EN 16510-1 ed.2:2023

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

Produit	Dimensions principales (mm)			Puissance thermique nominale (kW)	Puissance thermique 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 H 20	1307	610	397	5,6	---	1,66	150	12

<b>Principales caractéristiques</b>	Poêle à bois du type	183G-041
<b>Résistance mécanique et stabilité</b>		
Capacité de charge	200	kg
Sécurité incendie	Conforme	

Protection des matériaux inflammables	Distance minimale	
	par rapport aux matériaux combustibles	par rapport aux matériaux non combustibles
Arrière	$d_R$	250
Avant	$d_P$	1000
Avant (par rapport au sol)	$d_F$	430
Latéral	$d_S$	300
Latéral avec vitre	$d_{S1}$	---
Latéral – niche	$d_{S2}$	150
Latéral – emplacement 45°	$d_{S3}$	200
Rayonnement latéral	$d_L$	250
Depuis le sol	$d_B$	0
Plafond	$d_C$	900
Type de matériau et épaisseur du (des) matériau(x) isolant(s) protecteur(s)	---	---

Hygiène, santé et protection de l'environnement	À la puissance thermique nominale		À la puissance thermique partielle	
Émissions de monoxyde de carbone	CO 13 % O <sub>2</sub>	1119	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions d'oxydes d'azote	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	68	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions de carbone organique gazeux	OGC 13 % O <sub>2</sub>	68	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions de particules	PM 13 % O <sub>2</sub>	18	---	mg/Nm <sup>3</sup>

Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation				
Température de sortie des résidus de combustion	$T_{snom}$	302	$T_{spart}$	---
Tirage minimum de conduit de fumée	$p_{nom}$	12	$p_{part}$	---
Débit massique des gaz de combustion secs	$\Phi_{f,g nom}$	4,6	$\Phi_{f,g part}$	---

Économies d'énergie et de chaleur	À la puissance thermique nominale		À la puissance thermique partielle	
Puissance de chauffage intérieure	$P_{nom}$	5,6	$P_{part}$	---
Puissance de chauffage dans l'eau	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$	---
Efficacité	$\eta_{nom}$	81,5	$\eta_{part}$	---
Efficacité énergétique saisonnière	$\eta_s$	71,5	---	---
Indice d'efficacité énergétique EEI	EEI	108,2	---	---
Classification de la performance énergétique – classe		A+		
Consommation d'électricité	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$	---
Consommation d'énergie en mode veille	$e_{lSB}$	---	---	---

Utilisation durable des ressources naturelles				
Durabilité de l'environnement		NPD		---

**\*) „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

- Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps EDESSA H 20  
Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht Type BE
- Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender Häusliche Feuerstätte für feste  
harmonisierter technischer Spezifikation Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung.
- Hersteller **ROMOTOP spol. s r.o.**  
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Bevollmächtigter Vertreter **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung von Bauprodukten 3  
Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes 1015-CPR-30-17168-3-TZ / 2024-10-14  
Prüfbericht Nr. 30-17168-3-T / 2024-09-06
- Benanntes Prüflabor / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno  
Harmonisierte technische Spezifikation ČSN EN 16510-1 ed.2:2023
- Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
EDESSA H 20	1307	610	397	5,6	---	1,66	150	12

**Hauptmerkmale** Holz-Kaminöfen Typen 183G-041

**Mechanische Festigkeit und Stabilität**

Tragfähigkeit	200	kg
Brandsicherheit	Erfüllt	

Schutz von brennbaren Materialien	Mindestabstand				
	zu brennbaren Materialien		zu nicht brennbaren Materialien		
Rückwand	$d_R$	250	$d_{Rnon}$	80	mm
Strahlungsbereich	$d_p$	1000	---	---	mm
Strahlungsbereich zum Boden	$d_f$	430	---	---	mm
Seitenwände	$d_s$	300	$d_{snon}$	300	mm
Seite mit Glas	$d_{s1}$	---	---	---	mm
Seite – Nische	$d_{s2}$	150	$d_{s2non}$	80	mm
Seite – Ausrichtung 45°	$d_{s3}$	200	---	---	mm
Seitliche Strahlung	$d_L$	250	---	---	mm
Von dem Boden	$d_B$	0	---	---	mm
Von der Decke	$d_C$	900	---	---	mm
Art des Materials und Stärke der Schutzisolierung(en)		---		---	mm

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung	
	Kohlenmonoxid-Emissionen	CO 13 % O <sub>2</sub>	1119	---
Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	68	---	mg/Nm <sup>3</sup>
E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC 13 % O <sub>2</sub>	68	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Feinstaubemissionen	PM 13 % O <sub>2</sub>	18	---	mg/Nm <sup>3</sup>

Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung					
Rauchgasaustrittstemperatur	$T_{snom}$	302	$T_{spart}$	---	°C
Minimaler Schornsteinzug	$p_{nom}$	12	$p_{part}$	---	Pa
Rauchgasmassenstrom (trocken)	$\Phi_{f,g nom}$	4,6	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Einsparung von Energie und Wärme	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung		
	Nenn-Raumwärmeleistung	$P_{nom}$	5,6	$P_{part}$	---
Nenn-Wasserwärmeleistung	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$	---	kW
Wirkungsgrad	$\eta_{nom}$	81,5	$\eta_{part}$	---	%
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	$\eta_s$	71,5	---	---	%
Energieeffizienzindex	EEl	108,2	---	---	
Energieeffizienzklasse (Klasse)		A+	---	---	
Stromverbrauch	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$	---	kW
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand	$e_{lSB}$	---	---	---	kW

Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen				
Umweltverträglichkeit		NPD		---

**\*) „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  
Product und -Innovationleiter



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

1. Unique identifying code of the product type EDESSA H 20  
Type, series, serial number or any other element enabling the identification of construction products Type BE
2. Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification Residential solid fuel burning appliance 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-30-17168-3-TZ / 2024-10-14  
Test report no. 30-17168-3-T / 2024-09-06
6. Nominated test laboratory NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno  
Harmonised technical specification ČSN EN 16510-1 ed.2:2023
7. Declared qualities stated

Product type	Principal dimensions (mm)			Nominal heat output (kW)	Hot-water exchanger nominal heat output (kW)	Fuel consumption (kg/h)	Flue pipe deameter (mm)	Flue draught (Pa)
	Height	Width	Depth					
EDESSA H 20	1307	610	397	5,6	---	1,66	150	12

**Main characteristics** Wood-fireplace stove type 183G-041

**Mechanical resistance and stability**

Load bearing capacity 200 kg

Fire safety Fulfilled

Protection of flammable materials	Minimum distance	
	from flammable materials	from nonflammable materials
Back	$d_R$	250
Front	$d_P$	1000
Front to the floor	$d_F$	430
Side	$d_S$	300
Side with glass	$d_{S1}$	---
Side – niche	$d_{S2}$	150
Side – location 45°	$d_{S3}$	200
Side radiation	$d_L$	250
From the floor	$d_B$	0
From the ceiling	$d_C$	900
Type of material and thickness of any protective insulation material(s)		---

Hygiene, health and environmental protection	At nominal heat output		At part load heat output	
	Emissions carbon monoxide	CO 13 % O <sub>2</sub>	1119	---
Emissions oxides of nitrogen	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	68	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emissions organic carbon gas	OGC 13 % O <sub>2</sub>	68	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emissions particulate matter	PM 13 % O <sub>2</sub>	18	---	mg/Nm <sup>3</sup>

Safety and accessibility in use	At nominal heat output		At part load heat output	
	Flue gas outlet temperature	$T_{snom}$	302	$T_{spart}$
Minimum flue draught	$p_{nom}$	12	$p_{part}$	---
Dry flue gas mass flow rate	$\Phi_{f,g nom}$	4,6	$\Phi_{f,g part}$	---

Saving energy and heat	At nominal heat output		At part load heat output	
	Room thermal heating output	$P_{nom}$	5,6	$P_{part}$
Water thermal heating output	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$	---
Efficiency	$\eta_{nom}$	81,5	$\eta_{part}$	---
Seasonal space heating energy efficiency	$\eta_s$	71,5	---	---
Energy Efficiency Index	EEl	108,2	---	---
Energy efficiency classification – class		A+	---	---
Electricity consumption	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$	---
Electricity consumption in standby mode	$e_{lSB}$	---	---	---

Sustainable use of natural resources	At nominal heat output	At part load heat output
Environmental sustainability	NPD	---

**\*) „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 Krajčůek  
Product and innovative manager



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