

1. Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps ECUADOR G4 10 SE
 Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht Type CA
2. Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender Häusliche Feuerstätte für feste
 harmonisierter technischer Spezifikation Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung.
3. Hersteller **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
 Prüfbericht Nr. 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Benanntes Prüflabor / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
 Harmonisierte technische Spezifikation EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022

7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
ECUADOR G4 10 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Hauptmerkmale

Holz-Kaminöfen Typen

160A-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	200	d_{Rnon}	80 mm
Strahlungsbereich	d_p	1200	---	mm
Strahlungsbereich zum Boden	d_F	450	---	mm
Seitenwände	d_s	450	d_{snon}	200 mm
Seite mit Glas	d_{s1}	---	---	mm
Seite – Nische	d_{s2}	350	d_{s2non}	80 mm
Seite – Ausrichtung 45°	d_{s3}	100	---	mm
Seitliche Strahlung	d_L	300	---	mm
Von dem Boden	d_B	10	---	mm
Von der Decke	d_C	750	---	mm
Art des Materials und Stärke der Schutzisolierung(en)		---	---	mm

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz

		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillastwärmeleistung
Kohlenmonoxid-Emissionen	CO 13 % O ₂	797	--- mg/Nm ³
Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NO _x 13 % O ₂	83	--- mg/Nm ³
E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC 13 % O ₂	43	--- mg/Nm ³
Feinstaubemissionen	PM13 % O ₂	26	--- mg/Nm ³

Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung

		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillastwärmeleistung
Rauchgasaustrittstemperatur	T_{snom}	296	T_{spart} --- °C
Minimaler Schornsteinzug	p_{nom}	12	p_{part} --- Pa
Rauchgasmassenstrom (trocken)	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$ --- g/s

Einsparung von Energie und Wärme

		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillastwärmeleistung
Nenn-Raumwärmeleistung	P_{nom}	7,0	P_{part} --- kW
Nenn-Wasserwärmeleistung	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart} --- kW
Wirkungsgrad	η_{nom}	80	η_{part} --- %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_s	70	---
Energieeffizienzindex	EEl	106	---
Energieeffizienzklasse (Klasse)		A	---
Stromverbrauch	e_{lmax}	---	e_{lmin} --- kW
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand	e_{lSB}	---	---

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. Josef Hein
 Geschäftsführer

 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	ECUADOR G4 10 SE Type CA
2. Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification	Residential solid fuel burning appliance without water heating.
3. Name, company or registered trademark and contact address of the producer	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Test report no.	30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Nominated test laboratory	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonised technical specification	EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022

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					
ECUADOR G4 10 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Main characteristics

Wood-fireplace stove type

160A-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	200	d_{Rnon}	80 mm
Front	d_p	1200	---	mm
Front to the floor	d_F	450	---	mm
Side	d_S	450	d_{Snon}	200 mm
Side with glass	d_{S1}	---	---	mm
Side – niche	d_{S2}	350	d_{S2non}	80 mm
Side – location 45°	d_{S3}	100	---	mm
Side radiation	d_L	300	---	mm
From the floor	d_B	10	---	mm
From the ceiling	d_C	750	---	mm
Type of material and thickness of any protective insulation material(s)		---	---	mm

Hygiene, health and environmental protection

		At nominal heat output	At part load heat output	
Emissions carbon monoxide	CO 13 % O ₂	797	---	mg/Nm ³
Emissions oxides of nitrogen	NO _x 13 % O ₂	83	---	mg/Nm ³
Emissions organic carbon gas	OGC 13 % O ₂	43	---	mg/Nm ³
Emissions particulate matter	PM 13 % O ₂	26	---	mg/Nm ³

Safety and accessibility in use

Flue gas outlet temperature	T_{snom} temperature	296	T_{spart}	--- °C
Minimum flue draught	p_{nom}	12	p_{part}	--- Pa
Dry flue gas mass flow rate	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$	--- g/s

Saving energy and heat

		At nominal heat output	At part load heat output	
Room thermal heating output	P_{nom}	7,0	P_{part}	--- kW
Water thermal heating output	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	--- kW
Efficiency	η_{nom}	80	η_{part}	--- %
Seasonal space heating energy efficiency	η_s	70	---	%
Energy Efficiency Index	EEl	106	---	
Energy efficiency classification – class		A	---	
Electricity consumption	e_{lmax}	---	e_{lmin}	--- kW
Electricity consumption in standby mode	e_{lSB}	---	---	--- kW

Sustainable use of natural resources

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. Josef Hein
Chief Executive Officer

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

1. Code d'identification du produit type ECUADOR G4 10 SE
Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction Type CA
2. Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément Appareil de chauffage domestique à combustible
à la spécification technique harmonisée applicable solide sans chauffage de l'eau.
3. Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, **Storch Kamine GmbH**
et coordonnées du fabricant Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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
Rapport d'évaluation des caractéristiques du produit de construction 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Document N° 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Organisme certificateur NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Norme(s) Européennes EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022

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					
ECUADOR G4 10 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Principales caractéristiques Poêle à bois du type 160A-041

Résistance mécanique et stabilité

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	200
Avant	d_p	1200
Avant (par rapport au sol)	d_F	450
Latéral	d_s	450
Latéral avec vitre	d_{s1}	---
Latéral – niche	d_{s2}	350
Latéral – emplacement 45°	d_{s3}	100
Rayonnement latéral	d_L	300
Depuis le sol	d_B	10
Plafond	d_C	750
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 ₂	797	---
Émissions d'oxydes d'azote	NO _x 13 % O ₂	83	---	mg/Nm ³
Émissions de carbone organique gazeux	OGC 13 % O ₂	43	---	mg/Nm ³
Émissions de particules	PM13 % O ₂	26	---	mg/Nm ³

Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation				
Température de sortie des résidus de combustion	T_{snom}	296	T_{spart}	---
Tirage minimum de conduit de fumée	p_{nom}	12	p_{part}	---
Débit massique des gaz de combustion secs	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$	---

Économies d'énergie et de chaleur	À la puissance thermique nominale		À la puissance thermique partielle	
	Puissance de chauffage intérieure	P_{nom}	7,0	P_{part}
Puissance de chauffage dans l'eau	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---
Efficacité	η_{nom}	80	η_{part}	---
Efficacité énergétique saisonnière	η_s	70	---	---
Indice d'efficacité énergétique EEI	EEI	106	---	---
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. Josef Hein
Gérant



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

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto	ECUADOR G4 10 SE
1. Tipo, serie o numero di serie o qualsiasi elemento che permetta di identificare il prodotto	Type CA
2. Uso previsto o usi previsti dell'elemento in conformità alle specifiche tecniche armonizzate	Apparecchio a combustibili solidi in edifici residenziali senza riscaldamento dell'acqua.
3. Nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Rappresentante autorizzato	ROMOTOP spol. s r.o. , Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Sistema(i) di valutazione e verifica della stabilità delle proprietà del prodotto	3
Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione	1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Rapporto di prova nr.	30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Laboratorio di prova designato / nr. Specificazioni tecniche armonizzate	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022

7. Caratteristiche dichiarate riportate nella dichiarazione

Del tip di prodotto	Dimensioni principali (mm)			Potenza termica nominale (kW)	Potenza nominale dello scambiatore di acqua calda (kW)	Consumo di combustibile (kg/h)	Diametro del camino (mm)	Tiro di esercizio (Pa)
	Altezza	Larghezza	Profondità					
ECUADOR G4 10 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Caratteristiche principali Stufa a camino a legna di tipo 160A-041

Resistenza meccanica e stabilità

Capacità di carico 200 kg

Sicurezza antincendio Conforme

Protezione dei materiali infiammabili	Distanza minima		mm
	di materiali infiammabili	di materiali non infiammabili	
Posteriore	d_R	200	d_{Rnon}
Anteriore	d_p	1200	---
Anteriore (rispetto al pavimento)	d_F	450	---
Laterali	d_S	450	d_{Snon}
Vetrata laterale	d_{S1}	---	---
Laterali – nicchia	d_{S2}	350	d_{S2non}
Laterali – posizione 45°	d_{S3}	100	---
Radiazione laterale	d_L	300	---
Dal pavimento	d_B	10	---
Dal soffitto	d_C	750	---
Tipo di materiale e spessore di qualsiasi materiale isolante protettivo	---	---	---

Igiene, salute e tutela dell'ambiente		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Emissioni di monossido di carbonio	CO13% O ₂	797	---	---	mg/Nm ³
Emissioni allo scarico di ossidi di azoto	NO _x 13% O ₂	83	---	---	mg/Nm ³
Emissioni di gas organici di carbonio	OGC13% O ₂	43	---	---	mg/Nm ³
Emissioni di particolato	PM13% O ₂	26	---	---	mg/Nm ³

Sicurezza e accessibilità in uso

Temperatura d'uscita dei fumi di scarico	T_{snom}	296	T_{spart}	---	°C
Tiro minimo di esercizio	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Portata dei fumi di scarico secchi	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Risparmiare energia e calore		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Potenza termica all'ambiente	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Potenza termica all'acqua	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efficienza	η_{nom}	80	η_{part}	---	%
Efficienza stagionale	η_s	70	---	---	%
Indice di efficienza prodotto	EEL	106	---	---	
Classificazione della prestazione energetica – classe		A	---	---	
Consumo di energia elettrica	el_{max}	---	el_{min}	---	kW
Consumo di energia elettrica in modo stand-by	el_{SB}	---	---	---	kW

Uso sostenibile delle risorse naturali

Sostenibilità ambientale NPD

***) „NPD” (No Performance Determined), se non viene riportata nessuna caratteristica**

8. Le caratteristiche del suddetto prodotto sono conformi all'insieme delle caratteristiche dichiarate. Questa dichiarazione di prestazione è fatta sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato in conformità con il regolamento (UE) n. 305/2011.

Le caratteristiche del prodotto o dei prodotti di cui ai punti 1 e 2 sono conformi a quelle di cui al punto 7.

Ing. Josef Hein
Amministratore delegato



Elaborato da e per conto del produttore:
Mgr. Ondřej Šuba
Ingegnere

1. Jedinečný identifikační kód výrobku Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků	ECUADOR G4 10 SE Type CA
2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací	Spotřebič na pevná paliva v obytných budovách bez ohřevu vody.
3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Zplnomocněný zástupce	
5. Systém / systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků	3
Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku	1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Číslo zkušební protokolu	30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Zkušebna Harmonizovaná technická specifikace	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022
7. Deklarované vlastnosti výrobku	

Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý tepelný výkon (kW)	Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku (kW)	Spotřeba paliva (kg/h)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
ECUADOR G4 10 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Hlavní charakteristiky Krbová kamna na dřevo typ 160A-041

Mechanická odolnost a stabilita

Nosnost 200 kg

Požární bezpečnost Splněno

Ochrana hořlavých materiálů	Minimální vzdálenost			
	od hořlavých materiálů		od nehořlavých materiálů	
Zadní	d_R	200	d_{Rnon}	80
Čelní	d_p	1200	---	---
Čelní k podlaze	d_F	450	---	---
Boční	d_s	450	d_{snon}	200
Boční se sklem	d_{s1}	---	---	---
Boční – výklenek	d_{s2}	350	d_{s2non}	80
Boční – umístění 45°	d_{s3}	100	---	---
Boční záření	d_L	300	---	---
Od podlahy	d_B	10	---	---
Od stropu	d_C	750	---	---
Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů		---		---

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí	Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
	Emise spalin oxidu uhelnatého	$CO_{13\% O_2}$	797	---
Emise spalin oxidů dusíku	$NO_x_{13\% O_2}$	83	---	mg/Nm ³
Emise organického plynného uhlíku	$OGC_{13\% O_2}$	43	---	mg/Nm ³
Emise pevných částic	$PM_{13\% O_2}$	26	---	mg/Nm ³

Bezpečnost a přístupnost při užívání

Výstupní teplota spalin	T_{snom}	296	T_{spart}	---	°C
Minimální tah komínu	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{f, g, nom}$	5,3	$\Phi_{f, g, part}$	---	g/s

Úspora energie a tepla	Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu		
	Tepelný tok do prostoru	P_{nom}	7,0	P_{part}	---
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Účinnost	η_{nom}	80	η_{part}	---	%
Sezonní účinnost vytápění	η_s	70	---	---	%
Energetická účinnost – index EEI	EEI	106	---	---	
Klasifikace energetické náročnosti – třída		A	---	---	
Spotřeba elektrické energie	el_{max}	---	el_{min}	---	kW
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	el_{SB}	---	---	---	kW

Udržitelné využívání přírodních zdrojů

Udržitelnost životního prostředí	NPD	---
----------------------------------	-----	-----

*1) „NPD“ (No Performance Determined), pokud není uvedena žádná vlastnost

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarováných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Vlastnosti výrobku(ů) uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7.

Ing. Josef Hein
Jednatel



Zpracováno za výrobce a jeho jménem:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku ECUADOR G4 10 SE
Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov Type CA
2. Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou Spotrebit na tuhé palivá v obytných budovách bez ohrevu vody.
3. Meno, firma alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Splnomocnený zástupca **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Systém / systémy posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov 3
Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Číslo skúšobného protokolu 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Skúšobňa NB1015, Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizovaná technická špecifikácia EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7. Deklarované vlastnosti výrobku

Kód výrobku	Rozmery (mm)			Menovitý tepelný výkon (kW)	Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka (kW)	Spotreba paliva (kg/h)	Priemer dymovodu (mm)	Prevádzkový ťah (Pa)
	Výška	Šírka	Hĺbka					
ECUADOR G4 10 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Hlavné charakteristiky Krbové kachle na drevo typ 160A-041

Mechanická odolnosť a stabilita

Nosnosť 200 kg

Požiarne bezpečnosť Splnené

Ochrana horľavých materiálov	Minimálna vzdialenosť	
	od horľavých materiálov	od nehorľavých materiálov
Zadná	d_R	200
Čelná	d_p	1200
Čelná k podlahe	d_F	450
Bočná	d_S	450
Bočná presklená stena	d_{S1}	---
Bočná – výklenok	d_{S2}	350
Bočná – umiestnenia 45°	d_{S3}	100
Bočné žiarenie	d_L	300
Od podlahy	d_B	10
Od stropu	d_C	750
Typ materiálu a hrúbka prípadného ochranného izolačného materiálu/ov		---

Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia	Pri menovitom tepelnom výkone		Pri čiastočnom tepelnom výkone	
	Emisie spalín oxidu uhoľnatého	$CO_{13\% O_2}$	797	---
Emisie spalín oxidov dusíka	$NO_x_{13\% O_2}$	83	---	mg/Nm ³
Emisie organického plynného uhlíka	$OGC_{13\% O_2}$	43	---	mg/Nm ³
Emisie pevných častíc	$PM_{13\% O_2}$	26	---	mg/Nm ³

Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní				
Výstupná teplota spalín	T_{snom}	296	T_{spart}	°C
Minimálny ťah komína	p_{nom}	12	p_{part}	Pa
Hmotnostný tok spalín	$\Phi_{f,g,nom}$	5,3	$\Phi_{f,g,part}$	g/s

Úspora energie a tepla				
	Pri menovitom tepelnom výkone		Pri čiastočnom tepelnom výkone	
	Tepelný tok do priestoru	P_{nom}	7,0	P_{part}
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	kW
Účinnosť	η_{nom}	80	η_{part}	%
Sezónna účinnosť vykurovania	η_s	70	---	%
Energetická účinnosť – index EEI	EEI	106	---	
Klasifikácia energetickej náročnosti – trieda		A	---	
Spotreba elektrickej energie	el_{max}	---	el_{min}	kW
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	el_{SB}	---	---	kW

Udržateľné využívanie prírodných zdrojov				
Udržateľnosť životného prostredia		NPD	---	

*1) „NPD“ (No Performance Determined), pokiaľ nie je uvedená žiadna vlastnosť

8. Vlastnosti uvedeného výrobku sú v súlade so súborom deklarovateľných vlastností. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011.

Vlastnosti výrobku(-ov) uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s vlastnosťami uvedenými v bode 7.

Ing. Josef Hein
Konateľ



Spracované za výrobcu a jeho mene:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu ECUADOR G4 10 SE
Typ, partia lub numer serii ewentualnie jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobów budowlanych Type CA
- Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystania wyrobu budowlanego Urządzenie na paliwa stałe w budynkach
zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną mieszkalnych bez ogrzewania wody.
- Nazwa, firma lub zarejestrowana marka oraz **Storch Kamine GmbH**
adres kontaktowy producenta Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Upoważniony przedstawiciel **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- System / systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych 3
Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Sprawozdanie z badań Nr. 30-16525-1-T / 2024-12-10
- Laboratorium doświadczalne / Nr. NB1015, Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Powiązana specyfikacja techniczna EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- Deklarowane właściwości produktu

Identyfikację wyrobów	Wymiary podstawowe (mm)			Nominalna moc cieplna (kW)	Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła (kW)	Zużycie paliwa (kg/h)	Średnica przewodu dymowego (mm)	Ciąg komin (Pa)
	Wysokość	Szerokość	Głębokość					
ECUADOR G4 10 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Główne cechy charakterystyczne Piec kominkowy na drewno typu 160A-041

Odporność mechaniczna i stabilność

Nośność 200 kg

Bezpieczeństwo przeciwpożarowe Spełnione

Ochrona materiałów palnych	Minimalna odległość			
	z materiałów palnych		z materiałów niepalnych	
Tyłna	d_R	200	d_{Rnon}	80 mm
Czołowa	d_p	1200	---	mm
Czołowa do podłogi	d_F	450	---	mm
Boczne	d_s	450	d_{snon}	200 mm
Od strony szkła ścianki	d_{s1}	---	---	mm
Boczne – niszka	d_{s2}	350	d_{s2non}	80 mm
Boczne – lokalizacja 45°	d_{s3}	100	---	mm
Promieniowanie boczne	d_L	300	---	mm
Od podłogi	d_B	10	---	mm
Z sufitu	d_C	750	---	mm
Rodzaj materiału i grubość wszelkich ochronnych materiałów izolacyjnych		---	---	mm

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Emisja tlenku węgla w spalinach	CO 13 % O ₂	797	---	mg/Nm ³
Emisja tlenków azotu w spalinach	NO _x 13 % O ₂	83	---	mg/Nm ³
Emisja organicznego dwutlenku węgla	OGC 13 % O ₂	43	---	mg/Nm ³
Emisja cząstek stałych	PM13 % O ₂	26	---	mg/Nm ³

Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu

Temperatura wyjściowa spalin	T_{snom}	296	T_{spart}	--- °C
Minimalny ciąg komin	p_{nom}	12	p_{part}	--- Pa
Masa cząstek stałych w spalinach	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$	--- g/s

Oszczędność energii i ciepła		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Przepływ ciepła v powietrze	P_{nom}	7,0	P_{part}	--- kW
Przepływ ciepła po stronie wody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	--- kW
Efektywność	η_{nom}	80	η_{part}	--- %
Efektywność sezonowa ogrzewania	η_s	70	---	%
Efektywność energetyczna – index EEI	EEI	106	---	
Klasyfikacja charakterystyki energetycznej – klasa		A	---	
Zużycie energii elektrycznej	e_{lmax}	---	e_{lmin}	--- kW
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	e_{lSB}	---	---	--- kW

Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych

Zrównoważony rozwój środowiska		NPD	---	
--------------------------------	--	-----	-----	--

***) „NPD” (No Performance Determined), jeśli nie została podana żadna informacja**

- Właściwości powyższego produktu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest sporządzona na wyłączną odpowiedzialność producenta wymienionego powyżej zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

Właściwości produktu(-ów), o których mowa w pkt 1 i 2, są zgodne z właściwościami produktu(-ów), o których mowa w pkt 7.

Ing. Josef Hein
Dyrektor zarządzający



Przetwarzane przez iw imieniu producenta:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

- A terméktípus egyedi azonosító kódja ECUADOR G4 10 SE
Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem Type CA
- Az építési termék rendeltetésszerű felhasználása vagy felhasználásai, Szilárd tüzelésű készülék
a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban lakóépületekben vízmelegítés nélkül.
- Név, cég, vagy bejegyzett kereskedelmi védjegy, **Storch Kamine GmbH**
valamint a gyártó kapcsolattartási címe Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Meghatalmazott képviselő **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek) 3
Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Szám a vizsgálati jelentés 30-16525-1-T / 2024-12-10
- Jelölt vizsgálati laboratórium NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizált műszaki előírások EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- A bejelentett tulajdonságok termékre

Típus	Fő méretek (mm)			Névleges hőteljesítmény (kW)	A hőcserélő névleges hőteljesítménye (kW)	Tüzelőanyag fogyasztás (kg/h)	Füstcső átmérő (mm)	Huzatigény (Pa)
	Magasság	Szélesség	Mélység					
ECUADOR G4 10 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Főbb jellemzők Fatüzelésű kályha típusa 160A-041

Mechanikai ellenállás és stabilitás

Teherbírása 200 kg

Tűzbiztonság Eleget tesz

Gyúlékony anyagok védelme		Minimális távolság			
		gyúlékony anyagoktól	nem gyúlékony anyagoktól		
Hátsó fal	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Első	d_p	1200	---	---	mm
Első a padlóra	d_F	450	---	---	mm
Oldalfal	d_s	450	d_{snon}	200	mm
Oldalfal üveggel	d_{s1}	---	---	---	mm
Oldalfal – bemélyedése	d_{s2}	350	d_{s2non}	80	mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	d_{s3}	100	---	---	mm
Oldalirányú sugárzás	d_L	300	---	---	mm
A padlóról	d_B	10	---	---	mm
Mennyezettől	d_C	750	---	---	mm
A védőszigetelő anyag(ok) anyagtípusa és vastagsága		---	---	---	mm

Higiénia, egészség- és környezetvédelem		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen	
Égéstermék-kibocsátás	CO 13 % O ₂	797	---	mg/Nm ³
A nitrogén-oxidok kipufogógáz-kibocsátása	NO _x 13 % O ₂	83	---	mg/Nm ³
Szerves szén-dioxid-kibocsátás	OGC 13 % O ₂	43	---	mg/Nm ³
Részecskékibocsátás	PM13 % O ₂	26	---	mg/Nm ³

Biztonság és hozzáférhetőség használat közben				
Kimeneti égéstermékek hőmérséklete	T_{snom}	296	T_{spart}	°C
Minimális kéményhuzat	p_{nom}	12	p_{part}	Pa
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f, g, nom}$	5,3	$\Phi_{f, g, part}$	g/s

Energia- és hőtakarékosság		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen	
Helyiség fűtési teljesítmény	P_{nom}	7,0	P_{part}	kW
Vízmelegítési teljesítmény	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	kW
Hatásfok	η_{nom}	80	η_{part}	%
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	70	---	%
Energiahatékonysági mutató EEI	EEI	106	---	
Az energiai intenzitás osztályozása – osztály		A	---	
Villamosenergia-fogyasztás	$e_{l, max}$	---	$e_{l, min}$	kW
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	$e_{l, SB}$	---	---	kW

A természeti erőforrások fenntartható használata			
Környezeti fenntarthatóság		NPD	---

*) „NPD” (No Performance Determined), ha nincs feltüntetve tulajdonság

- A fent említett termék jellemzői megfelelnek a bejelentett jellemzőknek. Ez a teljesítménynyilatkozat a 305/2011/EU rendeletnek megfelelően a fent említett gyártó kizárólagos felelőssége mellett készült.

Az 1. és 2. pontban említett termék(ek) jellemzői megfelelnek a 7. pontban említett jellemzőknek.

Ing. Josef Hein
Ügyvezető igazgató



A gyártó javára és nevében dolgozták fel:
Mgr. Ondřej Šuba
Technikus

1. Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps ECUADOR G4 10 E SE
 Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht Type CA
2. Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation Häusliche Feuerstätte für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung.
3. Hersteller **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
 Prüfbericht Nr. 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Benanntes Prüflabor / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
 Harmonisierte technische Spezifikation EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022

7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
ECUADOR G4 10 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Hauptmerkmale Holz-Kaminöfen Typen 160A-R41

Mechanische Festigkeit und Stabilität

Tragfähigkeit	200	kg
Brandsicherheit	Erfüllt	

Schutz von brennbaren Materialien	Mindestabstand	
	zu brennbaren Materialien	zu nicht brennbaren Materialien
Rückwand	d_R	200
Strahlungsbereich	d_p	1200
Strahlungsbereich zum Boden	d_F	450
Seitenwände	d_S	450
Seite mit Glas	d_{S1}	---
Seite – Nische	d_{S2}	350
Seite – Ausrichtung 45°	d_{S3}	100
Seitliche Strahlung	d_L	300
Von dem Boden	d_B	10
Von der Decke	d_C	750
Art des Materials und Stärke der Schutzisolierung(en)		---

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung	
	Kohlenmonoxid-Emissionen	CO 13 % O ₂	875	---
Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NO _x 13 % O ₂	96	---	mg/Nm ³
E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC 13 % O ₂	65	---	mg/Nm ³
Feinstaubemissionen	PM 13 % O ₂	27	---	mg/Nm ³

Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung

Rauchgasaustrittstemperatur	T_{snom}	318	T_{spart}	---	°C
Minimaler Schornsteinzug	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Rauchgasmassenstrom (trocken)	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Einsparung von Energie und Wärme	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung		
	Nenn-Raumwärmeleistung	P_{nom}	7,0	P_{part}	---
Nenn-Wasserwärmeleistung	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Wirkungsgrad	η_{nom}	81	η_{part}	---	%
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_s	76	---	---	%
Energieeffizienzindex	EEl	112	---	---	
Energieeffizienzklasse (Klasse)		A+	---	---	
Stromverbrauch	e_{lmax}	0,004	e_{lmin}	---	kW
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand	e_{lSB}	0,002	---	---	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. Josef Hein
Geschäftsführer



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

1. Code d'identification du produit type ECUADOR G4 10 E SE
 Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction Type CA
2. Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément Appareil de chauffage domestique à combustible
 à la spécification technique harmonisée applicable solide sans chauffage de l'eau.
3. Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, **Storch Kamine GmbH**
 et coordonnées du fabricant Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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
 Rapport d'évaluation des caractéristiques du produit de construction 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
 Document N° 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Organisme certificateur NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
 Norme(s) Européennes EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022

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					
ECUADOR G4 10 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Principales caractéristiques Poêle à bois du type 160A-R41

Résistance mécanique et stabilité

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	200
Avant	d_p	1200
Avant (par rapport au sol)	d_F	450
Latéral	d_S	450
Latéral avec vitre	d_{S1}	---
Latéral – niche	d_{S2}	350
Latéral – emplacement 45°	d_{S3}	100
Rayonnement latéral	d_L	300
Depuis le sol	d_B	10
Plafond	d_C	750
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 ₂	875	---
Émissions d'oxydes d'azote	NO _x 13 % O ₂	96	---	mg/Nm ³
Émissions de carbone organique gazeux	OGC 13 % O ₂	65	---	mg/Nm ³
Émissions de particules	PM 13 % O ₂	27	---	mg/Nm ³

Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation				
Température de sortie des résidus de combustion	T_{snom}	318	T_{spart}	---
Tirage minimum de conduit de fumée	p_{nom}	12	p_{part}	---
Débit massique des gaz de combustion secs	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---

Économies d'énergie et de chaleur	À la puissance thermique nominale		À la puissance thermique partielle	
	Puissance de chauffage intérieure	P_{nom}	7,0	P_{part}
Puissance de chauffage dans l'eau	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---
Efficacité	η_{nom}	81	η_{part}	---
Efficacité énergétique saisonnière	η_s	76	---	---
Indice d'efficacité énergétique EEI	EEI	112	---	---
Classification de la performance énergétique – classe		A+	---	---
Consommation d'électricité	el_{max}	0,004	el_{min}	---
Consommation d'énergie en mode veille	el_{SB}	0,002	---	---

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. Josef Hein
 Gérant



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

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto	ECUADOR G4 10 E SE
1. Tipo, serie o numero di serie o qualsiasi elemento che permetta di identificare il prodotto	Type CA
2. Uso previsto o usi previsti dell'elemento in conformità alle specifiche tecniche armonizzate	Apparecchio a combustibili solidi in edifici residenziali senza riscaldamento dell'acqua.
3. Nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Rappresentante autorizzato	ROMOTOP spol. s r.o. , Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Sistema(i) di valutazione e verifica della stabilità delle proprietà del prodotto	3
Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione	1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Rapporto di prova nr.	30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Laboratorio di prova designato / nr. Specificazioni tecniche armonizzate	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022

7. Caratteristiche dichiarate riportate nella dichiarazione								
Del tip di prodotto	Dimensioni principali (mm)			Potenza termica nominale (kW)	Potenza nominale dello scambiatore di acqua calda (kW)	Consumo di combustibile (kg/h)	Diametro del camino (mm)	Tiro di esercizio (Pa)
	Altezza	Larghezza	Profondità					
ECUADOR G4 10 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Caratteristiche principali Stufa a camino a legna di tipo 160A-R41

Resistenza meccanica e stabilità

Capacità di carico 200 kg

Sicurezza antincendio Conforme

Protezione dei materiali infiammabili	Distanza minima	
	di materiali infiammabili	di materiali non infiammabili
Posteriore	d_R	200
Anteriore	d_p	1200
Anteriore (rispetto al pavimento)	d_F	450
Laterali	d_s	450
Vetrata laterale	d_{s1}	---
Laterali – nicchia	d_{s2}	350
Laterali – posizione 45°	d_{s3}	100
Radiazione laterale	d_L	300
Dal pavimento	d_B	10
Dal soffitto	d_C	750
Tipo di materiale e spessore di qualsiasi materiale isolante protettivo	---	---

Igiene, salute e tutela dell'ambiente		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Emissioni di monossido di carbonio	CO13% O ₂	875	---	---	mg/Nm ³
Emissioni allo scarico di ossidi di azoto	NO _x 13% O ₂	96	---	---	mg/Nm ³
Emissioni di gas organici di carbonio	OGC13% O ₂	65	---	---	mg/Nm ³
Emissioni di particolato	PM13% O ₂	27	---	---	mg/Nm ³

Sicurezza e accessibilità in uso					
Temperatura d'uscita dei fumi di scarico	T_{snom}	318	T_{spart}	---	°C
Tiro minimo di esercizio	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Portata dei fumi di scarico secchi	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Risparmiare energia e calore		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Potenza termica all'ambiente	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Potenza termica all'acqua	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efficienza	η_{nom}	81	η_{part}	---	%
Efficienza stagionale	η_s	76	---	---	%
Indice di efficienza prodotto	EEl	112	---	---	
Classificazione della prestazione energetica – classe		A+	---	---	
Consumo di energia elettrica	el_{max}	0,004	el_{min}	---	kW
Consumo di energia elettrica in modo stand-by	el_{SB}	0,002	---	---	kW

Uso sostenibile delle risorse naturali					
Sostenibilità ambientale		NPD		---	

*1) „NPD” (No Performance Determined), se non viene riportata nessuna caratteristica

8. Le caratteristiche del suddetto prodotto sono conformi all'insieme delle caratteristiche dichiarate. Questa dichiarazione di prestazione è fatta sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato in conformità con il regolamento (UE) n. 305/2011.

Le caratteristiche del prodotto o dei prodotti di cui ai punti 1 e 2 sono conformi a quelle di cui al punto 7.

Ing. Josef Hein
Amministratore delegato



Elaborato da e per conto del produttore:
Mgr. Ondřej Šuba
Ingegnere

1. Jedinečný identifikační kód výrobku ECUADOR G4 10 E SE
 Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků Type CA
2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací Spotřebič na pevná paliva v obytných budovách bez ohřevu vody.
3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Zplnomocněný zástupce
5. Systém / systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků 3
 Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
 Číslo zkušební protokolu 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Zkušebna NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
 Harmonizovaná technická specifikace EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7. Deklarované vlastnosti výrobku

Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý tepelný výkon (kW)	Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku (kW)	Spotřeba paliva (kg/h)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
ECUADOR G4 10 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Hlavní charakteristiky Krbová kamna na dřevo typ 160A-R41

Mechanická odolnost a stabilita

Nosnost 200 kg

Požární bezpečnost Splněno

Ochrana hořlavých materiálů	Minimální vzdálenost				
	od hořlavých materiálů		od nehořlavých materiálů		
Zadní	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Čelní	d_p	1200	---	---	mm
Čelní k podlaze	d_F	450	---	---	mm
Boční	d_s	450	d_{snon}	200	mm
Boční se sklem	d_{s1}	---	---	---	mm
Boční – výklenek	d_{s2}	350	d_{s2non}	80	mm
Boční – umístění 45°	d_{s3}	100	---	---	mm
Boční záření	d_L	300	---	---	mm
Od podlahy	d_B	10	---	---	mm
Od stropu	d_C	750	---	---	mm
Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů		---		---	mm

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí	Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
	Emise spalin oxidu uhelnatého	$CO_{13\% O_2}$	875	---
Emise spalin oxidů dusíku	$NO_x_{13\% O_2}$	96	---	mg/Nm ³
Emise organického plynného uhlíku	$OGC_{13\% O_2}$	65	---	mg/Nm ³
Emise pevných částic	$PM_{13\% O_2}$	27	---	mg/Nm ³

Bezpečnost a přístupnost při užívání					
Výstupní teplota spalin	T_{snom}	318	T_{spart}	---	°C
Minimální tah komínu	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{f, g, nom}$	5,8	$\Phi_{f, g, part}$	---	g/s

Úspora energie a tepla					
	Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu		
	Tepelný tok do prostoru	P_{nom}	7,0	P_{part}	---
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Účinnost	η_{nom}	81	η_{part}	---	%
Sezonní účinnost vytápění	η_s	76	---	---	%
Energetická účinnost – index EEI	EEI	112	---	---	
Klasifikace energetické náročnosti – třída		A+	---	---	
Spotřeba elektrické energie	$e_{l, max}$	0,004	$e_{l, min}$	---	kW
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	$e_{l, SB}$	0,002	---	---	kW

Udržitelné využívání přírodních zdrojů					
Udržitelnost životního prostředí		NPD		---	

*1) „NPD“ (No Performance Determined), pokud není uvedena žádná vlastnost

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Vlastnosti výrobku(ů) uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7.

Ing. Josef Hein
Jednatel



Zpracováno za výrobce a jeho jménem:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku ECUADOR G4 10 E SE
Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov Type CA
2. Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou Spotrebit na tuhé palivá v obytných budovách bez ohrevu vody.
3. Meno, firma alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Splnomocnený zástupca **ROMOTOP spol. s r.o.**, Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Systém / systémy posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov 3
Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Číslo skúšobného protokolu 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Skúšobňa NB1015, Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizovaná technická špecifikácia EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7. Deklarované vlastnosti výrobku

Kód výrobku	Rozmery (mm)			Menovitý tepelný výkon (kW)	Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka (kW)	Spotreba paliva (kg/h)	Priemer dymovodu (mm)	Prevádzkový ťah (Pa)
	Výška	Šírka	Hĺbka					
ECUADOR G4 10 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Hlavné charakteristiky Krbové kachle na drevo typ 160A-R41

Mechanická odolnosť a stabilita

Nosnosť 200 kg

Požiarne bezpečnosť Splnené

Ochrana horľavých materiálov	Minimálna vzdialenosť	
	od horľavých materiálov	od nehorľavých materiálov
Zadná	d_R	200
Čelná	d_p	1200
Čelná k podlahe	d_F	450
Bočná	d_s	450
Bočná presklená stena	d_{s1}	---
Bočná – výklenok	d_{s2}	350
Bočná – umiestnenia 45°	d_{s3}	100
Bočné žiarenie	d_L	300
Od podlahy	d_B	10
Od stropu	d_C	750
Typ materiálu a hrúbka prípadného ochranného izolačného materiálu/ov		---

Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Emisie spalín oxidu uhoľnatého	CO 13 % O ₂	875	---
Emisie spalín oxidov dusíka	NO _x 13 % O ₂	96	---
Emisie organického plynného uhlíka	OGC 13 % O ₂	65	---
Emisie pevných častíc	PM 13 % O ₂	27	---

Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní

Výstupná teplota spalín	T_{snom}	318	T_{spart}	---
Minimálny ťah komína	p_{nom}	12	p_{part}	---
Hmotnostný tok spalín	$\Phi_{f, g, nom}$	5,8	$\Phi_{f, g, part}$	---

Úspora energie a tepla		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Tepelný tok do priestoru	P_{nom}	7,0	P_{part}
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}
Účinnosť	η_{nom}	81	η_{part}
Sezónna účinnosť vykurovania	η_s	76	---
Energetická účinnosť – index EEI	EEI	112	---
Klasifikácia energetickej náročnosti – trieda		A+	---
Spotreba elektrickej energie	$e_{l, max}$	0,004	$e_{l, min}$
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	$e_{l, SB}$	0,002	---

Udržateľné využívanie prírodných zdrojov

Udržateľnosť životného prostredia		NPD	---
-----------------------------------	--	-----	-----

*) „NPD“ (No Performance Determined), pokiaľ nie je uvedená žiadna vlastnosť

8. Vlastnosti uvedeného výrobku sú v súlade so súborom deklarovateľných vlastností. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011.

Vlastnosti výrobku(-ov) uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s vlastnosťami uvedenými v bode 7.

Ing. Josef Hein
Konateľ



Spracované za výrobcu a jeho mene:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu ECUADOR G4 10 E SE
Typ, partia lub numer serii ewentualnie jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobów budowlanych Type CA
- Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystania wyrobu budowlanego Urządzenie na paliwa stałe w budynkach
zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną mieszkalnych bez ogrzewania wody.
- Nazwa, firma lub zarejestrowana marka oraz Storch Kamine GmbH
adres kontaktowy producenta Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Upoważniony przedstawiciel ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- System / systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych 3
Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Sprawozdanie z badań Nr. 30-16525-1-T / 2024-12-10
- Laboratorium doświadczalne / Nr. NB1015, Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Powiązana specyfikacja techniczna EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- Deklarowane właściwości produktu

Identyfikację wyrobów	Wymiary podstawowe (mm)			Nominalna moc cieplna (kW)	Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła (kW)	Zużycie paliwa (kg/h)	Średnica przewodu dymowego (mm)	Ciąg komin (Pa)
	Wysokość	Szerokość	Głębokość					
ECUADOR G4 10 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Główne cechy charakterystyczne	Piec kominkowy na drewno typu	160A-R41
Odporność mechaniczna i stabilność		
Nośność	200	kg
Bezpieczeństwo przeciwpożarowe	Spełnione	

Ochrona materiałów palnych	Minimalna odległość			
	z materiałów palnych		z materiałów niepalnych	
Tyłna	d_R	200	d_{Rnon}	80
Czołowa	d_p	1200	---	---
Czołowa do podłogi	d_F	450	---	---
Boczne	d_s	450	d_{snon}	200
Od strony szkła ścianki	d_{s1}	---	---	---
Boczne – niszka	d_{s2}	350	d_{s2non}	80
Boczne – lokalizacja 45°	d_{s3}	100	---	---
Promieniowanie boczne	d_L	300	---	---
Od podłogi	d_B	10	---	---
Z sufitu	d_C	750	---	---
Rodzaj materiału i grubość wszelkich ochronnych materiałów izolacyjnych		---		---

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Emisja tlenku węgla w spalinach	CO 13% O ₂	875	---	mg/Nm ³
Emisja tlenków azotu w spalinach	NO _x 13% O ₂	96	---	mg/Nm ³
Emisja organicznego dwutlenku węgla	OGC 13% O ₂	65	---	mg/Nm ³
Emisja cząstek stałych	PM 13% O ₂	27	---	mg/Nm ³

Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Temperatura wyjściowa spalin	T_{snom}	318	T_{spart}	°C
Minimalny ciąg komin	p_{nom}	12	p_{part}	Pa
Masa cząstek stałych w spalinach	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	g/s

Oszczędność energii i ciepła		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Przepływ ciepła v powietrze	P_{nom}	7,0	P_{part}	kW
Przepływ ciepła po stronie wody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	kW
Efektywność	η_{nom}	81	η_{part}	%
Efektywność sezonowa ogrzewania	η_s	76	---	%
Efektywność energetyczna – index EEI	EEI	112	---	
Klasyfikacja charakterystyki energetycznej – klasa		A+	---	
Zużycie energii elektrycznej	e_{lmax}	0,004	e_{lmin}	kW
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	e_{lSB}	0,002	---	kW

Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Zrównoważony rozwój środowiska		NPD	---	

*) „NPD” (No Performance Determined), jeśli nie została podana żadna informacja

- Właściwości powyższego produktu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest sporządzona na wyłączną odpowiedzialność producenta wymienionego powyżej zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

Właściwości produktu(-ów), o których mowa w pkt 1 i 2, są zgodne z właściwościami produktu(-ów), o których mowa w pkt 7.

Ing. Josef Hein
Dyrektor zarządzający



Przetwarzane przez iw imieniu producenta:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

- A terméktípus egyedi azonosító kódja ECUADOR G4 10 E SE
Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem Type CA
- Az építési termék rendeltetésszerű felhasználása vagy felhasználásai, a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban Szilárd tüzelésű készülék lakóépületekben vízmelegítés nélkül.
- Név, cég, vagy bejegyzett kereskedelmi védjegy, valamint a gyártó kapcsolattartási címe **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Meghatalmazott képviselő **ROMOTOP spol. s r.o.**, Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek) 3
Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Szám a vizsgálati jelentés 30-16525-1-T / 2024-12-10
- Jelölt vizsgálati laboratórium NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizált műszaki előírások EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- A bejelentett tulajdonságok termékre

Típus	Fő méretek (mm)			Névleges hőteljesítmény (kW)	A hőcserélő névleges hőteljesítménye (kW)	Tüzelőanyag fogyasztás (kg/h)	Füstcső átmérő (mm)	Huzatigény (Pa)
	Magasság	Szélesség	Mélység					
ECUADOR G4 10 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Főbb jellemzők Fatüzelésű kályha típusa 160A-R41

Mechanikai ellenállás és stabilitás

Teherbírása 200 kg

Tűzbiztonság Eleget tesz

Gyúlékony anyagok védelme		Minimális távolság			
		gyúlékony anyagoktól		nem gyúlékony anyagoktól	
Hátsó fal	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Első	d_p	1200	---	---	mm
Első a padlóra	d_F	450	---	---	mm
Oldalfal	d_s	450	d_{snon}	200	mm
Oldalfal üveggel	d_{s1}	---	---	---	mm
Oldalfal – bemélyedése	d_{s2}	350	d_{s2non}	80	mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	d_{s3}	100	---	---	mm
Oldalirányú sugárzás	d_L	300	---	---	mm
A padlóról	d_B	10	---	---	mm
Mennyezettől	d_C	750	---	---	mm
A védőszigetelő anyag(ok) anyagtípusa és vastagsága		---	---	---	mm

Higiénia, egészség- és környezetvédelem		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen
Égéstermék-kibocsátás	CO 13 % O ₂	875	---
A nitrogén-oxidok kipufogógáz-kibocsátása	NO _x 13 % O ₂	96	---
Szerves szén-dioxid-kibocsátás	OGC 13 % O ₂	65	---
Részecskékibocsátás	PM13 % O ₂	27	---

Biztonság és hozzáférhetőség használat közben			
Kimeneti égéstermékek hőmérséklete	T_{snom}	318	T_{spart}
Minimális kéményhuzat	p_{nom}	12	p_{part}
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$

Energia- és hőtakarékosság		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen
Helyiség fűtési teljesítmény	P_{nom}	7,0	P_{part}
Vízmelegítési teljesítmény	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}
Hatásfok	η_{nom}	81	η_{part}
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	76	---
Energiahatékonysági mutató EEI	EEI	112	---
Az energiai intenzitás osztályozása – osztály		A+	---
Villamosenergia-fogyasztás	e_{lmax}	0,004	e_{lmin}
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	e_{lSB}	0,002	---

A természeti erőforrások fenntartható használata		
Környezeti fenntarthatóság		NPD

*) „NPD” (No Performance Determined), ha nincs feltüntetve tulajdonság

- A fent említett termék jellemzői megfelelnek a bejelentett jellemzőknek. Ez a teljesítménynyilatkozat a 305/2011/EU rendeletnek megfelelően a fent említett gyártó kizárólagos felelőssége mellett készült.

Az 1. és 2. pontban említett termék(ek) jellemzői megfelelnek a 7. pontban említett jellemzőknek.

Ing. Josef Hein
Ügyvezető igazgató



A gyártó javára és nevében dolgozták fel:
Mgr. Ondřej Šuba
Technikus

1. Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps ECUADOR G4 20 SE
 Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht Type CA
2. Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation Häusliche Feuerstätte für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung.
3. Hersteller **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
 Prüfbericht Nr. 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Benanntes Prüflabor / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
 Harmonisierte technische Spezifikation EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022

7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
ECUADOR G4 20 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Hauptmerkmale Holz-Kaminöfen Typen 160A-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	200
Strahlungsbereich	d_p	1200
Strahlungsbereich zum Boden	d_F	450
Seitenwände	d_s	450
Seite mit Glas	d_{s1}	---
Seite – Nische	d_{s2}	350
Seite – Ausrichtung 45°	d_{s3}	100
Seitliche Strahlung	d_L	300
Von dem Boden	d_B	10
Von der Decke	d_C	750
Art des Materials und Stärke der Schutzisolierung(en)		---

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung	
Kohlenmonoxid-Emissionen	CO13% O ₂	797	---	mg/Nm ³
Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NO _x 13% O ₂	83	---	mg/Nm ³
E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC13% O ₂	43	---	mg/Nm ³
Feinstaubemissionen	PM13% O ₂	26	---	mg/Nm ³

Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung

Rauchgasaustrittstemperatur	T_{snom}	296	T_{spart}	---	°C
Minimaler Schornsteinzug	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Rauchgasmassenstrom (trocken)	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Einsparung von Energie und Wärme	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung		
Nenn-Raumwärmeleistung	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Nenn-Wasserwärmeleistung	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Wirkungsgrad	η_{nom}	80	η_{part}	---	%
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_s	70	---	---	%
Energieeffizienzindex	EEl	106	---	---	
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. Josef Hein
Geschäftsführer



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	ECUADOR G4 20 SE Type CA
2. Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification	Residential solid fuel burning appliance without water heating.
3. Name, company or registered trademark and contact address of the producer	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Test report no.	30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Nominated test laboratory	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonised technical specification	EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022
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					
ECUADOR G4 20 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Main characteristics Wood-fireplace stove type 160A-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	200	d_{Rnon}	80 mm
Front	d_p	1200	---	mm
Front to the floor	d_F	450	---	mm
Side	d_s	450	d_{snon}	200 mm
Side with glass	d_{s1}	---	---	mm
Side – niche	d_{s2}	350	d_{s2non}	80 mm
Side – location 45°	d_{s3}	100	---	mm
Side radiation	d_L	300	---	mm
From the floor	d_B	10	---	mm
From the ceiling	d_C	750	---	mm
Type of material and thickness of any protective insulation material(s)		---	---	mm

Hygiene, health and environmental protection		At nominal heat output		At part load heat output	
Emissions carbon monoxide	CO 13 % O ₂	797	---	---	mg/Nm ³
Emissions oxides of nitrogen	NO _x 13 % O ₂	83	---	---	mg/Nm ³
Emissions organic carbon gas	OGC 13 % O ₂	43	---	---	mg/Nm ³
Emissions particulate matter	PM 13 % O ₂	26	---	---	mg/Nm ³

Safety and accessibility in use		At nominal heat output		At part load heat output	
Flue gas outlet temperature	T_{snom}	296	T_{spart}	---	°C
Minimum flue draught	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Dry flue gas mass flow rate	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Saving energy and heat		At nominal heat output		At part load heat output	
Room thermal heating output	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Water thermal heating output	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efficiency	η_{nom}	80	η_{part}	---	%
Seasonal space heating energy efficiency	η_s	70	---	---	%
Energy Efficiency Index	EEl	106	---	---	
Energy efficiency classification – class		A	---	---	
Electricity consumption	e_{lmax}	---	e_{lmin}	---	kW
Electricity consumption in standby mode	e_{lSB}	---	---	---	kW

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. Josef Hein
Chief Executive Officer



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

1. Code d'identification du produit type Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction	ECUADOR G4 20 SE Type CA
2. Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément à la spécification technique harmonisée applicable	Appareil de chauffage domestique à combustible solide sans chauffage de l'eau.
3. Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, et coordonnées du fabricant	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Document N°	30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Organisme certificateur	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Norme(s) Européennes	EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022

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					
ECUADOR G4 20 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Principales caractéristiques Poêle à bois du type 160A-041

Résistance mécanique et stabilité

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	200
Avant	d_p	1200
Avant (par rapport au sol)	d_F	450
Latéral	d_s	450
Latéral avec vitre	d_{s1}	---
Latéral – niche	d_{s2}	350
Latéral – emplacement 45°	d_{s3}	100
Rayonnement latéral	d_L	300
Depuis le sol	d_B	10
Plafond	d_C	750
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 ₂	797	---
Émissions d'oxydes d'azote	NO _x 13 % O ₂	83	---
Émissions de carbone organique gazeux	OGC 13 % O ₂	43	---
Émissions de particules	PM13 % O ₂	26	---

Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation

Température de sortie des résidus de combustion	T_{snom}	296	T_{spart}	---	°C
Tirage minimum de conduit de fumée	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Débit massique des gaz de combustion secs	$\Phi_{f,g,nom}$	5,3	$\Phi_{f,g,part}$	---	g/s

Économies d'énergie et de chaleur		À la puissance thermique nominale	À la puissance thermique partielle		
Puissance de chauffage intérieure	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Puissance de chauffage dans l'eau	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efficacité	η_{nom}	80	η_{part}	---	%
Efficacité énergétique saisonnière	η_s	70	---	---	%
Indice d'efficacité énergétique EEI	EEI	106	---	---	
Classification de la performance énergétique – classe		A	---	---	
Consommation d'électricité	el_{max}	---	el_{min}	---	kW
Consommation d'énergie en mode veille	el_{SB}	---	---	---	kW

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. Josef Hein
Gérant



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

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto	ECUADOR G4 20 SE
1. Tipo, serie o numero di serie o qualsiasi elemento che permetta di identificare il prodotto	Type CA
2. Uso previsto o usi previsti dell'elemento in conformità alle specifiche tecniche armonizzate	Apparecchio a combustibili solidi in edifici residenziali senza riscaldamento dell'acqua.
3. Nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Rappresentante autorizzato	ROMOTOP spol. s r.o. , Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Sistema(i) di valutazione e verifica della stabilità delle proprietà del prodotto	3
Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione	1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Rapporto di prova nr.	30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Laboratorio di prova designato / nr. Specificazioni tecniche armonizzate	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022

7. Caratteristiche dichiarate riportate nella dichiarazione								
Del tip di prodotto	Dimensioni principali (mm)			Potenza termica nominale (kW)	Potenza nominale dello scambiatore di acqua calda (kW)	Consumo di combustibile (kg/h)	Diametro del camino (mm)	Tiro di esercizio (Pa)
	Altezza	Larghezza	Profondità					
ECUADOR G4 20 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Caratteristiche principali Stufa a camino a legna di tipo 160A-041

Resistenza meccanica e stabilità

Capacità di carico 200 kg

Sicurezza antincendio Conforme

Protezione dei materiali infiammabili	Distanza minima	
	di materiali infiammabili	di materiali non infiammabili
Posteriore	d_R	200
Anteriore	d_p	1200
Anteriore (rispetto al pavimento)	d_F	450
Laterali	d_S	450
Vetrata laterale	d_{S1}	---
Laterali – nicchia	d_{S2}	350
Laterali – posizione 45°	d_{S3}	100
Radiazione laterale	d_L	300
Dal pavimento	d_B	10
Dal soffitto	d_C	750
Tipo di materiale e spessore di qualsiasi materiale isolante protettivo	---	---

Igiene, salute e tutela dell'ambiente		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Emissioni di monossido di carbonio	CO13% O ₂	797	---	---	mg/Nm ³
Emissioni allo scarico di ossidi di azoto	NO _x 13% O ₂	83	---	---	mg/Nm ³
Emissioni di gas organici di carbonio	OGC13% O ₂	43	---	---	mg/Nm ³
Emissioni di particolato	PM13% O ₂	26	---	---	mg/Nm ³

Sicurezza e accessibilità in uso					
Temperatura d'uscita dei fumi di scarico	T_{snom}	296	T_{spart}	---	°C
Tiro minimo di esercizio	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Portata dei fumi di scarico secchi	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Risparmiare energia e calore		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Potenza termica all'ambiente	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Potenza termica all'acqua	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efficienza	η_{nom}	80	η_{part}	---	%
Efficienza stagionale	η_s	70	---	---	%
Indice di efficienza prodotto	EEl	106	---	---	
Classificazione della prestazione energetica – classe		A	---	---	
Consumo di energia elettrica	e_{lmax}	---	e_{lmin}	---	kW
Consumo di energia elettrica in modo stand-by	e_{lSB}	---	---	---	kW

Uso sostenibile delle risorse naturali					
Sostenibilità ambientale		NPD		---	

*1) „NPD” (No Performance Determined), se non viene riportata nessuna caratteristica

8. Le caratteristiche del suddetto prodotto sono conformi all'insieme delle caratteristiche dichiarate. Questa dichiarazione di prestazione è fatta sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato in conformità con il regolamento (UE) n. 305/2011.

Le caratteristiche del prodotto o dei prodotti di cui ai punti 1 e 2 sono conformi a quelle di cui al punto 7.

Ing. Josef Hein
Amministratore delegato



Elaborato da e per conto del produttore:
Mgr. Ondřej Šuba
Ingegnere

1. Jedinečný identifikační kód výrobku Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků	ECUADOR G4 20 SE Type CA
2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací	Spotřebič na pevná paliva v obytných budovách bez ohřevu vody.
3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Zplnomocněný zástupce	
5. Systém / systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků	3
Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku	1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Číslo zkušební protokolu	30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Zkušebna Harmonizovaná technická specifikace	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022
7. Deklarované vlastnosti výrobku	

Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý tepelný výkon (kW)	Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku (kW)	Spotřeba paliva (kg/h)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
ECUADOR G4 20 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Hlavní charakteristiky Krbová kamna na dřevo typ 160A-041

Mechanická odolnost a stabilita

Nosnost 200 kg

Požární bezpečnost Splněno

Ochrana hořlavých materiálů	Minimální vzdálenost				
	od hořlavých materiálů		od nehořlavých materiálů		
Zadní	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Čelní	d_p	1200	---	---	mm
Čelní k podlaze	d_F	450	---	---	mm
Boční	d_s	450	d_{snon}	200	mm
Boční se sklem	d_{s1}	---	---	---	mm
Boční – výklenek	d_{s2}	350	d_{s2non}	80	mm
Boční – umístění 45°	d_{s3}	100	---	---	mm
Boční záření	d_L	300	---	---	mm
Od podlahy	d_B	10	---	---	mm
Od stropu	d_C	750	---	---	mm
Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů		---		---	mm

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí		Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném tepelném výkonu	
Emise spalin oxidu uhelnatého	CO 13 % O ₂	797	---	mg/Nm ³
Emise spalin oxidů dusíku	NO _x 13 % O ₂	83	---	mg/Nm ³
Emise organického plynného uhlíku	OGC 13 % O ₂	43	---	mg/Nm ³
Emise pevných částic	PM13 % O ₂	26	---	mg/Nm ³

Bezpečnost a přístupnost při užívání

Výstupní teplota spalin	T_{snom}	296	T_{spart}	---	°C
Minimální tah komínu	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Úspora energie a tepla		Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném tepelném výkonu		
Tepelný tok do prostoru	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Účinnost	η_{nom}	80	η_{part}	---	%
Sezonní účinnost vytápění	η_s	70	---	---	%
Energetická účinnost – index EEI	EEI	106	---	---	
Klasifikace energetické náročnosti – třída		A	---	---	
Spotřeba elektrické energie	el_{max}	---	el_{min}	---	kW
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	el_{SB}	---	---	---	kW

Udržitelné využívání přírodních zdrojů

Udržitelnost životního prostředí	NPD	---
----------------------------------	-----	-----

*1) „NPD“ (No Performance Determined), pokud není uvedena žádná vlastnost

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Vlastnosti výrobku(ů) uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7.

Ing. Josef Hein
Jednatel



Zpracováno za výrobce a jeho jménem:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku ECUADOR G4 20 SE
Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov Type CA
2. Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou Spotrebit na tuhé palivá v obytných budovách bez ohrevu vody.
3. Meno, firma alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Splnomocnený zástupca **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Systém / systémy posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov 3
Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Číslo skúšobného protokolu 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Skúšobňa NB1015, Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizovaná technická špecifikácia EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7. Deklarované vlastnosti výrobku

Kód výrobku	Rozmery (mm)			Menovitý tepelný výkon (kW)	Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka (kW)	Spotreba paliva (kg/h)	Priemer dymovodu (mm)	Prevádzkový ťah (Pa)
	Výška	Šírka	Hĺbka					
ECUADOR G4 20 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Hlavné charakteristiky Krbové kachle na drevo typ 160A-041

Mechanická odolnosť a stabilita

Nosnosť 200 kg

Požiarne bezpečnosť Splnené

Ochrana horľavých materiálov	Minimálna vzdialenosť	
	od horľavých materiálov	od nehorľavých materiálov
Zadná	d_R	200
Čelná	d_p	1200
Čelná k podlahe	d_F	450
Bočná	d_s	450
Bočná presklená stena	d_{s1}	---
Bočná – výklenok	d_{s2}	350
Bočná – umiestnenia 45°	d_{s3}	100
Bočné žiarenie	d_L	300
Od podlahy	d_B	10
Od stropu	d_C	750
Typ materiálu a hrúbka prípadného ochranného izolačného materiálu/ov		---

Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia	Pri menovitom tepelnom výkone		Pri čiastočnom tepelnom výkone	
Emisie spalín oxidu uhoľnatého	CO 13 % O ₂	797	---	mg/Nm ³
Emisie spalín oxidov dusíka	NO _x 13 % O ₂	83	---	mg/Nm ³
Emisie organického plynného uhlíka	OGC 13 % O ₂	43	---	mg/Nm ³
Emisie pevných častíc	PM13 % O ₂	26	---	mg/Nm ³

Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní

Výstupná teplota spalín	T_{snom}	296	T_{spart}	---	°C
Minimálny ťah komína	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Hmotnostný tok spalín	$\Phi_{f, g, nom}$	5,3	$\Phi_{f, g, part}$	---	g/s

Úspora energie a tepla	Pri menovitom tepelnom výkone		Pri čiastočnom tepelnom výkone		
Tepelný tok do priestoru	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Účinnosť	η_{nom}	80	η_{part}	---	%
Sezónna účinnosť vykurovania	η_s	70	---	---	%
Energetická účinnosť – index EEI	EEI	106	---	---	
Klasifikácia energetickej náročnosti – trieda		A	---	---	
Spotreba elektrickej energie	$e_{l, max}$	---	$e_{l, min}$	---	kW
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	$e_{l, SB}$	---	---	---	kW

Udržateľné využívanie prírodných zdrojov

Udržateľnosť životného prostredia	NPD	---
-----------------------------------	-----	-----

*1) „NPD“ (No Performance Determined), pokiaľ nie je uvedená žiadna vlastnosť

8. Vlastnosti uvedeného výrobku sú v súlade so súborom deklarovateľných vlastností. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011.

Vlastnosti výrobku(-ov) uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s vlastnosťami uvedenými v bode 7.

Ing. Josef Hein
Konateľ



Spracované za výrobcu a jeho mene:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu ECUADOR G4 20 SE
Typ, partia lub numer serii ewentualnie jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobów budowlanych Type CA
- Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystania wyrobu budowlanego Urządzenie na paliwa stałe w budynkach
zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną mieszkalnych bez ogrzewania wody.
- Nazwa, firma lub zarejestrowana marka oraz **Storch Kamine GmbH**
adres kontaktowy producenta Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Upoważniony przedstawiciel **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- System / systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych 3
Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Sprawozdanie z badań Nr. 30-16525-1-T / 2024-12-10
- Laboratorium doświadczalne / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Powiązana specyfikacja techniczna EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- Deklarowane właściwości produktu

Identyfikację wyrobów	Wymiary podstawowe (mm)			Nominalna moc cieplna (kW)	Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła (kW)	Zużycie paliwa (kg/h)	Średnica przewodu dymowego (mm)	Ciąg komin (Pa)
	Wysokość	Szerokość	Głębokość					
ECUADOR G4 20 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Główne cechy charakterystyczne Piec kominkowy na drewno typu 160A-041

Odporność mechaniczna i stabilność

Nośność 200 kg

Bezpieczeństwo przeciwpożarowe Spełnione

Ochrona materiałów palnych	Minimalna odległość			
	z materiałów palnych		z materiałów niepalnych	
Tyłna	d_R	200	d_{Rnon}	80 mm
Czołowa	d_p	1200	---	mm
Czołowa do podłogi	d_F	450	---	mm
Boczne	d_s	450	d_{snon}	200 mm
Od strony szkła ścianki	d_{s1}	---	---	mm
Boczne – niszka	d_{s2}	350	d_{s2non}	80 mm
Boczne – lokalizacja 45°	d_{s3}	100	---	mm
Promieniowanie boczne	d_L	300	---	mm
Od podłogi	d_B	10	---	mm
Z sufitu	d_C	750	---	mm
Rodzaj materiału i grubość wszelkich ochronnych materiałów izolacyjnych		---	---	mm

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Emisja tlenku węgla w spalinach	CO 13% O ₂	797	---	mg/Nm ³
Emisja tlenków azotu w spalinach	NO _x 13% O ₂	83	---	mg/Nm ³
Emisja organicznego dwutlenku węgla	OGC 13% O ₂	43	---	mg/Nm ³
Emisja cząstek stałych	PM13% O ₂	26	---	mg/Nm ³

Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu

Temperatura wyjściowa spalin	T_{snom}	296	T_{spart}	--- °C
Minimalny ciąg komin	p_{nom}	12	p_{part}	--- Pa
Masa cząstek stałych w spalinach	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$	--- g/s

Oszczędność energii i ciepła		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Przepływ ciepła v powietrze	P_{nom}	7,0	P_{part}	--- kW
Przepływ ciepła po stronie wody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	--- kW
Efektywność	η_{nom}	80	η_{part}	--- %
Efektywność sezonowa ogrzewania	η_s	70	---	%
Efektywność energetyczna – index EEI	EEI	106	---	
Klasyfikacja charakterystyki energetycznej – klasa		A	---	
Zużycie energii elektrycznej	e_{lmax}	---	e_{lmin}	--- kW
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	e_{lSB}	---	---	--- kW

Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych

Zrównoważony rozwój środowiska		NPD	---	
--------------------------------	--	-----	-----	--

***) „NPD” (No Performance Determined), jeśli nie została podana żadna informacja**

- Właściwości powyższego produktu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest sporządzona na wyłączną odpowiedzialność producenta wymienionego powyżej zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

Właściwości produktu(-ów), o których mowa w pkt 1 i 2, są zgodne z właściwościami produktu(-ów), o których mowa w pkt 7.

Ing. Josef Hein
Dyrektor zarządzający



Przetwarzane przez iw imieniu producenta:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

- A terméktípus egyedi azonosító kódja ECUADOR G4 20 SE
Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem Type CA
- Az építési termék rendeltetésszerű felhasználása vagy felhasználásai, a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban Szilárd tüzelésű készülék lakóépületekben vízmelegítés nélkül.
- Név, cég, vagy bejegyzett kereskedelmi védjegy, valamint a gyártó kapcsolattartási címe **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Meghatalmazott képviselő **ROMOTOP spol. s r.o.**, Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek) 3
Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Szám a vizsgálati jelentés 30-16525-1-T / 2024-12-10
- Jelölt vizsgálati laboratórium NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizált műszaki előírások EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- A bejelentett tulajdonságok termékre

Típus	Fő méretek (mm)			Névleges hőteljesítmény (kW)	A hőcserélő névleges hőteljesítménye (kW)	Tüzelőanyag fogyasztás (kg/h)	Füstcső átmérő (mm)	Huzatigény (Pa)
	Magasság	Szélesség	Mélység					
ECUADOR G4 20 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Főbb jellemzők Fatüzelésű kályha típusa 160A-041

Mechanikai ellenállás és stabilitás

Teherbírása 200 kg

Tűzbiztonság Eleget tesz

Gyúlékony anyagok védelme		Minimális távolság			
		gyúlékony anyagoktól		nem gyúlékony anyagoktól	
Hátsó fal	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Első	d_p	1200	---	---	mm
Első a padlóra	d_F	450	---	---	mm
Oldalfal	d_s	450	d_{snon}	200	mm
Oldalfal üveggel	d_{s1}	---	---	---	mm
Oldalfal – bemélyedése	d_{s2}	350	d_{s2non}	80	mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	d_{s3}	100	---	---	mm
Oldalirányú sugárzás	d_L	300	---	---	mm
A padlóról	d_B	10	---	---	mm
Mennyezettől	d_C	750	---	---	mm
A védőszigetelő anyag(ok) anyagtípusa és vastagsága		---	---	---	mm

Higiénia, egészség- és környezetvédelem		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen
Égéstermék-kibocsátás	CO 13 % O ₂	797	---
A nitrogén-oxidok kipufogógáz-kibocsátása	NO _x 13 % O ₂	83	---
Szerves szén-dioxid-kibocsátás	OGC 13 % O ₂	43	---
Részecskékibocsátás	PM13 % O ₂	26	---

Biztonság és hozzáférhetőség használat közben			
Kimeneti égéstermékek hőmérséklete	T_{snom}	296	T_{spart}
Minimális kéményhuzat	p_{nom}	12	p_{part}
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$

Energia- és hőtakarékosság		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen
Helyiség fűtési teljesítmény	P_{nom}	7,0	P_{part}
Vízmelegítési teljesítmény	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}
Hatásfok	η_{nom}	80	η_{part}
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	70	---
Energiahatékonysági mutató EEI	EEI	106	---
Az energaintenzitás osztályozása – osztály		A	---
Villamosenergia-fogyasztás	e_{lmax}	---	e_{lmin}
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	e_{lSB}	---	---

A természeti erőforrások fenntartható használata		
Környezeti fenntarthatóság		NPD

*) „NPD” (No Performance Determined), ha nincs feltüntetve tulajdonság

- A fent említett termék jellemzői megfelelnek a bejelentett jellemzőknek. Ez a teljesítménynyilatkozat a 305/2011/EU rendeletnek megfelelően a fent említett gyártó kizárólagos felelőssége mellett készült.

Az 1. és 2. pontban említett termék(ek) jellemzői megfelelnek a 7. pontban említett jellemzőknek.

Ing. Josef Hein
Ügyvezető igazgató



A gyártó javára és nevében dolgozták fel:
Mgr. Ondřej Šuba
Technikus

1. Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps ECUADOR G4 20 E SE
 Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht Type CA
2. Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation Häusliche Feuerstätte für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung.
3. Hersteller **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
 Prüfbericht Nr. 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Benanntes Prüflabor / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
 Harmonisierte technische Spezifikation EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022

7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
ECUADOR G4 20 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Hauptmerkmale

Holz-Kaminöfen Typen

160A-R41

Mechanische Festigkeit und Stabilität

Tragfähigkeit	200	kg
Brandsicherheit	Erfüllt	

Schutz von brennbaren Materialien

		Mindestabstand		
		zu brennbaren Materialien	zu nicht brennbaren Materialien	
Rückwand	d_R	200	d_{Rnon}	80 mm
Strahlungsbereich	d_p	1200	---	mm
Strahlungsbereich zum Boden	d_F	450	---	mm
Seitenwände	d_s	450	d_{snon}	200 mm
Seite mit Glas	d_{s1}	---	---	mm
Seite – Nische	d_{s2}	350	d_{s2non}	80 mm
Seite – Ausrichtung 45°	d_{s3}	100	---	mm
Seitliche Strahlung	d_L	300	---	mm
Von dem Boden	d_B	10	---	mm
Von der Decke	d_C	750	---	mm
Art des Materials und Stärke der Schutzisolierung(en)		---	---	mm

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz

		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillastwärmeleistung	
Kohlenmonoxid-Emissionen	CO 13 % O ₂	875	---	mg/Nm ³
Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NO _x 13 % O ₂	96	---	mg/Nm ³
E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC 13 % O ₂	65	---	mg/Nm ³
Feinstaubemissionen	PM 13 % O ₂	27	---	mg/Nm ³

Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung

		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillastwärmeleistung	
Rauchgasaustrittstemperatur	T_{snom}	318	T_{spart}	°C
Minimaler Schornsteinzug	p_{nom}	12	p_{part}	Pa
Rauchgasmassenstrom (trocken)	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	g/s

Einsparung von Energie und Wärme

		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillastwärmeleistung	
Nenn-Raumwärmeleistung	P_{nom}	7,0	P_{part}	kW
Nenn-Wasserwärmeleistung	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	kW
Wirkungsgrad	η_{nom}	81	η_{part}	%
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_s	76	---	%
Energieeffizienzindex	EEl	112	---	
Energieeffizienzklasse (Klasse)		A+	---	
Stromverbrauch	e_{lmax}	0,004	e_{lmin}	kW
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand	e_{lSB}	0,002	---	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. Josef Hein
Geschäftsführer

 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	ECUADOR G4 20 E SE Type CA
2. Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification	Residential solid fuel burning appliance without water heating.
3. Name, company or registered trademark and contact address of the producer	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Test report no.	30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Nominated test laboratory	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonised technical specification	EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022

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					
ECUADOR G4 20 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Main characteristics

Wood-fireplace stove type

160A-R41

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	200	d_{Rnon}	80	mm
Front	d_p	1200	---	---	mm
Front to the floor	d_F	450	---	---	mm
Side	d_S	450	d_{Snon}	200	mm
Side with glass	d_{S1}	---	---	---	mm
Side – niche	d_{S2}	350	d_{S2non}	80	mm
Side – location 45°	d_{S3}	100	---	---	mm
Side radiation	d_L	300	---	---	mm
From the floor	d_B	10	---	---	mm
From the ceiling	d_C	750	---	---	mm
Type of material and thickness of any protective insulation material(s)		---	---	---	mm

Hygiene, health and environmental protection

		At nominal heat output	At part load heat output	
Emissions carbon monoxide	CO 13 % O ₂	875	---	mg/Nm ³
Emissions oxides of nitrogen	NO _x 13 % O ₂	96	---	mg/Nm ³
Emissions organic carbon gas	OGC 13 % O ₂	65	---	mg/Nm ³
Emissions particulate matter	PM 13 % O ₂	27	---	mg/Nm ³

Safety and accessibility in use

		At nominal heat output	At part load heat output	
Flue gas outlet temperature	T_{snom} temperature	318	T_{spart}	°C
Minimum flue draught	p_{nom}	12	p_{part}	Pa
Dry flue gas mass flow rate	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	g/s

Saving energy and heat

		At nominal heat output	At part load heat output	
Room thermal heating output	P_{nom}	7,0	P_{part}	kW
Water thermal heating output	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	kW
Efficiency	η_{nom}	81	η_{part}	%
Seasonal space heating energy efficiency	η_s	76	---	%
Energy Efficiency Index	EEl	112	---	
Energy efficiency classification – class		A+	---	
Electricity consumption	e_{lmax}	0,004	e_{lmin}	kW
Electricity consumption in standby mode	e_{lSB}	0,002	---	kW

Sustainable use of natural resources

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. Josef Hein
Chief Executive Officer



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

1. Code d'identification du produit type ECUADOR G4 20 E SE
Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction Type CA
2. Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément Appareil de chauffage domestique à combustible
à la spécification technique harmonisée applicable solide sans chauffage de l'eau.
3. Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, **Storch Kamine GmbH**
et coordonnées du fabricant Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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
Rapport d'évaluation des caractéristiques du produit de construction 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Document N° 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Organisme certificateur NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Norme(s) Européennes EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022

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					
ECUADOR G4 20 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Principales caractéristiques Poêle à bois du type 160A-R41

Résistance mécanique et stabilité

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	200
Avant	d_p	1200
Avant (par rapport au sol)	d_F	450
Latéral	d_s	450
Latéral avec vitre	d_{s1}	---
Latéral – niche	d_{s2}	350
Latéral – emplacement 45°	d_{s3}	100
Rayonnement latéral	d_L	300
Depuis le sol	d_B	10
Plafond	d_C	750
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 ₂	875	---
Émissions d'oxydes d'azote	NO _x 13 % O ₂	96	---	mg/Nm ³
Émissions de carbone organique gazeux	OGC 13 % O ₂	65	---	mg/Nm ³
Émissions de particules	PM13 % O ₂	27	---	mg/Nm ³

Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation				
Température de sortie des résidus de combustion	T_{snom}	318	T_{spart}	---
Tirage minimum de conduit de fumée	p_{nom}	12	p_{part}	---
Débit massique des gaz de combustion secs	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---

Économies d'énergie et de chaleur	À la puissance thermique nominale		À la puissance thermique partielle	
	Puissance de chauffage intérieure	P_{nom}	7,0	P_{part}
Puissance de chauffage dans l'eau	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---
Efficacité	η_{nom}	81	η_{part}	---
Efficacité énergétique saisonnière	η_s	76	---	---
Indice d'efficacité énergétique EEI	EEI	112	---	---
Classification de la performance énergétique – classe		A+	---	---
Consommation d'électricité	e_{lmax}	0,004	e_{lmin}	---
Consommation d'énergie en mode veille	e_{lSB}	0,002	---	---

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. Josef Hein
Gérant



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

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto	ECUADOR G4 20 E SE
1. Tipo, serie o numero di serie o qualsiasi elemento che permetta di identificare il prodotto	Type CA
2. Uso previsto o usi previsti dell'elemento in conformità alle specifiche tecniche armonizzate	Apparecchio a combustibili solidi in edifici residenziali senza riscaldamento dell'acqua.
3. Nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Rappresentante autorizzato	ROMOTOP spol. s r.o. , Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Sistema(i) di valutazione e verifica della stabilità delle proprietà del prodotto	3
Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione	1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Rapporto di prova nr.	30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Laboratorio di prova designato / nr. Specificazioni tecniche armonizzate	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022

7. Caratteristiche dichiarate riportate nella dichiarazione								
Del tip di prodotto	Dimensioni principali (mm)			Potenza termica nominale (kW)	Potenza nominale dello scambiatore di acqua calda (kW)	Consumo di combustibile (kg/h)	Diametro del camino (mm)	Tiro di esercizio (Pa)
	Altezza	Larghezza	Profondità					
ECUADOR G4 20 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Caratteristiche principali Stufa a camino a legna di tipo 160A-R41

Resistenza meccanica e stabilità

Capacità di carico 200 kg

Sicurezza antincendio Conforme

Protezione dei materiali infiammabili	Distanza minima	
	di materiali infiammabili	di materiali non infiammabili
Posteriore	d_R	200
Anteriore	d_p	1200
Anteriore (rispetto al pavimento)	d_F	450
Laterali	d_s	450
Vetrata laterale	d_{s1}	---
Laterali – nicchia	d_{s2}	350
Laterali – posizione 45°	d_{s3}	100
Radiazione laterale	d_L	300
Dal pavimento	d_B	10
Dal soffitto	d_C	750
Tipo di materiale e spessore di qualsiasi materiale isolante protettivo	---	---

Igiene, salute e tutela dell'ambiente		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Emissioni di monossido di carbonio	CO13% O ₂	875	---	---	mg/Nm ³
Emissioni allo scarico di ossidi di azoto	NO _x 13% O ₂	96	---	---	mg/Nm ³
Emissioni di gas organici di carbonio	OGC13% O ₂	65	---	---	mg/Nm ³
Emissioni di particolato	PM13% O ₂	27	---	---	mg/Nm ³

Sicurezza e accessibilità in uso					
Temperatura d'uscita dei fumi di scarico	T_{snom}	318	T_{spart}	---	°C
Tiro minimo di esercizio	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Portata dei fumi di scarico secchi	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Risparmiare energia e calore		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Potenza termica all'ambiente	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Potenza termica all'acqua	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efficienza	η_{nom}	81	η_{part}	---	%
Efficienza stagionale	η_s	76	---	---	%
Indice di efficienza prodotto	EEl	112	---	---	
Classificazione della prestazione energetica – classe		A+	---	---	
Consumo di energia elettrica	el_{max}	0,004	el_{min}	---	kW
Consumo di energia elettrica in modo stand-by	el_{SB}	0,002	---	---	kW

Uso sostenibile delle risorse naturali					
Sostenibilità ambientale		NPD		---	

*1) „NPD” (No Performance Determined), se non viene riportata nessuna caratteristica

8. Le caratteristiche del suddetto prodotto sono conformi all'insieme delle caratteristiche dichiarate. Questa dichiarazione di prestazione è fatta sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato in conformità con il regolamento (UE) n. 305/2011.

Le caratteristiche del prodotto o dei prodotti di cui ai punti 1 e 2 sono conformi a quelle di cui al punto 7.

Ing. Josef Hein
Amministratore delegato



Elaborato da e per conto del produttore:
Mgr. Ondřej Šuba
Ingegnere

1. Jedinečný identifikační kód výrobku ECUADOR G4 20 E SE
Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků Type CA
2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací Spotřebič na pevná paliva v obytných budovách bez ohřevu vody.
3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Zplnomocněný zástupce
5. Systém / systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků 3
Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Číslo zkušební protokolu 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Zkušebna NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizovaná technická specifikace EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7. Deklarované vlastnosti výrobku

Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý tepelný výkon (kW)	Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku (kW)	Spotřeba paliva (kg/h)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
ECUADOR G4 20 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Hlavní charakteristiky Krbová kamna na dřevo typ 160A-R41

Mechanická odolnost a stabilita

Nosnost 200 kg
 Požární bezpečnost Splněno

Ochrana hořlavých materiálů	Minimální vzdálenost	
	od hořlavých materiálů	od nehořlavých materiálů
Zadní	d_R	200
Čelní	d_p	1200
Čelní k podlaze	d_F	450
Boční	d_s	450
Boční se sklem	d_{s1}	---
Boční – výklenek	d_{s2}	350
Boční – umístění 45°	d_{s3}	100
Boční záření	d_L	300
Od podlahy	d_B	10
Od stropu	d_C	750
Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů		---

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí	Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
	Emise spalin oxidu uhelnatého	$CO_{13\% O_2}$	875	---
Emise spalin oxidů dusíku	$NO_x_{13\% O_2}$	96	---	mg/Nm ³
Emise organického plynného uhlíku	$OGC_{13\% O_2}$	65	---	mg/Nm ³
Emise pevných částic	$PM_{13\% O_2}$	27	---	mg/Nm ³

Bezpečnost a přístupnost při užívání				
Výstupní teplota spalin	T_{snom}	318	T_{spart}	---
Minimální tah komínu	p_{nom}	12	p_{part}	---
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{f, g, nom}$	5,8	$\Phi_{f, g, part}$	---

Úspora energie a tepla				
	Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
	Tepelný tok do prostoru	P_{nom}	7,0	P_{part}
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---
Účinnost	η_{nom}	81	η_{part}	---
Sezonní účinnost vytápění	η_s	76	---	---
Energetická účinnost – index EEI	EEI	112	---	---
Klasifikace energetické náročnosti – třída		A+	---	---
Spotřeba elektrické energie	$e_{l, max}$	0,004	$e_{l, min}$	---
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	$e_{l, SB}$	0,002	---	---

Udržitelné využívání přírodních zdrojů				
Udržitelnost životního prostředí		NPD	---	---

*1) „NPD“ (No Performance Determined), pokud není uvedena žádná vlastnost

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Vlastnosti výrobku(ů) uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7.

Ing. Josef Hein
Jednatel



Zpracováno za výrobce a jeho jménem:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku ECUADOR G4 20 E SE
 Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov Type CA
2. Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou Spotrebit na tuhé palivá v obytných budovách bez ohrevu vody.
3. Meno, firma alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Splnomocnený zástupca **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Systém / systémy posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov 3
 Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
 Číslo skúšobného protokolu 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Skúšobňa NB1015, Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
 Harmonizovaná technická špecifikácia EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7. Deklarované vlastnosti výrobku

Kód výrobku	Rozmery (mm)			Menovitý tepelný výkon (kW)	Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka (kW)	Spotreba paliva (kg/h)	Priemer dymovodu (mm)	Prevádzkový ťah (Pa)
	Výška	Šírka	Hĺbka					
ECUADOR G4 20 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Hlavné charakteristiky Krbové kachle na drevo typ 160A-R41

Mechanická odolnosť a stabilita

Nosnosť 200 kg

Požiarne bezpečnosť Splnené

Ochrana horľavých materiálov	Minimálna vzdialenosť					
	od horľavých materiálov			od nehorľavých materiálov		
Zadná	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm	
Čelná	d_p	1200	---	---	mm	
Čelná k podlahe	d_F	450	---	---	mm	
Bočná	d_s	450	d_{snon}	200	mm	
Bočná presklená stena	d_{s1}	---	---	---	mm	
Bočná – výklenok	d_{s2}	350	d_{s2non}	80	mm	
Bočná – umiestnenia 45°	d_{s3}	100	---	---	mm	
Bočné žiarenie	d_L	300	---	---	mm	
Od podlahy	d_B	10	---	---	mm	
Od stropu	d_C	750	---	---	mm	
Typ materiálu a hrúbka prípadného ochranného izolačného materiálu/ov		---		---	mm	

Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia	Pri menovitom tepelnom výkone		Pri čiastočnom tepelnom výkone	
	Emisie spalín oxidu uhoľnatého	CO 13 % O ₂	875	---
Emisie spalín oxidov dusíka	NO _x 13 % O ₂	96	---	mg/Nm ³
Emisie organického plynného uhlíka	OGC 13 % O ₂	65	---	mg/Nm ³
Emisie pevných častíc	PM 13 % O ₂	27	---	mg/Nm ³

Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní				
Výstupná teplota spalín	T_{snom}	318	T_{spart}	°C
Minimálny ťah komína	p_{nom}	12	p_{part}	Pa
Hmotnostný tok spalín	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	g/s

Úspora energie a tepla	Pri menovitom tepelnom výkone		Pri čiastočnom tepelnom výkone	
	Tepelný tok do priestoru	P_{nom}	7,0	P_{part}
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	kW
Účinnosť	η_{nom}	81	η_{part}	%
Sezónna účinnosť vykurovania	η_s	76	---	%
Energetická účinnosť – index EEI	EEI	112	---	
Klasifikácia energetickej náročnosti – trieda		A+	---	
Spotreba elektrickej energie	e_{lmax}	0,004	e_{lmin}	kW
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	e_{lSB}	0,002	---	kW

Udržateľné využívanie prírodných zdrojov				
Udržateľnosť životného prostredia		NPD	---	

*1) „NPD“ (No Performance Determined), pokiaľ nie je uvedená žiadna vlastnosť

8. Vlastnosti uvedeného výrobku sú v súlade so súborom deklarovateľných vlastností. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011.

Vlastnosti výrobku(-ov) uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s vlastnosťami uvedenými v bode 7.

Ing. Josef Hein
Konateľ



Spracované za výrobcu a jeho mene:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu ECUADOR G4 20 E SE
Typ, partia lub numer serii ewentualnie jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobów budowlanych Type CA
- Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystania wyrobu budowlanego Urządzenie na paliwa stałe w budynkach
zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną mieszkalnych bez ogrzewania wody.
- Nazwa, firma lub zarejestrowana marka oraz **Storch Kamine GmbH**
adres kontaktowy producenta Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Upoważniony przedstawiciel **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- System / systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych 3
Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Sprawozdanie z badań Nr. 30-16525-1-T / 2024-12-10
- Laboratorium doświadczalne / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Powiązana specyfikacja techniczna EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- Deklarowane właściwości produktu

Identyfikację wyrobów	Wymiary podstawowe (mm)			Nominalna moc cieplna (kW)	Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła (kW)	Zużycie paliwa (kg/h)	Średnica przewodu dymowego (mm)	Ciąg komin (Pa)
	Wysokość	Szerokość	Głębokość					
ECUADOR G4 20 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Główne cechy charakterystyczne	Piec kominkowy na drewno typu	160A-R41
Odporność mechaniczna i stabilność		
Nośność	200	kg
Bezpieczeństwo przeciwpożarowe	Spełnione	

Ochrona materiałów palnych	Minimalna odległość				
	z materiałów palnych		z materiałów niepalnych		
Tylna	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Czołowa	d_p	1200	---	---	mm
Czołowa do podłogi	d_F	450	---	---	mm
Boczne	d_s	450	d_{snon}	200	mm
Od strony szkła ścianki	d_{s1}	---	---	---	mm
Boczne – niszka	d_{s2}	350	d_{s2non}	80	mm
Boczne – lokalizacja 45°	d_{s3}	100	---	---	mm
Promieniowanie boczne	d_L	300	---	---	mm
Od podłogi	d_B	10	---	---	mm
Z sufitu	d_C	750	---	---	mm
Rodzaj materiału i grubość wszelkich ochronnych materiałów izolacyjnych		---		---	mm

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Emisja tlenku węgla w spalinach	CO 13% O ₂	875	---	mg/Nm ³
Emisja tlenków azotu w spalinach	NO _x 13% O ₂	96	---	mg/Nm ³
Emisja organicznego dwutlenku węgla	OGC 13% O ₂	65	---	mg/Nm ³
Emisja cząstek stałych	PM13% O ₂	27	---	mg/Nm ³

Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Temperatura wyjściowa spalin	T_{snom}	318	T_{spart}	°C
Minimalny ciąg komin	p_{nom}	12	p_{part}	Pa
Masa cząstek stałych w spalinach	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	g/s

Oszczędność energii i ciepła		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Przepływ ciepła v powietrze	P_{nom}	7,0	P_{part}	kW
Przepływ ciepła po stronie wody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	kW
Efektywność	η_{nom}	81	η_{part}	%
Efektywność sezonowa ogrzewania	η_s	76	---	%
Efektywność energetyczna – index EEI	EEI	112	---	
Klasyfikacja charakterystyki energetycznej – klasa		A+	---	
Zużycie energii elektrycznej	e_{lmax}	0,004	e_{lmin}	kW
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	e_{lSB}	0,002	---	kW

Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Zrównoważony rozwój środowiska		NPD	---	

***) „NPD” (No Performance Determined), jeśli nie została podana żadna informacja**

- Właściwości powyższego produktu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest sporządzona na wyłączną odpowiedzialność producenta wymienionego powyżej zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

Właściwości produktu(-ów), o których mowa w pkt 1 i 2, są zgodne z właściwościami produktu(-ów), o których mowa w pkt 7.

Ing. Josef Hein
Dyrektor zarządzający



Przetwarzane przez iw imieniu producenta:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

- A terméktípus egyedi azonosító kódja ECUADOR G4 20 E SE
Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem Type CA
- Az építési termék rendeltetésszerű felhasználása vagy felhasználásai, a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban Szilárd tüzelésű készülék lakóépületekben vízmelegítés nélkül.
- Név, cég, vagy bejegyzett kereskedelmi védjegy, valamint a gyártó kapcsolattartási címe **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Meghatalmazott képviselő **ROMOTOP spol. s r.o.**, Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek) 3
Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Száma vizsgálati jelentés 30-16525-1-T / 2024-12-10
- Jelölt vizsgálati laboratórium NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizált műszaki előírások EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- A bejelentett tulajdonságok termékre

Típus	Fő méretek (mm)			Névleges hőteljesítmény (kW)	A hőcserélő névleges hőteljesítménye (kW)	Tüzelőanyag fogyasztás (kg/h)	Füstcső átmérő (mm)	Huzatigény (Pa)
	Magasság	Szélesség	Mélység					
ECUADOR G4 20 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Főbb jellemzők Fatüzelésű kályha típusa 160A-R41

Mechanikai ellenállás és stabilitás

Teherbírása 200 kg

Tűzbiztonság Eleget tesz

Gyúlékony anyagok védelme		Minimális távolság			
		gyúlékony anyagoktól	nem gyúlékony anyagoktól		
Hátsó fal	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Első	d_p	1200	---	---	mm
Első a padlóra	d_F	450	---	---	mm
Oldalfal	d_s	450	d_{snon}	200	mm
Oldalfal üveggel	d_{s1}	---	---	---	mm
Oldalfal – bemélyedése	d_{s2}	350	d_{s2non}	80	mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	d_{s3}	100	---	---	mm
Oldalirányú sugárzás	d_L	300	---	---	mm
A padlóról	d_B	10	---	---	mm
Mennyezettől	d_C	750	---	---	mm
A védőszigetelő anyag(ok) anyagtípusa és vastagsága		---	---	---	mm

Higiénia, egészség- és környezetvédelem		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen	
Égéstermék-kibocsátás	CO 13 % O ₂	875	---	mg/Nm ³
A nitrogén-oxidok kipufogógáz-kibocsátása	NO _x 13 % O ₂	96	---	mg/Nm ³
Szerves szén-dioxid-kibocsátás	OGC 13 % O ₂	65	---	mg/Nm ³
Részecskékibocsátás	PM13 % O ₂	27	---	mg/Nm ³

Biztonság és hozzáférhetőség használat közben				
Kimeneti égéstermékek hőmérséklete	T_{snom}	318	T_{spart}	°C
Minimális kéményhuzat	p_{nom}	12	p_{part}	Pa
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f, g, nom}$	5,8	$\Phi_{f, g, part}$	g/s

Energia- és hőtakarékosság		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen	
Helyiség fűtési teljesítmény	P_{nom}	7,0	P_{part}	kW
Vízmelegítési teljesítmény	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	kW
Hatásfok	η_{nom}	81	η_{part}	%
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	76	---	%
Energiahatékonysági mutató EEI	EEI	112	---	
Az energiai intenzitás osztályozása – osztály		A+	---	
Villamosenergia-fogyasztás	$e_{l, max}$	0,004	$e_{l, min}$	kW
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	$e_{l, SB}$	0,002	---	kW

A természeti erőforrások fenntartható használata			
Környezeti fenntarthatóság		NPD	---

*) „NPD” (No Performance Determined), ha nincs feltüntetve tulajdonság

- A fent említett termék jellemzői megfelelnek a bejelentett jellemzőknek. Ez a teljesítménynyilatkozat a 305/2011/EU rendeletnek megfelelően a fent említett gyártó kizárólagos felelőssége mellett készült.

Az 1. és 2. pontban említett termék(ek) jellemzői megfelelnek a 7. pontban említett jellemzőknek.

Ing. Josef Hein
Ügyvezető igazgató



A gyártó javára és nevében dolgozták fel:
Mgr. Ondřej Šuba
Technikus

1. Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps ECUADOR G4 30 SE
 Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht Type CA
2. Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation Häusliche Feuerstätte für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung.
3. Hersteller **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
 Prüfbericht Nr. 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Benanntes Prüflabor / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
 Harmonisierte technische Spezifikation EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
ECUADOR G4 30 SE	1315	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Hauptmerkmale Holz-Kaminöfen Typen 160A-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	200
Strahlungsbereich	d_p	1200
Strahlungsbereich zum Boden	d_F	450
Seitenwände	d_s	450
Seite mit Glas	d_{s1}	---
Seite – Nische	d_{s2}	350
Seite – Ausrichtung 45°	d_{s3}	100
Seitliche Strahlung	d_L	300
Von dem Boden	d_B	10
Von der Decke	d_C	750
Art des Materials und Stärke der Schutzisolierung(en)		---

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung	
Kohlenmonoxid-Emissionen	CO13% O ₂	797	---	mg/Nm ³
Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NO _x 13% O ₂	83	---	mg/Nm ³
E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC13% O ₂	43	---	mg/Nm ³
Feinstaubemissionen	PM13% O ₂	26	---	mg/Nm ³

Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung				
Rauchgasaustrittstemperatur	T_{snom}	296	T_{spart}	---
Minimaler Schornsteinzug	p_{nom}	12	p_{part}	---
Rauchgasmassenstrom (trocken)	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$	---

Einsparung von Energie und Wärme	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung	
Nenn-Raumwärmeleistung	P_{nom}	7,0	P_{part}	---
Nenn-Wasserwärmeleistung	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---
Wirkungsgrad	η_{nom}	80	η_{part}	---
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_s	70	---	---
Energieeffizienzindex	EEl	106	---	---
Energieeffizienzklasse (Klasse)		A	---	---
Stromverbrauch	e_{lmax}	---	e_{lmin}	---
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand	e_{lSB}	---	---	---

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. Josef Hein
Geschäftsführer



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	ECUADOR G4 30 SE Type CA
2. Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification	Residential solid fuel burning appliance without water heating.
3. Name, company or registered trademark and contact address of the producer	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Test report no.	30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Nominated test laboratory	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonised technical specification	EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022

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					
ECUADOR G4 30 SE	1315	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Main characteristics

Wood-fireplace stove type

160A-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	200	d_{Rnon}	80	mm
Front	d_p	1200	---	---	mm
Front to the floor	d_F	450	---	---	mm
Side	d_s	450	d_{snon}	200	mm
Side with glass	d_{s1}	---	---	---	mm
Side – niche	d_{s2}	350	d_{s2non}	80	mm
Side – location 45°	d_{s3}	100	---	---	mm
Side radiation	d_L	300	---	---	mm
From the floor	d_B	10	---	---	mm
From the ceiling	d_C	750	---	---	mm
Type of material and thickness of any protective insulation material(s)		---	---	---	mm

Hygiene, health and environmental protection

		At nominal heat output		At part load heat output	
Emissions carbon monoxide	CO 13 % O ₂	797	---	---	mg/Nm ³
Emissions oxides of nitrogen	NO _x 13 % O ₂	83	---	---	mg/Nm ³
Emissions organic carbon gas	OGC 13 % O ₂	43	---	---	mg/Nm ³
Emissions particulate matter	PM 13 % O ₂	26	---	---	mg/Nm ³

Safety and accessibility in use

Flue gas outlet temperature	T_{snom}	296	T_{spart}	---	°C
Minimum flue draught	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Dry flue gas mass flow rate	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Saving energy and heat

		At nominal heat output		At part load heat output	
Room thermal heating output	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Water thermal heating output	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efficiency	η_{nom}	80	η_{part}	---	%
Seasonal space heating energy efficiency	η_s	70	---	---	%
Energy Efficiency Index	EEl	106	---	---	
Energy efficiency classification – class		A	---	---	
Electricity consumption	e_{lmax}	---	e_{lmin}	---	kW
Electricity consumption in standby mode	e_{lSB}	---	---	---	kW

Sustainable use of natural resources

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. Josef Hein
Chief Executive Officer

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

1. Code d'identification du produit type ECUADOR G4 30 SE
 Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction Type CA
2. Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément Appareil de chauffage domestique à combustible
 à la spécification technique harmonisée applicable solide sans chauffage de l'eau.
3. Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, **Storch Kamine GmbH**
 et coordonnées du fabricant Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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
 Rapport d'évaluation des caractéristiques du produit de construction 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
 Document N° 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Organisme certificateur NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
 Norme(s) Européennes EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022

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					
ECUADOR G4 30 SE	1315	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Principales caractéristiques Poêle à bois du type 160A-041

Résistance mécanique et stabilité

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	200	d_{Rnon}	80	mm
Avant	d_p	1200	---	---	mm
Avant (par rapport au sol)	d_F	450	---	---	mm
Latéral	d_s	450	d_{snon}	200	mm
Latéral avec vitre	d_{s1}	---	---	---	mm
Latéral – niche	d_{s2}	350	d_{s2non}	80	mm
Latéral – emplacement 45°	d_{s3}	100	---	---	mm
Rayonnement latéral	d_L	300	---	---	mm
Depuis le sol	d_B	10	---	---	mm
Plafond	d_C	750	---	---	mm
Type de matériau et épaisseur du (des) matériau(x) isolant(s) protecteur(s)		---	---	---	mm

Hygiène, santé et protection de l'environnement		À la puissance thermique nominale		À la puissance thermique partielle	
Émissions de monoxyde de carbone	CO13% O ₂	797	---	---	mg/Nm ³
Émissions d'oxydes d'azote	NO _x 13% O ₂	83	---	---	mg/Nm ³
Émissions de carbone organique gazeux	OGC13% O ₂	43	---	---	mg/Nm ³
Émissions de particules	PM13% O ₂	26	---	---	mg/Nm ³

Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation

Température de sortie des résidus de combustion	T_{snom}	296	T_{spart}	---	°C
Tirage minimum de conduit de fumée	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Débit massique des gaz de combustion secs	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Économies d'énergie et de chaleur		À la puissance thermique nominale		À la puissance thermique partielle	
Puissance de chauffage intérieure	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Puissance de chauffage dans l'eau	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efficacité	η_{nom}	80	η_{part}	---	%
Efficacité énergétique saisonnière	η_s	70	---	---	%
Indice d'efficacité énergétique EEI	EEI	106	---	---	
Classification de la performance énergétique – classe		A	---	---	
Consommation d'électricité	e_{lmax}	---	e_{lmin}	---	kW
Consommation d'énergie en mode veille	e_{lSB}	---	---	---	kW

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. Josef Hein
Gérant



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

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto	ECUADOR G4 30 SE
1. Tipo, serie o numero di serie o qualsiasi elemento che permetta di identificare il prodotto	Type CA
2. Uso previsto o usi previsti dell'elemento in conformità alle specifiche tecniche armonizzate	Apparecchio a combustibili solidi in edifici residenziali senza riscaldamento dell'acqua.
3. Nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Rappresentante autorizzato	ROMOTOP spol. s r.o. , Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Sistema(i) di valutazione e verifica della stabilità delle proprietà del prodotto	3
Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione	1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Rapporto di prova nr.	30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Laboratorio di prova designato / nr. Specificazioni tecniche armonizzate	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022

7. Caratteristiche dichiarate riportate nella dichiarazione								
Del tip di prodotto	Dimensioni principali (mm)			Potenza termica nominale (kW)	Potenza nominale dello scambiatore di acqua calda (kW)	Consumo di combustibile (kg/h)	Diametro del camino (mm)	Tiro di esercizio (Pa)
	Altezza	Larghezza	Profondità					
ECUADOR G4 30 SE	1315	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Caratteristiche principali Stufa a camino a legna di tipo 160A-041

Resistenza meccanica e stabilità

Capacità di carico 200 kg

Sicurezza antincendio Conforme

Protezione dei materiali infiammabili	Distanza minima	
	di materiali infiammabili	di materiali non infiammabili
Posteriore	d_R	200
Anteriore	d_p	1200
Anteriore (rispetto al pavimento)	d_F	450
Laterali	d_S	450
Vetrata laterale	d_{S1}	---
Laterali – nicchia	d_{S2}	350
Laterali – posizione 45°	d_{S3}	100
Radiazione laterale	d_L	300
Dal pavimento	d_B	10
Dal soffitto	d_C	750
Tipo di materiale e spessore di qualsiasi materiale isolante protettivo	---	---

Igiene, salute e tutela dell'ambiente		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Emissioni di monossido di carbonio	CO13% O ₂	797	---	---	mg/Nm ³
Emissioni allo scarico di ossidi di azoto	NO _x 13% O ₂	83	---	---	mg/Nm ³
Emissioni di gas organici di carbonio	OGC13% O ₂	43	---	---	mg/Nm ³
Emissioni di particolato	PM13% O ₂	26	---	---	mg/Nm ³

Sicurezza e accessibilità in uso					
Temperatura d'uscita dei fumi di scarico	T_{snom}	296	T_{spart}	---	°C
Tiro minimo di esercizio	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Portata dei fumi di scarico secchi	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Risparmiare energia e calore		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Potenza termica all'ambiente	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Potenza termica all'acqua	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efficienza	η_{nom}	80	η_{part}	---	%
Efficienza stagionale	η_s	70	---	---	%
Indice di efficienza prodotto	EEl	106	---	---	
Classificazione della prestazione energetica – classe		A	---	---	
Consumo di energia elettrica	el_{max}	---	el_{min}	---	kW
Consumo di energia elettrica in modo stand-by	el_{SB}	---	---	---	kW

Uso sostenibile delle risorse naturali					
Sostenibilità ambientale		NPD		---	

*1) „NPD” (No Performance Determined), se non viene riportata nessuna caratteristica

8. Le caratteristiche del suddetto prodotto sono conformi all'insieme delle caratteristiche dichiarate. Questa dichiarazione di prestazione è fatta sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato in conformità con il regolamento (UE) n. 305/2011.

Le caratteristiche del prodotto o dei prodotti di cui ai punti 1 e 2 sono conformi a quelle di cui al punto 7.

Ing. Josef Hein
Amministratore delegato



Elaborato da e per conto del produttore:
Mgr. Ondřej Šuba
Ingegnere

1. Jedinečný identifikační kód výrobku Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků	ECUADOR G4 30 SE Type CA
2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací	Spotřebič na pevná paliva v obytných budovách bez ohřevu vody.
3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Zplnomocněný zástupce	
5. Systém / systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků	3
Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku	1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Číslo zkušební protokolu	30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Zkušebna Harmonizovaná technická specifikace	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022
7. Deklarované vlastnosti výrobku	

Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý tepelný výkon (kW)	Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku (kW)	Spotřeba paliva (kg/h)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
ECUADOR G4 30 SE	1315	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Hlavní charakteristiky Krbová kamna na dřevo typ 160A-041

Mechanická odolnost a stabilita

Nosnost	200	kg
Požární bezpečnost	Splněno	

Ochrana hořlavých materiálů	Minimální vzdálenost	
	od hořlavých materiálů	od nehořlavých materiálů
Zadní	d_R	200
Čelní	d_p	1200
Čelní k podlaze	d_F	450
Boční	d_S	450
Boční se sklem	d_{S1}	---
Boční – výklenek	d_{S2}	350
Boční – umístění 45°	d_{S3}	100
Boční záření	d_L	300
Od podlahy	d_B	10
Od stropu	d_C	750
Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů		---

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí	Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném tepelném výkonu
Emise spalin oxidu uhelnatého	CO 13 % O ₂ 797	---
Emise spalin oxidů dusíku	NO _x 13 % O ₂ 83	---
Emise organického plynného uhlíku	OGC 13 % O ₂ 43	---
Emise pevných částic	PM13 % O ₂ 26	---

Bezpečnost a přístupnost při užívání	Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném tepelném výkonu
Výstupní teplota spalin	T_{snom} 296	T_{spart} ---
Minimální tah komínu	p_{nom} 12	p_{part} ---
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{f,g nom}$ 5,3	$\Phi_{f,g part}$ ---

Úspora energie a tepla	Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném tepelném výkonu
Tepelný tok do prostoru	P_{nom} 7,0	P_{part} ---
Tepelný tok do vody	P_{Wnom} NPD	P_{Wpart} ---
Účinnost	η_{nom} 80	η_{part} ---
Sezonní účinnost vytápění	η_s 70	---
Energetická účinnost – index EEI	EEI 106	---
Klasifikace energetické náročnosti – třída	A	---
Spotřeba elektrické energie	$e_{l,max}$ ---	$e_{l,min}$ ---
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	$e_{l,SB}$ ---	---

Udržitelné využívání přírodních zdrojů	
Udržitelnost životního prostředí	NPD

*1) „NPD“ (No Performance Determined), pokud není uvedena žádná vlastnost

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Vlastnosti výrobku(ů) uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7.

Ing. Josef Hein
Jednatel



Zpracováno za výrobce a jeho jménem:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku ECUADOR G4 30 SE
Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov Type CA
2. Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou Spotrebit na tuhé palivá v obytných budovách bez ohrevu vody.
3. Meno, firma alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Splnomocnený zástupca **ROMOTOP spol. s r.o.**, Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Systém / systémy posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov 3
Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Číslo skúšobného protokolu 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Skúšobňa NB1015, Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizovaná technická špecifikácia EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7. Deklarované vlastnosti výrobku

Kód výrobku	Rozmery (mm)			Menovitý tepelný výkon (kW)	Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka (kW)	Spotreba paliva (kg/h)	Priemer dymovodu (mm)	Prevádzkový ťah (Pa)
	Výška	Šírka	Hĺbka					
ECUADOR G4 30 SE	1315	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Hlavné charakteristiky Krbové kachle na drevo typ 160A-041

Mechanická odolnosť a stabilita

Nosnosť 200 kg

Požiarne bezpečnosť Splnené

Ochrana horľavých materiálov	Minimálna vzdialenosť					
	od horľavých materiálov			od nehorľavých materiálov		
Zadná	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm	
Čelná	d_p	1200	---	---	mm	
Čelná k podlahe	d_F	450	---	---	mm	
Bočná	d_s	450	d_{snon}	200	mm	
Bočná presklená stena	d_{s1}	---	---	---	mm	
Bočná – výklenok	d_{s2}	350	d_{s2non}	80	mm	
Bočná – umiestnenia 45°	d_{s3}	100	---	---	mm	
Bočné žiarenie	d_L	300	---	---	mm	
Od podlahy	d_B	10	---	---	mm	
Od stropu	d_C	750	---	---	mm	
Typ materiálu a hrúbka prípadného ochranného izolačného materiálu/ov		---		---	mm	

Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone	
Emisie spalín oxidu uhoľnatého	CO 13 % O ₂	797	---	mg/Nm ³
Emisie spalín oxidov dusíka	NO _x 13 % O ₂	83	---	mg/Nm ³
Emisie organického plynného uhlíka	OGC 13 % O ₂	43	---	mg/Nm ³
Emisie pevných častíc	PM13 % O ₂	26	---	mg/Nm ³

Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone	
Výstupná teplota spalín	T_{snom}	296	T_{spart}	°C
Minimálny ťah komína	p_{nom}	12	p_{part}	Pa
Hmotnostný tok spalín	$\Phi_{f, g, nom}$	5,3	$\Phi_{f, g, part}$	g/s

Úspora energie a tepla		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone	
Tepelný tok do priestoru	P_{nom}	7,0	P_{part}	kW
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	kW
Účinnosť	η_{nom}	80	η_{part}	%
Sezónna účinnosť vykurovania	η_s	70	---	%
Energetická účinnosť – index EEI	EEI	106	---	
Klasifikácia energetickej náročnosti – trieda		A	---	
Spotreba elektrickej energie	$e_{l, max}$	---	$e_{l, min}$	kW
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	$e_{l, SB}$	---	---	kW

Udržateľné využívanie prírodných zdrojov			
Udržateľnosť životného prostredia		NPD	---

*1) „NPD“ (No Performance Determined), pokiaľ nie je uvedená žiadna vlastnosť

8. Vlastnosti uvedeného výrobku sú v súlade so súborom deklarovateľných vlastností. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011.

Vlastnosti výrobku(-ov) uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s vlastnosťami uvedenými v bode 7.

Ing. Josef Hein
Konateľ



Spracované za výrobcu a jeho mene:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu ECUADOR G4 30 SE
Typ, partia lub numer serii ewentualnie jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobów budowlanych Type CA
- Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystania wyrobu budowlanego Urządzenie na paliwa stałe w budynkach
zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną mieszkalnych bez ogrzewania wody.
- Nazwa, firma lub zarejestrowana marka oraz **Storch Kamine GmbH**
adres kontaktowy producenta Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Upoważniony przedstawiciel **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- System / systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych 3
Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Sprawozdanie z badań Nr. 30-16525-1-T / 2024-12-10
- Laboratorium doświadczalne / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Powiązana specyfikacja techniczna EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- Deklarowane właściwości produktu

Identyfikację wyrobów	Wymiary podstawowe (mm)			Nominalna moc cieplna (kW)	Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła (kW)	Zużycie paliwa (kg/h)	Średnica przewodu dymowego (mm)	Ciąg komin (Pa)
	Wysokość	Szerokość	Głębokość					
ECUADOR G4 30 SE	1315	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Główne cechy charakterystyczne	Piec kominkowy na drewno typu	160A-041
Odporność mechaniczna i stabilność		
Nośność	200	kg
Bezpieczeństwo przeciwpożarowe	Spełnione	

Ochrona materiałów palnych	Minimalna odległość				
	z materiałów palnych		z materiałów niepalnych		
Tyłna	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Czołowa	d_p	1200	---	---	mm
Czołowa do podłogi	d_F	450	---	---	mm
Boczne	d_s	450	d_{snon}	200	mm
Od strony szkła ścianki	d_{s1}	---	---	---	mm
Boczne – niszka	d_{s2}	350	d_{s2non}	80	mm
Boczne – lokalizacja 45°	d_{s3}	100	---	---	mm
Promieniowanie boczne	d_L	300	---	---	mm
Od podłogi	d_B	10	---	---	mm
Z sufitu	d_C	750	---	---	mm
Rodzaj materiału i grubość wszelkich ochronnych materiałów izolacyjnych		---		---	mm

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Emisja tlenku węgla w spalinach	CO 13% O ₂	797	---	mg/Nm ³
Emisja tlenków azotu w spalinach	NO _x 13% O ₂	83	---	mg/Nm ³
Emisja organicznego dwutlenku węgla	OGC 13% O ₂	43	---	mg/Nm ³
Emisja cząstek stałych	PM13% O ₂	26	---	mg/Nm ³

Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Temperatura wyjściowa spalin	T_{snom}	296	T_{spart}	°C
Minimalny ciąg komin	p_{nom}	12	p_{part}	Pa
Masa cząstek stałych w spalinach	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$	g/s

Oszczędność energii i ciepła		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Przepływ ciepła v powietrze	P_{nom}	7,0	P_{part}	kW
Przepływ ciepła po stronie wody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	kW
Efektywność	η_{nom}	80	η_{part}	%
Efektywność sezonowa ogrzewania	η_s	70	---	%
Efektywność energetyczna – index EEI	EEI	106	---	
Klasyfikacja charakterystyki energetycznej – klasa		A	---	
Zużycie energii elektrycznej	e_{lmax}	---	e_{lmin}	kW
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	e_{lSB}	---	---	kW

Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych			
Zrównoważony rozwój środowiska		NPD	---

*) „NPD” (No Performance Determined), jeśli nie została podana żadna informacja

- Właściwości powyższego produktu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest sporządzona na wyłączną odpowiedzialność producenta wymienionego powyżej zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

Właściwości produktu(-ów), o których mowa w pkt 1 i 2, są zgodne z właściwościami produktu(-ów), o których mowa w pkt 7.

Ing. Josef Hein
Dyrektor zarządzający



Przetwarzane przez iw imieniu producenta:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

- A terméktípus egyedi azonosító kódja ECUADOR G4 30 SE
Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem Type CA
- Az építési termék rendeltetésszerű felhasználása vagy felhasználásai, a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban Szilárd tüzelésű készülék lakóépületekben vízmelegítés nélkül.
- Név, cég, vagy bejegyzett kereskedelmi védjegy, valamint a gyártó kapcsolattartási címe **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Meghatalmazott képviselő **ROMOTOP spol. s r.o.**, Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek) 3
Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Száma vizsgálati jelentés 30-16525-1-T / 2024-12-10
- Jelölt vizsgálati laboratórium NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizált műszaki előírások EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- A bejelentett tulajdonságok termékre

Típus	Fő méretek (mm)			Névleges hőteljesítmény (kW)	A hőcserélő névleges hőteljesítménye (kW)	Tüzelőanyag fogyasztás (kg/h)	Füstcső átmérő (mm)	Huzatigény (Pa)
	Magasság	Szélesség	Mélység					
ECUADOR G4 30 SE	1315	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Főbb jellemzők Fatüzelésű kályha típusa 160A-041

Mechanikai ellenállás és stabilitás

Teherbírása 200 kg

Tűzbiztonság Eleget tesz

Gyúlékony anyagok védelme		Minimális távolság			
		gyúlékony anyagoktól	nem gyúlékony anyagoktól		
Hátsó fal	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Első	d_p	1200	---	---	mm
Első a padlóra	d_F	450	---	---	mm
Oldalfal	d_s	450	d_{snon}	200	mm
Oldalfal üveggel	d_{s1}	---	---	---	mm
Oldalfal – bemélyedése	d_{s2}	350	d_{s2non}	80	mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	d_{s3}	100	---	---	mm
Oldalirányú sugárzás	d_L	300	---	---	mm
A padlóról	d_B	10	---	---	mm
Mennyezettől	d_C	750	---	---	mm
A védőszigetelő anyag(ok) anyagtípusa és vastagsága		---	---	---	mm

Higiénia, egészség- és környezetvédelem		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen	
Égéstermék-kibocsátás	CO 13 % O ₂	797	---	mg/Nm ³
A nitrogén-oxidok kipufogógáz-kibocsátása	NO _x 13 % O ₂	83	---	mg/Nm ³
Szerves szén-dioxid-kibocsátás	OGC 13 % O ₂	43	---	mg/Nm ³
Részecskékibocsátás	PM13 % O ₂	26	---	mg/Nm ³

Biztonság és hozzáférhetőség használat közben				
Kimeneti égéstermékek hőmérséklete	T_{snom}	296	T_{spart}	°C
Minimális kéményhuzat	p_{nom}	12	p_{part}	Pa
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f, g, nom}$	5,3	$\Phi_{f, g, part}$	g/s

Energia- és hőtakarékosság		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen	
Helyiség fűtési teljesítmény	P_{nom}	7,0	P_{part}	kW
Vízmelegítési teljesítmény	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	kW
Hatásfok	η_{nom}	80	η_{part}	%
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	70	---	%
Energiahatékonysági mutató EEI	EEI	106	---	
Az energaintenzitás osztályozása – osztály		A	---	
Villamosenergia-fogyasztás	$e_{l, max}$	---	$e_{l, min}$	kW
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	$e_{l, SB}$	---	---	kW

A természeti erőforrások fenntartható használata			
Környezeti fenntarthatóság		NPD	---

*) „NPD” (No Performance Determined), ha nincs feltüntetve tulajdonság

- A fent említett termék jellemzői megfelelnek a bejelentett jellemzőknek. Ez a teljesítménynyilatkozat a 305/2011/EU rendeletnek megfelelően a fent említett gyártó kizárólagos felelőssége mellett készült.

Az 1. és 2. pontban említett termék(ek) jellemzői megfelelnek a 7. pontban említett jellemzőknek.

Ing. Josef Hein
Ügyvezető igazgató



A gyártó javára és nevében dolgozták fel:
Mgr. Ondřej Šuba
Technikus

1. Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps ECUADOR G4 30 E SE
 Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht Type CA
2. Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender Häusliche Feuerstätte für feste
 harmonisierter technischer Spezifikation Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung.
3. Hersteller **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
 Prüfbericht Nr. 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Benanntes Prüflabor / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
 Harmonisierte technische Spezifikation EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022

7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
ECUADOR G4 30 E SE	1315	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Hauptmerkmale Holz-Kaminöfen Typen 160A-R41

Mechanische Festigkeit und Stabilität

Tragfähigkeit	200	kg
Brandsicherheit	Erfüllt	

Schutz von brennbaren Materialien	Mindestabstand	
	zu brennbaren Materialien	zu nicht brennbaren Materialien
Rückwand	d_R	200
Strahlungsbereich	d_p	1200
Strahlungsbereich zum Boden	d_F	450
Seitenwände	d_s	450
Seite mit Glas	d_{s1}	---
Seite – Nische	d_{s2}	350
Seite – Ausrichtung 45°	d_{s3}	100
Seitliche Strahlung	d_L	300
Von dem Boden	d_B	10
Von der Decke	d_C	750
Art des Materials und Stärke der Schutzisolierung(en)	---	---

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung	
	Kohlenmonoxid-Emissionen	CO 13 % O ₂	875	---
Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NO _x 13 % O ₂	96	---	mg/Nm ³
E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC 13 % O ₂	65	---	mg/Nm ³
Feinstaubemissionen	PM 13 % O ₂	27	---	mg/Nm ³

Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung

Rauchgasaustrittstemperatur	T_{snom}	318	T_{spart}	---	°C
Minimaler Schornsteinzug	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Rauchgasmassenstrom (trocken)	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Einsparung von Energie und Wärme	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung		
	Nenn-Raumwärmeleistung	P_{nom}	7,0	P_{part}	---
Nenn-Wasserwärmeleistung	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Wirkungsgrad	η_{nom}	81	η_{part}	---	%
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_s	76	---	---	%
Energieeffizienzindex	EEl	112	---	---	
Energieeffizienzklasse (Klasse)		A+	---	---	
Stromverbrauch	e_{lmax}	0,004	e_{lmin}	---	kW
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand	e_{lSB}	0,002	---	---	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. Josef Hein
Geschäftsführer



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

- Code d'identification du produit type ECUADOR G4 30 E SE
Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction Type CA
- Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément à la spécification technique harmonisée applicable Appareil de chauffage domestique à combustible solide sans chauffage de l'eau.
- Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, et coordonnées du fabricant **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Représentant autorisé **ROMOTOP spol. s r.o.**, Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Système(s) d'évaluation et de certification de la fiabilité des caractéristiques du produit de construction 3
Rapport d'évaluation des caractéristiques du produit de construction 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Document N° 30-16525-1-T / 2024-12-10
- Organisme certificateur NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Norme(s) Européennes EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022

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					
ECUADOR G4 30 E SE	1315	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Principales caractéristiques Poêle à bois du type 160A-R41

Résistance mécanique et stabilité

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	200
Avant	d_p	1200
Avant (par rapport au sol)	d_F	450
Latéral	d_s	450
Latéral avec vitre	d_{s1}	---
Latéral – niche	d_{s2}	350
Latéral – emplacement 45°	d_{s3}	100
Rayonnement latéral	d_L	300
Depuis le sol	d_B	10
Plafond	d_C	750
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 ₂	875	---	mg/Nm ³
Émissions d'oxydes d'azote	NO _x 13 % O ₂	96	---	mg/Nm ³
Émissions de carbone organique gazeux	OGC 13 % O ₂	65	---	mg/Nm ³
Émissions de particules	PM13 % O ₂	27	---	mg/Nm ³

Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation

Température de sortie des résidus de combustion	T_{snom}	318	T_{spart}	---	°C
Tirage minimum de conduit de fumée	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Débit massique des gaz de combustion secs	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Économies d'énergie et de chaleur	À la puissance thermique nominale		À la puissance thermique partielle		
Puissance de chauffage intérieure	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Puissance de chauffage dans l'eau	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efficacité	η_{nom}	81	η_{part}	---	%
Efficacité énergétique saisonnière	η_s	76	---	---	%
Indice d'efficacité énergétique EEI	EEI	112	---	---	
Classification de la performance énergétique – classe		A+	---	---	
Consommation d'électricité	e_{lmax}	0,004	e_{lmin}	---	kW
Consommation d'énergie en mode veille	e_{lSB}	0,002	---	---	kW

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. Josef Hein
Gérant



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

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto	ECUADOR G4 30 E SE
1. Tipo, serie o numero di serie o qualsiasi elemento che permetta di identificare il prodotto	Type CA
2. Uso previsto o usi previsti dell'elemento in conformità alle specifiche tecniche armonizzate	Apparecchio a combustibili solidi in edifici residenziali senza riscaldamento dell'acqua.
3. Nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Rappresentante autorizzato	ROMOTOP spol. s r.o. , Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Sistema(i) di valutazione e verifica della stabilità delle proprietà del prodotto	3
Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione	1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Rapporto di prova nr.	30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Laboratorio di prova designato / nr. Specificazioni tecniche armonizzate	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022

7. Caratteristiche dichiarate riportate nella dichiarazione

Del tip di prodotto	Dimensioni principali (mm)			Potenza termica nominale (kW)	Potenza nominale dello scambiatore di acqua calda (kW)	Consumo di combustibile (kg/h)	Diametro del camino (mm)	Tiro di esercizio (Pa)
	Altezza	Larghezza	Profondità					
ECUADOR G4 30 E SE	1315	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Caratteristiche principali Stufa a camino a legna di tipo 160A-R41

Resistenza meccanica e stabilità

Capacità di carico 200 kg

Sicurezza antincendio Conforme

Protezione dei materiali infiammabili	Distanza minima	
	di materiali infiammabili	di materiali non infiammabili
Posteriore	d_R	200
Anteriore	d_p	1200
Anteriore (rispetto al pavimento)	d_F	450
Laterali	d_S	450
Vetrata laterale	d_{S1}	---
Laterali – nicchia	d_{S2}	350
Laterali – posizione 45°	d_{S3}	100
Radiazione laterale	d_L	300
Dal pavimento	d_B	10
Dal soffitto	d_C	750
Tipo di materiale e spessore di qualsiasi materiale isolante protettivo	---	---

Igiene, salute e tutela dell'ambiente		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Emissioni di monossido di carbonio	CO13% O ₂	875	---	---	mg/Nm ³
Emissioni allo scarico di ossidi di azoto	NO _x 13% O ₂	96	---	---	mg/Nm ³
Emissioni di gas organici di carbonio	OGC13% O ₂	65	---	---	mg/Nm ³
Emissioni di particolato	PM13% O ₂	27	---	---	mg/Nm ³

Sicurezza e accessibilità in uso

Temperatura d'uscita dei fumi di scarico	T_{snom}	318	T_{spart}	---	°C
Tiro minimo di esercizio	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Portata dei fumi di scarico secchi	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Risparmiare energia e calore		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Potenza termica all'ambiente	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Potenza termica all'acqua	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efficienza	η_{nom}	81	η_{part}	---	%
Efficienza stagionale	η_s	76	---	---	%
Indice di efficienza prodotto	EEl	112	---	---	
Classificazione della prestazione energetica – classe		A+	---	---	
Consumo di energia elettrica	e_{lmax}	0,004	e_{lmin}	---	kW
Consumo di energia elettrica in modo stand-by	e_{lSB}	0,002	---	---	kW

Uso sostenibile delle risorse naturali

Sostenibilità ambientale NPD

*) „NPD” (No Performance Determined), se non viene riportata nessuna caratteristica

8. Le caratteristiche del suddetto prodotto sono conformi all'insieme delle caratteristiche dichiarate. Questa dichiarazione di prestazione è fatta sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato in conformità con il regolamento (UE) n. 305/2011.

Le caratteristiche del prodotto o dei prodotti di cui ai punti 1 e 2 sono conformi a quelle di cui al punto 7.

Ing. Josef Hein
Amministratore delegato



Elaborato da e per conto del produttore:
Mgr. Ondřej Šuba
Ingegnere

- | | |
|--|--|
| 1. Jedinečný identifikační kód výrobku
Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků | ECUADOR G4 30 E SE
Type CA |
| 2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací | Spotřebič na pevná paliva v obytných budovách bez ohřevu vody. |
| 3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce | Storch Kamine GmbH
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany |
| 4. Zplnomocněný zástupce | |
| 5. Systém / systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků | 3 |
| Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku | 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05 |
| Číslo zkušební protokolu | 30-16525-1-T / 2024-12-10 |
| 6. Zkušebna
Harmonizovaná technická specifikace | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022 |
| 7. Deklarované vlastnosti výrobku | |

Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý tepelný výkon (kW)	Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku (kW)	Spotřeba paliva (kg/h)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
ECUADOR G4 30 E SE	1315	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Hlavní charakteristiky Krbová kamna na dřevo typ 160A-R41

Mechanická odolnost a stabilita

Nosnost 200 kg
 Požární bezpečnost Splněno

Ochrana hořlavých materiálů	Minimální vzdálenost			
	od hořlavých materiálů		od nehořlavých materiálů	
Zadní	d_R	200	d_{Rnon}	80
Čelní	d_p	1200	---	---
Čelní k podlaze	d_F	450	---	---
Boční	d_s	450	d_{snon}	200
Boční se sklem	d_{s1}	---	---	---
Boční – výklenek	d_{s2}	350	d_{s2non}	80
Boční – umístění 45°	d_{s3}	100	---	---
Boční záření	d_L	300	---	---
Od podlahy	d_B	10	---	---
Od stropu	d_C	750	---	---
Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů		---		---

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí		Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném tepelném výkonu
Emise spalin oxidu uhelnatého	CO 13 % O ₂	875	---
Emise spalin oxidů dusíku	NO _x 13 % O ₂	96	---
Emise organického plynného uhlíku	OGC 13 % O ₂	65	---
Emise pevných částic	PM13 % O ₂	27	---

Bezpečnost a přístupnost při užívání		Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném tepelném výkonu
Výstupní teplota spalin	T_{snom}	318	T_{spart}
Minimální tah komínu	p_{nom}	12	p_{part}
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{f, g, nom}$	5,8	$\Phi_{f, g, part}$

Úspora energie a tepla		Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném tepelném výkonu
Tepelný tok do prostoru	P_{nom}	7,0	P_{part}
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}
Účinnost	η_{nom}	81	η_{part}
Sezonní účinnost vytápění	η_s	76	---
Energetická účinnost – index EEI	EEI	112	---
Klasifikace energetické náročnosti – třída		A+	---
Spotřeba elektrické energie	$e_{l, max}$	0,004	$e_{l, min}$
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	$e_{l, SB}$	0,002	---

Udržitelné využívání přírodních zdrojů		
Udržitelnost životního prostředí		NPD

*1) „NPD“ (No Performance Determined), pokud není uvedena žádná vlastnost

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Vlastnosti výrobku(ů) uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7.

Ing. Josef Hein
Jednatel



Zpracováno za výrobce a jeho jménem:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku ECUADOR G4 30 E SE
Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov Type CA
- Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade Spotrebit na tuhé palivá v obytných
s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou budovách bez ohrevu vody.
- Meno, firma alebo registrovaná obchodná známka **Storch Kamine GmbH**
a kontaktná adresa výrobcu Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Splnomocnený zástupca **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Systém / systémy posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov 3
Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Číslo skúšobného protokolu 30-16525-1-T / 2024-12-10
- Skúšobňa NB1015, Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizovaná technická špecifikácia EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- Deklarované vlastnosti výrobku

Kód výrobku	Rozmery (mm)			Menovitý tepelný výkon (kW)	Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka (kW)	Spotreba paliva (kg/h)	Priemer dymovodu (mm)	Prevádzkový ťah (Pa)
	Výška	Šírka	Hĺbka					
ECUADOR G4 30 E SE	1315	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Hlavné charakteristiky Krbové kachle na drevo typ 160A-R41

Mechanická odolnosť a stabilita

Nosnosť 200 kg

Požiarne bezpečnosť Splnené

Ochrana horľavých materiálov	Minimálna vzdialenosť					
	od horľavých materiálov			od nehorľavých materiálov		
Zadná	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm	
Čelná	d_p	1200	---	---	mm	
Čelná k podlahe	d_F	450	---	---	mm	
Bočná	d_s	450	d_{snon}	200	mm	
Bočná presklená stena	d_{s1}	---	---	---	mm	
Bočná – výklenok	d_{s2}	350	d_{s2non}	80	mm	
Bočná – umiestnenia 45°	d_{s3}	100	---	---	mm	
Bočné žiarenie	d_L	300	---	---	mm	
Od podlahy	d_B	10	---	---	mm	
Od stropu	d_C	750	---	---	mm	
Typ materiálu a hrúbka prípadného ochranného izolačného materiálu/ov		---		---	mm	

Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Emisie spalín oxidu uhoľnatého	CO 13 % O ₂	875	---
Emisie spalín oxidov dusíka	NO _x 13 % O ₂	96	---
Emisie organického plynného uhlíka	OGC 13 % O ₂	65	---
Emisie pevných častíc	PM 13 % O ₂	27	---

Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní			
Výstupná teplota spalín	T_{snom}	318	T_{spart}
Minimálny ťah komína	p_{nom}	12	p_{part}
Hmotnostný tok spalín	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$

Úspora energie a tepla		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Tepelný tok do priestoru	P_{nom}	7,0	P_{part}
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}
Účinnosť	η_{nom}	81	η_{part}
Sezónna účinnosť vykurovania	η_s	76	---
Energetická účinnosť – index EEI	EEI	112	---
Klasifikácia energetickej náročnosti – trieda		A+	---
Spotreba elektrickej energie	e_{lmax}	0,004	e_{lmin}
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	e_{lSB}	0,002	---

Udržateľné využívanie prírodných zdrojov		
Udržateľnosť životného prostredia		NPD

*1) „NPD“ (No Performance Determined), pokiaľ nie je uvedená žiadna vlastnosť

- Vlastnosti uvedeného výrobku sú v súlade so súborom deklarovateľných vlastností. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011.

Vlastnosti výrobku(-ov) uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s vlastnosťami uvedenými v bode 7.

Ing. Josef Hein
Konateľ



Spracované za výrobcu a jeho mene:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu ECUADOR G4 30 E SE
Typ, partia lub numer serii ewentualnie jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobów budowlanych Type CA
- Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystania wyrobu budowlanego Urządzenie na paliwa stałe w budynkach
zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną mieszkalnych bez ogrzewania wody.
- Nazwa, firma lub zarejestrowana marka oraz adres kontaktowy producenta **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Upoważniony przedstawiciel **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- System / systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych 3
Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Sprawozdanie z badań Nr. 30-16525-1-T / 2024-12-10
- Laboratorium doświadczalne / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Powiązana specyfikacja techniczna EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- Deklarowane właściwości produktu

Identyfikację wyrobów	Wymiary podstawowe (mm)			Nominalna moc cieplna (kW)	Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła (kW)	Zużycie paliwa (kg/h)	Średnica przewodu dymowego (mm)	Ciąg komin (Pa)
	Wysokość	Szerokość	Głębokość					
ECUADOR G4 30 E SE	1315	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Główne cechy charakterystyczne Piec kominkowy na drewno typu 160A-R41

Odporność mechaniczna i stabilność

Nośność 200 kg

Bezpieczeństwo przeciwpożarowe Spełnione

Ochrona materiałów palnych	Minimalna odległość			
	z materiałów palnych		z materiałów niepalnych	
Tylna	d_R	200	d_{Rnon}	80 mm
Czołowa	d_p	1200	---	mm
Czołowa do podłogi	d_F	450	---	mm
Boczne	d_s	450	d_{snon}	200 mm
Od strony szkła ścianki	d_{s1}	---	---	mm
Boczne – niszka	d_{s2}	350	d_{s2non}	80 mm
Boczne – lokalizacja 45°	d_{s3}	100	---	mm
Promieniowanie boczne	d_L	300	---	mm
Od podłogi	d_B	10	---	mm
Z sufitu	d_C	750	---	mm
Rodzaj materiału i grubość wszelkich ochronnych materiałów izolacyjnych		---	---	mm

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Emisja tlenku węgla w spalinach	CO 13% O ₂	875	---	mg/Nm ³
Emisja tlenków azotu w spalinach	NO _x 13% O ₂	96	---	mg/Nm ³
Emisja organicznego dwutlenku węgla	OGC 13% O ₂	65	---	mg/Nm ³
Emisja cząstek stałych	PM 13% O ₂	27	---	mg/Nm ³

Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu

Temperatura wyjściowa spalin	T_{snom}	318	T_{spart}	--- °C
Minimalny ciąg komin	p_{nom}	12	p_{part}	--- Pa
Masa cząstek stałych w spalinach	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	--- g/s

Oszczędność energii i ciepła		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Przepływ ciepła v powietrze	P_{nom}	7,0	P_{part}	--- kW
Przepływ ciepła po stronie wody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	--- kW
Efektywność	η_{nom}	81	η_{part}	--- %
Efektywność sezonowa ogrzewania	η_s	76	---	%
Efektywność energetyczna – index EEI	EEI	112	---	
Klasyfikacja charakterystyki energetycznej – klasa		A+	---	
Zużycie energii elektrycznej	e_{lmax}	0,004	e_{lmin}	--- kW
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	e_{lSB}	0,002	---	kW

Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych

Zrównoważony rozwój środowiska		NPD	---	
--------------------------------	--	-----	-----	--

***) „NPD” (No Performance Determined), jeśli nie została podana żadna informacja**

- Właściwości powyższego produktu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest sporządzona na wyłączną odpowiedzialność producenta wymienionego powyżej zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

Właściwości produktu(-ów), o których mowa w pkt 1 i 2, są zgodne z właściwościami produktu(-ów), o których mowa w pkt 7.

Ing. Josef Hein
Dyrektor zarządzający



Przetwarzane przez iw imieniu producenta:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

- A terméktípus egyedi azonosító kódja ECUADOR G4 30 E SE
Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem Type CA
- Az építési termék rendeltetésszerű felhasználása vagy felhasználásai, a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban Szilárd tüzelésű készülék lakóépületekben vízmelegítés nélkül.
- Név, cég, vagy bejegyzett kereskedelmi védjegy, valamint a gyártó kapcsolattartási címe **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Meghatalmazott képviselő **ROMOTOP spol. s r.o.**, Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek) 3
Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Száma vizsgálati jelentés 30-16525-1-T / 2024-12-10
- Jelölt vizsgálati laboratórium NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizált műszaki előírások EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- A bejelentett tulajdonságok termékre

Típus	Fő méretek (mm)			Névleges hőteljesítmény (kW)	A hőcserélő névleges hőteljesítménye (kW)	Tüzelőanyag fogyasztás (kg/h)	Füstcső átmérő (mm)	Huzatigény (Pa)
	Magasság	Szélesség	Mélység					
ECUADOR G4 30 E SE	1315	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Főbb jellemzők Fatüzelésű kályha típusa 160A-R41

Mechanikai ellenállás és stabilitás

Teherbírása 200 kg

Tűzbiztonság Eleget tesz

Gyúlékony anyagok védelme		Minimális távolság			
		gyúlékony anyagoktól	nem gyúlékony anyagoktól		
Hátsó fal	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Első	d_p	1200	---	---	mm
Első a padlóra	d_F	450	---	---	mm
Oldalfal	d_s	450	d_{snon}	200	mm
Oldalfal üveggel	d_{s1}	---	---	---	mm
Oldalfal – bemélyedése	d_{s2}	350	d_{s2non}	80	mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	d_{s3}	100	---	---	mm
Oldalirányú sugárzás	d_L	300	---	---	mm
A padlóról	d_B	10	---	---	mm
Mennyezettől	d_C	750	---	---	mm
A védőszigetelő anyag(ok) anyagtípusa és vastagsága		---	---	---	mm

Higiénia, egészség- és környezetvédelem		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen	
Égéstermék-kibocsátás	CO 13 % O ₂	875	---	mg/Nm ³
A nitrogén-oxidok kipufogógáz-kibocsátása	NO _x 13 % O ₂	96	---	mg/Nm ³
Szerves szén-dioxid-kibocsátás	OGC 13 % O ₂	65	---	mg/Nm ³
Részecskékibocsátás	PM13 % O ₂	27	---	mg/Nm ³

Biztonság és hozzáférhetőség használat közben				
Kimeneti égéstermékek hőmérséklete	T_{snom}	318	T_{spart}	°C
Minimális kéményhuzat	p_{nom}	12	p_{part}	Pa
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	g/s

Energia- és hőtakarékosság		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen	
Helyiség fűtési teljesítmény	P_{nom}	7,0	P_{part}	kW
Vízmelegítési teljesítmény	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	kW
Hatásfok	η_{nom}	81	η_{part}	%
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	76	---	%
Energiahatékonysági mutató EEI	EEI	112	---	
Az energiaiintenzitás osztályozása – osztály		A+	---	
Villamosenergia-fogyasztás	e_{lmax}	0,004	e_{lmin}	kW
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	e_{lSB}	0,002	---	kW

A természeti erőforrások fenntartható használata			
Környezeti fenntarthatóság		NPD	---

*1) „NPD” (No Performance Determined), ha nincs feltüntetve tulajdonság

- A fent említett termék jellemzői megfelelnek a bejelentett jellemzőknek. Ez a teljesítménynyilatkozat a 305/2011/EU rendeletnek megfelelően a fent említett gyártó kizárólagos felelőssége mellett készült.

Az 1. és 2. pontban említett termék(ek) jellemzői megfelelnek a 7. pontban említett jellemzőknek.

Ing. Josef Hein
Ügyvezető igazgató



A gyártó javára és nevében dolgozták fel:
Mgr. Ondřej Šuba
Technikus

1. Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps ECUADOR G6 10 SE
Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht Type CA
2. Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation Häusliche Feuerstätte für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung.
3. Hersteller **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Prüfbericht Nr. 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Benanntes Prüflabor / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonisierte technische Spezifikation EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
ECUADOR G6 10 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Hauptmerkmale Holz-Kaminöfen Typen 160A-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	200
Strahlungsbereich	d_p	1200
Strahlungsbereich zum Boden	d_F	450
Seitenwände	d_s	450
Seite mit Glas	d_{s1}	---
Seite – Nische	d_{s2}	350
Seite – Ausrichtung 45°	d_{s3}	100
Seitliche Strahlung	d_L	300
Von dem Boden	d_B	10
Von der Decke	d_C	750
Art des Materials und Stärke der Schutzisolierung(en)		---

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung	
	Kohlenmonoxid-Emissionen	CO 13 % O ₂	797	---
Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NO _x 13 % O ₂	83	---	mg/Nm ³
E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC 13 % O ₂	43	---	mg/Nm ³
Feinstaubemissionen	PM 13 % O ₂	26	---	mg/Nm ³

Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung				
Rauchgasaustrittstemperatur	T_{snom}	296	T_{spart}	---
Minimaler Schornsteinzug	p_{nom}	12	p_{part}	---
Rauchgasmassenstrom (trocken)	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$	---

Einsparung von Energie und Wärme	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung	
	Nenn-Raumwärmeleistung	P_{nom}	7,0	P_{part}
Nenn-Wasserwärmeleistung	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---
Wirkungsgrad	η_{nom}	80	η_{part}	---
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_s	70	---	---
Energieeffizienzindex	EEl	106	---	---
Energieeffizienzklasse (Klasse)		A	---	---
Stromverbrauch	e_{lmax}	---	e_{lmin}	---
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand	e_{lSB}	---	---	---

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. Josef Hein
Geschäftsführer



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	ECUADOR G6 10 SE Type CA
2. Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification	Residential solid fuel burning appliance without water heating.
3. Name, company or registered trademark and contact address of the producer	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Test report no.	30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Nominated test laboratory	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonised technical specification	EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022

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					
ECUADOR G6 10 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Main characteristics Wood-fireplace stove type 160A-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	200
Front	d_p	1200
Front to the floor	d_F	450
Side	d_S	450
Side with glass	d_{S1}	---
Side – niche	d_{S2}	350
Side – location 45°	d_{S3}	100
Side radiation	d_L	300
From the floor	d_B	10
From the ceiling	d_C	750
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 ₂	797	---
Emissions oxides of nitrogen	NO _x 13 % O ₂	83	---	mg/Nm ³
Emissions organic carbon gas	OGC 13 % O ₂	43	---	mg/Nm ³
Emissions particulate matter	PM 13 % O ₂	26	---	mg/Nm ³

Safety and accessibility in use		At nominal heat output		At part load heat output	
Flue gas outlet temperature	T_{snom}	296	T_{spart}	---	°C
Minimum flue draught	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Dry flue gas mass flow rate	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Saving energy and heat		At nominal heat output		At part load heat output	
Room thermal heating output	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Water thermal heating output	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efficiency	η_{nom}	80	η_{part}	---	%
Seasonal space heating energy efficiency	η_s	70	---	---	%
Energy Efficiency Index	EEL	106	---	---	
Energy efficiency classification – class		A	---	---	
Electricity consumption	e_{lmax}	---	e_{lmin}	---	kW
Electricity consumption in standby mode	e_{lSB}	---	---	---	kW

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. Josef Hein
Chief Executive Officer



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

1. Code d'identification du produit type Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction	ECUADOR G6 10 SE Type CA
2. Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément à la spécification technique harmonisée applicable	Appareil de chauffage domestique à combustible solide sans chauffage de l'eau.
3. Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, et coordonnées du fabricant	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Document N°	30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Organisme certificateur	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Norme(s) Européennes	EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022

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					
ECUADOR G6 10 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Principales caractéristiques Poêle à bois du type 160A-041

Résistance mécanique et stabilité

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	200	d_{Rnon}
Avant	d_p	1200	---
Avant (par rapport au sol)	d_F	450	---
Latéral	d_s	450	d_{snon}
Latéral avec vitre	d_{s1}	---	---
Latéral – niche	d_{s2}	350	d_{s2non}
Latéral – emplacement 45°	d_{s3}	100	---
Rayonnement latéral	d_L	300	---
Depuis le sol	d_B	10	---
Plafond	d_C	750	---
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 ₂	797	---	---	mg/Nm ³
Émissions d'oxydes d'azote	NO _x 13 % O ₂	83	---	---	mg/Nm ³
Émissions de carbone organique gazeux	OGC 13 % O ₂	43	---	---	mg/Nm ³
Émissions de particules	PM13 % O ₂	26	---	---	mg/Nm ³

Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation

Température de sortie des résidus de combustion	T_{snom}	296	T_{spart}	---	°C
Tirage minimum de conduit de fumée	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Débit massique des gaz de combustion secs	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Économies d'énergie et de chaleur		À la puissance thermique nominale		À la puissance thermique partielle	
Puissance de chauffage intérieure	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Puissance de chauffage dans l'eau	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efficacité	η_{nom}	80	η_{part}	---	%
Efficacité énergétique saisonnière	η_s	70	---	---	%
Indice d'efficacité énergétique EEI	EEI	106	---	---	
Classification de la performance énergétique – classe		A	---	---	
Consommation d'électricité	el_{max}	---	el_{min}	---	kW
Consommation d'énergie en mode veille	el_{SB}	---	---	---	kW

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. Josef Hein
Gérant



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

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto	ECUADOR G6 10 SE
1. Tipo, serie o numero di serie o qualsiasi elemento che permetta di identificare il prodotto	Type CA
2. Uso previsto o usi previsti dell'elemento in conformità alle specifiche tecniche armonizzate	Apparecchio a combustibili solidi in edifici residenziali senza riscaldamento dell'acqua.
3. Nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Rappresentante autorizzato	ROMOTOP spol. s r.o. , Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Sistema(i) di valutazione e verifica della stabilità delle proprietà del prodotto	3
Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione	1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Rapporto di prova nr.	30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Laboratorio di prova designato / nr. Specificazioni tecniche armonizzate	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022

7. Caratteristiche dichiarate riportate nella dichiarazione

Del tip di prodotto	Dimensioni principali (mm)			Potenza termica nominale (kW)	Potenza nominale dello scambiatore di acqua calda (kW)	Consumo di combustibile (kg/h)	Diametro del camino (mm)	Tiro di esercizio (Pa)
	Altezza	Larghezza	Profondità					
ECUADOR G6 10 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Caratteristiche principali Stufa a camino a legna di tipo 160A-041

Resistenza meccanica e stabilità

Capacità di carico 200 kg

Sicurezza antincendio Conforme

Protezione dei materiali infiammabili	Distanza minima	
	di materiali infiammabili	di materiali non infiammabili
Posteriore	d_R	200
Anteriore	d_p	1200
Anteriore (rispetto al pavimento)	d_F	450
Laterali	d_S	450
Vetrata laterale	d_{S1}	---
Laterali – nicchia	d_{S2}	350
Laterali – posizione 45°	d_{S3}	100
Radiazione laterale	d_L	300
Dal pavimento	d_B	10
Dal soffitto	d_C	750
Tipo di materiale e spessore di qualsiasi materiale isolante protettivo	---	---

Igiene, salute e tutela dell'ambiente		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Emissioni di monossido di carbonio	CO 13 % O ₂	797	---	---	mg/Nm ³
Emissioni allo scarico di ossidi di azoto	NO _x 13 % O ₂	83	---	---	mg/Nm ³
Emissioni di gas organici di carbonio	OGC 13 % O ₂	43	---	---	mg/Nm ³
Emissioni di particolato	PM13 % O ₂	26	---	---	mg/Nm ³

Sicurezza e accessibilità in uso

Temperatura d'uscita dei fumi di scarico	T_{snom}	296	T_{spart}	---	°C
Tiro minimo di esercizio	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Portata dei fumi di scarico secchi	$\Phi_{f, g nom}$	5,3	$\Phi_{f, g part}$	---	g/s

Risparmiare energia e calore		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Potenza termica all'ambiente	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Potenza termica all'acqua	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efficienza	η_{nom}	80	η_{part}	---	%
Efficienza stagionale	η_s	70	---	---	%
Indice di efficienza prodotto	EEl	106	---	---	
Classificazione della prestazione energetica – classe		A	---	---	
Consumo di energia elettrica	el_{max}	---	el_{min}	---	kW
Consumo di energia elettrica in modo stand-by	el_{SB}	---	---	---	kW

Uso sostenibile delle risorse naturali

Sostenibilità ambientale NPD

***) „NPD” (No Performance Determined), se non viene riportata nessuna caratteristica**

8. Le caratteristiche del suddetto prodotto sono conformi all'insieme delle caratteristiche dichiarate. Questa dichiarazione di prestazione è fatta sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato in conformità con il regolamento (UE) n. 305/2011.

Le caratteristiche del prodotto o dei prodotti di cui ai punti 1 e 2 sono conformi a quelle di cui al punto 7.

Ing. Josef Hein
Amministratore delegato



Elaborato da e per conto del produttore:
Mgr. Ondřej Šuba
Ingegnere

1. Jedinečný identifikační kód výrobku Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků	ECUADOR G6 10 SE Type CA
2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací	Spotřebič na pevná paliva v obytných budovách bez ohřevu vody.
3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Zplnomocněný zástupce	
5. Systém / systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků	3
Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku	1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Číslo zkušební protokolu	30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Zkušebna Harmonizovaná technická specifikace	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022
7. Deklarované vlastnosti výrobku	

Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý tepelný výkon (kW)	Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku (kW)	Spotřeba paliva (kg/h)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
ECUADOR G6 10 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Hlavní charakteristiky Krbová kamna na dřevo typ 160A-041

Mechanická odolnost a stabilita

Nosnost 200 kg

Požární bezpečnost Splněno

Ochrana hořlavých materiálů	Minimální vzdálenost			
	od hořlavých materiálů		od nehořlavých materiálů	
Zadní	d_R	200	d_{Rnon}	80
Čelní	d_p	1200	---	---
Čelní k podlaze	d_F	450	---	---
Boční	d_s	450	d_{snon}	200
Boční se sklem	d_{s1}	---	---	---
Boční – výklenek	d_{s2}	350	d_{s2non}	80
Boční – umístění 45°	d_{s3}	100	---	---
Boční záření	d_L	300	---	---
Od podlahy	d_B	10	---	---
Od stropu	d_C	750	---	---
Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů		---		---

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí	Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
	Emise spalin oxidu uhelnatého	$CO_{13\% O_2}$	797	---
Emise spalin oxidů dusíku	$NO_x_{13\% O_2}$	83	---	mg/Nm ³
Emise organického plynného uhlíku	$OGC_{13\% O_2}$	43	---	mg/Nm ³
Emise pevných částic	$PM_{13\% O_2}$	26	---	mg/Nm ³

Bezpečnost a přístupnost při užívání				
Výstupní teplota spalin	T_{snom}	296	T_{spart}	---
Minimální tah komínu	p_{nom}	12	p_{part}	---
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{f, g, nom}$	5,3	$\Phi_{f, g, part}$	---

Úspora energie a tepla				
	Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
	Tepelný tok do prostoru	P_{nom}	7,0	P_{part}
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---
Účinnost	η_{nom}	80	η_{part}	---
Sezonní účinnost vytápění	η_s	70	---	---
Energetická účinnost – index EEI	EEI	106	---	---
Klasifikace energetické náročnosti – třída		A	---	---
Spotřeba elektrické energie	el_{max}	---	el_{min}	---
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	el_{SB}	---	---	---

Udržitelné využívání přírodních zdrojů				
Udržitelnost životního prostředí		NPD		---

*1) „NPD“ (No Performance Determined), pokud není uvedena žádná vlastnost

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Vlastnosti výrobku(ů) uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7.

Ing. Josef Hein
Jednatel



Zpracováno za výrobce a jeho jménem:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku ECUADOR G6 10 SE
Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov Type CA
2. Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou Spotrebit na tuhé palivá v obytných budovách bez ohrevu vody.
3. Meno, firma alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Splnomocnený zástupca **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Systém / systémy posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov 3
Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Číslo skúšobného protokolu 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Skúšobňa NB1015, Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizovaná technická špecifikácia EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7. Deklarované vlastnosti výrobku

Kód výrobku	Rozmery (mm)			Menovitý tepelný výkon (kW)	Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka (kW)	Spotreba paliva (kg/h)	Priemer dymovodu (mm)	Prevádzkový ťah (Pa)
	Výška	Šírka	Hĺbka					
ECUADOR G6 10 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Hlavné charakteristiky Krbové kachle na drevo typ 160A-041

Mechanická odolnosť a stabilita

Nosnosť 200 kg

Požiarne bezpečnosť Splnené

Ochrana horľavých materiálov	Minimálna vzdialenosť	
	od horľavých materiálov	od nehorľavých materiálov
Zadná	d_R	200
Čelná	d_p	1200
Čelná k podlahe	d_F	450
Bočná	d_s	450
Bočná presklená stena	d_{s1}	---
Bočná – výklenok	d_{s2}	350
Bočná – umiestnenia 45°	d_{s3}	100
Bočné žiarenie	d_L	300
Od podlahy	d_B	10
Od stropu	d_C	750
Typ materiálu a hrúbka prípadného ochranného izolačného materiálu/ov		---

Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Emisie spalín oxidu uhoľnatého	CO 13 % O ₂	797	---
Emisie spalín oxidov dusíka	NO _x 13 % O ₂	83	---
Emisie organického plynného uhlíka	OGC 13 % O ₂	43	---
Emisie pevných častíc	PM13 % O ₂	26	---

Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Výstupná teplota spalín	T _{snom}	296	T _{spart}
Minimálny ťah komína	p _{nom}	12	p _{part}
Hmotnostný tok spalín	Φ _{f, g nom}	5,3	Φ _{f, g part}

Úspora energie a tepla		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Tepelný tok do priestoru	P _{nom}	7,0	P _{part}
Tepelný tok do vody	P _{Wnom}	NPD	P _{Wpart}
Účinnosť	η _{nom}	80	η _{part}
Sezónna účinnosť vykurovania	η _s	70	---
Energetická účinnosť – index EEI	EEI	106	---
Klasifikácia energetickej náročnosti – trieda		A	---
Spotreba elektrickej energie	e _{lmax}	---	e _{lmin}
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	e _{lSB}	---	---

Udržateľné využívanie prírodných zdrojov		
Udržateľnosť životného prostredia		NPD

*1) „NPD“ (No Performance Determined), pokiaľ nie je uvedená žiadna vlastnosť

8. Vlastnosti uvedeného výrobku sú v súlade so súborom deklarovateľných vlastností. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011.

Vlastnosti výrobku(-ov) uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s vlastnosťami uvedenými v bode 7.

Ing. Josef Hein
Konateľ



Spracované za výrobcu a jeho mene:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu ECUADOR G6 10 SE
Typ, partia lub numer serii ewentualnie jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobów budowlanych Type CA
- Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystania wyrobu budowlanego Urządzenie na paliwa stałe w budynkach
zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną mieszkalnych bez ogrzewania wody.
- Nazwa, firma lub zarejestrowana marka oraz **Storch Kamine GmbH**
adres kontaktowy producenta Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Upoważniony przedstawiciel **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- System / systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych 3
Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Sprawozdanie z badań Nr. 30-16525-1-T / 2024-12-10
- Laboratorium doświadczalne / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Powiązana specyfikacja techniczna EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- Deklarowane właściwości produktu

Identyfikację wyrobów	Wymiary podstawowe (mm)			Nominalna moc cieplna (kW)	Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła (kW)	Zużycie paliwa (kg/h)	Średnica przewodu dymowego (mm)	Ciąg komin (Pa)
	Wysokość	Szerokość	Głębokość					
ECUADOR G6 10 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Główne cechy charakterystyczne	Piec kominkowy na drewno typu	160A-041
Odporność mechaniczna i stabilność		
Nośność	200	kg
Bezpieczeństwo przeciwpożarowe	Spełnione	

Ochrona materiałów palnych	Minimalna odległość				
	z materiałów palnych		z materiałów niepalnych		
Tyłna	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Czołowa	d_p	1200	---	---	mm
Czołowa do podłogi	d_F	450	---	---	mm
Boczne	d_s	450	d_{snon}	200	mm
Od strony szkła ścianki	d_{s1}	---	---	---	mm
Boczne – niszka	d_{s2}	350	d_{s2non}	80	mm
Boczne – lokalizacja 45°	d_{s3}	100	---	---	mm
Promieniowanie boczne	d_L	300	---	---	mm
Od podłogi	d_B	10	---	---	mm
Z sufitu	d_C	750	---	---	mm
Rodzaj materiału i grubość wszelkich ochronnych materiałów izolacyjnych		---		---	mm

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Emisja tlenku węgla w spalinach	CO 13% O ₂	797	---	mg/Nm ³
Emisja tlenków azotu w spalinach	NO _x 13% O ₂	83	---	mg/Nm ³
Emisja organicznego dwutlenku węgla	OGC 13% O ₂	43	---	mg/Nm ³
Emisja cząstek stałych	PM13% O ₂	26	---	mg/Nm ³

Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Temperatura wyjściowa spalin	T_{snom}	296	T_{spart}	°C
Minimalny ciąg komin	p_{nom}	12	p_{part}	Pa
Masa cząstek stałych w spalinach	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$	g/s

Oszczędność energii i ciepła		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Przepływ ciepła v powietrze	P_{nom}	7,0	P_{part}	kW
Przepływ ciepła po stronie wody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	kW
Efektywność	η_{nom}	80	η_{part}	%
Efektywność sezonowa ogrzewania	η_s	70	---	%
Efektywność energetyczna – index EEI	EEI	106	---	
Klasyfikacja charakterystyki energetycznej – klasa		A	---	
Zużycie energii elektrycznej	e_{lmax}	---	e_{lmin}	kW
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	e_{lSB}	---	---	kW

Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych			
Zrównoważony rozwój środowiska		NPD	---

*) „NPD” (No Performance Determined), jeśli nie została podana żadna informacja

- Właściwości powyższego produktu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest sporządzona na wyłączną odpowiedzialność producenta wymienionego powyżej zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

Właściwości produktu(-ów), o których mowa w pkt 1 i 2, są zgodne z właściwościami produktu(-ów), o których mowa w pkt 7.

Ing. Josef Hein
Dyrektor zarządzający



Przetwarzane przez iw imieniu producenta:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

- A terméktípus egyedi azonosító kódja ECUADOR G6 10 SE
Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem Type CA
- Az építési termék rendeltetésszerű felhasználása vagy felhasználásai, Szilárd tüzelésű készülék
a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban lakóépületekben vízmelegítés nélkül.
- Név, cég, vagy bejegyzett kereskedelmi védjegy, **Storch Kamine GmbH**
valamint a gyártó kapcsolattartási címe Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Meghatalmazott képviselő **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek) 3
Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Száma vizsgálati jelentés 30-16525-1-T / 2024-12-10
- Jelölt vizsgálati laboratórium NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizált műszaki előírások EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- A bejelentett tulajdonságok termékre

Típus	Fő méretek (mm)			Névleges hőteljesítmény (kW)	A hőcserélő névleges hőteljesítménye (kW)	Tüzelőanyag fogyasztás (kg/h)	Füstcső átmérő (mm)	Huzatigény (Pa)
	Magasság	Szélesség	Mélység					
ECUADOR G6 10 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Főbb jellemzők Fatüzelésű kályha típusa 160A-041

Mechanikai ellenállás és stabilitás

Teherbírása 200 kg

Tűzbiztonság Eleget tesz

Gyúlékony anyagok védelme		Minimális távolság			
		gyúlékony anyagoktól	nem gyúlékony anyagoktól		
Hátsó fal	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Első	d_p	1200	---	---	mm
Első a padlóra	d_F	450	---	---	mm
Oldalfal	d_s	450	d_{snon}	200	mm
Oldalfal üveggel	d_{s1}	---	---	---	mm
Oldalfal – bemélyedése	d_{s2}	350	d_{s2non}	80	mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	d_{s3}	100	---	---	mm
Oldalirányú sugárzás	d_L	300	---	---	mm
A padlóról	d_B	10	---	---	mm
Mennyezettől	d_C	750	---	---	mm
A védőszigetelő anyag(ok) anyagtípusa és vastagsága		---	---	---	mm

Higiénia, egészség- és környezetvédelem		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen	
Égéstermék-kibocsátás	CO 13 % O ₂	797	---	mg/Nm ³
A nitrogén-oxidok kipufogógáz-kibocsátása	NO _x 13 % O ₂	83	---	mg/Nm ³
Szerves szén-dioxid-kibocsátás	OGC 13 % O ₂	43	---	mg/Nm ³
Részecskékibocsátás	PM13 % O ₂	26	---	mg/Nm ³

Biztonság és hozzáférhetőség használat közben

Kimeneti égéstermékek hőmérséklete	T_{snom}	296	T_{spart}	---	°C
Minimális kéményhuzat	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f, g, nom}$	5,3	$\Phi_{f, g, part}$	---	g/s

Energia- és hőtakarékosság		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen		
Helyiség fűtési teljesítmény	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Vízmelegítési teljesítmény	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Hatásfok	η_{nom}	80	η_{part}	---	%
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	70	---	---	%
Energiahatékonysági mutató EEI	EEI	106	---	---	
Az energaintenzitás osztályozása – osztály		A	---	---	
Villamosenergia-fogyasztás	$e_{l, max}$	---	$e_{l, min}$	---	kW
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	$e_{l, SB}$	---	---	---	kW

A természeti erőforrások fenntartható használata

Környezeti fenntarthatóság		NPD	---	
----------------------------	--	-----	-----	--

*1) „NPD” (No Performance Determined), ha nincs feltüntetve tulajdonság

- A fent említett termék jellemzői megfelelnek a bejelentett jellemzőknek. Ez a teljesítménynyilatkozat a 305/2011/EU rendeletnek megfelelően a fent említett gyártó kizárólagos felelőssége mellett készült.

Az 1. és 2. pontban említett termék(ek) jellemzői megfelelnek a 7. pontban említett jellemzőknek.

Ing. Josef Hein
Ügyvezető igazgató



A gyártó javára és nevében dolgozták fel:
Mgr. Ondřej Šuba
Technikus

1. Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps ECUADOR G6 10 E SE
 Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht Type CA
2. Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation Häusliche Feuerstätte für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung.
3. Hersteller **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
 Prüfbericht Nr. 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Benanntes Prüflabor / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
 Harmonisierte technische Spezifikation EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
ECUADOR G6 10 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Hauptmerkmale Holz-Kaminöfen Typen 160A-R41

Mechanische Festigkeit und Stabilität

Tragfähigkeit 200 kg

Brandsicherheit Erfüllt

Schutz von brennbaren Materialien	Mindestabstand	
	zu brennbaren Materialien	zu nicht brennbaren Materialien
Rückwand	d_R	200
Strahlungsbereich	d_p	1200
Strahlungsbereich zum Boden	d_F	450
Seitenwände	d_s	450
Seite mit Glas	d_{s1}	---
Seite – Nische	d_{s2}	350
Seite – Ausrichtung 45°	d_{s3}	100
Seitliche Strahlung	d_L	300
Von dem Boden	d_B	10
Von der Decke	d_C	750
Art des Materials und Stärke der Schutzisolierung(en)		---

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung	
Kohlenmonoxid-Emissionen	CO 13 % O ₂	875	---	mg/Nm ³
Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NO _x 13 % O ₂	96	---	mg/Nm ³
E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC 13 % O ₂	65	---	mg/Nm ³
Feinstaubemissionen	PM 13 % O ₂	27	---	mg/Nm ³

Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung				
Rauchgasaustrittstemperatur	T_{snom}	318	T_{spart}	---
Minimaler Schornsteinzug	p_{nom}	12	p_{part}	---
Rauchgasmassenstrom (trocken)	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---

Einsparung von Energie und Wärme	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung	
Nenn-Raumwärmeleistung	P_{nom}	7,0	P_{part}	---
Nenn-Wasserwärmeleistung	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---
Wirkungsgrad	η_{nom}	81	η_{part}	---
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_s	76	---	---
Energieeffizienzindex	EEl	112	---	---
Energieeffizienzklasse (Klasse)		A+	---	---
Stromverbrauch	e_{lmax}	0,004	e_{lmin}	---
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand	e_{lSB}	0,002	---	---

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. Josef Hein
Geschäftsführer



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	ECUADOR G6 10 E SE Type CA
2. Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification	Residential solid fuel burning appliance without water heating.
3. Name, company or registered trademark and contact address of the producer	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Test report no.	30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Nominated test laboratory	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonised technical specification	EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022

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					
ECUADOR G6 10 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Main characteristics

Wood-fireplace stove type

160A-R41

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	200	d_{Rnon}	80	mm
Front	d_p	1200	---	---	mm
Front to the floor	d_F	450	---	---	mm
Side	d_s	450	d_{snon}	200	mm
Side with glass	d_{s1}	---	---	---	mm
Side – niche	d_{s2}	350	d_{s2non}	80	mm
Side – location 45°	d_{s3}	100	---	---	mm
Side radiation	d_L	300	---	---	mm
From the floor	d_B	10	---	---	mm
From the ceiling	d_C	750	---	---	mm
Type of material and thickness of any protective insulation material(s)		---	---	---	mm

Hygiene, health and environmental protection

		At nominal heat output	At part load heat output	
Emissions carbon monoxide	CO 13 % O ₂	875	---	mg/Nm ³
Emissions oxides of nitrogen	NO _x 13 % O ₂	96	---	mg/Nm ³
Emissions organic carbon gas	OGC 13 % O ₂	65	---	mg/Nm ³
Emissions particulate matter	PM 13 % O ₂	27	---	mg/Nm ³

Safety and accessibility in use

		At nominal heat output	At part load heat output	
Flue gas outlet temperature	T_{snom} temperature	318	T_{spart}	°C
Minimum flue draught	p_{nom}	12	p_{part}	Pa
Dry flue gas mass flow rate	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	g/s

Saving energy and heat

		At nominal heat output	At part load heat output	
Room thermal heating output	P_{nom}	7,0	P_{part}	kW
Water thermal heating output	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	kW
Efficiency	η_{nom}	81	η_{part}	%
Seasonal space heating energy efficiency	η_s	76	---	%
Energy Efficiency Index	EEl	112	---	
Energy efficiency classification – class		A+	---	
Electricity consumption	e_{lmax}	0,004	e_{lmin}	kW
Electricity consumption in standby mode	e_{lSB}	0,002	---	kW

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. Josef Hein
Chief Executive Officer

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

1. Code d'identification du produit type ECUADOR G6 10 E SE
Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction Type CA
2. Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément Appareil de chauffage domestique à combustible
à la spécification technique harmonisée applicable solide sans chauffage de l'eau.
3. Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, **Storch Kamine GmbH**
et coordonnées du fabricant Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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
Rapport d'évaluation des caractéristiques du produit de construction 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Document N° 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Organisme certificateur NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Norme(s) Européennes EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022

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					
ECUADOR G6 10 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Principales caractéristiques Poêle à bois du type 160A-R41

Résistance mécanique et stabilité

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	200
Avant	d_p	1200
Avant (par rapport au sol)	d_F	450
Latéral	d_S	450
Latéral avec vitre	d_{S1}	---
Latéral – niche	d_{S2}	350
Latéral – emplacement 45°	d_{S3}	100
Rayonnement latéral	d_L	300
Depuis le sol	d_B	10
Plafond	d_C	750
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 ₂	875	---
Émissions d'oxydes d'azote	NO _x 13 % O ₂	96	---	mg/Nm ³
Émissions de carbone organique gazeux	OGC 13 % O ₂	65	---	mg/Nm ³
Émissions de particules	PM 13 % O ₂	27	---	mg/Nm ³

Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation				
Température de sortie des résidus de combustion	T_{snom}	318	T_{spart}	---
Tirage minimum de conduit de fumée	p_{nom}	12	p_{part}	---
Débit massique des gaz de combustion secs	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---

Économies d'énergie et de chaleur	À la puissance thermique nominale		À la puissance thermique partielle	
	Puissance de chauffage intérieure	P_{nom}	7,0	P_{part}
Puissance de chauffage dans l'eau	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---
Efficacité	η_{nom}	81	η_{part}	---
Efficacité énergétique saisonnière	η_s	76	---	---
Indice d'efficacité énergétique EEI	EEI	112	---	---
Classification de la performance énergétique – classe		A+	---	---
Consommation d'électricité	e_{lmax}	0,004	e_{lmin}	---
Consommation d'énergie en mode veille	e_{lSB}	0,002	---	---

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. Josef Hein
Gérant



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

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto	ECUADOR G6 10 E SE
1. Tipo, serie o numero di serie o qualsiasi elemento che permetta di identificare il prodotto	Type CA
2. Uso previsto o usi previsti dell'elemento in conformità alle specifiche tecniche armonizzate	Apparecchio a combustibili solidi in edifici residenziali senza riscaldamento dell'acqua.
3. Nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Rappresentante autorizzato	ROMOTOP spol. s r.o. , Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Sistema(i) di valutazione e verifica della stabilità delle proprietà del prodotto	3
Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione	1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Rapporto di prova nr.	30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Laboratorio di prova designato / nr. Specificazioni tecniche armonizzate	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022

7. Caratteristiche dichiarate riportate nella dichiarazione								
Del tip di prodotto	Dimensioni principali (mm)			Potenza termica nominale (kW)	Potenza nominale dello scambiatore di acqua calda (kW)	Consumo di combustibile (kg/h)	Diametro del camino (mm)	Tiro di esercizio (Pa)
	Altezza	Larghezza	Profondità					
ECUADOR G6 10 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Caratteristiche principali Stufa a camino a legna di tipo 160A-R41

Resistenza meccanica e stabilità

Capacità di carico 200 kg

Sicurezza antincendio Conforme

Protezione dei materiali infiammabili	Distanza minima	
	di materiali infiammabili	di materiali non infiammabili
Posteriore	d_R	200
Anteriore	d_p	1200
Anteriore (rispetto al pavimento)	d_F	450
Laterali	d_S	450
Vetrata laterale	d_{S1}	---
Laterali – nicchia	d_{S2}	350
Laterali – posizione 45°	d_{S3}	100
Radiazione laterale	d_L	300
Dal pavimento	d_B	10
Dal soffitto	d_C	750
Tipo di materiale e spessore di qualsiasi materiale isolante protettivo	---	---

Igiene, salute e tutela dell'ambiente		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Emissioni di monossido di carbonio	CO 13 % O ₂	875	---	---	mg/Nm ³
Emissioni allo scarico di ossidi di azoto	NO _x 13 % O ₂	96	---	---	mg/Nm ³
Emissioni di gas organici di carbonio	OGC 13 % O ₂	65	---	---	mg/Nm ³
Emissioni di particolato	PM 13 % O ₂	27	---	---	mg/Nm ³

Sicurezza e accessibilità in uso					
Temperatura d'uscita dei fumi di scarico	T_{snom}	318	T_{spart}	---	°C
Tiro minimo di esercizio	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Portata dei fumi di scarico secchi	$\Phi_{f, g, nom}$	5,8	$\Phi_{f, g, part}$	---	g/s

Risparmiare energia e calore		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Potenza termica all'ambiente	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Potenza termica all'acqua	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efficienza	η_{nom}	81	η_{part}	---	%
Efficienza stagionale	η_s	76	---	---	%
Indice di efficienza prodotto	EEL	112	---	---	
Classificazione della prestazione energetica – classe		A+	---	---	
Consumo di energia elettrica	$e_{l, max}$	0,004	$e_{l, min}$	---	kW
Consumo di energia elettrica in modo stand-by	$e_{l, SB}$	0,002	---	---	kW

Uso sostenibile delle risorse naturali					
Sostenibilità ambientale		NPD		---	

*1) „NPD” (No Performance Determined), se non viene riportata nessuna caratteristica

8. Le caratteristiche del suddetto prodotto sono conformi all'insieme delle caratteristiche dichiarate. Questa dichiarazione di prestazione è fatta sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato in conformità con il regolamento (UE) n. 305/2011.

Le caratteristiche del prodotto o dei prodotti di cui ai punti 1 e 2 sono conformi a quelle di cui al punto 7.

Ing. Josef Hein
Amministratore delegato



Elaborato da e per conto del produttore:
Mgr. Ondřej Šuba
Ingegnere

1. Jedinečný identifikační kód výrobku ECUADOR G6 10 E SE
Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků Type CA
2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací Spotřebič na pevná paliva v obytných budovách bez ohřevu vody.
3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Zplnomocněný zástupce
5. Systém / systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků 3
Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Číslo zkušební protokolu 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Zkušebna NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizovaná technická specifikace EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7. Deklarované vlastnosti výrobku

Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý tepelný výkon (kW)	Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku (kW)	Spotřeba paliva (kg/h)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
ECUADOR G6 10 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Hlavní charakteristiky Krbová kamna na dřevo typ 160A-R41

Mechanická odolnost a stabilita

Nosnost 200 kg

Požární bezpečnost Splněno

Ochrana hořlavých materiálů	Minimální vzdálenost				
	od hořlavých materiálů		od nehořlavých materiálů		
Zadní	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Čelní	d_p	1200	---	---	mm
Čelní k podlaze	d_F	450	---	---	mm
Boční	d_s	450	d_{snon}	200	mm
Boční se sklem	d_{s1}	---	---	---	mm
Boční – výklenek	d_{s2}	350	d_{s2non}	80	mm
Boční – umístění 45°	d_{s3}	100	---	---	mm
Boční záření	d_L	300	---	---	mm
Od podlahy	d_B	10	---	---	mm
Od stropu	d_C	750	---	---	mm
Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů		---		---	mm

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí	Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
	Emise spalin oxidu uhelnatého	CO 13 % O ₂	875	---
Emise spalin oxidů dusíku	NO _x 13 % O ₂	96	---	mg/Nm ³
Emise organického plynného uhlíku	OGC 13 % O ₂	65	---	mg/Nm ³
Emise pevných částic	PM13 % O ₂	27	---	mg/Nm ³

Bezpečnost a přístupnost při užívání					
Výstupní teplota spalin	T_{snom}	318	T_{spart}	---	°C
Minimální tah komínu	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Úspora energie a tepla					
	Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu		
	Tepelný tok do prostoru	P_{nom}	7,0	P_{part}	---
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Účinnost	η_{nom}	81	η_{part}	---	%
Sezonní účinnost vytápění	η_s	76	---	---	%
Energetická účinnost – index EEI	EEI	112	---	---	
Klasifikace energetické náročnosti – třída		A+	---	---	
Spotřeba elektrické energie	e_{lmax}	0,004	e_{lmin}	---	kW
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	e_{lSB}	0,002	---	---	kW

Udržitelné využívání přírodních zdrojů					
Udržitelnost životního prostředí		NPD		---	

*1) „NPD“ (No Performance Determined), pokud není uvedena žádná vlastnost

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Vlastnosti výrobku(ů) uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7.

Ing. Josef Hein
Jednatel



Zpracováno za výrobce a jeho jménem:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku ECUADOR G6 10 E SE
Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov Type CA
2. Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou Spotrebit na tuhé palivá v obytných budovách bez ohrevu vody.
3. Meno, firma alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobca **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Splnomocnený zástupca **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Systém / systémy posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov 3
Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Číslo skúšobného protokolu 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Skúšobňa NB1015, Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizovaná technická špecifikácia EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7. Deklarované vlastnosti výrobku

Kód výrobku	Rozmery (mm)			Menovitý tepelný výkon (kW)	Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka (kW)	Spotreba paliva (kg/h)	Priemer dymovodu (mm)	Prevádzkový ťah (Pa)
	Výška	Šírka	Hĺbka					
ECUADOR G6 10 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Hlavné charakteristiky Krbové kachle na drevo typ 160A-R41

Mechanická odolnosť a stabilita

Nosnosť 200 kg

Požiarne bezpečnosť Splnené

Ochrana horľavých materiálov	Minimálna vzdialenosť	
	od horľavých materiálov	od nehorľavých materiálov
Zadná	d_R	200
Čelná	d_p	1200
Čelná k podlahe	d_F	450
Bočná	d_s	450
Bočná presklená stena	d_{s1}	---
Bočná – výklenok	d_{s2}	350
Bočná – umiestnenia 45°	d_{s3}	100
Bočné žiarenie	d_L	300
Od podlahy	d_B	10
Od stropu	d_C	750
Typ materiálu a hrúbka prípadného ochranného izolačného materiálu/ov		---

Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Emisie spalín oxidu uhoľnatého	CO 13 % O ₂	875	---
Emisie spalín oxidov dusíka	NO _x 13 % O ₂	96	---
Emisie organického plynného uhlíka	OGC 13 % O ₂	65	---
Emisie pevných častíc	PM 13 % O ₂	27	---

Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní

Výstupná teplota spalín	T_{snom}	318	T_{spart}	---	°C
Minimálny ťah komína	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Hmotnostný tok spalín	$\Phi_{f, g nom}$	5,8	$\Phi_{f, g part}$	---	g/s

Úspora energie a tepla		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone		
Tepelný tok do priestoru	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Účinnosť	η_{nom}	81	η_{part}	---	%
Sezónna účinnosť vykurovania	η_s	76	---	---	%
Energetická účinnosť – index EEI	EEI	112	---	---	
Klasifikácia energetickej náročnosti – trieda		A+	---	---	
Spotreba elektrickej energie	e_{lmax}	0,004	e_{lmin}	---	kW
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	e_{lSB}	0,002	---	---	kW

Udržateľné využívanie prírodných zdrojov

Udržateľnosť životného prostredia		NPD	---
-----------------------------------	--	-----	-----

*1) „NPD“ (No Performance Determined), pokiaľ nie je uvedená žiadna vlastnosť

8. Vlastnosti uvedeného výrobku sú v súlade so súborom deklarovateľných vlastností. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011.

Vlastnosti výrobku(-ov) uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s vlastnosťami uvedenými v bode 7.

Ing. Josef Hein
Konateľ



Spracované za výrobcu a jeho mene:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu ECUADOR G6 10 E SE
Typ, partia lub numer serii ewentualnie jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobów budowlanych Type CA
- Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystania wyrobu budowlanego Urządzenie na paliwa stałe w budynkach
zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną mieszkalnych bez ogrzewania wody.
- Nazwa, firma lub zarejestrowana marka oraz **Storch Kamine GmbH**
adres kontaktowy producenta Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Upoważniony przedstawiciel **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- System / systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych 3
Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Sprawozdanie z badań Nr. 30-16525-1-T / 2024-12-10
- Laboratorium doświadczalne / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Powiązana specyfikacja techniczna EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- Deklarowane właściwości produktu

Identyfikację wyrobów	Wymiary podstawowe (mm)			Nominalna moc cieplna (kW)	Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła (kW)	Zużycie paliwa (kg/h)	Średnica przewodu dymowego (mm)	Ciąg komin (Pa)
	Wysokość	Szerokość	Głębokość					
ECUADOR G6 10 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Główne cechy charakterystyczne	Piec kominkowy na drewno typu	160A-R41
Odporność mechaniczna i stabilność		
Nośność	200	kg
Bezpieczeństwo przeciwpożarowe	Spełnione	

Ochrona materiałów palnych	Minimalna odległość				
	z materiałów palnych		z materiałów niepalnych		
Tyłna	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Czołowa	d_p	1200	---	---	mm
Czołowa do podłogi	d_F	450	---	---	mm
Boczne	d_s	450	d_{snon}	200	mm
Od strony szkła ścianki	d_{s1}	---	---	---	mm
Boczne – niszka	d_{s2}	350	d_{s2non}	80	mm
Boczne – lokalizacja 45°	d_{s3}	100	---	---	mm
Promieniowanie boczne	d_L	300	---	---	mm
Od podłogi	d_B	10	---	---	mm
Z sufitu	d_C	750	---	---	mm
Rodzaj materiału i grubość wszelkich ochronnych materiałów izolacyjnych		---		---	mm

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Emisja tlenku węgla w spalinach	CO 13 % O ₂	875	---	mg/Nm ³
Emisja tlenków azotu w spalinach	NO _x 13 % O ₂	96	---	mg/Nm ³
Emisja organicznego dwutlenku węgla	OGC 13 % O ₂	65	---	mg/Nm ³
Emisja cząstek stałych	PM 13 % O ₂	27	---	mg/Nm ³

Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Temperatura wyjściowa spalin	T_{snom}	318	T_{spart}	°C
Minimalny ciąg komin	p_{nom}	12	p_{part}	Pa
Masa cząstek stałych w spalinach	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	g/s

Oszczędność energii i ciepła		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Przepływ ciepła v powietrze	P_{nom}	7,0	P_{part}	kW
Przepływ ciepła po stronie wody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	kW
Efektywność	η_{nom}	81	η_{part}	%
Efektywność sezonowa ogrzewania	η_s	76	---	%
Efektywność energetyczna – index EEI	EEI	112	---	
Klasyfikacja charakterystyki energetycznej – klasa		A+	---	
Zużycie energii elektrycznej	e_{lmax}	0,004	e_{lmin}	kW
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	e_{lSB}	0,002	---	kW

Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Zrównoważony rozwój środowiska		NPD	---	

*) „NPD” (No Performance Determined), jeśli nie została podana żadna informacja

- Właściwości powyższego produktu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest sporządzona na wyłączną odpowiedzialność producenta wymienionego powyżej zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

Właściwości produktu(-ów), o których mowa w pkt 1 i 2, są zgodne z właściwościami produktu(-ów), o których mowa w pkt 7.

Ing. Josef Hein
Dyrektor zarządzający



Przetwarzane przez iw imieniu producenta:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

- A terméktípus egyedi azonosító kódja ECUADOR G6 10 E SE
Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem Type CA
- Az építési termék rendeltetésszerű felhasználása vagy felhasználásai, a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban Szilárd tüzelésű készülék lakóépületekben vízmelegítés nélkül.
- Név, cég, vagy bejegyzett kereskedelmi védjegy, valamint a gyártó kapcsolattartási címe **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Meghatalmazott képviselő **ROMOTOP spol. s r.o.**, Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek) 3
Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Száma vizsgálati jelentés 30-16525-1-T / 2024-12-10
- Jelölt vizsgálati laboratórium NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizált műszaki előírások EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- A bejelentett tulajdonságok termékre

Típus	Fő méretek (mm)			Névleges hőteljesítmény (kW)	A hőcserélő névleges hőteljesítménye (kW)	Tüzelőanyag fogyasztás (kg/h)	Füstcső átmérő (mm)	Huzatigény (Pa)
	Magasság	Szélesség	Mélység					
ECUADOR G6 10 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Főbb jellemzők Fatüzelésű kályha típusa 160A-R41

Mechanikai ellenállás és stabilitás

Teherbírása 200 kg

Tűzbiztonság Eleget tesz

Gyúlékony anyagok védelme		Minimális távolság			
		gyúlékony anyagoktól	nem gyúlékony anyagoktól		
Hátsó fal	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Első	d_p	1200	---	---	mm
Első a padlóra	d_F	450	---	---	mm
Oldalfal	d_s	450	d_{snon}	200	mm
Oldalfal üveggel	d_{s1}	---	---	---	mm
Oldalfal – bemélyedése	d_{s2}	350	d_{s2non}	80	mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	d_{s3}	100	---	---	mm
Oldalirányú sugárzás	d_L	300	---	---	mm
A padlóról	d_B	10	---	---	mm
Mennyezettől	d_C	750	---	---	mm
A védőszigetelő anyag(ok) anyagtípusa és vastagsága		---	---	---	mm

Higiénia, egészség- és környezetvédelem		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen	
Égéstermék-kibocsátás	CO 13 % O ₂	875	---	mg/Nm ³
A nitrogén-oxidok kipufogógáz-kibocsátása	NO _x 13 % O ₂	96	---	mg/Nm ³
Szerves szén-dioxid-kibocsátás	OGC 13 % O ₂	65	---	mg/Nm ³
Részecskékibocsátás	PM13 % O ₂	27	---	mg/Nm ³

Biztonság és hozzáférhetőség használat közben				
Kimeneti égéstermékek hőmérséklete	T_{snom}	318	T_{spart}	°C
Minimális kéményhuzat	p_{nom}	12	p_{part}	Pa
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f, g, nom}$	5,8	$\Phi_{f, g, part}$	g/s

Energia- és hőtakarékosság		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen	
Helyiség fűtési teljesítmény	P_{nom}	7,0	P_{part}	kW
Vízmelegítési teljesítmény	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	kW
Hatásfok	η_{nom}	81	η_{part}	%
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	76	---	%
Energiahatékonysági mutató EEI	EEI	112	---	
Az energiaiintenzitás osztályozása – osztály		A+	---	
Villamosenergia-fogyasztás	$e_{l, max}$	0,004	$e_{l, min}$	kW
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	$e_{l, SB}$	0,002	---	kW

A természeti erőforrások fenntartható használata			
Környezeti fenntarthatóság		NPD	---

*) „NPD” (No Performance Determined), ha nincs feltüntetve tulajdonság

- A fent említett termék jellemzői megfelelnek a bejelentett jellemzőknek. Ez a teljesítménynyilatkozat a 305/2011/EU rendeletnek megfelelően a fent említett gyártó kizárólagos felelőssége mellett készült.

Az 1. és 2. pontban említett termék(ek) jellemzői megfelelnek a 7. pontban említett jellemzőknek.

Ing. Josef Hein
Ügyvezető igazgató



A gyártó javára és nevében dolgozták fel:
Mgr. Ondřej Šuba
Technikus

1. Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps ECUADOR G6 20 SE
 Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht Type CA
2. Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation Häusliche Feuerstätte für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung.
3. Hersteller **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
 Prüfbericht Nr. 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Benanntes Prüflabor / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
 Harmonisierte technische Spezifikation EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022

7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
ECUADOR G6 20 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Hauptmerkmale

Holz-Kaminöfen Typen

160A-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	200	d_{Rnon}	80 mm
Strahlungsbereich	d_p	1200	---	mm
Strahlungsbereich zum Boden	d_F	450	---	mm
Seitenwände	d_s	450	d_{snon}	200 mm
Seite mit Glas	d_{s1}	---	---	mm
Seite – Nische	d_{s2}	350	d_{s2non}	80 mm
Seite – Ausrichtung 45°	d_{s3}	100	---	mm
Seitliche Strahlung	d_L	300	---	mm
Von dem Boden	d_B	10	---	mm
Von der Decke	d_C	750	---	mm
Art des Materials und Stärke der Schutzisolierung(en)		---	---	mm

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz

		Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung	
Kohlenmonoxid-Emissionen	CO 13 % O ₂	797	---	---	mg/Nm ³
Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NO _x 13 % O ₂	83	---	---	mg/Nm ³
E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC 13 % O ₂	43	---	---	mg/Nm ³
Feinstaubemissionen	PM 13 % O ₂	26	---	---	mg/Nm ³

Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung

Rauchgasaustrittstemperatur	T_{snom}	296	T_{spart}	---	°C
Minimaler Schornsteinzug	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Rauchgasmassenstrom (trocken)	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Einsparung von Energie und Wärme

		Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung	
Nenn-Raumwärmeleistung	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Nenn-Wasserwärmeleistung	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Wirkungsgrad	η_{nom}	80	η_{part}	---	%
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_s	70	---	---	%
Energieeffizienzindex	EEl	106	---	---	
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. Josef Hein
Geschäftsführer

 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	ECUADOR G6 20 SE Type CA
2. Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification	Residential solid fuel burning appliance without water heating.
3. Name, company or registered trademark and contact address of the producer	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Test report no.	30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Nominated test laboratory	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonised technical specification	EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022

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					
ECUADOR G6 20 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Main characteristics Wood-fireplace stove type 160A-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 200	d_{Rnon} 80
Front	d_p 1200	---
Front to the floor	d_F 450	---
Side	d_S 450	d_{Snon} 200
Side with glass	d_{S1} ---	---
Side – niche	d_{S2} 350	d_{S2non} 80
Side – location 45°	d_{S3} 100	---
Side radiation	d_L 300	---
From the floor	d_B 10	---
From the ceiling	d_C 750	---
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 ₂	797	---	mg/Nm ³
Emissions oxides of nitrogen	NO _x 13 % O ₂	83	---	mg/Nm ³
Emissions organic carbon gas	OGC 13 % O ₂	43	---	mg/Nm ³
Emissions particulate matter	PM 13 % O ₂	26	---	mg/Nm ³

Safety and accessibility in use				
Flue gas outlet temperature	T_{snom}	296	T_{spart}	°C
Minimum flue draught	p_{nom}	12	p_{part}	Pa
Dry flue gas mass flow rate	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$	g/s

Saving energy and heat	At nominal heat output		At part load heat output	
Room thermal heating output	P_{nom}	7,0	P_{part}	kW
Water thermal heating output	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	kW
Efficiency	η_{nom}	80	η_{part}	%
Seasonal space heating energy efficiency	η_s	70	---	%
Energy Efficiency Index	EEL	106	---	
Energy efficiency classification – class		A	---	
Electricity consumption	e_{lmax}	---	e_{lmin}	kW
Electricity consumption in standby mode	e_{lSB}	---	---	kW

Sustainable use of natural resources				
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. Josef Hein
Chief Executive Officer



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

1. Code d'identification du produit type Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction	ECUADOR G6 20 SE Type CA
2. Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément à la spécification technique harmonisée applicable	Appareil de chauffage domestique à combustible solide sans chauffage de l'eau.
3. Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, et coordonnées du fabricant	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Document N°	30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Organisme certificateur	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Norme(s) Européennes	EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022

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					
ECUADOR G6 20 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Principales caractéristiques Poêle à bois du type 160A-041

Résistance mécanique et stabilité

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	200	d_{Rnon}
Avant	d_p	1200	---
Avant (par rapport au sol)	d_F	450	---
Latéral	d_s	450	d_{snon}
Latéral avec vitre	d_{s1}	---	---
Latéral – niche	d_{s2}	350	d_{s2non}
Latéral – emplacement 45°	d_{s3}	100	---
Rayonnement latéral	d_L	300	---
Depuis le sol	d_B	10	---
Plafond	d_C	750	---
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 ₂	797	---	---	mg/Nm ³
Émissions d'oxydes d'azote	NO _x 13 % O ₂	83	---	---	mg/Nm ³
Émissions de carbone organique gazeux	OGC 13 % O ₂	43	---	---	mg/Nm ³
Émissions de particules	PM13 % O ₂	26	---	---	mg/Nm ³

Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation

Température de sortie des résidus de combustion	T_{snom}	296	T_{spart}	---	°C
Tirage minimum de conduit de fumée	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Débit massique des gaz de combustion secs	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Économies d'énergie et de chaleur		À la puissance thermique nominale		À la puissance thermique partielle	
Puissance de chauffage intérieure	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Puissance de chauffage dans l'eau	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efficacité	η_{nom}	80	η_{part}	---	%
Efficacité énergétique saisonnière	η_s	70	---	---	%
Indice d'efficacité énergétique EEI	EEI	106	---	---	
Classification de la performance énergétique – classe		A	---	---	
Consommation d'électricité	e_{lmax}	---	e_{lmin}	---	kW
Consommation d'énergie en mode veille	e_{lSB}	---	---	---	kW

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. Josef Hein
Gérant



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

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto	ECUADOR G6 20 SE
1. Tipo, serie o numero di serie o qualsiasi elemento che permetta di identificare il prodotto	Type CA
2. Uso previsto o usi previsti dell'elemento in conformità alle specifiche tecniche armonizzate	Apparecchio a combustibili solidi in edifici residenziali senza riscaldamento dell'acqua.
3. Nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Rappresentante autorizzato	ROMOTOP spol. s r.o. , Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Sistema(i) di valutazione e verifica della stabilità delle proprietà del prodotto	3
Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione	1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Rapporto di prova nr.	30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Laboratorio di prova designato / nr. Specificazioni tecniche armonizzate	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022

7. Caratteristiche dichiarate riportate nella dichiarazione								
Del tip di prodotto	Dimensioni principali (mm)			Potenza termica nominale (kW)	Potenza nominale dello scambiatore di acqua calda (kW)	Consumo di combustibile (kg/h)	Diametro del camino (mm)	Tiro di esercizio (Pa)
	Altezza	Larghezza	Profondità					
ECUADOR G6 20 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Caratteristiche principali Stufa a camino a legna di tipo 160A-041

Resistenza meccanica e stabilità

Capacità di carico 200 kg

Sicurezza antincendio Conforme

Protezione dei materiali infiammabili	Distanza minima	
	di materiali infiammabili	di materiali non infiammabili
Posteriore	d_R	200
Anteriore	d_p	1200
Anteriore (rispetto al pavimento)	d_F	450
Laterali	d_s	450
Vetrata laterale	d_{s1}	---
Laterali - nicchia	d_{s2}	350
Laterali - posizione 45°	d_{s3}	100
Radiazione laterale	d_L	300
Dal pavimento	d_B	10
Dal soffitto	d_C	750
Tipo di materiale e spessore di qualsiasi materiale isolante protettivo	---	---

Igiene, salute e tutela dell'ambiente		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Emissioni di monossido di carbonio	CO13% O ₂	797	---	---	mg/Nm ³
Emissioni allo scarico di ossidi di azoto	NO _x 13% O ₂	83	---	---	mg/Nm ³
Emissioni di gas organici di carbonio	OGC13% O ₂	43	---	---	mg/Nm ³
Emissioni di particolato	PM13% O ₂	26	---	---	mg/Nm ³

Sicurezza e accessibilità in uso					
Temperatura d'uscita dei fumi di scarico	T_{snom}	296	T_{spart}	---	°C
Tiro minimo di esercizio	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Portata dei fumi di scarico secchi	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Risparmiare energia e calore		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Potenza termica all'ambiente	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Potenza termica all'acqua	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efficienza	η_{nom}	80	η_{part}	---	%
Efficienza stagionale	η_s	70	---	---	%
Indice di efficienza prodotto	EEl	106	---	---	
Classificazione della prestazione energetica - classe		A	---	---	
Consumo di energia elettrica	e_{lmax}	---	e_{lmin}	---	kW
Consumo di energia elettrica in modo stand-by	e_{lSB}	---	---	---	kW

Uso sostenibile delle risorse naturali					
Sostenibilità ambientale		NPD		---	

*1) „NPD” (No Performance Determined), se non viene riportata nessuna caratteristica

8. Le caratteristiche del suddetto prodotto sono conformi all'insieme delle caratteristiche dichiarate. Questa dichiarazione di prestazione è fatta sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato in conformità con il regolamento (UE) n. 305/2011.

Le caratteristiche del prodotto o dei prodotti di cui ai punti 1 e 2 sono conformi a quelle di cui al punto 7.

Ing. Josef Hein
Amministratore delegato



Elaborato da e per conto del produttore:
Mgr. Ondřej Šuba
Ingegnere

1. Jedinečný identifikační kód výrobku Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků	ECUADOR G6 20 SE Type CA
2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací	Spotřebič na pevná paliva v obytných budovách bez ohřevu vody.
3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Zplnomocněný zástupce	
5. Systém / systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků	3
Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku	1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Číslo zkušební protokolu	30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Zkušebna Harmonizovaná technická specifikace	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022
7. Deklarované vlastnosti výrobku	

Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý tepelný výkon (kW)	Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku (kW)	Spotřeba paliva (kg/h)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
ECUADOR G6 20 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Hlavní charakteristiky Krbová kamna na dřevo typ 160A-041

Mechanická odolnost a stabilita

Nosnost 200 kg

Požární bezpečnost Splněno

Ochrana hořlavých materiálů	Minimální vzdálenost	
	od hořlavých materiálů	od nehořlavých materiálů
Zadní	d_R	200
Čelní	d_p	1200
Čelní k podlaze	d_F	450
Boční	d_S	450
Boční se sklem	d_{S1}	---
Boční – výklenek	d_{S2}	350
Boční – umístění 45°	d_{S3}	100
Boční záření	d_L	300
Od podlahy	d_B	10
Od stropu	d_C	750
Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů		---

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí		Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném tepelném výkonu
Emise spalin oxidu uhelnatého	CO 13 % O ₂	797	---
Emise spalin oxidů dusíku	NO _x 13 % O ₂	83	---
Emise organického plynného uhlíku	OGC 13 % O ₂	43	---
Emise pevných částic	PM13 % O ₂	26	---

Bezpečnost a přístupnost při užívání

Výstupní teplota spalin	T_{snom}	296	T_{spart}	---	°C
Minimální tah komínu	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{f, g, nom}$	5,3	$\Phi_{f, g, part}$	---	g/s

Úspora energie a tepla		Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném tepelném výkonu		
Tepelný tok do prostoru	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Účinnost	η_{nom}	80	η_{part}	---	%
Sezonní účinnost vytápění	η_s	70	---	---	%
Energetická účinnost – index EEI	EEI	106	---	---	
Klasifikace energetické náročnosti – třída		A	---	---	
Spotřeba elektrické energie	$e_{l, max}$	---	$e_{l, min}$	---	kW
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	$e_{l, SB}$	---	---	---	kW

Udržitelné využívání přírodních zdrojů

Udržitelnost životního prostředí	NPD	---
----------------------------------	-----	-----

*1) „NPD“ (No Performance Determined), pokud není uvedena žádná vlastnost

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Vlastnosti výrobku(ů) uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7.

Ing. Josef Hein
Jednatel



Zpracováno za výrobce a jeho jménem:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku ECUADOR G6 20 SE
Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov Type CA
- Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou Spotrebit na tuhé palivá v obytných budovách bez ohrevu vody.
- Meno, firma alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Splnomocnený zástupca **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Systém / systémy posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov 3
Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Číslo skúšobného protokolu 30-16525-1-T / 2024-12-10
- Skúšobňa NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizovaná technická špecifikácia EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- Deklarované vlastnosti výrobku

Kód výrobku	Rozmery (mm)			Menovitý tepelný výkon (kW)	Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka (kW)	Spotreba paliva (kg/h)	Priemer dymovodu (mm)	Prevádzkový ťah (Pa)
	Výška	Šírka	Hĺbka					
ECUADOR G6 20 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Hlavné charakteristiky Krbové kachle na drevo typ 160A-041

Mechanická odolnosť a stabilita

Nosnosť 200 kg

Požiarne bezpečnosť Splnené

Ochrana horľavých materiálov	Minimálna vzdialenosť	
	od horľavých materiálov	od nehorľavých materiálov
Zadná	d_R	200
Čelná	d_p	1200
Čelná k podlahe	d_F	450
Bočná	d_s	450
Bočná presklená stena	d_{s1}	---
Bočná – výklenok	d_{s2}	350
Bočná – umiestnenia 45°	d_{s3}	100
Bočné žiarenie	d_L	300
Od podlahy	d_B	10
Od stropu	d_C	750
Typ materiálu a hrúbka prípadného ochranného izolačného materiálu/ov		---

Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Emisie spalín oxidu uhoľnatého	CO 13 % O ₂	797	---
Emisie spalín oxidov dusíka	NO _x 13 % O ₂	83	---
Emisie organického plynného uhlíka	OGC 13 % O ₂	43	---
Emisie pevných častíc	PM13 % O ₂	26	---

Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní

Výstupná teplota spalín	T_{snom}	296	T_{spart}	---	°C
Minimálny ťah komína	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Hmotnostný tok spalín	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Úspora energie a tepla		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone		
Tepelný tok do priestoru	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Účinnosť	η_{nom}	80	η_{part}	---	%
Sezónna účinnosť vykurovania	η_s	70	---	---	%
Energetická účinnosť – index EEI	EEI	106	---	---	
Klasifikácia energetickej náročnosti – trieda		A	---	---	
Spotreba elektrickej energie	el_{max}	---	el_{min}	---	kW
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	el_{SB}	---	---	---	kW

Udržateľné využívanie prírodných zdrojov

Udržateľnosť životného prostredia		NPD	---
-----------------------------------	--	-----	-----

*1) „NPD“ (No Performance Determined), pokiaľ nie je uvedená žiadna vlastnosť

- Vlastnosti uvedeného výrobku sú v súlade so súborom deklarovateľných vlastností. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011.

Vlastnosti výrobku(-ov) uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s vlastnosťami uvedenými v bode 7.

Ing. Josef Hein
Konateľ



Spracované za výrobcu a jeho mene:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu ECUADOR G6 20 SE
Typ, partia lub numer serii ewentualnie jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobów budowlanych Type CA
2. Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystania wyrobu budowlanego Urządzenie na paliwa stałe w budynkach
zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną mieszkalnych bez ogrzewania wody.
3. Nazwa, firma lub zarejestrowana marka oraz **Storch Kamine GmbH**
adres kontaktowy producenta Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Upoważniony przedstawiciel **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. System / systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych 3
Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Sprawozdanie z badań Nr. 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Laboratorium doświadczalne / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Powiązana specyfikacja techniczna EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7. Deklarowane właściwości produktu

Identyfikację wyrobów	Wymiary podstawowe (mm)			Nominalna moc cieplna (kW)	Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła (kW)	Zużycie paliwa (kg/h)	Średnica przewodu dymowego (mm)	Ciąg komin (Pa)
	Wysokość	Szerokość	Głębokość					
ECUADOR G6 20 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Główne cechy charakterystyczne Piec kominkowy na drewno typu 160A-041

Odporność mechaniczna i stabilność

Nośność 200 kg

Bezpieczeństwo przeciwpożarowe Spełnione

Ochrona materiałów palnych	Minimalna odległość				
	z materiałów palnych		z materiałów niepalnych		
Tylna	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Czołowa	d_p	1200	---	---	mm
Czołowa do podłogi	d_F	450	---	---	mm
Boczne	d_s	450	d_{snon}	200	mm
Od strony szkła ścianki	d_{s1}	---	---	---	mm
Boczne – niszka	d_{s2}	350	d_{s2non}	80	mm
Boczne – lokalizacja 45°	d_{s3}	100	---	---	mm
Promieniowanie boczne	d_L	300	---	---	mm
Od podłogi	d_B	10	---	---	mm
Z sufitu	d_C	750	---	---	mm
Rodzaj materiału i grubość wszelkich ochronnych materiałów izolacyjnych		---		---	mm

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Emisja tlenku węgla w spalinach	CO 13 % O ₂	797	---	mg/Nm ³
Emisja tlenków azotu w spalinach	NO _x 13 % O ₂	83	---	mg/Nm ³
Emisja organicznego dwutlenku węgla	OGC 13 % O ₂	43	---	mg/Nm ³
Emisja cząstek stałych	PM13 % O ₂	26	---	mg/Nm ³

Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu

Temperatura wyjściowa spalin	T_{snom}	296	T_{spart}	---	°C
Minimalny ciąg komin	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Masa cząstek stałych w spalinach	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Oszczędność energii i ciepła		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej		
Przepływ ciepła v powietrze	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Przepływ ciepła po stronie wody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efektywność	η_{nom}	80	η_{part}	---	%
Efektywność sezonowa ogrzewania	η_s	70	---	---	%
Efektywność energetyczna – index EEI	EEI	106	---	---	
Klasyfikacja charakterystyki energetycznej – klasa		A	---	---	
Zużycie energii elektrycznej	e_{lmax}	---	e_{lmin}	---	kW
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	e_{lSB}	---	---	---	kW

Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych

Zrównoważony rozwój środowiska		NPD	---	
--------------------------------	--	-----	-----	--

***) „NPD” (No Performance Determined), jeśli nie została podana żadna informacja**

8. Właściwości powyższego produktu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest sporządzona na wyłączną odpowiedzialność producenta wymienionego powyżej zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

Właściwości produktu(-ów), o których mowa w pkt 1 i 2, są zgodne z właściwościami produktu(-ów), o których mowa w pkt 7.

Ing. Josef Hein
Dyrektor zarządzający



Przetwarzane przez iw imieniu producenta:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

- A terméktípus egyedi azonosító kódja ECUADOR G6 20 SE
Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem Type CA
- Az építési termék rendeltetésszerű felhasználása vagy felhasználásai, Szilárd tüzelésű készülék
a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban lakóépületekben vízmelegítés nélkül.
- Név, cég, vagy bejegyzett kereskedelmi védjegy, **Storch Kamine GmbH**
valamint a gyártó kapcsolattartási címe Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Meghatalmazott képviselő **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek) 3
Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Száma vizsgálati jelentés 30-16525-1-T / 2024-12-10
- Jelölt vizsgálati laboratórium NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizált műszaki előírások EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- A bejelentett tulajdonságok termékre

Típus	Fő méretek (mm)			Névleges hőteljesítmény (kW)	A hőcserélő névleges hőteljesítménye (kW)	Tüzelőanyag fogyasztás (kg/h)	Füstcső átmérő (mm)	Huzatigény (Pa)
	Magasság	Szélesség	Mélység					
ECUADOR G6 20 SE	1347	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Főbb jellemzők Fatüzelésű kályha típusa 160A-041

Mechanikai ellenállás és stabilitás

Teherbírása 200 kg

Tűzbiztonság Eleget tesz

Gyúlékony anyagok védelme		Minimális távolság			
		gyúlékony anyagoktól	nem gyúlékony anyagoktól		
Hátsó fal	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Első	d_p	1200	---	---	mm
Első a padlóra	d_F	450	---	---	mm
Oldalfal	d_s	450	d_{snon}	200	mm
Oldalfal üveggel	d_{s1}	---	---	---	mm
Oldalfal – bemélyedése	d_{s2}	350	d_{s2non}	80	mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	d_{s3}	100	---	---	mm
Oldalirányú sugárzás	d_L	300	---	---	mm
A padlóról	d_B	10	---	---	mm
Mennyezettől	d_C	750	---	---	mm
A védőszigetelő anyag(ok) anyagtípusa és vastagsága		---	---	---	mm

Higiénia, egészség- és környezetvédelem		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen	
Égéstermék-kibocsátás	CO 13 % O ₂	797	---	mg/Nm ³
A nitrogén-oxidok kipufogógáz-kibocsátása	NO _x 13 % O ₂	83	---	mg/Nm ³
Szerves szén-dioxid-kibocsátás	OGC 13 % O ₂	43	---	mg/Nm ³
Részecskékibocsátás	PM13 % O ₂	26	---	mg/Nm ³

Biztonság és hozzáférhetőség használat közben

Kimeneti égéstermékek hőmérséklete	T_{snom}	296	T_{spart}	---	°C
Minimális kéményhuzat	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f, g, nom}$	5,3	$\Phi_{f, g, part}$	---	g/s

Energia- és hőtakarékosság		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen		
Helyiség fűtési teljesítmény	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Vízmelegítési teljesítmény	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Hatásfok	η_{nom}	80	η_{part}	---	%
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	70	---	---	%
Energiahatékonysági mutató EEI	EEI	106	---	---	
Az energaintenzitás osztályozása – osztály		A	---	---	
Villamosenergia-fogyasztás	$e_{l, max}$	---	$e_{l, min}$	---	kW
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	$e_{l, SB}$	---	---	---	kW

A természeti erőforrások fenntartható használata

Környezeti fenntarthatóság		NPD	---	
----------------------------	--	-----	-----	--

*1) „NPD” (No Performance Determined), ha nincs feltüntetve tulajdonság

- A fent említett termék jellemzői megfelelnek a bejelentett jellemzőknek. Ez a teljesítménynyilatkozat a 305/2011/EU rendeletnek megfelelően a fent említett gyártó kizárólagos felelőssége mellett készült.

Az 1. és 2. pontban említett termék(ek) jellemzői megfelelnek a 7. pontban említett jellemzőknek.

Ing. Josef Hein
Ügyvezető igazgató



A gyártó javára és nevében dolgozták fel:
Mgr. Ondřej Šuba
Technikus

1. Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps ECUADOR G6 20 E SE
 Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht Type CA
2. Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender Häusliche Feuerstätte für feste
 harmonisierter technischer Spezifikation Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung.
3. Hersteller **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
 Prüfbericht Nr. 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Benanntes Prüflabor / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
 Harmonisierte technische Spezifikation EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022

7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
ECUADOR G6 20 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Hauptmerkmale

Holz-Kaminöfen Typen

160A-R41

Mechanische Festigkeit und Stabilität

Tragfähigkeit	200	kg
Brandsicherheit	Erfüllt	

Schutz von brennbaren Materialien

		Mindestabstand		
		zu brennbaren Materialien	zu nicht brennbaren Materialien	
Rückwand	d_R	200	d_{Rnon}	80 mm
Strahlungsbereich	d_p	1200	---	mm
Strahlungsbereich zum Boden	d_F	450	---	mm
Seitenwände	d_s	450	d_{snon}	200 mm
Seite mit Glas	d_{s1}	---	---	mm
Seite – Nische	d_{s2}	350	d_{s2non}	80 mm
Seite – Ausrichtung 45°	d_{s3}	100	---	mm
Seitliche Strahlung	d_L	300	---	mm
Von dem Boden	d_B	10	---	mm
Von der Decke	d_C	750	---	mm
Art des Materials und Stärke der Schutzisolierung(en)		---	---	mm

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz

		Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung	
Kohlenmonoxid-Emissionen	CO 13 % O ₂	875	---	---	mg/Nm ³
Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NO _x 13 % O ₂	96	---	---	mg/Nm ³
E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC 13 % O ₂	65	---	---	mg/Nm ³
Feinstaubemissionen	PM13 % O ₂	27	---	---	mg/Nm ³

Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung

Rauchgasaustrittstemperatur	T_{snom}	318	T_{spart}	--- °C
Minimaler Schornsteinzug	p_{nom}	12	p_{part}	--- Pa
Rauchgasmassenstrom (trocken)	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	--- g/s

Einsparung von Energie und Wärme

		Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung	
Nenn-Raumwärmeleistung	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Nenn-Wasserwärmeleistung	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Wirkungsgrad	η_{nom}	81	η_{part}	---	%
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_s	76	---	---	%
Energieeffizienzindex	EEl	112	---	---	
Energieeffizienzklasse (Klasse)		A+	---	---	
Stromverbrauch	e_{lmax}	0,004	e_{lmin}	---	kW
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand	e_{lSB}	0,002	---	---	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. Josef Hein
Geschäftsführer

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

- Code d'identification du produit type ECUADOR G6 20 E SE
Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction Type CA
- Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément à la spécification technique harmonisée applicable Appareil de chauffage domestique à combustible solide sans chauffage de l'eau.
- Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, et coordonnées du fabricant **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Représentant autorisé **ROMOTOP spol. s r.o.**, Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Système(s) d'évaluation et de certification de la fiabilité des caractéristiques du produit de construction 3
Rapport d'évaluation des caractéristiques du produit de construction 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Document N° 30-16525-1-T / 2024-12-10
- Organisme certificateur NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Norme(s) Européennes EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022

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					
ECUADOR G6 20 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Principales caractéristiques Poêle à bois du type 160A-R41

Résistance mécanique et stabilité

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	200	d_{Rnon}
Avant	d_p	1200	---
Avant (par rapport au sol)	d_F	450	---
Latéral	d_s	450	d_{snon}
Latéral avec vitre	d_{s1}	---	---
Latéral – niche	d_{s2}	350	d_{s2non}
Latéral – emplacement 45°	d_{s3}	100	---
Rayonnement latéral	d_L	300	---
Depuis le sol	d_B	10	---
Plafond	d_C	750	---
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	CO13% O ₂	875	---	---	mg/Nm ³
Émissions d'oxydes d'azote	NO _x 13% O ₂	96	---	---	mg/Nm ³
Émissions de carbone organique gazeux	OGC13% O ₂	65	---	---	mg/Nm ³
Émissions de particules	PM13% O ₂	27	---	---	mg/Nm ³

Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation

Température de sortie des résidus de combustion	T_{snom}	318	T_{spart}	---	°C
Tirage minimum de conduit de fumée	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Débit massique des gaz de combustion secs	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Économies d'énergie et de chaleur		À la puissance thermique nominale		À la puissance thermique partielle	
Puissance de chauffage intérieure	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Puissance de chauffage dans l'eau	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efficacité	η_{nom}	81	η_{part}	---	%
Efficacité énergétique saisonnière	η_s	76	---	---	%
Indice d'efficacité énergétique EEI	EEI	112	---	---	
Classification de la performance énergétique – classe		A+	---	---	
Consommation d'électricité	el_{max}	0,004	el_{min}	---	kW
Consommation d'énergie en mode veille	el_{SB}	0,002	---	---	kW

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. Josef Hein
Gérant



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

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto	ECUADOR G6 20 E SE
1. Tipo, serie o numero di serie o qualsiasi elemento che permetta di identificare il prodotto	Type CA
2. Uso previsto o usi previsti dell'elemento in conformità alle specifiche tecniche armonizzate	Apparecchio a combustibili solidi in edifici residenziali senza riscaldamento dell'acqua.
3. Nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Rappresentante autorizzato	ROMOTOP spol. s r.o. , Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Sistema(i) di valutazione e verifica della stabilità delle proprietà del prodotto	3
Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione	1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Rapporto di prova nr.	30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Laboratorio di prova designato / nr. Specificazioni tecniche armonizzate	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022

7. Caratteristiche dichiarate riportate nella dichiarazione

Del tip di prodotto	Dimensioni principali (mm)			Potenza termica nominale (kW)	Potenza nominale dello scambiatore di acqua calda (kW)	Consumo di combustibile (kg/h)	Diametro del camino (mm)	Tiro di esercizio (Pa)
	Altezza	Larghezza	Profondità					
ECUADOR G6 20 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Caratteristiche principali Stufa a camino a legna di tipo 160A-R41

Resistenza meccanica e stabilità

Capacità di carico 200 kg

Sicurezza antincendio Conforme

Protezione dei materiali infiammabili	Distanza minima	
	di materiali infiammabili	di materiali non infiammabili
Posteriore	d_R	200
Anteriore	d_p	1200
Anteriore (rispetto al pavimento)	d_F	450
Laterali	d_S	450
Vetrata laterale	d_{S1}	---
Laterali – nicchia	d_{S2}	350
Laterali – posizione 45°	d_{S3}	100
Radiazione laterale	d_L	300
Dal pavimento	d_B	10
Dal soffitto	d_C	750
Tipo di materiale e spessore di qualsiasi materiale isolante protettivo	---	---

Igiene, salute e tutela dell'ambiente		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Emissioni di monossido di carbonio	CO13% O ₂	875	---	---	mg/Nm ³
Emissioni allo scarico di ossidi di azoto	NO _x 13% O ₂	96	---	---	mg/Nm ³
Emissioni di gas organici di carbonio	OGC13% O ₂	65	---	---	mg/Nm ³
Emissioni di particolato	PM13% O ₂	27	---	---	mg/Nm ³

Sicurezza e accessibilità in uso

Temperatura d'uscita dei fumi di scarico	T_{snom}	318	T_{spart}	---	°C
Tiro minimo di esercizio	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Portata dei fumi di scarico secchi	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Risparmiare energia e calore		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Potenza termica all'ambiente	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Potenza termica all'acqua	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efficienza	η_{nom}	81	η_{part}	---	%
Efficienza stagionale	η_s	76	---	---	%
Indice di efficienza prodotto	EEl	112	---	---	
Classificazione della prestazione energetica – classe		A+	---	---	
Consumo di energia elettrica	e_{lmax}	0,004	e_{lmin}	---	kW
Consumo di energia elettrica in modo stand-by	e_{lSB}	0,002	---	---	kW

Uso sostenibile delle risorse naturali

Sostenibilità ambientale NPD

***) „NPD” (No Performance Determined), se non viene riportata nessuna caratteristica**

8. Le caratteristiche del suddetto prodotto sono conformi all'insieme delle caratteristiche dichiarate. Questa dichiarazione di prestazione è fatta sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato in conformità con il regolamento (UE) n. 305/2011.

Le caratteristiche del prodotto o dei prodotti di cui ai punti 1 e 2 sono conformi a quelle di cui al punto 7.

Ing. Josef Hein
Amministratore delegato



Elaborato da e per conto del produttore:
Mgr. Ondřej Šuba
Ingegnere

1. Jedinečný identifikační kód výrobku ECUADOR G6 20 E SE
Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků Type CA
2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací Spotřebič na pevná paliva v obytných budovách bez ohřevu vody.
3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Zplnomocněný zástupce
5. Systém / systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků 3
Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Číslo zkušební protokolu 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Zkušebna NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizovaná technická specifikace EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7. Deklarované vlastnosti výrobku

Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý tepelný výkon (kW)	Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku (kW)	Spotřeba paliva (kg/h)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
ECUADOR G6 20 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Hlavní charakteristiky Krbová kamna na dřevo typ 160A-R41

Mechanická odolnost a stabilita

Nosnost 200 kg

Požární bezpečnost Splněno

Ochrana hořlavých materiálů	Minimální vzdálenost	
	od hořlavých materiálů	od nehořlavých materiálů
Zadní	d_R	200
Čelní	d_p	1200
Čelní k podlaze	d_F	450
Boční	d_s	450
Boční se sklem	d_{s1}	---
Boční – výklenek	d_{s2}	350
Boční – umístění 45°	d_{s3}	100
Boční záření	d_L	300
Od podlahy	d_B	10
Od stropu	d_C	750
Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů		---

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí	Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
	Emise spalin oxidu uhelnatého	$CO_{13\% O_2}$	875	---
Emise spalin oxidů dusíku	$NO_x_{13\% O_2}$	96	---	mg/Nm ³
Emise organického plynného uhlíku	$OGC_{13\% O_2}$	65	---	mg/Nm ³
Emise pevných částic	$PM_{13\% O_2}$	27	---	mg/Nm ³

Bezpečnost a přístupnost při užívání				
Výstupní teplota spalin	T_{snom}	318	T_{spart}	---
Minimální tah komínu	p_{nom}	12	p_{part}	---
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{f, g, nom}$	5,8	$\Phi_{f, g, part}$	---

Úspora energie a tepla				
	Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
	Tepelný tok do prostoru	P_{nom}	7,0	P_{part}
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---
Účinnost	η_{nom}	81	η_{part}	---
Sezonní účinnost vytápění	η_s	76	---	---
Energetická účinnost – index EEI	EEI	112	---	---
Klasifikace energetické náročnosti – třída		A+	---	---
Spotřeba elektrické energie	$e_{l, max}$	0,004	$e_{l, min}$	---
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	$e_{l, SB}$	0,002	---	---

Udržitelné využívání přírodních zdrojů				
Udržitelnost životního prostředí		NPD	---	---

*1) „NPD“ (No Performance Determined), pokud není uvedena žádná vlastnost

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Vlastnosti výrobku(ů) uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7.

Ing. Josef Hein
Jednatel



Zpracováno za výrobce a jeho jménem:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku ECUADOR G6 20 E SE
 Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov Type CA
2. Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade Spotrebit na tuhé palivá v obytných budovách bez ohrevu vody.
 s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou
3. Meno, firma alebo registrovaná obchodná známka **Storch Kamine GmbH**
 a kontaktná adresa výrobcu Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Splnomocnený zástupca **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Systém / systémy posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov 3
 Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
 Číslo skúšobného protokolu 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Skúšobňa NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
 Harmonizovaná technická špecifikácia EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7. Deklarované vlastnosti výrobku

Kód výrobku	Rozmery (mm)			Menovitý tepelný výkon (kW)	Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka (kW)	Spotreba paliva (kg/h)	Priemer dymovodu (mm)	Prevádzkový ťah (Pa)
	Výška	Šírka	Hĺbka					
ECUADOR G6 20 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Hlavné charakteristiky Krbové kachle na drevo typ 160A-R41

Mechanická odolnosť a stabilita

Nosnosť 200 kg

Požiarne bezpečnosť Splnené

Ochrana horľavých materiálov	Minimálna vzdialenosť	
	od horľavých materiálov	od nehorľavých materiálov
Zadná	d_R	200
Čelná	d_p	1200
Čelná k podlahe	d_F	450
Bočná	d_s	450
Bočná presklená stena	d_{s1}	---
Bočná – výklenok	d_{s2}	350
Bočná – umiestnenia 45°	d_{s3}	100
Bočné žiarenie	d_L	300
Od podlahy	d_B	10
Od stropu	d_C	750
Typ materiálu a hrúbka prípadného ochranného izolačného materiálu/ov		---

Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Emisie spalín oxidu uhoľnatého	CO 13 % O ₂	875	---
Emisie spalín oxidov dusíka	NO _x 13 % O ₂	96	---
Emisie organického plynného uhlíka	OGC 13 % O ₂	65	---
Emisie pevných častíc	PM 13 % O ₂	27	---

Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní			
Výstupná teplota spalín	T_{snom}	318	T_{spart}
Minimálny ťah komína	p_{nom}	12	p_{part}
Hmotnostný tok spalín	$\Phi_{f, g, nom}$	5,8	$\Phi_{f, g, part}$

Úspora energie a tepla		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Tepelný tok do priestoru	P_{nom}	7,0	P_{part}
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}
Účinnosť	η_{nom}	81	η_{part}
Sezónna účinnosť vykurovania	η_s	76	---
Energetická účinnosť – index EEI	EEI	112	---
Klasifikácia energetickej náročnosti – trieda		A+	---
Spotreba elektrickej energie	$e_{l, max}$	0,004	$e_{l, min}$
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	$e_{l, SB}$	0,002	---

Udržateľné využívanie prírodných zdrojov		
Udržateľnosť životného prostredia		NPD

*1) „NPD“ (No Performance Determined), pokiaľ nie je uvedená žiadna vlastnosť

8. Vlastnosti uvedeného výrobku sú v súlade so súborom deklarovateľných vlastností. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011.

Vlastnosti výrobku(-ov) uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s vlastnosťami uvedenými v bode 7.

Ing. Josef Hein
Konateľ



Spracované za výrobcu a jeho mene:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu ECUADOR G6 20 E SE
Typ, partia lub numer serii ewentualnie jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobów budowlanych Type CA
- Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystania wyrobu budowlanego Urządzenie na paliwa stałe w budynkach
zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną mieszkalnych bez ogrzewania wody.
- Nazwa, firma lub zarejestrowana marka oraz **Storch Kamine GmbH**
adres kontaktowy producenta Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Upoważniony przedstawiciel **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- System / systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych 3
Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Sprawozdanie z badań Nr. 30-16525-1-T / 2024-12-10
- Laboratorium doświadczalne / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Powiązana specyfikacja techniczna EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- Deklarowane właściwości produktu

Identyfikację wyrobów	Wymiary podstawowe (mm)			Nominalna moc cieplna (kW)	Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła (kW)	Zużycie paliwa (kg/h)	Średnica przewodu dymowego (mm)	Ciąg komin (Pa)
	Wysokość	Szerokość	Głębokość					
ECUADOR G6 20 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Główne cechy charakterystyczne	Piec kominkowy na drewno typu	160A-R41
Odporność mechaniczna i stabilność		
Nośność	200	kg
Bezpieczeństwo przeciwpożarowe	Spełnione	

Ochrona materiałów palnych	Minimalna odległość				
	z materiałów palnych		z materiałów niepalnych		
Tyłna	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Czołowa	d_p	1200	---	---	mm
Czołowa do podłogi	d_F	450	---	---	mm
Boczne	d_s	450	d_{snon}	200	mm
Od strony szkła ścianki	d_{s1}	---	---	---	mm
Boczne – niszka	d_{s2}	350	d_{s2non}	80	mm
Boczne – lokalizacja 45°	d_{s3}	100	---	---	mm
Promieniowanie boczne	d_L	300	---	---	mm
Od podłogi	d_B	10	---	---	mm
Z sufitu	d_C	750	---	---	mm
Rodzaj materiału i grubość wszelkich ochronnych materiałów izolacyjnych		---		---	mm

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Emisja tlenku węgla w spalinach	CO 13 % O ₂	875	---	mg/Nm ³
Emisja tlenków azotu w spalinach	NO _x 13 % O ₂	96	---	mg/Nm ³
Emisja organicznego dwutlenku węgla	OGC 13 % O ₂	65	---	mg/Nm ³
Emisja cząstek stałych	PM 13 % O ₂	27	---	mg/Nm ³

Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Temperatura wyjściowa spalin	T_{snom}	318	T_{spart}	°C
Minimalny ciąg komin	p_{nom}	12	p_{part}	Pa
Masa cząstek stałych w spalinach	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	g/s

Oszczędność energii i ciepła		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Przepływ ciepła v powietrze	P_{nom}	7,0	P_{part}	kW
Przepływ ciepła po stronie wody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	kW
Efektywność	η_{nom}	81	η_{part}	%
Efektywność sezonowa ogrzewania	η_s	76	---	%
Efektywność energetyczna – index EEI	EEI	112	---	
Klasyfikacja charakterystyki energetycznej – klasa		A+	---	
Zużycie energii elektrycznej	e_{lmax}	0,004	e_{lmin}	kW
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	e_{lSB}	0,002	---	kW

Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Zrównoważony rozwój środowiska		NPD	---	

***) „NPD” (No Performance Determined), jeśli nie została podana żadna informacja**

- Właściwości powyższego produktu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest sporządzona na wyłączną odpowiedzialność producenta wymienionego powyżej zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

Właściwości produktu(-ów), o których mowa w pkt 1 i 2, są zgodne z właściwościami produktu(-ów), o których mowa w pkt 7.

Ing. Josef Hein
Dyrektor zarządzający



Przetwarzane przez iw imieniu producenta:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

- A terméktípus egyedi azonosító kódja ECUADOR G6 20 E SE
Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem Type CA
- Az építési termék rendeltetésszerű felhasználása vagy felhasználásai, a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban Szilárd tüzelésű készülék lakóépületekben vízmelegítés nélkül.
- Név, cég, vagy bejegyzett kereskedelmi védjegy, valamint a gyártó kapcsolattartási címe **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Meghatalmazott képviselő **ROMOTOP spol. s r.o.**, Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek) 3
Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Száma vizsgálati jelentés 30-16525-1-T / 2024-12-10
- Jelölt vizsgálati laboratórium NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizált műszaki előírások EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- A bejelentett tulajdonságok termékre

Típus	Fő méretek (mm)			Névleges hőteljesítmény (kW)	A hőcserélő névleges hőteljesítménye (kW)	Tüzelőanyag fogyasztás (kg/h)	Füstcső átmérő (mm)	Huzatigény (Pa)
	Magasság	Szélesség	Mélység					
ECUADOR G6 20 E SE	1347	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Főbb jellemzők Fatüzelésű kályha típusa 160A-R41

Mechanikai ellenállás és stabilitás

Teherbírása	200	kg
Tűzbiztonság	Eleget tesz	

Gyúlékony anyagok védelme		Minimális távolság			
		gyúlékony anyagoktól	nem gyúlékony anyagoktól		
Hátsó fal	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Első	d_p	1200	---	---	mm
Első a padlóra	d_F	450	---	---	mm
Oldalfal	d_s	450	d_{snon}	200	mm
Oldalfal üveggel	d_{s1}	---	---	---	mm
Oldalfal – bemélyedése	d_{s2}	350	d_{s2non}	80	mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	d_{s3}	100	---	---	mm
Oldalirányú sugárzás	d_L	300	---	---	mm
A padlóról	d_B	10	---	---	mm
Mennyezettől	d_C	750	---	---	mm
A védőszigetelő anyag(ok) anyagtípusa és vastagsága		---	---	---	mm

Higiénia, egészség- és környezetvédelem		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen	
Égéstermék-kibocsátás	CO 13 % O ₂	875	---	mg/Nm ³
A nitrogén-oxidok kipufogógáz-kibocsátása	NO _x 13 % O ₂	96	---	mg/Nm ³
Szerves szén-dioxid-kibocsátás	OGC 13 % O ₂	65	---	mg/Nm ³
Részecskékibocsátás	PM13 % O ₂	27	---	mg/Nm ³

Biztonság és hozzáférhetőség használat közben

Kimeneti égéstermékek hőmérséklete	T_{snom}	318	T_{spart}	---	°C
Minimális kéményhuzat	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Energia- és hőtakarékosság		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen		
Helyiség fűtési teljesítmény	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Vízmelegítési teljesítmény	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Hatásfok	η_{nom}	81	η_{part}	---	%
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	76	---	---	%
Energiahatékonysági mutató EEI	EEI	112	---	---	
Az energiaiintenzitás osztályozása – osztály		A+	---	---	
Villamosenergia-fogyasztás	e_{lmax}	0,004	e_{lmin}	---	kW
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	e_{lSB}	0,002	---	---	kW

A természeti erőforrások fenntartható használata

Környezeti fenntarthatóság	NPD	---
----------------------------	-----	-----

*) „NPD” (No Performance Determined), ha nincs feltüntetve tulajdonság

- A fent említett termék jellemzői megfelelnek a bejelentett jellemzőknek. Ez a teljesítménynyilatkozat a 305/2011/EU rendeletnek megfelelően a fent említett gyártó kizárólagos felelőssége mellett készült.

Az 1. és 2. pontban említett termék(ek) jellemzői megfelelnek a 7. pontban említett jellemzőknek.

Ing. Josef Hein
Ügyvezető igazgató



A gyártó javára és nevében dolgozták fel:
Mgr. Ondřej Šuba
Technikus

1. Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps ECUADOR G6 30 SE
 Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht Type CA
2. Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation Häusliche Feuerstätte für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung.
3. Hersteller **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
 Prüfbericht Nr. 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Benanntes Prüflabor / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
 Harmonisierte technische Spezifikation EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022

7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
ECUADOR G6 30 SE	1315	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Hauptmerkmale

Holz-Kaminöfen Typen

160A-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	200	d_{Rnon}	80 mm
Strahlungsbereich	d_p	1200	---	mm
Strahlungsbereich zum Boden	d_F	450	---	mm
Seitenwände	d_s	450	d_{snon}	200 mm
Seite mit Glas	d_{s1}	---	---	mm
Seite – Nische	d_{s2}	350	d_{s2non}	80 mm
Seite – Ausrichtung 45°	d_{s3}	100	---	mm
Seitliche Strahlung	d_L	300	---	mm
Von dem Boden	d_B	10	---	mm
Von der Decke	d_C	750	---	mm
Art des Materials und Stärke der Schutzisolierung(en)		---	---	mm

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz

		Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung	
Kohlenmonoxid-Emissionen	CO13% O ₂	797	---	---	mg/Nm ³
Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NO _x 13% O ₂	83	---	---	mg/Nm ³
E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC13% O ₂	43	---	---	mg/Nm ³
Feinstaubemissionen	PM13% O ₂	26	---	---	mg/Nm ³

Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung

Rauchgasaustrittstemperatur	T_{snom}	296	T_{spart}	---	°C
Minimaler Schornsteinzug	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Rauchgasmassenstrom (trocken)	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Einsparung von Energie und Wärme

		Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung	
Nenn-Raumwärmeleistung	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Nenn-Wasserwärmeleistung	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Wirkungsgrad	η_{nom}	80	η_{part}	---	%
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_s	70	---	---	%
Energieeffizienzindex	EEl	106	---	---	
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. Josef Hein
Geschäftsführer

 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	ECUADOR G6 30 SE Type CA
2. Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification	Residential solid fuel burning appliance without water heating.
3. Name, company or registered trademark and contact address of the producer	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Test report no.	30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Nominated test laboratory	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonised technical specification	EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022

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					
ECUADOR G6 30 SE	1315	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Main characteristics

Wood-fireplace stove type

160A-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	200	d_{Rnon}	80	mm
Front	d_p	1200	---	---	mm
Front to the floor	d_F	450	---	---	mm
Side	d_S	450	d_{Snon}	200	mm
Side with glass	d_{S1}	---	---	---	mm
Side – niche	d_{S2}	350	d_{S2non}	80	mm
Side – location 45°	d_{S3}	100	---	---	mm
Side radiation	d_L	300	---	---	mm
From the floor	d_B	10	---	---	mm
From the ceiling	d_C	750	---	---	mm
Type of material and thickness of any protective insulation material(s)		---	---	---	mm

Hygiene, health and environmental protection

		At nominal heat output	At part load heat output	
Emissions carbon monoxide	CO 13 % O ₂	797	---	mg/Nm ³
Emissions oxides of nitrogen	NO _x 13 % O ₂	83	---	mg/Nm ³
Emissions organic carbon gas	OGC 13 % O ₂	43	---	mg/Nm ³
Emissions particulate matter	PM 13 % O ₂	26	---	mg/Nm ³

Safety and accessibility in use

Flue gas outlet temperature	T_{snom}	296	T_{spart}	---	°C
Minimum flue draught	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Dry flue gas mass flow rate	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Saving energy and heat

		At nominal heat output	At part load heat output		
Room thermal heating output	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Water thermal heating output	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efficiency	η_{nom}	80	η_{part}	---	%
Seasonal space heating energy efficiency	η_s	70	---	---	%
Energy Efficiency Index	EEl	106	---	---	
Energy efficiency classification – class		A	---	---	
Electricity consumption	e_{lmax}	---	e_{lmin}	---	kW
Electricity consumption in standby mode	e_{lSB}	---	---	---	kW

Sustainable use of natural resources

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. Josef Hein
Chief Executive Officer

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

1. Code d'identification du produit type ECUADOR G6 30 SE
 Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction Type CA
2. Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément Appareil de chauffage domestique à combustible
 à la spécification technique harmonisée applicable solide sans chauffage de l'eau.
3. Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, **Storch Kamine GmbH**
 et coordonnées du fabricant Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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
 Rapport d'évaluation des caractéristiques du produit de construction 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
 Document N° 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Organisme certificateur NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
 Norme(s) Européennes EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022

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					
ECUADOR G6 30 SE	1315	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Principales caractéristiques Poêle à bois du type 160A-041

Résistance mécanique et stabilité

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	200	d_{Rnon}	80	mm
Avant	d_p	1200	---	---	mm
Avant (par rapport au sol)	d_F	450	---	---	mm
Latéral	d_s	450	d_{snon}	200	mm
Latéral avec vitre	d_{s1}	---	---	---	mm
Latéral – niche	d_{s2}	350	d_{s2non}	80	mm
Latéral – emplacement 45°	d_{s3}	100	---	---	mm
Rayonnement latéral	d_L	300	---	---	mm
Depuis le sol	d_B	10	---	---	mm
Plafond	d_C	750	---	---	mm
Type de matériau et épaisseur du (des) matériau(x) isolant(s) protecteur(s)		---	---	---	mm

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 ₂	797	---	---	mg/Nm ³
Émissions d'oxydes d'azote	NO _x 13 % O ₂	83	---	---	mg/Nm ³
Émissions de carbone organique gazeux	OGC 13 % O ₂	43	---	---	mg/Nm ³
Émissions de particules	PM13 % O ₂	26	---	---	mg/Nm ³

Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation					
Température de sortie des résidus de combustion	T_{snom}	296	T_{spart}	---	°C
Tirage minimum de conduit de fumée	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Débit massique des gaz de combustion secs	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Économies d'énergie et de chaleur		À la puissance thermique nominale		À la puissance thermique partielle	
Puissance de chauffage intérieure	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Puissance de chauffage dans l'eau	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efficacité	η_{nom}	80	η_{part}	---	%
Efficacité énergétique saisonnière	η_s	70	---	---	%
Indice d'efficacité énergétique EEI	EEI	106	---	---	
Classification de la performance énergétique – classe		A	---	---	
Consommation d'électricité	e_{lmax}	---	e_{lmin}	---	kW
Consommation d'énergie en mode veille	e_{lSB}	---	---	---	kW

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. Josef Hein
 Gérant



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

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto	ECUADOR G6 30 SE
1. Tipo, serie o numero di serie o qualsiasi elemento che permetta di identificare il prodotto	Type CA
2. Uso previsto o usi previsti dell'elemento in conformità alle specifiche tecniche armonizzate	Apparecchio a combustibili solidi in edifici residenziali senza riscaldamento dell'acqua.
3. Nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Rappresentante autorizzato	ROMOTOP spol. s r.o. , Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Sistema(i) di valutazione e verifica della stabilità delle proprietà del prodotto	3
Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione	1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Rapporto di prova nr.	30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Laboratorio di prova designato / nr. Specificazioni tecniche armonizzate	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022

7. Caratteristiche dichiarate riportate nella dichiarazione

Del tip di prodotto	Dimensioni principali (mm)			Potenza termica nominale (kW)	Potenza nominale dello scambiatore di acqua calda (kW)	Consumo di combustibile (kg/h)	Diametro del camino (mm)	Tiro di esercizio (Pa)
	Altezza	Larghezza	Profondità					
ECUADOR G6 30 SE	1315	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Caratteristiche principali Stufa a camino a legna di tipo 160A-041

Resistenza meccanica e stabilità

Capacità di carico 200 kg

Sicurezza antincendio Conforme

Protezione dei materiali infiammabili	Distanza minima	
	di materiali infiammabili	di materiali non infiammabili
Posteriore	d_R	200
Anteriore	d_p	1200
Anteriore (rispetto al pavimento)	d_F	450
Laterali	d_S	450
Vetrata laterale	d_{S1}	---
Laterali – nicchia	d_{S2}	350
Laterali – posizione 45°	d_{S3}	100
Radiazione laterale	d_L	300
Dal pavimento	d_B	10
Dal soffitto	d_C	750
Tipo di materiale e spessore di qualsiasi materiale isolante protettivo	---	---

Igiene, salute e tutela dell'ambiente		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Emissioni di monossido di carbonio	CO13% O ₂	797	---	---	mg/Nm ³
Emissioni allo scarico di ossidi di azoto	NO _x 13% O ₂	83	---	---	mg/Nm ³
Emissioni di gas organici di carbonio	OGC13% O ₂	43	---	---	mg/Nm ³
Emissioni di particolato	PM13% O ₂	26	---	---	mg/Nm ³

Sicurezza e accessibilità in uso

Temperatura d'uscita dei fumi di scarico	T_{snom}	296	T_{spart}	---	°C
Tiro minimo di esercizio	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Portata dei fumi di scarico secchi	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Risparmiare energia e calore		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Potenza termica all'ambiente	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Potenza termica all'acqua	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efficienza	η_{nom}	80	η_{part}	---	%
Efficienza stagionale	η_s	70	---	---	%
Indice di efficienza prodotto	EEL	106	---	---	
Classificazione della prestazione energetica – classe		A	---	---	
Consumo di energia elettrica	el_{max}	---	el_{min}	---	kW
Consumo di energia elettrica in modo stand-by	el_{SB}	---	---	---	kW

Uso sostenibile delle risorse naturali

Sostenibilità ambientale NPD

***) „NPD” (No Performance Determined), se non viene riportata nessuna caratteristica**

8. Le caratteristiche del suddetto prodotto sono conformi all'insieme delle caratteristiche dichiarate. Questa dichiarazione di prestazione è fatta sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato in conformità con il regolamento (UE) n. 305/2011.

Le caratteristiche del prodotto o dei prodotti di cui ai punti 1 e 2 sono conformi a quelle di cui al punto 7.

Ing. Josef Hein
Amministratore delegato



Elaborato da e per conto del produttore:
Mgr. Ondřej Šuba
Ingegnere

- | | | |
|-----------|--|--|
| 1. | Jedinečný identifikační kód výrobku
Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků | ECUADOR G6 30 SE
Type CA |
| 2. | Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací | Spotřebič na pevná paliva v obytných budovách bez ohřevu vody. |
| 3. | Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce | Storch Kamine GmbH
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany |
| 4. | Zplnomocněný zástupce | |
| 5. | Systém / systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků | 3 |
| | Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku | 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05 |
| | Číslo zkušební protokolu | 30-16525-1-T / 2024-12-10 |
| 6. | Zkušebna
Harmonizovaná technická specifikace | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022 |
| 7. | Deklarované vlastnosti výrobku | |

Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý tepelný výkon (kW)	Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku (kW)	Spotřeba paliva (kg/h)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
ECUADOR G6 30 SE	1315	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Hlavní charakteristiky Krbová kamna na dřevo typ 160A-041

Mechanická odolnost a stabilita

Nosnost	200	kg
Požární bezpečnost	Splněno	

Ochrana hořlavých materiálů	Minimální vzdálenost			
	od hořlavých materiálů		od nehořlavých materiálů	
Zadní	d_R	200	d_{Rnon}	80
Čelní	d_p	1200	---	---
Čelní k podlaze	d_F	450	---	---
Boční	d_s	450	d_{snon}	200
Boční se sklem	d_{s1}	---	---	---
Boční – výklenek	d_{s2}	350	d_{s2non}	80
Boční – umístění 45°	d_{s3}	100	---	---
Boční záření	d_L	300	---	---
Od podlahy	d_B	10	---	---
Od stropu	d_C	750	---	---
Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů		---		---

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí		Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném tepelném výkonu
Emise spalin oxidu uhelnatého	$CO_{13\% O_2}$	797	---
Emise spalin oxidů dusíku	$NO_x_{13\% O_2}$	83	---
Emise organického plynného uhlíku	$OGC_{13\% O_2}$	43	---
Emise pevných částic	$PM_{13\% O_2}$	26	---

Bezpečnost a přístupnost při užívání		Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném tepelném výkonu
Výstupní teplota spalin	T_{snom}	296	T_{spart}
Minimální tah komínu	p_{nom}	12	p_{part}
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{f, g, nom}$	5,3	$\Phi_{f, g, part}$

Úspora energie a tepla		Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném tepelném výkonu
Tepelný tok do prostoru	P_{nom}	7,0	P_{part}
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}
Účinnost	η_{nom}	80	η_{part}
Sezonní účinnost vytápění	η_s	70	---
Energetická účinnost – index EEI	EEI	106	---
Klasifikace energetické náročnosti – třída		A	---
Spotřeba elektrické energie	el_{max}	---	el_{min}
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	el_{SB}	---	---

Udržitelné využívání přírodních zdrojů		
Udržitelnost životního prostředí		NPD

*1) „NPD“ (No Performance Determined), pokud není uvedena žádná vlastnost

- 8.** Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarováných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Vlastnosti výrobku(ů) uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7.

Ing. Josef Hein
Jednatel



Zpracováno za výrobce a jeho jménem:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku ECUADOR G6 30 SE
Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov Type CA
2. Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou Spotrebit na tuhé palivá v obytných budovách bez ohrevu vody.
3. Meno, firma alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Splnomocnený zástupca **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Systém / systémy posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov 3
Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Číslo skúšobného protokolu 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Skúšobňa NB1015, Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizovaná technická špecifikácia EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7. Deklarované vlastnosti výrobku

Kód výrobku	Rozmery (mm)			Menovitý tepelný výkon (kW)	Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka (kW)	Spotreba paliva (kg/h)	Priemer dymovodu (mm)	Prevádzkový ťah (Pa)
	Výška	Šírka	Hĺbka					
ECUADOR G6 30 SE	1315	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Hlavné charakteristiky Krbové kachle na drevo typ 160A-041

Mechanická odolnosť a stabilita

Nosnosť 200 kg

Požiarne bezpečnosť Splnené

Ochrana horľavých materiálov	Minimálna vzdialenosť	
	od horľavých materiálov	od nehorľavých materiálov
Zadná	d_R	200
Čelná	d_p	1200
Čelná k podlahe	d_F	450
Bočná	d_s	450
Bočná presklená stena	d_{s1}	---
Bočná – výklenok	d_{s2}	350
Bočná – umiestnenia 45°	d_{s3}	100
Bočné žiarenie	d_L	300
Od podlahy	d_B	10
Od stropu	d_C	750
Typ materiálu a hrúbka prípadného ochranného izolačného materiálu/ov		---

Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Emisie spalín oxidu uhoľnatého	CO 13 % O ₂	797	---
Emisie spalín oxidov dusíka	NO _x 13 % O ₂	83	---
Emisie organického plynného uhlíka	OGC 13 % O ₂	43	---
Emisie pevných častíc	PM13 % O ₂	26	---

Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní

Výstupná teplota spalín	T_{snom}	296	T_{spart}	---
Minimálny ťah komína	p_{nom}	12	p_{part}	---
Hmotnostný tok spalín	$\Phi_{f, g, nom}$	5,3	$\Phi_{f, g, part}$	---

Úspora energie a tepla		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Tepelný tok do priestoru	P_{nom}	7,0	P_{part}
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}
Účinnosť	η_{nom}	80	η_{part}
Sezónna účinnosť vykurovania	η_s	70	---
Energetická účinnosť – index EEI	EEI	106	---
Klasifikácia energetickej náročnosti – trieda		A	---
Spotreba elektrickej energie	$e_{l, max}$	---	$e_{l, min}$
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	$e_{l, SB}$	---	---

Udržateľné využívanie prírodných zdrojov

Udržateľnosť životného prostredia	NPD	---
-----------------------------------	-----	-----

*1) „NPD“ (No Performance Determined), pokiaľ nie je uvedená žiadna vlastnosť

8. Vlastnosti uvedeného výrobku sú v súlade so súborom deklarovateľných vlastností. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011.

Vlastnosti výrobku(-ov) uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s vlastnosťami uvedenými v bode 7.

Ing. Josef Hein
Konateľ



Spracované za výrobcu a jeho mene:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu ECUADOR G6 30 SE
Typ, partia lub numer serii ewentualnie jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobów budowlanych Type CA
2. Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystania wyrobu budowlanego Urządzenie na paliwa stałe w budynkach
zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną mieszkalnych bez ogrzewania wody.
3. Nazwa, firma lub zarejestrowana marka oraz **Storch Kamine GmbH**
adres kontaktowy producenta Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Upoważniony przedstawiciel **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. System / systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych 3
Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Sprawozdanie z badań Nr. 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Laboratorium doświadczalne / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Powiązana specyfikacja techniczna EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7. Deklarowane właściwości produktu

Identyfikację wyrobów	Wymiary podstawowe (mm)			Nominalna moc cieplna (kW)	Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła (kW)	Zużycie paliwa (kg/h)	Średnica przewodu dymowego (mm)	Ciąg komin (Pa)
	Wysokość	Szerokość	Głębokość					
ECUADOR G6 30 SE	1315	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Główne cechy charakterystyczne	Piec kominkowy na drewno typu	160A-041
Odporność mechaniczna i stabilność		
Nośność	200	kg
Bezpieczeństwo przeciwpożarowe	Spełnione	

Ochrona materiałów palnych	Minimalna odległość				
	z materiałów palnych		z materiałów niepalnych		
Tyłna	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Czołowa	d_p	1200	---	---	mm
Czołowa do podłogi	d_F	450	---	---	mm
Boczne	d_s	450	d_{snon}	200	mm
Od strony szkła ścianki	d_{s1}	---	---	---	mm
Boczne – niszka	d_{s2}	350	d_{s2non}	80	mm
Boczne – lokalizacja 45°	d_{s3}	100	---	---	mm
Promieniowanie boczne	d_L	300	---	---	mm
Od podłogi	d_B	10	---	---	mm
Z sufitu	d_C	750	---	---	mm
Rodzaj materiału i grubość wszelkich ochronnych materiałów izolacyjnych		---		---	mm

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Emisja tlenku węgla w spalinach	CO 13% O ₂	797	---	mg/Nm ³
Emisja tlenków azotu w spalinach	NO _x 13% O ₂	83	---	mg/Nm ³
Emisja organicznego dwutlenku węgla	OGC 13% O ₂	43	---	mg/Nm ³
Emisja cząstek stałych	PM13% O ₂	26	---	mg/Nm ³

Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Temperatura wyjściowa spalin	T_{snom}	296	T_{spart}	°C
Minimalny ciąg komin	p_{nom}	12	p_{part}	Pa
Masa cząstek stałych w spalinach	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$	g/s

Oszczędność energii i ciepła		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Przepływ ciepła v powietrze	P_{nom}	7,0	P_{part}	kW
Przepływ ciepła po stronie wody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	kW
Efektywność	η_{nom}	80	η_{part}	%
Efektywność sezonowa ogrzewania	η_s	70	---	%
Efektywność energetyczna – index EEI	EEI	106	---	
Klasyfikacja charakterystyki energetycznej – klasa		A	---	
Zużycie energii elektrycznej	e_{lmax}	---	e_{lmin}	kW
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	e_{lSB}	---	---	kW

Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych			
Zrównoważony rozwój środowiska		NPD	---

*) „NPD” (No Performance Determined), jeśli nie została podana żadna informacja

8. Właściwości powyższego produktu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest sporządzona na wyłączną odpowiedzialność producenta wymienionego powyżej zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

Właściwości produktu(-ów), o których mowa w pkt 1 i 2, są zgodne z właściwościami produktu(-ów), o których mowa w pkt 7.

Ing. Josef Hein
Dyrektor zarządzający



Przetwarzane przez iw imieniu producenta:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

- A terméktípus egyedi azonosító kódja ECUADOR G6 30 SE
Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem Type CA
- Az építési termék rendeltetésszerű felhasználása vagy felhasználásai, Szilárd tüzelésű készülék
a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban lakóépületekben vízmelegítés nélkül.
- Név, cég, vagy bejegyzett kereskedelmi védjegy, **Storch Kamine GmbH**
valamint a gyártó kapcsolattartási címe Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Meghatalmazott képviselő **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek) 3
Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Szám a vizsgálati jelentés 30-16525-1-T / 2024-12-10
- Jelölt vizsgálati laboratórium NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizált műszaki előírások EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- A bejelentett tulajdonságok termékre

Típus	Fő méretek (mm)			Névleges hőteljesítmény (kW)	A hőcserélő névleges hőteljesítménye (kW)	Tüzelőanyag fogyasztás (kg/h)	Füstcső átmérő (mm)	Huzatigény (Pa)
	Magasság	Szélesség	Mélység					
ECUADOR G6 30 SE	1315	598	463	7,0	---	2,04	150	12

Főbb jellemzők Fatüzelésű kályha típusa 160A-041

Mechanikai ellenállás és stabilitás

Teherbírása 200 kg

Tűzbiztonság Eleget tesz

Gyúlékony anyagok védelme		Minimális távolság			
		gyúlékony anyagoktól		nem gyúlékony anyagoktól	
Hátsó fal	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Első	d_p	1200	---	---	mm
Első a padlóra	d_F	450	---	---	mm
Oldalfal	d_s	450	d_{snon}	200	mm
Oldalfal üveggel	d_{s1}	---	---	---	mm
Oldalfal – bemélyedése	d_{s2}	350	d_{s2non}	80	mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	d_{s3}	100	---	---	mm
Oldalirányú sugárzás	d_L	300	---	---	mm
A padlóról	d_B	10	---	---	mm
Mennyezettől	d_C	750	---	---	mm
A védőszigetelő anyag(ok) anyagtípusa és vastagsága		---	---	---	mm

Higiéncia, egészség- és környezetvédelem		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen
Égéstermék-kibocsátás	CO 13 % O ₂	797	---
A nitrogén-oxidok kipufogógáz-kibocsátása	NO _x 13 % O ₂	83	---
Szerves szén-dioxid-kibocsátás	OGC 13 % O ₂	43	---
Részecskékibocsátás	PM13 % O ₂	26	---

Biztonság és hozzáférhetőség használat közben			
Kimeneti égéstermékek hőmérséklete	T_{snom}	296	T_{spart}
Minimális kéményhuzat	p_{nom}	12	p_{part}
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f,g nom}$	5,3	$\Phi_{f,g part}$

Energia- és hőtakarékosság		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen
Helyiség fűtési teljesítmény	P_{nom}	7,0	P_{part}
Vízmelegítési teljesítmény	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}
Hatásfok	η_{nom}	80	η_{part}
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	70	---
Energiahatékonysági mutató EEI	EEI	106	---
Az energaintenzitás osztályozása – osztály		A	---
Villamosenergia-fogyasztás	e_{lmax}	---	e_{lmin}
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	e_{lSB}	---	---

A természeti erőforrások fenntartható használata		
Környezeti fenntarthatóság		NPD

*1) „NPD” (No Performance Determined), ha nincs feltüntetve tulajdonság

- A fent említett termék jellemzői megfelelnek a bejelentett jellemzőknek. Ez a teljesítménynyilatkozat a 305/2011/EU rendeletnek megfelelően a fent említett gyártó kizárólagos felelőssége mellett készült.

Az 1. és 2. pontban említett termék(ek) jellemzői megfelelnek a 7. pontban említett jellemzőknek.

Ing. Josef Hein
Ügyvezető igazgató



A gyártó javára és nevében dolgozták fel:
Mgr. Ondřej Šuba
Technikus

1. Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps ECUADOR G6 30 E SE
 Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht Type CA
2. Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation Häusliche Feuerstätte für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung.
3. Hersteller **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
 Prüfbericht Nr. 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Benanntes Prüflabor / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
 Harmonisierte technische Spezifikation EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
ECUADOR G6 30 E SE	1315	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Hauptmerkmale Holz-Kaminöfen Typen 160A-R41

Mechanische Festigkeit und Stabilität

Tragfähigkeit	200	kg
Brandsicherheit	Erfüllt	

Schutz von brennbaren Materialien	Mindestabstand	
	zu brennbaren Materialien	zu nicht brennbaren Materialien
Rückwand	d_R	200
Strahlungsbereich	d_p	1200
Strahlungsbereich zum Boden	d_F	450
Seitenwände	d_s	450
Seite mit Glas	d_{s1}	---
Seite – Nische	d_{s2}	350
Seite – Ausrichtung 45°	d_{s3}	100
Seitliche Strahlung	d_L	300
Von dem Boden	d_B	10
Von der Decke	d_C	750
Art des Materials und Stärke der Schutzisolierung(en)	---	---

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung	
Kohlenmonoxid-Emissionen	CO13% O ₂	875	---	mg/Nm ³
Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NO _x 13% O ₂	96	---	mg/Nm ³
E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC13% O ₂	65	---	mg/Nm ³
Feinstaubemissionen	PM13% O ₂	27	---	mg/Nm ³

Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung				
Rauchgasaustrittstemperatur	T_{snom}	318	T_{spart}	---
Minimaler Schornsteinzug	p_{nom}	12	p_{part}	---
Rauchgasmassenstrom (trocken)	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---

Einsparung von Energie und Wärme	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung	
Nenn-Raumwärmeleistung	P_{nom}	7,0	P_{part}	---
Nenn-Wasserwärmeleistung	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---
Wirkungsgrad	η_{nom}	81	η_{part}	---
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_s	76	---	---
Energieeffizienzindex	EEl	112	---	---
Energieeffizienzklasse (Klasse)		A+	---	---
Stromverbrauch	e_{lmax}	0,004	e_{lmin}	---
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand	e_{lSB}	0,002	---	---

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. Josef Hein
Geschäftsführer



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	ECUADOR G6 30 E SE Type CA
2. Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification	Residential solid fuel burning appliance without water heating.
3. Name, company or registered trademark and contact address of the producer	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Test report no.	30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Nominated test laboratory	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonised technical specification	EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022

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					
ECUADOR G6 30 E SE	1315	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Main characteristics

Wood-fireplace stove type

160A-R41

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	200	d_{Rnon}	80 mm
Front	d_p	1200	---	mm
Front to the floor	d_F	450	---	mm
Side	d_S	450	d_{Snon}	200 mm
Side with glass	d_{S1}	---	---	mm
Side – niche	d_{S2}	350	d_{S2non}	80 mm
Side – location 45°	d_{S3}	100	---	mm
Side radiation	d_L	300	---	mm
From the floor	d_B	10	---	mm
From the ceiling	d_C	750	---	mm
Type of material and thickness of any protective insulation material(s)		---	---	mm

Hygiene, health and environmental protection

		At nominal heat output	At part load heat output
Emissions carbon monoxide	CO 13 % O ₂	875	--- mg/Nm ³
Emissions oxides of nitrogen	NO _x 13 % O ₂	96	--- mg/Nm ³
Emissions organic carbon gas	OGC 13 % O ₂	65	--- mg/Nm ³
Emissions particulate matter	PM 13 % O ₂	27	--- mg/Nm ³

Safety and accessibility in use

		At nominal heat output	At part load heat output
Flue gas outlet temperature	T_{snom}	318	T_{spart} --- °C
Minimum flue draught	p_{nom}	12	p_{part} --- Pa
Dry flue gas mass flow rate	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$ --- g/s

Saving energy and heat

		At nominal heat output	At part load heat output
Room thermal heating output	P_{nom}	7,0	P_{part} --- kW
Water thermal heating output	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart} --- kW
Efficiency	η_{nom}	81	η_{part} --- %
Seasonal space heating energy efficiency	η_s	76	--- %
Energy Efficiency Index	EEl	112	---
Energy efficiency classification – class		A+	---
Electricity consumption	e_{lmax}	0,004	e_{lmin} --- kW
Electricity consumption in standby mode	e_{lSB}	0,002	--- kW

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. Josef Hein
Chief Executive Officer

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

1. Code d'identification du produit type ECUADOR G6 30 E SE
 Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction Type CA
2. Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément Appareil de chauffage domestique à combustible
 à la spécification technique harmonisée applicable solide sans chauffage de l'eau.
3. Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, **Storch Kamine GmbH**
 et coordonnées du fabricant Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
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
 Rapport d'évaluation des caractéristiques du produit de construction 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
 Document N° 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Organisme certificateur NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
 Norme(s) Européennes EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022

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					
ECUADOR G6 30 E SE	1315	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Principales caractéristiques Poêle à bois du type 160A-R41

Résistance mécanique et stabilité

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	200
Avant	d_p	1200
Avant (par rapport au sol)	d_F	450
Latéral	d_S	450
Latéral avec vitre	d_{S1}	---
Latéral – niche	d_{S2}	350
Latéral – emplacement 45°	d_{S3}	100
Rayonnement latéral	d_L	300
Depuis le sol	d_B	10
Plafond	d_C	750
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	CO13% O ₂	875	---
Émissions d'oxydes d'azote	NO _x 13% O ₂	96	---	mg/Nm ³
Émissions de carbone organique gazeux	OGC13% O ₂	65	---	mg/Nm ³
Émissions de particules	PM13% O ₂	27	---	mg/Nm ³

Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation

Température de sortie des résidus de combustion	T_{snom}	318	T_{spart}	---	°C
Tirage minimum de conduit de fumée	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Débit massique des gaz de combustion secs	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Économies d'énergie et de chaleur	À la puissance thermique nominale		À la puissance thermique partielle		
	Puissance de chauffage intérieure	P_{nom}	7,0	P_{part}	---
Puissance de chauffage dans l'eau	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efficacité	η_{nom}	81	η_{part}	---	%
Efficacité énergétique saisonnière	η_s	76	---	---	%
Indice d'efficacité énergétique EEI	EEI	112	---	---	
Classification de la performance énergétique – classe		A+	---	---	
Consommation d'électricité	el_{max}	0,004	el_{min}	---	kW
Consommation d'énergie en mode veille	el_{SB}	0,002	---	---	kW

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. Josef Hein
Gérant



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

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto	ECUADOR G6 30 E SE
1. Tipo, serie o numero di serie o qualsiasi elemento che permetta di identificare il prodotto	Type CA
2. Uso previsto o usi previsti dell'elemento in conformità alle specifiche tecniche armonizzate	Apparecchio a combustibili solidi in edifici residenziali senza riscaldamento dell'acqua.
3. Nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Rappresentante autorizzato	ROMOTOP spol. s r.o. , Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Sistema(i) di valutazione e verifica della stabilità delle proprietà del prodotto	3
Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione	1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Rapporto di prova nr.	30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Laboratorio di prova designato / nr. Specificazioni tecniche armonizzate	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022

7. Caratteristiche dichiarate riportate nella dichiarazione

Del tip di prodotto	Dimensioni principali (mm)			Potenza termica nominale (kW)	Potenza nominale dello scambiatore di acqua calda (kW)	Consumo di combustibile (kg/h)	Diametro del camino (mm)	Tiro di esercizio (Pa)
	Altezza	Larghezza	Profondità					
ECUADOR G6 30 E SE	1315	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Caratteristiche principali Stufa a camino a legna di tipo 160A-R41

Resistenza meccanica e stabilità

Capacità di carico 200 kg

Sicurezza antincendio Conforme

Protezione dei materiali infiammabili	Distanza minima	
	di materiali infiammabili	di materiali non infiammabili
Posteriore	d_R	200
Anteriore	d_p	1200
Anteriore (rispetto al pavimento)	d_F	450
Laterali	d_S	450
Vetrata laterale	d_{S1}	---
Laterali – nicchia	d_{S2}	350
Laterali – posizione 45°	d_{S3}	100
Radiazione laterale	d_L	300
Dal pavimento	d_B	10
Dal soffitto	d_C	750
Tipo di materiale e spessore di qualsiasi materiale isolante protettivo	---	---

Igiene, salute e tutela dell'ambiente		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Emissioni di monossido di carbonio	CO13% O ₂	875	---	---	mg/Nm ³
Emissioni allo scarico di ossidi di azoto	NO _x 13% O ₂	96	---	---	mg/Nm ³
Emissioni di gas organici di carbonio	OGC13% O ₂	65	---	---	mg/Nm ³
Emissioni di particolato	PM13% O ₂	27	---	---	mg/Nm ³

Sicurezza e accessibilità in uso

Temperatura d'uscita dei fumi di scarico	T_{snom}	318	T_{spart}	---	°C
Tiro minimo di esercizio	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Portata dei fumi di scarico secchi	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Risparmiare energia e calore		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Potenza termica all'ambiente	P_{nom}	7,0	P_{part}	---	kW
Potenza termica all'acqua	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efficienza	η_{nom}	81	η_{part}	---	%
Efficienza stagionale	η_s	76	---	---	%
Indice di efficienza prodotto	EEl	112	---	---	
Classificazione della prestazione energetica – classe		A+	---	---	
Consumo di energia elettrica	e_{lmax}	0,004	e_{lmin}	---	kW
Consumo di energia elettrica in modo stand-by	e_{lSB}	0,002	---	---	kW

Uso sostenibile delle risorse naturali

Sostenibilità ambientale NPD

***) „NPD” (No Performance Determined), se non viene riportata nessuna caratteristica**

8. Le caratteristiche del suddetto prodotto sono conformi all'insieme delle caratteristiche dichiarate. Questa dichiarazione di prestazione è fatta sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato in conformità con il regolamento (UE) n. 305/2011.

Le caratteristiche del prodotto o dei prodotti di cui ai punti 1 e 2 sono conformi a quelle di cui al punto 7.

Ing. Josef Hein
Amministratore delegato



Elaborato da e per conto del produttore:
Mgr. Ondřej Šuba
Ingegnere

- | | |
|--|--|
| 1. Jedinečný identifikační kód výrobku
Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků | ECUADOR G6 30 E SE
Type CA |
| 2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací | Spotřebič na pevná paliva v obytných budovách bez ohřevu vody. |
| 3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce | Storch Kamine GmbH
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany |
| 4. Zplnomocněný zástupce | |
| 5. Systém / systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků | 3 |
| Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku | 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05 |
| Číslo zkušební protokolu | 30-16525-1-T / 2024-12-10 |
| 6. Zkušebna
Harmonizovaná technická specifikace | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022 |
| 7. Deklarované vlastnosti výrobku | |

Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý tepelný výkon (kW)	Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku (kW)	Spotřeba paliva (kg/h)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
ECUADOR G6 30 E SE	1315	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Hlavní charakteristiky Krbová kamna na dřevo typ 160A-R41

Mechanická odolnost a stabilita

Nosnost 200 kg
 Požární bezpečnost Splněno

Ochrana hořlavých materiálů	Minimální vzdálenost	
	od hořlavých materiálů	od nehořlavých materiálů
Zadní	d_R	200
Čelní	d_p	1200
Čelní k podlaze	d_F	450
Boční	d_s	450
Boční se sklem	d_{s1}	---
Boční – výklenek	d_{s2}	350
Boční – umístění 45°	d_{s3}	100
Boční záření	d_L	300
Od podlahy	d_B	10
Od stropu	d_C	750
Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů		---

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí		Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném tepelném výkonu
Emise spalin oxidu uhelnatého	CO 13 % O ₂	875	---
Emise spalin oxidů dusíku	NO _x 13 % O ₂	96	---
Emise organického plynného uhlíku	OGC 13 % O ₂	65	---
Emise pevných částic	PM13 % O ₂	27	---

Bezpečnost a přístupnost při užívání		Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném tepelném výkonu
Výstupní teplota spalin	T_{snom}	318	T_{spart}
Minimální tah komínu	p_{nom}	12	p_{part}
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{f, g, nom}$	5,8	$\Phi_{f, g, part}$

Úspora energie a tepla		Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném tepelném výkonu
Tepelný tok do prostoru	P_{nom}	7,0	P_{part}
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}
Účinnost	η_{nom}	81	η_{part}
Sezonní účinnost vytápění	η_s	76	---
Energetická účinnost – index EEI	EEI	112	---
Klasifikace energetické náročnosti – třída		A+	---
Spotřeba elektrické energie	$e_{l, max}$	0,004	$e_{l, min}$
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	$e_{l, SB}$	0,002	---

Udržitelné využívání přírodních zdrojů		
Udržitelnost životního prostředí		NPD

***) „NPD“ (No Performance Determined), pokud není uvedena žádná vlastnost**

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarováných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Vlastnosti výrobku(ů) uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7.

Ing. Josef Hein
Jednatel



Zpracováno za výrobce a jeho jménem:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku ECUADOR G6 30 E SE
 Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov Type CA
2. Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou Spotrebit na tuhé palivá v obytných budovách bez ohrevu vody.
3. Meno, firma alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Splnomocnený zástupca **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Systém / systémy posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov 3
 Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
 Číslo skúšobného protokolu 30-16525-1-T / 2024-12-10
6. Skúšobňa NB1015, Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
 Harmonizovaná technická špecifikácia EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7. Deklarované vlastnosti výrobku

Kód výrobku	Rozmery (mm)			Menovitý tepelný výkon (kW)	Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka (kW)	Spotreba paliva (kg/h)	Priemer dymovodu (mm)	Prevádzkový ťah (Pa)
	Výška	Šírka	Hĺbka					
ECUADOR G6 30 E SE	1315	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Hlavné charakteristiky Krbové kachle na drevo typ 160A-R41

Mechanická odolnosť a stabilita

Nosnosť 200 kg

Požiarne bezpečnosť Splnené

Ochrana horľavých materiálov	Minimálna vzdialenosť	
	od horľavých materiálov	od nehorľavých materiálov
Zadná	d_R	200
Čelná	d_p	1200
Čelná k podlahe	d_F	450
Bočná	d_s	450
Bočná presklená stena	d_{s1}	---
Bočná – výklenok	d_{s2}	350
Bočná – umiestnenia 45°	d_{s3}	100
Bočné žiarenie	d_L	300
Od podlahy	d_B	10
Od stropu	d_C	750
Typ materiálu a hrúbka prípadného ochranného izolačného materiálu/ov		---

Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia	Pri menovitom tepelnom výkone		Pri čiastočnom tepelnom výkone	
	Emisie spalín oxidu uhoľnatého	CO 13 % O ₂	875	---
Emisie spalín oxidov dusíka	NO _x 13 % O ₂	96	---	mg/Nm ³
Emisie organického plynného uhlíka	OGC 13 % O ₂	65	---	mg/Nm ³
Emisie pevných častíc	PM 13 % O ₂	27	---	mg/Nm ³

Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní				
Výstupná teplota spalín	T_{snom}	318	T_{spart}	°C
Minimálny ťah komína	p_{nom}	12	p_{part}	Pa
Hmotnostný tok spalín	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	g/s

Úspora energie a tepla	Pri menovitom tepelnom výkone		Pri čiastočnom tepelnom výkone	
	Tepelný tok do priestoru	P_{nom}	7,0	P_{part}
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	kW
Účinnosť	η_{nom}	81	η_{part}	%
Sezónna účinnosť vykurovania	η_s	76	---	%
Energetická účinnosť – index EEI	EEI	112	---	
Klasifikácia energetickej náročnosti – trieda		A+	---	
Spotreba elektrickej energie	e_{lmax}	0,004	e_{lmin}	kW
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	e_{lSB}	0,002	---	kW

Udržateľné využívanie prírodných zdrojov				
Udržateľnosť životného prostredia		NPD	---	

*) „NPD“ (No Performance Determined), pokiaľ nie je uvedená žiadna vlastnosť

8. Vlastnosti uvedeného výrobku sú v súlade so súborom deklarovateľných vlastností. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011.

Vlastnosti výrobku(-ov) uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s vlastnosťami uvedenými v bode 7.

Ing. Josef Hein
Konateľ



Spracované za výrobcu a jeho mene:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu ECUADOR G6 30 E SE
Typ, partia lub numer serii ewentualnie jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobów budowlanych Type CA
- Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystania wyrobu budowlanego Urządzenie na paliwa stałe w budynkach
zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną mieszkalnych bez ogrzewania wody.
- Nazwa, firma lub zarejestrowana marka oraz **Storch Kamine GmbH**
adres kontaktowy producenta Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Upoważniony przedstawiciel **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- System / systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych 3
Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Sprawozdanie z badań Nr. 30-16525-1-T / 2024-12-10
- Laboratorium doświadczalne / Nr. NB1015, Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Powiązana specyfikacja techniczna EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- Deklarowane właściwości produktu

Identyfikację wyrobów	Wymiary podstawowe (mm)			Nominalna moc cieplna (kW)	Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła (kW)	Zużycie paliwa (kg/h)	Średnica przewodu dymowego (mm)	Ciąg komin (Pa)
	Wysokość	Szerokość	Głębokość					
ECUADOR G6 30 E SE	1315	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Główne cechy charakterystyczne Piec kominkowy na drewno typu 160A-R41

Odporność mechaniczna i stabilność

Nośność 200 kg

Bezpieczeństwo przeciwpożarowe Spełnione

Ochrona materiałów palnych	Minimalna odległość			
	z materiałów palnych		z materiałów niepalnych	
Tylna	d_R	200	d_{Rnon}	80 mm
Czołowa	d_p	1200	---	mm
Czołowa do podłogi	d_F	450	---	mm
Boczne	d_s	450	d_{snon}	200 mm
Od strony szkła ścianki	d_{s1}	---	---	mm
Boczne – niszka	d_{s2}	350	d_{s2non}	80 mm
Boczne – lokalizacja 45°	d_{s3}	100	---	mm
Promieniowanie boczne	d_L	300	---	mm
Od podłogi	d_B	10	---	mm
Z sufitu	d_C	750	---	mm
Rodzaj materiału i grubość wszelkich ochronnych materiałów izolacyjnych		---	---	mm

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Emisja tlenku węgla w spalinach	CO 13% O ₂	875	---	mg/Nm ³
Emisja tlenków azotu w spalinach	NO _x 13% O ₂	96	---	mg/Nm ³
Emisja organicznego dwutlenku węgla	OGC 13% O ₂	65	---	mg/Nm ³
Emisja cząstek stałych	PM13% O ₂	27	---	mg/Nm ³

Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu

Temperatura wyjściowa spalin	T_{snom}	318	T_{spart}	--- °C
Minimalny ciąg komin	p_{nom}	12	p_{part}	--- Pa
Masa cząstek stałych w spalinach	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	--- g/s

Oszczędność energii i ciepła		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Przepływ ciepła v powietrze	P_{nom}	7,0	P_{part}	--- kW
Przepływ ciepła po stronie wody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	--- kW
Efektywność	η_{nom}	81	η_{part}	--- %
Efektywność sezonowa ogrzewania	η_s	76	---	%
Efektywność energetyczna – index EEI	EEI	112	---	
Klasyfikacja charakterystyki energetycznej – klasa		A+	---	
Zużycie energii elektrycznej	e_{lmax}	0,004	e_{lmin}	--- kW
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	e_{lSB}	0,002	---	kW

Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych

Zrównoważony rozwój środowiska		NPD	---	
--------------------------------	--	-----	-----	--

***) „NPD” (No Performance Determined), jeśli nie została podana żadna informacja**

- Właściwości powyższego produktu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest sporządzona na wyłączną odpowiedzialność producenta wymienionego powyżej zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

Właściwości produktu(-ów), o których mowa w pkt 1 i 2, są zgodne z właściwościami produktu(-ów), o których mowa w pkt 7.

Ing. Josef Hein
Dyrektor zarządzający



Przetwarzane przez iw imieniu producenta:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

- A terméktípus egyedi azonosító kódja ECUADOR G6 30 E SE
Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem Type CA
- Az építési termék rendeltetésszerű felhasználása vagy felhasználásai, a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban Szilárd tüzelésű készülék lakóépületekben vízmelegítés nélkül.
- Név, cég, vagy bejegyzett kereskedelmi védjegy, valamint a gyártó kapcsolattartási címe **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Meghatalmazott képviselő **ROMOTOP spol. s r.o.**, Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek) 3
Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez 1015-AoP-30-16525-1-TZ / 2025-02-05
Száma vizsgálati jelentés 30-16525-1-T / 2024-12-10
- Jelölt vizsgálati laboratórium NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizált műszaki előírások EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- A bejelentett tulajdonságok termékre

Típus	Fő méretek (mm)			Névleges hőteljesítmény (kW)	A hőcserélő névleges hőteljesítménye (kW)	Tüzelőanyag fogyasztás (kg/h)	Füstcső átmérő (mm)	Huzatigény (Pa)
	Magasság	Szélesség	Mélység					
ECUADOR G6 30 E SE	1315	598	463	7,0	---	2,07	150	12

Főbb jellemzők Fatüzelésű kályha típusa 160A-R41

Mechanikai ellenállás és stabilitás

Teherbírása 200 kg

Tűzbiztonság Eleget tesz

Gyúlékony anyagok védelme		Minimális távolság			
		gyúlékony anyagoktól	nem gyúlékony anyagoktól		
Hátsó fal	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Első	d_p	1200	---	---	mm
Első a padlóra	d_F	450	---	---	mm
Oldalfal	d_s	450	d_{snon}	200	mm
Oldalfal üveggel	d_{s1}	---	---	---	mm
Oldalfal – bemélyedése	d_{s2}	350	d_{s2non}	80	mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	d_{s3}	100	---	---	mm
Oldalirányú sugárzás	d_L	300	---	---	mm
A padlóról	d_B	10	---	---	mm
Mennyezettől	d_C	750	---	---	mm
A védőszigetelő anyag(ok) anyagtípusa és vastagsága		---	---	---	mm

Higiénia, egészség- és környezetvédelem		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen	
Égéstermék-kibocsátás	CO 13 % O ₂	875	---	mg/Nm ³
A nitrogén-oxidok kipufogógáz-kibocsátása	NO _x 13 % O ₂	96	---	mg/Nm ³
Szerves szén-dioxid-kibocsátás	OGC 13 % O ₂	65	---	mg/Nm ³
Részecskékibocsátás	PM13 % O ₂	27	---	mg/Nm ³

Biztonság és hozzáférhetőség használat közben				
Kimeneti égéstermékek hőmérséklete	T_{snom}	318	T_{spart}	°C
Minimális kéményhuzat	p_{nom}	12	p_{part}	Pa
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f, g nom}$	5,8	$\Phi_{f, g part}$	g/s

Energia- és hőtakarékosság		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen	
Helyiség fűtési teljesítmény	P_{nom}	7,0	P_{part}	kW
Vízmelegítési teljesítmény	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	kW
Hatásfok	η_{nom}	81	η_{part}	%
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	76	---	%
Energiahatékonysági mutató EEI	EEI	112	---	
Az energiaiintenzitás osztályozása – osztály		A+	---	
Villamosenergia-fogyasztás	e_{lmax}	0,004	e_{lmin}	kW
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	e_{lSB}	0,002	---	kW

A természeti erőforrások fenntartható használata			
Környezeti fenntarthatóság		NPD	---

*) „NPD” (No Performance Determined), ha nincs feltüntetve tulajdonság

- A fent említett termék jellemzői megfelelnek a bejelentett jellemzőknek. Ez a teljesítménynyilatkozat a 305/2011/EU rendeletnek megfelelően a fent említett gyártó kizárólagos felelőssége mellett készült.

Az 1. és 2. pontban említett termék(ek) jellemzői megfelelnek a 7. pontban említett jellemzőknek.

Ing. Josef Hein
Ügyvezető igazgató



A gyártó javára és nevében dolgozták fel:
Mgr. Ondřej Šuba
Technikus