






Lieferant				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany			
Angewandte harmonisierte Norm				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007			
Prüfberichtsnummer				30-16255-3-T / 2022-09-22			
Notifizierte Stelle				NB1015, Strojirnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno			
Technische Parameter für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe							
Modellkennung(en)				ECUADOR E10 SE			
Indirekte Heizfunktion				Nein			
Direkte Wärmeleistung				7,0		kW	
Indirekte Wärmeleistung				Nicht relevant		kW	
Brennstoff		Bevorzugter Brennstoff			Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e)		
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %		ja			nein		
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %		nein			nein		
Sonstige holzartige Biomasse		nein			nein		
Nicht-holzartige Biomasse		nein			nein		
Anthrazit und Trockendampfkohle		nein			nein		
Steinkohlenkoks		nein			nein		
Schwelkoks		nein			nein		
Bituminöse Kohle		nein			nein		
Braunkohlenbriketts		nein			nein		
Torfbriketts		nein			nein		
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen		nein			nein		
Sonstige fossile Brennstoffe		nein			nein		
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen		nein			nein		
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen		nein			nein		
Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff							
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_b				71,3		%	
Energieeffizienzindex (EEI)				107,4			
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Wärmeleistung				Brennstoff-Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)			
Nennwärmeleistung	P_{nom}	7,0	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nenn-wärmeleistung	$\eta_{th, nom}$	80,3	%
Teillastleistung	P_{part}	4,7	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Teillastleistung	$\eta_{th, part}$	80,7	%
Hilfsstromverbrauch				Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle			
Bei Nennwärmeleistung	$e_{l, max}$	[N.A.]	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle			nein
Bei Teillastleistung	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle			ja
Im Bereitschaftszustand	$e_{l, sb}$	[N.A.]	kW	Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats			nein
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle			nein
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung			nein
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung			nein
				Sonstige Regelungsoptionen			
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung			nein
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster			nein				
Mit Fernbedienungsoption			nein				
Leistungsbedarf der Pilotflamme							
Leistungsbedarf der Pilotflamme	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Hinweise zu Installation und Wartung				Bitte lesen und befolgen Sie die Aufstell- und Bedienungsanleitung! Abstände zu brennbaren Bauteilen sowie Brandschutz müssen eingehalten werden! Der Feuerstätte muss ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können! Heizgeräte mit Wassertechnik dürfen nur in Betrieb genommen werden, wenn alle Sicherheitseinrichtungen betriebsbereit und funktionsfähig sind!			
Kontaktdaten				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Geschäftsführer			


Supplier		Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany					
Applied harmonised standard		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007					
Test report number		30-16255-3-T / 2022-09-22					
Notified body		NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno					
Technical parameters for single room heaters for solid fuels							
Model identifier(s)		ECUADOR E10 SE					
Indirect heating functionality		No					
Direct heat output		7,0					kW
Indirect heat output		Not relevant					kW
Fuel		Preferred fuel			Other suitable fuel(s)		
Wood logs with moisture content $\leq 25\%$		yes			no		
Compressed wood with moisture content $< 12\%$		no			no		
Other woody biomass		no			no		
Non-woody biomass		no			no		
Anthracite and dry steam coal		no			no		
Hard coke		no			no		
Low temperature coke		no			no		
Bituminous coal		no			no		
Lignite briquettes		no			no		
Peat briquettes		no			no		
Blended fossil fuel briquettes		no			no		
Other fossil fuel		no			no		
Blended biomass and fossil fuel briquettes		no			no		
Other blend of biomass and solid fuel		no			no		
Characteristics when operating with the preferred fuel only							
Seasonal space heating energy efficiency η_s		71,3					%
Energy Efficiency Index (EEI)		107,4					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Heat output				Useful efficiency (NCV as received)			
Nominal heat output	P_{nom}	7,0	kW	Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th,nom}$	80,3	%
Part load heat output	P_{part}	4,7	kW	Useful efficiency at part load heat output	$\eta_{th,part}$	80,7	%
Auxiliary electricity consumption				Type of heat output / room temperature control			
At nominal heat output	$e_{l,max}$	[N.A.]	kW	Single stage heat output, no room temperature control			no
At part load heat output	$e_{l,part}$	[N.A.]	kW	Two or more manual stages, no room temperature control			yes
In standby mode	$e_{l,SB}$	[N.A.]	kW	With mechanic thermostat room temperature control			no
				With electronic room temperature control			no
				With electronic room temperature control plus day timer			no
				With electronic room temperature control plus week timer			no
				Other control options			
				Room temperature control, with presence detection			no
				Room temperature control, with open window detection			no
				With distance control option			no
Permanent pilot flame power requirement							
Pilot flame power requirement	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Installation and maintenance instructions				Please read and follow the installation and operating instructions! Distances to combustible components and fire protection must be observed! Sufficient combustion air must be able to flow to the fireplace! Heating devices with water technology may only be put into operation if all safety devices are operational and functional!			
Contact details				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchbát nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Chief Executive Officer			


Fournisseur				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany			
Norme harmonisée appliquée				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007			
Numéro du rapport d'essai				30-16255-3-T / 2022-09-22			
Organisme notifié				NB1015, Strojirnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno			
Paramètres techniques pour les appareils de chauffage individuel à combustible solide							
Référence(s) du modèle				ECUADOR E10 SE			
Fonction de chauffage indirect				Non			
Puissance thermique directe				7,0			kW
Puissance thermique indirecte				Non pertinent			kW
Combustible		Preferované palivo		Autre(s) combustible(s) admissible(s)			
Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25 %		oui		non			
Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12 %		non		non			
Autre biomasse ligneuse		non		non			
Biomasse non ligneuse		non		non			
Anthracite et charbon maigre		non		non			
Coke de houille		non		non			
Semi-coke		non		non			
Charbon bitumeux		non		non			
Briquettes de lignite		non		non			
Briquettes de tourbe		non		non			
Briquettes constituées d'un mélange de combustibles fossiles		non		non			
Autre combustible fossile		non		non			
Briquettes constituées d'un mélange de biomasse et de combustible fossile		non		non			
Autre mélange de biomasse et de combustible solide		non		non			
Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence							
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s				71,3			%
Indice d'efficacité énergétique (IEE)				107,4			
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique				Rendement utile (PCI brut)			
Puissance thermique nominale	P_{nom}	7,0	kW	Rendement utile à la puissance thermique nominale	$\eta_{th,nom}$	80,3	%
Puissance thermique partielle	P_{part}	4,7	kW	Rendement utile à la puissance thermique partielle	$\eta_{th,part}$	80,7	%
Consommation d'électricité auxiliaire				Type de contrôle de la puissance thermique / de la température de la pièce			
À la puissance thermique nominale	$e_{l,max}$	[N.A.]	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce			non
À la puissance thermique partielle	$e_{l,part}$	[N.A.]	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce			oui
En mode veille	$e_{l,SB}$	[N.A.]	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique			non
				Contrôle électronique de la température de la pièce			non
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier			non
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire			non
				Autres options de contrôle			
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence			non
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte			non				
Contrôle à distance			non				
Puissance requise par la veilleuse permanente							
Puissance requise par la veilleuse	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Instructions d'installation et d'entretien				<p>Veillez lire attentivement les instructions d'installation et d'utilisation et respecter les! Les distances par rapport aux éléments combustibles et la protection contre le feu doivent être respectées!</p> <p>L'air de combustion doit circuler en quantité suffisante dans le produit!</p> <p>Le produit échangeur d'eau chaude ne doit être mis en service que si tous les dispositifs de sécurité sont fonctionnels!</p>			
Coordonnées de contact				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 <p>Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de</p> <p>Ing. Josef Hein Gérant</p>			


Fornitore				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany			
Norme armonizzate applicate				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007			
Numero del rapporto di prova				30-16255-3-T / 2022-09-22			
Organismo notificato				NB1015, Strojirnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno			
Parametri tecnici per riscaldatori monoblocco per combustibili solidi							
Identificativo del modello				ECUADOR E10 SE			
Funzionalità di riscaldamento indiretto				No			
Potenza termica diretta				7,0			kW
Potenza termica indiretta				Non pertinente			kW
Combustibile		Combustibile preferito			Altri combustibili idonei		
Ceppi di legno con tenore di umidità $\leq 25\%$		sì			no		
Legno compresso con tenore di umidità $< 12\%$		no			no		
Altra biomassa legnosa		no			no		
Biomassa non legnosa		no			no		
Antracite e carbone secco		no			no		
Coke metallurgico		no			no		
Coke a bassa temperatura		no			no		
Carbone bituminoso		no			no		
Mattonelle di lignite		no			no		
Mattonelle di torba		no			no		
Mattonelle di miscela di combustibile fossile		no			no		
Altro combustibile fossile		no			no		
Mattonelle di miscela di biomassa e combustibile fossile		no			no		
Altra miscela di biomassa e combustibile solido		no			no		
Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito							
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_b				71,3			%
Indice di efficienza energetica (EEI)				107,4			
Voce	Simbolo	Valore	Unità	Voce	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica				Efficienza utile (NCV ricevuto)			
Potenza termica nominale	P_{nom}	7,0	kW	Efficienza utile alla potenza termica nominale	$\eta_{th, nom}$	80,3	%
Potenza termica parziale	P_{part}	4,7	kW	Efficienza utile alla potenza termica parziale	$\eta_{th, part}$	80,7	%
Consumo ausiliario di energia elettrica				Tipo di potenza termica / controllo della temperatura ambiente			
Alla potenza termica nominale	$e_{l, max}$	[N.A.]	kW	Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente			
Alla potenza termica parziale	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente			
In modo stand-by	$e_{l, sb}$	[N.A.]	kW	Con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico			
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente			
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero			
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale			
				Altre opzioni di controllo			
				Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza			
				Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte			
				Con opzione di controllo a distanza			
Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente							
Potenza necessaria per la fiamma pilota	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Istruzioni per l'installazione e la manutenzione				<p>Leggere attentamente e seguire le istruzioni generali! Rispettare le distanze dai materiali combustibili e dalla protezione antincendio! Nel prodotto deve affluire una quantità sufficiente di aria di combustione! Lo scambiatore di calore per acqua calda può essere messo in funzione solo se tutti i dispositivi di sicurezza sono funzionanti!</p>			
Contatti				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchbát nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Amministratore delegato			


Dodavatel	Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany						
Použitá harmonizovaná norma	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007						
Číslo zkušebního protokolu	30-16255-3-T / 2022-09-22						
Oznámený subjekt	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno						
Technické parametry lokálních topidel na tuhá paliva							
Identifikační značka modelu	ECUADOR E10 SE						
Funkce nepřímého vytápění	Ne						
Přímý tepelný výkon	7,0						kW
Nepřímý tepelný výkon	Není relevantní						kW
Palivo		Preferované palivo			Jiná vhodná paliva		
Dřevěná polena s obsahem vlhkosti $\leq 25\%$		ano			ne		
Lisované dřevo s obsahem vlhkosti $< 12\%$		ne			ne		
Jiná dřevní biomasa		ne			ne		
Nedřevní biomasa		ne			ne		
Antracit a antracitové uhlí		ne			ne		
Vysokoteplotní koks		ne			ne		
Nízkoteplotní koks		ne			ne		
Černé uhlí		ne			ne		
Hnědouhelné brikety		ne			ne		
Rašelinové brikety		ne			ne		
Brikety ze směsi fosilních paliv		ne			ne		
Jiné fosilní palivo		ne			ne		
Brikety ze směsi biomasy a fosilních paliv		ne			ne		
Jiná směs biomasy a fosilních paliv		ne			ne		
Vlastnosti při provozu s preferovaným palivem							
Sezónní energetická účinnost vytápění η_b	71,3						%
Index energetické účinnosti (EEI)	107,4						
Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka	Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka
Tepelný výkon				Užitečná účinnost (NCV v původním stavu)			
Jmenovitý tepelný výkon	P_{nom}	7,0	kW	Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_{th,nom}$	80,3	%
Částečný tepelný výkon	P_{part}	4,7	kW	Užitečná účinnost při částečném tepelném výkonu	$\eta_{th,part}$	80,7	%
Spotřeba pomocné elektrické energie				Typ výdeje tepla / regulace teploty v místnosti			
Při jmenovitém tepelném výkonu	$e_{l,max}$	[N.A.]	kW	Jeden stupeň tepelného výkonu, bez regulace teploty v místnosti			ne
Při částečném tepelném výkonu	$e_{l,part}$	[N.A.]	kW	Dva nebo více ručních stupňů, bez regulace teploty v místnosti			ano
V pohotovostním režimu	$e_{l,SB}$	[N.A.]	kW	S mechanickým termostatem pro regulaci teploty v místnosti			ne
				S elektronickou regulací teploty v místnosti			ne
				S elektronickou regulací teploty v místnosti a denním programem			ne
				S elektronickou regulací teploty v místnosti a týdenním programem			ne
				Další možnosti regulace			
				Regulace teploty v místnosti s detekcí přítomnosti osob			ne
				Regulace teploty v místnosti s detekcí otevřeného okna			ne
				S dálkovým ovládáním			ne
Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku							
Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Poznámky k instalaci a údržbě				Přečtěte si všeobecný návod a dodržujte jej! Dodržujte vzdálenosti od hořlavých materiálů a protipožární ochranu! Výrobek musí proudit dostatečné množství spalovacího vzduchu! Výrobek s teplovodním výměníkem smí být uveden do provozu pouze tehdy, jsou-li všechna bezpečnostní zařízení funkční!			
Výrobce	ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de						
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Jednatel			


Dodávateľ		Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany					
Použitá harmonizovaná norma		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007					
Číslo skúšobnej správy		30-16255-3-T / 2022-09-22					
Notifikovaný orgán		NB1015, Strojárske zkušebné ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno					
Technické parametre lokálnych ohrievačov na tuhé palivo							
Identifikačný(é) kód(y) modelu		ECUADOR E10 SE					
Funkcia nepriameho vykurovania		Nie					
Priamy tepelný výkon		7,0					kW
Nepriamy tepelný výkon		Nie je relevantné					kW
Palivo		Uprednostňované palivo			Iné vhodné palivá		
Guľatina s obsahom vlhkosti $\leq 25\%$		áno			nie		
Lisované drevo s obsahom vlhkosti $< 12\%$		nie			nie		
Iná drevná biomasa		nie			nie		
Nedrevná biomasa		nie			nie		
Antracit a suché koksové uhlie		nie			nie		
Hutnícky koks		nie			nie		
Nízko teplotný koks		nie			nie		
Bitúmenové uhlie		nie			nie		
Lignitové brikety		nie			nie		
Rašelinové brikety		nie			nie		
Zmiešané brikety z fosílného paliva		nie			nie		
Iné fosílné palivá		nie			nie		
Zmiešaná biomasa a brikety z fosílného paliva		nie			nie		
Iná zmes biomasy a tuhého paliva		nie			nie		
Vlastnosti pri prevádzke s uprednostňovaným palivom							
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru η_s		71,3					%
Index energetickej účinnosti (EEI)		107,4					
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Tepelný výkon				Užitočná účinnosť (na základe čistej výhrevnosti)			
Menovitý tepelný výkon	P_{nom}	7,0	kW	Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{th, nom}$	80,3	%
Čiastočný tepelný výkon	P_{part}	4,7	kW	Užitočná účinnosť pri čiastočnom tepelnom výkone	$\eta_{th, part}$	80,7	%
Vlastná spotreba elektrickej energie				Druh ovládania tepelného výkonu / izbovej teploty			
Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l, max}$	[N.A.]	kW	Jednourovňový tepelný výkon bez ovládania izbovej teploty			nie
Pri čiastočnom tepelnom výkone	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Dve alebo viac manuálnych úrovní bez ovládania izbovej teploty			áno
V pohotovostnom režime	$e_{l, SB}$	[N.A.]	kW	S ovládaním izbovej teploty mechanickým termostatom			nie
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty			nie
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty a denným časovačom			nie
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty a týždenným časovačom			nie
				Ďalšie možnosti ovládania			
				Ovládanie izbovej teploty s detekciou prítomnosti			nie
				Ovládanie izbovej teploty s detekciou otvoreného okna			nie
				S možnosťou diaľkového ovládania			nie
Požiadavka na stálu spotrebu energie zapalovacieho horáka							
Požiadavka na spotrebu energie zapalovacieho horáka	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Poznámky k inštalácii a údržbe				Prečítajte si všeobecné pokyny a postupujte podľa nich! Dodržujte vzdialenosti od horľavých materiálov a protipožiarnu ochranu! Výrobkom musí prúdiť dostatočné množstvo spalovacieho vzduchu! Výrobok s výmenníkom tepla sa môže uviesť do prevádzky len vtedy, ak sú všetky bezpečnostné zariadenia funkčné!			
Kontaktné údaje				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Konateľ			


Dostawca				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany						
Stosowana zharmonizowana norma				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007						
Numer sprawozdania z badania				30-16255-3-T / 2022-09-22						
Organ notyfikowany				NB1015, Strojírěnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno						
Parametry techniczne lokalnych ogrzewaczy na paliwa stałe										
Identyfikator(-y) modelu				ECUADOR E10 SE						
Funkcja ogrzewania pośredniego				Nie						
Bezpośrednia moc cieplna				7,0		kW				
Pośrednia moc cieplna				Nieistotne		kW				
Paliwo		Paliwo zalecane			Inne odpowiednie paliwo(-a)					
Polana drewna o wilgotności ≤ 25 %		tak			nie					
Drewno prasowane o wilgotności < 12 %		nie			nie					
Inna biomasa drzewna		nie			nie					
Biomasa niedrzewna		nie			nie					
Antracyt i węgiel chudy		nie			nie					
Koks metalurgiczny		nie			nie					
Półkoks		nie			nie					
Węgiel kamienny		nie			nie					
Brykiety z węgla brunatnego		nie			nie					
Brykiety z torfu		nie			nie					
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego		nie			nie					
Inne paliwo kopalne		nie			nie					
Brykiety z mieszanki biomasy i paliwa kopalnego		nie			nie					
Inna mieszanka biomasy i paliwa stałego		nie			nie					
Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego										
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_p				71,3		%				
Współczynnik efektywności energetycznej (EEI)				107,4						
Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka	Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka			
Moc cieplna				Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym)						
Nominalna moc cieplna	P_{nom}	7,0	kW	Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej	$\eta_{th, nom}$	80,3	%			
Częściowa moc cieplna	P_{part}	4,7	kW	Sprawność użytkowa przy częściowej mocy cieplnej	$\eta_{th, part}$	80,7	%			
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne				Rodzaj mocy cieplnej / regulacja temperatury w pomieszczeniu						
Przy nominalnej mocy cieplnej	$e_{l, max}$	[N.A.]	kW	Jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	nie					
Przy częściowej mocy cieplnej	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	tak					
W trybie czuwania	$e_{l, SB}$	[N.A.]	kW	Mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu	nie					
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu				nie		
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik dobowy				nie		
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik tygodniowy				nie		
				Inne opcje regulacji						
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności				nie		
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna				nie		
Opcja regulacji na odległość				nie						
Zapotrzebowanie na energię stałego płomienia pilotującego										
Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego	P_{pilot}	[N.A.]	kW							
Uwagi dotyczące instalacji i konserwacji				Przeczytaj i przestrzegaj ogólnych instrukcji! Przestrzegaj odległości od materiałów palnych i ochrony przeciwpożarowej! Do produktu musi dopływać odpowiednia ilość powietrza do spalania! Wymiennik ciepła ciepłej wody użytkowej można uruchomić tylko wtedy, gdy wszystkie urządzenia zabezpieczające są sprawne!						
Dane teleadresowe				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de						
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Dyrektor zarządzający						


Beszállító		Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany								
Alkalmazott harmonizált szabvány		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007								
A vizsgálati jelentés száma		30-16255-3-T / 2022-09-22								
Bejelentett szervezet		NB1015, Strojirnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno								
A helyi szilárd tüzelőanyaggal működő fűtőberendezések műszaki paraméterei										
Modellazonosító(k)		ECUADOR E10 SE								
Közvetett fűtési képesség		Nem								
Közvetlen hőteljesítmény		7,0				kW				
Közvetett hőteljesítmény		Nem releváns								
Tüzelőanyag		Optimális tüzelőanyag			További alkalmas tüzelőanyag(ok)					
Tűzifa, legfeljebb 25 % nedvességtartalommal		igen			nem					
Préselt faanyag, 12 %-nál kisebb nedvességtartalommal		nem			nem					
Más fás biomassa		nem			nem					
Nem fás biomassa		nem			nem					
Antracit és száraz összesülő kazánszén		nem			nem					
Kőszénkocsz		nem			nem					
Félkocsz		nem			nem					
Bitumenes kőszén		nem			nem					
Barnaszén brikett, lignitbrikett		nem			nem					
Tőzegbrikett		nem			nem					
Fosszilis tüzelőanyagok keverékéből készült brikett		nem			nem					
Más fosszilis tüzelőanyag		nem			nem					
Biomassa és fosszilis tüzelőanyag keverékéből készült brikett		nem			nem					
Biomassából és szilárd tüzelőanyagból álló más keverék		nem			nem					
A kizárólag az optimális tüzelőanyaggal üzemeltetett termék jellemzői										
Szezonális helyiségfűtési hatások η_s		71,3				%				
Energiahatékonysági mutató (EEI)		107,4								
Jellemző	Jel	Érték	Mértékegység	Jellemző	Jel	Érték	Mértékegység			
Hőteljesítmény				Hatások (eredeti fűtőérték)						
Névleges hőteljesítmény	P_{nom}	7,0	kW	A névleges hőteljesítményhez tartozó hatások	$\eta_{th, nom}$	80,3	%			
Részlegesen hőteljesítmény	P_{part}	4,7	kW	A részlegesen hőteljesítményhez tartozó hatások	$\eta_{th, part}$	80,7	%			
Kiegészítő villamosenergia-fogyasztás				A teljesítmény, illetve a beltéri hőmérséklet szabályozásának típusa						
A névleges hőteljesítményen	$e_{l, max}$	[N.A.]	kW	Egyetlen állás, beltéri hőmérséklet- szabályozás nélkül			nem			
A részlegesen hőteljesítményen	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Két vagy több kézi szabályozású állás, beltéri hőmérséklet-szabályozás nélkül			igen			
Készenléti üzemmódban	$e_{l, SB}$	[N.A.]	kW	Mechanikus termosztátos beltéri hőmérséklet-szabályozás			nem			
				Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás				nem		
				Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és napszak szerinti szabályozás						nem
				Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és heti szabályozás						nem
				Más szabályozási lehetőségek						
				Beltéri hőmérséklet-szabályozás jelenlét-érzékeléssel						nem
Beltéri hőmérséklet-szabályozás nyitottablak-érzékeléssel						nem				
Távszabályozási lehetőség						nem				
Az állandó gyújtóláng energiaigénye										
A gyújtóláng energiaigénye	P_{pilot}	[N.A.]	kW							
Telepítési és karbantartási utasítások				Olvassa el az általános utasításokat, és kövesse azokat! Tartsa be az éghető anyagoktól való távolságokat és a tűzvédelmet! A termékbe elegendő égési levegőnek kell áramolnia! A melegvíz-hőcserélővel ellátott terméket csak akkor szabad üzembe helyezni, ha minden biztonsági berendezés működik!						
Kapcsolatfelvételi adatok				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de						
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 <p>Ing. Josef Hein Ügyvezető igazgató</p>						


Lieferant				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany			
Angewandte harmonisierte Norm				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007			
Prüfberichtsnummer				30-16255-3-T / 2022-09-22			
Notifizierte Stelle				NB1015, Strojirnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno			
Technische Parameter für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe							
Modellkennung(en)				ECUADOR E10 SE			
Indirekte Heizfunktion				Nein			
Direkte Wärmeleistung				7,0		kW	
Indirekte Wärmeleistung				Nicht relevant		kW	
Brennstoff		Bevorzugter Brennstoff		Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e)			
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %		ja		nein			
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %		nein		nein			
Sonstige holzartige Biomasse		nein		nein			
Nicht-holzartige Biomasse		nein		nein			
Anthrazit und Trockendampfkohle		nein		nein			
Steinkohlenkoks		nein		nein			
Schwelkoks		nein		nein			
Bituminöse Kohle		nein		nein			
Braunkohlenbriketts		nein		nein			
Torfbriketts		nein		nein			
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen		nein		nein			
Sonstige fossile Brennstoffe		nein		nein			
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen		nein		nein			
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen		nein		nein			
Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff							
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_b				74,8		%	
Energieeffizienzindex (EEI)				110,8			
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Wärmeleistung				Brennstoff-Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)			
Nennwärmeleistung	P_{nom}	7,0	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nenn-wärmeleistung	$\eta_{th, nom}$	80,0	%
Teillastleistung	P_{part}	[N.A.]	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Teillastleistung	$\eta_{th, part}$	[N.A.]	%
Hilfsstromverbrauch				Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle			
Bei Nennwärmeleistung	$e_{l, max}$	0,004	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein		
Bei Teillastleistung	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein		
Im Bereitschaftszustand	$e_{l, sb}$	0,002	kW	Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats	nein		
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	ja		
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	nein		
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	nein		
				Sonstige Regelungsoptionen			
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	nein		
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	nein		
				Mit Fernbedienungsoption	ja		
Leistungsbedarf der Pilotflamme							
Leistungsbedarf der Pilotflamme	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Hinweise zu Installation und Wartung				Bitte lesen und befolgen Sie die Aufstell- und Bedienungsanleitung! Abstände zu brennbaren Bauteilen sowie Brandschutz müssen eingehalten werden! Der Feuerstätte muss ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können! Heizgeräte mit Wassertechnik dürfen nur in Betrieb genommen werden, wenn alle Sicherheitseinrichtungen betriebsbereit und funktionsfähig sind!			
Kontaktdaten				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Geschäftsführer			


Supplier		Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany					
Applied harmonised standard		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007					
Test report number		30-16255-3-T / 2022-09-22					
Notified body		NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno					
Technical parameters for single room heaters for solid fuels							
Model identifier(s)		ECUADOR E10 SE					
Indirect heating functionality		No					
Direct heat output		7,0					kW
Indirect heat output		Not relevant					kW
Fuel		Preferred fuel			Other suitable fuel(s)		
Wood logs with moisture content $\leq 25\%$		yes			no		
Compressed wood with moisture content $< 12\%$		no			no		
Other woody biomass		no			no		
Non-woody biomass		no			no		
Anthracite and dry steam coal		no			no		
Hard coke		no			no		
Low temperature coke		no			no		
Bituminous coal		no			no		
Lignite briquettes		no			no		
Peat briquettes		no			no		
Blended fossil fuel briquettes		no			no		
Other fossil fuel		no			no		
Blended biomass and fossil fuel briquettes		no			no		
Other blend of biomass and solid fuel		no			no		
Characteristics when operating with the preferred fuel only							
Seasonal space heating energy efficiency η_s		74,8					%
Energy Efficiency Index (EEI)		110,8					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Heat output				Useful efficiency (NCV as received)			
Nominal heat output	P_{nom}	7,0	kW	Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th,nom}$	80,0	%
Part load heat output	P_{part}	[N.A.]	kW	Useful efficiency at part load heat output	$\eta_{th,part}$	[N.A.]	%
Auxiliary electricity consumption				Type of heat output / room temperature control			
At nominal heat output	$e_{l,max}$	0,004	kW	Single stage heat output, no room temperature control			no
At part load heat output	$e_{l,part}$	[N.A.]	kW	Two or more manual stages, no room temperature control			no
In standby mode	$e_{l,SB}$	0,002	kW	With mechanic thermostat room temperature control			no
				With electronic room temperature control			yes
				With electronic room temperature control plus day timer			no
				With electronic room temperature control plus week timer			no
				Other control options			
				Room temperature control, with presence detection			no
				Room temperature control, with open window detection			no
				With distance control option			yes
Permanent pilot flame power requirement							
Pilot flame power requirement	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Installation and maintenance instructions				Please read and follow the installation and operating instructions! Distances to combustible components and fire protection must be observed! Sufficient combustion air must be able to flow to the fireplace! Heating devices with water technology may only be put into operation if all safety devices are operational and functional!			
Contact details				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchbát nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Chief Executive Officer			


Fournisseur				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany			
Norme harmonisée appliquée				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007			
Numéro du rapport d'essai				30-16255-3-T / 2022-09-22			
Organisme notifié				NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno			
Paramètres techniques pour les appareils de chauffage individuel à combustible solide							
Référence(s) du modèle				ECUADOR E10 SE			
Fonction de chauffage indirect				Non			
Puissance thermique directe				7,0			kW
Puissance thermique indirecte				Non pertinent			kW
Combustible		Preferované palivo		Autre(s) combustible(s) admissible(s)			
Bûches de bois ayant un taux d'humidité $\leq 25\%$		oui		non			
Bois comprimé ayant un taux d'humidité $< 12\%$		non		non			
Autre biomasse ligneuse		non		non			
Biomasse non ligneuse		non		non			
Anthracite et charbon maigre		non		non			
Coke de houille		non		non			
Semi-coke		non		non			
Charbon bitumeux		non		non			
Briquettes de lignite		non		non			
Briquettes de tourbe		non		non			
Briquettes constituées d'un mélange de combustibles fossiles		non		non			
Autre combustible fossile		non		non			
Briquettes constituées d'un mélange de biomasse et de combustible fossile		non		non			
Autre mélange de biomasse et de combustible solide		non		non			
Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence							
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s				74,8			%
Indice d'efficacité énergétique (IEE)				110,8			
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique				Rendement utile (PCI brut)			
Puissance thermique nominale	P_{nom}	7,0	kW	Rendement utile à la puissance thermique nominale	$\eta_{th,nom}$	80,0	%
Puissance thermique partielle	P_{part}	[N.A.]	kW	Rendement utile à la puissance thermique partielle	$\eta_{th,part}$	[N.A.]	%
Consommation d'électricité auxiliaire				Type de contrôle de la puissance thermique / de la température de la pièce			
À la puissance thermique nominale	$e_{l,max}$	0,004	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce			non
À la puissance thermique partielle	$e_{l,part}$	[N.A.]	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce			non
En mode veille	$e_{l,SB}$	0,002	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique			non
				Contrôle électronique de la température de la pièce			oui
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier			non
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire			non
				Autres options de contrôle			
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence			non
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte			non
				Contrôle à distance			oui
Puissance requise par la veilleuse permanente							
Puissance requise par la veilleuse	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Instructions d'installation et d'entretien				<p>Veillez lire attentivement les instructions d'installation et d'utilisation et respecter les! Les distances par rapport aux éléments combustibles et la protection contre le feu doivent être respectées!</p> <p>L'air de combustion doit circuler en quantité suffisante dans le produit!</p> <p>Le produit échangeur d'eau chaude ne doit être mis en service que si tous les dispositifs de sécurité sont fonctionnels!</p>			
Coordonnées de contact				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf Info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Gérant			


Fornitore				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany			
Norme armonizzate applicate				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007			
Numero del rapporto di prova				30-16255-3-T / 2022-09-22			
Organismo notificato				NB1015, Strojirnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno			
Parametri tecnici per riscaldatori monoblocco per combustibili solidi							
Identificativo del modello				ECUADOR E10 SE			
Funzionalità di riscaldamento indiretto				No			
Potenza termica diretta				7,0			kW
Potenza termica indiretta				Non pertinente			kW
Combustibile		Combustibile preferito			Altri combustibili idonei		
Ceppi di legno con tenore di umidità $\leq 25\%$		si			no		
Legno compresso con tenore di umidità $< 12\%$		no			no		
Altra biomassa legnosa		no			no		
Biomassa non legnosa		no			no		
Antracite e carbone secco		no			no		
Coke metallurgico		no			no		
Coke a bassa temperatura		no			no		
Carbone bituminoso		no			no		
Mattonelle di lignite		no			no		
Mattonelle di torba		no			no		
Mattonelle di miscela di combustibile fossile		no			no		
Altro combustibile fossile		no			no		
Mattonelle di miscela di biomassa e combustibile fossile		no			no		
Altra miscela di biomassa e combustibile solido		no			no		
Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito							
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_b				74,8			%
Indice di efficienza energetica (EEI)				110,8			
Voce	Simbolo	Valore	Unità	Voce	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica				Efficienza utile (NCV ricevuto)			
Potenza termica nominale	P_{nom}	7,0	kW	Efficienza utile alla potenza termica nominale	$\eta_{th, nom}$	80,0	%
Potenza termica parziale	P_{part}	[N.A.]	kW	Efficienza utile alla potenza termica parziale	$\eta_{th, part}$	[N.A.]	%
Consumo ausiliario di energia elettrica				Tipo di potenza termica / controllo della temperatura ambiente			
Alla potenza termica nominale	$e_{l, max}$	0,004	kW	Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	no		
Alla potenza termica parziale	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	no		
In modo stand-by	$e_{l, sb}$	0,002	kW	Con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	no		
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente	si		
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero	no		
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale	no		
				Altre opzioni di controllo			
				Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	no		
				Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	no		
				Con opzione di controllo a distanza	si		
Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente							
Potenza necessaria per la fiamma pilota	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Istruzioni per l'installazione e la manutenzione				<p>Leggere attentamente e seguire le istruzioni generali! Rispettare le distanze dai materiali combustibili e dalla protezione antincendio! Nel prodotto deve affluire una quantità sufficiente di aria di combustione! Lo scambiatore di calore per acqua calda può essere messo in funzione solo se tutti i dispositivi di sicurezza sono funzionanti!</p>			
Contatti				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchbát nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 <p>Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de</p>			
				<p>Ing. Josef Hein Amministratore delegato</p>			


Dodavatel	Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany						
Použitá harmonizovaná norma	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007						
Číslo zkušebního protokolu	30-16255-3-T / 2022-09-22						
Oznámený subjekt	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno						
Technické parametry lokálních topidel na tuhá paliva							
Identifikační značka modelu	ECUADOR E10 SE						
Funkce nepřímého vytápění	Ne						
Přímý tepelný výkon	7,0						kW
Nepřímý tepelný výkon	Není relevantní						kW
Palivo							
Dřevěná polena s obsahem vlhkosti $\leq 25\%$				Preferované palivo		Jiná vhodná paliva	
Lisované dřevo s obsahem vlhkosti $< 12\%$				ano		ne	
Jiná dřevní biomasa				ne		ne	
Nedřevní biomasa				ne		ne	
Antracit a antracitové uhlí				ne		ne	
Vysokoteplotní koks				ne		ne	
Nízkoteplotní koks				ne		ne	
Černé uhlí				ne		ne	
Hnědouhelné brikety				ne		ne	
Rašelinové brikety				ne		ne	
Brikety ze směsi fosilních paliv				ne		ne	
Jiné fosilní palivo				ne		ne	
Brikety ze směsi biomasy a fosilních paliv				ne		ne	
Jiná směs biomasy a fosilních paliv				ne		ne	
Vlastnosti při provozu s preferovaným palivem							
Sezónní energetická účinnost vytápění η_b	74,8						%
Index energetické účinnosti (EEI)	110,8						
Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka	Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka
Tepelný výkon				Užitečná účinnost (NCV v původním stavu)			
Jmenovitý tepelný výkon	P_{nom}	7,0	kW	Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_{th,nom}$	80,0	%
Částečný tepelný výkon	P_{part}	[N.A.]	kW	Užitečná účinnost při částečném tepelném výkonu	$\eta_{th,part}$	[N.A.]	%
Spotřeba pomocné elektrické energie				Typ výdeje tepla / regulace teploty v místnosti			
Při jmenovitém tepelném výkonu	$e_{l,max}$	0,004	kW	Jeden stupeň tepelného výkonu, bez regulace teploty v místnosti			
Při částečném tepelném výkonu	$e_{l,part}$	[N.A.]	kW	Dva nebo více ručních stupňů, bez regulace teploty v místnosti			
V pohotovostním režimu	$e_{l,SB}$	0,002	kW	S mechanickým termostatem pro regulaci teploty v místnosti			
				S elektronickou regulací teploty v místnosti			
				S elektronickou regulací teploty v místnosti a denním programem			
				S elektronickou regulací teploty v místnosti a týdenním programem			
				Další možnosti regulace			
				Regulace teploty v místnosti s detekcí přítomnosti osob			
				Regulace teploty v místnosti s detekcí otevřeného okna			
				S dálkovým ovládáním			
Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku							
Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Poznámky k instalaci a údržbě				Přečtěte si všeobecný návod a dodržujte jej! Dodržujte vzdálenosti od hořlavých materiálů a protipožární ochranu! Výrobek musí proudit dostatečné množství spalovacího vzduchu! Výrobek s teplovodním výměníkem smí být uveden do provozu pouze tehdy, jsou-li všechna bezpečnostní zařízení funkční!			
Výrobce	ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de						
				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Jednatel			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023							


Dodávateľ	Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany									
Použitá harmonizovaná norma	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007									
Číslo skúšobnej správy	30-16255-3-T / 2022-09-22									
Notifikovaný orgán	NB1015, Strojírnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno									
Technické parametre lokálnych ohrievačov na tuhé palivo										
Identifikačný(é) kód(y) modelu	ECUADOR E10 SE									
Funkcia nepriameho vykurovania	Nie									
Priamy tepelný výkon	7,0						kW			
Nepriamy tepelný výkon	Nie je relevantné						kW			
Palivo										
	Uprednostňované palivo			Iné vhodné palivá						
Gulatina s obsahom vlhkosti $\leq 25\%$	áno			nie						
Lisované drevo s obsahom vlhkosti $< 12\%$	nie			nie						
Iná drevná biomasa	nie			nie						
Nedrevná biomasa	nie			nie						
Antracit a suché koksové uhlie	nie			nie						
Hutnícky koks	nie			nie						
Nízko teplotný koks	nie			nie						
Bitúmenové uhlie	nie			nie						
Lignitové brikety	nie			nie						
Rašelinové brikety	nie			nie						
Zmiešané brikety z fosílného paliva	nie			nie						
Iné fosílné palivá	nie			nie						
Zmiešaná biomasa a brikety z fosílného paliva	nie			nie						
Iná zmes biomasy a tuhého paliva	nie			nie						
Vlastnosti pri prevádzke s uprednostňovaným palivom										
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru η_s	74,8						%			
Index energetickej účinnosti (EEI)	110,8									
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka			
Tepelný výkon				Užitočná účinnosť (na základe čistej výhrevnosti)						
Menovitý tepelný výkon	P_{nom}	7,0	kW	Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{th, nom}$	80,0	%			
Čiastočný tepelný výkon	P_{part}	[N.A.]	kW	Užitočná účinnosť pri čiastočnom tepelnom výkone	$\eta_{th, part}$	[N.A.]	%			
Vlastná spotreba elektrickej energie				Druh ovládania tepelného výkonu / izbovej teploty						
Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l, max}$	0,004	kW	Jednourovňový tepelný výkon bez ovládania izbovej teploty	nie					
Pri čiastočnom tepelnom výkone	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Dve alebo viac manuálnych úrovní bez ovládania izbovej teploty	nie					
V pohotovostnom režime	$e_{l, SB}$	0,002	kW	S ovládaním izbovej teploty mechanickým termostatom	nie					
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty	áno					
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty a denným časovačom	nie					
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty a týždenným časovačom	nie					
				Ďalšie možnosti ovládania						
				Ovládanie izbovej teploty s detekciou prítomnosti	nie					
				Ovládanie izbovej teploty s detekciou otvoreného okna	nie					
				S možnosťou diaľkového ovládania	áno					
Požiadavka na stálu spotrebu energie zapalovacieho horáka										
Požiadavka na spotrebu energie zapalovacieho horáka	P_{pilot}	[N.A.]	kW							
Poznámky k inštalácii a údržbe				Prečítajte si všeobecné pokyny a postupujte podľa nich! Dodržujte vzdialenosti od horľavých materiálov a protipožiarnu ochranu! Výrobkom musí prúdiť dostatočné množstvo spalovacieho vzduchu! Výrobok s výmenníkom tepla sa môže uviesť do prevádzky len vtedy, ak sú všetky bezpečnostné zariadenia funkčné!						
Kontaktné údaje				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de						
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Konateľ						


Dostawca				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany							
Stosowana zharmonizowana norma				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007							
Numer sprawozdania z badania				30-16255-3-T / 2022-09-22							
Organ notyfikowany				NB1015, Strojírěnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno							
Parametry techniczne lokalnych ogrzewaczy na paliwa stałe											
Identyfikator(-y) modelu				ECUADOR E10 SE							
Funkcja ogrzewania pośredniego				Nie							
Bezpośrednia moc cieplna				7,0		kW					
Pośrednia moc cieplna				Nieistotne		kW					
Paliwo		Paliwo zalecane			Inne odpowiednie paliwo(-a)						
Polana drewna o wilgotności ≤ 25 %		tak			nie						
Drewno prasowane o wilgotności < 12 %		nie			nie						
Inna biomasa drzewna		nie			nie						
Biomasa niedrzewna		nie			nie						
Antracyt i węgiel chudy		nie			nie						
Koks metalurgiczny		nie			nie						
Półkoks		nie			nie						
Węgiel kamienny		nie			nie						
Brykiety z węgla brunatnego		nie			nie						
Brykiety z torfu		nie			nie						
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego		nie			nie						
Inne paliwo kopalne		nie			nie						
Brykiety z mieszanki biomasy i paliwa kopalnego		nie			nie						
Inna mieszanka biomasy i paliwa stałego		nie			nie						
Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego											
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_p				74,8		%					
Współczynnik efektywności energetycznej (EEI)				110,8							
Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka	Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka				
Moc cieplna				Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym)							
Nominalna moc cieplna	P_{nom}	7,0	kW	Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej	$\eta_{th, nom}$	80,0	%				
Częściowa moc cieplna	P_{part}	[N.A.]	kW	Sprawność użytkowa przy częściowej mocy cieplnej	$\eta_{th, part}$	[N.A.]	%				
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne				Rodzaj mocy cieplnej / regulacja temperatury w pomieszczeniu							
Przy nominalnej mocy cieplnej	$e_{l, max}$	0,004	kW	Jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	nie						
Przy częściowej mocy cieplnej	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	nie						
W trybie czuwania	$e_{l, SB}$	0,002	kW	Mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu	nie						
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu				tak			
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik dobowy				nie			
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik tygodniowy				nie			
				Inne opcje regulacji							
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności				nie			
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna				nie			
Opcja regulacji na odległość				tak							
Zapotrzebowanie na energię stałego płomienia pilotującego											
Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego	P_{pilot}	[N.A.]	kW								
Uwagi dotyczące instalacji i konserwacji				Przeczytaj i przestrzegaj ogólnych instrukcji! Przestrzegaj odległości od materiałów palnych i ochrony przeciwpożarowej! Do produktu musi dopływać odpowiednia ilość powietrza do spalania! Wymiennik ciepła ciepłej wody użytkowej można uruchomić tylko wtedy, gdy wszystkie urządzenia zabezpieczające są sprawne!							
Dane teleadresowe				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchbát nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de							
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf Info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Dyrektor zarządzający							


Beszállító				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany			
Alkalmazott harmonizált szabvány				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007			
A vizsgálati jelentés száma				30-16255-3-T / 2022-09-22			
Bejelentett szervezet				NB1015, Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno			
A helyi szilárd tüzelőanyaggal működő fűtőberendezések műszaki paraméterei							
Modellazonosító(k)				ECUADOR E10 SE			
Közvetett fűtési képesség				Nem			
Közvetlen hőteljesítmény				7,0		kW	
Közvetett hőteljesítmény				Nem releváns			
Tüzelőanyag		Optimális tüzelőanyag		További alkalmas tüzelőanyag(ok)			
Tűzifa, legfeljebb 25 % nedvességtartalommal		igen		nem			
Préselt faanyag, 12 %-nál kisebb nedvességtartalommal		nem		nem			
Más fás biomassa		nem		nem			
Nem fás biomassa		nem		nem			
Antracit és száraz összesülő kazánszén		nem		nem			
Kőszénkocsz		nem		nem			
Félkocsz		nem		nem			
Bitumenes kőszén		nem		nem			
Barnaszén brikett, lignitbrikett		nem		nem			
Tőzegbrikett		nem		nem			
Fosszilis tüzelőanyagok keverékéből készült brikett		nem		nem			
Más fosszilis tüzelőanyag		nem		nem			
Biomassa és fosszilis tüzelőanyag keverékéből készült brikett		nem		nem			
Biomassából és szilárd tüzelőanyagból álló más keverék		nem		nem			
A kizárólag az optimális tüzelőanyaggal üzemeltetett termék jellemzői							
Szezonális helyiségfűtési hatások η_s				74,8		%	
Energiahatékonysági mutató (EEI)				110,8			
Jellemző	Jel	Érték	Mértékegység	Jellemző	Jel	Érték	Mértékegység
Hőteljesítmény				Hatások (eredeti fűtőérték)			
Névleges hőteljesítmény	P_{nom}	7,0	kW	A névleges hőteljesítményhez tartozó hatások	$\eta_{th, nom}$	80,0	%
Részlegesen hőteljesítmény	P_{part}	[N.A.]	kW	A részlegesen hőteljesítményhez tartozó hatások	$\eta_{th, part}$	[N.A.]	%
Kiegészítő villamosenergia-fogyasztás				A teljesítmény, illetve a beltéri hőmérséklet szabályozásának típusa			
A névleges hőteljesítményen	$e_{l, max}$	0,004	kW	Egyetlen állás, beltéri hőmérséklet- szabályozás nélkül			nem
A részlegesen hőteljesítményen	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Két vagy több kézi szabályozású állás, beltéri hőmérséklet-szabályozás nélkül			nem
Készenléti üzemmódban	$e_{l, SB}$	0,002	kW	Mechanikus termosztátos beltéri hőmérséklet-szabályozás			nem
				Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás			igen
				Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és napszak szerinti szabályozás			nem
				Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és heti szabályozás			nem
				Más szabályozási lehetőségek			
				Beltéri hőmérséklet-szabályozás jelenlét-érzékeléssel			nem
				Beltéri hőmérséklet-szabályozás nyitottablak-érzékeléssel			nem
				Távszabályozási lehetőség			igen
Az állandó gyújtóláng energiaigénye							
A gyújtóláng energiaigénye	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Telepítési és karbantartási utasítások				Olvassa el az általános utasításokat, és kövesse azokat! Tartsa be az éghető anyagoktól való távolságokat és a tűzvédelmet! A termékbe elegendő égési levegőnek kell áramolnia! A melegvíz-hőcserélővel ellátott terméket csak akkor szabad üzembe helyezni, ha minden biztonsági berendezés működik!			
Kapcsolatfelvételi adatok				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Ügyvezető igazgató			


Lieferant				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany			
Angewandte harmonisierte Norm				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007			
Prüfberichtsnummer				30-16255-3-T / 2022-09-22			
Notifizierte Stelle				NB1015, Strojirnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno			
Technische Parameter für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe							
Modellkennung(en)				ECUADOR E20 SE			
Indirekte Heizfunktion				Nein			
Direkte Wärmeleistung				7,0		kW	
Indirekte Wärmeleistung				Nicht relevant		kW	
Brennstoff		Bevorzugter Brennstoff			Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e)		
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %		ja			nein		
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %		nein			nein		
Sonstige holzartige Biomasse		nein			nein		
Nicht-holzartige Biomasse		nein			nein		
Anthrazit und Trockendampfkohle		nein			nein		
Steinkohlenkoks		nein			nein		
Schwelkoks		nein			nein		
Bituminöse Kohle		nein			nein		
Braunkohlenbriketts		nein			nein		
Torfbriketts		nein			nein		
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen		nein			nein		
Sonstige fossile Brennstoffe		nein			nein		
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen		nein			nein		
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen		nein			nein		
Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff							
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_b				71,3		%	
Energieeffizienzindex (EEI)				107,4			
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Wärmeleistung				Brennstoff-Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)			
Nennwärmeleistung	P_{nom}	7,0	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nenn-wärmeleistung	$\eta_{th, nom}$	80,3	%
Teillastleistung	P_{part}	4,7	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Teillastleistung	$\eta_{th, part}$	80,7	%
Hilfsstromverbrauch				Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle			
Bei Nennwärmeleistung	$e_{l, max}$	[N.A.]	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle			nein
Bei Teillastleistung	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle			ja
Im Bereitschaftszustand	$e_{l, SB}$	[N.A.]	kW	Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats			nein
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle			nein
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung			nein
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung			nein
				Sonstige Regelungsoptionen			
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung			nein
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster			nein				
Mit Fernbedienungsoption			nein				
Leistungsbedarf der Pilotflamme							
Leistungsbedarf der Pilotflamme	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Hinweise zu Installation und Wartung				Bitte lesen und befolgen Sie die Aufstell- und Bedienungsanleitung! Abstände zu brennbaren Bauteilen sowie Brandschutz müssen eingehalten werden! Der Feuerstätte muss ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können! Heizgeräte mit Wassertechnik dürfen nur in Betrieb genommen werden, wenn alle Sicherheitseinrichtungen betriebsbereit und funktionsfähig sind!			
Kontaktdaten				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Geschäftsführer			


Supplier		Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany					
Applied harmonised standard		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007					
Test report number		30-16255-3-T / 2022-09-22					
Notified body		NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno					
Technical parameters for single room heaters for solid fuels							
Model identifier(s)		ECUADOR E20 SE					
Indirect heating functionality		No					
Direct heat output		7,0					kW
Indirect heat output		Not relevant					kW
Fuel		Preferred fuel			Other suitable fuel(s)		
Wood logs with moisture content $\leq 25\%$		yes			no		
Compressed wood with moisture content $< 12\%$		no			no		
Other woody biomass		no			no		
Non-woody biomass		no			no		
Anthracite and dry steam coal		no			no		
Hard coke		no			no		
Low temperature coke		no			no		
Bituminous coal		no			no		
Lignite briquettes		no			no		
Peat briquettes		no			no		
Blended fossil fuel briquettes		no			no		
Other fossil fuel		no			no		
Blended biomass and fossil fuel briquettes		no			no		
Other blend of biomass and solid fuel		no			no		
Characteristics when operating with the preferred fuel only							
Seasonal space heating energy efficiency η_s		71,3					%
Energy Efficiency Index (EEI)		107,4					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Heat output				Useful efficiency (NCV as received)			
Nominal heat output	P_{nom}	7,0	kW	Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th,nom}$	80,3	%
Part load heat output	P_{part}	4,7	kW	Useful efficiency at part load heat output	$\eta_{th,part}$	80,7	%
Auxiliary electricity consumption				Type of heat output / room temperature control			
At nominal heat output	$e_{l,max}$	[N.A.]	kW	Single stage heat output, no room temperature control			no
At part load heat output	$e_{l,part}$	[N.A.]	kW	Two or more manual stages, no room temperature control			yes
In standby mode	$e_{l,SB}$	[N.A.]	kW	With mechanic thermostat room temperature control			no
				With electronic room temperature control			no
				With electronic room temperature control plus day timer			no
				With electronic room temperature control plus week timer			no
				Other control options			
				Room temperature control, with presence detection			no
				Room temperature control, with open window detection			no
				With distance control option			no
Permanent pilot flame power requirement							
Pilot flame power requirement	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Installation and maintenance instructions				Please read and follow the installation and operating instructions! Distances to combustible components and fire protection must be observed! Sufficient combustion air must be able to flow to the fireplace! Heating devices with water technology may only be put into operation if all safety devices are operational and functional!			
Contact details				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchbátka nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Chief Executive Officer			


Fournisseur				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany			
Norme harmonisée appliquée				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007			
Numéro du rapport d'essai				30-16255-3-T / 2022-09-22			
Organisme notifié				NB1015, Strojirnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno			
Paramètres techniques pour les appareils de chauffage individuel à combustible solide							
Référence(s) du modèle				ECUADOR E20 SE			
Fonction de chauffage indirect				Non			
Puissance thermique directe				7,0			kW
Puissance thermique indirecte				Non pertinent			kW
Combustible		Preferované palivo		Autre(s) combustible(s) admissible(s)			
Bûches de bois ayant un taux d'humidité $\leq 25\%$		oui		non			
Bois comprimé ayant un taux d'humidité $< 12\%$		non		non			
Autre biomasse ligneuse		non		non			
Biomasse non ligneuse		non		non			
Anthracite et charbon maigre		non		non			
Coke de houille		non		non			
Semi-coke		non		non			
Charbon bitumeux		non		non			
Briquettes de lignite		non		non			
Briquettes de tourbe		non		non			
Briquettes constituées d'un mélange de combustibles fossiles		non		non			
Autre combustible fossile		non		non			
Briquettes constituées d'un mélange de biomasse et de combustible fossile		non		non			
Autre mélange de biomasse et de combustible solide		non		non			
Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence							
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s				71,3			%
Indice d'efficacité énergétique (IEE)				107,4			
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique				Rendement utile (PCI brut)			
Puissance thermique nominale	P_{nom}	7,0	kW	Rendement utile à la puissance thermique nominale	$\eta_{th,nom}$	80,3	%
Puissance thermique partielle	P_{part}	4,7	kW	Rendement utile à la puissance thermique partielle	$\eta_{th,part}$	80,7	%
Consommation d'électricité auxiliaire				Type de contrôle de la puissance thermique / de la température de la pièce			
À la puissance thermique nominale	$e_{l,max}$	[N.A.]	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce			non
À la puissance thermique partielle	$e_{l,part}$	[N.A.]	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce			oui
En mode veille	$e_{l,SB}$	[N.A.]	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique			non
				Contrôle électronique de la température de la pièce			non
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier			non
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire			non
				Autres options de contrôle			
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence			non
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte			non				
Contrôle à distance			non				
Puissance requise par la veilleuse permanente							
Puissance requise par la veilleuse	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Instructions d'installation et d'entretien				<p>Veillez lire attentivement les instructions d'installation et d'utilisation et respecter les! Les distances par rapport aux éléments combustibles et la protection contre le feu doivent être respectées!</p> <p>L'air de combustion doit circuler en quantité suffisante dans le produit!</p> <p>Le produit échangeur d'eau chaude ne doit être mis en service que si tous les dispositifs de sécurité sont fonctionnels!</p>			
Coordonnées de contact				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Gérant			


Fornitore				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany			
Norme armonizzate applicate				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007			
Numero del rapporto di prova				30-16255-3-T / 2022-09-22			
Organismo notificato				NB1015, Strojirnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno			
Parametri tecnici per riscaldatori monoblocco per combustibili solidi							
Identificativo del modello				ECUADOR E20 SE			
Funzionalità di riscaldamento indiretto				No			
Potenza termica diretta				7,0			kW
Potenza termica indiretta				Non pertinente			kW
Combustibile		Combustibile preferito			Altri combustibili idonei		
Ceppi di legno con tenore di umidità $\leq 25\%$		sì			no		
Legno compresso con tenore di umidità $< 12\%$		no			no		
Altra biomassa legnosa		no			no		
Biomassa non legnosa		no			no		
Antracite e carbone secco		no			no		
Coke metallurgico		no			no		
Coke a bassa temperatura		no			no		
Carbone bituminoso		no			no		
Mattonelle di lignite		no			no		
Mattonelle di torba		no			no		
Mattonelle di miscela di combustibile fossile		no			no		
Altro combustibile fossile		no			no		
Mattonelle di miscela di biomassa e combustibile fossile		no			no		
Altra miscela di biomassa e combustibile solido		no			no		
Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito							
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_b				71,3			%
Indice di efficienza energetica (EEI)				107,4			
Voce	Simbolo	Valore	Unità	Voce	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica				Efficienza utile (NCV ricevuto)			
Potenza termica nominale	P_{nom}	7,0	kW	Efficienza utile alla potenza termica nominale	$\eta_{th, nom}$	80,3	%
Potenza termica parziale	P_{part}	4,7	kW	Efficienza utile alla potenza termica parziale	$\eta_{th, part}$	80,7	%
Consumo ausiliario di energia elettrica				Tipo di potenza termica / controllo della temperatura ambiente			
Alla potenza termica nominale	$e_{l, max}$	[N.A.]	kW	Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente			
Alla potenza termica parziale	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente			
In modo stand-by	$e_{l, sb}$	[N.A.]	kW	Con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico			
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente			
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero			
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale			
				Altre opzioni di controllo			
				Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza			
				Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte			
				Con opzione di controllo a distanza			
Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente							
Potenza necessaria per la fiamma pilota	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Istruzioni per l'installazione e la manutenzione				<p>Leggere attentamente e seguire le istruzioni generali! Rispettare le distanze dai materiali combustibili e dalla protezione antincendio! Nel prodotto deve affluire una quantità sufficiente di aria di combustione! Lo scambiatore di calore per acqua calda può essere messo in funzione solo se tutti i dispositivi di sicurezza sono funzionanti!</p>			
Contatti				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchbát nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Amministratore delegato			


Dodavatel	Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany									
Použitá harmonizovaná norma	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007									
Číslo zkušebního protokolu	30-16255-3-T / 2022-09-22									
Oznámený subjekt	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno									
Technické parametry lokálních topidel na tuhá paliva										
Identifikační značka modelu	ECUADOR E20 SE									
Funkce nepřímého vytápění	Ne									
Přímý tepelný výkon	7,0						kW			
Nepřímý tepelný výkon	Není relevantní						kW			
Palivo		Preferované palivo			Jiná vhodná paliva					
Dřevěná polena s obsahem vlhkosti $\leq 25\%$		ano			ne					
Lisované dřevo s obsahem vlhkosti $< 12\%$		ne			ne					
Jiná dřevní biomasa		ne			ne					
Nedřevní biomasa		ne			ne					
Antracit a antracitové uhlí		ne			ne					
Vysokoteplotní koks		ne			ne					
Nízkoteplotní koks		ne			ne					
Černé uhlí		ne			ne					
Hnědouhelné brikety		ne			ne					
Rašelinové brikety		ne			ne					
Brikety ze směsi fosilních paliv		ne			ne					
Jiné fosilní palivo		ne			ne					
Brikety ze směsi biomasy a fosilních paliv		ne			ne					
Jiná směs biomasy a fosilních paliv		ne			ne					
Vlastnosti při provozu s preferovaným palivem										
Sezónní energetická účinnost vytápění η_b		71,3					%			
Index energetické účinnosti (EEI)		107,4								
Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka	Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka			
Tepelný výkon				Užitečná účinnost (NCV v původním stavu)						
Jmenovitý tepelný výkon	P_{nom}	7,0	kW	Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_{th, nom}$	80,3	%			
Částečný tepelný výkon	P_{part}	4,7	kW	Užitečná účinnost při částečném tepelném výkonu	$\eta_{th, part}$	80,7	%			
Spotřeba pomocné elektrické energie				Typ výdeje tepla / regulace teploty v místnosti						
Při jmenovitém tepelném výkonu	$e_{l, max}$	[N.A.]	kW	Jeden stupeň tepelného výkonu, bez regulace teploty v místnosti			ne			
Při částečném tepelném výkonu	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Dva nebo více ručních stupňů, bez regulace teploty v místnosti			ano			
V pohotovostním režimu	$e_{l, SB}$	[N.A.]	kW	S mechanickým termostatem pro regulaci teploty v místnosti			ne			
				S elektronickou regulací teploty v místnosti			ne			
				S elektronickou regulací teploty v místnosti a denním programem			ne			
				S elektronickou regulací teploty v místnosti a týdenním programem			ne			
				Další možnosti regulace						
				Regulace teploty v místnosti s detekcí přítomnosti osob			ne			
Regulace teploty v místnosti s detekcí otevřeného okna			ne							
S dálkovým ovládáním			ne							
Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku										
Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku	P_{pilot}	[N.A.]	kW							
Poznámky k instalaci a údržbě				Přečtěte si všeobecný návod a dodržujte jej! Dodržujte vzdálenosti od hořlavých materiálů a protipožární ochranu! Výrobek musí proudit dostatečné množství spalovacího vzduchu! Výrobek s teplovodním výměníkem smí být uveden do provozu pouze tehdy, jsou-li všechna bezpečnostní zařízení funkční!						
Výrobce				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de						
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Jednatel						


Dodávateľ		Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany								
Použitá harmonizovaná norma		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007								
Číslo skúšobnej správy		30-16255-3-T / 2022-09-22								
Notifikovaný orgán		NB1015, Strojírnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno								
Technické parametre lokálnych ohrievačov na tuhé palivo										
Identifikačný(é) kód(y) modelu		ECUADOR E20 SE								
Funkcia nepriameho vykurovania		Nie								
Priamy tepelný výkon		7,0					kW			
Nepriamy tepelný výkon		Nie je relevantné					kW			
Palivo		Uprednostňované palivo			Iné vhodné palivá					
Guľatina s obsahom vlhkosti $\leq 25\%$		áno			nie					
Lisované drevo s obsahom vlhkosti $< 12\%$		nie			nie					
Iná drevná biomasa		nie			nie					
Nedrevná biomasa		nie			nie					
Antracit a suché koksové uhlie		nie			nie					
Hutnícky koks		nie			nie					
Nízko teplotný koks		nie			nie					
Bītúmenové uhlie		nie			nie					
Lignitové brikety		nie			nie					
Rašelinové brikety		nie			nie					
Zmiešané brikety z fosílného paliva		nie			nie					
Iné fosílné palivá		nie			nie					
Zmiešaná biomasa a brikety z fosílného paliva		nie			nie					
Iná zmes biomasy a tuhého paliva		nie			nie					
Vlastnosti pri prevádzke s uprednostňovaným palivom										
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru η_s		71,3					%			
Index energetickej účinnosti (EEI)		107,4								
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka			
Tepelný výkon				Užitočná účinnosť (na základe čistej výhrevnosti)						
Menovitý tepelný výkon	P_{nom}	7,0	kW	Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{th,nom}$	80,3	%			
Čiastočný tepelný výkon	P_{part}	4,7	kW	Užitočná účinnosť pri čiastočnom tepelnom výkone	$\eta_{th,part}$	80,7	%			
Vlastná spotreba elektrickej energie				Druh ovládania tepelného výkonu / izbovej teploty						
Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l,max}$	[N.A.]	kW	Jednourovňový tepelný výkon bez ovládania izbovej teploty	nie					
Pri čiastočnom tepelnom výkone	$e_{l,part}$	[N.A.]	kW	Dve alebo viac manuálnych úrovní bez ovládania izbovej teploty	áno					
V pohotovostnom režime	$e_{l,SB}$	[N.A.]	kW	S ovládaním izbovej teploty mechanickým termostatom	nie					
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty	nie					
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty a denným časovačom	nie					
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty a týždenným časovačom	nie					
				Ďalšie možnosti ovládania						
				Ovládanie izbovej teploty s detekciou prítomnosti				nie		
				Ovládanie izbovej teploty s detekciou otvoreného okna	nie					
				S možnosťou diaľkového ovládania	nie					
Požiadavka na stálu spotrebu energie zapaľovacieho horáka										
Požiadavka na spotrebu energie zapaľovacieho horáka	P_{pilot}	[N.A.]	kW							
Poznámky k inštalácii a údržbe				Prečítajte si všeobecné pokyny a postupujte podľa nich! Dodržujte vzdialenosti od horľavých materiálov a protipožiarnu ochranu! Výrobkom musí prúdiť dostatočné množstvo spalovacieho vzduchu! Výrobok s výmenníkom tepla sa môže uviesť do prevádzky len vtedy, ak sú všetky bezpečnostné zariadenia funkčné!						
Kontaktné údaje				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de						
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Konateľ						


Dostawca				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany							
Stosowana zharmonizowana norma				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007							
Numer sprawozdania z badania				30-16255-3-T / 2022-09-22							
Organ notyfikowany				NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno							
Parametry techniczne lokalnych ogrzewaczy na paliwa stałe											
Identyfikator(-y) modelu				ECUADOR E20 SE							
Funkcja ogrzewania pośredniego				Nie							
Bezpośrednia moc cieplna				7,0		kW					
Pośrednia moc cieplna				Nieistotne		kW					
Paliwo		Paliwo zalecane			Inne odpowiednie paliwo(-a)						
Polana drewna o wilgotności ≤ 25 %		tak			nie						
Drewno prasowane o wilgotności < 12 %		nie			nie						
Inna biomasa drzewna		nie			nie						
Biomasa niedrzewna		nie			nie						
Antracyt i węgiel chudy		nie			nie						
Koks metalurgiczny		nie			nie						
Półkoks		nie			nie						
Węgiel kamienny		nie			nie						
Brykiety z węgla brunatnego		nie			nie						
Brykiety z torfu		nie			nie						
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego		nie			nie						
Inne paliwo kopalne		nie			nie						
Brykiety z mieszanki biomasy i paliwa kopalnego		nie			nie						
Inna mieszanka biomasy i paliwa stałego		nie			nie						
Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego											
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_p				71,3		%					
Współczynnik efektywności energetycznej (EEI)				107,4							
Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka	Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka				
Moc cieplna				Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym)							
Nominalna moc cieplna	P_{nom}	7,0	kW	Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej	$\eta_{th, nom}$	80,3	%				
Częściowa moc cieplna	P_{part}	4,7	kW	Sprawność użytkowa przy częściowej mocy cieplnej	$\eta_{th, part}$	80,7	%				
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne				Rodzaj mocy cieplnej / regulacja temperatury w pomieszczeniu							
Przy nominalnej mocy cieplnej	$e_{l, max}$	[N.A.]	kW	Jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	nie						
Przy częściowej mocy cieplnej	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	tak						
W trybie czuwania	$e_{l, SB}$	[N.A.]	kW	Mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu	nie						
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu				nie			
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik dobowy				nie			
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik tygodniowy				nie			
				Inne opcje regulacji							
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności				nie			
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna				nie			
Opcja regulacji na odległość				nie							
Zapotrzebowanie na energię stałego płomienia pilotującego											
Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego	P_{pilot}	[N.A.]	kW								
Uwagi dotyczące instalacji i konserwacji				Przeczytaj i przestrzegaj ogólnych instrukcji! Przestrzegaj odległości od materiałów palnych i ochrony przeciwpożarowej! Do produktu musi dopływać odpowiednia ilość powietrza do spalania! Wymiennik ciepła ciepłej wody użytkowej można uruchomić tylko wtedy, gdy wszystkie urządzenia zabezpieczające są sprawne!							
Dane teleadresowe				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchbát nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de							
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf Info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Dyrektor zarządzający							


Beszállító		Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany					
Alkalmazott harmonizált szabvány		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007					
A vizsgálati jelentés száma		30-16255-3-T / 2022-09-22					
Bejelentett szervezet		NB1015, Strojirnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno					
A helyi szilárd tüzelőanyaggal működő fűtőberendezések műszaki paraméterei							
Modellazonosító(k)		ECUADOR E20 SE					
Közvetett fűtési képesség		Nem					
Közvetlen hőteljesítmény		7,0				kW	
Közvetett hőteljesítmény		Nem releváns					
Tüzelőanyag		Optimális tüzelőanyag			További alkalmas tüzelőanyag(ok)		
Tűzifa, legfeljebb 25 % nedvességtartalommal		igen			nem		
Préselt faanyag, 12 %-nál kisebb nedvességtartalommal		nem			nem		
Más fás biomassa		nem			nem		
Nem fás biomassa		nem			nem		
Antracit és száraz összesülő kazánszén		nem			nem		
Kőszénkocsz		nem			nem		
Félkocsz		nem			nem		
Bitumenes kőszén		nem			nem		
Barnaszén brikett, lignitbrikett		nem			nem		
Tőzegbrikett		nem			nem		
Fosszilis tüzelőanyagok keverékéből készült brikett		nem			nem		
Más fosszilis tüzelőanyag		nem			nem		
Biomassa és fosszilis tüzelőanyag keverékéből készült brikett		nem			nem		
Biomassából és szilárd tüzelőanyagból álló más keverék		nem			nem		
A kizárólag az optimális tüzelőanyaggal üzemeltetett termék jellemzői							
Szezonális helyiségfűtési hatások η_s		71,3				%	
Energiahatékonysági mutató (EEI)		107,4					
Jellemző	Jel	Érték	Mértékegység	Jellemző	Jel	Érték	Mértékegység
Hőteljesítmény				Hatások (eredeti fűtőérték)			
Névleges hőteljesítmény	P_{nom}	7,0	kW	A névleges hőteljesítményhez tartozó hatások	$\eta_{th, nom}$	80,3	%
Részlegesen hőteljesítmény	P_{part}	4,7	kW	A részlegesen hőteljesítményhez tartozó hatások	$\eta_{th, part}$	80,7	%
Kiegészítő villamosenergia-fogyasztás				A teljesítmény, illetve a beltéri hőmérséklet szabályozásának típusa			
A névleges hőteljesítményen	$e_{l, max}$	[N.A.]	kW	Egyetlen állás, beltéri hőmérséklet- szabályozás nélkül			nem
A részlegesen hőteljesítményen	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Két vagy több kézi szabályozású állás, beltéri hőmérséklet-szabályozás nélkül			igen
Készenléti üzemmódban	$e_{l, SB}$	[N.A.]	kW	Mechanikus termosztátos beltéri hőmérséklet-szabályozás			nem
				Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás			nem
				Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és napszak szerinti szabályozás			nem
				Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és heti szabályozás			nem
				Más szabályozási lehetőségek			
				Beltéri hőmérséklet-szabályozás jelenlét-érzékeléssel			nem
				Beltéri hőmérséklet-szabályozás nyitottablak-érzékeléssel			nem
				Távszabályozási lehetőség			nem
Az állandó gyújtóláng energiaigénye							
A gyújtóláng energiaigénye	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Telepítési és karbantartási utasítások				Olvassa el az általános utasításokat, és kövesse azokat! Tartsa be az éghető anyagoktól való távolságokat és a tűzvédelmet! A termékbe elegendő égési levegőnek kell áramolnia! A melegvíz-hőcserélővel ellátott terméket csak akkor szabad üzembe helyezni, ha minden biztonsági berendezés működik!			
Kapcsolatfelvételi adatok				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Ügyvezető igazgató			


Lieferant				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany			
Angewandte harmonisierte Norm				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007			
Prüfberichtsnummer				30-16255-3-T / 2022-09-22			
Notifizierte Stelle				NB1015, Strojirnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno			
Technische Parameter für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe							
Modellkennung(en)				ECUADOR E20 SE			
Indirekte Heizfunktion				Nein			
Direkte Wärmeleistung				7,0		kW	
Indirekte Wärmeleistung				Nicht relevant			
Brennstoff		Bevorzugter Brennstoff		Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e)			
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %		ja		nein			
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %		nein		nein			
Sonstige holzartige Biomasse		nein		nein			
Nicht-holzartige Biomasse		nein		nein			
Anthrazit und Trockendampfkohle		nein		nein			
Steinkohlenkoks		nein		nein			
Schwelkoks		nein		nein			
Bituminöse Kohle		nein		nein			
Braunkohlenbriketts		nein		nein			
Torfbriketts		nein		nein			
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen		nein		nein			
Sonstige fossile Brennstoffe		nein		nein			
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen		nein		nein			
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen		nein		nein			
Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff							
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_b				74,8		%	
Energieeffizienzindex (EEI)				110,8			
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Wärmeleistung				Brennstoff-Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)			
Nennwärmeleistung	P_{nom}	7,0	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nenn-wärmeleistung	$\eta_{th, nom}$	80,0	%
Teillastleistung	P_{part}	[N.A.]	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Teillastleistung	$\eta_{th, part}$	[N.A.]	%
Hilfsstromverbrauch				Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle			
Bei Nennwärmeleistung	$e_{l, max}$	0,004	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein		
Bei Teillastleistung	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein		
Im Bereitschaftszustand	$e_{l, sb}$	0,002	kW	Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats	nein		
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	ja		
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	nein		
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	nein		
				Sonstige Regelungsoptionen			
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	nein		
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	nein		
				Mit Fernbedienungsoption	ja		
Leistungsbedarf der Pilotflamme							
Leistungsbedarf der Pilotflamme	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Hinweise zu Installation und Wartung				Bitte lesen und befolgen Sie die Aufstell- und Bedienungsanleitung! Abstände zu brennbaren Bauteilen sowie Brandschutz müssen eingehalten werden! Der Feuerstätte muss ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können! Heizgeräte mit Wassertechnik dürfen nur in Betrieb genommen werden, wenn alle Sicherheitseinrichtungen betriebsbereit und funktionsfähig sind!			
Kontaktdaten				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Geschäftsführer			


Supplier		Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany					
Applied harmonised standard		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007					
Test report number		30-16255-3-T / 2022-09-22					
Notified body		NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno					
Technical parameters for single room heaters for solid fuels							
Model identifier(s)		ECUADOR E20 SE					
Indirect heating functionality		No					
Direct heat output		7,0					kW
Indirect heat output		Not relevant					kW
Fuel		Preferred fuel			Other suitable fuel(s)		
Wood logs with moisture content $\leq 25\%$		yes			no		
Compressed wood with moisture content $< 12\%$		no			no		
Other woody biomass		no			no		
Non-woody biomass		no			no		
Anthracite and dry steam coal		no			no		
Hard coke		no			no		
Low temperature coke		no			no		
Bituminous coal		no			no		
Lignite briquettes		no			no		
Peat briquettes		no			no		
Blended fossil fuel briquettes		no			no		
Other fossil fuel		no			no		
Blended biomass and fossil fuel briquettes		no			no		
Other blend of biomass and solid fuel		no			no		
Characteristics when operating with the preferred fuel only							
Seasonal space heating energy efficiency η_s		74,8					%
Energy Efficiency Index (EEI)		110,8					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Heat output				Useful efficiency (NCV as received)			
Nominal heat output	P_{nom}	7,0	kW	Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th,nom}$	80,0	%
Part load heat output	P_{part}	[N.A.]	kW	Useful efficiency at part load heat output	$\eta_{th,part}$	[N.A.]	%
Auxiliary electricity consumption				Type of heat output / room temperature control			
At nominal heat output	$e_{l,max}$	0,004	kW	Single stage heat output, no room temperature control			no
At part load heat output	$e_{l,part}$	[N.A.]	kW	Two or more manual stages, no room temperature control			no
In standby mode	$e_{l,SB}$	0,002	kW	With mechanic thermostat room temperature control			no
				With electronic room temperature control			yes
				With electronic room temperature control plus day timer			no
				With electronic room temperature control plus week timer			no
				Other control options			
				Room temperature control, with presence detection			no
				Room temperature control, with open window detection			no
				With distance control option			yes
Permanent pilot flame power requirement							
Pilot flame power requirement	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Installation and maintenance instructions				Please read and follow the installation and operating instructions! Distances to combustible components and fire protection must be observed! Sufficient combustion air must be able to flow to the fireplace! Heating devices with water technology may only be put into operation if all safety devices are operational and functional!			
Contact details				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchbát nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Chief Executive Officer			


Fournisseur				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany			
Norme harmonisée appliquée				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007			
Numéro du rapport d'essai				30-16255-3-T / 2022-09-22			
Organisme notifié				NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno			
Paramètres techniques pour les appareils de chauffage individuel à combustible solide							
Référence(s) du modèle				ECUADOR E20 SE			
Fonction de chauffage indirect				Non			
Puissance thermique directe				7,0			kW
Puissance thermique indirecte				Non pertinent			kW
Combustible		Preferované palivo			Autre(s) combustible(s) admissible(s)		
Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25 %		oui			non		
Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12 %		non			non		
Autre biomasse ligneuse		non			non		
Biomasse non ligneuse		non			non		
Anthracite et charbon maigre		non			non		
Coke de houille		non			non		
Semi-coke		non			non		
Charbon bitumeux		non			non		
Briquettes de lignite		non			non		
Briquettes de tourbe		non			non		
Briquettes constituées d'un mélange de combustibles fossiles		non			non		
Autre combustible fossile		non			non		
Briquettes constituées d'un mélange de biomasse et de combustible fossile		non			non		
Autre mélange de biomasse et de combustible solide		non			non		
Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence							
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s				74,8			%
Indice d'efficacité énergétique (IEE)				110,8			
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique				Rendement utile (PCI brut)			
Puissance thermique nominale	P_{nom}	7,0	kW	Rendement utile à la puissance thermique nominale	$\eta_{th,nom}$	80,0	%
Puissance thermique partielle	P_{part}	[N.A.]	kW	Rendement utile à la puissance thermique partielle	$\eta_{th,part}$	[N.A.]	%
Consommation d'électricité auxiliaire				Type de contrôle de la puissance thermique / de la température de la pièce			
À la puissance thermique nominale	$e_{l,max}$	0,004	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce			non
À la puissance thermique partielle	$e_{l,part}$	[N.A.]	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce			non
En mode veille	$e_{l,SB}$	0,002	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique			non
				Contrôle électronique de la température de la pièce			oui
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier			non
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire			non
				Autres options de contrôle			
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence			non
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte			non
				Contrôle à distance			oui
Puissance requise par la veilleuse permanente							
Puissance requise par la veilleuse	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Instructions d'installation et d'entretien				<p>Veillez lire attentivement les instructions d'installation et d'utilisation et respecter les! Les distances par rapport aux éléments combustibles et la protection contre le feu doivent être respectées!</p> <p>L'air de combustion doit circuler en quantité suffisante dans le produit!</p> <p>Le produit échangeur d'eau chaude ne doit être mis en service que si tous les dispositifs de sécurité sont fonctionnels!</p>			
Coordonnées de contact				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Gérant			


Fornitore				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany			
Norme armonizzate applicate				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007			
Numero del rapporto di prova				30-16255-3-T / 2022-09-22			
Organismo notificato				NB1015, Strojirnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno			
Parametri tecnici per riscaldatori monoblocco per combustibili solidi							
Identificativo del modello				ECUADOR E20 SE			
Funzionalità di riscaldamento indiretto				No			
Potenza termica diretta				7,0			kW
Potenza termica indiretta				Non pertinente			kW
Combustibile		Combustibile preferito			Altri combustibili idonei		
Ceppi di legno con tenore di umidità $\leq 25\%$		sì			no		
Legno compresso con tenore di umidità $< 12\%$		no			no		
Altra biomassa legnosa		no			no		
Biomassa non legnosa		no			no		
Antracite e carbone secco		no			no		
Coke metallurgico		no			no		
Coke a bassa temperatura		no			no		
Carbone bituminoso		no			no		
Mattonelle di lignite		no			no		
Mattonelle di torba		no			no		
Mattonelle di miscela di combustibile fossile		no			no		
Altro combustibile fossile		no			no		
Mattonelle di miscela di biomassa e combustibile fossile		no			no		
Altra miscela di biomassa e combustibile solido		no			no		
Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito							
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_b				74,8			%
Indice di efficienza energetica (EEI)				110,8			
Voce	Simbolo	Valore	Unità	Voce	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica				Efficienza utile (NCV ricevuto)			
Potenza termica nominale	P_{nom}	7,0	kW	Efficienza utile alla potenza termica nominale	$\eta_{th, nom}$	80,0	%
Potenza termica parziale	P_{part}	[N.A.]	kW	Efficienza utile alla potenza termica parziale	$\eta_{th, part}$	[N.A.]	%
Consumo ausiliario di energia elettrica				Tipo di potenza termica / controllo della temperatura ambiente			
Alla potenza termica nominale	$e_{l, max}$	0,004	kW	Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	no		
Alla potenza termica parziale	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	no		
In modo stand-by	$e_{l, sb}$	0,002	kW	Con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	no		
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente	sì		
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero	no		
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale	no		
				Altre opzioni di controllo			
				Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	no		
				Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	no		
				Con opzione di controllo a distanza	sì		
Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente							
Potenza necessaria per la fiamma pilota	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Istruzioni per l'installazione e la manutenzione				<p>Leggere attentamente e seguire le istruzioni generali! Rispettare le distanze dai materiali combustibili e dalla protezione antincendio! Nel prodotto deve affluire una quantità sufficiente di aria di combustione! Lo scambiatore di calore per acqua calda può essere messo in funzione solo se tutti i dispositivi di sicurezza sono funzionanti!</p>			
Contatti				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchbát nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf Info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Amministratore delegato			


Dodavatel	Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany											
Použitá harmonizovaná norma	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007											
Číslo zkušebního protokolu	30-16255-3-T / 2022-09-22											
Oznámený subjekt	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno											
Technické parametry lokálních topidel na tuhá paliva												
Identifikační značka modelu	ECUADOR E20 SE											
Funkce nepřímého vytápění	Ne											
Přímý tepelný výkon	7,0						kW					
Nepřímý tepelný výkon	Není relevantní						kW					
Palivo												
Dřevěná polena s obsahem vlhkosti $\leq 25\%$				Preferované palivo		ano		Jiná vhodná paliva		ne		
Lisované dřevo s obsahem vlhkosti $< 12\%$				ne		ne		ne		ne		
Jiná dřevní biomasa				ne		ne		ne		ne		
Nedřevní biomasa				ne		ne		ne		ne		
Antracit a antracitové uhlí				ne		ne		ne		ne		
Vysokoteplotní koks				ne		ne		ne		ne		
Nízkoteplotní koks				ne		ne		ne		ne		
Černé uhlí				ne		ne		ne		ne		
Hnědouhelné brikety				ne		ne		ne		ne		
Rašelinové brikety				ne		ne		ne		ne		
Brikety ze směsi fosilních paliv				ne		ne		ne		ne		
Jiné fosilní palivo				ne		ne		ne		ne		
Brikety ze směsi biomasy a fosilních paliv				ne		ne		ne		ne		
Jiná směs biomasy a fosilních paliv				ne		ne		ne		ne		
Vlastnosti při provozu s preferovaným palivem												
Sezónní energetická účinnost vytápění η_b	74,8										%	
Index energetické účinnosti (EEI)	110,8											
Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka	Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka	Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka	
Tepelný výkon				Užitečná účinnost (NCV v původním stavu)								
Jmenovitý tepelný výkon	P_{nom}	7,0	kW	Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_{th,nom}$	80,0					%	
Částečný tepelný výkon	P_{part}	[N.A.]	kW	Užitečná účinnost při částečném tepelném výkonu	$\eta_{th,part}$	[N.A.]					%	
Spotřeba pomocné elektrické energie				Typ výdeje tepla / regulace teploty v místnosti								
Při jmenovitém tepelném výkonu	$e_{l,max}$	0,004	kW	Jeden stupeň tepelného výkonu, bez regulace teploty v místnosti							ne	
Při částečném tepelném výkonu	$e_{l,part}$	[N.A.]	kW	Dva nebo více ručních stupňů, bez regulace teploty v místnosti							ne	
V pohotovostním režimu	$e_{l,SB}$	0,002	kW	S mechanickým termostatem pro regulaci teploty v místnosti							ne	
				S elektronickou regulací teploty v místnosti								ano
				S elektronickou regulací teploty v místnosti a denním programem								ne
				S elektronickou regulací teploty v místnosti a týdenním programem								ne
				Další možnosti regulace								
				Regulace teploty v místnosti s detekcí přítomnosti osob								ne
				Regulace teploty v místnosti s detekcí otevřeného okna								ne
				S dálkovým ovládáním								ano
Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku												
Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku	P_{pilot}	[N.A.]	kW									
Poznámky k instalaci a údržbě				Přečtěte si všeobecný návod a dodržujte jej! Dodržujte vzdálenosti od hořlavých materiálů a protipožární ochranu! Výrobek musí proudit dostatečné množství spalovacího vzduchu! Výrobek s teplovodním výměníkem smí být uveden do provozu pouze tehdy, jsou-li všechna bezpečnostní zařízení funkční!								
Výrobce	ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de											
				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Jednatel								
Großhabersdorf, 22. 06. 2023												


Dodávateľ		Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany								
Použitá harmonizovaná norma		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007								
Číslo skúšobnej správy		30-16255-3-T / 2022-09-22								
Notifikovaný orgán		NB1015, Strojírnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno								
Technické parametre lokálnych ohrievačov na tuhé palivo										
Identifikačný(é) kód(y) modelu		ECUADOR E20 SE								
Funkcia nepriameho vykurovania		Nie								
Priamy tepelný výkon		7,0					kW			
Nepriamy tepelný výkon		Nie je relevantné					kW			
Palivo		Uprednostňované palivo			Iné vhodné palivá					
Guľatina s obsahom vlhkosti $\leq 25\%$		áno			nie					
Lisované drevo s obsahom vlhkosti $< 12\%$		nie			nie					
Iná drevná biomasa		nie			nie					
Nedrevná biomasa		nie			nie					
Antracit a suché koksové uhlie		nie			nie					
Hutnícky koks		nie			nie					
Nízko teplotný koks		nie			nie					
Bitúmenové uhlie		nie			nie					
Lignitové brikety		nie			nie					
Rašelinové brikety		nie			nie					
Zmiešané brikety z fosílného paliva		nie			nie					
Iné fosílné palivá		nie			nie					
Zmiešaná biomasa a brikety z fosílného paliva		nie			nie					
Iná zmes biomasy a tuhého paliva		nie			nie					
Vlastnosti pri prevádzke s uprednostňovaným palivom										
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru η_s		74,8					%			
Index energetickej účinnosti (EEI)		110,8								
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka			
Tepelný výkon				Užitočná účinnosť (na základe čistej výhrevnosti)						
Menovitý tepelný výkon	P_{nom}	7,0	kW	Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{th,nom}$	80,0	%			
Čiastočný tepelný výkon	P_{part}	[N.A.]	kW	Užitočná účinnosť pri čiastočnom tepelnom výkone	$\eta_{th,part}$	[N.A.]	%			
Vlastná spotreba elektrickej energie				Druh ovládania tepelného výkonu / izbovej teploty						
Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l,max}$	0,004	kW	Jednourovňový tepelný výkon bez ovládania izbovej teploty			nie			
Pri čiastočnom tepelnom výkone	$e_{l,part}$	[N.A.]	kW	Dve alebo viac manuálnych úrovní bez ovládania izbovej teploty			nie			
V pohotovostnom režime	$e_{l,SB}$	0,002	kW	S ovládaním izbovej teploty mechanickým termostatom			nie			
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty			áno			
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty a denným časovačom			nie			
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty a týždenným časovačom			nie			
				Ďalšie možnosti ovládania						
				Ovládanie izbovej teploty s detekciou prítomnosti			nie			
Ovládanie izbovej teploty s detekciou otvoreného okna			nie							
S možnosťou diaľkového ovládania			áno							
Požiadavka na stálu spotrebu energie zapaľovacieho horáka										
Požiadavka na spotrebu energie zapaľovacieho horáka	P_{pilot}	[N.A.]	kW							
Poznámky k inštalácii a údržbe				Prečítajte si všeobecné pokyny a postupujte podľa nich! Dodržujte vzdialenosti od horľavých materiálov a protipožiarnu ochranu! Výrobkom musí prúdiť dostatočné množstvo spalovacieho vzduchu! Výrobok s výmenníkom tepla sa môže uviesť do prevádzky len vtedy, ak sú všetky bezpečnostné zariadenia funkčné!						
Kontaktné údaje				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de						
				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Konateľ						
Großhabersdorf, 22. 06. 2023										


Dostawca				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany							
Stosowana zharmonizowana norma				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007							
Numer sprawozdania z badania				30-16255-3-T / 2022-09-22							
Organ notyfikowany				NB1015, Strojirnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno							
Parametry techniczne lokalnych ogrzewaczy na paliwa stałe											
Identyfikator(-y) modelu				ECUADOR E20 SE							
Funkcja ogrzewania pośredniego				Nie							
Bezpośrednia moc cieplna				7,0		kW					
Pośrednia moc cieplna				Nieistotne		kW					
Paliwo		Paliwo zalecane			Inne odpowiednie paliwo(-a)						
Polana drewna o wilgotności ≤ 25 %		tak			nie						
Drewno prasowane o wilgotności < 12 %		nie			nie						
Inna biomasa drzewna		nie			nie						
Biomasa niedrzewna		nie			nie						
Antracyt i węgiel chudy		nie			nie						
Koks metalurgiczny		nie			nie						
Półkoks		nie			nie						
Węgiel kamienny		nie			nie						
Brykiety z węgla brunatnego		nie			nie						
Brykiety z torfu		nie			nie						
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego		nie			nie						
Inne paliwo kopalne		nie			nie						
Brykiety z mieszanki biomasy i paliwa kopalnego		nie			nie						
Inna mieszanka biomasy i paliwa stałego		nie			nie						
Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego											
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_p				74,8		%					
Współczynnik efektywności energetycznej (EEI)				110,8							
Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka	Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka				
Moc cieplna				Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym)							
Nominalna moc cieplna	P_{nom}	7,0	kW	Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej	$\eta_{th, nom}$	80,0	%				
Częściowa moc cieplna	P_{part}	[N.A.]	kW	Sprawność użytkowa przy częściowej mocy cieplnej	$\eta_{th, part}$	[N.A.]	%				
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne				Rodzaj mocy cieplnej / regulacja temperatury w pomieszczeniu							
Przy nominalnej mocy cieplnej	$e_{l, max}$	0,004	kW	Jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	nie						
Przy częściowej mocy cieplnej	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	nie						
W trybie czuwania	$e_{l, SB}$	0,002	kW	Mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu	nie						
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu				tak			
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik dobowy				nie			
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik tygodniowy				nie			
				Inne opcje regulacji							
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności				nie			
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna				nie			
Opcja regulacji na odległość				tak							
Zapotrzebowanie na energię stałego płomienia pilotującego											
Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego	P_{pilot}	[N.A.]	kW								
Uwagi dotyczące instalacji i konserwacji				Przeczytaj i przestrzegaj ogólnych instrukcji! Przestrzegaj odległości od materiałów palnych i ochrony przeciwpożarowej! Do produktu musi dopływać odpowiednia ilość powietrza do spalania! Wymiennik ciepła ciepłej wody użytkowej można uruchomić tylko wtedy, gdy wszystkie urządzenia zabezpieczające są sprawne!							
Dane teleadresowe				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchbát nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de							
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf Info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Dyrektor zarządzający							


Beszállító		Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany									
Alkalmazott harmonizált szabvány		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007									
A vizsgálati jelentés száma		30-16255-3-T / 2022-09-22									
Bejelentett szervezet		NB1015, Strojirnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno									
A helyi szilárd tüzelőanyaggal működő fűtőberendezések műszaki paraméterei											
Modellazonosító(k)		ECUADOR E20 SE									
Közvetett fűtési képesség		Nem									
Közvetlen hőteljesítmény		7,0				kW					
Közvetett hőteljesítmény		Nem releváns									
Tüzelőanyag		Optimális tüzelőanyag			További alkalmas tüzelőanyag(ok)						
Tűzifa, legfeljebb 25 % nedvességtartalommal		igen			nem						
Préselt faanyag, 12 %-nál kisebb nedvességtartalommal		nem			nem						
Más fás biomassa		nem			nem						
Nem fás biomassa		nem			nem						
Antracit és száraz összesülő kazánszén		nem			nem						
Kőszénkocsz		nem			nem						
Félkocsz		nem			nem						
Bitumenes kőszén		nem			nem						
Barnaszén brikett, lignitbrikett		nem			nem						
Tőzegbrikett		nem			nem						
Fosszilis tüzelőanyagok keverékéből készült brikett		nem			nem						
Más fosszilis tüzelőanyag		nem			nem						
Biomassa és fosszilis tüzelőanyag keverékéből készült brikett		nem			nem						
Biomassából és szilárd tüzelőanyagból álló más keverék		nem			nem						
A kizárólag az optimális tüzelőanyaggal üzemeltetett termék jellemzői											
Szezonális helyiségfűtési hatások η_s		74,8				%					
Energiahatékonysági mutató (EEI)		110,8									
Jellemző	Jel	Érték	Mértékegység	Jellemző	Jel	Érték	Mértékegység				
Hőteljesítmény				Hatások (eredeti fűtőérték)							
Névleges hőteljesítmény	P_{nom}	7,0	kW	A névleges hőteljesítményhez tartozó hatások	$\eta_{th, nom}$	80,0	%				
Részlegesen hőteljesítmény	P_{part}	[N.A.]	kW	A részlegesen hőteljesítményhez tartozó hatások	$\eta_{th, part}$	[N.A.]	%				
Kiegészítő villamosenergia-fogyasztás				A teljesítmény, illetve a beltéri hőmérséklet szabályozásának típusa							
A névleges hőteljesítményen	$e_{l, max}$	0,004	kW	Egyetlen állás, beltéri hőmérséklet- szabályozás nélkül	nem						
A részlegesen hőteljesítményen	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Két vagy több kézi szabályozású állás, beltéri hőmérséklet-szabályozás nélkül	nem						
Készenléti üzemmódban	$e_{l, SB}$	0,002	kW	Mechanikus termosztátos beltéri hőmérséklet-szabályozás	nem						
				Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás				igen			
				Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és napszak szerinti szabályozás				nem			
				Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és heti szabályozás				nem			
				Más szabályozási lehetőségek							
				Beltéri hőmérséklet-szabályozás jelenlét-érzékeléssel				nem			
Beltéri hőmérséklet-szabályozás nyitottablak-érzékeléssel				nem							
Távszabályozási lehetőség				igen							
Az állandó gyújtóláng energiaigénye											
A gyújtóláng energiaigénye	P_{pilot}	[N.A.]	kW								
Telepítési és karbantartási utasítások				Olvassa el az általános utasításokat, és kövesse azokat! Tartsa be az éghető anyagoktól való távolságokat és a tűzvédelmet! A termékbe elegendő égési levegőnek kell áramolnia! A melegvíz-hőcserélővel ellátott terméket csak akkor szabad üzembe helyezni, ha minden biztonsági berendezés működik!							
Kapcsolatfelvételi adatok				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de							
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Ügyvezető igazgató							


Lieferant				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany							
Angewandte harmonisierte Norm				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007							
Prüfberichtsnummer				30-16255-3-T / 2022-09-22							
Notifizierte Stelle				NB1015, Strojirnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno							
Technische Parameter für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe											
Modellkennung(en)				ECUADOR E30 SE							
Indirekte Heizfunktion				Nein							
Direkte Wärmeleistung				7,0		kW					
Indirekte Wärmeleistung				Nicht relevant		kW					
Brennstoff		Bevorzugter Brennstoff		Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e)							
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %		ja		nein							
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %		nein		nein							
Sonstige holzartige Biomasse		nein		nein							
Nicht-holzartige Biomasse		nein		nein							
Anthrazit und Trockendampfkohle		nein		nein							
Steinkohlenkoks		nein		nein							
Schwelkoks		nein		nein							
Bituminöse Kohle		nein		nein							
Braunkohlenbriketts		nein		nein							
Torfbriketts		nein		nein							
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen		nein		nein							
Sonstige fossile Brennstoffe		nein		nein							
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen		nein		nein							
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen		nein		nein							
Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff											
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_b				71,3		%					
Energieeffizienzindex (EEI)				107,4							
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit				
Wärmeleistung				Brennstoff-Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)							
Nennwärmeleistung	P_{nom}	7,0	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nenn-wärmeleistung	$\eta_{th, nom}$	80,3	%				
Teillastleistung	P_{part}	4,7	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Teillastleistung	$\eta_{th, part}$	80,7	%				
Hilfsstromverbrauch				Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle							
Bei Nennwärmeleistung	$e_{l, max}$	[N.A.]	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle		nein					
Bei Teillastleistung	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle		ja					
Im Bereitschaftszustand	$e_{l, sb}$	[N.A.]	kW	Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats		nein					
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle		nein					
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung		nein					
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung		nein					
				Sonstige Regelungsoptionen				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung		nein	
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster		nein					
Leistungsbedarf der Pilotflamme				Mit Fernbedienungsoption		nein					
Leistungsbedarf der Pilotflamme	P_{pilot}	[N.A.]	kW								
Hinweise zu Installation und Wartung				Bitte lesen und befolgen Sie die Aufstell- und Bedienungsanleitung! Abstände zu brennbaren Bauteilen sowie Brandschutz müssen eingehalten werden! Der Feuerstätte muss ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können! Heizgeräte mit Wassertechnik dürfen nur in Betrieb genommen werden, wenn alle Sicherheitseinrichtungen betriebsbereit und funktionsfähig sind!							
Kontaktdaten				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de							
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Geschäftsführer							


Supplier		Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany					
Applied harmonised standard		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007					
Test report number		30-16255-3-T / 2022-09-22					
Notified body		NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno					
Technical parameters for single room heaters for solid fuels							
Model identifier(s)		ECUADOR E30 SE					
Indirect heating functionality		No					
Direct heat output		7,0					kW
Indirect heat output		Not relevant					kW
Fuel		Preferred fuel			Other suitable fuel(s)		
Wood logs with moisture content $\leq 25\%$		yes			no		
Compressed wood with moisture content $< 12\%$		no			no		
Other woody biomass		no			no		
Non-woody biomass		no			no		
Anthracite and dry steam coal		no			no		
Hard coke		no			no		
Low temperature coke		no			no		
Bituminous coal		no			no		
Lignite briquettes		no			no		
Peat briquettes		no			no		
Blended fossil fuel briquettes		no			no		
Other fossil fuel		no			no		
Blended biomass and fossil fuel briquettes		no			no		
Other blend of biomass and solid fuel		no			no		
Characteristics when operating with the preferred fuel only							
Seasonal space heating energy efficiency η_s		71,3					%
Energy Efficiency Index (EEI)		107,4					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Heat output				Useful efficiency (NCV as received)			
Nominal heat output	P_{nom}	7,0	kW	Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th,nom}$	80,3	%
Part load heat output	P_{part}	4,7	kW	Useful efficiency at part load heat output	$\eta_{th,part}$	80,7	%
Auxiliary electricity consumption				Type of heat output / room temperature control			
At nominal heat output	$e_{l,max}$	[N.A.]	kW	Single stage heat output, no room temperature control			no
At part load heat output	$e_{l,part}$	[N.A.]	kW	Two or more manual stages, no room temperature control			yes
In standby mode	$e_{l,SB}$	[N.A.]	kW	With mechanic thermostat room temperature control			no
				With electronic room temperature control			no
				With electronic room temperature control plus day timer			no
				With electronic room temperature control plus week timer			no
				Other control options			
				Room temperature control, with presence detection			no
				Room temperature control, with open window detection			no
				With distance control option			no
Permanent pilot flame power requirement							
Pilot flame power requirement	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Installation and maintenance instructions				Please read and follow the installation and operating instructions! Distances to combustible components and fire protection must be observed! Sufficient combustion air must be able to flow to the fireplace! Heating devices with water technology may only be put into operation if all safety devices are operational and functional!			
Contact details				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchbát nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Chief Executive Officer			


Fournisseur				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany			
Norme harmonisée appliquée				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007			
Numéro du rapport d'essai				30-16255-3-T / 2022-09-22			
Organisme notifié				NB1015, Strojirnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno			
Paramètres techniques pour les appareils de chauffage individuel à combustible solide							
Référence(s) du modèle				ECUADOR E30 SE			
Fonction de chauffage indirect				Non			
Puissance thermique directe				7,0			kW
Puissance thermique indirecte				Non pertinent			kW
Combustible		Preferované palivo		Autre(s) combustible(s) admissible(s)			
Bûches de bois ayant un taux d'humidité $\leq 25\%$		oui		non			
Bois comprimé ayant un taux d'humidité $< 12\%$		non		non			
Autre biomasse ligneuse		non		non			
Biomasse non ligneuse		non		non			
Anthracite et charbon maigre		non		non			
Coke de houille		non		non			
Semi-coke		non		non			
Charbon bitumeux		non		non			
Briquettes de lignite		non		non			
Briquettes de tourbe		non		non			
Briquettes constituées d'un mélange de combustibles fossiles		non		non			
Autre combustible fossile		non		non			
Briquettes constituées d'un mélange de biomasse et de combustible fossile		non		non			
Autre mélange de biomasse et de combustible solide		non		non			
Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence							
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s				71,3			%
Indice d'efficacité énergétique (IEE)				107,4			
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique				Rendement utile (PCI brut)			
Puissance thermique nominale	P_{nom}	7,0	kW	Rendement utile à la puissance thermique nominale	$\eta_{th, nom}$	80,3	%
Puissance thermique partielle	P_{part}	4,7	kW	Rendement utile à la puissance thermique partielle	$\eta_{th, part}$	80,7	%
Consommation d'électricité auxiliaire				Type de contrôle de la puissance thermique / de la température de la pièce			
À la puissance thermique nominale	$e_{l, max}$	[N.A.]	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce			non
À la puissance thermique partielle	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce			oui
En mode veille	$e_{l, SB}$	[N.A.]	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique			non
				Contrôle électronique de la température de la pièce			non
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier			non
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire			non
				Autres options de contrôle			
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence			non
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte			non				
Contrôle à distance			non				
Puissance requise par la veilleuse permanente							
Puissance requise par la veilleuse	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Instructions d'installation et d'entretien				<p>Veillez lire attentivement les instructions d'installation et d'utilisation et respecter les! Les distances par rapport aux éléments combustibles et la protection contre le feu doivent être respectées!</p> <p>L'air de combustion doit circuler en quantité suffisante dans le produit!</p> <p>Le produit échangeur d'eau chaude ne doit être mis en service que si tous les dispositifs de sécurité sont fonctionnels!</p>			
Coordonnées de contact				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 <p>Ing. Josef Hein Gérant</p>			


Fornitore				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany			
Norme armonizzate applicate				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007			
Numero del rapporto di prova				30-16255-3-T / 2022-09-22			
Organismo notificato				NB1015, Strojirnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno			
Parametri tecnici per riscaldatori monoblocco per combustibili solidi							
Identificativo del modello				ECUADOR E30 SE			
Funzionalità di riscaldamento indiretto				No			
Potenza termica diretta				7,0			kW
Potenza termica indiretta				Non pertinente			kW
Combustibile		Combustibile preferito			Altri combustibili idonei		
Ceppi di legno con tenore di umidità $\leq 25\%$		sì			no		
Legno compresso con tenore di umidità $< 12\%$		no			no		
Altra biomassa legnosa		no			no		
Biomassa non legnosa		no			no		
Antracite e carbone secco		no			no		
Coke metallurgico		no			no		
Coke a bassa temperatura		no			no		
Carbone bituminoso		no			no		
Mattonelle di lignite		no			no		
Mattonelle di torba		no			no		
Mattonelle di miscela di combustibile fossile		no			no		
Altro combustibile fossile		no			no		
Mattonelle di miscela di biomassa e combustibile fossile		no			no		
Altra miscela di biomassa e combustibile solido		no			no		
Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito							
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_b				71,3			%
Indice di efficienza energetica (EEI)				107,4			
Voce	Simbolo	Valore	Unità	Voce	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica				Efficienza utile (NCV ricevuto)			
Potenza termica nominale	P_{nom}	7,0	kW	Efficienza utile alla potenza termica nominale	$\eta_{th,nom}$	80,3	%
Potenza termica parziale	P_{part}	4,7	kW	Efficienza utile alla potenza termica parziale	$\eta_{th,part}$	80,7	%
Consumo ausiliario di energia elettrica				Tipo di potenza termica / controllo della temperatura ambiente			
Alla potenza termica nominale	$e_{l,max}$	[N.A.]	kW	Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	no		
Alla potenza termica parziale	$e_{l,part}$	[N.A.]	kW	Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	sì		
In modo stand-by	$e_{l,SB}$	[N.A.]	kW	Con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	no		
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente	no		
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero	no		
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale	no		
				Altre opzioni di controllo			
				Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	no		
				Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	no		
				Con opzione di controllo a distanza	no		
Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente							
Potenza necessaria per la fiamma pilota	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Istruzioni per l'installazione e la manutenzione				<p>Leggere attentamente e seguire le istruzioni generali! Rispettare le distanze dai materiali combustibili e dalla protezione antincendio! Nel prodotto deve affluire una quantità sufficiente di aria di combustione! Lo scambiatore di calore per acqua calda può essere messo in funzione solo se tutti i dispositivi di sicurezza sono funzionanti!</p>			
Contatti				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchbát nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Amministratore delegato			


Dodavatel	Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany											
Použitá harmonizovaná norma	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007											
Číslo zkušebního protokolu	30-16255-3-T / 2022-09-22											
Oznámený subjekt	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno											
Technické parametry lokálních topidel na tuhá paliva												
Identifikační značka modelu	ECUADOR E30 SE											
Funkce nepřímého vytápění	Ne											
Přímý tepelný výkon	7,0						kW					
Nepřímý tepelný výkon	Není relevantní						kW					
Palivo												
Dřevěná polena s obsahem vlhkosti $\leq 25\%$				Preferované palivo		ano		Jiná vhodná paliva		ne		
Lisované dřevo s obsahem vlhkosti $< 12\%$				ne		ne		ne		ne		
Jiná dřevní biomasa				ne		ne		ne		ne		
Nedřevní biomasa				ne		ne		ne		ne		
Antracit a antracitové uhlí				ne		ne		ne		ne		
Vysokoteplotní koks				ne		ne		ne		ne		
Nízkoteplotní koks				ne		ne		ne		ne		
Černé uhlí				ne		ne		ne		ne		
Hnědouhelné brikety				ne		ne		ne		ne		
Rašelinové brikety				ne		ne		ne		ne		
Brikety ze směsi fosilních paliv				ne		ne		ne		ne		
Jiné fosilní palivo				ne		ne		ne		ne		
Brikety ze směsi biomasy a fosilních paliv				ne		ne		ne		ne		
Jiná směs biomasy a fosilních paliv				ne		ne		ne		ne		
Vlastnosti při provozu s preferovaným palivem												
Sezónní energetická účinnost vytápění η_b	71,3										%	
Index energetické účinnosti (EEI)	107,4											
Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka	Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka	Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka	
Tepelný výkon				Užitečná účinnost (NCV v původním stavu)								
Jmenovitý tepelný výkon	P_{nom}	7,0	kW	Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_{th,nom}$	80,3					80,3	%
Částečný tepelný výkon	P_{part}	4,7	kW	Užitečná účinnost při částečném tepelném výkonu	$\eta_{th,part}$	80,7					80,7	%
Spotřeba pomocné elektrické energie				Typ výdeje tepla / regulace teploty v místnosti								
Při jmenovitém tepelném výkonu	$e_{l,max}$	[N.A.]	kW	Jeden stupeň tepelného výkonu, bez regulace teploty v místnosti							ne	
Při částečném tepelném výkonu	$e_{l,part}$	[N.A.]	kW	Dva nebo více ručních stupňů, bez regulace teploty v místnosti							ano	
V pohotovostním režimu	$e_{l,SB}$	[N.A.]	kW	S mechanickým termostatem pro regulaci teploty v místnosti							ne	
				S elektronickou regulací teploty v místnosti								ne
				S elektronickou regulací teploty v místnosti a denním programem								ne
				S elektronickou regulací teploty v místnosti a týdenním programem								ne
				Další možnosti regulace								
				Regulace teploty v místnosti s detekcí přítomnosti osob								ne
Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku				Regulace teploty v místnosti s detekcí otevřeného okna								ne
				S dálkovým ovládáním								ne
Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku	P_{pilot}	[N.A.]	kW									
Poznámky k instalaci a údržbě				Přečtěte si všeobecný návod a dodržujte jej! Dodržujte vzdálenosti od hořlavých materiálů a protipožární ochranu! Výrobek musí proudit dostatečné množství spalovacího vzduchu! Výrobek s teplovodním výměníkem smí být uveden do provozu pouze tehdy, jsou-li všechna bezpečnostní zařízení funkční!								
Výrobce	ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de											
				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Jednatel								
Großhabersdorf, 22. 06. 2023												


Dodávateľ		Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany								
Použitá harmonizovaná norma		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007								
Číslo skúšobnej správy		30-16255-3-T / 2022-09-22								
Notifikovaný orgán		NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno								
Technické parametre lokálnych ohrievačov na tuhé palivo										
Identifikačný(é) kód(y) modelu		ECUADOR E30 SE								
Funkcia nepriameho vykurovania		Nie								
Priamy tepelný výkon		7,0					kW			
Nepriamy tepelný výkon		Nie je relevantné					kW			
Palivo		Uprednostňované palivo			Iné vhodné palivá					
Guľatina s obsahom vlhkosti $\leq 25\%$		áno			nie					
Lisované drevo s obsahom vlhkosti $< 12\%$		nie			nie					
Iná drevná biomasa		nie			nie					
Nedrevná biomasa		nie			nie					
Antracit a suché koksové uhlie		nie			nie					
Hutnícky koks		nie			nie					
Nízko teplotný koks		nie			nie					
Bitúmenové uhlie		nie			nie					
Lignitové brikety		nie			nie					
Rašelinové brikety		nie			nie					
Zmiešané brikety z fosílného paliva		nie			nie					
Iné fosílné palivá		nie			nie					
Zmiešaná biomasa a brikety z fosílného paliva		nie			nie					
Iná zmes biomasy a tuhého paliva		nie			nie					
Vlastnosti pri prevádzke s uprednostňovaným palivom										
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru η_s		71,3					%			
Index energetickej účinnosti (EEI)		107,4								
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka			
Tepelný výkon				Užitočná účinnosť (na základe čistej výhrevnosti)						
Menovitý tepelný výkon	P_{nom}	7,0	kW	Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{th,nom}$	80,3	%			
Čiastočný tepelný výkon	P_{part}	4,7	kW	Užitočná účinnosť pri čiastočnom tepelnom výkone	$\eta_{th,part}$	80,7	%			
Vlastná spotreba elektrickej energie				Druh ovládania tepelného výkonu / izbovej teploty						
Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l,max}$	[N.A.]	kW	Jednourovňový tepelný výkon bez ovládania izbovej teploty	nie					
Pri čiastočnom tepelnom výkone	$e_{l,part}$	[N.A.]	kW	Dve alebo viac manuálnych úrovní bez ovládania izbovej teploty	áno					
V pohotovostnom režime	$e_{l,SB}$	[N.A.]	kW	S ovládaním izbovej teploty mechanickým termostatom	nie					
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty	nie					
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty a denným časovačom	nie					
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty a týždenným časovačom	nie					
				Ďalšie možnosti ovládania						
				Ovládanie izbovej teploty s detekciou prítomnosti				nie		
				Ovládanie izbovej teploty s detekciou otvoreného okna	nie					
				S možnosťou diaľkového ovládania	nie					
Požiadavka na stálu spotrebu energie zapalovacieho horáka										
Požiadavka na spotrebu energie zapalovacieho horáka	P_{pilot}	[N.A.]	kW							
Poznámky k inštalácii a údržbe				Prečítajte si všeobecné pokyny a postupujte podľa nich! Dodržujte vzdialenosti od horľavých materiálov a protipožiarnu ochranu! Výrobkom musí prúdiť dostatočné množstvo spalovacieho vzduchu! Výrobok s výmenníkom tepla sa môže uviesť do prevádzky len vtedy, ak sú všetky bezpečnostné zariadenia funkčné!						
Kontaktné údaje				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de						
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Konateľ						


Dostawca				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany							
Stosowana zharmonizowana norma				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007							
Numer sprawozdania z badania				30-16255-3-T / 2022-09-22							
Organ notyfikowany				NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno							
Parametry techniczne lokalnych ogrzewaczy na paliwa stałe											
Identyfikator(-y) modelu				ECUADOR E30 SE							
Funkcja ogrzewania pośredniego				Nie							
Bezpośrednia moc cieplna				7,0		kW					
Pośrednia moc cieplna				Nieistotne		kW					
Paliwo		Paliwo zalecane			Inne odpowiednie paliwo(-a)						
Polana drewna o wilgotności ≤ 25 %		tak			nie						
Drewno prasowane o wilgotności < 12 %		nie			nie						
Inna biomasa drzewna		nie			nie						
Biomasa niedrzewna		nie			nie						
Antracyt i węgiel chudy		nie			nie						
Koks metalurgiczny		nie			nie						
Półkoks		nie			nie						
Węgiel kamienny		nie			nie						
Brykiety z węgla brunatnego		nie			nie						
Brykiety z torfu		nie			nie						
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego		nie			nie						
Inne paliwo kopalne		nie			nie						
Brykiety z mieszanki biomasy i paliwa kopalnego		nie			nie						
Inna mieszanka biomasy i paliwa stałego		nie			nie						
Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego											
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_p				71,3		%					
Współczynnik efektywności energetycznej (EEI)				107,4							
Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka	Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka				
Moc cieplna				Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym)							
Nominalna moc cieplna	P_{nom}	7,0	kW	Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej	$\eta_{th, nom}$	80,3	%				
Częściowa moc cieplna	P_{part}	4,7	kW	Sprawność użytkowa przy częściowej mocy cieplnej	$\eta_{th, part}$	80,7	%				
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne				Rodzaj mocy cieplnej / regulacja temperatury w pomieszczeniu							
Przy nominalnej mocy cieplnej	$e_{l, max}$	[N.A.]	kW	Jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	nie						
Przy częściowej mocy cieplnej	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	tak						
W trybie czuwania	$e_{l, SB}$	[N.A.]	kW	Mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu	nie						
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu				nie			
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik dobowy				nie			
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik tygodniowy				nie			
				Inne opcje regulacji							
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności				nie			
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna				nie			
Opcja regulacji na odległość				nie							
Zapotrzebowanie na energię stałego płomienia pilotującego											
Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego	P_{pilot}	[N.A.]	kW								
Uwagi dotyczące instalacji i konserwacji				Przeczytaj i przestrzegaj ogólnych instrukcji! Przestrzegaj odległości od materiałów palnych i ochrony przeciwpożarowej! Do produktu musi dopływać odpowiednia ilość powietrza do spalania! Wymiennik ciepła ciepłej wody użytkowej można uruchomić tylko wtedy, gdy wszystkie urządzenia zabezpieczające są sprawne!							
Dane teleadresowe				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchbát nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de							
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf Info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Dyrektor zarządzający							


Beszállító		Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany					
Alkalmazott harmonizált szabvány		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007					
A vizsgálati jelentés száma		30-16255-3-T / 2022-09-22					
Bejelentett szervezet		NB1015, Strojirnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno					
A helyi szilárd tüzelőanyaggal működő fűtőberendezések műszaki paraméterei							
Modellazonosító(k)		ECUADOR E30 SE					
Közvetett fűtési képesség		Nem					
Közvetlen hőteljesítmény		7,0				kW	
Közvetett hőteljesítmény		Nem releváns					
Tüzelőanyag		Optimális tüzelőanyag			További alkalmas tüzelőanyag(ok)		
Tűzifa, legfeljebb 25 % nedvességtartalommal		igen			nem		
Préselt faanyag, 12 %-nál kisebb nedvességtartalommal		nem			nem		
Más fás biomassa		nem			nem		
Nem fás biomassa		nem			nem		
Antracit és száraz összesülő kazánszén		nem			nem		
Kőszénkocsz		nem			nem		
Félkocsz		nem			nem		
Bitumenes kőszén		nem			nem		
Barnaszén brikett, lignitbrikett		nem			nem		
Tőzegbrikett		nem			nem		
Fosszilis tüzelőanyagok keverékéből készült brikett		nem			nem		
Más fosszilis tüzelőanyag		nem			nem		
Biomassa és fosszilis tüzelőanyag keverékéből készült brikett		nem			nem		
Biomassából és szilárd tüzelőanyagból álló más keverék		nem			nem		
A kizárólag az optimális tüzelőanyaggal üzemeltetett termék jellemzői							
Szezonális helyiségfűtési hatások η_s		71,3				%	
Energiahatékonysági mutató (EEI)		107,4					
Jellemző	Jel	Érték	Mértékegység	Jellemző	Jel	Érték	Mértékegység
Hőteljesítmény				Hatások (eredeti fűtőérték)			
Névleges hőteljesítmény	P_{nom}	7,0	kW	A névleges hőteljesítményhez tartozó hatások	$\eta_{th, nom}$	80,3	%
Részlegesen hőteljesítmény	P_{part}	4,7	kW	A részlegesen hőteljesítményhez tartozó hatások	$\eta_{th, part}$	80,7	%
Kiegészítő villamosenergia-fogyasztás				A teljesítmény, illetve a beltéri hőmérséklet szabályozásának típusa			
A névleges hőteljesítményen	$e_{l, max}$	[N.A.]	kW	Egyetlen állás, beltéri hőmérséklet- szabályozás nélkül			nem
A részlegesen hőteljesítményen	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Két vagy több kézi szabályozású állás, beltéri hőmérséklet-szabályozás nélkül			igen
Készenléti üzemmódban	$e_{l, SB}$	[N.A.]	kW	Mechanikus termosztátos beltéri hőmérséklet-szabályozás			nem
				Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás			nem
				Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és napszak szerinti szabályozás			nem
				Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és heti szabályozás			nem
				Más szabályozási lehetőségek			
				Beltéri hőmérséklet-szabályozás jelenlét-érzékeléssel			nem
				Beltéri hőmérséklet-szabályozás nyitottablak-érzékeléssel			nem
				Távszabályozási lehetőség			nem
Az állandó gyújtóláng energiaigénye							
A gyújtóláng energiaigénye	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Telepítési és karbantartási utasítások				Olvassa el az általános utasításokat, és kövesse azokat! Tartsa be az éghető anyagoktól való távolságokat és a tűzvédelmet! A termékbe elegendő égési levegőnek kell áramolnia! A melegvíz-hőcserélővel ellátott terméket csak akkor szabad üzembe helyezni, ha minden biztonsági berendezés működik!			
Kapcsolatfelvételi adatok				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Ügyvezető igazgató			


Lieferant				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany			
Angewandte harmonisierte Norm				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007			
Prüfberichtsnummer				30-16255-3-T / 2022-09-22			
Notifizierte Stelle				NB1015, Strojirnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno			
Technische Parameter für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe							
Modellkennung(en)				ECUADOR E30 R SE			
Indirekte Heizfunktion				Nein			
Direkte Wärmeleistung				7,0		kW	
Indirekte Wärmeleistung				Nicht relevant			
Brennstoff		Bevorzugter Brennstoff		Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e)			
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %		ja		nein			
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %		nein		nein			
Sonstige holzartige Biomasse		nein		nein			
Nicht-holzartige Biomasse		nein		nein			
Anthrazit und Trockendampfkohle		nein		nein			
Steinkohlenkoks		nein		nein			
Schwelkoks		nein		nein			
Bituminöse Kohle		nein		nein			
Braunkohlenbriketts		nein		nein			
Torfbriketts		nein		nein			
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen		nein		nein			
Sonstige fossile Brennstoffe		nein		nein			
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen		nein		nein			
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen		nein		nein			
Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff							
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_b				74,8		%	
Energieeffizienzindex (EEI)				110,8			
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Wärmeleistung				Brennstoff-Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)			
Nennwärmeleistung	P_{nom}	7,0	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nenn-wärmeleistung	$\eta_{th, nom}$	80,0	%
Teillastleistung	P_{part}	[N.A.]	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Teillastleistung	$\eta_{th, part}$	[N.A.]	%
Hilfsstromverbrauch				Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle			
Bei Nennwärmeleistung	$e_{l, max}$	0,004	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein		
Bei Teillastleistung	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein		
Im Bereitschaftszustand	$e_{l, sb}$	0,002	kW	Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats	nein		
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	ja		
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	nein		
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	nein		
				Sonstige Regelungsoptionen			
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	nein		
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	nein		
				Mit Fernbedienungsoption	ja		
Leistungsbedarf der Pilotflamme							
Leistungsbedarf der Pilotflamme	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Hinweise zu Installation und Wartung				Bitte lesen und befolgen Sie die Aufstell- und Bedienungsanleitung! Abstände zu brennbaren Bauteilen sowie Brandschutz müssen eingehalten werden! Der Feuerstätte muss ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können! Heizgeräte mit Wassertechnik dürfen nur in Betrieb genommen werden, wenn alle Sicherheitseinrichtungen betriebsbereit und funktionsfähig sind!			
Kontaktdaten				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Geschäftsführer			


Supplier		Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany					
Applied harmonised standard		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007					
Test report number		30-16255-3-T / 2022-09-22					
Notified body		NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno					
Technical parameters for single room heaters for solid fuels							
Model identifier(s)		ECUADOR E30 R SE					
Indirect heating functionality		No					
Direct heat output		7,0					kW
Indirect heat output		Not relevant					kW
Fuel		Preferred fuel			Other suitable fuel(s)		
Wood logs with moisture content $\leq 25\%$		yes			no		
Compressed wood with moisture content $< 12\%$		no			no		
Other woody biomass		no			no		
Non-woody biomass		no			no		
Anthracite and dry steam coal		no			no		
Hard coke		no			no		
Low temperature coke		no			no		
Bituminous coal		no			no		
Lignite briquettes		no			no		
Peat briquettes		no			no		
Blended fossil fuel briquettes		no			no		
Other fossil fuel		no			no		
Blended biomass and fossil fuel briquettes		no			no		
Other blend of biomass and solid fuel		no			no		
Characteristics when operating with the preferred fuel only							
Seasonal space heating energy efficiency η_s		74,8					%
Energy Efficiency Index (EEI)		110,8					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Heat output				Useful efficiency (NCV as received)			
Nominal heat output	P_{nom}	7,0	kW	Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th,nom}$	80,0	%
Part load heat output	P_{part}	[N.A.]	kW	Useful efficiency at part load heat output	$\eta_{th,part}$	[N.A.]	%
Auxiliary electricity consumption				Type of heat output / room temperature control			
At nominal heat output	$e_{l,max}$	0,004	kW	Single stage heat output, no room temperature control			no
At part load heat output	$e_{l,part}$	[N.A.]	kW	Two or more manual stages, no room temperature control			no
In standby mode	$e_{l,SB}$	0,002	kW	With mechanic thermostat room temperature control			no
				With electronic room temperature control			yes
				With electronic room temperature control plus day timer			no
				With electronic room temperature control plus week timer			no
				Other control options			
				Room temperature control, with presence detection			no
				Room temperature control, with open window detection			no
				With distance control option			yes
Permanent pilot flame power requirement							
Pilot flame power requirement	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Installation and maintenance instructions				Please read and follow the installation and operating instructions! Distances to combustible components and fire protection must be observed! Sufficient combustion air must be able to flow to the fireplace! Heating devices with water technology may only be put into operation if all safety devices are operational and functional!			
Contact details				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchbát nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Chief Executive Officer			


Fournisseur				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany			
Norme harmonisée appliquée				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007			
Numéro du rapport d'essai				30-16255-3-T / 2022-09-22			
Organisme notifié				NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno			
Paramètres techniques pour les appareils de chauffage individuel à combustible solide							
Référence(s) du modèle				ECUADOR E30 R SE			
Fonction de chauffage indirect				Non			
Puissance thermique directe				7,0			kW
Puissance thermique indirecte				Non pertinent			kW
Combustible		Preferované palivo		Autre(s) combustible(s) admissible(s)			
Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25 %		oui		non			
Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12 %		non		non			
Autre biomasse ligneuse		non		non			
Biomasse non ligneuse		non		non			
Anthracite et charbon maigre		non		non			
Coke de houille		non		non			
Semi-coke		non		non			
Charbon bitumeux		non		non			
Briquettes de lignite		non		non			
Briquettes de tourbe		non		non			
Briquettes constituées d'un mélange de combustibles fossiles		non		non			
Autre combustible fossile		non		non			
Briquettes constituées d'un mélange de biomasse et de combustible fossile		non		non			
Autre mélange de biomasse et de combustible solide		non		non			
Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence							
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s				74,8			%
Indice d'efficacité énergétique (IEE)				110,8			
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique				Rendement utile (PCI brut)			
Puissance thermique nominale	P_{nom}	7,0	kW	Rendement utile à la puissance thermique nominale	$\eta_{th,nom}$	80,0	%
Puissance thermique partielle	P_{part}	[N.A.]	kW	Rendement utile à la puissance thermique partielle	$\eta_{th,part}$	[N.A.]	%
Consommation d'électricité auxiliaire				Type de contrôle de la puissance thermique / de la température de la pièce			
À la puissance thermique nominale	$e_{l,max}$	0,004	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce			non
À la puissance thermique partielle	$e_{l,part}$	[N.A.]	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce			non
En mode veille	$e_{l,SB}$	0,002	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique			non
				Contrôle électronique de la température de la pièce			oui
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier			non
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire			non
				Autres options de contrôle			
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence			non
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte			non				
Contrôle à distance			oui				
Puissance requise par la veilleuse permanente							
Puissance requise par la veilleuse	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Instructions d'installation et d'entretien				<p>Veillez lire attentivement les instructions d'installation et d'utilisation et respecter les! Les distances par rapport aux éléments combustibles et la protection contre le feu doivent être respectées!</p> <p>L'air de combustion doit circuler en quantité suffisante dans le produit!</p> <p>Le produit échangeur d'eau chaude ne doit être mis en service que si tous les dispositifs de sécurité sont fonctionnels!</p>			
Coordonnées de contact				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 <p>Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de</p> <p>Ing. Josef Hein Gérant</p>			


Fornitore				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany			
Norme armonizzate applicate				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007			
Numero del rapporto di prova				30-16255-3-T / 2022-09-22			
Organismo notificato				NB1015, Strojirnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno			
Parametri tecnici per riscaldatori monoblocco per combustibili solidi							
Identificativo del modello				ECUADOR E30 R SE			
Funzionalità di riscaldamento indiretto				No			
Potenza termica diretta				7,0			kW
Potenza termica indiretta				Non pertinente			kW
Combustibile		Combustibile preferito			Altri combustibili idonei		
Ceppi di legno con tenore di umidità $\leq 25\%$		sì			no		
Legno compresso con tenore di umidità $< 12\%$		no			no		
Altra biomassa legnosa		no			no		
Biomassa non legnosa		no			no		
Antracite e carbone secco		no			no		
Coke metallurgico		no			no		
Coke a bassa temperatura		no			no		
Carbone bituminoso		no			no		
Mattonelle di lignite		no			no		
Mattonelle di torba		no			no		
Mattonelle di miscela di combustibile fossile		no			no		
Altro combustibile fossile		no			no		
Mattonelle di miscela di biomassa e combustibile fossile		no			no		
Altra miscela di biomassa e combustibile solido		no			no		
Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito							
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_b				74,8			%
Indice di efficienza energetica (EEI)				110,8			
Voce	Simbolo	Valore	Unità	Voce	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica				Efficienza utile (NCV ricevuto)			
Potenza termica nominale	P_{nom}	7,0	kW	Efficienza utile alla potenza termica nominale	$\eta_{th, nom}$	80,0	%
Potenza termica parziale	P_{part}	[N.A.]	kW	Efficienza utile alla potenza termica parziale	$\eta_{th, part}$	[N.A.]	%
Consumo ausiliario di energia elettrica				Tipo di potenza termica / controllo della temperatura ambiente			
Alla potenza termica nominale	$e_{l, max}$	0,004	kW	Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	no		
Alla potenza termica parziale	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	no		
In modo stand-by	$e_{l, sb}$	0,002	kW	Con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	no		
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente	sì		
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero	no		
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale	no		
Altre opzioni di controllo							
				Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	no		
				Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	no		
				Con opzione di controllo a distanza	sì		
Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente							
Potenza necessaria per la fiamma pilota	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Istruzioni per l'installazione e la manutenzione				<p>Leggere attentamente e seguire le istruzioni generali! Rispettare le distanze dai materiali combustibili e dalla protezione antincendio! Nel prodotto deve affluire una quantità sufficiente di aria di combustione! Lo scambiatore di calore per acqua calda può essere messo in funzione solo se tutti i dispositivi di sicurezza sono funzionanti!</p>			
Contatti				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchbát nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Amministratore delegato			


Dodavatel	Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany											
Použitá harmonizovaná norma	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007											
Číslo zkušebního protokolu	30-16255-3-T / 2022-09-22											
Oznámený subjekt	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno											
Technické parametry lokálních topidel na tuhá paliva												
Identifikační značka modelu	ECUADOR E30 R SE											
Funkce nepřímého vytápění	Ne											
Přímý tepelný výkon	7,0						kW					
Nepřímý tepelný výkon	Není relevantní						kW					
Palivo												
Dřevěná polena s obsahem vlhkosti $\leq 25\%$				Preferované palivo		ano		Jiná vhodná paliva		ne		
Lisované dřevo s obsahem vlhkosti $< 12\%$				ne		ne		ne		ne		
Jiná dřevní biomasa				ne		ne		ne		ne		
Nedřevní biomasa				ne		ne		ne		ne		
Antracit a antracitové uhlí				ne		ne		ne		ne		
Vysokoteplotní koks				ne		ne		ne		ne		
Nízkoteplotní koks				ne		ne		ne		ne		
Černé uhlí				ne		ne		ne		ne		
Hnědouhelné brikety				ne		ne		ne		ne		
Rašelinové brikety				ne		ne		ne		ne		
Brikety ze směsi fosilních paliv				ne		ne		ne		ne		
Jiné fosilní palivo				ne		ne		ne		ne		
Brikety ze směsi biomasy a fosilních paliv				ne		ne		ne		ne		
Jiná směs biomasy a fosilních paliv				ne		ne		ne		ne		
Vlastnosti při provozu s preferovaným palivem												
Sezónní energetická účinnost vytápění η_b	74,8										%	
Index energetické účinnosti (EEI)	110,8											
Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka	Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka	Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka	
Tepelný výkon				Užitečná účinnost (NCV v původním stavu)								
Jmenovitý tepelný výkon	P_{nom}	7,0	kW	Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_{th,nom}$	80,0					%	
Částečný tepelný výkon	P_{part}	[N.A.]	kW	Užitečná účinnost při částečném tepelném výkonu	$\eta_{th,part}$	[N.A.]					%	
Spotřeba pomocné elektrické energie				Typ výdeje tepla / regulace teploty v místnosti								
Při jmenovitém tepelném výkonu	$e_{l,max}$	0,004	kW	Jeden stupeň tepelného výkonu, bez regulace teploty v místnosti							ne	
Při částečném tepelném výkonu	$e_{l,part}$	[N.A.]	kW	Dva nebo více ručních stupňů, bez regulace teploty v místnosti							ne	
V pohotovostním režimu	$e_{l,SB}$	0,002	kW	S mechanickým termostatem pro regulaci teploty v místnosti							ne	
				S elektronickou regulací teploty v místnosti							ano	
				S elektronickou regulací teploty v místnosti a denním programem							ne	
				S elektronickou regulací teploty v místnosti a týdenním programem							ne	
				Další možnosti regulace								
				Regulace teploty v místnosti s detekcí přítomnosti osob							ne	
				Regulace teploty v místnosti s detekcí otevřeného okna							ne	
				S dálkovým ovládáním							ano	
Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku												
Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku	P_{pilot}	[N.A.]	kW									
Poznámky k instalaci a údržbě				Přečtěte si všeobecný návod a dodržujte jej! Dodržujte vzdálenosti od hořlavých materiálů a protipožární ochranu! Výrobek musí proudit dostatečné množství spalovacího vzduchu! Výrobek s teplovodním výměníkem smí být uveden do provozu pouze tehdy, jsou-li všechna bezpečnostní zařízení funkční!								
Výrobce	ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de											
				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Jednatel								
Großhabersdorf, 22. 06. 2023												


Dodávateľ		Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany								
Použitá harmonizovaná norma		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007								
Číslo skúšobnej správy		30-16255-3-T / 2022-09-22								
Notifikovaný orgán		NB1015, Strojírnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno								
Technické parametre lokálnych ohrievačov na tuhé palivo										
Identifikačný(é) kód(y) modelu		ECUADOR E30 R SE								
Funkcia nepriameho vykurovania		Nie								
Priamy tepelný výkon		7,0					kW			
Nepriamy tepelný výkon		Nie je relevantné					kW			
Palivo		Uprednostňované palivo			Iné vhodné palivá					
Guľatina s obsahom vlhkosti $\leq 25\%$		áno			nie					
Lisované drevo s obsahom vlhkosti $< 12\%$		nie			nie					
Iná drevná biomasa		nie			nie					
Nedrevná biomasa		nie			nie					
Antracit a suché koksové uhlie		nie			nie					
Hutnícky koks		nie			nie					
Nízko teplotný koks		nie			nie					
Bitúmenové uhlie		nie			nie					
Lignitové brikety		nie			nie					
Rašelinové brikety		nie			nie					
Zmiešané brikety z fosílného paliva		nie			nie					
Iné fosílné palivá		nie			nie					
Zmiešaná biomasa a brikety z fosílného paliva		nie			nie					
Iná zmes biomasy a tuhého paliva		nie			nie					
Vlastnosti pri prevádzke s uprednostňovaným palivom										
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru η_s		74,8					%			
Index energetickej účinnosti (EEI)		110,8								
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka			
Tepelný výkon				Užitočná účinnosť (na základe čistej výhrevnosti)						
Menovitý tepelný výkon	P_{nom}	7,0	kW	Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{th,nom}$	80,0	%			
Čiastočný tepelný výkon	P_{part}	[N.A.]	kW	Užitočná účinnosť pri čiastočnom tepelnom výkone	$\eta_{th,part}$	[N.A.]	%			
Vlastná spotreba elektrickej energie				Druh ovládania tepelného výkonu / izbovej teploty						
Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l,max}$	0,004	kW	Jednourovňový tepelný výkon bez ovládania izbovej teploty			nie			
Pri čiastočnom tepelnom výkone	$e_{l,part}$	[N.A.]	kW	Dve alebo viac manuálnych úrovní bez ovládania izbovej teploty			nie			
V pohotovostnom režime	$e_{l,SB}$	0,002	kW	S ovládaním izbovej teploty mechanickým termostatom			nie			
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty			áno			
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty a denným časovačom			nie			
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty a týždenným časovačom			nie			
				Ďalšie možnosti ovládania						
				Ovládanie izbovej teploty s detekciou prítomnosti			nie			
Ovládanie izbovej teploty s detekciou otvoreného okna			nie							
S možnosťou diaľkového ovládania			áno							
Požiadavka na stálu spotrebu energie zapalovacieho horáka										
Požiadavka na spotrebu energie zapalovacieho horáka	P_{pilot}	[N.A.]	kW							
Poznámky k inštalácii a údržbe				Prečítajte si všeobecné pokyny a postupujte podľa nich! Dodržujte vzdialenosti od horľavých materiálov a protipožiarnu ochranu! Výrobkom musí prúdiť dostatočné množstvo spalovacieho vzduchu! Výrobok s výmenníkom tepla sa môže uviesť do prevádzky len vtedy, ak sú všetky bezpečnostné zariadenia funkčné!						
Kontaktné údaje				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de						
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Konateľ						


Dostawca				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany							
Stosowana zharmonizowana norma				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007							
Numer sprawozdania z badania				30-16255-3-T / 2022-09-22							
Organ notyfikowany				NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno							
Parametry techniczne lokalnych ogrzewaczy na paliwa stałe											
Identyfikator(-y) modelu				ECUADOR E30 R SE							
Funkcja ogrzewania pośredniego				Nie							
Bezpośrednia moc cieplna				7,0		kW					
Pośrednia moc cieplna				Nieistotne		kW					
Paliwo		Paliwo zalecane			Inne odpowiednie paliwo(-a)						
Polana drewna o wilgotności ≤ 25 %		tak			nie						
Drewno prasowane o wilgotności < 12 %		nie			nie						
Inna biomasa drzewna		nie			nie						
Biomasa niedrzewna		nie			nie						
Antracyt i węgiel chudy		nie			nie						
Koks metalurgiczny		nie			nie						
Półkoks		nie			nie						
Węgiel kamienny		nie			nie						
Brykiety z węgla brunatnego		nie			nie						
Brykiety z torfu		nie			nie						
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego		nie			nie						
Inne paliwo kopalne		nie			nie						
Brykiety z mieszanki biomasy i paliwa kopalnego		nie			nie						
Inna mieszanka biomasy i paliwa stałego		nie			nie						
Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego											
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_p				74,8		%					
Współczynnik efektywności energetycznej (EEI)				110,8							
Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka	Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka				
Moc cieplna				Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym)							
Nominalna moc cieplna	P_{nom}	7,0	kW	Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej	$\eta_{th, nom}$	80,0	%				
Częściowa moc cieplna	P_{part}	[N.A.]	kW	Sprawność użytkowa przy częściowej mocy cieplnej	$\eta_{th, part}$	[N.A.]	%				
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne				Rodzaj mocy cieplnej / regulacja temperatury w pomieszczeniu							
Przy nominalnej mocy cieplnej	$e_{l, max}$	0,004	kW	Jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	nie						
Przy częściowej mocy cieplnej	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	nie						
W trybie czuwania	$e_{l, SB}$	0,002	kW	Mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu	nie						
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu				tak			
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik dobowy				nie			
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik tygodniowy				nie			
				Inne opcje regulacji							
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności				nie			
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna				nie			
Opcja regulacji na odległość				tak							
Zapotrzebowanie na energię stałego płomienia pilotującego											
Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego	P_{pilot}	[N.A.]	kW								
Uwagi dotyczące instalacji i konserwacji				<p>Przeczytaj i przestrzegaj ogólnych instrukcji! Przeznaczaj odległości od materiałów palnych i ochrony przeciwpożarowej! Do produktu musi dopływać odpowiednia ilość powietrza do spalania! Wymiennik ciepła ciepłej wody użytkowej można uruchomić tylko wtedy, gdy wszystkie urządzenia zabezpieczające są sprawne!</p>							
Dane teleadresowe				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchbát nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de							
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Dyrektor zarządzający							


Beszállító		Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany								
Alkalmazott harmonizált szabvány		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007								
A vizsgálati jelentés száma		30-16255-3-T / 2022-09-22								
Bejelentett szervezet		NB1015, Strojirnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno								
A helyi szilárd tüzelőanyaggal működő fűtőberendezések műszaki paraméterei										
Modellazonosító(k)		ECUADOR E30 R SE								
Közvetett fűtési képesség		Nem								
Közvetlen hőteljesítmény		7,0				kW				
Közvetett hőteljesítmény		Nem releváns								
Tüzelőanyag		Optimális tüzelőanyag			További alkalmas tüzelőanyag(ok)					
Tűzifa, legfeljebb 25 % nedvességtartalommal		igen			nem					
Préselt faanyag, 12 %-nál kisebb nedvességtartalommal		nem			nem					
Más fás biomassa		nem			nem					
Nem fás biomassa		nem			nem					
Antracit és száraz összesülő kazánszén		nem			nem					
Kőszénkocsz		nem			nem					
Félkocsz		nem			nem					
Bitumenes kőszén		nem			nem					
Barnaszén brikett, lignitbrikett		nem			nem					
Tőzegbrikett		nem			nem					
Fosszilis tüzelőanyagok keverékéből készült brikett		nem			nem					
Más fosszilis tüzelőanyag		nem			nem					
Biomassa és fosszilis tüzelőanyag keverékéből készült brikett		nem			nem					
Biomassából és szilárd tüzelőanyagból álló más keverék		nem			nem					
A kizárólag az optimális tüzelőanyaggal üzemeltetett termék jellemzői										
Szezonális helyiségfűtési hatások η_s		74,8				%				
Energiahatékonysági mutató (EEI)		110,8								
Jellemző	Jel	Érték	Mértékegység	Jellemző	Jel	Érték	Mértékegység			
Hőteljesítmény				Hatások (eredeti fűtőérték)						
Névleges hőteljesítmény	P_{nom}	7,0	kW	A névleges hőteljesítményhez tartozó hatások	$\eta_{th, nom}$	80,0	%			
Részlegesen hőteljesítmény	P_{part}	[N.A.]	kW	A részlegesen hőteljesítményhez tartozó hatások	$\eta_{th, part}$	[N.A.]	%			
Kiegészítő villamosenergia-fogyasztás				A teljesítmény, illetve a beltéri hőmérséklet szabályozásának típusa						
A névleges hőteljesítményen	$e_{l, max}$	0,004	kW	Egyetlen állás, beltéri hőmérséklet- szabályozás nélkül	nem					
A részlegesen hőteljesítményen	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Két vagy több kézi szabályozású állás, beltéri hőmérséklet-szabályozás nélkül	nem					
Készenléti üzemmódban	$e_{l, SB}$	0,002	kW	Mechanikus termosztátos beltéri hőmérséklet-szabályozás	nem					
				Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás	igen					
				Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és napszak szerinti szabályozás	nem					
				Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és heti szabályozás	nem					
				Más szabályozási lehetőségek						
				Beltéri hőmérséklet-szabályozás jelenlét-érzékeléssel	nem					
Beltéri hőmérséklet-szabályozás nyitottablak-érzékeléssel	nem									
Távszabályozási lehetőség	igen									
Az állandó gyújtóláng energiaigénye										
A gyújtóláng energiaigénye	P_{pilot}	[N.A.]	kW							
Telepítési és karbantartási utasítások				Olvassa el az általános utasításokat, és kövesse azokat! Tartsa be az éghető anyagoktól való távolságokat és a tűzvédelmet! A termékbe elegendő égési levegőnek kell áramolnia! A melegvíz-hőcserélővel ellátott terméket csak akkor szabad üzembe helyezni, ha minden biztonsági berendezés működik!						
Kapcsolatfelvételi adatok				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de						
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Ügyvezető igazgató						


Lieferant				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany							
Angewandte harmonisierte Norm				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007							
Prüfberichtsnummer				30-16255-3-T / 2022-09-22							
Notifizierte Stelle				NB1015, Strojirnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno							
Technische Parameter für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe											
Modellkennung(en)				ECUADOR E40 SE							
Indirekte Heizfunktion				Nein							
Direkte Wärmeleistung				7,0		kW					
Indirekte Wärmeleistung				Nicht relevant		kW					
Brennstoff		Bevorzugter Brennstoff		Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e)							
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %		ja		nein							
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %		nein		nein							
Sonstige holzartige Biomasse		nein		nein							
Nicht-holzartige Biomasse		nein		nein							
Anthrazit und Trockendampfkohle		nein		nein							
Steinkohlenkoks		nein		nein							
Schwelkoks		nein		nein							
Bituminöse Kohle		nein		nein							
Braunkohlenbriketts		nein		nein							
Torfbriketts		nein		nein							
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen		nein		nein							
Sonstige fossile Brennstoffe		nein		nein							
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen		nein		nein							
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen		nein		nein							
Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff											
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_b				71,3		%					
Energieeffizienzindex (EEI)				107,4							
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit				
Wärmeleistung				Brennstoff-Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)							
Nennwärmeleistung	P_{nom}	7,0	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nenn-wärmeleistung	$\eta_{th, nom}$	80,3	%				
Teillastleistung	P_{part}	4,7	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Teillastleistung	$\eta_{th, part}$	80,7	%				
Hilfsstromverbrauch				Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle							
Bei Nennwärmeleistung	$e_{l, max}$	[N.A.]	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle		nein					
Bei Teillastleistung	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle		ja					
Im Bereitschaftszustand	$e_{l, SB}$	[N.A.]	kW	Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats		nein					
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle		nein					
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung		nein					
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung		nein					
				Sonstige Regelungsoptionen				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung		nein	
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster		nein					
Leistungsbedarf der Pilotflamme				Mit Fernbedienungsoption		nein					
Leistungsbedarf der Pilotflamme	P_{pilot}	[N.A.]	kW								
Hinweise zu Installation und Wartung				Bitte lesen und befolgen Sie die Aufstell- und Bedienungsanleitung! Abstände zu brennbaren Bauteilen sowie Brandschutz müssen eingehalten werden! Der Feuerstätte muss ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können! Heizgeräte mit Wassertechnik dürfen nur in Betrieb genommen werden, wenn alle Sicherheitseinrichtungen betriebsbereit und funktionsfähig sind!							
Kontaktdaten				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de							
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Geschäftsführer							


Supplier		Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany								
Applied harmonised standard		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007								
Test report number		30-16255-3-T / 2022-09-22								
Notified body		NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno								
Technical parameters for single room heaters for solid fuels										
Model identifier(s)		ECUADOR E40 SE								
Indirect heating functionality		No								
Direct heat output		7,0					kW			
Indirect heat output		Not relevant					kW			
Fuel		Preferred fuel			Other suitable fuel(s)					
Wood logs with moisture content $\leq 25\%$		yes			no					
Compressed wood with moisture content $< 12\%$		no			no					
Other woody biomass		no			no					
Non-woody biomass		no			no					
Anthracite and dry steam coal		no			no					
Hard coke		no			no					
Low temperature coke		no			no					
Bituminous coal		no			no					
Lignite briquettes		no			no					
Peat briquettes		no			no					
Blended fossil fuel briquettes		no			no					
Other fossil fuel		no			no					
Blended biomass and fossil fuel briquettes		no			no					
Other blend of biomass and solid fuel		no			no					
Characteristics when operating with the preferred fuel only										
Seasonal space heating energy efficiency η_s		71,3					%			
Energy Efficiency Index (EEI)		107,4								
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit			
Heat output				Useful efficiency (NCV as received)						
Nominal heat output	P_{nom}	7,0	kW	Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th, nom}$	80,3	%			
Part load heat output	P_{part}	4,7	kW	Useful efficiency at part load heat output	$\eta_{th, part}$	80,7	%			
Auxiliary electricity consumption				Type of heat output / room temperature control						
At nominal heat output	$e_{l, max}$	[N.A.]	kW	Single stage heat output, no room temperature control						
At part load heat output	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	yes					
In standby mode	$e_{l, SB}$	[N.A.]	kW	With mechanic thermostat room temperature control	no					
				With electronic room temperature control	no					
				With electronic room temperature control plus day timer	no					
				With electronic room temperature control plus week timer	no					
				Other control options						
				Room temperature control, with presence detection	no					
				Room temperature control, with open window detection	no					
Permanent pilot flame power requirement				With distance control option						
Pilot flame power requirement	P_{pilot}	[N.A.]	kW							
Installation and maintenance instructions				Please read and follow the installation and operating instructions! Distances to combustible components and fire protection must be observed! Sufficient combustion air must be able to flow to the fireplace! Heating devices with water technology may only be put into operation if all safety devices are operational and functional!						
Contact details				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchbát nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de						
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Chief Executive Officer						


Fournisseur				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany			
Norme harmonisée appliquée				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007			
Numéro du rapport d'essai				30-16255-3-T / 2022-09-22			
Organisme notifié				NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno			
Paramètres techniques pour les appareils de chauffage individuel à combustible solide							
Référence(s) du modèle				ECUADOR E40 SE			
Fonction de chauffage indirect				Non			
Puissance thermique directe				7,0			kW
Puissance thermique indirecte				Non pertinent			kW
Combustible		Preferované palivo		Autre(s) combustible(s) admissible(s)			
Bûches de bois ayant un taux d'humidité $\leq 25\%$		oui		non			
Bois comprimé ayant un taux d'humidité $< 12\%$		non		non			
Autre biomasse ligneuse		non		non			
Biomasse non ligneuse		non		non			
Anthracite et charbon maigre		non		non			
Coke de houille		non		non			
Semi-coke		non		non			
Charbon bitumeux		non		non			
Briquettes de lignite		non		non			
Briquettes de tourbe		non		non			
Briquettes constituées d'un mélange de combustibles fossiles		non		non			
Autre combustible fossile		non		non			
Briquettes constituées d'un mélange de biomasse et de combustible fossile		non		non			
Autre mélange de biomasse et de combustible solide		non		non			
Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence							
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s				71,3			%
Indice d'efficacité énergétique (IEE)				107,4			
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique				Rendement utile (PCI brut)			
Puissance thermique nominale	P_{nom}	7,0	kW	Rendement utile à la puissance thermique nominale	$\eta_{th, nom}$	80,3	%
Puissance thermique partielle	P_{part}	4,7	kW	Rendement utile à la puissance thermique partielle	$\eta_{th, part}$	80,7	%
Consommation d'électricité auxiliaire				Type de contrôle de la puissance thermique / de la température de la pièce			
À la puissance thermique nominale	$e_{l, max}$	[N.A.]	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce			non
À la puissance thermique partielle	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce			oui
En mode veille	$e_{l, SB}$	[N.A.]	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique			non
				Contrôle électronique de la température de la pièce			non
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier			non
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire			non
				Autres options de contrôle			
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence			non
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte			non				
Contrôle à distance			non				
Puissance requise par la veilleuse permanente							
Puissance requise par la veilleuse	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Instructions d'installation et d'entretien				<p>Veillez lire attentivement les instructions d'installation et d'utilisation et respecter les! Les distances par rapport aux éléments combustibles et la protection contre le feu doivent être respectées!</p> <p>L'air de combustion doit circuler en quantité suffisante dans le produit!</p> <p>Le produit échangeur d'eau chaude ne doit être mis en service que si tous les dispositifs de sécurité sont fonctionnels!</p>			
Coordonnées de contact				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 <p>Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de</p> <p>Ing. Josef Hein Gérant</p>			


Fornitore				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany						
Norme armonizzate applicate				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007						
Numero del rapporto di prova				30-16255-3-T / 2022-09-22						
Organismo notificato				NB1015, Strojirnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno						
Parametri tecnici per riscaldatori monoblocco per combustibili solidi										
Identificativo del modello				ECUADOR E40 SE						
Funzionalità di riscaldamento indiretto				No						
Potenza termica diretta				7,0			kW			
Potenza termica indiretta				Non pertinente			kW			
Combustibile		Combustibile preferito			Altri combustibili idonei					
Ceppi di legno con tenore di umidità $\leq 25\%$		sì			no					
Legno compresso con tenore di umidità $< 12\%$		no			no					
Altra biomassa legnosa		no			no					
Biomassa non legnosa		no			no					
Antracite e carbone secco		no			no					
Coke metallurgico		no			no					
Coke a bassa temperatura		no			no					
Carbone bituminoso		no			no					
Mattonelle di lignite		no			no					
Mattonelle di torba		no			no					
Mattonelle di miscela di combustibile fossile		no			no					
Altro combustibile fossile		no			no					
Mattonelle di miscela di biomassa e combustibile fossile		no			no					
Altra miscela di biomassa e combustibile solido		no			no					
Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito										
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_b				71,3			%			
Indice di efficienza energetica (EEI)				107,4						
Voce	Simbolo	Valore	Unità	Voce	Simbolo	Valore	Unità			
Potenza termica				Efficienza utile (NCV ricevuto)						
Potenza termica nominale	P_{nom}	7,0	kW	Efficienza utile alla potenza termica nominale	$\eta_{th, nom}$	80,3	%			
Potenza termica parziale	P_{part}	4,7	kW	Efficienza utile alla potenza termica parziale	$\eta_{th, part}$	80,7	%			
Consumo ausiliario di energia elettrica				Tipo di potenza termica / controllo della temperatura ambiente						
Alla potenza termica nominale	$e_{l, max}$	[N.A.]	kW	Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	no					
Alla potenza termica parziale	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	sì					
In modo stand-by	$e_{l, sb}$	[N.A.]	kW	Con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	no					
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente	no					
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero	no					
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale	no					
				Altre opzioni di controllo						
				Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	no					
Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	no									
Con opzione di controllo a distanza	no									
Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente										
Potenza necessaria per la fiamma pilota	P_{pilot}	[N.A.]	kW							
Istruzioni per l'installazione e la manutenzione				<p>Leggere attentamente e seguire le istruzioni generali! Rispettare le distanze dai materiali combustibili e dalla protezione antincendio! Nel prodotto deve affluire una quantità sufficiente di aria di combustione! Lo scambiatore di calore per acqua calda può essere messo in funzione solo se tutti i dispositivi di sicurezza sono funzionanti!</p>						
Contatti				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchbát nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de						
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Amministratore delegato						


Dodavatel	Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany									
Použitá harmonizovaná norma	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007									
Číslo zkušebního protokolu	30-16255-3-T / 2022-09-22									
Oznámený subjekt	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno									
Technické parametry lokálních topidel na tuhá paliva										
Identifikační značka modelu	ECUADOR E40 SE									
Funkce nepřímého vytápění	Ne									
Přímý tepelný výkon	7,0						kW			
Nepřímý tepelný výkon	Není relevantní						kW			
Palivo		Preferované palivo			Jiná vhodná paliva					
Dřevěná polena s obsahem vlhkosti $\leq 25\%$		ano			ne					
Lisované dřevo s obsahem vlhkosti $< 12\%$		ne			ne					
Jiná dřevní biomasa		ne			ne					
Nedřevní biomasa		ne			ne					
Antracit a antracitové uhlí		ne			ne					
Vysokoteplotní koks		ne			ne					
Nízkoteplotní koks		ne			ne					
Černé uhlí		ne			ne					
Hnědouhelné brikety		ne			ne					
Rašelinové brikety		ne			ne					
Brikety ze směsi fosilních paliv		ne			ne					
Jiné fosilní palivo		ne			ne					
Brikety ze směsi biomasy a fosilních paliv		ne			ne					
Jiná směs biomasy a fosilních paliv		ne			ne					
Vlastnosti při provozu s preferovaným palivem										
Sezónní energetická účinnost vytápění η_b		71,3					%			
Index energetické účinnosti (EEI)		107,4								
Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka	Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka			
Tepelný výkon				Užitečná účinnost (NCV v původním stavu)						
Jmenovitý tepelný výkon	P_{nom}	7,0	kW	Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_{th,nom}$	80,3	%			
Částečný tepelný výkon	P_{part}	4,7	kW	Užitečná účinnost při částečném tepelném výkonu	$\eta_{th,part}$	80,7	%			
Spotřeba pomocné elektrické energie				Typ výdeje tepla / regulace teploty v místnosti						
Při jmenovitém tepelném výkonu	$e_{l,max}$	[N.A.]	kW	Jeden stupeň tepelného výkonu, bez regulace teploty v místnosti			ne			
Při částečném tepelném výkonu	$e_{l,part}$	[N.A.]	kW	Dva nebo více ručních stupňů, bez regulace teploty v místnosti			ano			
V pohotovostním režimu	$e_{l,SB}$	[N.A.]	kW	S mechanickým termostatem pro regulaci teploty v místnosti			ne			
				S elektronickou regulací teploty v místnosti			ne			
				S elektronickou regulací teploty v místnosti a denním programem			ne			
				S elektronickou regulací teploty v místnosti a týdenním programem			ne			
				Další možnosti regulace						
				Regulace teploty v místnosti s detekcí přítomnosti osob			ne			
Regulace teploty v místnosti s detekcí otevřeného okna			ne							
S dálkovým ovládáním			ne							
Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku										
Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku	P_{pilot}	[N.A.]	kW							
Poznámky k instalaci a údržbě				Přečtěte si všeobecný návod a dodržujte jej! Dodržujte vzdálenosti od hořlavých materiálů a protipožární ochranu! Výrobek musí proudit dostatečné množství spalovacího vzduchu! Výrobek s teplovodním výměníkem smí být uveden do provozu pouze tehdy, jsou-li všechna bezpečnostní zařízení funkční!						
Výrobce	ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de									
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Jednatel						


Dodávateľ	Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany									
Použitá harmonizovaná norma	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007									
Číslo skúšobnej správy	30-16255-3-T / 2022-09-22									
Notifikovaný orgán	NB1015, Strojárske ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno									
Technické parametre lokálnych ohrievačov na tuhé palivo										
Identifikačný(é) kód(y) modelu	ECUADOR E40 SE									
Funkcia nepriameho vykurovania	Nie									
Priamy tepelný výkon	7,0						kW			
Nepriamy tepelný výkon	Nie je relevantné						kW			
Palivo										
	Uprednostňované palivo			Iné vhodné palivá						
Gulatina s obsahom vlhkosti $\leq 25\%$	áno			nie						
Lisované drevo s obsahom vlhkosti $< 12\%$	nie			nie						
Iná drevná biomasa	nie			nie						
Nedrevná biomasa	nie			nie						
Antracit a suché koksové uhlie	nie			nie						
Hutnícky koks	nie			nie						
Nízko teplotný koks	nie			nie						
Bitúmenové uhlie	nie			nie						
Lignitové brikety	nie			nie						
Rašelinové brikety	nie			nie						
Zmiešané brikety z fosílného paliva	nie			nie						
Iné fosílné palivá	nie			nie						
Zmiešaná biomasa a brikety z fosílného paliva	nie			nie						
Iná zmes biomasy a tuhého paliva	nie			nie						
Vlastnosti pri prevádzke s uprednostňovaným palivom										
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru η_s	71,3						%			
Index energetickej účinnosti (EEI)	107,4									
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka			
Tepelný výkon				Užitočná účinnosť (na základe čistej výhrevnosti)						
Menovitý tepelný výkon	P_{nom}	7,0	kW	Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{th,nom}$	80,3	%			
Čiastočný tepelný výkon	P_{part}	4,7	kW	Užitočná účinnosť pri čiastočnom tepelnom výkone	$\eta_{th,part}$	80,7	%			
Vlastná spotreba elektrickej energie				Druh ovládania tepelného výkonu / izbovej teploty						
Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l,max}$	[N.A.]	kW	Jednourovňový tepelný výkon bez ovládania izbovej teploty	nie					
Pri čiastočnom tepelnom výkone	$e_{l,part}$	[N.A.]	kW	Dve alebo viac manuálnych úrovní bez ovládania izbovej teploty	áno					
V pohotovostnom režime	$e_{l,SB}$	[N.A.]	kW	S ovládaním izbovej teploty mechanickým termostatom	nie					
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty	nie					
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty a denným časovačom	nie					
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty a týždenným časovačom	nie					
				Ďalšie možnosti ovládania						
				Ovládanie izbovej teploty s detekciou prítomnosti				nie		
				Ovládanie izbovej teploty s detekciou otvoreného okna	nie					
				S možnosťou diaľkového ovládania	nie					
Požiadavka na stálu spotrebu energie zapaľovacieho horáka										
Požiadavka na spotrebu energie zapaľovacieho horáka	P_{pilot}	[N.A.]	kW							
Poznámky k inštalácii a údržbe				Prečítajte si všeobecné pokyny a postupujte podľa nich! Dodržujte vzdialenosti od horľavých materiálov a protipožiarnu ochranu! Výrobkom musí prúdiť dostatočné množstvo spalovacieho vzduchu! Výrobok s výmenníkom tepla sa môže uviesť do prevádzky len vtedy, ak sú všetky bezpečnostné zariadenia funkčné!						
Kontaktné údaje				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de						
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Konateľ						


Dostawca				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany							
Stosowana zharmonizowana norma				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007							
Numer sprawozdania z badania				30-16255-3-T / 2022-09-22							
Organ notyfikowany				NB1015, Strojírěnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno							
Parametry techniczne lokalnych ogrzewaczy na paliwa stałe											
Identyfikator(-y) modelu				ECUADOR E40 SE							
Funkcja ogrzewania pośredniego				Nie							
Bezpośrednia moc cieplna				7,0		kW					
Pośrednia moc cieplna				Nieistotne		kW					
Paliwo		Paliwo zalecane			Inne odpowiednie paliwo(-a)						
Polana drewna o wilgotności $\leq 25\%$		tak			nie						
Drewno prasowane o wilgotności $< 12\%$		nie			nie						
Inna biomasa drzewna		nie			nie						
Biomasa nieдрzewna		nie			nie						
Antracyt i węgiel chudy		nie			nie						
Koks metalurgiczny		nie			nie						
Półkoks		nie			nie						
Węgiel kamienny		nie			nie						
Brykiety z węgla brunatnego		nie			nie						
Brykiety z torfu		nie			nie						
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego		nie			nie						
Inne paliwo kopalne		nie			nie						
Brykiety z mieszanki biomasy i paliwa kopalnego		nie			nie						
Inna mieszanka biomasy i paliwa stałego		nie			nie						
Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego											
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_p				71,3		%					
Współczynnik efektywności energetycznej (EEI)				107,4							
Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka	Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka				
Moc cieplna				Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym)							
Nominalna moc cieplna	P_{nom}	7,0	kW	Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej	$\eta_{th, nom}$	80,3	%				
Częściowa moc cieplna	P_{part}	4,7	kW	Sprawność użytkowa przy częściowej mocy cieplnej	$\eta_{th, part}$	80,7	%				
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne				Rodzaj mocy cieplnej / regulacja temperatury w pomieszczeniu							
Przy nominalnej mocy cieplnej	$e_{l, max}$	[N.A.]	kW	Jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	nie						
Przy częściowej mocy cieplnej	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	tak						
W trybie czuwania	$e_{l, SB}$	[N.A.]	kW	Mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu	nie						
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu				nie			
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik dobowy				nie			
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik tygodniowy				nie			
				Inne opcje regulacji							
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności				nie			
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna				nie			
Opcja regulacji na odległość				nie							
Zapotrzebowanie na energię stałego płomienia pilotującego											
Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego	P_{pilot}	[N.A.]	kW								
Uwagi dotyczące instalacji i konserwacji				<p>Przeczytaj i przestrzegaj ogólnych instrukcji! Przestrzegaj odległości od materiałów palnych i ochrony przeciwpożarowej! Do produktu musi dopływać odpowiednia ilość powietrza do spalania! Wymiennik ciepła ciepłej wody użytkowej można uruchomić tylko wtedy, gdy wszystkie urządzenia zabezpieczające są sprawne!</p>							
Dane teleadresowe				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de							
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf Info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Dyrektor zarządzający							


Beszállító		Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany									
Alkalmazott harmonizált szabvány		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007									
A vizsgálati jelentés száma		30-16255-3-T / 2022-09-22									
Bejelentett szervezet		NB1015, Strojirnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno									
A helyi szilárd tüzelőanyaggal működő fűtőberendezések műszaki paraméterei											
Modellazonosító(k)		ECUADOR E40 SE									
Közvetett fűtési képesség		Nem									
Közvetlen hőteljesítmény		7,0				kW					
Közvetett hőteljesítmény		Nem releváns									
Tüzelőanyag		Optimális tüzelőanyag			További alkalmas tüzelőanyag(ok)						
Tűzifa, legfeljebb 25 % nedvességtartalommal		igen			nem						
Préselt faanyag, 12 %-nál kisebb nedvességtartalommal		nem			nem						
Más fás biomassa		nem			nem						
Nem fás biomassa		nem			nem						
Antracit és száraz összesülő kazánszén		nem			nem						
Kőszénkocsz		nem			nem						
Félkocsz		nem			nem						
Bitumenes kőszén		nem			nem						
Barnaszén brikett, lignitbrikett		nem			nem						
Tőzegbrikett		nem			nem						
Fosszilis tüzelőanyagok keverékéből készült brikett		nem			nem						
Más fosszilis tüzelőanyag		nem			nem						
Biomassa és fosszilis tüzelőanyag keverékéből készült brikett		nem			nem						
Biomassából és szilárd tüzelőanyagból álló más keverék		nem			nem						
A kizárólag az optimális tüzelőanyaggal üzemeltetett termék jellemzői											
Szezonális helyiségfűtési hatások η_s		71,3				%					
Energiahatékonysági mutató (EEI)		107,4									
Jellemző	Jel	Érték	Mértékegység	Jellemző	Jel	Érték	Mértékegység				
Hőteljesítmény				Hatások (eredeti fűtőérték)							
Névleges hőteljesítmény	P_{nom}	7,0	kW	A névleges hőteljesítményhez tartozó hatások	$\eta_{th, nom}$	80,3	%				
Részlegesen hőteljesítmény	P_{part}	4,7	kW	A részlegesen hőteljesítményhez tartozó hatások	$\eta_{th, part}$	80,7	%				
Kiegészítő villamosenergia-fogyasztás				A teljesítmény, illetve a beltéri hőmérséklet szabályozásának típusa							
A névleges hőteljesítményen	$e_{l, max}$	[N.A.]	kW	Egyetlen állás, beltéri hőmérséklet- szabályozás nélkül	nem						
A részlegesen hőteljesítményen	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Két vagy több kézi szabályozású állás, beltéri hőmérséklet-szabályozás nélkül	igen						
Készenléti üzemmódban	$e_{l, SB}$	[N.A.]	kW	Mechanikus termosztátos beltéri hőmérséklet-szabályozás	nem						
				Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás				nem			
				Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és napszak szerinti szabályozás				nem			
				Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és heti szabályozás				nem			
				Más szabályozási lehetőségek							
				Beltéri hőmérséklet-szabályozás jelenlét-érzékeléssel				nem			
Beltéri hőmérséklet-szabályozás nyitottablak-érzékeléssel				nem							
Távszabályozási lehetőség				nem							
Az állandó gyújtóláng energiaigénye											
A gyújtóláng energiaigénye	P_{pilot}	[N.A.]	kW								
Telepítési és karbantartási utasítások				Olvassa el az általános utasításokat, és kövesse azokat! Tartsa be az éghető anyagoktól való távolságokat és a tűzvédelmet! A termékbe elegendő égési levegőnek kell áramolnia! A melegvíz-hőcserélővel ellátott terméket csak akkor szabad üzembe helyezni, ha minden biztonsági berendezés működik!							
Kapcsolatfelvételi adatok				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de							
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Ügyvezető igazgató							


Lieferant				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany			
Angewandte harmonisierte Norm				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007			
Prüfberichtsnummer				30-16255-3-T / 2022-09-22			
Notifizierte Stelle				NB1015, Strojirnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno			
Technische Parameter für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe							
Modellkennung(en)				ECUADOR E40 SE			
Indirekte Heizfunktion				Nein			
Direkte Wärmeleistung				7,0		kW	
Indirekte Wärmeleistung				Nicht relevant		kW	
Brennstoff		Bevorzugter Brennstoff		Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e)			
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %		ja		nein			
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %		nein		nein			
Sonstige holzartige Biomasse		nein		nein			
Nicht-holzartige Biomasse		nein		nein			
Anthrazit und Trockendampfkohle		nein		nein			
Steinkohlenkoks		nein		nein			
Schwelkoks		nein		nein			
Bituminöse Kohle		nein		nein			
Braunkohlenbriketts		nein		nein			
Torfbriketts		nein		nein			
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen		nein		nein			
Sonstige fossile Brennstoffe		nein		nein			
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen		nein		nein			
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen		nein		nein			
Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff							
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_b				74,8		%	
Energieeffizienzindex (EEI)				110,8			
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Wärmeleistung				Brennstoff-Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)			
Nennwärmeleistung	P_{nom}	7,0	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nenn-wärmeleistung	$\eta_{th, nom}$	80,0	%
Teillastleistung	P_{part}	[N.A.]	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Teillastleistung	$\eta_{th, part}$	[N.A.]	%
Hilfsstromverbrauch				Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle			
Bei Nennwärmeleistung	$e_{l, max}$	0,004	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein		
Bei Teillastleistung	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein		
Im Bereitschaftszustand	$e_{l, sb}$	0,002	kW	Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats	nein		
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	ja		
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	nein		
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	nein		
				Sonstige Regelungsoptionen			
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	nein		
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	nein		
				Mit Fernbedienungsoption	ja		
Leistungsbedarf der Pilotflamme							
Leistungsbedarf der Pilotflamme	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Hinweise zu Installation und Wartung				Bitte lesen und befolgen Sie die Aufstell- und Bedienungsanleitung! Abstände zu brennbaren Bauteilen sowie Brandschutz müssen eingehalten werden! Der Feuerstätte muss ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können! Heizgeräte mit Wassertechnik dürfen nur in Betrieb genommen werden, wenn alle Sicherheitseinrichtungen betriebsbereit und funktionsfähig sind!			
Kontaktdaten				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Geschäftsführer			


Supplier		Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany					
Applied harmonised standard		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007					
Test report number		30-16255-3-T / 2022-09-22					
Notified body		NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno					
Technical parameters for single room heaters for solid fuels							
Model identifier(s)		ECUADOR E40 SE					
Indirect heating functionality		No					
Direct heat output		7,0					kW
Indirect heat output		Not relevant					kW
Fuel		Preferred fuel			Other suitable fuel(s)		
Wood logs with moisture content $\leq 25\%$		yes			no		
Compressed wood with moisture content $< 12\%$		no			no		
Other woody biomass		no			no		
Non-woody biomass		no			no		
Anthracite and dry steam coal		no			no		
Hard coke		no			no		
Low temperature coke		no			no		
Bituminous coal		no			no		
Lignite briquettes		no			no		
Peat briquettes		no			no		
Blended fossil fuel briquettes		no			no		
Other fossil fuel		no			no		
Blended biomass and fossil fuel briquettes		no			no		
Other blend of biomass and solid fuel		no			no		
Characteristics when operating with the preferred fuel only							
Seasonal space heating energy efficiency η_s		74,8					%
Energy Efficiency Index (EEI)		110,8					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Heat output				Useful efficiency (NCV as received)			
Nominal heat output	P_{nom}	7,0	kW	Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th,nom}$	80,0	%
Part load heat output	P_{part}	[N.A.]	kW	Useful efficiency at part load heat output	$\eta_{th,part}$	[N.A.]	%
Auxiliary electricity consumption				Type of heat output / room temperature control			
At nominal heat output	$e_{l,max}$	0,004	kW	Single stage heat output, no room temperature control			no
At part load heat output	$e_{l,part}$	[N.A.]	kW	Two or more manual stages, no room temperature control			no
In standby mode	$e_{l,SB}$	0,002	kW	With mechanic thermostat room temperature control			no
				With electronic room temperature control			yes
				With electronic room temperature control plus day timer			no
				With electronic room temperature control plus week timer			no
				Other control options			
				Room temperature control, with presence detection			no
				Room temperature control, with open window detection			no
				With distance control option			yes
Permanent pilot flame power requirement							
Pilot flame power requirement	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Installation and maintenance instructions				Please read and follow the installation and operating instructions! Distances to combustible components and fire protection must be observed! Sufficient combustion air must be able to flow to the fireplace! Heating devices with water technology may only be put into operation if all safety devices are operational and functional!			
Contact details				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchbát nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Chief Executive Officer			


Fournisseur				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany							
Norme harmonisée appliquée				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007							
Numéro du rapport d'essai				30-16255-3-T / 2022-09-22							
Organisme notifié				NB1015, Strojirnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno							
Paramètres techniques pour les appareils de chauffage individuel à combustible solide											
Référence(s) du modèle				ECUADOR E40 SE							
Fonction de chauffage indirect				Non							
Puissance thermique directe				7,0		kW					
Puissance thermique indirecte				Non pertinent							
Combustible		Preferované palivo		Autre(s) combustible(s) admissible(s)							
Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25 %		oui		non							
Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12 %		non		non							
Autre biomasse ligneuse		non		non							
Biomasse non ligneuse		non		non							
Anthracite et charbon maigre		non		non							
Coke de houille		non		non							
Semi-coke		non		non							
Charbon bitumeux		non		non							
Briquettes de lignite		non		non							
Briquettes de tourbe		non		non							
Briquettes constituées d'un mélange de combustibles fossiles		non		non							
Autre combustible fossile		non		non							
Briquettes constituées d'un mélange de biomasse et de combustible fossile		non		non							
Autre mélange de biomasse et de combustible solide		non		non							
Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence											
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s				74,8		%					
Indice d'efficacité énergétique (IEE)				110,8							
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité				
Puissance thermique				Rendement utile (PCI brut)							
Puissance thermique nominale	P_{nom}	7,0	kW	Rendement utile à la puissance thermique nominale	$\eta_{th, nom}$	80,0	%				
Puissance thermique partielle	P_{part}	[N.A.]	kW	Rendement utile à la puissance thermique partielle	$\eta_{th, part}$	[N.A.]	%				
Consommation d'électricité auxiliaire				Type de contrôle de la puissance thermique / de la température de la pièce							
À la puissance thermique nominale	$e_{l, max}$	0,004	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce		non					
À la puissance thermique partielle	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce		non					
En mode veille	$e_{l, SB}$	0,002	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique		non					
				Contrôle électronique de la température de la pièce		oui					
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier		non					
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire		non					
				Autres options de contrôle							
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence				non			
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte				non							
Contrôle à distance				oui							
Puissance requise par la veilleuse permanente											
Puissance requise par la veilleuse	P_{pilot}	[N.A.]	kW								
Instructions d'installation et d'entretien				<p>Veillez lire attentivement les instructions d'installation et d'utilisation et respecter les! Les distances par rapport aux éléments combustibles et la protection contre le feu doivent être respectées!</p> <p>L'air de combustion doit circuler en quantité suffisante dans le produit!</p> <p>Le produit échangeur d'eau chaude ne doit être mis en service que si tous les dispositifs de sécurité sont fonctionnels!</p>							
Coordonnées de contact				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de							
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Gérant							

Fornitore				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany			
Norme armonizzate applicate				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007			
Numero del rapporto di prova				30-16255-3-T / 2022-09-22			
Organismo notificato				NB1015, Strojirnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno			
Parametri tecnici per riscaldatori monoblocco per combustibili solidi							
Identificativo del modello				ECUADOR E40 SE			
Funzionalità di riscaldamento indiretto				No			
Potenza termica diretta				7,0			kW
Potenza termica indiretta				Non pertinente			kW
Combustibile		Combustibile preferito			Altri combustibili idonei		
Ceppi di legno con tenore di umidità $\leq 25\%$		sì			no		
Legno compresso con tenore di umidità $< 12\%$		no			no		
Altra biomassa legnosa		no			no		
Biomassa non legnosa		no			no		
Antracite e carbone secco		no			no		
Coke metallurgico		no			no		
Coke a bassa temperatura		no			no		
Carbone bituminoso		no			no		
Mattonelle di lignite		no			no		
Mattonelle di torba		no			no		
Mattonelle di miscela di combustibile fossile		no			no		
Altro combustibile fossile		no			no		
Mattonelle di miscela di biomassa e combustibile fossile		no			no		
Altra miscela di biomassa e combustibile solido		no			no		
Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito							
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_b				74,8			%
Indice di efficienza energetica (EEI)				110,8			
Voce	Simbolo	Valore	Unità	Voce	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica				Efficienza utile (NCV ricevuto)			
Potenza termica nominale	P_{nom}	7,0	kW	Efficienza utile alla potenza termica nominale	$\eta_{th, nom}$	80,0	%
Potenza termica parziale	P_{part}	[N.A.]	kW	Efficienza utile alla potenza termica parziale	$\eta_{th, part}$	[N.A.]	%
Consumo ausiliario di energia elettrica				Tipo di potenza termica / controllo della temperatura ambiente			
Alla potenza termica nominale	$e_{l, max}$	0,004	kW	Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	no		
Alla potenza termica parziale	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	no		
In modo stand-by	$e_{l, sb}$	0,002	kW	Con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	no		
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente	sì		
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero	no		
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale	no		
				Altre opzioni di controllo			
				Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	no		
				Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	no		
				Con opzione di controllo a distanza	sì		
Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente							
Potenza necessaria per la fiamma pilota	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Istruzioni per l'installazione e la manutenzione				<p>Leggere attentamente e seguire le istruzioni generali! Rispettare le distanze dai materiali combustibili e dalla protezione antincendio! Nel prodotto deve affluire una quantità sufficiente di aria di combustione! Lo scambiatore di calore per acqua calda può essere messo in funzione solo se tutti i dispositivi di sicurezza sono funzionanti!</p>			
Contatti				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchbát nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Amministratore delegato			

Dodavatel	Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany						
Použitá harmonizovaná norma	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007						
Číslo zkušebního protokolu	30-16255-3-T / 2022-09-22						
Oznámený subjekt	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno						
Technické parametry lokálních topidel na tuhá paliva							
Identifikační značka modelu	ECUADOR E40 SE						
Funkce nepřímého vytápění	Ne						
Přímý tepelný výkon	7,0						kW
Nepřímý tepelný výkon	Není relevantní						kW
Palivo		Preferované palivo			Jiná vhodná paliva		
Dřevěná polena s obsahem vlhkosti $\leq 25\%$		ano			ne		
Lisované dřevo s obsahem vlhkosti $< 12\%$		ne			ne		
Jiná dřevní biomasa		ne			ne		
Nedřevní biomasa		ne			ne		
Antracit a antracitové uhlí		ne			ne		
Vysokoteplotní koks		ne			ne		
Nízkoteplotní koks		ne			ne		
Černé uhlí		ne			ne		
Hnědouhelné brikety		ne			ne		
Rašelinové brikety		ne			ne		
Brikety ze směsi fosilních paliv		ne			ne		
Jiné fosilní palivo		ne			ne		
Brikety ze směsi biomasy a fosilních paliv		ne			ne		
Jiná směs biomasy a fosilních paliv		ne			ne		
Vlastnosti při provozu s preferovaným palivem							
Sezónní energetická účinnost vytápění η_b		74,8					%
Index energetické účinnosti (EEI)		110,8					
Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka	Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka
Tepelný výkon				Užitečná účinnost (NCV v původním stavu)			
Jmenovitý tepelný výkon	P_{nom}	7,0	kW	Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_{th,nom}$	80,0	%
Částečný tepelný výkon	P_{part}	[N.A.]	kW	Užitečná účinnost při částečném tepelném výkonu	$\eta_{th,part}$	[N.A.]	%
Spotřeba pomocné elektrické energie				Typ výdeje tepla / regulace teploty v místnosti			
Při jmenovitém tepelném výkonu	$e_{l,max}$	0,004	kW	Jeden stupeň tepelného výkonu, bez regulace teploty v místnosti			ne
Při částečném tepelném výkonu	$e_{l,part}$	[N.A.]	kW	Dva nebo více ručních stupňů, bez regulace teploty v místnosti			ne
V pohotovostním režimu	$e_{l,SB}$	0,002	kW	S mechanickým termostatem pro regulaci teploty v místnosti			ne
				S elektronickou regulací teploty v místnosti			ano
				S elektronickou regulací teploty v místnosti a denním programem			ne
				S elektronickou regulací teploty v místnosti a týdenním programem			ne
				Další možnosti regulace			
				Regulace teploty v místnosti s detekcí přítomnosti osob			ne
				Regulace teploty v místnosti s detekcí otevřeného okna			ne
				S dálkovým ovládáním			ano
Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku							
Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Poznámky k instalaci a údržbě				Přečtěte si všeobecný návod a dodržujte jej! Dodržujte vzdálenosti od hořlavých materiálů a protipožární ochranu! Výrobek musí proudit dostatečné množství spalovacího vzduchu! Výrobek s teplovodním výměníkem smí být uveden do provozu pouze tehdy, jsou-li všechna bezpečnostní zařízení funkční!			
Výrobce	ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de						
				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Jednatel			
Großhabersdorf, 22. 06. 2023							

Dodávateľ		Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany								
Použitá harmonizovaná norma		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007								
Číslo skúšobnej správy		30-16255-3-T / 2022-09-22								
Notifikovaný orgán		NB1015, Strojírnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno								
Technické parametre lokálnych ohrievačov na tuhé palivo										
Identifikačný(é) kód(y) modelu		ECUADOR E40 SE								
Funkcia nepriameho vykurovania		Nie								
Priamy tepelný výkon		7,0					kW			
Nepriamy tepelný výkon		Nie je relevantné					kW			
Palivo		Uprednostňované palivo			Iné vhodné palivá					
Guľatina s obsahom vlhkosti $\leq 25\%$		áno			nie					
Lisované drevo s obsahom vlhkosti $< 12\%$		nie			nie					
Iná drevná biomasa		nie			nie					
Nedrevná biomasa		nie			nie					
Antracit a suché koksové uhlie		nie			nie					
Hutnícky koks		nie			nie					
Nízko teplotný koks		nie			nie					
Bitúmenové uhlie		nie			nie					
Lignitové brikety		nie			nie					
Rašelinové brikety		nie			nie					
Zmiešané brikety z fosílného paliva		nie			nie					
Iné fosílné palivá		nie			nie					
Zmiešaná biomasa a brikety z fosílného paliva		nie			nie					
Iná zmes biomasy a tuhého paliva		nie			nie					
Vlastnosti pri prevádzke s uprednostňovaným palivom										
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru η_s		74,8					%			
Index energetickej účinnosti (EEI)		110,8								
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka			
Tepelný výkon				Užitočná účinnosť (na základe čistej výhrevnosti)						
Menovitý tepelný výkon	P_{nom}	7,0	kW	Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{th, nom}$	80,0	%			
Čiastočný tepelný výkon	P_{part}	[N.A.]	kW	Užitočná účinnosť pri čiastočnom tepelnom výkone	$\eta_{th, part}$	[N.A.]	%			
Vlastná spotreba elektrickej energie				Druh ovládania tepelného výkonu / izbovej teploty						
Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l, max}$	0,004	kW	Jednourovňový tepelný výkon bez ovládania izbovej teploty			nie			
Pri čiastočnom tepelnom výkone	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Dve alebo viac manuálnych úrovní bez ovládania izbovej teploty			nie			
V pohotovostnom režime	$e_{l, SB}$	0,002	kW	S ovládaním izbovej teploty mechanickým termostatom			nie			
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty			áno			
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty a denným časovačom			nie			
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty a týždenným časovačom			nie			
				Ďalšie možnosti ovládania						
				Ovládanie izbovej teploty s detekciou prítomnosti			nie			
Ovládanie izbovej teploty s detekciou otvoreného okna			nie							
S možnosťou diaľkového ovládania			áno							
Požiadavka na stálu spotrebu energie zapaľovacieho horáka										
Požiadavka na spotrebu energie zapaľovacieho horáka	P_{pilot}	[N.A.]	kW							
Poznámky k inštalácii a údržbe				Prečítajte si všeobecné pokyny a postupujte podľa nich! Dodržujte vzdialenosti od horľavých materiálov a protipožiarnu ochranu! Výrobkom musí prúdiť dostatočné množstvo spalovacieho vzduchu! Výrobok s výmenníkom tepla sa môže uviesť do prevádzky len vtedy, ak sú všetky bezpečnostné zariadenia funkčné!						
Kontaktné údaje				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de						
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Konateľ						

Dostawca				Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany							
Stosowana zharmonizowana norma				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007							
Numer sprawozdania z badania				30-16255-3-T / 2022-09-22							
Organ notyfikowany				NB1015, Strojírěnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno							
Parametry techniczne lokalnych ogrzewaczy na paliwa stałe											
Identyfikator(-y) modelu				ECUADOR E40 SE							
Funkcja ogrzewania pośredniego				Nie							
Bezpośrednia moc cieplna				7,0		kW					
Pośrednia moc cieplna				Nieistotne		kW					
Paliwo		Paliwo zalecane			Inne odpowiednie paliwo(-a)						
Polana drewna o wilgotności ≤ 25 %		tak			nie						
Drewno prasowane o wilgotności < 12 %		nie			nie						
Inna biomasa drzewna		nie			nie						
Biomasa niedrzewna		nie			nie						
Antracyt i węgiel chudy		nie			nie						
Koks metalurgiczny		nie			nie						
Półkoks		nie			nie						
Węgiel kamienny		nie			nie						
Brykiety z węgla brunatnego		nie			nie						
Brykiety z torfu		nie			nie						
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego		nie			nie						
Inne paliwo kopalne		nie			nie						
Brykiety z mieszanki biomasy i paliwa kopalnego		nie			nie						
Inna mieszanka biomasy i paliwa stałego		nie			nie						
Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego											
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_p				74,8		%					
Współczynnik efektywności energetycznej (EEI)				110,8							
Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka	Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka				
Moc cieplna				Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym)							
Nominalna moc cieplna	P_{nom}	7,0	kW	Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej	$\eta_{th, nom}$	80,0	%				
Częściowa moc cieplna	P_{part}	[N.A.]	kW	Sprawność użytkowa przy częściowej mocy cieplnej	$\eta_{th, part}$	[N.A.]	%				
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne				Rodzaj mocy cieplnej / regulacja temperatury w pomieszczeniu							
Przy nominalnej mocy cieplnej	$e_{l, max}$	0,004	kW	Jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	nie						
Przy częściowej mocy cieplnej	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	nie						
W trybie czuwania	$e_{l, SB}$	0,002	kW	Mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu	nie						
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu				tak			
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik dobowy				nie			
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik tygodniowy				nie			
				Inne opcje regulacji							
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności				nie			
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna				nie			
Opcja regulacji na odległość				tak							
Zapotrzebowanie na energię stałego płomienia pilotującego											
Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego	P_{pilot}	[N.A.]	kW								
Uwagi dotyczące instalacji i konserwacji				Przeczytaj i przestrzegaj ogólnych instrukcji! Przestrzegaj odległości od materiałów palnych i ochrony przeciwpożarowej! Do produktu musi dopływać odpowiednia ilość powietrza do spalania! Wymiennik ciepła ciepłej wody użytkowej można uruchomić tylko wtedy, gdy wszystkie urządzenia zabezpieczające są sprawne!							
Dane teleadresowe				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchbát nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de							
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf Info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Dyrektor zarządzający							

Beszállító		Storch Kamine GmbH, Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany									
Alkalmazott harmonizált szabvány		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007									
A vizsgálati jelentés száma		30-16255-3-T / 2022-09-22									
Bejelentett szervezet		NB1015, Strojirnský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno									
A helyi szilárd tüzelőanyaggal működő fűtőberendezések műszaki paraméterei											
Modellazonosító(k)		ECUADOR E40 SE									
Közvetett fűtési képesség		Nem									
Közvetlen hőteljesítmény		7,0				kW					
Közvetett hőteljesítmény		Nem releváns									
Tüzelőanyag		Optimális tüzelőanyag			További alkalmas tüzelőanyag(ok)						
Tűzifa, legfeljebb 25 % nedvességtartalommal		igen			nem						
Préselt faanyag, 12 %-nál kisebb nedvességtartalommal		nem			nem						
Más fás biomassa		nem			nem						
Nem fás biomassa		nem			nem						
Antracit és száraz összesülő kazánszén		nem			nem						
Kőszénkocsz		nem			nem						
Félkocsz		nem			nem						
Bitumenes kőszén		nem			nem						
Barnaszén brikett, lignitbrikett		nem			nem						
Tőzegbrikett		nem			nem						
Fosszilis tüzelőanyagok keverékéből készült brikett		nem			nem						
Más fosszilis tüzelőanyag		nem			nem						
Biomassa és fosszilis tüzelőanyag keverékéből készült brikett		nem			nem						
Biomasszából és szilárd tüzelőanyagból álló más keverék		nem			nem						
A kizárólag az optimális tüzelőanyaggal üzemeltetett termék jellemzői											
Szezonális helyiségfűtési hatások η_s		74,8				%					
Energiahatékonysági mutató (EEI)		110,8									
Jellemző	Jel	Érték	Mértékegység	Jellemző	Jel	Érték	Mértékegység				
Hőteljesítmény				Hatások (eredeti fűtőérték)							
Névleges hőteljesítmény	P_{nom}	7,0	kW	A névleges hőteljesítményhez tartozó hatások	$\eta_{th, nom}$	80,0	%				
Részlegesen hőteljesítmény	P_{part}	[N.A.]	kW	A részlegesen hőteljesítményhez tartozó hatások	$\eta_{th, part}$	[N.A.]	%				
Kiegészítő villamosenergia-fogyasztás				A teljesítmény, illetve a beltéri hőmérséklet szabályozásának típusa							
A névleges hőteljesítményen	$e_{l, max}$	0,004	kW	Egyetlen állás, beltéri hőmérséklet- szabályozás nélkül	nem						
A részlegesen hőteljesítményen	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Két vagy több kézi szabályozású állás, beltéri hőmérséklet-szabályozás nélkül	nem						
Készenléti üzemmódban	$e_{l, SB}$	0,002	kW	Mechanikus termosztátos beltéri hőmérséklet-szabályozás	nem						
				Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás				igen			
				Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és napszak szerinti szabályozás				nem			
				Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és heti szabályozás				nem			
				Más szabályozási lehetőségek							
				Beltéri hőmérséklet-szabályozás jelenlét-érzékeléssel				nem			
Beltéri hőmérséklet-szabályozás nyitottablak-érzékeléssel				nem							
Távszabályozási lehetőség				igen							
Az állandó gyújtóláng energiaigénye											
A gyújtóláng energiaigénye	P_{pilot}	[N.A.]	kW								
Telepítési és karbantartási utasítások				Olvassa el az általános utasításokat, és kövesse azokat! Tartsa be az éghető anyagoktól való távolságokat és a tűzvédelmet! A termékbe elegendő égési levegőnek kell áramolnia! A melegvíz-hőcserélővel ellátott terméket csak akkor szabad üzembe helyezni, ha minden biztonsági berendezés működik!							
Kapcsolatfelvételi adatok				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.storch-kamine.de							
Großhabersdorf, 22. 06. 2023				 Mohnweg 1 • 90613 Großhabersdorf info@storch-kamine.de www.storch-kamine.de Ing. Josef Hein Ügyvezető igazgató							