

- |           |   |  |
|-----------|---|--|
| <b>1.</b> | Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps<br>Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht | HIERRO 3S 10<br>Type BE  |
| <b>2.</b> | Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation  | Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung.                             |
| <b>3.</b> | Hersteller  | <b>Storch Kamine GmbH</b><br>Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany                              |
| <b>4.</b> | Bevollmächtigter Vertreter  | <b>ROMOTOP spol. s r.o.</b> , Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic             |
| <b>5.</b> | System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung von Bauprodukten   | 3  |
|           | Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes  | 1015-CPR-30-16135-12-TZ / 2023-09-27   |
|           | Prüfbericht Nr.   | 30-16135-12-T / 2023-06-21   |
| <b>6.</b> | Benanntes Prüflabor / Nr.<br>Harmonisierte technische Spezifikation   | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno<br>ČSN EN 16510-1 ed.2:2023 |

**7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt**

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
HIERRO 3S 10	1052	471	431	6,0	---	1,8	150	12

**Hauptmerkmale** Holz-Kaminöfen Typen 257A-001

**Mechanische Festigkeit und Stabilität**

Tragfähigkeit	200	kg
Brandsicherheit	Erfüllt	

Schutz von brennbaren Materialien		Mindestabstand		
		zu brennbaren Materialien	zu nicht brennbaren Materialien	
Rückwand	$d_R$	250	$d_{Rnon}$	50 mm
Strahlungsbereich	$d_p$	1100	---	mm
Strahlungsbereich zum Boden	$d_F$	480	---	mm
Seitenwände	$d_s$	550	$d_{snon}$	400 mm
Seite mit Glas	$d_{s1}$	550	---	mm
Seite – Nische	$d_{s2}$	550	$d_{s2non}$	mm
Seite – Ausrichtung 45°	$d_{s3}$	200	---	mm
Seitliche Strahlung	$d_L$	0	---	mm
Von dem Boden	$d_B$	10	---	mm
Von der Decke	$d_C$	750	---	mm
Art des Materials und Stärke der Schutzisolierung(en)		---	---	mm

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung	
		Kohlenmonoxid-Emissionen	CO 13 % O <sub>2</sub>	723	---
Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	81	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC 13 % O <sub>2</sub>	27	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Feinstaubemissionen	PM 13 % O <sub>2</sub>	34	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>

Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung					
Rauchgasaustrittstemperatur	$T_{snom}$	303	$T_{spart}$	---	°C
Minimaler Schornsteinzug	$p_{nom}$	12	$p_{part}$	---	Pa
Rauchgasmassenstrom (trocken)	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Einsparung von Energie und Wärme		Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung	
		Nenn-Raumwärmeleistung	$P_{nom}$	6,0	$P_{part}$
Nenn-Wasserwärmeleistung	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$	---	kW
Wirkungsgrad	$\eta_{nom}$	78,7	$\eta_{part}$	---	%
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	$\eta_s$	---	---	---	%
Energieeffizienzindex	EEl	104,1	---	---	
Energieeffizienzklasse (Klasse)		A	---	---	
Stromverbrauch	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$	---	kW
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand	$e_{lSB}$	---	---	---	kW

Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen					
Umweltverträglichkeit		NPD		---	

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

- 8.** Die Leistungen des oben genannten Produkts stimmen mit den erklärten Leistungen überein. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 abgegeben.

**Die Merkmale des / der unter den Nummern 1 und 2 genannten Produkts / Produkte stimmen mit den unter Nummer 7 genannten Merkmalen überein.**

Ing. Josef Hein  
Geschäftsführer



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

1. Unique identifying code of the product type	HIERRO 3S 10
1. Type, series, serial number or any other element enabling the identification of construction products	Type BE
2. Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification	Residential solid fuel burning appliance without hot water preparation.
3. Name, company or registered trademark and contact address of the producer	<b>Storch Kamine GmbH</b> Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Authorised representative	<b>ROMOTOP spol. s r.o.</b> , Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. System(s) of assessment and control of stability of properties of construction products	3
Report: Assessment of the Performance of Construction Product	1015-CPR-30-16135-12-TZ / 2023-09-27
Test report no.	30-16135-12-T / 2023-06-21
6. Nominated test laboratory	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonised technical specification	ČSN EN 16510-1 ed.2:2023

**7. Declared qualities stated**

Product type	Principal dimensions (mm)			Nominal heat output (kW)	Hot-water exchanger nominal heat output (kW)	Fuel consumption (kg/h)	Flue pipe deameter (mm)	Flue draught (Pa)
	Height	Width	Depth					
HIERRO 3S 10	1052	471	431	6,0	---	1,8	150	12

**Main characteristics**

Wood-fireplace stove type

257A-001

**Mechanical resistance and stability**

Load bearing capacity 200 kg

Fire safety Fulfilled

**Protection of flammable materials**

		Minimum distance		
		from flammable materials	from nonflammable materials	
Back	$d_R$	250	$d_{Rnon}$	50 mm
Front	$d_P$	1100	---	mm
Front to the floor	$d_F$	480	---	mm
Side	$d_S$	550	$d_{Snon}$	400 mm
Side with glass	$d_{S1}$	550	---	mm
Side – niche	$d_{S2}$	550	$d_{S2non}$	mm
Side – location 45°	$d_{S3}$	200	---	mm
Side radiation	$d_L$	0	---	mm
From the floor	$d_B$	10	---	mm
From the ceiling	$d_C$	750	---	mm
Type of material and thickness of any protective insulation material(s)		---	---	mm

**Hygiene, health and environmental protection**

		At nominal heat output	At part load heat output	
Emissions carbon monoxide	CO 13 % O <sub>2</sub>	723	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emissions oxides of nitrogen	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	81	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emissions organic carbon gas	OGC 13 % O <sub>2</sub>	27	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emissions particulate matter	PM 13 % O <sub>2</sub>	34	---	mg/Nm <sup>3</sup>

**Safety and accessibility in use**

		At nominal heat output	At part load heat output	
Flue gas outlet temperature	$T_{snom}$	303	$T_{spart}$	°C
Minimum flue draught	$p_{nom}$	12	$p_{part}$	Pa
Dry flue gas mass flow rate	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	g/s

**Saving energy and heat**

		At nominal heat output	At part load heat output	
Room thermal heating output	$P_{nom}$	6,0	$P_{part}$	kW
Water thermal heating output	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$	kW
Efficiency	$\eta_{nom}$	78,7	$\eta_{part}$	%
Seasonal space heating energy efficiency	$\eta_s$	---	---	%
Energy Efficiency Index	EEL	104,1	---	
Energy efficiency classification – class		A	---	
Electricity consumption	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$	kW
Electricity consumption in standby mode	$e_{lSB}$	---	---	kW

**Sustainable use of natural resources**

Environmental sustainability		NPD	---

**\*) „NPD“ (No Performance Determined), if no quality is stated**

8. The characteristics of the above-mentioned product are in conformity with the declared characteristics. This declaration of performance is made under the sole responsibility of the above-mentioned manufacturer in accordance with Regulation (EU) No 305/2011.

The characteristics of the product(s) referred to in points 1 and 2 comply with the characteristics referred to in point 7.

 Ing. Josef Hein  
Chief Executive Officer

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

1. Code d'identification du produit type Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction	HIERRO 3S 10 Type BE
2. Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément à la spécification technique harmonisée applicable	Appareil à combustibles solides dans les bâtiments résidentiels sans chauffage de l'eau.
3. Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, et coordonnées du fabricant	<b>Storch Kamine GmbH</b> Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Représentant autorisé	<b>ROMOTOP spol. s r.o.</b> , Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Système(s) d'évaluation et de certification de la fiabilité des caractéristiques du produit de construction	3
Report d'évaluation des caractéristiques du produit de construction	1015-CPR-30-16135-12-TZ / 2023-09-27
Document N°	30-16135-12-T / 2023-06-21
6. Organisme certificateur	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Norme(s) Européennes	ČSN EN 16510-1 ed.2:2023

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

Produit	Dimensions principales (mm)			Puissance thermique nominale (kW)	Puissance thermique nominale de l'échangeur (kW)	Consommation de combustible (kg/h)	Diamètre du conduit de fumée (mm)	Tirage de conduit de fumée (Pa)
	Hauteur	Largeur	Profondeur					
HIERRO 3S 10	1052	471	431	6,0	---	1,8	150	12

**Principales caractéristiques** Poêle à bois du type 257A-001

**Résistance mécanique et stabilité**

Capacité de charge 200 kg

Sécurité incendie Conforme

Protection des matériaux inflammables	Distance minimale	
	par rapport aux matériaux combustibles	par rapport aux matériaux non combustibles
Arrière	$d_R$	250 mm
Avant	$d_P$	1100 mm
Avant (par rapport au sol)	$d_F$	480 mm
Latéral	$d_S$	550 mm
Latéral avec vitre	$d_{S1}$	550 mm
Latéral – niche	$d_{S2}$	550 mm
Latéral – emplacement 45°	$d_{S3}$	200 mm
Rayonnement latéral	$d_L$	0 mm
Depuis le sol	$d_B$	10 mm
Plafond	$d_C$	750 mm
Type de matériau et épaisseur du (des) matériau(x) isolant(s) protecteur(s)	---	---

Hygiène, santé et protection de l'environnement	À la puissance thermique nominale		À la puissance thermique partielle	
Émissions de monoxyde de carbone	CO 13 % O <sub>2</sub>	723	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions d'oxydes d'azote	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	81	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions de carbone organique gazeux	OGC 13 % O <sub>2</sub>	27	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions de particules	PM 13 % O <sub>2</sub>	34	---	mg/Nm <sup>3</sup>

**Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation**

Température de sortie des résidus de combustion	$T_{snom}$	303	$T_{spart}$	---	°C
Tirage minimum de conduit de fumée	$p_{nom}$	12	$p_{part}$	---	Pa
Débit massique des gaz de combustion secs	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Économies d'énergie et de chaleur	À la puissance thermique nominale		À la puissance thermique partielle		
Puissance de chauffage intérieure	$P_{nom}$	6,0	$P_{part}$	---	kW
Puissance de chauffage dans l'eau	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$	---	kW
Efficacité	$\eta_{nom}$	78,7	$\eta_{part}$	---	%
Efficacité énergétique saisonnière	$\eta_s$	---	---	---	%
Indice d'efficacité énergétique EEI	EEI	104,1	---	---	
Classification de la performance énergétique – classe		A			
Consommation d'électricité	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$	---	kW
Consommation d'énergie en mode veille	$e_{lSB}$	---	---	---	kW

**Utilisation durable des ressources naturelles**

Durabilité de l'environnement NPD

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

Les caractéristiques du produit ci-dessus sont conformes à l'ensemble des caractéristiques déclarées. Cette déclaration de performance est faite sous la seule responsabilité du fabricant désigné ci-dessus, conformément au règlement (UE) n° 305/2011.

**Les caractéristiques du ou des produits visés aux points 1 et 2 sont cohérentes avec celles visées au point 7.**

Ing. Josef Hein  
Gérant



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

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto HIERRO 3S 10  
 Tipo, serie o numero di serie o qualsiasi elemento che permetta di identificare il prodotto Type BE
2. Uso previsto o usi previsti dell'elemento in conformità Apparecchio a combustibili solidi in edifici  
 alle specifiche tecniche armonizzate residenziali senza la produzione di acqua calda.
3. Nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore **ROMOTOP spol. s r.o.**  
 Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Rappresentante autorizzato **ROMOTOP spol. s r.o.**, Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Sistema(i) di valutazione e verifica della stabilità delle proprietà del prodotto 3  
 Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione 1015-CPR-30-16135-12-TZ / 2023-09-27  
 Rapporto di prova nr. 30-16135-12-T / 2023-06-21
6. Laboratorio di prova designato / nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno  
 Specificazioni tecniche armonizzate ČSN EN 16510-1 ed.2:2023
7. Caratteristiche dichiarate riportate nella dichiarazione

Del tip di prodotto	Dimensioni principali (mm)			Potenza termica nominale (kW)	Potenza nominale dello scambiatore di acqua calda (kW)	Consumo di combustibile (kg/h)	Diametro del camino (mm)	Tiro di esercizio (Pa)
	Altezza	Larghezza	Profondità					
HIERRO 3S 10	1052	471	431	6,0	---	1,8	150	12

**Caratteristiche principali** Stufa a camino a legna di tipo 257A-001

**Resistenza meccanica e stabilità**

Capacità di carico 200 kg

Sicurezza antincendio Conforme

Protezione dei materiali infiammabili	Distanza minima	
	di materiali infiammabili	di materiali non infiammabili
Posteriore	$d_R$	250
Anteriore	$d_P$	1100
Anteriore (rispetto al pavimento)	$d_F$	480
Laterali	$d_S$	550
Vetrata laterale	$d_{S1}$	550
Laterali – nicchia	$d_{S2}$	550
Laterali – posizione 45°	$d_{S3}$	200
Radiazione laterale	$d_L$	0
Dal pavimento	$d_B$	10
Dal soffitto	$d_C$	750
Tipo di materiale e spessore di qualsiasi materiale isolante protettivo	---	---

Igiene, salute e tutela dell'ambiente	Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
	Emissioni di monossido di carbonio	CO 13 % O <sub>2</sub>	723	---
Emissioni allo scarico di ossidi di azoto	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	81	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emissioni di gas organici di carbonio	OGC 13 % O <sub>2</sub>	27	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emissioni di particolato	PM 13 % O <sub>2</sub>	34	---	mg/Nm <sup>3</sup>

Sicurezza e accessibilità in uso		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Temperatura d'uscita dei fumi di scarico	$T_{snom}$	303	$T_{spart}$	---	°C
Tiro minimo di esercizio	$p_{nom}$	12	$p_{part}$	---	Pa
Portata dei fumi di scarico secchi	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Risparmiare energia e calore		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Potenza termica all'ambiente	$P_{nom}$	6,0	$P_{part}$	---	kW
Potenza termica all'acqua	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$	---	kW
Efficienza	$\eta_{nom}$	78,7	$\eta_{part}$	---	%
Efficienza stagionale	$\eta_s$	---	---	---	%
Indice di efficienza prodotto	EEL	104,1	---	---	
Classificazione della prestazione energetica – classe		A	---	---	
Consumo di energia elettrica	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$	---	kW
Consumo di energia elettrica in modo stand-by	$e_{lSB}$	---	---	---	kW

Uso sostenibile delle risorse naturali		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Sostenibilità ambientale		NPD		---	

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

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

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

Ing. Josef Hein  
 Amministratore delegato



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

- |           |  |  |
|-----------|--|--|
| <b>1.</b> | Jedinečný identifikační kód výrobku<br>Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků | HIERRO 3S 10<br>Type BE  |
| <b>2.</b> | Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací                 | Spotřebič na pevná paliva v obytných budovách bez ohřevu vody.                                     |
| <b>3.</b> | Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce  | <b>Storch Kamine GmbH</b><br>Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany                              |
| <b>4.</b> | Zplnomocněný zástupce  |  |
| <b>5.</b> | Systém / systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků   | 3  |
|           | Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku   | 1015-CPR-30-16135-12-TZ / 2023-09-27   |
|           | Číslo zkušební protokolu   | 30-16135-12-T / 2023-06-21   |
| <b>6.</b> | Zkušebna<br>Harmonizovaná technická specifikace  | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno<br>ČSN EN 16510-1 ed.2:2023 |
| <b>7.</b> | Deklarované vlastnosti výrobku   |  |

Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý tepelný výkon (kW)	Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku (kW)	Spotřeba paliva (kg/h)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
HIERRO 3S 10	1052	471	431	6,0	---	1,8	150	12

**Hlavní charakteristiky** Krbová kamna na dřevo typ 257A-001

**Mechanická odolnost a stabilita**

Nosnost	200	kg
Požární bezpečnost	Splněno	

Ochrana hořlavých materiálů		Minimální vzdálenost			
		od hořlavých materiálů	od nehořlavých materiálů		
Zadní	$d_R$	250	$d_{Rnon}$	50	mm
Čelní	$d_P$	1100	---	---	mm
Čelní k podlaze	$d_F$	480	---	---	mm
Boční	$d_S$	550	$d_{Snon}$	400	mm
Boční se sklem	$d_{S1}$	550	---	---	mm
Boční – výklenek	$d_{S2}$	550	$d_{S2non}$	---	mm
Boční – umístění 45°	$d_{S3}$	200	---	---	mm
Boční záření	$d_L$	0	---	---	mm
Od podlahy	$d_B$	10	---	---	mm
Od stropu	$d_C$	750	---	---	mm
Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů		---	---	---	mm

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí		Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
Emise spalin oxidu uhelnatého	CO 13 % O <sub>2</sub>	723	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emise spalin oxidů dusíku	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	81	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emise organického plynného uhlíku	OGC 13 % O <sub>2</sub>	27	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emise pevných částic	PM 13 % O <sub>2</sub>	34	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>

Bezpečnost a přístupnost při užívání					
Výstupní teplota spalin	$T_{snom}$	303	$T_{spart}$	---	°C
Minimální tah komínu	$p_{nom}$	12	$p_{part}$	---	Pa
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Úspora energie a tepla					
		Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
Tepelný tok do prostoru	$P_{nom}$	6,0	$P_{part}$	---	kW
Tepelný tok do vody	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$	---	kW
Účinnost	$\eta_{nom}$	78,7	$\eta_{part}$	---	%
Sezonní účinnost vytápění	$\eta_s$	---	---	---	%
Energetická účinnost – index EEI	EEI	104,1	---	---	
Klasifikace energetické náročnosti – třída		A	---	---	
Spotřeba elektrické energie	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$	---	kW
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	$e_{lSB}$	---	---	---	kW

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

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

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

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

Ing. Josef Hein  
Jednatel



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

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku HIERRO 3S 10  
Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov Type BE
2. Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade Spotrebit na tuhé palivá v obytných budovách bez ohrevu vody.  
s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou
3. Meno, firma alebo registrovaná obchodná známka **Storch Kamine GmbH**  
a kontaktná adresa výrobcu Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Splnomocnený zástupca **ROMOTOP spol. s r.o.**, Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Systém / systémy posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov 3  
Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku 1015-CPR-30-16135-12-TZ / 2023-09-27  
Číslo skúšobného protokolu 30-16135-12-T / 2023-06-21
6. Skúšobňa NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno  
Harmonizovaná technická špecifikácia ČSN EN 16510-1 ed.2:2023
7. Deklarované vlastnosti výrobku

Kód výrobku	Rozmery (mm)			Menovitý tepelný výkon (kW)	Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka (kW)	Spotreba paliva (kg/h)	Priemer dymovodu (mm)	Prevádzkový ťah (Pa)
	Výška	Šírka	Hĺbka					
HIERRO 3S 10	1052	471	431	6,0	---	1,8	150	12

**Hlavné charakteristiky** Krbové kachle na drevo typ 257A-001

**Mechanická odolnosť a stabilita**

Nosnosť 200 kg

Požiarne bezpečnosť Splnené

Ochrana horľavých materiálov		Minimálna vzdialenosť		
		od horľavých materiálov	od nehorľavých materiálov	
Zadná	$d_R$	250	$d_{Rnon}$	50 mm
Čelná	$d_P$	1100	---	mm
Čelná k podlahe	$d_F$	480	---	mm
Bočná	$d_S$	550	$d_{Snon}$	400 mm
Bočná presklená stena	$d_{S1}$	550	---	mm
Bočná – výklenok	$d_{S2}$	550	$d_{S2non}$	mm
Bočná – umiestnenia 45°	$d_{S3}$	200	---	mm
Bočné žiarenie	$d_L$	0	---	mm
Od podlahy	$d_B$	10	---	mm
Od stropu	$d_C$	750	---	mm
Typ materiálu a hrúbka prípadného ochranného izolačného materiálu/ov		---	---	mm

Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Emisie spalín oxidu uhoľnatého	CO 13 % O <sub>2</sub>	723	--- mg/Nm <sup>3</sup>
Emisie spalín oxidov dusíka	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	81	--- mg/Nm <sup>3</sup>
Emisie organického plynného uhlíka	OGC 13 % O <sub>2</sub>	27	--- mg/Nm <sup>3</sup>
Emisie pevných častíc	PM 13 % O <sub>2</sub>	34	--- mg/Nm <sup>3</sup>

Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Výstupná teplota spalín	$T_{snom}$	303	$T_{spart}$ °C
Minimálny ťah komína	$p_{nom}$	12	$p_{part}$ Pa
Hmotnostný tok spalín	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$ g/s

Úspora energie a tepla		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Tepelný tok do priestoru	$P_{nom}$	6,0	$P_{part}$ kW
Tepelný tok do vody	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$ kW
Účinnosť	$\eta_{nom}$	78,7	$\eta_{part}$ %
Sezónna účinnosť vykurovania	$\eta_s$	---	%
Energetická účinnosť – index EEI	EEI	104,1	---
Klasifikácia energetickej náročnosti – trieda		A	---
Spotreba elektrickej energie	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$ kW
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	$e_{lSB}$	---	kW

Udržateľné využívanie prírodných zdrojov	
Udržateľnosť životného prostredia	NPD

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

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

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

Ing. Josef Hein  
Konateľ



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

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu HIERRO 3S 10  
Typ, partia lub numer serii ewentualnie jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobów budowlanych Type BE
- Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystania wyrobu budowlanego Urządzenie na paliwa stałe w budynkach  
zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną mieszkalnych bez ogrzewania wody.
- Nazwa, firma lub zarejestrowana marka oraz adres kontaktowy producenta **Storch Kamine GmbH**  
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Upoważniony przedstawiciel **ROMOTOP spol. s r.o.**, Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- System / systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych 3  
Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego 1015-CPR-30-16135-12-TZ / 2023-09-27  
Sprawozdanie z badań Nr. 30-16135-12-T / 2023-06-21
- Laboratorium doświadczalne / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno  
Powiązana specyfikacja techniczna ČSN EN 16510-1 ed.2:2023
- Deklarowane właściwości produktu

Identyfikację wyrobów	Wymiary podstawowe (mm)			Nominalna moc cieplna (kW)	Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła (kW)	Zużycie paliwa (kg/h)	Średnica przewodu dymowego (mm)	Ciąg komin (Pa)
	Wysokość	Szerokość	Głębokość					
HIERRO 3S 10	1052	471	431	6,0	---	1,8	150	12

**Główne cechy charakterystyczne** Piec kominkowy na drewno typu 257A-001

**Odporność mechaniczna i stabilność**

Nośność 200 kg

Bezpieczeństwo przeciwpożarowe Spełnione

Ochrona materiałów palnych	Minimalna odległość				
	z materiałów palnych		z materiałów niepalnych		
Tylna	$d_R$	250	$d_{Rnon}$	50	mm
Czołowa	$d_P$	1100	---	---	mm
Czołowa do podłogi	$d_F$	480	---	---	mm
Boczne	$d_S$	550	$d_{Snon}$	400	mm
Od strony szkła ścianki	$d_{S1}$	550	---	---	mm
Boczne – nisza	$d_{S2}$	550	$d_{S2non}$	---	mm
Boczne – lokalizacja 45°	$d_{S3}$	200	---	---	mm
Promieniowanie boczne	$d_L$	0	---	---	mm
Od podłogi	$d_B$	10	---	---	mm
Z sufitu	$d_C$	750	---	---	mm
Rodzaj materiału i grubość wszelkich ochronnych materiałów izolacyjnych		---		---	mm

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Emisja tlenku węgla w spalinach	CO 13 % O <sub>2</sub>	723	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emisja tlenków azotu w spalinach	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	81	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emisja organicznego dwutlenku węgla	OGC 13 % O <sub>2</sub>	27	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emisja cząstek stałych	PM 13 % O <sub>2</sub>	34	---	mg/Nm <sup>3</sup>

**Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu**

Temperatura wyjściowa spalin	$T_{snom}$	303	$T_{spart}$	---	°C
Minimalny ciąg komin	$p_{nom}$	12	$p_{part}$	---	Pa
Masa cząstek stałych w spalinach	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Oszczędność energii i ciepła		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej		
Przepływ ciepła v powietrze	$P_{nom}$	6,0	$P_{part}$	---	kW
Przepływ ciepła po stronie wody	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$	---	kW
Efektywność	$\eta_{nom}$	78,7	$\eta_{part}$	---	%
Efektywność sezonowa ogrzewania	$\eta_s$	---	---	---	%
Efektywność energetyczna – index EEI	EEI	104,1	---	---	
Klasyfikacja charakterystyki energetycznej – klasa		A	---	---	
Zużycie energii elektrycznej	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$	---	kW
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	$e_{lSB}$	---	---	---	kW

**Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych**

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

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

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

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

Ing. Josef Hein  
Dyrektor zarządzający



Przetwarzane przez iw imieniu producenta:  
Mgr. Ondřej Šuba  
Technik

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja HIERRO 3S 10  
Type BE
2. Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem
3. Az építési termék rendeltetésszerű felhasználása vagy felhasználásai, a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban Szilárd tüzelésű készülék lakóépületekben vízmelegítés nélkül.
4. Név, cég, vagy bejegyzett kereskedelmi védjegy, valamint a gyártó kapcsolattartási címe **Storch Kamine GmbH**  
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
5. Meghatalmazott képviselő **ROMOTOP spol. s r.o.**, Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek) 3  
Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez 1015-CPR-30-16135-12-TZ / 2023-09-27  
Száma vizsgálati jelentés 30-16135-12-T / 2023-06-21
7. Jelölt vizsgálati laboratórium NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno  
Harmonizált műszaki előírások ČSN EN 16510-1 ed.2:2023

Típus	Fő méretek (mm)			Névleges hőteljesítmény (kW)	A hőcserélő névleges hőteljesítménye (kW)	Tüzelőanyag fogyasztás (kg/h)	Füstcső átmérő (mm)	Huzatigény (Pa)
	Magasság	Szélesség	Mélység					
HIERRO 3S 10	1052	471	431	6,0	---	1,8	150	12

**Főbb jellemzők** Fatüzelésű kályha típusa 257A-001

**Mechanikai ellenállás és stabilitás**

Teherbírása 200 kg

Tűzbiztonság Eleget tesz

Gyúlékony anyagok védelme		Minimális távolság			
		gyúlékony anyagoktól	nem gyúlékony anyagoktól		
Hátsó fal	$d_R$	250	$d_{Rnon}$	50	mm
Első	$d_P$	1100	---	---	mm
Első a padlóra	$d_F$	480	---	---	mm
Oldalfal	$d_S$	550	$d_{Snon}$	400	mm
Oldalfal üveggel	$d_{S1}$	550	---	---	mm
Oldalfal – bemélyedése	$d_{S2}$	550	$d_{S2non}$	---	mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	$d_{S3}$	200	---	---	mm
Oldalirányú sugárzás	$d_L$	0	---	---	mm
A padlóról	$d_B$	10	---	---	mm
Mennyezettől	$d_C$	750	---	---	mm
A védőszigetelő anyag(ok) anyagtípusa és vastagsága		---	---	---	mm

Higiénia, egészség- és környezetvédelem		A névleges hőteljesítményen		A részlegesen hőteljesítményen	
Égéstermék-kibocsátás	CO 13 % O <sub>2</sub>	723	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
A nitrogén-oxidok kipufogógáz-kibocsátása	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	81	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Szerves szén-dioxid-kibocsátás	OGC 13 % O <sub>2</sub>	27	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Részecskékibocsátás	PM 13 % O <sub>2</sub>	34	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>

**Biztonság és hozzáférhetőség használat közben**

Kimeneti égéstermékek hőmérséklete	$T_{snom}$	303	$T_{spart}$	---	°C
Minimális kéményhuzat	$p_{nom}$	12	$p_{part}$	---	Pa
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Energia- és hőtakarékosság		A névleges hőteljesítményen		A részlegesen hőteljesítményen	
Helyiség fűtési teljesítmény	$P_{nom}$	6,0	$P_{part}$	---	kW
Vízmelegítési teljesítmény	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$	---	kW
Hatásfok	$\eta_{nom}$	78,7	$\eta_{part}$	---	%
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	$\eta_s$	---	---	---	%
Energiahatékonysági mutató EEI	EEI	104,1	---	---	
Az energiateljesítmény osztályozása – osztály		A	---	---	
Villamosenergia-fogyasztás	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$	---	kW
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	$e_{lSB}$	---	---	---	kW

**A természeti erőforrások fenntartható használata**

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

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

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

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

Ing. Josef Hein  
Ügyvezető igazgató



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



- |           |   |  |
|-----------|---|--|
| <b>1.</b> | Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps<br>Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht | HIERRO 3S 20<br>Type BE  |
| <b>2.</b> | Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation  | Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung.                             |
| <b>3.</b> | Hersteller  | <b>Storch Kamine GmbH</b><br>Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany                              |
| <b>4.</b> | Bevollmächtigter Vertreter  | <b>ROMOTOP spol. s r.o.</b> , Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic             |
| <b>5.</b> | System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung von Bauprodukten   | 3  |
|           | Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes  | 1015-CPR-30-16135-12-TZ / 2023-09-27   |
|           | Prüfbericht Nr.   | 30-16135-12-T / 2023-06-21   |
| <b>6.</b> | Benanntes Prüflabor / Nr.<br>Harmonisierte technische Spezifikation   | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno<br>ČSN EN 16510-1 ed.2:2023 |

**7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt**

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
HIERRO 3S 20	1052	471	431	6,0	---	1,8	150	12

**Hauptmerkmale** Holz-Kaminöfen Typen 257A-001

**Mechanische Festigkeit und Stabilität**

Tragfähigkeit	200	kg
Brandsicherheit	Erfüllt	

Schutz von brennbaren Materialien		Mindestabstand		
		zu brennbaren Materialien	zu nicht brennbaren Materialien	
Rückwand	$d_R$	250	$d_{Rnon}$	50 mm
Strahlungsbereich	$d_p$	1100	---	mm
Strahlungsbereich zum Boden	$d_F$	480	---	mm
Seitenwände	$d_s$	550	$d_{snon}$	400 mm
Seite mit Glas	$d_{s1}$	550	---	mm
Seite – Nische	$d_{s2}$	550	$d_{s2non}$	mm
Seite – Ausrichtung 45°	$d_{s3}$	200	---	mm
Seitliche Strahlung	$d_L$	0	---	mm
Von dem Boden	$d_B$	10	---	mm
Von der Decke	$d_C$	750	---	mm
Art des Materials und Stärke der Schutzisolierung(en)		---	---	mm

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung	
Kohlenmonoxid-Emissionen	CO 13 % O <sub>2</sub>	723	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	81	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC 13 % O <sub>2</sub>	27	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Feinstaubemissionen	PM 13 % O <sub>2</sub>	34	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>

Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung					
Rauchgasaustrittstemperatur	$T_{snom}$	303	$T_{spart}$	---	°C
Minimaler Schornsteinzug	$p_{nom}$	12	$p_{part}$	---	Pa
Rauchgasmassenstrom (trocken)	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Einsparung von Energie und Wärme		Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung	
Nenn-Raumwärmeleistung	$P_{nom}$	6,0	$P_{part}$	---	kW
Nenn-Wasserwärmeleistung	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$	---	kW
Wirkungsgrad	$\eta_{nom}$	78,7	$\eta_{part}$	---	%
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	$\eta_s$	---	---	---	%
Energieeffizienzindex	EEl	104,1	---	---	
Energieeffizienzklasse (Klasse)		A	---	---	
Stromverbrauch	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$	---	kW
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand	$e_{lSB}$	---	---	---	kW

Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen					
Umweltverträglichkeit		NPD		---	

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

- 8.** Die Leistungen des oben genannten Produkts stimmen mit den erklärten Leistungen überein. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 abgegeben.

**Die Merkmale des / der unter den Nummern 1 und 2 genannten Produkts / Produkte stimmen mit den unter Nummer 7 genannten Merkmalen überein.**

Ing. Josef Hein  
Geschäftsführer



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

1. Unique identifying code of the product type	HIERRO 3S 20
1. Type, series, serial number or any other element enabling the identification of construction products	Type BE
2. Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification	Residential solid fuel burning appliance without hot water preparation.
3. Name, company or registered trademark and contact address of the producer	<b>Storch Kamine GmbH</b> Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Authorised representative	<b>ROMOTOP spol. s r.o.</b> , Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. System(s) of assessment and control of stability of properties of construction products	3
Report: Assessment of the Performance of Construction Product	1015-CPR-30-16135-12-TZ / 2023-09-27
Test report no.	30-16135-12-T / 2023-06-21
6. Nominated test laboratory	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonised technical specification	ČSN EN 16510-1 ed.2:2023

**7. Declared qualities stated**

Product type	Principal dimensions (mm)			Nominal heat output (kW)	Hot-water exchanger nominal heat output (kW)	Fuel consumption (kg/h)	Flue pipe deameter (mm)	Flue draught (Pa)
	Height	Width	Depth					
HIERRO 3S 20	1052	471	431	6,0	---	1,8	150	12

**Main characteristics**

Wood-fireplace stove type

257A-001

**Mechanical resistance and stability**

Load bearing capacity 200 kg

Fire safety Fulfilled

Protection of flammable materials	Minimum distance	
	from flammable materials	from nonflammable materials
Back	$d_R$	250
Front	$d_P$	1100
Front to the floor	$d_F$	480
Side	$d_S$	550
Side with glass	$d_{S1}$	550
Side – niche	$d_{S2}$	550
Side – location 45°	$d_{S3}$	200
Side radiation	$d_L$	0
From the floor	$d_B$	10
From the ceiling	$d_C$	750
Type of material and thickness of any protective insulation material(s)	---	---

Hygiene, health and environmental protection		At nominal heat output		At part load heat output	
Emissions carbon monoxide	CO 13 % O <sub>2</sub>	723	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emissions oxides of nitrogen	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	81	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emissions organic carbon gas	OGC 13 % O <sub>2</sub>	27	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emissions particulate matter	PM 13 % O <sub>2</sub>	34	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>

**Safety and accessibility in use**

Flue gas outlet temperature	$T_{snom}$	303	$T_{spart}$	---	°C
Minimum flue draught	$p_{nom}$	12	$p_{part}$	---	Pa
Dry flue gas mass flow rate	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Saving energy and heat		At nominal heat output		At part load heat output	
Room thermal heating output	$P_{nom}$	6,0	$P_{part}$	---	kW
Water thermal heating output	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$	---	kW
Efficiency	$\eta_{nom}$	78,7	$\eta_{part}$	---	%
Seasonal space heating energy efficiency	$\eta_s$	---	---	---	%
Energy Efficiency Index	EEl	104,1	---	---	
Energy efficiency classification – class		A	---	---	
Electricity consumption	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$	---	kW
Electricity consumption in standby mode	$e_{lSB}$	---	---	---	kW

**Sustainable use of natural resources**

Environmental sustainability	NPD	---
------------------------------	-----	-----

**\*) „NPD“ (No Performance Determined), if no quality is stated**

8. The characteristics of the above-mentioned product are in conformity with the declared characteristics. This declaration of performance is made under the sole responsibility of the above-mentioned manufacturer in accordance with Regulation (EU) No 305/2011.

The characteristics of the product(s) referred to in points 1 and 2 comply with the characteristics referred to in point 7.

 Ing. Josef Hein  
Chief Executive Officer

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

1. Code d'identification du produit type Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction	HIERRO 3S 20 Type BE
2. Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément à la spécification technique harmonisée applicable	Appareil à combustibles solides dans les bâtiments résidentiels sans chauffage de l'eau.
3. Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, et coordonnées du fabricant	<b>Storch Kamine GmbH</b> Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Représentant autorisé	<b>ROMOTOP spol. s r.o.</b> , Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Système(s) d'évaluation et de certification de la fiabilité des caractéristiques du produit de construction	3
Report d'évaluation des caractéristiques du produit de construction	1015-CPR-30-16135-12-TZ / 2023-09-27
Document N°	30-16135-12-T / 2023-06-21
6. Organisme certificateur	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Norme(s) Européennes	ČSN EN 16510-1 ed.2:2023

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

Produit	Dimensions principales (mm)			Puissance thermique nominale (kW)	Puissance thermique nominale de l'échangeur (kW)	Consommation de combustible (kg/h)	Diamètre du conduit de fumée (mm)	Tirage de conduit de fumée (Pa)
	Hauteur	Largeur	Profondeur					
HIERRO 3S 20	1052	471	431	6,0	---	1,8	150	12

**Principales caractéristiques** Poêle à bois du type 257A-001

**Résistance mécanique et stabilité**

Capacité de charge 200 kg

Sécurité incendie Conforme

Protection des matériaux inflammables	Distance minimale	
	par rapport aux matériaux combustibles	par rapport aux matériaux non combustibles
Arrière	$d_R$	250 mm
Avant	$d_P$	1100 mm
Avant (par rapport au sol)	$d_F$	480 mm
Latéral	$d_S$	550 mm
Latéral avec vitre	$d_{S1}$	550 mm
Latéral – niche	$d_{S2}$	550 mm
Latéral – emplacement 45°	$d_{S3}$	200 mm
Rayonnement latéral	$d_L$	0 mm
Depuis le sol	$d_B$	10 mm
Plafond	$d_C$	750 mm
Type de matériau et épaisseur du (des) matériau(x) isolant(s) protecteur(s)	---	---

Hygiène, santé et protection de l'environnement	À la puissance thermique nominale		À la puissance thermique partielle	
	Émissions de monoxyde de carbone	CO 13 % O <sub>2</sub>	723	---
Émissions d'oxydes d'azote	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	81	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions de carbone organique gazeux	OGC 13 % O <sub>2</sub>	27	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions de particules	PM 13 % O <sub>2</sub>	34	---	mg/Nm <sup>3</sup>

**Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation**

Température de sortie des résidus de combustion	$T_{snom}$	303	$T_{spart}$	---	°C
Tirage minimum de conduit de fumée	$p_{nom}$	12	$p_{part}$	---	Pa
Débit massique des gaz de combustion secs	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Économies d'énergie et de chaleur	À la puissance thermique nominale		À la puissance thermique partielle		
	Puissance de chauffage intérieure	$P_{nom}$	6,0	$P_{part}$	---
Puissance de chauffage dans l'eau	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$	---	kW
Efficacité	$\eta_{nom}$	78,7	$\eta_{part}$	---	%
Efficacité énergétique saisonnière	$\eta_s$	---	---	---	%
Indice d'efficacité énergétique EEI	EEI	104,1	---	---	
Classification de la performance énergétique – classe		A	---	---	
Consommation d'électricité	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$	---	kW
Consommation d'énergie en mode veille	$e_{lSB}$	---	---	---	kW

**Utilisation durable des ressources naturelles**

Durabilité de l'environnement NPD

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

Les caractéristiques du produit ci-dessus sont conformes à l'ensemble des caractéristiques déclarées. Cette déclaration de performance est faite sous la seule responsabilité du fabricant désigné ci-dessus, conformément au règlement (UE) n° 305/2011.

**Les caractéristiques du ou des produits visés aux points 1 et 2 sont cohérentes avec celles visées au point 7.**

Ing. Josef Hein  
Gérant



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

- |   |  |
|---|--|
| 1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto   | HIERRO 3S 20   |
| 1. Tipo, serie o numero di serie o qualsiasi elemento che permetta di identificare il prodotto  | Type BE  |
| 2. Uso previsto o usi previsti dell'elemento in conformità alle specifiche tecniche armonizzate | Apparecchio a combustibili solidi in edifici residenziali senza la produzione di acqua calda.      |
| 3. Nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore                                | <b>ROMOTOP spol. s r.o.</b><br>Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic            |
| 4. Rappresentante autorizzato   | <b>ROMOTOP spol. s r.o.</b> , Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic             |
| 5. Sistema(i) di valutazione e verifica della stabilità delle proprietà del prodotto            | 3  |
| Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione                       | 1015-CPR-30-16135-12-TZ / 2023-09-27   |
| Rapporto di prova nr.   | 30-16135-12-T / 2023-06-21   |
| 6. Laboratorio di prova designato / nr. Specificazioni tecniche armonizzate                     | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno<br>ČSN EN 16510-1 ed.2:2023 |
| 7. Caratteristiche dichiarate riportate nella dichiarazione                                     |  |

Del tip di prodotto	Dimensioni principali (mm)			Potenza termica nominale (kW)	Potenza nominale dello scambiatore di acqua calda (kW)	Consumo di combustibile (kg/h)	Diametro del camino (mm)	Tiro di esercizio (Pa)
	Altezza	Larghezza	Profondità					
HIERRO 3S 20	1052	471	431	6,0	---	1,8	150	12

**Caratteristiche principali** Stufa a camino a legna di tipo 257A-001

**Resistenza meccanica e stabilità**

Capacità di carico 200 kg

Sicurezza antincendio Conforme

Protezione dei materiali infiammabili	Distanza minima	
	di materiali infiammabili	di materiali non infiammabili
Posteriore	$d_R$	250
Anteriore	$d_P$	1100
Anteriore (rispetto al pavimento)	$d_F$	480
Laterali	$d_S$	550
Vetrata laterale	$d_{S1}$	550
Laterali - nicchia	$d_{S2}$	550
Laterali - posizione 45°	$d_{S3}$	200
Radiazione laterale	$d_L$	0
Dal pavimento	$d_B$	10
Dal soffitto	$d_C$	750
Tipo di materiale e spessore di qualsiasi materiale isolante protettivo	---	---

Igiene, salute e tutela dell'ambiente		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Emissioni di monossido di carbonio	CO 13 % O <sub>2</sub>	723	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emissioni allo scarico di ossidi di azoto	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	81	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emissioni di gas organici di carbonio	OGC 13 % O <sub>2</sub>	27	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emissioni di particolato	PM 13 % O <sub>2</sub>	34	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>

Sicurezza e accessibilità in uso					
Temperatura d'uscita dei fumi di scarico	$T_{snom}$	303	$T_{spart}$	---	°C
Tiro minimo di esercizio	$p_{nom}$	12	$p_{part}$	---	Pa
Portata dei fumi di scarico secchi	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Risparmiare energia e calore		Alla potenza termica nominale		Alla potenza termica parziale	
Potenza termica all'ambiente	$P_{nom}$	6,0	$P_{part}$	---	kW
Potenza termica all'acqua	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$	---	kW
Efficienza	$\eta_{nom}$	78,7	$\eta_{part}$	---	%
Efficienza stagionale	$\eta_s$	---	---	---	%
Indice di efficienza prodotto	EEL	104,1	---	---	
Classificazione della prestazione energetica - classe		A	---	---	
Consumo di energia elettrica	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$	---	kW
Consumo di energia elettrica in modo stand-by	$e_{lSB}$	---	---	---	kW

Uso sostenibile delle risorse naturali			
Sostenibilità ambientale		NPD	---

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

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

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

Ing. Josef Hein  
Amministratore delegato



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

- |           |  |  |
|-----------|--|--|
| <b>1.</b> | Jedinečný identifikační kód výrobku<br>Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků | HIERRO 3S 20<br>Type BE  |
| <b>2.</b> | Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací                 | Spotřebič na pevná paliva v obytných budovách bez ohřevu vody.                                     |
| <b>3.</b> | Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce  | <b>Storch Kamine GmbH</b><br>Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany                              |
| <b>4.</b> | Zplnomocněný zástupce  |  |
| <b>5.</b> | Systém / systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků   | 3  |
|           | Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku   | 1015-CPR-30-16135-12-TZ / 2023-09-27   |
|           | Číslo zkušební protokolu   | 30-16135-12-T / 2023-06-21   |
| <b>6.</b> | Zkušebna<br>Harmonizovaná technická specifikace  | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno<br>ČSN EN 16510-1 ed.2:2023 |
| <b>7.</b> | Deklarované vlastnosti výrobku   |  |

Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý tepelný výkon (kW)	Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku (kW)	Spotřeba paliva (kg/h)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
HIERRO 3S 20	1052	471	431	6,0	---	1,8	150	12

**Hlavní charakteristiky** Krbová kamna na dřevo typ 257A-001

**Mechanická odolnost a stabilita**

Nosnost	200	kg
Požární bezpečnost	Splněno	

Ochrana hořlavých materiálů		Minimální vzdálenost			
		od hořlavých materiálů	od nehořlavých materiálů		
Zadní	$d_R$	250	$d_{Rnon}$	50	mm
Čelní	$d_P$	1100	---	---	mm
Čelní k podlaze	$d_F$	480	---	---	mm
Boční	$d_S$	550	$d_{Snon}$	400	mm
Boční se sklem	$d_{S1}$	550	---	---	mm
Boční – výklenek	$d_{S2}$	550	$d_{S2non}$	---	mm
Boční – umístění 45°	$d_{S3}$	200	---	---	mm
Boční záření	$d_L$	0	---	---	mm
Od podlahy	$d_B$	10	---	---	mm
Od stropu	$d_C$	750	---	---	mm
Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů		---	---	---	mm

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí		Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
Emise spalin oxidu uhelnatého	CO 13 % O <sub>2</sub>	723	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emise spalin oxidů dusíku	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	81	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emise organického plynného uhlíku	OGC 13 % O <sub>2</sub>	27	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emise pevných částic	PM 13 % O <sub>2</sub>	34	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>

**Bezpečnost a přístupnost při užívání**

		Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
Výstupní teplota spalin	$T_{snom}$	303	$T_{spart}$	---	°C
Minimální tah komínu	$p_{nom}$	12	$p_{part}$	---	Pa
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Úspora energie a tepla		Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
Tepelný tok do prostoru	$P_{nom}$	6,0	$P_{part}$	---	kW
Tepelný tok do vody	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$	---	kW
Účinnost	$\eta_{nom}$	78,7	$\eta_{part}$	---	%
Sezonní účinnost vytápění	$\eta_s$	---	---	---	%
Energetická účinnost – index EEI	EEI	104,1	---	---	
Klasifikace energetické náročnosti – třída		A	---	---	
Spotřeba elektrické energie	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$	---	kW
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	$e_{lSB}$	---	---	---	kW

**Udržitelné využívání přírodních zdrojů**

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

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

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

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

Ing. Josef Hein  
Jednatel



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

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku HIERRO 3S 20  
 Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov Type BE
- Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade Spotrebit na tuhé palivá v obytných budovách bez ohrevu vody.  
 s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou
- Meno, firma alebo registrovaná obchodná známka **Storch Kamine GmbH**  
 a kontaktná adresa výrobcu Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Splnomocnený zástupca **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Systém / systémy posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov 3  
 Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku 1015-CPR-30-16135-12-TZ / 2023-09-27  
 Číslo skúšobného protokolu 30-16135-12-T / 2023-06-21
- Skúšobňa NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno  
 Harmonizovaná technická špecifikácia ČSN EN 16510-1 ed.2:2023
- Deklarované vlastnosti výrobku

Kód výrobku	Rozmery (mm)			Menovitý tepelný výkon (kW)	Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka (kW)	Spotreba paliva (kg/h)	Priemer dymovodu (mm)	Prevádzkový ťah (Pa)
	Výška	Šírka	Hĺbka					
HIERRO 3S 20	1052	471	431	6,0	---	1,8	150	12

**Hlavné charakteristiky** Krbové kachle na drevo typ 257A-001

**Mechanická odolnosť a stabilita**

Nosnosť 200 kg

Požiarne bezpečnosť Splnené

Ochrana horľavých materiálov	Minimálna vzdialenosť	
	od horľavých materiálov	od nehorľavých materiálov
Zadná	$d_R$	250
Čelná	$d_P$	1100
Čelná k podlahe	$d_F$	480
Bočná	$d_S$	550
Bočná presklená stena	$d_{S1}$	550
Bočná – výklenok	$d_{S2}$	550
Bočná – umiestnenia 45°	$d_{S3}$	200
Bočné žiarenie	$d_L$	0
Od podlahy	$d_B$	10
Od stropu	$d_C$	750
Typ materiálu a hrúbka prípadného ochranného izolačného materiálu/ov		---

Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Emisie spalín oxidu uhoľnatého	CO 13 % O <sub>2</sub>	723	---
Emisie spalín oxidov dusíka	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	81	---
Emisie organického plynného uhlíka	OGC 13 % O <sub>2</sub>	27	---
Emisie pevných častíc	PM 13 % O <sub>2</sub>	34	---

Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Výstupná teplota spalín	T <sub>snom</sub>	303	T <sub>spart</sub>
Minimálny ťah komína	p <sub>nom</sub>	12	p <sub>part</sub>
Hmotnostný tok spalín	Φ <sub>f,g nom</sub>	5,8	Φ <sub>f,g part</sub>

Úspora energie a tepla		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Tepelný tok do priestoru	P <sub>nom</sub>	6,0	P <sub>part</sub>
Tepelný tok do vody	P <sub>w nom</sub>	NPD	P <sub>w part</sub>
Účinnosť	η <sub>nom</sub>	78,7	η <sub>part</sub>
Sezónna účinnosť vykurovania	η <sub>s</sub>	---	---
Energetická účinnosť – index EEI	EEI	104,1	---
Klasifikácia energetickej náročnosti – trieda		A	---
Spotreba elektrickej energie	e <sub>l max</sub>	---	e <sub>l min</sub>
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	e <sub>l SB</sub>	---	---

Udržateľné využívanie prírodných zdrojov		
Udržateľnosť životného prostredia		NPD

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

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

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

Ing. Josef Hein  
 Konateľ



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

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu HIERRO 3S 20  
Typ, partia lub numer serii ewentualnie jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobów budowlanych Type BE
2. Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystania wyrobu budowlanego Urządzenie na paliwa stałe w budynkach  
zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną mieszkalnych bez ogrzewania wody.
3. Nazwa, firma lub zarejestrowana marka oraz adres kontaktowy producenta **Storch Kamine GmbH**  
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Upoważniony przedstawiciel **ROMOTOP spol. s r.o.**, Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. System / systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych 3  
Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego 1015-CPR-30-16135-12-TZ / 2023-09-27  
Sprawozdanie z badań Nr. 30-16135-12-T / 2023-06-21
6. Laboratorium doświadczalne / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno  
Powiązana specyfikacja techniczna ČSN EN 16510-1 ed.2:2023
7. Deklarowane właściwości produktu

Identyfikację wyrobów	Wymiary podstawowe (mm)			Nominalna moc cieplna (kW)	Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła (kW)	Zużycie paliwa (kg/h)	Średnica przewodu dymowego (mm)	Ciąg komin (Pa)
	Wysokość	Szerokość	Głębokość					
HIERRO 3S 20	1052	471	431	6,0	---	1,8	150	12

**Główne cechy charakterystyczne** Piec kominkowy na drewno typu 257A-001

**Odporność mechaniczna i stabilność**

Nośność 200 kg

Bezpieczeństwo przeciwpożarowe Spełnione

Ochrona materiałów palnych		Minimalna odległość			
		z materiałów palnych		z materiałów niepalnych	
Tylna	$d_R$	250	$d_{Rnon}$	50	mm
Czołowa	$d_P$	1100	---	---	mm
Czołowa do podłogi	$d_F$	480	---	---	mm
Boczne	$d_S$	550	$d_{Snon}$	400	mm
Od strony szkła ścianki	$d_{S1}$	550	---	---	mm
Boczne – nisza	$d_{S2}$	550	$d_{S2non}$	---	mm
Boczne – lokalizacja 45°	$d_{S3}$	200	---	---	mm
Promieniowanie boczne	$d_L$	0	---	---	mm
Od podłogi	$d_B$	10	---	---	mm
Z sufitu	$d_C$	750	---	---	mm
Rodzaj materiału i grubość wszelkich ochronnych materiałów izolacyjnych		---	---	---	mm

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Emisja tlenku węgla w spalinach	CO 13 % O <sub>2</sub>	723	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emisja tlenków azotu w spalinach	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	81	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emisja organicznego dwutlenku węgla	OGC 13 % O <sub>2</sub>	27	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emisja cząstek stałych	PM 13 % O <sub>2</sub>	34	---	mg/Nm <sup>3</sup>

Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Temperatura wyjściowa spalin	$T_{snom}$	303	$T_{spart}$	°C
Minimalny ciąg komin	$p_{nom}$	12	$p_{part}$	Pa
Masa cząstek stałych w spalinach	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	g/s

Oszczędność energii i ciepła		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Przepływ ciepła v powietrze	$P_{nom}$	6,0	$P_{part}$	kW
Przepływ ciepła po stronie wody	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$	kW
Efektywność	$\eta_{nom}$	78,7	$\eta_{part}$	%
Efektywność sezonowa ogrzewania	$\eta_s$	---	---	%
Efektywność energetyczna – index EEI	EEI	104,1	---	
Klasyfikacja charakterystyki energetycznej – klasa		A	---	
Zużycie energii elektrycznej	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$	kW
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	$e_{lSB}$	---	---	kW

Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych			
Zrównoważony rozwój środowiska		NPD	---

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

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

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

Ing. Josef Hein  
Dyrektor zarządzający



Przetwarzane przez iw imieniu producenta:  
Mgr. Ondřej Šuba  
Technik

- A terméktípus egyedi azonosító kódja HIERRO 3S 20  
Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem Type BE
- Az építési termék rendeltetésszerű felhasználása vagy felhasználásai, a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban Szilárd tüzelésű készülék lakóépületekben vízmelegítés nélkül.
- Név, cég, vagy bejegyzett kereskedelmi védjegy, valamint a gyártó kapcsolattartási címe **Storch Kamine GmbH**  
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Meghatalmazott képviselő **ROMOTOP spol. s r.o.**, Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek) 3  
Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez 1015-CPR-30-16135-12-TZ / 2023-09-27  
Száma vizsgálati jelentés 30-16135-12-T / 2023-06-21
- Jelölt vizsgálati laboratórium NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno  
Harmonizált műszaki előírások ČSN EN 16510-1 ed.2:2023
- A bejelentett tulajdonságok termékre

Típus	Fő méretek (mm)			Névleges hőteljesítmény (kW)	A hőcserélő névleges hőteljesítménye (kW)	Tüzelőanyag fogyasztás (kg/h)	Füstcső átmérő (mm)	Huzatigény (Pa)
	Magasság	Szélesség	Mélység					
HIERRO 3S 20	1052	471	431	6,0	---	1,8	150	12

**Főbb jellemzők** Fatüzelésű kályha típusa 257A-001

**Mechanikai ellenállás és stabilitás**

Teherbírása 200 kg

Tűzbiztonság Eleget tesz

Gyúlékony anyagok védelme		Minimális távolság			
		gyúlékony anyagoktól	nem gyúlékony anyagoktól		
Hátsó fal	$d_R$	250	$d_{Rnon}$	50	mm
Első	$d_P$	1100	---	---	mm
Első a padlóra	$d_F$	480	---	---	mm
Oldalfal	$d_S$	550	$d_{Snon}$	400	mm
Oldalfal üveggel	$d_{S1}$	550	---	---	mm
Oldalfal – bemélyedése	$d_{S2}$	550	$d_{S2non}$	---	mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	$d_{S3}$	200	---	---	mm
Oldalirányú sugárzás	$d_L$	0	---	---	mm
A padlóról	$d_B$	10	---	---	mm
Mennyezettől	$d_C$	750	---	---	mm
A védőszigetelő anyag(ok) anyagtípusa és vastagsága		---	---	---	mm

Higiénia, egészség- és környezetvédelem		A névleges hőteljesítményen		A részlegesen hőteljesítményen	
Égéstermék-kibocsátás	CO 13 % O <sub>2</sub>	723	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
A nitrogén-oxidok kipufogógáz-kibocsátása	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	81	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Szerves szén-dioxid-kibocsátás	OGC 13 % O <sub>2</sub>	27	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Részecskékibocsátás	PM 13 % O <sub>2</sub>	34	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>

**Biztonság és hozzáférhetőség használat közben**

Kimeneti égéstermékek hőmérséklete	$T_{snom}$	303	$T_{spart}$	---	°C
Minimális kéményhuzat	$p_{nom}$	12	$p_{part}$	---	Pa
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Energia- és hőtakarékosság		A névleges hőteljesítményen		A részlegesen hőteljesítményen	
Helyiség fűtési teljesítmény	$P_{nom}$	6,0	$P_{part}$	---	kW
Vízmelegítési teljesítmény	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$	---	kW
Hatásfok	$\eta_{nom}$	78,7	$\eta_{part}$	---	%
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	$\eta_s$	---	---	---	%
Energiahatékonysági mutató EEI	EEI	104,1	---	---	
Az energiateljesítmény osztályozása – osztály		A	---	---	
Villamosenergia-fogyasztás	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$	---	kW
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	$e_{lSB}$	---	---	---	kW

**A természeti erőforrások fenntartható használata**

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

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

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

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

Ing. Josef Hein  
Ügyvezető igazgató



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



- |           |   |  |
|-----------|---|--|
| <b>1.</b> | Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps<br>Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht | HIERRO 3S 30<br>Type BE  |
| <b>2.</b> | Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation  | Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung.                             |
| <b>3.</b> | Hersteller  | <b>Storch Kamine GmbH</b><br>Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany                              |
| <b>4.</b> | Bevollmächtigter Vertreter  | <b>ROMOTOP spol. s r.o.</b> , Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic             |
| <b>5.</b> | System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung von Bauprodukten   | 3  |
|           | Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes  | 1015-CPR-30-16135-12-TZ / 2023-09-27   |
|           | Prüfbericht Nr.   | 30-16135-12-T / 2023-06-21   |
| <b>6.</b> | Benanntes Prüflabor / Nr.<br>Harmonisierte technische Spezifikation   | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno<br>ČSN EN 16510-1 ed.2:2023 |

**7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt**

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
HIERRO 3S 30	1030	471	431	6,0	---	1,8	150	12

**Hauptmerkmale** Holz-Kaminöfen Typen 257A-001

**Mechanische Festigkeit und Stabilität**

Tragfähigkeit	200	kg
Brandsicherheit	Erfüllt	

Schutz von brennbaren Materialien		Mindestabstand		
		zu brennbaren Materialien	zu nicht brennbaren Materialien	
Rückwand	$d_R$	250	$d_{Rnon}$	50 mm
Strahlungsbereich	$d_p$	1100	---	mm
Strahlungsbereich zum Boden	$d_F$	480	---	mm
Seitenwände	$d_s$	550	$d_{snon}$	400 mm
Seite mit Glas	$d_{s1}$	550	---	mm
Seite – Nische	$d_{s2}$	550	$d_{s2non}$	mm
Seite – Ausrichtung 45°	$d_{s3}$	200	---	mm
Seitliche Strahlung	$d_L$	0	---	mm
Von dem Boden	$d_B$	10	---	mm
Von der Decke	$d_C$	750	---	mm
Art des Materials und Stärke der Schutzisolierung(en)		---	---	mm

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung	
Kohlenmonoxid-Emissionen	CO 13 % O <sub>2</sub>	723	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	81	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC 13 % O <sub>2</sub>	27	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Feinstaubemissionen	PM 13 % O <sub>2</sub>	34	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>

**Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung**

Rauchgasaustrittstemperatur	$T_{snom}$	303	$T_{spart}$	---	°C
Minimaler Schornsteinzug	$p_{nom}$	12	$p_{part}$	---	Pa
Rauchgasmassenstrom (trocken)	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Einsparung von Energie und Wärme		Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung	
Nenn-Raumwärmeleistung	$P_{nom}$	6,0	$P_{part}$	---	kW
Nenn-Wasserwärmeleistung	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$	---	kW
Wirkungsgrad	$\eta_{nom}$	78,7	$\eta_{part}$	---	%
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	$\eta_s$	---	---	---	%
Energieeffizienzindex	EEl	104,1	---	---	
Energieeffizienzklasse (Klasse)		A	---	---	
Stromverbrauch	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$	---	kW
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand	$e_{lSB}$	---	---	---	kW

**Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen**

Umweltverträglichkeit	NPD	---
-----------------------	-----	-----

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

- 8.** Die Leistungen des oben genannten Produkts stimmen mit den erklärten Leistungen überein. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 abgegeben.

**Die Merkmale des / der unter den Nummern 1 und 2 genannten Produkts / Produkte stimmen mit den unter Nummer 7 genannten Merkmalen überein.**

Ing. Josef Hein  
Geschäftsführer



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

1. Unique identifying code of the product type	HIERRO 3S 30
1. Type, series, serial number or any other element enabling the identification of construction products	Type BE
2. Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification	Residential solid fuel burning appliance without hot water preparation.
3. Name, company or registered trademark and contact address of the producer	<b>Storch Kamine GmbH</b> Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Authorised representative	<b>ROMOTOP spol. s r.o.</b> , Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. System(s) of assessment and control of stability of properties of construction products	3
Report: Assessment of the Performance of Construction Product	1015-CPR-30-16135-12-TZ / 2023-09-27
Test report no.	30-16135-12-T / 2023-06-21
6. Nominated test laboratory	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonised technical specification	ČSN EN 16510-1 ed.2:2023

**7. Declared qualities stated**

Product type	Principal dimensions (mm)			Nominal heat output (kW)	Hot-water exchanger nominal heat output (kW)	Fuel consumption (kg/h)	Flue pipe deameter (mm)	Flue draught (Pa)
	Height	Width	Depth					
HIERRO 3S 30	1030	471	431	6,0	---	1,8	150	12

**Main characteristics**

Wood-fireplace stove type

257A-001

**Mechanical resistance and stability**

Load bearing capacity 200 kg

Fire safety Fulfilled

Protection of flammable materials	Minimum distance	
	from flammable materials	from nonflammable materials
Back	$d_R$	250
Front	$d_P$	1100
Front to the floor	$d_F$	480
Side	$d_S$	550
Side with glass	$d_{S1}$	550
Side – niche	$d_{S2}$	550
Side – location 45°	$d_{S3}$	200
Side radiation	$d_L$	0
From the floor	$d_B$	10
From the ceiling	$d_C$	750
Type of material and thickness of any protective insulation material(s)	---	---

**Hygiene, health and environmental protection**

	At nominal heat output	At part load heat output
Emissions carbon monoxide	CO 13 % O <sub>2</sub> 723	---
Emissions oxides of nitrogen	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub> 81	---
Emissions organic carbon gas	OGC 13 % O <sub>2</sub> 27	---
Emissions particulate matter	PM 13 % O <sub>2</sub> 34	---

**Safety and accessibility in use**

Flue gas outlet temperature	$T_{snom}$	303	$T_{spart}$	---	°C
Minimum flue draught	$p_{nom}$	12	$p_{part}$	---	Pa
Dry flue gas mass flow rate	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

**Saving energy and heat**

	At nominal heat output	At part load heat output			
Room thermal heating output	$P_{nom}$	6,0	$P_{part}$	---	kW
Water thermal heating output	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$	---	kW
Efficiency	$\eta_{nom}$	78,7	$\eta_{part}$	---	%
Seasonal space heating energy efficiency	$\eta_s$	---	---	---	%
Energy Efficiency Index	EEl	104,1	---	---	
Energy efficiency classification – class		A	---	---	
Electricity consumption	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$	---	kW
Electricity consumption in standby mode	$e_{lSB}$	---	---	---	kW

**Sustainable use of natural resources**

Environmental sustainability	NPD	---
------------------------------	-----	-----

**\*) „NPD“ (No Performance Determined), if no quality is stated**

8. The characteristics of the above-mentioned product are in conformity with the declared characteristics. This declaration of performance is made under the sole responsibility of the above-mentioned manufacturer in accordance with Regulation (EU) No 305/2011.

The characteristics of the product(s) referred to in points 1 and 2 comply with the characteristics referred to in point 7.

 Ing. Josef Hein  
Chief Executive Officer

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

1. Code d'identification du produit type Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction	HIERRO 3S 30 Type BE
2. Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément à la spécification technique harmonisée applicable	Appareil à combustibles solides dans les bâtiments résidentiels sans chauffage de l'eau.
3. Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, et coordonnées du fabricant	<b>Storch Kamine GmbH</b> Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4. Représentant autorisé	<b>ROMOTOP spol. s r.o.</b> , Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Système(s) d'évaluation et de certification de la fiabilité des caractéristiques du produit de construction	3
Report d'évaluation des caractéristiques du produit de construction	1015-CPR-30-16135-12-TZ / 2023-09-27
Document N°	30-16135-12-T / 2023-06-21
6. Organisme certificateur	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Norme(s) Européennes	ČSN EN 16510-1 ed.2:2023

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

Produit	Dimensions principales (mm)			Puissance thermique nominale (kW)	Puissance thermique nominale de l'échangeur (kW)	Consommation de combustible (kg/h)	Diamètre du conduit de fumée (mm)	Tirage de conduit de fumée (Pa)
	Hauteur	Largeur	Profondeur					
HIERRO 3S 30	1030	471	431	6,0	---	1,8	150	12

**Principales caractéristiques** Poêle à bois du type 257A-001

**Résistance mécanique et stabilité**

Capacité de charge 200 kg

Sécurité incendie Conforme

Protection des matériaux inflammables	Distance minimale	
	par rapport aux matériaux combustibles	par rapport aux matériaux non combustibles
Arrière	$d_R$	250 mm
Avant	$d_P$	1100 mm
Avant (par rapport au sol)	$d_F$	480 mm
Latéral	$d_S$	550 mm
Latéral avec vitre	$d_{S1}$	550 mm
Latéral – niche	$d_{S2}$	550 mm
Latéral – emplacement 45°	$d_{S3}$	200 mm
Rayonnement latéral	$d_L$	0 mm
Depuis le sol	$d_B$	10 mm
Plafond	$d_C$	750 mm
Type de matériau et épaisseur du (des) matériau(x) isolant(s) protecteur(s)	---	---

Hygiène, santé et protection de l'environnement	À la puissance thermique nominale		À la puissance thermique partielle	
Émissions de monoxyde de carbone	CO 13 % O <sub>2</sub>	723	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions d'oxydes d'azote	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	81	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions de carbone organique gazeux	OGC 13 % O <sub>2</sub>	27	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions de particules	PM 13 % O <sub>2</sub>	34	---	mg/Nm <sup>3</sup>

**Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation**

Température de sortie des résidus de combustion	$T_{snom}$	303	$T_{spart}$	---	°C
Tirage minimum de conduit de fumée	$p_{nom}$	12	$p_{part}$	---	Pa
Débit massique des gaz de combustion secs	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Économies d'énergie et de chaleur	À la puissance thermique nominale		À la puissance thermique partielle		
Puissance de chauffage intérieure	$P_{nom}$	6,0	$P_{part}$	---	kW
Puissance de chauffage dans l'eau	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$	---	kW
Efficacité	$\eta_{nom}$	78,7	$\eta_{part}$	---	%
Efficacité énergétique saisonnière	$\eta_s$	---	---	---	%
Indice d'efficacité énergétique EEI	EEI	104,1	---	---	
Classification de la performance énergétique – classe		A		---	
Consommation d'électricité	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$	---	kW
Consommation d'énergie en mode veille	$e_{lSB}$	---	---	---	kW

**Utilisation durable des ressources naturelles**

Durabilité de l'environnement NPD

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

Les caractéristiques du produit ci-dessus sont conformes à l'ensemble des caractéristiques déclarées. Cette déclaration de performance est faite sous la seule responsabilité du fabricant désigné ci-dessus, conformément au règlement (UE) n° 305/2011.

**Les caractéristiques du ou des produits visés aux points 1 et 2 sont cohérentes avec celles visées au point 7.**

Ing. Josef Hein  
Gérant



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

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto HIERRO 3S 30  
 Tipo, serie o numero di serie o qualsiasi elemento che permetta di identificare il prodotto Type BE
2. Uso previsto o usi previsti dell'elemento in conformità Apparecchio a combustibili solidi in edifici  
 alle specifiche tecniche armonizzate residenziali senza la produzione di acqua calda.
3. Nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore **ROMOTOP spol. s r.o.**  
 Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Rappresentante autorizzato **ROMOTOP spol. s r.o.**, Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Sistema(i) di valutazione e verifica della stabilità delle proprietà del prodotto 3  
 Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione 1015-CPR-30-16135-12-TZ / 2023-09-27  
 Rapporto di prova nr. 30-16135-12-T / 2023-06-21
6. Laboratorio di prova designato / nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno  
 Specificazioni tecniche armonizzate ČSN EN 16510-1 ed.2:2023
7. Caratteristiche dichiarate riportate nella dichiarazione

Del tip di prodotto	Dimensioni principali (mm)			Potenza termica nominale (kW)	Potenza nominale dello scambiatore di acqua calda (kW)	Consumo di combustibile (kg/h)	Diametro del camino (mm)	Tiro di esercizio (Pa)
	Altezza	Larghezza	Profondità					
HIERRO 3S 30	1030	471	431	6,0	---	1,8	150	12

**Caratteristiche principali** Stufa a camino a legna di tipo 257A-001

**Resistenza meccanica e stabilità**

Capacità di carico 200 kg

Sicurezza antincendio Conforme

Protezione dei materiali infiammabili	Distanza minima	
	di materiali infiammabili	di materiali non infiammabili
Posteriore	$d_R$	250
Anteriore	$d_P$	1100
Anteriore (rispetto al pavimento)	$d_F$	480
Laterali	$d_S$	550
Vetrata laterale	$d_{S1}$	550
Laterali – nicchia	$d_{S2}$	550
Laterali – posizione 45°	$d_{S3}$	200
Radiazione laterale	$d_L$	0
Dal pavimento	$d_B$	10
Dal soffitto	$d_C$	750
Tipo di materiale e spessore di qualsiasi materiale isolante protettivo	---	---

Igiene, salute e tutela dell'ambiente		Alla potenza termica	
		nominale	parziale
Emissioni di monossido di carbonio	CO 13 % O <sub>2</sub>	723	---
Emissioni allo scarico di ossidi di azoto	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	81	---
Emissioni di gas organici di carbonio	OGC 13 % O <sub>2</sub>	27	---
Emissioni di particolato	PM 13 % O <sub>2</sub>	34	---

Sicurezza e accessibilità in uso		Alla potenza termica	
		nominale	parziale
Temperatura d'uscita dei fumi di scarico	$T_{snom}$	303	$T_{spart}$
Tiro minimo di esercizio	$p_{nom}$	12	$p_{part}$
Portata dei fumi di scarico secchi	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$

Risparmiare energia e calore		Alla potenza termica	
		nominale	parziale
Potenza termica all'ambiente	$P_{nom}$	6,0	$P_{part}$
Potenza termica all'acqua	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$
Efficienza	$\eta_{nom}$	78,7	$\eta_{part}$
Efficienza stagionale	$\eta_s$	---	---
Indice di efficienza prodotto	EEl	104,1	---
Classificazione della prestazione energetica – classe		A	---
Consumo di energia elettrica	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$
Consumo di energia elettrica in modo stand-by	$e_{lSB}$	---	---

Uso sostenibile delle risorse naturali		Alla potenza termica	
		nominale	parziale
Sostenibilità ambientale		NPD	---

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

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

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

Ing. Josef Hein  
 Amministratore delegato



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

- |           |  |  |
|-----------|--|--|
| <b>1.</b> | Jedinečný identifikační kód výrobku<br>Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků | HIERRO 3S 30<br>Type BE  |
| <b>2.</b> | Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací                 | Spotřebič na pevná paliva v obytných budovách bez ohřevu vody.                                     |
| <b>3.</b> | Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce  | <b>Storch Kamine GmbH</b><br>Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany                              |
| <b>4.</b> | Zplnomocněný zástupce  |  |
| <b>5.</b> | Systém / systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků   | 3  |
|           | Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku   | 1015-CPR-30-16135-12-TZ / 2023-09-27   |
|           | Číslo zkušební protokolu   | 30-16135-12-T / 2023-06-21   |
| <b>6.</b> | Zkušebna<br>Harmonizovaná technická specifikace  | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno<br>ČSN EN 16510-1 ed.2:2023 |
| <b>7.</b> | Deklarované vlastnosti výrobku   |  |

Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý tepelný výkon (kW)	Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku (kW)	Spotřeba paliva (kg/h)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
HIERRO 3S 30	1030	471	431	6,0	---	1,8	150	12

**Hlavní charakteristiky** Krbová kamna na dřevo typ 257A-001

**Mechanická odolnost a stabilita**

Nosnost	200	kg
Požární bezpečnost	Splněno	

Ochrana hořlavých materiálů		Minimální vzdálenost		
		od hořlavých materiálů	od nehořlavých materiálů	
Zadní	$d_R$	250	$d_{Rnon}$	50 mm
Čelní	$d_P$	1100	---	mm
Čelní k podlaze	$d_F$	480	---	mm
Boční	$d_S$	550	$d_{Snon}$	400 mm
Boční se sklem	$d_{S1}$	550	---	mm
Boční – výklenek	$d_{S2}$	550	$d_{S2non}$	mm
Boční – umístění 45°	$d_{S3}$	200	---	mm
Boční záření	$d_L$	0	---	mm
Od podlahy	$d_B$	10	---	mm
Od stropu	$d_C$	750	---	mm
Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů		---	---	mm

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí		Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném tepelném výkonu
Emise spalin oxidu uhelnatého	CO 13 % O <sub>2</sub>	723	--- mg/Nm <sup>3</sup>
Emise spalin oxidů dusíku	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	81	--- mg/Nm <sup>3</sup>
Emise organického plynného uhlíku	OGC 13 % O <sub>2</sub>	27	--- mg/Nm <sup>3</sup>
Emise pevných částic	PM 13 % O <sub>2</sub>	34	--- mg/Nm <sup>3</sup>

Bezpečnost a přístupnost při užívání		Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném tepelném výkonu
Výstupní teplota spalin	$T_{snom}$	303	$T_{spart}$ °C
Minimální tah komínu	$p_{nom}$	12	$p_{part}$ Pa
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$ g/s

Úspora energie a tepla		Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném tepelném výkonu
Tepelný tok do prostoru	$P_{nom}$	6,0	$P_{part}$ kW
Tepelný tok do vody	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$ kW
Účinnost	$\eta_{nom}$	78,7	$\eta_{part}$ %
Sezonní účinnost vytápění	$\eta_s$	---	%
Energetická účinnost – index EEI	EEI	104,1	---
Klasifikace energetické náročnosti – třída		A	---
Spotřeba elektrické energie	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$ kW
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	$e_{lSB}$	---	kW

Udržitelné využívání přírodních zdrojů		
Udržitelnost životního prostředí		NPD

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

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

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

Ing. Josef Hein  
Jednatel



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

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku HIERRO 3S 30  
 Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov Type BE
- Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade Spotrebit na tuhé palivá v obytných budovách bez ohrevu vody.  
 s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou
- Meno, firma alebo registrovaná obchodná známka **Storch Kamine GmbH**  
 a kontaktná adresa výrobcu Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Splnomocnený zástupca **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Systém / systémy posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov 3  
 Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku 1015-CPR-30-16135-12-TZ / 2023-09-27  
 Číslo skúšobného protokolu 30-16135-12-T / 2023-06-21
- Skúšobňa NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno  
 Harmonizovaná technická špecifikácia ČSN EN 16510-1 ed.2:2023
- Deklarované vlastnosti výrobku

Kód výrobku	Rozmery (mm)			Menovitý tepelný výkon (kW)	Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka (kW)	Spotreba paliva (kg/h)	Priemer dymovodu (mm)	Prevádzkový ťah (Pa)
	Výška	Šírka	Hĺbka					
HIERRO 3S 30	1030	471	431	6,0	---	1,8	150	12

**Hlavné charakteristiky** Krbové kachle na drevo typ 257A-001

**Mechanická odolnosť a stabilita**

Nosnosť 200 kg

Požiarne bezpečnosť Splnené

Ochrana horľavých materiálov	Minimálna vzdialenosť	
	od horľavých materiálov	od nehorľavých materiálov
Zadná	$d_R$	250 mm
Čelná	$d_P$	1100 mm
Čelná k podlahe	$d_F$	480 mm
Bočná	$d_S$	550 mm
Bočná presklená stena	$d_{S1}$	550 mm
Bočná – výklenok	$d_{S2}$	550 mm
Bočná – umiestnenia 45°	$d_{S3}$	200 mm
Bočné žiarenie	$d_L$	0 mm
Od podlahy	$d_B$	10 mm
Od stropu	$d_C$	750 mm
Typ materiálu a hrúbka prípadného ochranného izolačného materiálu/ov	---	---

Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Emisie spalín oxidu uhoľnatého	CO 13 % O <sub>2</sub>	723	---
Emisie spalín oxidov dusíka	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	81	---
Emisie organického plynného uhlíka	OGC 13 % O <sub>2</sub>	27	---
Emisie pevných častíc	PM 13 % O <sub>2</sub>	34	---

Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Výstupná teplota spalín	T <sub>snom</sub>	303 °C	T <sub>spart</sub>
Minimálny ťah komína	p <sub>nom</sub>	12 Pa	p <sub>part</sub>
Hmotnostný tok spalín	Φ <sub>f,g nom</sub>	5,8 g/s	Φ <sub>f,g part</sub>

Úspora energie a tepla		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Tepelný tok do priestoru	P <sub>nom</sub>	6,0 kW	P <sub>part</sub>
Tepelný tok do vody	P <sub>Wnom</sub>	NPD kW	P <sub>Wpart</sub>
Účinnosť	η <sub>nom</sub>	78,7 %	η <sub>part</sub>
Sezónna účinnosť vykurovania	η <sub>s</sub>	---	---
Energetická účinnosť – index EEI	EEI	104,1	---
Klasifikácia energetickej náročnosti – trieda		A	---
Spotreba elektrickej energie	e <sub>l,max</sub>	---	e <sub>l,min</sub>
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	e <sub>l,SB</sub>	---	---

Udržateľné využívanie prírodných zdrojov		
Udržateľnosť životného prostredia	NPD	---

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

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

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

Ing. Josef Hein  
 Konateľ



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

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu HIERRO 3S 30  
Typ, partia lub numer serii ewentualnie jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobów budowlanych Type BE
- Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystania wyrobu budowlanego Urządzenie na paliwa stałe w budynkach mieszkalnych bez ogrzewania wody.
- Nazwa, firma lub zarejestrowana marka oraz adres kontaktowy producenta **Storch Kamine GmbH**  
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
- Upoważniony przedstawiciel **ROMOTOP spol. s r.o.**, Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- System / systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych 3  
Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego 1015-CPR-30-16135-12-TZ / 2023-09-27  
Sprawozdanie z badań Nr. 30-16135-12-T / 2023-06-21
- Laboratorium doświadczalne / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno  
Powiązana specyfikacja techniczna ČSN EN 16510-1 ed.2:2023
- Deklarowane właściwości produktu

Identyfikację wyrobów	Wymiary podstawowe (mm)			Nominalna moc cieplna (kW)	Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła (kW)	Zużycie paliwa (kg/h)	Średnica przewodu dymowego (mm)	Ciąg komin (Pa)
	Wysokość	Szerokość	Głębokość					
HIERRO 3S 30	1030	471	431	6,0	---	1,8	150	12

**Główne cechy charakterystyczne** Piec kominkowy na drewno typu 257A-001

**Odporność mechaniczna i stabilność**

Nośność 200 kg

Bezpieczeństwo przeciwpożarowe Spełnione

**Ochrona materiałów palnych**

		Minimalna odległość		
		z materiałów palnych	z materiałów niepalnych	
Tylna	$d_R$	250	$d_{Rnon}$	50 mm
Czołowa	$d_P$	1100	---	mm
Czołowa do podłogi	$d_F$	480	---	mm
Boczne	$d_S$	550	$d_{Snon}$	400 mm
Od strony szkła ścianki	$d_{S1}$	550	---	mm
Boczne – nisza	$d_{S2}$	550	$d_{S2non}$	mm
Boczne – lokalizacja 45°	$d_{S3}$	200	---	mm
Promieniowanie boczne	$d_L$	0	---	mm
Od podłogi	$d_B$	10	---	mm
Z sufitu	$d_C$	750	---	mm
Rodzaj materiału i grubość wszelkich ochronnych materiałów izolacyjnych		---	---	mm

**Higiena, zdrowie i ochrona środowiska**

		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Emisja tlenku węgla w spalinach	CO 13 % O <sub>2</sub>	723	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emisja tlenków azotu w spalinach	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	81	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emisja organicznego dwutlenku węgla	OGC 13 % O <sub>2</sub>	27	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emisja cząstek stałych	PM 13 % O <sub>2</sub>	34	---	mg/Nm <sup>3</sup>

**Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu**

		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Temperatura wyjściowa spalin	$T_{snom}$	303	$T_{spart}$	°C
Minimalny ciąg komin	$p_{nom}$	12	$p_{part}$	Pa
Masa cząstek stałych w spalinach	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	g/s

**Oszczędność energii i ciepła**

		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Przepływ ciepła v powietrze	$P_{nom}$	6,0	$P_{part}$	kW
Przepływ ciepła po stronie wody	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$	kW
Efektywność	$\eta_{nom}$	78,7	$\eta_{part}$	%
Efektywność sezonowa ogrzewania	$\eta_s$	---	---	%
Efektywność energetyczna – index EEI	EEI	104,1	---	
Klasyfikacja charakterystyki energetycznej – klasa		A	---	
Zużycie energii elektrycznej	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$	kW
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	$e_{lSB}$	---	---	kW

**Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych**

Zrównoważony rozwój środowiska		NPD	---

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

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

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

Ing. Josef Hein  
Dyrektor zarządzający



Przetwarzane przez iw imieniu producenta:  
Mgr. Ondřej Šuba  
Technik

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja HIERRO 3S 30  
Type BE
2. Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem
3. Az építési termék rendeltetésszerű felhasználása vagy felhasználásai, a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban Szilárd tüzelésű készülék lakóépületekben vízmelegítés nélkül.
4. Név, cég, vagy bejegyzett kereskedelmi védjegy, valamint a gyártó kapcsolattartási címe **Storch Kamine GmbH**  
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
5. Meghatalmazott képviselő **ROMOTOP spol. s r.o.**, Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek) 3  
Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez 1015-CPR-30-16135-12-TZ / 2023-09-27  
Száma vizsgálati jelentés 30-16135-12-T / 2023-06-21
7. Jelölt vizsgálati laboratórium NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno  
Harmonizált műszaki előírások ČSN EN 16510-1 ed.2:2023

Típus	Fő méretek (mm)			Névleges hőteljesítmény (kW)	A hőcserélő névleges hőteljesítménye (kW)	Tüzelőanyag fogyasztás (kg/h)	Füstcső átmérő (mm)	Huzatigény (Pa)
	Magasság	Szélesség	Mélység					
HIERRO 3S 30	1030	471	431	6,0	---	1,8	150	12

**Főbb jellemzők** Fatüzelésű kályha típusa 257A-001

**Mechanikai ellenállás és stabilitás**

Teherbírása 200 kg

Tűzbiztonság Eleget tesz

Gyúlékony anyagok védelme		Minimális távolság			
		gyúlékony anyagoktól	nem gyúlékony anyagoktól		
Hátsó fal	$d_R$	250	$d_{Rnon}$	50	mm
Első	$d_P$	1100	---	---	mm
Első a padlóra	$d_F$	480	---	---	mm
Oldalfal	$d_S$	550	$d_{Snon}$	400	mm
Oldalfal üveggel	$d_{S1}$	550	---	---	mm
Oldalfal – bemélyedése	$d_{S2}$	550	$d_{S2non}$	---	mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	$d_{S3}$	200	---	---	mm
Oldalirányú sugárzás	$d_L$	0	---	---	mm
A padlóról	$d_B$	10	---	---	mm
Mennyezettől	$d_C$	750	---	---	mm
A védőszigetelő anyag(ok) anyagtípusa és vastagsága		---	---	---	mm

Higiénia, egészség- és környezetvédelem		A névleges hőteljesítményen		A részlegesen hőteljesítményen	
Égéstermék-kibocsátás	CO 13 % O <sub>2</sub>	723	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
A nitrogén-oxidok kipufogógáz-kibocsátása	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	81	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Szerves szén-dioxid-kibocsátás	OGC 13 % O <sub>2</sub>	27	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Részecskékibocsátás	PM 13 % O <sub>2</sub>	34	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>

**Biztonság és hozzáférhetőség használat közben**

Kimeneti égéstermékek hőmérséklete	$T_{snom}$	303	$T_{spart}$	---	°C
Minimális kéményhuzat	$p_{nom}$	12	$p_{part}$	---	Pa
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f,g nom}$	5,8	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Energia- és hőtakarékoság		A névleges hőteljesítményen		A részlegesen hőteljesítményen	
Helyiség fűtési teljesítmény	$P_{nom}$	6,0	$P_{part}$	---	kW
Vízmelegítési teljesítmény	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$	---	kW
Hatásfok	$\eta_{nom}$	78,7	$\eta_{part}$	---	%
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	$\eta_s$	---	---	---	%
Energiahatékonysági mutató EEI	EEI	104,1	---	---	
Az energiateljesítmény osztályozása – osztály		A	---	---	
Villamosenergia-fogyasztás	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$	---	kW
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	$e_{lSB}$	---	---	---	kW

**A természeti erőforrások fenntartható használata**

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

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

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

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

Ing. Josef Hein  
Ügyvezető igazgató



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