

1. Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps
Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht

BUDAL 30
Type BE
2. Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation

Häusliche Feuerstätte für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung.
3. Hersteller

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Bevollmächtigter Vertreter

ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung von Bauprodukten

3
Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes 1015-AoP-30-17599-6-TZ / 2025-04-09
Prüfbericht Nr. 30-17599-6-T / 2025-04-03
6. Benanntes Prüflabor / Nr.
Harmonisierte technische Spezifikation

NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
BUDAL 30	1034	516	417	5,7	---	1,69	150	12

Hauptmerkmale	Holz-Kaminöfen Typen	208F-011
Mechanische Festigkeit und Stabilität		
Tragfähigkeit	200	kg
Brandsicherheit	Erfüllt	

Schutz von brennbaren Materialien		Mindestabstand		
		zu brennbaren Materialien	zu nicht brennbaren Materialien	
Rückwand	d _R	350	d _{Rnon}	80 mm
Strahlungsbereich	d _p	1000	---	mm
Strahlungsbereich zum Boden	d _F	400	---	mm
Seitenwände	d _S	350	d _{Snon}	350 mm
Seite mit Glas	d _{S1}	---	---	mm
Seite – Nische	d _{S2}	---	d _{S2non}	80 mm
Seite – Ausrichtung 45°	d _{S3}	200	---	mm
Seitliche Strahlung	d _L	200	---	mm
Von dem Boden	d _B	10	---	mm
Von der Decke	d _C	---	---	mm
Art des Materials und Stärke der Schutzisolierung(en)		---	---	mm

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillastwärmeleistung
Kohlenmonoxid-Emissionen	CO 13 % O ₂	923	--- mg/Nm ³
Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NO _x 13 % O ₂	111	--- mg/Nm ³
E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC 13 % O ₂	59	--- mg/Nm ³
Feinstaubemissionen	PM 13 % O ₂	22	--- mg/Nm ³

Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillastwärmeleistung
Rauchgasaustrittstemperatur	T _{snom}	277	T _{spart} --- °C
Minimaler Schornsteinzug	p _{nom}	12	p _{part} --- Pa
Rauchgasmassenstrom (trocken)	Φ _{f, g nom}	5,5	Φ _{f, g part} --- g/s

Einsparung von Energie und Wärme		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillastwärmeleistung
Nenn-Raumwärmeleistung	P _{nom}	5,7	P _{part} --- kW
Nenn-Wasserwärmeleistung	P _{Wnom}	NPD	P _{Wpart} --- kW
Wirkungsgrad	η _{nom}	82	η _{part} --- %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η _s	72	---
Energieeffizienzindex	EEl	109	---
Energieeffizienzklasse (Klasse)		A+	---
Stromverbrauch	e _{lmax}	---	e _{lmin} --- kW
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand	e _{lSB}	---	---

Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillastwärmeleistung
Umweltverträglichkeit		NPD	---

- *) „NPD“ (No Performance Determined), wenn keine Leistung aufgeführt ist
8. Die Leistungen des oben genannten Produkts stimmen mit den erklärten Leistungen überein. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 abgegeben.

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

Ing. Vladimír Krajiček
Product und -Innovationleiter



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

- Unique identifying code of the product type
Type, series, serial number or any other element enabling the identification of construction products
- Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification
- Name, company or registered trademark and contact address of the producer
- Authorised representative
- System(s) of assessment and control of stability of properties of construction products
- Nominated test laboratory
- Declared qualities stated

BUDAL 30
Type BE

Residential solid fuel burning
appliance without water heating.

ROMOTOP spol. s r.o.

Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic

ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic

3

Report: Assessment of the Performance of Construction Product 1015-AoP-30-17599-6-TZ / 2025-04-09

Test report no. 30-17599-6-T / 2025-04-03

NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno

EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022

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					
BUDAL 30	1034	516	417	5,7	---	1,69	150	12

Main characteristics Wood-fireplace stove type 208F-011

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	350	d_{Rnon}	80	mm
Front	d_F	1000	---	---	mm
Front to the floor	d_F	400	---	---	mm
Side	d_S	350	d_{Snon}	350	mm
Side with glass	d_{S1}	---	---	---	mm
Side – niche	d_{S2}	---	d_{S2non}	80	mm
Side – location 45°	d_{S3}	200	---	---	mm
Side radiation	d_L	200	---	---	mm
From the floor	d_B	10	---	---	mm
From the ceiling	d_C	---	---	---	mm
Type of material and thickness of any protective insulation material(s)		---	---	---	mm

Hygiene, health and environmental protection		At nominal heat output		At part load heat output	
Emissions carbon monoxide	CO 13 % O ₂	923	---	---	mg/Nm ³
Emissions oxides of nitrogen	NO _x 13 % O ₂	111	---	---	mg/Nm ³
Emissions organic carbon gas	OGC 13 % O ₂	59	---	---	mg/Nm ³
Emissions particulate matter	PM 13 % O ₂	22	---	---	mg/Nm ³

Safety and accessibility in use		At nominal heat output		At part load heat output	
Flue gas outlet temperature	T_{snom}	277	T_{spart}	---	°C
Minimum flue draught	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Dry flue gas mass flow rate	$\Phi_{f,g nom}$	5,5	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Saving energy and heat		At nominal heat output		At part load heat output	
Room thermal heating output	P_{nom}	5,7	P_{part}	---	kW
Water thermal heating output	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efficiency	η_{nom}	82	η_{part}	---	%
Seasonal space heating energy efficiency	η_s	72	---	---	%
Energy Efficiency Index	EEL	109	---	---	
Energy efficiency classification – class		A+	---	---	
Electricity consumption	e_{lmax}	---	e_{lmin}	---	kW
Electricity consumption in standby mode	e_{lSB}	---	---	---	kW

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

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

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

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

Ing. Vladimír Krajčů
Product and innovative manager

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

- Code d'identification du produit type
Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction
- Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément à la spécification technique harmonisée applicable
- Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, et coordonnées du fabricant
- Représentant autorisé
- Système(s) d'évaluation et de certification de la fiabilité des caractéristiques du produit de construction
- Organisme certificateur
- Norme(s) Européennes

BUDAL 30
Type BE

Appareil de chauffage domestique à combustible solide sans chauffage de l'eau.

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic

ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic

1015-AoP-30-17599-6-TZ / 2025-04-09

30-17599-6-T / 2025-04-03

NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno

EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022

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					
BUDAL 30	1034	516	417	5,7	---	1,69	150	12

Principales caractéristiques Poêle à bois du type 208F-011

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	350	d_{Rnon}	80	mm
Avant	d_P	1000	---	---	mm
Avant (par rapport au sol)	d_F	400	---	---	mm
Latéral	d_S	350	d_{Snon}	350	mm
Latéral avec vitre	d_{S1}	---	---	---	mm
Latéral – niche	d_{S2}	---	d_{S2non}	80	mm
Latéral – emplacement 45°	d_{S3}	200	---	---	mm
Rayonnement latéral	d_L	200	---	---	mm
Depuis le sol	d_B	10	---	---	mm
Plafond	d_C	---	---	---	mm
Type de matériau et épaisseur du (des) matériau(x) isolant(s) protecteur(s)		---	---	---	mm

Hygiène, santé et protection de l'environnement		À la puissance thermique nominale	À la puissance thermique partielle	
Émissions de monoxyde de carbone	CO 13 % O ₂	923	---	mg/Nm ³
Émissions d'oxydes d'azote	NO _x 13 % O ₂	111	---	mg/Nm ³
Émissions de carbone organique gazeux	OGC 13 % O ₂	59	---	mg/Nm ³
Émissions de particules	PM 13 % O ₂	22	---	mg/Nm ³

Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation		À la puissance thermique nominale	À la puissance thermique partielle	
Température de sortie des résidus de combustion	T_{snom}	277	T_{spart}	°C
Tirage minimum de conduit de fumée	p_{nom}	12	p_{part}	Pa
Débit massique des gaz de combustion secs	$\Phi_{f,g nom}$	5,5	$\Phi_{f,g part}$	g/s

Économies d'énergie et de chaleur		À la puissance thermique nominale	À la puissance thermique partielle	
Puissance de chauffage intérieure	P_{nom}	5,7	P_{part}	kW
Puissance de chauffage dans l'eau	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	kW
Efficacité	η_{nom}	82	η_{part}	%
Efficacité énergétique saisonnière	η_s	72	---	%
Indice d'efficacité énergétique EEI	EEI	109	---	
Classification de la performance énergétique – classe		A+	---	
Consommation d'électricité	el_{max}	---	el_{min}	kW
Consommation d'énergie en mode veille	el_{SB}	---	---	kW

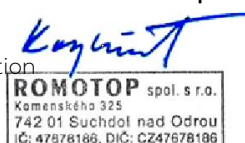
Utilisation durable des ressources naturelles		À la puissance thermique nominale	À la puissance thermique partielle	
Durabilité de l'environnement		NPD	---	

*) „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. Vladimír Krajčiček
Directeur produits et innovation



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

- Jedinečný identifikační kód výrobku
Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací
- Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce
- Zplnomocněný zástupce
- Systém / systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků
- Zkušebna
- Deklarované vlastnosti výrobku

BUDAL 30
Type BE

Spotřebič na pevná paliva v obytných budovách bez ohřevu vody.

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic

ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic

1015-AoP-30-17599-6-TZ / 2025-04-09
30-17599-6-T / 2025-04-03

NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022

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					
BUDAL 30	1034	516	417	5,7	---	1,69	150	12

Hlavní charakteristiky
Krbová kamna na dřevo typ 208F-011

Mechanická odolnost a stabilita

Nosnost 200 kg
Požární bezpečnost Splněno

Ochrana hořlavých materiálů	Minimální vzdálenost		
	od hořlavých materiálů	od nehořlavých materiálů	
Zadní	d_R	350	d_{Rnon} 80 mm
Čelní	d_P	1000	---
Čelní k podlaze	d_F	400	---
Boční	d_S	350	d_{Snon} 350 mm
Boční se sklem	d_{S1}	---	---
Boční – výklenek	d_{S2}	---	d_{S2non} 80 mm
Boční – umístění 45°	d_{S3}	200	---
Boční záření	d_L	200	---
Od podlahy	d_B	10	---
Od stropu	d_C	---	---
Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů	---	---	---

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí		Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném tepelném výkonu
Emise spalin oxidu uhelnatého	CO 13 % O ₂	923	---
Emise spalin oxidů dusíku	NO _x 13 % O ₂	111	---
Emise organického plynného uhlíku	OGC 13 % O ₂	59	---
Emise pevných částic	PM 13 % O ₂	22	---

Bezpečnost a přístupnost při užívání

Výstupní teplota spalin	T_{snom}	277	T_{spart} --- °C
Minimální tah komínu	p_{nom}	12	p_{part} --- Pa
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{f,g nom}$	5,5	$\Phi_{f,g part}$ --- g/s

Úspora energie a tepla		Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném tepelném výkonu
Tepelný tok do prostoru	P_{nom}	5,7	P_{part} --- kW
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart} --- kW
Účinnost	η_{nom}	82	η_{part} --- %
Sezonní účinnost vytápění	η_s	72	---
Energetická účinnost – index EEI	EEI	109	---
Klasifikace energetické náročnosti – třída		A+	---
Spotřeba elektrické energie	el_{max}	---	el_{min} --- kW
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	el_{SB}	---	---

Udržitelné využívání přírodních zdrojů

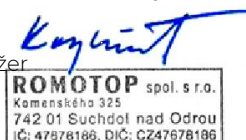
Udržitelnost životního prostředí	NPD	---
----------------------------------	-----	-----

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

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. Vladimír Krajiček
Produktový a inovační manažer



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

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku
Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov
- Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou
- Meno, firma alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu
- Splnomocnený zástupca
- Systém / systémy posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov
- Skúšobňa
- Deklarované vlastnosti výrobku

BUDAL 30
Type BE

Spotreba na tuhé palivá v obytných budovách bez ohrevu vody.

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic

ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic

3

1015-AoP-30-17599-6-TZ / 2025-04-09

30-17599-6-T / 2025-04-03

NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno

EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022

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					
BUDAL 30	1034	516	417	5,7	---	1,69	150	12

Hlavné charakteristiky Krbové kachle na drevo typ 208F-011

Mechanická odolnosť a stabilita

Nosnosť 200 kg

Požiarna bezpečnosť Splnené

Ochrana horľavých materiálov	Minimálna vzdialenosť				
		od horľavých materiálov		od nehorľavých materiálov	
Zadná	d _R	350	d _{Rnon}	80	mm
Čelná	d _P	1000		---	mm
Čelná k podlahe	d _F	400		---	mm
Bočná	d _S	350	d _{Snon}	350	mm
Bočná presklená stena	d _{S1}	---		---	mm
Bočná – výklenok	d _{S2}	---	d _{S2non}	80	mm
Bočná – umiestnenia 45°	d _{S3}	200		---	mm
Bočné žiarenie	d _L	200		---	mm
Od podlahy	d _B	10		---	mm
Od stropu	d _C	---		---	mm
Typ materiálu a hrúbka prípadného ochranného izolačného materiálu/ov		---		---	mm

Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone	
Emisie spalín oxidu uhoľnatého	CO 13 % O ₂	923	---	mg/Nm ³
Emisie spalín oxidov dusíka	NO _x 13 % O ₂	111	---	mg/Nm ³
Emisie organického plynného uhlíka	OGC 13 % O ₂	59	---	mg/Nm ³
Emisie pevných častíc	PM 13 % O ₂	22	---	mg/Nm ³

Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní

Výstupná teplota spalín	T_{snom}	277	T_{spart}	---	°C
Minimálny ťah komína	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Hmotnostný tok spalín	$\Phi_{f,g nom}$	5,5	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Úspora energie a tepla		Pri menovitom tepelnom výkone		Pri čiastočnom tepelnom výkone	
Tepelný tok do priestoru	P _{nom}	5,7	P _{part}	---	kW
Tepelný tok do vody	P _{Wnom}	NPD	P _{Wpart}	---	kW
Účinnosť	η _{nom}	82	η _{part}	---	%
Sezónna účinnosť vykurovania	η _s	72		---	%
Energetická účinnosť – index EEI	EEI	109		---	
Klasifikácia energetickej náročnosti – trieda		A+		---	
Spotreba elektrickej energie	el _{max}	---	el _{min}	---	kW
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	el _{SB}	---		---	kW

Udržateľné využívanie prírodných zdrojov

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

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

- Vlastnosti uvedeného výrobku sú v súlade so súborom deklarovaných 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. Vladimír Krajíček
Produktový a inovačný manažer

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

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu BUDAL 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
 zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną mieszkalnych bez ogrzewania wody.
- Nazwa, firma lub zarejestrowana marka oraz **ROMOTOP spol. s r.o.**
 adres kontaktowy producenta Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Upoważniony przedstawiciel **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- System / systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych 3
 Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego 1015-AoP-30-17599-6-TZ / 2025-04-09
 Sprawozdanie z badań Nr. 30-17599-6-T / 2025-04-03
- Laboratorium doświadczalne / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
 Powiązana specyfikacja techniczna EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- Deklarowane właściwości produktu

Identyfikację wyrobów	Wymiary podstawowe (mm)			Nominalna moc cieplna (kW)	Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła (kW)	Zużycie paliwa (kg/h)	Średnica przewodu dymowego (mm)	Ciąg komin (Pa)
	Wysokość	Szerokość	Głębokość					
BUDAL 30	1034	516	417	5,7	---	1,69	150	12

Główne cechy charakterystyczne Piec kominkowy na drewno typu 208F-011

Odporność mechaniczna i stabilność

Nośność 200 kg

Bezpieczeństwo przeciwpożarowe Spełnione

Ochrona materiałów palnych		Minimalna odległość			
		z materiałów palnych		z materiałów niepalnych	
Tylna	d_R	350	d_{Rnon}	80	mm
Czołowa	d_p	1000	---	---	mm
Czołowa do podłogi	d_F	400	---	---	mm
Boczne	d_s	350	d_{snon}	350	mm
Od strony szkła ścianki	d_{S1}	---	---	---	mm
Boczne – niszka	d_{S2}	---	d_{S2non}	80	mm
Boczne – lokalizacja 45°	d_{S3}	200	---	---	mm
Promieniowanie boczne	d_L	200	---	---	mm
Od podłogi	d_B	10	---	---	mm
Z sufitu	d_C	---	---	---	mm
Rodzaj materiału i grubość wszelkich ochronnych materiałów izolacyjnych		---	---	---	mm

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Emisja tlenku węgla w spalinach	CO 13 % O ₂	923	---	mg/Nm ³
Emisja tlenków azotu w spalinach	NO _x 13 % O ₂	111	---	mg/Nm ³
Emisja organicznego dwutlenku węgla	OGC 13 % O ₂	59	---	mg/Nm ³
Emisja cząstek stałych	PM 13 % O ₂	22	---	mg/Nm ³

Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu

Temperatura wyjściowa spalin	T_{snom}	277	T_{spart}	---	°C
Minimalny ciąg komin	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Masa cząstek stałych w spalinach	$\Phi_{f,g nom}$	5,5	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Oszczędność energii i ciepła		Przy nominalnej mocy cieplnej		Przy częściowej mocy cieplnej	
Przepływ ciepła v powietrze	P _{nom}	5,7	P _{part}	---	kW
Przepływ ciepła po stronie wody	P _{Wnom}	NPD	P _{Wpart}	---	kW
Efektywność	η _{nom}	82	η _{part}	---	%
Efektywność sezonowa ogrzewania	η _s	72		---	%
Efektywność energetyczna – index EEI	EEI	109		---	
Klasyfikacja charakterystyki energetycznej – klasa		A+		---	
Zużycie energii elektrycznej	el _{max}	---	el _{min}	---	kW
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	el _{SR}	---		---	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. Vladimír Krajčec
 Manager ds. produkcji i innowacji



Przetwarzane przez iw imieniu producenta:
 Mgr. Ondřej Šuba
 Technik