

- 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

BARACCA 11 H
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

1015-AoP-30-16525-3-TZ / 2025-02-05
30-16525-3-T / 2025-01-28
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					
BARACCA 11 H	1749	854	525	5,9	---	1,67	150	12

Hlavní charakteristiky
Krbová kamna na dřevo typ 180S-012

Mechanická odolnost a stabilita

Nosnost 200 kg
Požární bezpečnost Splněno

Ochrana hořlavých materiálů	Minimální vzdálenost				
		od hořlavých materiálů		od nehořlavých materiálů	
Zadní	d _R	100	d _{Rnon}	80	mm
Čelní	d _p	1200		---	mm
Čelní k podlaze	d _F	670		---	mm
Boční	d _S	300	d _{Snon}	300	mm
Boční se sklem	d _{S1}	---		---	mm
Boční – výklenek	d _{S2}	100	d _{S2non}	80	mm
Boční – umístění 45°	d _{S3}	---		---	mm
Boční záření	d _L	500		---	mm
Od podlahy	d _B	195		---	mm
Od stropu	d _C	750		---	mm
Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů		---		---	mm

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí		Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném tepelném výkonu	
Emise spalin oxidu uhelnatého	CO 13 % O ₂	960	---	mg/Nm ³
Emise spalin oxidů dusíku	NO _x 13 % O ₂	91	---	mg/Nm ³
Emise organického plynného uhlíku	OGC 13 % O ₂	40	---	mg/Nm ³
Emise pevných částic	PM 13 % O ₂	26	---	mg/Nm ³

Bezpečnost a přístupnost při užívání

Výstupní teplota spalin	T_{snom}	230	T_{spart}	---	°C
Minimální tah komínu	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{f,g nom}$	5,2	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Úspora energie a tepla		Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
Tepelný tok do prostoru	P _{nom}	5,9	P _{part}	---	kW
Tepelný tok do vody	P _{Wnom}	NPD	P _{Wpart}	---	kW
Účinnost	η _{nom}	86	η _{part}	---	%
Sezonní účinnost vytápění	η _s	76		---	%
Energetická účinnost – index EEI	EEI	115		---	
Klasifikace energetické náročnosti – třída		A+		---	
Spotřeba elektrické energie	e _{lmax}	---	e _{lmin}	---	kW
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	e _{lSR}	---		---	kW

Udržitelné využívání přírodních zdrojů

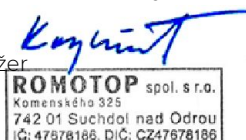
Udržitelnost životního prostředí	NPD	---
----------------------------------	-----	-----

*) „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 BARACCA 11 H
Type BE
- Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou Spotrebič na tuhé palivá v obytných budovách bez ohrevu vody.
- Meno, firma alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Splnomocnený zástupca ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Systém / systémy posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov 3
Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku 1015-AoP-30-16525-3-TZ / 2025-02-05
Číslo skúšobného protokolu 30-16525-3-T / 2025-01-28
- Skúšobňa NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizovaná technická špecifikácia EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- Deklarované vlastnosti výrobku

Kód výrobku	Rozmery (mm)			Menovitý tepelný výkon (kW)	Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka (kW)	Spotreba paliva (kg/h)	Priemer dymovodu (mm)	Prevádzkový ťah (Pa)
	Výška	Šírka	Hĺbka					
BARACCA 11 H	1749	854	525	5,9	---	1,67	150	12

Hlavné charakteristiky Krbové kachle na drevo typ 180S-012

Mechanická odolnosť a stabilita

Nosnosť	200	kg
Požiarna bezpečnosť	Splnené	

Ochrana horľavých materiálov	Minimálna vzdialenosť	
	od horľavých materiálov	od nehorľavých materiálov
Zadná	d_R	100
Čelná	d_P	1200
Čelná k podlahe	d_F	670
Bočná	d_S	300
Bočná presklená stena	d_{S1}	---
Bočná – výklenok	d_{S2}	100
Bočná – umiestnenia 45°	d_{S3}	---
Bočné žiarenie	d_L	500
Od podlahy	d_B	195
Od stropu	d_C	750
Typ materiálu a hrúbka prípadného ochranného izolačného materiálu/ov	---	---

Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Emisie spalín oxidu uhoľnatého	$CO_{13\% O_2}$	960	---
Emisie spalín oxidov dusíka	$NO_{x13\% O_2}$	91	---
Emisie organického plynného uhlíka	$OGC_{13\% O_2}$	40	---
Emisie pevných častíc	$PM_{13\% O_2}$	26	---

Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní

Výstupná teplota spalín	T_{snom}	230	T_{spart}	---
Minimálny ťah komína	p_{nom}	12	p_{part}	---
Hmotnostný tok spalín	$\Phi_{f,g nom}$	5,2	$\Phi_{f,g part}$	---

Úspora energie a tepla		Pri menovitom tepelnom výkone		Pri čiastočnom tepelnom výkone	
Tepelný tok do priestoru	P _{nom}	5,9	P _{part}	---	kW
Tepelný tok do vody	P _{Wnom}	NPD	P _{Wpart}	---	kW
Účinnosť	η _{nom}	86	η _{part}	---	%
Sezónna účinnosť vykurovania	η _s	76		---	%
Energetická účinnosť – index EEI	EEI	115		---	
Klasifikácia energetickej náročnosti – trieda		A+		---	
Spotreba elektrickej energie	el _{max}	---	el _{min}	---	kW
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	el _{SR}	---		---	kW

Udržateľné využívanie prírodných zdrojov

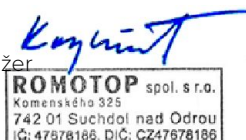
Udržateľnosť životného prostredia	NPD	---
-----------------------------------	-----	-----

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

- Vlastnosti uvedeného výrobku sú v súlade so súborom deklarováných 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

1.

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu
Typ, partia lub numer serii ewentualnie jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobów budowlanych

BARACCA 11 H
Type BE
2.

Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystania wyrobu budowlanego
zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną

Urządzenie na paliwa stałe w budynkach
mieszkalnych bez ogrzewania wody.
3.

Nazwa, firma lub zarejestrowana marka oraz
adres kontaktowy producenta

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
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
6.

Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego
Sprawozdanie z badań Nr.
Laboratorium doświadczalne / Nr.
Powiązana specyfikacja techniczna

1015-AoP-30-16525-3-TZ / 2025-02-05
30-16525-3-T / 2025-01-28
NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7.

Deklarowane właściwości produktu

Identyfikację wyrobów	Wymiary podstawowe (mm)			Nominalna moc cieplna (kW)	Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła (kW)	Zużycie paliwa (kg/h)	Średnica przewodu dymowego (mm)	Ciąg komin (Pa)
	Wysokość	Szerokość	Głębokość					
BARACCA 11 H	1749	854	525	5,9	---	1,67	150	12

Główne cechy charakterystyczne	Piec kominkowy na drewno typu	180S-012
Odporność mechaniczna i stabilność		
Nośność	200	kg
Bezpieczeństwo przeciwpożarowe	Spełnione	

Ochrona materiałów palnych		Minimalna odległość			
		z materiałów palnych		z materiałów niepalnych	
Tyłna	d _R	100	d _{Rnon}	80	mm
Czołowa	d _p	1200		---	mm
Czołowa do podłogi	d _F	670		---	mm
Boczne	d _S	300	d _{Snon}	300	mm
Od strony szkła ścianki	d _{S1}	---		---	mm
Boczne – nisza	d _{S2}	100	d _{S2non}	80	mm
Boczne – lokalizacja 45°	d _{S3}	---		---	mm
Promieniowanie boczne	d _L	500		---	mm
Od podłogi	d _B	195		---	mm
Z sufitu	d _C	750		---	mm
Rodzaj materiału i grubość wszelkich ochronnych materiałów izolacyjnych		---		---	mm

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska		Przy nominalnej mocy cieplnej		Przy częściowej mocy cieplnej	
Emisja tlenku węgla w spalinach	CO 13 % O ₂	960		---	mg/Nm ³
Emisja tlenków azotu w spalinach	NO _x 13 % O ₂	91		---	mg/Nm ³
Emisja organicznego dwutlenku węgla	OGC 13 % O ₂	40		---	mg/Nm ³
Emisja cząstek stałych	PM 13 % O ₂	26		---	mg/Nm ³

Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu					
Temperatura wyjściowa spalin	T _{snom}	230	T _{spart}	---	°C
Minimalny ciąg komin	p _{nom}	12	p _{part}	---	Pa
Masa cząstek stałych w spalinach	Φ _{f, g nom}	5,2	Φ _{f, g part}	---	g/s

Oszczędność energii i ciepła		Przy nominalnej mocy cieplnej		Przy częściowej mocy cieplnej	
Przepływ ciepła v powietrze	P _{nom}	5,9	P _{part}	---	kW
Przepływ ciepła po stronie wody	P _{Wnom}	NPD	P _{Wpart}	---	kW
Efektywność	η _{nom}	86	η _{part}	---	%
Efektywność sezonowa ogrzewania	η _s	76		---	%
Efektywność energetyczna – index EEI	EEI	115		---	
Klasyfikacja charakterystyki energetycznej – klasa		A+		---	
Zużycie energii elektrycznej	el _{max}	---	el _{min}	---	kW
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	el _{SB}	---		---	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. Vladimír Krajčiek
Manager ds. produkcji i innowacji



Przetwarzane przez iw imieniu producenta:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

- A terméktípus egyedi azonosító kódja
Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem
BARACCA 11 H
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
ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- 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)
Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez
1015-AoP-30-16525-3-TZ / 2025-02-05
30-16525-3-T / 2025-01-28
- Jelölt vizsgálati laboratórium
NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizált műszaki előírások
EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- A bejelentett tulajdonságok termékekre

Típus	Fő méretek (mm)			Névleges hőteljesítmény (kW)	A hőcserélő névleges hőteljesítménye (kW)	Tüzelőanyag fogyasztás (kg/h)	Füstcső átmérő (mm)	Huzatigény (Pa)
	Magasság	Szélesség	Mélység					
BARACCA 11 H	1749	854	525	5,9	---	1,67	150	12

Főbb jellemzők Fatüzelésű kályha típusa 180S-012

Mechanikai ellenállás és stabilitás

Téherbírása	200	kg
Tűzbiztonság	Eleget tesz	

Gyúlékony anyagok védelme		Minimális távolság		
		gyúlékony anyagoktól	nem gyúlékony anyagoktól	
Hátsó fal	d_R	100	d_{Rnon}	80 mm
Első	d_p	1200	---	mm
Első a padlóra	d_F	670	---	mm
Oldalfal	d_s	300	d_{snon}	300 mm
Oldalfal üveggel	d_{s1}	---	---	mm
Oldalfal – bemélyedése	d_{s2}	100	d_{s2non}	80 mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	d_{s3}	---	---	mm
Oldalirányú sugárzás	d_L	500	---	mm
A padlóról	d_B	195	---	mm
Mennyezettől	d_C	750	---	mm
A védőszigetelő anyag(ok) anyagtípusa és vastagsága		---	---	mm

Higiénia, egészség- és környezetvédelem		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen	
Égéstermék-kibocsátás	CO 13 % O ₂	960	---	mg/Nm ³
A nitrogén-oxidok kipufogógáz-kibocsátása	NO _x 13 % O ₂	91	---	mg/Nm ³
Szerves szén-dioxid-kibocsátás	OGC 13 % O ₂	40	---	mg/Nm ³
Részecskékibocsátás	PM 13 % O ₂	26	---	mg/Nm ³

Biztonság és hozzáférhetőség használat közben

Kimeneti égéstermékek hőmérséklete	T_{snom}	230	T_{spart}	--- °C
Minimális kéményhuzat	p_{nom}	12	p_{part}	--- Pa
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f,g nom}$	5,2	$\Phi_{f,g part}$	--- g/s

Energia- és hőtakarékosság		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen	
Helyiség fűtési teljesítmény	P_{nom}	5,9	P_{part}	--- kW
Vízmelegítési teljesítmény	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	--- kW
Hatásfok	η_{nom}	86	η_{part}	--- %
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	76	---	%
Energiahatékonysági mutató EEI	EEI	115	---	
Az energiateljesítmény osztályozása – osztály		A+	---	
Villamosenergia-fogyasztás	el_{max}	---	el_{min}	--- kW
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	el_{SB}	---	---	--- kW

A természeti erőforrások fenntartható használata

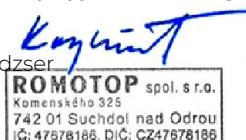
Környezeti fenntarthatóság	NPD	---
----------------------------	-----	-----

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

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

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

Ing. Vladimír Krajiček
Termék- és innovációs menedzser



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

1. Unique identifying code of the product type Type, series, serial number or any other element enabling the identification of construction products	BARACCA 11 H Type BE
2. Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification	Residential solid fuel burning appliance without water heating.
3. Name, company or registered trademark and contact address of the producer	ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Authorised representative	ROMOTOP spol. s r.o. , Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. System(s) of assessment and control of stability of properties of construction products	3
Report: Assessment of the Performance of Construction Product	1015-AoP-30-16525-3-TZ / 2025-02-05
Test report no.	30-16525-3-T / 2025-01-28
6. Nominated test laboratory	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonised technical specification	EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022
7. Declared qualities stated	

Product type	Principal dimensions (mm)			Nominal heat output (kW)	Hot-water exchanger nominal heat output (kW)	Fuel consumption (kg/h)	Flue pipe deameter (mm)	Flue draught (Pa)
	Height	Width	Depth					
BARACCA 11 H	1749	854	525	5,9	---	1,67	150	12

Main characteristics Wood-fireplace stove type 180S-012

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	100	d_{Rnon}	80	mm
Front	d_P	1200	---	---	mm
Front to the floor	d_F	670	---	---	mm
Side	d_S	300	d_{Snon}	300	mm
Side with glass	d_{S1}	---	---	---	mm
Side – niche	d_{S2}	100	d_{S2non}	80	mm
Side – location 45°	d_{S3}	---	---	---	mm
Side radiation	d_L	500	---	---	mm
From the floor	d_B	195	---	---	mm
From the ceiling	d_C	750	---	---	mm
Type of material and thickness of any protective insulation material(s)		---	---	---	mm

Hygiene, health and environmental protection		At nominal heat output		At part load heat output	
Emissions carbon monoxide	CO 13 % O ₂	960	---	---	mg/Nm ³
Emissions oxides of nitrogen	NO _x 13 % O ₂	91	---	---	mg/Nm ³
Emissions organic carbon gas	OGC 13 % O ₂	40	---	---	mg/Nm ³
Emissions particulate matter	PM 13 % O ₂	26	---	---	mg/Nm ³

Safety and accessibility in use					
Flue gas outlet temperature	T_{snom}	230	T_{spart}	---	°C
Minimum flue draught	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Dry flue gas mass flow rate	$\Phi_{f,g nom}$	5,2	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Saving energy and heat		At nominal heat output		At part load heat output	
Room thermal heating output	P_{nom}	5,9	P_{part}	---	kW
Water thermal heating output	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Efficiency	η_{nom}	86	η_{part}	---	%
Seasonal space heating energy efficiency	η_s	76	---	---	%
Energy Efficiency Index	EEL	115	---	---	
Energy efficiency classification – class		A+	---	---	
Electricity consumption	el_{max}	---	el_{min}	---	kW
Electricity consumption in standby mode	el_{SB}	---	---	---	kW

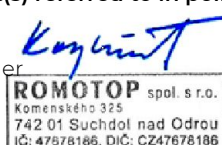
Sustainable use of natural resources					
Environmental sustainability		NPD	---	---	

*) „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. Vladimír Krajčů
Product and innovative manager



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

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

BARACCA 11 H
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-30-16525-3-TZ / 2025-02-05
Prüfbericht Nr. 30-16525-3-T / 2025-01-28
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					
BARACCA 11 H	1749	854	525	5,9	---	1,67	150	12

Hauptmerkmale Holz-Kaminöfen Typen 180S-012

Mechanische Festigkeit und Stabilität

Tragfähigkeit	200	kg
Brandsicherheit	Erfüllt	

Schutz von brennbaren Materialien		Mindestabstand		
		zu brennbaren Materialien	zu nicht brennbaren Materialien	
Rückwand	d _R	100	d _{Rnon}	80 mm
Strahlungsbereich	d _p	1200	---	mm
Strahlungsbereich zum Boden	d _F	670	---	mm
Seitenwände	d _S	300	d _{Snon}	300 mm
Seite mit Glas	d _{S1}	---	---	mm
Seite – Nische	d _{S2}	100	d _{S2non}	80 mm
Seite – Ausrichtung 45°	d _{S3}	---	---	mm
Seitliche Strahlung	d _L	500	---	mm
Von dem Boden	d _B	195	---	mm
Von der Decke	d _C	750	---	mm
Art des Materials und Stärke der Schutzisolierung(en)		---	---	mm

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillastwärmeleistung
Kohlenmonoxid-Emissionen	CO 13 % O ₂	960	--- mg/Nm ³
Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NO _x 13 % O ₂	91	--- mg/Nm ³
E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC 13 % O ₂	40	--- mg/Nm ³
Feinstaubemissionen	PM 13 % O ₂	26	--- mg/Nm ³

Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung

Rauchgasaustrittstemperatur	T _{snom}	230	T _{spart}	--- °C
Minimaler Schornsteinzug	p _{nom}	12	p _{part}	--- Pa
Rauchgasmassenstrom (trocken)	Φ _{f, g nom}	5,2	Φ _{f, g part}	--- g/s

Einsparung von Energie und Wärme		Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung	
Nenn-Raumwärmeleistung	P _{nom}	5,9	P _{part}	---	kW
Nenn-Wasserwärmeleistung	P _{Wnom}	NPD	P _{Wpart}	---	kW
Wirkungsgrad	η _{nom}	86	η _{part}	---	%
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η _s	76		---	%
Energieeffizienzindex	EEl	115		---	
Energieeffizienzklasse (Klasse)		A+		---	
Stromverbrauch	e _{lmax}	---	e _{lmin}	---	kW
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand	e _{lSB}	---		---	kW

Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen

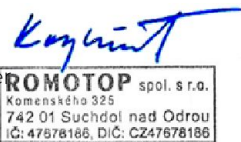
Umweltverträglichkeit	NPD	---
-----------------------	-----	-----

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

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

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

Ing. Vladimír Krajiček
Product und -Innovationleiter



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

1.	Code d'identification du produit type Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction	BARACCA 11 H Type BE
2.	Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément à la spécification technique harmonisée applicable	Appareil de chauffage domestique à combustible solide sans chauffage de l'eau.
3.	Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, et coordonnées du fabricant	ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4.	Représentant autorisé	ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5.	Système(s) d'évaluation et de certification de la fiabilité des caractéristiques du produit de construction	3
	Rapport d'évaluation des caractéristiques du produit de construction	1015-AoP-30-16525-3-TZ / 2025-02-05
	Document N°	30-16525-3-T / 2025-01-28
6.	Organisme certificateur	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
	Norme(s) Européennes	EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022
7.	Les caractéristiques ici spécifiées dans la déclaration	

Produit	Dimensions principales (mm)			Puissance thermique nominale (kW)	Puissance thermique nominale de l'échangeur (kW)	Consommation de combustible (kg/h)	Diamètre du conduit de fumée (mm)	Tirage de conduit de fumée (Pa)
	Hauteur	Largeur	Profondeur					
BARACCA 11 H	1749	854	525	5,9	---	1,67	150	12

Principales caractéristiques	Poêle à bois du type	180S-012
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	100	d _{Rnon}	80	mm
Avant	d _P	1200	---	---	mm
Avant (par rapport au sol)	d _F	670	---	---	mm
Latéral	d _S	300	d _{Snon}	300	mm
Latéral avec vitre	d _{S1}	---	---	---	mm
Latéral – niche	d _{S2}	100	d _{S2non}	80	mm
Latéral – emplacement 45°	d _{S3}	---	---	---	mm
Rayonnement latéral	d _L	500	---	---	mm
Depuis le sol	d _B	195	---	---	mm
Plafond	d _C	750	---	---	mm
Type de matériau et épaisseur du (des) matériau(x) isolant(s) protecteur(s)		---	---	---	mm

Hygiène, santé et protection de l'environnement		À la puissance thermique nominale		À la puissance thermique partielle	
Émissions de monoxyde de carbone	CO 13 % O ₂	960	---	---	mg/Nm ³
Émissions d'oxydes d'azote	NO _x 13 % O ₂	91	---	---	mg/Nm ³
Émissions de carbone organique gazeux	OGC 13 % O ₂	40	---	---	mg/Nm ³
Émissions de particules	PM 13 % O ₂	26	---	---	mg/Nm ³

Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation					
Température de sortie des résidus de combustion	T _{snom}	230	T _{spart}	---	°C
Tirage minimum de conduit de fumée	p _{nom}	12	p _{part}	---	Pa
Débit massique des gaz de combustion secs	Φ _{f, g nom}	5,2	Φ _{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}	5,9	P _{part}	---	kW
Puissance de chauffage dans l'eau	P _{Wnom}	NPD	P _{Wpart}	---	kW
Efficacité	η _{nom}	86	η _{part}	---	%
Efficacité énergétique saisonnière	η _s	76	---	---	%
Indice d'efficacité énergétique EEI	EEI	115	---	---	
Classification de la performance énergétique – classe		A+	---	---	
Consommation d'électricité	el _{max}	---	el _{min}	---	kW
Consommation d'énergie en mode veille	el _{SB}	---	---	---	kW

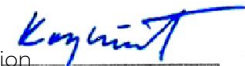
Utilisation durable des ressources naturelles					
Durabilité de l'environnement		NPD		---	

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

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

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

Ing. Vladimír Krajíček
Directeur produits et innovation


ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou
IČ: 47578186, DIČ: CZ47578186

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

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto
Tipo, serie o numero di serie o qualsiasi elemento che permetta di identificare il prodotto

BARACCA 11 H
Type BE
2. Uso previsto o usi previsti dell'elemento in conformità
alle specifiche tecniche armonizzate

Apparecchio a combustibili solidi in edifici
residenziali senza riscaldamento dell'acqua.
3. Nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore

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
6. Rapporto di prova nr.

1015-AoP-30-16525-3-TZ / 2025-02-05
30-16525-3-T / 2025-01-28
7. Laboratorio di prova designato / nr.

NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
8. Specificazioni tecniche armonizzate

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

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					
BARACCA 11 H	1749	854	525	5,9	---	1,67	150	12

Caratteristiche principali	Stufa a camino a legna di tipo	180S-012
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	100	d _{Rnon}	80	mm
Anteriore	d _p	1200	---	---	mm
Anteriore (rispetto al pavimento)	d _F	670	---	---	mm
Laterali	d _S	300	d _{Snon}	300	mm
Vetrata laterale	d _{S1}	---	---	---	mm
Laterali – nicchia	d _{S2}	100	d _{S2non}	80	mm
Laterali – posizione 45°	d _{S3}	---	---	---	mm
Radiazione laterale	d _L	500	---	---	mm
Dal pavimento	d _B	195	---	---	mm
Dal soffitto	d _C	750	---	---	mm
Tipo di materiale e spessore di qualsiasi materiale isolante protettivo		---	---	---	mm

Igiene, salute e tutela dell'ambiente		Alla potenza termica nominale	Alla potenza termica parziale	
Emissioni di monossido di carbonio	CO 13 % O ₂	960	---	mg/Nm ³
Emissioni allo scarico di ossidi di azoto	NO _x 13 % O ₂	91	---	mg/Nm ³
Emissioni di gas organici di carbonio	OGC 13 % O ₂	40	---	mg/Nm ³
Emissioni di particolato	PM 13 % O ₂	26	---	mg/Nm ³

Sicurezza e accessibilità in uso				
Temperatura d'uscita dei fumi di scarico	T _{snom}	230	T _{spart}	°C
Tiro minimo di esercizio	p _{nom}	12	p _{part}	Pa
Portata dei fumi di scarico secchi	Φ _{f, g nom}	5,2	Φ _{f, g part}	g/s

Risparmiare energia e calore		Alla potenza termica nominale	Alla potenza termica parziale	
Potenza termica all'ambiente	P _{nom}	5,9	P _{part}	kW
Potenza termica all'acqua	P _{Wnom}	NPD	P _{Wpart}	kW
Efficienza	η _{nom}	86	η _{part}	%
Efficienza stagionale	η _s	76	---	%
Indice di efficienza prodotto	EEl	115	---	
Classificazione della prestazione energetica – classe		A+	---	
Consumo di energia elettrica	el _{max}	---	el _{min}	kW
Consumo di energia elettrica in modo stand-by	el _{SB}	---	---	kW

Uso sostenibile delle risorse naturali			
Sostenibilità ambientale	NPD	---	

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

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

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

Ing. Vladimír Krajiček
Responsabile sviluppo
e innovazione prodotti



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

- Edinstvena identifikacijska koda vrste izdelka
Tip, serija, serijska številka ali kateri koli drug element, ki omogoča identifikacijo proizvoda
- Namenska uporaba vgradnega proizvoda v skladu z ustrezno usklajeno tehnično specifikacijo
- Ime in kontaktni naslov proizvajalca
- Pooblaščen zastopnik
- Sistem / sistemi ocenjevanja in preverjanja stabilnosti proizvoda
- Imenovani testni laboratorij
- Deklaracija lastnosti

BARACCA 11 H
Type BE

Stanovanjska naprava na trda goriva brez ogrevanja vode.

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-30-16525-3-TZ / 2025-02-05

30-16525-3-T / 2025-01-28

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

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

Tip produkta	Glavne dimenzije (mm)			Nazivna toplotna moč (kW)	Izhod toplotnega izmenjevalnika (kW)	Poraba goriva (kg/h)	Premer dimne cevi (mm)	Vlek dimnika (Pa)
	Višina	Dolžina	Globina					
BARACCA 11 H	1749	854	525	5,9	---	1,67	150	12

Glavne značilnosti Peči na drva vrsta 180S-012

Mehanska odpornost in stabilnost

Nosilnost 200 kg

Požarna varnost Izpolnjeno

Zaščita vnetljivih materialov	Najmanjša razdalja	
	od vnetljivega materiala	od negorljivega materiala
Zadaj	d_R	100
Spredaj	d_P	1200
Spredaj do tal	d_F	670
Stran	d_S	300
Stran s steklom	d_{S1}	---
Stran – niša	d_{S2}	100
Stran – postavitev pod kotom 45°	d_{S3}	---
Stransko sevanje	d_L	500
Od tal	d_B	195
Od stropa	d_C	750
Vrsta materiala in debelina vseh zaščitnih izolacijskih materialov	---	---

Higiena, zdravje in varstvo okolja		Pri nazivni toplotni moči		Pri delni obremenitvi toplotne moči	
Emisije ogljikovega monoksida	CO 13 % O ₂	960	---	---	mg/Nm ³
Emisije dušikovih oksidov	NO _x 13 % O ₂	91	---	---	mg/Nm ³
Emisije organskega ogljikovega plina	OGC 13 % O ₂	40	---	---	mg/Nm ³
Emisije trdnih delcev	PM 13 % O ₂	26	---	---	mg/Nm ³

Varnost in dostopnost pri uporabi

Temperatura izhodnih dimnih plinov	T_{snom}	230	T_{spart}	---	°C
Najmanjši vlek dimnika	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Masni pretok dimnih plinov	$\Phi_{f,g nom}$	5,2	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Varčevanje z energijo in toploto		Pri nazivni toplotni moči		Pri delni obremenitvi toplotne moči	
Toplotna moč ogrevanja prostora	P_{nom}	5,9	P_{part}	---	kW
Toplotna moč ogrevanja vode	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Učinkovitost	η_{nom}	86	η_{part}	---	%
Sezonska učinkovitost ogrevanja	η_s	76	---	---	%
Indeks energetske učinkovitosti	EEL	115	---	---	
Razvrstitev energijske učinkovitosti – razred		A+	---	---	
Poraba električne energije	el_{max}	---	el_{min}	---	kW
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti	el_{SB}	---	---	---	kW

Trajnostna raba naravnih virov

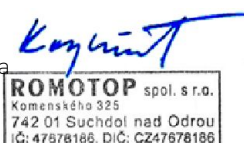
Okolijska trajnost NPD

*) „NPD“ (No Performance Determined), če nobena kvaliteta ni zapisana

- Lastnosti zgoraj omenjenega izdelka so v skladu z deklariranimi lastnostmi. Za to izjavo o zmogljivosti je odgovoren izključno zgoraj omenjeni proizvajalec v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011.

Značilnosti izdelka(-ov) iz točk 1 in 2 so v skladu z lastnostmi iz točke 7.

Ing. Vladimír Krajiček
Produktni in inovativni vodja



Obdelano s strani proizvajalca in v njegovem imenu
Mgr. Ondřej Šuba
Tehnik

- Tuotetypin yksilöllinen tunnistuskoodi
Type BE
- Rakennustuotteen aiottu käyttö asianmukaisen yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukaisesti
- Valmistajan nimi, yrityksen tai rekisteröidyn tavaramerkin nimi ja yhteystiedot
- Valtuutettu edustaja
- Rakennustuotteiden ominaisuuksien vakauden arviointi- ja valvontajärjestelmä(t)
- Nimetty testauslaboratorio
- Ilmoitettut ominaisuudet

Tuotteen tyyppi	Päämitat (mm)			Nimellinen lämmöntuotto (kW)	Kuumavesivaihtimen teho (kW)	Polttoaineenkulutus (kg/h)	Savuputken halkaisija (mm)	Savuputken veto (Pa)
	Height	Width	Depth					
BARACCA 11 H	1749	854	525	5,9	---	1,67	150	12

Perusominaisuudet Puutakan sydämen tyyppi 180S-012

Mekaaninen kestävyys ja vakaus

Kantavuus	200	kg
Paloturvallisuus	Täyttyy	

Syttyvien materiaalien suojaus		Vähimmäisetäisyys			
		syttyviin materiaaleihin		syttymättömiin materiaaleihin	
Takaosa	d_R	100	d_{Rnon}	80	mm
Etuosa	d_p	1200	---	---	mm
Etuosasta lattiaan	d_F	670	---	---	mm
Sivu	d_s	300	d_{snon}	300	mm
Sivu, jossa lasia	d_{s1}	---	---	---	mm
Sivu – syvennys	d_{s2}	100	d_{s2non}	80	mm
Sivu – sijainti 45°	d_{s3}	---	---	---	mm
Sivusäteily	d_L	500	---	---	mm
Lattiasta	d_B	195	---	---	mm
Katosta	d_C	750	---	---	mm
Materiaalin tyyppi ja suojaavien eristemateriaalien paksuus		---	---	---	mm

Hygienia, terveys ja ympäristönsuojelu		Nimellisellä lämmöntuotolla		Lämmöntuotto osakuormalla	
Häkäpäästöt	CO 13 % O ₂	960	---	---	mg/Nm ³
Typen oksidien päästöt	NO _x 13 % O ₂	91	---	---	mg/Nm ³
Hiilikaasun päästöt	OGC 13 % O ₂	40	---	---	mg/Nm ³
Hiukkasten päästöt	PM 13 % O ₂	26	---	---	mg/Nm ³

Turvallisuus ja saavutettavuus		Nimellisellä lämmöntuotolla		Lämmöntuotto osakuormalla	
Savukaasujen ulostulolämpötila	T_{snom}	230	T_{spart}	---	°C
Pienin savuhormien veto	p_{nom}	12	p_{part}	---	Pa
Kuivan savukaasun massavirtaus	$\Phi_{f,g nom}$	5,2	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

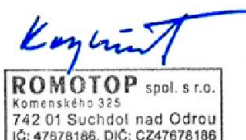
Energian ja lämmön säästö		Nimellisellä lämmöntuotolla		Lämmöntuotto osakuormalla	
Huoneen lämmitysteho	P_{nom}	5,9	P_{part}	---	kW
Veden lämmitysteho	P_{Wnom}	Ei ilmoitettu	P_{Wpart}	---	kW
Tehokkuus	η_{nom}	86	η_{part}	---	%
Tilojen kausilämmityksen energiatehokkuus	η_s	76	---	---	%
Energiatehokkuusindeksi	EEl	115	---	---	
Energiatehokkuusluokka		A+	---	---	
Virrankulutus	el_{max}	---	el_{min}	---	kW
Virrankulutus valmiustilassa	el_{SB}	---	---	---	kW

Luonnonvarojen kestävä käyttö		Nimellisellä lämmöntuotolla		Lämmöntuotto osakuormalla	
Ympäristökestävyys		Ei ilmoitettu	---	---	

- Edellä mainitun tuotteen ominaisuudet ovat ilmoitettujen ominaisuuksien mukaiset. Tämä suorituskäytä koskeva vakuutus on annettu edellä mainitun valmistajan yksinomaisella vastuulla asetuksen (EU) nro 305/2011 mukaisesti.

Edellä 1. ja 2. kohdassa tarkoitettujen tuotteiden ominaisuudet ovat 7. kohdassa tarkoitettujen ominaisuuksien mukaiset.

Ing. Vladimír Krajčec
Tuote- ja innovaatiopäällikkö



Valmistajan käsittelijä:
Mgr. Ondřej Šuba
Teknikko

1. Tootetüübi unikaalne identifitseerimiskood
Tüüp, seeria, seerianumber või muu ehitustoote identifitseerimist võimaldav element

BARACCA 11 H
Type BE
2. Ehitustoote kasutusotstarve vastavalt kohaldatavale
harmoneeritud tehnilisele spetsifikatsioonile

Tahkekütust põletav seade eluruumi
ilma vee kuumutamise võimaluseta.
3. Tootja nimi, ettevõtte või registreeritud kaubamärk
ja kontaktaadress

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Tšehhi Vabariik
4. Volitatud esindaja

ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Tšehhi Vabariik
5. Ehitustoodete stabiilsuse hindamise ja kontrolli süsteem(id)

3
- Raport: Ehitustoote toimimise hindamine
Testiraport nr

1015-AoP-30-16525-3-TZ / 2025-02-05
30-16525-3-T / 2025-01-28
6. Määratud katselabor
Harmoneeritud tehniline spetsifikatsioon

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

Toote tüüp	Põhimõõtmed (mm)			Nimivõimsus (kW)	Kuumaveevaheti väljund (kW)	Kütusekulu (kg/h)	Suitsutoru diameeter (mm)	Lööri tõmme (Pa)
	Pikkus	Laius	Sügavus					
BARACCA 11 H	1749	854	525	5,9	---	1,67	150	12

Põhiomadused	Puiduküttega kamina tüüp	180S-012
Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus		
Kandevõime	200	kg
Tulekindlus	Täidetud	

Süttivate materjalide kaitsmine		Minimaalne kaugus			
		süttivatest materjalidest		mittesüttivatest materjalidest	
Tagaosa	d _R	100	d _{Rnon}	80	mm
Esiosa	d _p	1200	---	---	mm
Esiosast pörandani	d _F	670	---	---	mm
Külg	d _S	300	d _{Snon}	300	mm
Klaasiga külg	d _{S1}	---	---	---	mm
Külg – nišš	d _{S2}	100	d _{S2non}	80	mm
Külg – asend 45°	d _{S3}	---	---	---	mm
Kiirgus külje suunas	d _L	500	---	---	mm
Pörandast	d _B	195	---	---	mm
Laest	d _C	750	---	---	mm
Igasuguse kaitsva isolatsioonimaterjali tüüp ja paksus		---	---	---	mm

Hügieen, tervise- ja keskkonnakaitse		Nimivõimsuse juures		Osalise võimsuse juures
Vingugaasi eraldumine	CO 13 % O ₂	960	---	mg/Nm ³
Lämmastiku oksiidide eraldumine	NO _x 13 % O ₂	91	---	mg/Nm ³
Süsiniku eraldumine	OGC 13 % O ₂	40	---	mg/Nm ³
Tolmuosakeste eraldumine	PM 13 % O ₂	26	---	mg/Nm ³

Ohutus ja ligipääsetavus kasutamisel					
Suitsugaaside temperatuur lõõrist väljumisel	T _{snom}	230	T _{spart}	---	°C
Minimaalne tõmme suitsutorus	p _{nom}	12	p _{part}	---	Pa
Suitsugaaside kuivmass määr	Φ _{f, g nom}	5,2	Φ _{f, g part}	---	g/s

Energia ja sooja talletamine	Nimivõimsuse juures		Osalise võimsuse juures		
Ruumi küttevõimsus	P _{nom}	5,9	P _{part}	---	kW
Vee soojendusvõimsus	P _{Wnom}	NPD	P _{Wpart}	---	kW
Kasutegur	η _{nom}	86	η _{part}	---	%
Kütmise sesoonne energiatõhusus	η _s	76		---	%
Energiatõhususe indeks	EEI	115		---	
Energiatõhususe klassifikatsioon – klass		A+		---	
Energiaarve	e _{lmax}	---	e _{lmin}	---	kW
Elektritarbimine ooterežiimis	e _{lSB}	---		---	kW

Looduslike allikate kestlik kasutamine		
Loodussõbralik kestlikkus	NPD	---

*) "NPD" (Ei ole määratletud), kui kvaliteeti ei ole märgitud

8. Üldmainitud toote omadused vastavad deklareeritud omadustele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on koostatud üldmainitud tootja ainuvastutusel vastavalt määrulese (EL) 305/2011.

Punktides 1 ja 2 mainitud too(de)te omadused vastavad punktis 7 kirjeldatud omadustele.

Insener Vladimir Krajiček
Toote- ja innovatsioonijuht



Koostanud tootja nimel ja esindajana
Mgr. Ondřej Šuba
Tehnik