

1. Jedinečný identifikační kód výrobku
Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků

HEAT L 4G S 60.44.33.26
Type BE
2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací

Spotřebič na pevná paliva v obytných budovách bez ohřevu vody.
3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Zplnomocněný zástupce
5. Systém / systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků

3
6. Číslo zkušebního protokolu
Zkušebna
Harmonizovaná technická specifikace

1015-AoP-30-17412-3-TZ / 2025-02-20
30-17412-3-T / 2024-12-12
NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022
7. Deklarované vlastnosti výrobku

Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý tepelný výkon (kW)	Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku (kW)	Spotřeba paliva (kg/h)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
HEAT L 4G S 60.44.33.26	1086	644	419	6,8	---	2,03	150	12

Hlavní charakteristikyKrbová vložka na dřevo typ179B-031

Požární bezpečnostSplněno

Ochrana hořlavých materiálů		Minimální vzdálenost			
		od hořlavých materiálů		od nehořlavých materiálů	
Zadní	d_R	0	d_{Rnon}	---	mm
Čelní	d_P	1000		---	mm
Čelní k podlaze	d_F	340		---	mm
Boční	d_S	270	d_{Snon}	---	mm
Boční se sklem	d_{S1}	270		---	mm
Boční – výklenek	d_{S2}	---	d_{S2non}	---	mm
Boční – umístění 45°	d_{S3}	---		---	mm
Boční záření	d_L	330		---	mm
Od podlahy	d_B	100		---	mm
Od stropu	d_C	500		---	mm
Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů		SILCA 250 – 40 mm		---	

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí		Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
Emise spalin oxidu uhelnatého	CO 13 % O ₂	1119		---	mg/Nm ³
Emise spalin oxidů dusíku	NO _x 13 % O ₂	92		---	mg/Nm ³
Emise organického plynného uhlíku	OGC 13 % O ₂	73		---	mg/Nm ³
Emise pevných částic	PM 13 % O ₂	37		---	mg/Nm ³

Bezpečnost a přístupnost při užívání					
Výstupní teplota spalin	T_{snom}	298	T_{spart}	---	°C
Minimální tah komínu	P_{nom}	12	P_{part}	---	Pa
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{f, g, nom}$	6,2	$\Phi_{f, g, part}$	---	g/s

Úspora energie a tepla		Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
Tepelný tok do prostoru	P_{nom}	6,8	P_{part}	---	kW
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Účinnost	η_{nom}	81	η_{part}	---	%
Sezonní účinnost vytápění	η_s	71		---	%
Energetická účinnost – index EEI	EEI	107		---	
Klasifikace energetické náročnosti – třída		A+		---	
Spotřeba elektrické energie	el_{max}	---	el_{min}	---	kW
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	el_{sb}	---		---	kW

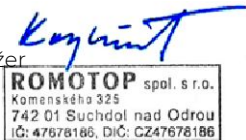
Udržitelné využívání přírodních zdrojů					
Udržitelnost životního prostředí		NPD		---	

*) „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. Vladimír Krajiček
Produktový a inovační manažer



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

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku
Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov HEAT L 4G S 60.44.33.26
Type BE
2. Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou Spotrebic na tuhé palivá v obytných budovách bez ohrevu vody.
3. Meno, firma alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Splnomocnený zástupca ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Systém / systémy posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov 3
Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku 1015-AoP-30-17412-3-TZ / 2025-02-20
Číslo skúšobného protokolu 30-17412-3-T / 2024-12-12
Skúšobňa NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizovaná technická špecifikácia EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022
7. Deklarované vlastnosti výrobku

Kód výrobku	Rozmery (mm)			Menovitý tepelný výkon (kW)	Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka (kW)	Spotreba paliva (kg/h)	Priemer dymovodu (mm)	Prevádzkový ťah (Pa)
	Výška	Šírka	Hĺbka					
HEAT L 4G S 60.44.33.26	1086	644	419	6,8	---	2,03	150	12

Hlavné charakteristiky Krbová vložka na drevo typ 179B-031

Požiarna bezpečnosť Splnené

Ochrana horľavých materiálov		Minimálna vzdialenosť			
		od horľavých materiálov		od nehorľavých materiálov	
Zadná	d_R	0	d_{Rnon}	---	mm
Čelná	d_P	1000		---	mm
Čelná k podlahe	d_F	340		---	mm
Bočná	d_S	270	d_{Snon}	---	mm
Bočná presklená stena	d_{S1}	270		---	mm
Bočná – výklenok	d_{S2}	---	d_{S2non}	---	mm
Bočná – umiestnenia 45°	d_{S3}	---		---	mm
Bočné žiarenie	d_L	330		---	mm
Od podlahy	d_B	100		---	mm
Od stropu	d_C	500		---	mm
Typ materiálu a hrúbka prípadného ochranného izolačného materiálu/ov		SILCA 250 – 40 mm		---	

Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia		Pri menovitom tepelnom výkone		Pri čiastočnom tepelnom výkone	
Emisie spalín oxidu uhoľnatého	CO 13 % O ₂	1119		---	mg/Nm ³
Emisie spalín oxidov dusíka	NO _x 13 % O ₂	92		---	mg/Nm ³
Emisie organického plynného uhlíka	OGC 13 % O ₂	73		---	mg/Nm ³
Emisie pevných častíc	PM 13 % O ₂	37		---	mg/Nm ³

Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní		Pri menovitom tepelnom výkone		Pri čiastočnom tepelnom výkone	
Výstupná teplota spalín	T_{snom}	298	T_{spart}	---	°C
Minimálny ťah komína	P_{nom}	12	P_{part}	---	Pa
Hmotnostný tok spalín	$\Phi_{f, g, nom}$	6,2	$\Phi_{f, g, part}$	---	g/s

Úspora energie a tepla		Pri menovitom tepelnom výkone		Pri čiastočnom tepelnom výkone	
Tepelný tok do priestoru	P_{nom}	6,8	P_{part}	---	kW
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Účinnosť	η_{nom}	81	η_{part}	---	%
Sezónna účinnosť vykurovania	η_s	71		---	%
Energetická účinnosť – index EEI	EEI	107		---	
Klasifikácia energetickej náročnosti – trieda		A+		---	
Spotreba elektrickej energie	el_{max}	---	el_{min}	---	kW
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	el_{sb}	---		---	kW

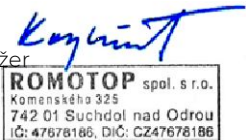
Udržiateľné využívanie prírodných zdrojov			
Udržiateľnosť životného prostredia		NPD	---

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

8. 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 manažér



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

HEAT L 4G S 60.44.33.26
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.

Sprawozdanie z badań Nr.
Laboratorium doświadczalne / Nr.
Powiązana specyfikacja techniczna

1015-AoP-30-17412-3-TZ / 2025-02-20
30-17412-3-T / 2024-12-12
NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022
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					
HEAT L 4G S 60.44.33.26	1086	644	419	6,8	---	2,03	150	12

Główne cechy charakterystyczneWkład kominkowy na drewno typu179B-031

Bezpieczeństwo przeciwpożaroweSpełnione

Ochrona materiałów palnych		Minimalna odległość			
		z materiałów palnych		z materiałów niepalnych	
Tylna	d _R	0	d _{Rnon}	---	mm
Czołowa	d _P	1000		---	mm
Czołowa do podłogi	d _F	340		---	mm
Boczne	d _S	270	d _{Snon}	---	mm
Od strony szkła ścianki	d _{S1}	270		---	mm
Boczne – nisz	d _{S2}	---	d _{S2non}	---	mm
Boczne – lokalizacja 45°	d _{S3}	---		---	mm
Promieniowanie boczne	d _L	330		---	mm
Od podłogi	d _B	100		---	mm
Z sufitu	d _C	500		---	mm
Rodzaj materiału i grubość wszelkich ochronnych materiałów izolacyjnych		SILCA 250 – 40 mm		---	

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska		Przy nominalnej mocy cieplnej		Przy częściowej mocy cieplnej	
Emisja tlenku węgla w spalinach	CO 13 % O ₂	1119	---	---	mg/Nm ³
Emisja tlenków azotu w spalinach	NO _x 13 % O ₂	92	---	---	mg/Nm ³
Emisja organicznego dwutlenku węgla	OGC 13 % O ₂	73	---	---	mg/Nm ³
Emisja cząstek stałych	PM 13 % O ₂	37	---	---	mg/Nm ³

Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu					
Temperatura wyjściowa spalin	T _{snom}	298	T _{spart}	---	°C
Minimalny ciąg komina	P _{nom}	12	P _{part}	---	Pa
Masa cząstek stałych w spalinach	Φ _{f, g nom}	6,2	Φ _{f, g part}	---	g/s

Oszczędność energii i ciepła		Przy nominalnej mocy cieplnej		Przy częściowej mocy cieplnej	
Przepływ ciepła v powietrze	P _{nom}	6,8	P _{part}	---	kW
Przepływ ciepła po stronie wody	P _{Wnom}	NPD	P _{Wpart}	---	kW
Efektywność	η _{nom}	81	η _{part}	---	%
Efektywność sezonowa ogrzewania	η _s	71		---	%
Efektywność energetyczna – index EEI	EEI	107		---	
Klasyfikacja charakterystyki energetycznej – klasa		A+		---	
Zużycie energii elektrycznej	el _{max}	---	el _{min}	---	kW
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	el _{sb}	---		---	kW

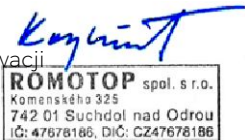
Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych		
Zrównoważony rozwój środowiska	NPD	---

*) „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 Krajiček
Manager ds. produkcji i innowacji



Przetwarzane przez iw imieniu producenta:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

1.

A terméktípus egyedi azonosító kódja
Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem

HEAT L 4G S 60.44.33.26
Type BE
2.

Az építési termék rendeltetésszerű felhasználása vagy felhasználásai,
a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban

Szilárd tüzelésű készülék
lakóépületekben vízmelegítés nélkül.
3.

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
4.

Meghatalmazott képviselő

ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5.

Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek)

3
- Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez

1015-AoP-30-17412-3-TZ / 2025-02-20
6.

Száma vizsgálati jelentés
Jelölt vizsgálati laboratórium
Harmonizált műszaki előírások

30-17412-3-T / 2024-12-12
NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022
7.

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					
HEAT L 4G S 60.44.33.26	1086	644	419	6,8	---	2,03	150	12

Főbb jellemzőkFatüzelésű kandallóbetétek típusa179B-031

TűzbiztonságEleget tesz

Gyúlékony anyagok védelme		Minimális távolság		
		gyúlékony anyagoktól		nem gyúlékony anyagoktól
Hátsó fal	d_R	0	d_{Rnon}	---
Első	d_P	1000	---	---
Első a padlóra	d_F	340	---	---
Oldalfal	d_S	270	d_{Snon}	---
Oldalfal üveggel	d_{S1}	270	---	---
Oldalfal – bemélyedése	d_{S2}	---	d_{S2non}	---
Oldalfal – elhelyezése 45°	d_{S3}	---	---	---
Oldalirányú sugárzás	d_L	330	---	---
A padlóról	d_B	100	---	---
Mennyezettől	d_C	500	---	---
A védőszigetelő anyag(ok) anyagtípusa és vastagsága		SILCA 250 – 40 mm		---

Higiénia, egészség- és környezetvédelem		A névleges hőteljesítményen		A részlegesen hőteljesítményen	
Égéstermék-kibocsátás	CO 13 % O ₂	1119	---	---	mg/Nm ³
A nitrogén-oxidok kipufogógáz-kibocsátása	NO _x 13 % O ₂	92	---	---	mg/Nm ³
Szerves szén-dioxid-kibocsátás	OGC 13 % O ₂	73	---	---	mg/Nm ³
Részecsk kibocsátás	PM 13 % O ₂	37	---	---	mg/Nm ³

Biztonság és hozzáférhetőség használat közben					
Kimeneti égéstermék hőmérséklete	T_{snom}	298	T_{spart}	---	°C
Minimális kéményhuzat	P_{nom}	12	P_{part}	---	Pa
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f, g, nom}$	6,2	$\Phi_{f, g, part}$	---	g/s

Energia- és hőtakarékoság		A névleges hőteljesítményen		A részlegesen hőteljesítményen	
Helyiség fűtési teljesítmény	P_{nom}	6,8	P_{part}	---	kW
Vízmelegítési teljesítmény	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Hatásfok	η_{nom}	81	η_{part}	---	%
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	71	---	---	%
Energiahatékonysági mutató EEI	EEI	107	---	---	
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

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. Vladimír Krajiček
Termék- és innovációs menedzser

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou
IČ: 47678186, DIČ: CZ47678186

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

HEAT L 4G S 60.44.33.26
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
6.

Report: Assessment of the Performance of Construction Product
Test report no.
Nominated test laboratory
Harmonised technical specification

1015-AoP-30-17412-3-TZ / 2025-02-20
30-17412-3-T / 2024-12-12
NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022
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					
HEAT L 4G S 60.44.33.26	1086	644	419	6,8	---	2,03	150	12

Main characteristicsWood-fireplace insert type179B-031

Fire safetyFulfilled

Protection of flammable materials		Minimum distance			
		from flammable materials		from nonflammable materials	
Back	d _R	0		d _{Rnon}	---
Front	d _P	1000			---
Front to the floor	d _F	340			---
Side	d _S	270		d _{Snon}	---
Side with glass	d _{S1}	270			---
Side – niche	d _{S2}	---		d _{S2non}	---
Side – location 45°	d _{S3}	---			---
Side radiation	d _L	330			---
From the floor	d _B	100			---
From the ceiling	d _C	500			---
Type of material and thickness of any protective insulation material(s)		SILCA 250 – 40 mm		---	

Hygiene, health and environmental protection		At nominal heat output		At part load heat output	
Emissions carbon monoxide	CO 13 % O ₂	1119		---	mg/Nm ³
Emissions oxides of nitrogen	NO _x 13 % O ₂	92		---	mg/Nm ³
Emissions organic carbon gas	OCG 13 % O ₂	73		---	mg/Nm ³
Emissions particulate matter	PM 13 % O ₂	37		---	mg/Nm ³

Safety and accessibility in use		At nominal heat output		At part load heat output	
Flue gas outlet temperature	T _{snom}	298		T _{spart}	---
Minimum flue draught	P _{nom}	12		P _{part}	---
Dry flue gas mass flow rate	Φ _{f, g nom}	6,2		Φ _{f, g part}	---

Saving energy and heat		At nominal heat output		At part load heat output	
Room thermal heating output	P _{nom}	6,8		P _{part}	---
Water thermal heating output	P _{Wnom}	NPD		P _{Wpart}	---
Efficiency	η _{nom}	81		η _{part}	---
Seasonal space heating energy efficiency	η _s	71			---
Energy Efficiency Index	EEI	107			---
Energy efficiency classification – class		A+			---
Electricity consumption	el _{max}	---		el _{min}	---
Electricity consumption in standby mode	el _{sb}	---			---

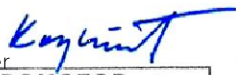
Sustainable use of natural resources	
Environmental sustainability	NPD

*) „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 Krajíček
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
2. Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation
3. Hersteller
4. Bevollmächtigter Vertreter
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung von Bauprodukten
6. Prüfbericht Nr.
Benanntes Prüflabor / Nr.
Harmonisierte technische Spezifikation
7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
HEAT L 4G S 60.44.33.26	1086	644	419	6,8	---	2,03	150	12

Hauptmerkmale Holz-Kamineinsatz Typen 179B-031

Brandsicherheit Erfüllt

Schutz von brennbaren Materialien		Mindestabstand		
		zu brennbaren Materialien	zu nicht brennbaren Materialien	
Rückwand	d_R	0	d_{Rnon}	mm
Strahlungsbereich	d_p	1000	---	mm
Strahlungsbereich zum Boden	d_F	340	---	mm
Seitenwände	d_s	270	d_{snon}	mm
Seite mit Glas	d_{s1}	270	---	mm
Seite – Nische	d_{s2}	---	d_{s2non}	mm
Seite – Ausrichtung 45°	d_{s3}	---	---	mm
Seitliche Strahlung	d_L	330	---	mm
Von dem Boden	d_B	100	---	mm
Von der Decke	d_C	500	---	mm
Art des Materials und Stärke der Schutzisolierung(en)		SILCA 250 – 40 mm		---

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillastwärmeleistung
Kohlenmonoxid-Emissionen	CO 13 % O ₂	1119	---
Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NO _x 13 % O ₂	92	---
E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC 13 % O ₂	73	---
Feinstaubemissionen	PM 13 % O ₂	37	---

Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillastwärmeleistung
Rauchgasaustrittstemperatur	T_{snom}	298	T_{spart}
Minimaler Schornsteinzug	P_{nom}	12	P_{part}
Rauchgasmassenstrom (trocken)	$\Phi_{f, g nom}$	6,2	$\Phi_{f, g part}$

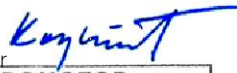
Einsparung von Energie und Wärme		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillastwärmeleistung
Nenn-Raumwärmeleistung	P_{nom}	6,8	P_{part}
Nenn-Wasserwärmeleistung	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}
Wirkungsgrad	η_{nom}	81	η_{part}
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_s	71	---
Energieeffizienzindex	EEI	107	---
Energieeffizienzklasse (Klasse)		A+	---
Stromverbrauch	el_{max}	---	el_{min}
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand	el_{sb}	---	---

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


ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou
IČ: 47678186, DIČ: CZ47678186

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

HEAT L 4G S 60.44.33.26
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-30-17412-3-TZ / 2025-02-20
Document N° 30-17412-3-T / 2024-12-12
6.

Organisme certificateur
Norme(s) Européennes

NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022
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					
HEAT L 4G S 60.44.33.26	1086	644	419	6,8	---	2,03	150	12

Principales caractéristiquesInsert de cheminée à bois du type179B-031

Sécurité incendieConforme

Protection des matériaux inflammables		Distance minimale			
		par rapport aux matériaux combustibles		par rapport aux matériaux non combustibles	
Arrière	d _R	0	d _{Rnon}	---	mm
Avant	d _P	1000		---	mm
Avant (par rapport au sol)	d _F	340		---	mm
Latéral	d _S	270	d _{Snon}	---	mm
Latéral avec vitre	d _{S1}	270		---	mm
Latéral – niche	d _{S2}	---	d _{S2non}	---	mm
Latéral – emplacement 45°	d _{S3}	---		---	mm
Rayonnement latéral	d _L	330		---	mm
Depuis le sol	d _B	100		---	mm
Plafond	d _C	500		---	mm
Type de matériau et épaisseur du (des) matériau(x) isolant(s) protecteur(s)		SILCA 250 – 40 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	1119	---	---	mg/Nm ³
Émissions d'oxydes d'azote	NO _x 13 % O ₂	92	---	---	mg/Nm ³
Émissions de carbone organique gazeux	OCG 13 % O ₂	73	---	---	mg/Nm ³
Émissions de particules	PM 13 % O ₂	37	---	---	mg/Nm ³

Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation					
Température de sortie des résidus de combustion	T _{snom}	298	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}	6,2	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}	6,8	P _{part}	---	kW
Puissance de chauffage dans l'eau	P _{Wnom}	NPD	P _{Wpart}	---	kW
Efficacité	η _{nom}	81	η _{part}	---	%
Efficacité énergétique saisonnière	η _s	71		---	%
Indice d'efficacité énergétique EEI	EEI	107		---	
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		---	

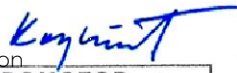
*) „NPD” (No Performance Determined), wenn keine Leistung aufgeführt ist

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 Krajiček
Directeur produits et innovation


ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou
IČ: 47678186, DIČ: CZ47678186

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

HEAT L 4G S 60.44.33.26
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.
Laboratorio di prova designato / nr.
Specificazioni tecniche armonizzate

1015-AoP-30-17412-3-TZ / 2025-02-20
30-17412-3-T / 2024-12-12
NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022
7. Caratteristiche dichiarate riportate nella dichiarazione

Del tip di prodotto	Dimensioni principali (mm)			Potenza termica nominale (kW)	Potenza nominale dello scambiatore di acqua calda (kW)	Consumo di combustibile (kg/h)	Diametro del camino (mm)	Tiro di esercizio (Pa)
	Altezza	Larghezza	Profondità					
HEAT L 4G S 60.44.33.26	1086	644	419	6,8	---	2,03	150	12

Caratteristiche principali

Stufe a camino a legna di tipo

179B-031

Sicurezza antincendio

Conforme

Protezione dei materiali infiammabili		Distanza minima			
		di materiali infiammabili	di materiali non infiammabili		
Posteriore	d_R	0	d_{Rnon}	---	mm
Anteriore	d_P	1000		---	mm
Anteriore (rispetto al pavimento)	d_F	340		---	mm
Laterali	d_S	270	d_{Snon}	---	mm
Vetrata laterale	d_{S1}	270		---	mm
Laterali – nicchia	d_{S2}	---	d_{S2non}	---	mm
Laterali – posizione 45°	d_{S3}	---		---	mm
Radiazione laterale	d_L	330		---	mm
Dal pavimento	d_B	100		---	mm
Dal soffitto	d_C	500		---	mm
Tipo di materiale e spessore di qualsiasi materiale isolante protettivo		SILCA 250 – 40 mm		---	

Igiene, salute e tutela dell'ambiente		Alla potenza termica nominale	Alla potenza termica parziale	
Emissioni di monossido di carbonio	CO 13 % O ₂	1119	---	mg/Nm ³
Emissioni allo scarico di ossidi di azoto	NO _x 13 % O ₂	92	---	mg/Nm ³
Emissioni di gas organici di carbonio	OGC 13 % O ₂	73	---	mg/Nm ³
Emissioni di particolato	PM 13 % O ₂	37	---	mg/Nm ³

Sicurezza e accessibilità in uso				
Temperatura d'uscita dei fumi di scarico	T_{snom}	298	T_{spart}	---
Tiro minimo di esercizio	P_{nom}	12	P_{part}	---
Portata dei fumi di scarico secchi	$\Phi_{f, g, nom}$	6,2	$\Phi_{f, g, part}$	---

Risparmiare energia e calore		Alla potenza termica nominale	Alla potenza termica parziale	
Potenza termica all'ambiente	P_{nom}	6,8	P_{part}	---
Potenza termica all'acqua	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---
Efficienza	η_{nom}	81	η_{part}	---
Efficienza stagionale	η_s	71		---
Indice di efficienza prodotto	EEI	107		---
Classificazione della prestazione energetica – classe		A+		---
Consumo di energia elettrica	el_{max}	---	el_{min}	---
Consumo di energia elettrica in modo stand-by	el_{sb}	---		---

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

1.

Edinstvena identifikacijska koda vrste izdelka
Tip, serija, serijska številka ali kateri koli drug element, ki omogoča identifikacijo proizvoda

HEAT L 4G S 60.44.33.26
Type BE
2.

Namenska uporaba vgradnega proizvoda v skladu z ustrezno usklajeno tehnično specifikacijo

Stanovanjska naprava na trda goriva brez ogrevanja vode.
3.

Ime in kontaktni naslov proizvajalca

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

Pooblaščen zastopnik

ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5.

Sistem / sistemi ocenjevanja in preverjanja stabilnosti proizvoda

3
6.

Poročilo: Ocena učinkovitosti proizvoda
Testno poročilo št.
Imenovani testni laboratorij
Harmonizirana tehnična specifikacija

1015-AoP-30-17412-3-TZ / 2025-02-20
30-17412-3-T / 2024-12-12
NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022
7.

Deklaracija lastnosti

Tip produkta	Glavne dimenzije (mm)			Nazivna toplotna moč (kW)	Izhod toplotvodnega izmenjevalnika (kW)	Poraba goriva (kg/h)	Premer dimne cevi (mm)	Vlek dimnika (Pa)
	Višina	Dolžina	Globina					
HEAT L 4G S 60.44.33.26	1086	644	419	6,8	---	2,03	150	12

Glavne značilnostiVložek za kamin na drva vrsta179B-031

Požarna varnostIzpolnjeno

Zaščita vnetljivih materialov		Najmanjša razdalja			
		od vnetljivega materiala		od negorljivega materiala	
Zadaj	d_R	0	d_{Rnon}	---	mm
Spredaj	d_P	1000		---	mm
Spredaj do tal	d_F	340		---	mm
Stran	d_S	270	d_{Snon}	---	mm
Stran s steklom	d_{S1}	270		---	mm
Stran – niša	d_{S2}	---	d_{S2non}	---	mm
Stran – postavitev pod kotom 45°	d_{S3}	---		---	mm
Stransko sevanje	d_L	330		---	mm
Od tal	d_B	100		---	mm
Od stropa	d_C	500		---	mm
Vrsta materiala in debelina vseh zaščitnih izolacijskih materialov		SILCA 250 – 40 mm		---	

Higiena, zdravje in varstvo okolja		Pri nazivni toplotni moči		Pri delni obremenitvi toplotne moči	
Emisije ogljikovega monoksida	CO 13 % O ₂	1119		---	mg/Nm ³
Emisije dušikovih oksidov	NO _x 13 % O ₂	92		---	mg/Nm ³
Emisije organskega ogljikovega plina	OGC 13 % O ₂	73		---	mg/Nm ³
Emisije trdnih delcev	PM13 % O ₂	37		---	mg/Nm ³

Varnost in dostopnost pri uporabi		Pri nazivni toplotni moči		Pri delni obremenitvi toplotne moči	
Temperatura izhodnih dimnih plinov	T_{snom}	298	T_{spart}	---	°C
Najmanjši vlek dimnika	P_{nom}	12	P_{part}	---	Pa
Masni pretok dimnih plinov	$\Phi_{f, g nom}$	6,2	$\Phi_{f, g part}$	---	g/s

Varčevanje z energijo in toploto		Pri nazivni toplotni moči		Pri delni obremenitvi toplotne moči	
Toplotna moč ogrevanja prostora	P_{nom}	6,8	P_{part}	---	kW
Toplotna moč ogrevanja vode	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	---	kW
Učinkovitost	η_{nom}	81	η_{part}	---	%
Sezonska učinkovitost ogrevanja	η_s	71		---	%
Indeks energetske učinkovitosti	EEI	107		---	
Razvrstitev energijske učinkovitosti – razred		A+		---	
Poraba električne energije	el_{max}	---	el_{min}	---	kW
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti	el_{sb}	---		---	kW

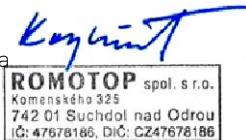
Trajnostna raba naravnih virov		Pri nazivni toplotni moči		Pri delni obremenitvi toplotne moči	
Okoljska trajnost		NPD		---	

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

8.
- 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

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistuskoodi
Typpi, sarja, sarjanumero tai muu rakennustuotteiden tunnistamisen mahdollistava tieto

HEAT L 4G S 60.44.33.26
Type BE
2. Rakennustuotteen aiottu käyttö asianmukaisen yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukaisesti

Asuintiloihin tarkoitettu kiinteää polttoainetta polttava laite ilman veden lämmitystä.
3. Valmistajan nimi, yrityksen tai rekisteröidyn tavaramerkin nimi ja yhteystiedot

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

ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Rakennustuotteiden ominaisuuksien vakauden arviointi- ja valvontajärjestelmä(t)

3
- Raportti: Rakennustuotteen suorituskyvyn arvioinnin

1015-AoP-30-17412-3-TZ / 2025-02-20
6. Testausraportti nro

30-17412-3-T / 2024-12-12
- Nimetty testauslaboratorio

NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
- Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä

EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022
7. Ilmoitettut ominaisuudet

Tuotteen tyyppi	Päämitat (mm)			Nimellinen lämmöntuotto (kW)	Kuumavesivaihtimen teho (kW)	Polttoaineenkulutus (kg/h)	Savuputken halkaisija (mm)	Savuputken veto (Pa)
	Height	Width	Depth					
HEAT L 4G S 60.44.33.26	1086	644	419	6,8	---	2,03	150	12

Perusominaisuudet Puutakan sydämen tyyppi 179B-031

Paloturvallisuus Täyttyy

Syttyvien materiaalien suojaus		Vähimmäisetäisyys		
		syttyviin materiaaleihin		syttymättömiin materiaaleihin
Takaosa	d_R	0	d_{Rnon}	---
Etuosa	d_P	1000		---
Etuosasta lattiaan	d_F	340		---
Sivu	d_S	270	d_{Snon}	---
Sivu, jossa lasia	d_{S1}	270		---
Sivu – syvennys	d_{S2}	---	d_{S2non}	---
Sivu – sijainti 45°	d_{S3}	---		---
Sivusäteily	d_L	330		---
Lattiasta	d_B	100		---
Katosta	d_C	500		---
Materiaalin tyyppi ja suojaavien eristemateriaalien paksuus		SILCA 250 – 40 mm		---

Hygienia, terveys ja ympäristönsuojelu		Nimellisellä lämmöntuotolla		Lämmöntuotto osakuormalla	
Häkäpäästöt	CO 13 % O ₂	1119		---	mg/Nm ³
Typen oksidien päästöt	NO _x 13 % O ₂	92		---	mg/Nm ³
Hiilikaasun päästöt	OGC 13 % O ₂	73		---	mg/Nm ³
Hiukkasten päästöt	PM 13 % O ₂	37		---	mg/Nm ³

Turvallisuus ja saavutettavuus					
Savukaasujen ulostulolämpötila	T_{snom}	298	T_{spart}	---	°C
Pienin savuhormien veto	P_{nom}	12	P_{part}	---	Pa
Kuivan savukaasun massavirtaus	$\Phi_{f, g nom}$	6,2	$\Phi_{f, g part}$	---	g/s

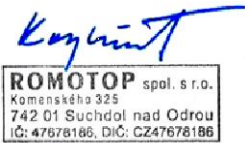
Energian ja lämmön säästö		Nimellisellä lämmöntuotolla		Lämmöntuotto osakuormalla	
Huoneen lämmitysteho	P_{nom}	6,8	P_{part}	---	kW
Veden lämmitysteho	P_{Wnom}	Ei ilmoitettu	P_{Wpart}	---	kW
Tehokkuus	η_{nom}	81	η_{part}	---	%
Tilojen kausilämmityksen energiatehokkuus	η_s	71		---	%
Energiatehokkuusindeksi	EEI	107		---	
Energiatehokkuusluokka		A+		---	
Virrankulutus	el_{max}	---	el_{min}	---	kW
Virrankulutus valmiustilassa	el_{sb}	---		---	kW

Luonnonvarojen kestävä käyttö					
Ympäristökestävyys		Ei ilmoitettu		---	

8. Edellä mainitun tuotteen ominaisuudet ovat ilmoitettujen ominaisuuksien mukaiset. Tämä suorituskykyä 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 Krajiček
Tuote- ja innovaatiopäällikkö



Valmistajan käsittelijä:
Mgr. Ondřej Šuba
Teknikko

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

HEAT L 4G S 60.44.33.26
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

1015-AoP-30-17412-3-TZ / 2025-02-20
6. Testiraport nr

30-17412-3-T / 2024-12-12
- Määratud katselabor

NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
- Harmoneeritud tehniline spetsifikatsioon

EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022
7. Deklareeritud omadused

Toote tüüp	Põhimõõtmed (mm)			Nimivõimsus (kW)	Kuumaveevaheti väljund (kW)	Kütusekulu (kg/h)	Suitsutoru diameeter (mm)	Lööri tõmme (Pa)
	Pikkus	Laius	Sügavus					
HEAT L 4G S 60.44.33.26	1086	644	419	6,8	---	2,03	150	12

PõhiomadusedPuuküttega kaminasüdamiku tüüp179B-031

TulekindlusTäidetud

Süttivate materjalide kaitsmine		Minimaalne kaugus	
		süttivatest materjalidest	mittesüttivatest materjalidest
Tagaosa	d_R	0	d_{Rnon} --- mm
Esiosa	d_P	1000	--- mm
Esiosast põrandani	d_F	340	--- mm
Külg	d_S	270	d_{Snon} --- mm
Klaasiga külg	d_{S1}	270	--- mm
Külg – nišš	d_{S2}	---	d_{S2non} --- mm
Külg – asend 45°	d_{S3}	---	--- mm
Kiirgus külje suunas	d_L	330	--- mm
Põrandast	d_B	100	--- mm
Laest	d_C	500	--- mm
Igasuguse kaitsva isolatsioonimaterjali tüüp ja paksus		SILCA 250 – 40 mm ---	

Hügieen, tervise- ja keskkonnakaitse	Nimivõimsuse juures		Osalise võimsuse juures	
Vingugaasi eraldumine	CO 13 % O ₂	1119	---	mg/Nm ³
Lämmastiku oksiidide eraldumine	NO _x 13 % O ₂	92	---	mg/Nm ³
Süsiniku eraldumine	OGC 13 % O ₂	73	---	mg/Nm ³
Tolmuosakeste eraldumine	PM13 % O ₂	37	---	mg/Nm ³

Ohutus ja ligipääsetavus kasutamisel			
Suitsugaaside temperatuur lõõrist väljumisel	T_{snom}	298	T_{spart} --- °C
Minimaalne tõmme suitsutorust	P_{nom}	12	P_{part} --- Pa
Suitsugaaside kuivmass määr	$\Phi_{f, g nom}$	6,2	$\Phi_{f, g part}$ --- g/s

Energia ja sooja talletamine		Nimivõimsuse juures		Osalise võimsuse juures	
Ruumi küttevõimsus	P_{nom}	6,8	P_{part} ---	kW	
Vee soojendusvõimsus	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart} ---	kW	
Kasutegur	η_{nom}	81	η_{part} ---	%	
Kütmise sesoonne energiatõhusus	η_s	71	---	%	
Energiatõhususe indeks	EEI	107	---		
Energiatõhususe klassifikatsioon – klass		A+	---		
Energiaarve	el_{max}	---	el_{min} ---	kW	
Elektritarbimine ooterežiimis	el_{SB}	---	---	kW	

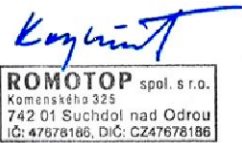
Looduslike allikate kestlik kasutamine			
Loodussõbralik kestlikkus		NPD	---

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

8. Ülalmainitud toote omadused vastavad deklareeritud omadustele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on koostatud ülalmainitud 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