

| | |
|---|--|
| 1. Jedinečný identifikační kód výrobku Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků | IMPRESSION L 3G L 63.51.38.16 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. Zkušebna Harmonizovaná technická specifikace | Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku Číslo zkušebního protokolu 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 | |
| | 1015-CPR-30-16873-TZ / 2024-10-02 30-16873-T / 2024-09-06 |

| | | |
|-------------------------------|----------------------------|----------|
| Hlavní charakteristiky | Krbová vložka na dřevo typ | 249A-015 |
|-------------------------------|----------------------------|----------|

| | |
|--------------------|---------|
| Požární bezpečnost | Splněno |
|--------------------|---------|

| Ochrana hořlavých materiálů | Minimální vzdálenost | |
|-----------------------------|------------------------|--------------------------|
| | od hořlavých materiálů | od nehořlavých materiálů |
| Zadní | d_R | 0 |
| Čelní | d_p | 1000 |
| Čelní k podlaze | d_F | 340 |
| Boční | d_s | 270 |
| Boční se sklem | d_{s1} | 270 |
| Boční – výklenek | d_{s2} | --- |
| Boční – umístění 45° | d_{s3} | --- |
| Boční záření | d_L | 330 |
| Od podlahy | d_B | 100 |
| Od stropu | d_C | 500 |

| | | |
|---|-------------------|-----|
| 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 | 1089 | --- | mg/Nm ³ |
| Emise spalin oxidů dusíku | NO _x 13 % O ₂ | 116 | --- | mg/Nm ³ |
| Emise organického plynného uhlíku | OGC 13 % O ₂ | 65 | --- | mg/Nm ³ |
| Emise pevných částic | PM 13 % O ₂ | 36 | --- | mg/Nm ³ |

| Bezpečnost a přístupnost při užívání | | | | |
|--------------------------------------|------------------|------|-------------------|-----|
| Výstupní teplota spalin | T_{snom} | 295 | T_{spart} | --- |
| Minimální tah komínu | p_{nom} | 12 | p_{part} | --- |
| Hmotnostní tok spalin | $\Phi_{f,g nom}$ | 11,0 | $\Phi_{f,g part}$ | --- |

| Úspora energie a tepla | | | | |
|--|--------------------------------|-----|-------------------------------|-----|
| | Při jmenovitém tepelném výkonu | | Při částečném tepelném výkonu | |
| | | | | |
| Tepelný tok do prostoru | P_{nom} | 9,7 | P_{part} | --- |
| Tepelný tok do vody | P_{Wnom} | NPD | P_{Wpart} | --- |
| Účinnost | η_{nom} | 77 | η_{part} | --- |
| Sezonní účinnost vytápění | η_s | 67 | --- | --- |
| Energetická účinnost – index EEI | EEI | 102 | --- | --- |
| Klasifikace energetické náročnosti – třída | | A | --- | --- |
| Spotřeba elektrické energie | e_{lmax} | --- | e_{lmin} | --- |
| Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu | e_{lSB} | --- | --- | --- |

| 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 Krajíček
 Produktový a inovační manažer

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

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku IMPRESSION L 3G L 63.51.38.16
Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov Type BE
- Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade Spotrebit na tuhé palivá v obytných budovách bez ohrevu vody.
s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou
- Meno, firma alebo registrovaná obchodná známka **ROMOTOP spol. s r.o.**
a kontaktná adresa výrobcu 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-CPR-30-16873-TZ / 2024-10-02
Číslo skúšobného protokolu 30-16873-T / 2024-09-06
- Skúšobňa NB1015, Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizovaná technická špecifikácia EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022
- 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 | | | | | |
| IMPRESSION L 3G L 63.51.38.16 | 1352 | 862 | 610 | 9,7 | --- | 3,03 | 180 | 12 |

Hlavné charakteristiky Krbová vložka na drevo typ 249A-015

Požiarne bezpečnosť Splnené

| Ochrana horľavých materiálov | Minimálna vzdialenosť | |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| | od horľavých materiálov | od nehorľavých materiálov |
| Zadná | d_R | 0 |
| Čelná | d_p | 1000 |
| Čelná k podlahe | d_F | 340 |
| Bočná | d_s | 270 |
| Bočná presklená stena | d_{s1} | 270 |
| Bočná – výklenok | d_{s2} | --- |
| Bočná – umiestnenia 45° | d_{s3} | --- |
| Bočné žiarenie | d_L | 330 |
| Od podlahy | d_B | 100 |
| Od stropu | d_C | 500 |

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 1089 | --- |
| Emisie spalín oxidov dusíka | NO _x 13 % O ₂ 116 | --- |
| Emisie organického plynného uhlíka | OGC 13 % O ₂ 65 | --- |
| Emisie pevných častíc | PM 13 % O ₂ 36 | --- |

| Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní | Pri menovitom tepelnom výkone | Pri čiastočnom tepelnom výkone |
|--|-------------------------------|--------------------------------|
| Výstupná teplota spalín | T_{snom} 295 | T_{spart} --- |
| Minimálny ťah komína | p_{nom} 12 | p_{part} --- |
| Hmotnostný tok spalín | $\Phi_{f,g nom}$ 11,0 | $\Phi_{f,g part}$ --- |

| Úspora energie a tepla | Pri menovitom tepelnom výkone | Pri čiastočnom tepelnom výkone |
|---|-------------------------------|--------------------------------|
| Tepelný tok do priestoru | P_{nom} 9,7 | P_{part} --- |
| Tepelný tok do vody | P_{Wnom} NPD | P_{Wpart} --- |
| Účinnosť | η_{nom} 77 | η_{part} --- |
| Sezónna účinnosť vykurovania | η_s 67 | --- |
| Energetická účinnosť – index EEI | EEI 102 | --- |
| Klasifikácia energetickej náročnosti – trieda | A | --- |
| Spotreba elektrickej energie | e_{lmax} --- | e_{lmin} --- |
| Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime | e_{lSB} --- | --- |

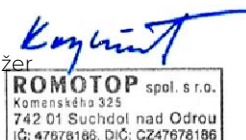
| Udržateľné využívanie prírodných zdrojov | Pri menovitom tepelnom výkone | Pri čiastočnom tepelnom výkone |
|--|-------------------------------|--------------------------------|
| Udržateľnosť životného prostredia | NPD | --- |

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

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

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

Ing. Vladimír Krajíček
Produktový a inovačný manažer



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

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu IMPRESSION L 3G L 63.51.38.16
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-CPR-30-16873-TZ / 2024-10-02
Sprawozdanie z badań Nr. 30-16873-T / 2024-09-06
- Laboratorium doświadczalne / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Powiązana specyfikacja techniczna EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2:2022
- 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 | | | | | |
| IMPRESSION L 3G L 63.51.38.16 | 1352 | 862 | 610 | 9,7 | --- | 3,03 | 180 | 12 |

Główne cechy charakterystyczne Wkład kominkowy na drewno typu 249A-015

Bezpieczeństwo przeciwpożarowe Spełnione

| Ochrona materiałów palnych | | Minimalna odległość | |
|----------------------------|----------|----------------------|-------------------------|
| | | z materiałów palnych | z materiałów niepalnych |
| Tylna | d_R | 0 | d_{Rnon} --- mm |
| Czołowa | d_p | 1000 | --- |
| Czołowa do podłogi | d_F | 340 | --- |
| Boczne | d_s | 270 | d_{snon} --- mm |
| Od strony szkła ścianki | d_{s1} | 270 | --- |
| Boczne – niszka | d_{s2} | --- | d_{s2non} --- mm |
| Boczne – lokalizacja 45° | d_{s3} | --- | --- |
| Promieniowanie boczne | d_L | 330 | --- |
| Od podłogi | d_B | 100 | --- |
| Z sufitu | d_C | 500 | --- |

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 | 1089 | --- mg/Nm ³ |
| Emisja tlenków azotu w spalinach | NO _x 13 % O ₂ | 116 | --- mg/Nm ³ |
| Emisja organicznego dwutlenku węgla | OGC 13 % O ₂ | 65 | --- mg/Nm ³ |
| Emisja cząstek stałych | PM 13 % O ₂ | 36 | --- mg/Nm ³ |

| Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu | | Przy nominalnej mocy cieplnej | Przy częściowej mocy cieplnej |
|---|------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Temperatura wyjściowa spalin | T_{snom} | 295 | T_{spart} --- °C |
| Minimalny ciąg komin | p_{nom} | 12 | p_{part} --- Pa |
| Masa cząstek stałych w spalinach | $\Phi_{f,g nom}$ | 11,0 | $\Phi_{f,g part}$ --- g/s |

| Oszczędność energii i ciepła | | Przy nominalnej mocy cieplnej | Przy częściowej mocy cieplnej |
|--|--------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Przepływ ciepła v powietrze | P_{nom} | 9,7 | P_{part} --- kW |
| Przepływ ciepła po stronie wody | P_{Wnom} | NPD | P_{Wpart} --- kW |
| Efektywność | η_{nom} | 77 | η_{part} --- % |
| Efektywność sezonowa ogrzewania | η_s | 67 | --- |
| Efektywność energetyczna – index EEI | EEI | 102 | --- |
| Klasyfikacja charakterystyki energetycznej – klasa | | A | --- |
| Zużycie energii elektrycznej | e_{lmax} | --- | e_{lmin} --- kW |
| Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania | e_{lSB} | --- | --- |

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

- A terméktípus egyedi azonosító kódja IMPRESSION L 3G L 63.51.38.16
Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem Type BE
- Az építési termék rendeltetésszerű felhasználása vagy felhasználásai, Szilárd tüzelésű készülék
a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban lakóépületekben vízmelegítés nélkül.
- Név, cég, vagy bejegyzett kereskedelmi védjegy, **ROMOTOP spol. s r.o.**
valamint a gyártó kapcsolattartási címe 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) 3
Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez 1015-CPR-30-16873-TZ / 2024-10-02
Szám a vizsgálati jelentés 30-16873-T / 2024-09-06
- Jelölt vizsgálati laboratórium NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizált műszaki előírások EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022

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 | | | | | |
| IMPRESSION L 3G L 63.51.38.16 | 1352 | 862 | 610 | 9,7 | --- | 3,03 | 180 | 12 |

Főbb jellemzők Fatüzelésű kandallóbetétek típusa 249A-015

Tűzbiztonság
Eleget tesz

| Gyúlékony anyagok védelme | | Minimális távolság | gyúlékony anyagoktól | | nem gyúlékony anyagoktól | |
|---|----------|--------------------|----------------------|-----|--------------------------|--|
| | | | | | | |
| Hátsó fal | d_R | 0 | d_{Rnon} | --- | mm | |
| Első | d_p | 1000 | --- | --- | mm | |
| Első a padlóra | d_F | 340 | --- | --- | mm | |
| Oldalfal | d_s | 270 | d_{snon} | --- | mm | |
| Oldalfal üveggel | d_{s1} | 270 | --- | --- | mm | |
| Oldalfal – bemélyedése | d_{s2} | --- | d_{s2non} | --- | mm | |
| Oldalfal – elhelyezése 45° | d_{s3} | --- | --- | --- | mm | |
| Oldalirányú sugárzás | d_L | 330 | --- | --- | mm | |
| A padlóról | d_B | 100 | --- | --- | mm | |
| Mennyezettől | d_C | 500 | --- | --- | mm | |
| A védőszigetelő anyag(ok) anyagtípusa és vastagsága | | SILCA 250 – 40 mm | | --- | | |

Higiéncia, egészség- és környezetvédelem

| | | A névleges hőteljesítményen | A részlegesen hőteljesítményen |
|---|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Égéstermék-kibocsátás | CO 13 % O ₂ | 1089 | --- |
| A nitrogén-oxidok kipufogógáz-kibocsátása | NO _x 13 % O ₂ | 116 | --- |
| Szerves szén-dioxid-kibocsátás | OGC 13 % O ₂ | 65 | --- |
| Részecskékibocsátás | PM 13 % O ₂ | 36 | --- |

Biztonság és hozzáférhetőség használat közben

| | | A névleges hőteljesítményen | A részlegesen hőteljesítményen |
|------------------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Kimeneti égéstermékek hőmérséklete | T_{snom} | 295 | T_{spart} |
| Minimális kéményhuzat | p_{nom} | 12 | p_{part} |
| Száraz füstgáz tömegáram | $\Phi_{f, g, nom}$ | 11,0 | $\Phi_{f, g, part}$ |

Energia- és hőtakarékosság

| | | A névleges hőteljesítményen | A részlegesen hőteljesítményen |
|--|--------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Helyiség fűtési teljesítmény | P_{nom} | 9,7 | P_{part} |
| Vízmelegítési teljesítmény | P_{Wnom} | NPD | P_{Wpart} |
| Hatásfok | η_{nom} | 77 | η_{part} |
| Szezonális helyiségfűtési hatásfok | η_s | 67 | --- |
| Energiahatékonysági mutató EEI | EEI | 102 | --- |
| Az energiateljesítmény osztályozása – osztály | | A | --- |
| Villamosenergia-fogyasztás | $e_{l, max}$ | --- | $e_{l, min}$ |
| Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban | $e_{l, SB}$ | --- | --- |

A természeti erőforrások fenntartható használata

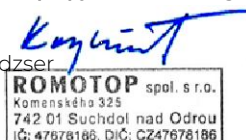
| | | |
|----------------------------|-----|-----|
| Környezeti fenntarthatóság | NPD | --- |
|----------------------------|-----|-----|

***1) „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 | IMPRESSION L 3G L 63.51.38.16 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-CPR-30-16873-TZ / 2024-10-02 Test report no. 30-16873-T / 2024-09-06 |
| 6. Nominated test laboratory Harmonised technical specification | 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 | | | | | |
| IMPRESSION L 3G L 63.51.38.16 | 1352 | 862 | 610 | 9,7 | --- | 3,03 | 180 | 12 |

Main characteristics Wood-fireplace insert type 249A-015

Fire safety Fulfilled

| Protection of flammable materials | Minimum distance | | | | |
|---|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----|----|
| | from flammable materials | from nonflammable materials | | | |
| Back | d_R | 0 | d_{Rnon} | --- | mm |
| Front | d_p | 1000 | --- | --- | mm |
| Front to the floor | d_F | 340 | --- | --- | mm |
| Side | d_s | 270 | d_{snon} | --- | mm |
| Side with glass | d_{s1} | 270 | --- | --- | mm |
| Side – niche | d_{s2} | --- | d_{s2non} | --- | mm |
| Side – location 45° | d_{s3} | --- | --- | --- | mm |
| Side radiation | d_L | 330 | --- | --- | mm |
| From the floor | d_B | 100 | --- | --- | mm |
| From the ceiling | d_C | 500 | --- | --- | mm |
| 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 | 1089 | --- |
| Emissions oxides of nitrogen | NO _x 13 % O ₂ | 116 | --- | mg/Nm ³ |
| Emissions organic carbon gas | OGC 13 % O ₂ | 65 | --- | mg/Nm ³ |
| Emissions particulate matter | PM 13 % O ₂ | 36 | --- | mg/Nm ³ |

| Safety and accessibility in use | |
|---------------------------------|---|
| Flue gas outlet temperature | T_{snom} 295 T_{spart} --- °C |
| Minimum flue draught | p_{nom} 12 p_{part} --- Pa |
| Dry flue gas mass flow rate | $\Phi_{f,g nom}$ 11,0 $\Phi_{f,g part}$ --- g/s |

| Saving energy and heat | |
|--|---|
| Room thermal heating output | At nominal heat output: P_{nom} 9,7 P_{part} --- kW |
| Water thermal heating output | At nominal heat output: P_{Wnom} NPD P_{Wpart} --- kW |
| Efficiency | At nominal heat output: η_{nom} 77 η_{part} --- % |
| Seasonal space heating energy efficiency | η_s 67 --- % |
| Energy Efficiency Index | EEL 102 --- |
| Energy efficiency classification – class | A --- |
| Electricity consumption | e_{lmax} --- e_{lmin} --- kW |
| Electricity consumption in standby mode | e_{lSB} --- kW |

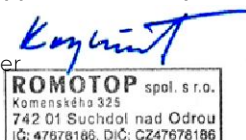
| Sustainable use of natural resources | |
|--------------------------------------|---------|
| Environmental sustainability | NPD --- |

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

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

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

Ing. Vladimír Krajčiček
Product and innovative manager



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

- Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps IMPRESSION L 3G L 63.51.38.16
Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht Type BE
- Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation Häusliche Feuerstätte für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung.
- Hersteller **ROMOTOP spol. s r.o.**
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Bevollmächtigter Vertreter **ROMOTOP spol. s r.o.**, Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung von Bauprodukten 3
Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes 1015-CPR-30-16873-TZ / 2024-10-02
Prüfbericht Nr. 30-16873-T / 2024-09-06
- Benanntes Prüflabor / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonisierte technische Spezifikation EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022

7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

| Produkt | Hauptabmessungen (mm) | | | Nennwärmeleistung (kW) | Wärmetauscherleistung (kW) | Brennstoffverbrauch (kg/h) | Rauchrohrdurchmesser (mm) | Förderdruck (Pa) |
|-------------------------------|-----------------------|--------|-------|------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|
| | Höhe | Breite | Tiefe | | | | | |
| IMPRESSION L 3G L 63.51.38.16 | 1352 | 862 | 610 | 9,7 | --- | 3,03 | 180 | 12 |

Hauptmerkmale Holz-Kamineinsatz Typen 249A-015

Brandsicherheit Erfüllt

| Schutz von brennbaren Materialien | Mindestabstand | |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| | zu brennbaren Materialien | zu nicht brennbaren Materialien |
| Rückwand | d_R | 0 |
| Strahlungsbereich | d_p | 1000 |
| Strahlungsbereich zum Boden | d_F | 340 |
| Seitenwände | d_s | 270 |
| Seite mit Glas | d_{s1} | 270 |
| Seite – Nische | d_{s2} | --- |
| Seite – Ausrichtung 45° | d_{s3} | --- |
| Seitliche Strahlung | d_L | 330 |
| Von dem Boden | d_B | 100 |
| Von der Decke | d_C | 500 |

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 | 1089 | --- | mg/Nm ³ |
| Rauchgasemissionen von Stickoxiden | NO _x 13 % O ₂ | 116 | --- | mg/Nm ³ |
| E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff | OGC 13 % O ₂ | 65 | --- | mg/Nm ³ |
| Feinstaubemissionen | PM 13 % O ₂ | 36 | --- | mg/Nm ³ |

Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung

| | | | | | |
|-------------------------------|------------------|------|-------------------|-----|-----|
| Rauchgasaustrittstemperatur | T_{snom} | 295 | T_{spart} | --- | °C |
| Minimaler Schornsteinzug | p_{nom} | 12 | p_{part} | --- | Pa |
| Rauchgasmassenstrom (trocken) | $\Phi_{f,g nom}$ | 11,0 | $\Phi_{f,g part}$ | --- | g/s |

| Einsparung von Energie und Wärme | Bei Nennwärmeleistung | | Bei Teillastwärmeleistung | | |
|--|-----------------------|-----|---------------------------|-----|----|
| | | | | | |
| Nenn-Raumwärmeleistung | P_{nom} | 9,7 | P_{part} | --- | kW |
| Nenn-Wasserwärmeleistung | P_{Wnom} | NPD | P_{Wpart} | --- | kW |
| Wirkungsgrad | η_{nom} | 77 | η_{part} | --- | % |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad | η_s | 67 | --- | --- | % |
| Energieeffizienzindex | EEL | 102 | --- | --- | |
| Energieeffizienzklasse (Klasse) | | A | --- | --- | |
| Stromverbrauch | e_{lmax} | --- | e_{lmin} | --- | kW |
| Stromverbrauch im Bereitschaftszustand | e_{lSB} | --- | --- | --- | kW |

Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen

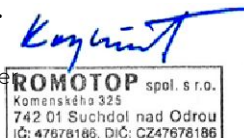
Umweltverträglichkeit NPD ---

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

- 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

- Code d'identification du produit type IMPRESSION L 3G L 63.51.38.16
Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction Type BE
- Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément Appareil de chauffage domestique à combustible
à la spécification technique harmonisée applicable solide sans chauffage de l'eau.
- Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, **ROMOTOP spol. s r.o.**
et coordonnées du fabricant Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Représentant autorisé **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- 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-CPR-30-16873-TZ / 2024-10-02
Document N° 30-16873-T / 2024-09-06
- Organisme certificateur NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Norme(s) Européennes EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022

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 | | | | | |
| IMPRESSION L 3G L 63.51.38.16 | 1352 | 862 | 610 | 9,7 | --- | 3,03 | 180 | 12 |

Principales caractéristiques Insert de cheminée à bois du type 249A-015

Sécurité incendie Conforme

| 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 | 1089 | --- | --- | mg/Nm ³ |
| Émissions d'oxydes d'azote | NO _x 13 % O ₂ | 116 | --- | --- | mg/Nm ³ |
| Émissions de carbone organique gazeux | OGC 13 % O ₂ | 65 | --- | --- | mg/Nm ³ |
| Émissions de particules | PM 13 % O ₂ | 36 | --- | --- | mg/Nm ³ |

| Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation | | | | | |
|---|------------------|------|-------------------|-----|-----|
| Température de sortie des résidus de combustion | T_{snom} | 295 | T_{spart} | --- | °C |
| Tirage minimum de conduit de fumée | p_{nom} | 12 | p_{part} | --- | Pa |
| Débit massique des gaz de combustion secs | $\Phi_{f,g nom}$ | 11,0 | $\Phi_{f,g part}$ | --- | g/s |

| Économies d'énergie et de chaleur | | À la puissance thermique nominale | | À la puissance thermique partielle | |
|---|--------------|-----------------------------------|---------------|------------------------------------|----|
| | | | | | |
| Puissance de chauffage intérieure | P_{nom} | 9,7 | P_{part} | --- | kW |
| Puissance de chauffage dans l'eau | P_{Wnom} | NPD | P_{Wpart} | --- | kW |
| Efficacité | η_{nom} | 77 | η_{part} | --- | % |
| Efficacité énergétique saisonnière | η_s | 67 | --- | --- | % |
| Indice d'efficacité énergétique EEI | EEI | 102 | --- | --- | |
| Classification de la performance énergétique – classe | | A | --- | --- | |
| Consommation d'électricité | e_{lmax} | --- | e_{lmin} | --- | kW |
| Consommation d'énergie en mode veille | e_{lSB} | --- | --- | --- | kW |

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

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

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 Krajčůček
 Directeur produits et innovation

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



- Codice identificativo univoco del tipo di prodotto
Tipo, serie o numero di serie o qualsiasi elemento che permetta di identificare il prodotto
IMPRESSION L 3G L 63.51.38.16
Type BE
- Usò previsto o usi previsti dell'elemento in conformità alle specifiche tecniche armonizzate
Apparecchio a combustibili solidi in edifici residenziali senza riscaldamento dell'acqua.
- Nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore
ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Rappresentante autorizzato
ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Sistema(i) di valutazione e verifica della stabilità delle proprietà del prodotto
3
Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione
1015-CPR-30-16873-TZ / 2024-10-02
Rapporto di prova nr.
30-16873-T / 2024-09-06
- Laboratorio di prova designato / nr.
Specificazioni tecniche armonizzate
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 | | | | | |
| IMPRESSION L 3G L 63.51.38.16 | 1352 | 862 | 610 | 9,7 | --- | 3,03 | 180 | 12 |

Caratteristiche principali Stufe a camino a legna di tipo 249A-015

Sicurezza antincendio Conforme

| Protezione dei materiali infiammabili | | Distanza minima | |
|---|----------|---------------------------|-------------------------------|
| | | di materiali infiammabili | di materiali non infiammabili |
| Posteriore | d_R | 0 | d_{Rnon} |
| Anteriore | d_p | 1000 | --- |
| Anteriore (rispetto al pavimento) | d_F | 340 | --- |
| Laterali | d_S | 270 | d_{Snon} |
| Vetrata laterale | d_{S1} | 270 | --- |
| Laterali – nicchia | d_{S2} | --- | d_{S2non} |
| Laterali – posizione 45° | d_{S3} | --- | --- |
| Radiazione laterale | d_L | 330 | --- |
| Dal pavimento | d_B | 100 | --- |
| Dal soffitto | d_C | 500 | --- |
| 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 | CO13 % O ₂ | 1089 | --- | --- | mg/Nm ³ |
| Emissioni allo scarico di ossidi di azoto | NO _x 13 % O ₂ | 116 | --- | --- | mg/Nm ³ |
| Emissioni di gas organici di carbonio | OGC13 % O ₂ | 65 | --- | --- | mg/Nm ³ |
| Emissioni di particolato | PM13 % O ₂ | 36 | --- | --- | mg/Nm ³ |

Sicurezza e accessibilità in uso

| | | | | | |
|--|------------------|------|-------------------|-----|-----|
| Temperatura d'uscita dei fumi di scarico | T_{snom} | 295 | T_{spart} | --- | °C |
| Tiro minimo di esercizio | p_{nom} | 12 | p_{part} | --- | Pa |
| Portata dei fumi di scarico secchi | $\Phi_{f,g nom}$ | 11,0 | $\Phi_{f,g part}$ | --- | g/s |

| Risparmiare energia e calore | | Alla potenza termica nominale | | Alla potenza termica parziale | |
|---|--------------|-------------------------------|---------------|-------------------------------|----|
| | | | | | |
| Potenza termica all'ambiente | P_{nom} | 9,7 | P_{part} | --- | kW |
| Potenza termica all'acqua | P_{Wnom} | NPD | P_{Wpart} | --- | kW |
| Efficienza | η_{nom} | 77 | η_{part} | --- | % |
| Efficienza stagionale | η_s | 67 | --- | --- | % |
| Indice di efficienza prodotto | EEL | 102 | --- | --- | |
| Classificazione della prestazione energetica – classe | | A | --- | --- | |
| Consumo di energia elettrica | e_{lmax} | --- | e_{lmin} | --- | kW |
| Consumo di energia elettrica in modo stand-by | e_{lSB} | --- | --- | --- | kW |

Uso sostenibile delle risorse naturali

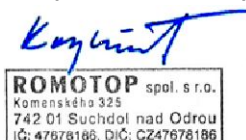
| | | | |
|--------------------------|--|-----|-----|
| Sostenibilità ambientale | | NPD | --- |
|--------------------------|--|-----|-----|

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

- 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

- Tuotetyypin yksilöllinen tunnistuskoodi
 Typpi, sarja, sarjanumero tai muu rakennustuotteiden tunnistamisen mahdollistava tieto
 IMPRESSION L 3G L 63.51.38.16
 Type BE
- Rakennustuotteen aiottu käyttö asianmukaisen yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukaisesti
 Asuintiloihin tarkoitettu kiinteää polttoainetta polttava laite ilman veden lämmitystä.
- Valmistajan nimi, yrityksen tai rekisteröidyn tavaramerkin nimi ja yhteystiedot
 ROMOTOP spol. s r.o.
 Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Valtuutettu edustaja
 ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Rakennustuotteiden ominaisuuksien vakauden arviointi- ja valvontajärjestelmä(t)
 Raportti: Rakennustuotteen suorituskyvyn arvioinnin
 Testausraportti nro
 1015-CPR-30-16873-TZ / 2024-10-02
 30-16873-T / 2024-09-06
- Nimetty testauslaboratorio
 Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
 NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
 EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022
- Ilmoitetut ominaisuudet

| Tuotteen tyyppi | Päämitat (mm) | | | Nimellinen lämmöntuotto (kW) | Kuumavesivaihtimen teho (kW) | Polttoaineenkulutus (kg/h) | Savuputken halkaisija (mm) | Savuputken veto (Pa) |
|-------------------------------|---------------|-------|-------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|
| | Height | Width | Depth | | | | | |
| IMPRESSION L 3G L 63.51.38.16 | 1352 | 862 | 610 | 9,7 | --- | 3,03 | 180 | 12 |

Perusominaisuudet Puutakan sydämen tyyppi 249A-015

Paloturvallisuus Täyttyy

| Syttyvien materiaalien suojaus | Vähimmäisetäisyys | |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| | syttyviin materiaaleihin | syttymättömiin materiaaleihin |
| Takaosa | d_R | 0 |
| Etuosa | d_p | 1000 |
| Etuosasta lattiaan | d_F | 340 |
| Sivu | d_S | 270 |
| Sivu, jossa lasia | d_{S1} | 270 |
| Sivu – syvennys | d_{S2} | --- |
| 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 | 1089 |
| Typen oksidien päästöt | NO _x 13 % O ₂ | 116 |
| Hiilikaasun päästöt | OGC 13 % O ₂ | 65 |
| Hiukkasten päästöt | PM 13 % O ₂ | 36 |

| Turvallisuus ja saavutettavuus | Nimellisellä lämmöntuotolla | Lämmöntuotto osakuormalla |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Savukaasujen ulostulolämpötila | T_{snom} | 295 |
| Pienin savuhormien veto | p_{nom} | 12 |
| Kuivan savukaasun massavirtaus | $\Phi_{f,g nom}$ | 11,0 |

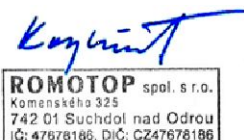
| Energian ja lämmön säästö | Nimellisellä lämmöntuotolla | Lämmöntuotto osakuormalla |
|---|-----------------------------|---------------------------|
| Huoneen lämmitysteho | P_{nom} | 9,7 |
| Veden lämmitysteho | P_{Wnom} | Ei ilmoitettu |
| Tehokkuus | η_{nom} | 77 |
| Tilojen kausilämmityksen energiatehokkuus | η_s | 67 |
| Energiatehokkuusindeksi | EEL | 102 |
| Energiatehokkuusluokka | A | --- |
| Virrankulutus | e_{lmax} | --- |
| Virrankulutus valmiustilassa | e_{lSB} | --- |

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 Krajčec
 Tuote- ja innovaatiopäällikkö



Valmistajan käsittelijä:
 Mgr. Ondřej Šuba
 Teknikko

1. Tootetüübi unikaalne identifitseerimiskood IMPRESSION L 3G L 63.51.38.16
Tüüp, seeria, seerianumber või muu ehitustoote identifitseerimist võimaldav element Type BE
2. Ehitustoote kasutusotstarve vastavalt kohaldatavale Tahkekütust põletav seade eluruumi
harmoneeritud tehnilisele spetsifikatsioonile ilma vee kuumutamise võimaluseta.
3. Tootja nimi, ettevõtte või registreeritud kaubamärk ROMOTOP spol. s r.o.
ja kontaktaadress 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-CPR-30-16873-TZ / 2024-10-02
Testiraport nr 30-16873-T / 2024-09-06
6. 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 | Põhimõõtmised (mm) | | | Nimivõimsus (kW) | Kuumaveevaheti väljund (kW) | Kütusekulu (kg/h) | Suitsutoru diameeter (mm) | Lööri tõmme (Pa) |
|-------------------------------|--------------------|-------|---------|------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|------------------|
| | Pikkus | Laius | Sügavus | | | | | |
| IMPRESSION L 3G L 63.51.38.16 | 1352 | 862 | 610 | 9,7 | --- | 3,03 | 180 | 12 |

Põhiomadused Puuküttega kaminasüdamik tüüp 249A-015

Tulekindlus Täidetud

| Süttivate materjalide kaitsmine | | Minimaalne kaugus | | | |
|--|----------|---------------------------|--------------------------------|-----|----|
| | | süttivatest materjalidest | mittesüttivatest materjalidest | | |
| Tagaosa | d_R | 0 | d_{Rnon} | --- | mm |
| Esiosa | d_p | 1000 | --- | --- | mm |
| Esiosast pörandani | 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 |
| Pörandast | 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 | CO13% O ₂ | 1089 | --- | mg/Nm ³ |
| Lämmastiku oksiidide eraldumine | NO _x 13% O ₂ | 116 | --- | mg/Nm ³ |
| Süsiniku eraldumine | OGC13% O ₂ | 65 | --- | mg/Nm ³ |
| Tolmuosakeste eraldumine | PM13% O ₂ | 36 | --- | mg/Nm ³ |

| Ohutus ja ligipääsetavus kasutamisel | | | | | |
|--|------------------|------|-------------------|-----|-----|
| Suitsugaaside temperatuur löörist väljumisel | T_{snom} | 295 | T_{spart} | --- | °C |
| Minimaalne tõmme suitsutorus | p_{nom} | 12 | p_{part} | --- | Pa |
| Suitsugaaside kuivmass määr | $\Phi_{f,g nom}$ | 11,0 | $\Phi_{f,g part}$ | --- | g/s |

| Energia ja sooja talletamine | | Nimivõimsuse juures | | Osalise võimsuse juures | |
|--|--------------|---------------------|---------------|-------------------------|----|
| Ruumi küttevõimsus | P_{nom} | 9,7 | P_{part} | --- | kW |
| Vee soojendusvõimsus | P_{Wnom} | NPD | P_{Wpart} | --- | kW |
| Kasutegur | η_{nom} | 77 | η_{part} | --- | % |
| Kütmise sesoonne energiatõhusus | η_s | 67 | --- | --- | % |
| Energiatõhususe indeks | EEl | 102 | --- | --- | |
| Energiatõhususe klassifikatsioon – klass | | A | --- | --- | |
| Energiaarve | e_{lmax} | --- | e_{lmin} | --- | kW |
| Elektritarbimine ooterežiimis | e_{lSB} | --- | --- | --- | kW |

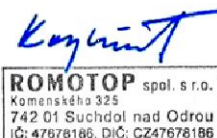
| Looduslike allikate kestlik kasutamine | | | |
|--|--|-----|-----|
| Loodussõbralik kestlikkus | | NPD | --- |

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

8. Üldmainitud toote omadused vastavad deklareeritud omadustele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on koostatud üldmainitud tootja ainuvastutusel vastavalt määruusele (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