

| | |
|---|--|
| 1. Jedinečný identifikační kód výrobku Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků | LUANCO N 03 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 |
| Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku | 1015-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-02-13 |
| Číslo zkušební protokolu | 30-17257-1-T / 2024-02-13 |
| 6. Zkušebna Harmonizovaná technická specifikace | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno ČSN EN 16510-1 ed.2:2023 |
| 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 | | | | | |
| LUANCO N 03 | 1243 | 468 | 468 | 5,7 | --- | 1,61 | 150 | 12 |

Hlavní charakteristiky Krbová kamna na dřevo typ 064K-021

Mechanická odolnost a stabilita

| | | |
|--------------------|---------|----|
| Nosnost | 200 | kg |
| Požární bezpečnost | Splněno | |

| Ochrana hořlavých materiálů | Minimální vzdálenost | |
|---|------------------------|--------------------------|
| | od hořlavých materiálů | od nehořlavých materiálů |
| Zadní | d_R | 150 |
| Čelní | d_P | 800 |
| Čelní k podlaze | d_F | 480 |
| Boční | d_S | 350 |
| Boční se sklem | d_{S1} | --- |
| Boční – výklenek | d_{S2} | --- |
| Boční – umístění 45° | d_{S3} | --- |
| Boční záření | d_L | 450 |
| Od podlahy | d_B | --- |
| Od stropu | d_C | 800 |
| Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů | --- | --- |

| Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí | | Při jmenovitém tepelném výkonu | Při částečném tepelném výkonu | |
|---|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Emise spalin oxidu uhelnatého | CO 13 % O ₂ | 855 | 1434 | mg/Nm ³ |
| Emise spalin oxidů dusíku | NO _x 13 % O ₂ | 103 | 86 | mg/Nm ³ |
| Emise organického plynného uhlíku | OGC 13 % O ₂ | 43 | 54 | mg/Nm ³ |
| Emise pevných částic | PM 13 % O ₂ | 20 | 15 | mg/Nm ³ |

| Bezpečnost a přístupnost při užívání | | Při jmenovitém tepelném výkonu | Při částečném tepelném výkonu | |
|--------------------------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------|
| Výstupní teplota spalin | T _{snom} | 306 | T _{spart} | 247 °C |
| Minimální tah komínu | p _{nom} | 12 | p _{part} | 9 Pa |
| Hmotnostní tok spalin | Φ _{f,g nom} | 4,7 | Φ _{f,g part} | 4,2 g/s |

| Úspora energie a tepla | | Při jmenovitém tepelném výkonu | Při částečném tepelném výkonu | |
|--|-------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------|
| Tepelný tok do prostoru | P _{nom} | 5,7 | P _{part} | 4,2 kW |
| Tepelný tok do vody | P _{Wnom} | NPD | P _{Wpart} | --- |
| Účinnost | η _{nom} | 81,2 | η _{part} | 81,7 % |
| Sezonní účinnost vytápění | η _s | --- | --- | % |
| Energetická účinnost – index EEI | EEI | 108,7 | --- | |
| Klasifikace energetické náročnosti – třída | | A+ | --- | |
| Spotřeba elektrické energie | e _{lmax} | --- | e _{lmin} | --- |
| Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu | e _{lSB} | --- | --- | --- |

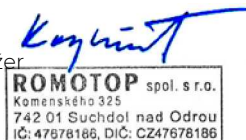
| Udržitelné využívání přírodních zdrojů | | | |
|--|-----|--|-----|
| Udržitelnost životního prostředí | NPD | | NPD |

***) „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

| | |
|---|--|
| 1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov | LUANCO N 03 Type BE |
| 2. Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou | Spotrebit 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 |
| 6. Skúšobňa | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno |
| 7. Deklarované vlastnosti výrobku | Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku 1015-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-02-13 Číslo skúšobného protokolu 30-17257-1-T / 2024-02-13 Harmonizovaná technická špecifikácia ČSN EN 16510-1 ed.2:2023 |

| 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 | | | | | |
| LUANCO N 03 | 1243 | 468 | 468 | 5,7 | --- | 1,61 | 150 | 12 |

| | | |
|--|----------------------------|----------|
| Hlavné charakteristiky | Krbové kachle na drevo typ | 064K-021 |
| Mechanická odolnosť a stabilita | | |
| Nosnosť | 200 | kg |
| Požiarňa bezpečnosť | Splnené | |

| Ochrana horľavých materiálov | Minimálna vzdialenosť | |
|--|-------------------------|---------------------------|
| | od horľavých materiálov | od nehorľavých materiálov |
| Zadná | d_R | 150 |
| Čelná | d_P | 800 |
| Čelná k podlahe | d_F | 480 |
| Bočná | d_S | 350 |
| Bočná presklená stena | d_{S1} | --- |
| Bočná – výklenok | d_{S2} | --- |
| Bočná – umiestnenia 45° | d_{S3} | --- |
| Bočné žiarenie | d_L | 450 |
| Od podlahy | d_B | --- |
| Od stropu | d_C | 800 |
| 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 | 855 | 1434 | mg/Nm ³ |
| Emisie spalín oxidov dusíka | NO _x 13 % O ₂ | 103 | 86 | mg/Nm ³ |
| Emisie organického plynného uhlíka | OGC 13 % O ₂ | 43 | 54 | mg/Nm ³ |
| Emisie pevných častíc | PM 13 % O ₂ | 20 | 15 | mg/Nm ³ |

| Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní | | | | |
|--|------------------|-----|-------------------|---------|
| Výstupná teplota spalín | T_{snom} | 306 | T_{spart} | 247 °C |
| Minimálny ťah komína | p_{nom} | 12 | p_{part} | 9 Pa |
| Hmotnostný tok spalín | $\Phi_{f,g nom}$ | 4,7 | $\Phi_{f,g part}$ | 4,2 g/s |

| Úspora energie a tepla | | Pri menovitom tepelnom výkone | Pri čiastočnom tepelnom výkone | |
|---|--------------|-------------------------------|--------------------------------|--------|
| Tepelný tok do priestoru | P_{nom} | 5,7 | P_{part} | 4,2 kW |
| Tepelný tok do vody | P_{Wnom} | NPD | P_{Wpart} | --- |
| Účinnosť | η_{nom} | 81,2 | η_{part} | 81,7 % |
| Sezónna účinnosť vykurovania | η_s | --- | --- | % |
| Energetická účinnosť – index EEI | EEI | 108,7 | --- | |
| Klasifikácia energetickej náročnosti – trieda | | A+ | --- | |
| Spotreba elektrickej energie | e_{lmax} | --- | e_{lmin} | --- |
| Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime | e_{lSB} | --- | --- | --- |

| Udržateľné využívanie prírodných zdrojov | | |
|--|-----|-----|
| Udržateľnosť životného prostredia | NPD | NPD |

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

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

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

Ing. 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 | LUANCO N 03 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 |
| Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego | 1015-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-02-13 |
| Sprawozdanie z badań Nr. | 30-17257-1-T / 2024-02-13 |
| 6. Laboratorium doświadczalne / Nr. Powiązana specyfikacja techniczna | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno ČSN EN 16510-1 ed.2:2023 |
| 7. Deklarowane właściwości produktu | |

| Identyfikację wyrobów | Wymiary podstawowe (mm) | | | Nominalna moc cieplna (kW) | Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła (kW) | Zużycie paliwa (kg/h) | Średnica przewodu dymowego (mm) | Ciąg komin (Pa) |
|-----------------------|-------------------------|-----------|-----------|----------------------------|--|-----------------------|---------------------------------|-----------------|
| | Wysokość | Szerokość | Głębokość | | | | | |
| LUANCO N 03 | 1243 | 468 | 468 | 5,7 | --- | 1,61 | 150 | 12 |

Główne cechy charakterystyczne Piec kominkowy na drewno typu 064K-021

Odporność mechaniczna i stabilność

Nośność 200 kg

Bezpieczeństwo przeciwpożarowe Spełnione

| Ochrona materiałów palnych | Minimalna odległość | | | | |
|---|----------------------|-----|-------------------------|-----|----|
| | z materiałów palnych | | z materiałów niepalnych | | |
| Tyłna | d_R | 150 | d_{Rnon} | 80 | mm |
| Czołowa | d_P | 800 | --- | --- | mm |
| Czołowa do podłogi | d_F | 480 | --- | --- | mm |
| Boczne | d_S | 350 | d_{Snon} | 300 | mm |
| Od strony szkła ścianki | d_{S1} | --- | --- | --- | mm |
| Boczne – nisza | d_{S2} | --- | d_{S2non} | --- | mm |
| Boczne – lokalizacja 45° | d_{S3} | --- | --- | --- | mm |
| Promieniowanie boczne | d_L | 450 | --- | --- | mm |
| Od podłogi | d_B | --- | --- | --- | mm |
| Z sufitu | d_C | 800 | --- | --- | 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 | 855 | 1434 | | mg/Nm ³ |
| Emisja tlenków azotu w spalinach | NO _x 13 % O ₂ | 103 | 86 | | mg/Nm ³ |
| Emisja organicznego dwutlenku węgla | OGC 13 % O ₂ | 43 | 54 | | mg/Nm ³ |
| Emisja cząstek stałych | PM 13 % O ₂ | 20 | 15 | | mg/Nm ³ |

| Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu | | | | | |
|---|------------------|-----|-------------------|-----|-----|
| Temperatura wyjściowa spalin | T_{snom} | 306 | T_{spart} | 247 | °C |
| Minimalny ciąg komin | p_{nom} | 12 | p_{part} | 9 | Pa |
| Masa cząstek stałych w spalinach | $\Phi_{f,g nom}$ | 4,7 | $\Phi_{f,g part}$ | 4,2 | g/s |

| Oszczędność energii i ciepła | | Przy nominalnej mocy cieplnej | | Przy częściowej mocy cieplnej | |
|--|--------------|-------------------------------|---------------|-------------------------------|----|
| | | | | | |
| Przepływ ciepła v powietrze | P_{nom} | 5,7 | P_{part} | 4,2 | kW |
| Przepływ ciepła po stronie wody | P_{Wnom} | NPD | P_{Wpart} | --- | kW |
| Efektywność | η_{nom} | 81,2 | η_{part} | 81,7 | % |
| Efektywność sezonowa ogrzewania | η_s | --- | --- | --- | % |
| Efektywność energetyczna – index EEI | EEI | 108,7 | --- | --- | |
| Klasyfikacja charakterystyki energetycznej – klasa | | A+ | --- | --- | |
| Zużycie energii elektrycznej | e_{lmax} | --- | e_{lmin} | --- | kW |
| Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania | e_{lSB} | --- | --- | --- | kW |

| Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych | | | | | |
|--|--|-----|--|-----|--|
| Zrównoważony rozwój środowiska | | NPD | | NPD | |

*) „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 Krajíček
Manager ds. produkcji i innowacji



Przetwarzane przez iw imieniu producenta:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja LUANCO N 03
 1. Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem Type BE
2. Az építési termék rendeltetésszerű felhasználása vagy felhasználásai, Szilárd tüzelésű készülék
 a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban lakóépületekben vízmelegítés nélkül.
3. 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
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-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-02-13
 Száma vizsgálati jelentés 30-17257-1-T / 2024-02-13
6. Jelölt vizsgálati laboratórium NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
 Harmonizált műszaki előírások ČSN EN 16510-1 ed.2:2023
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 | | | | | |
| LUANCO N 03 | 1243 | 468 | 468 | 5,7 | --- | 1,61 | 150 | 12 |

Főbb jellemzők Fatüzelésű kályha típusa 064K-021

Mechanikai ellenállás és stabilitás

Teherbírása 200 kg

Tűzbiztonság Eleget tesz

| Gyúlékony anyagok védelme | | Minimális távolság | | | |
|---|----------|----------------------|--------------------------|-----|----|
| | | gyúlékony anyagoktól | nem gyúlékony anyagoktól | | |
| Hátsó fal | d_R | 150 | d_{Rnon} | 80 | mm |
| Első | d_p | 800 | --- | --- | mm |
| Első a padlóra | d_F | 480 | --- | --- | mm |
| Oldalfal | d_s | 350 | d_{snon} | 300 | mm |
| Oldalfal üveggel | d_{s1} | --- | --- | --- | mm |
| Oldalfal – bemélyedése | d_{s2} | --- | d_{s2non} | --- | mm |
| Oldalfal – elhelyezése 45° | d_{s3} | --- | --- | --- | mm |
| Oldalirányú sugárzás | d_L | 450 | --- | --- | mm |
| A padlóról | d_B | --- | --- | --- | mm |
| Mennyezettől | d_C | 800 | --- | --- | 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 | 855 | 1434 | mg/Nm ³ | |
| A nitrogén-oxidok kipufogógáz-kibocsátása | NO _x 13 % O ₂ | 103 | 86 | mg/Nm ³ | |
| Szerves szén-dioxid-kibocsátás | OGC 13 % O ₂ | 43 | 54 | mg/Nm ³ | |
| Részecskékibocsátás | PM 13 % O ₂ | 20 | 15 | mg/Nm ³ | |

Biztonság és hozzáférhetőség használat közben

| | | | | | |
|------------------------------------|------------------|-----|-------------------|-----|-----|
| Kimeneti égéstermékek hőmérséklete | T_{snom} | 306 | T_{spart} | 247 | °C |
| Minimális kéményhuzat | p_{nom} | 12 | p_{part} | 9 | Pa |
| Száraz füstgáz tömegáram | $\Phi_{f,g nom}$ | 4,7 | $\Phi_{f,g part}$ | 4,2 | g/s |

| Energia- és hőtakarékoság | | A névleges hőteljesítményen | | A részlegesen hőteljesítményen | |
|--|--------------|-----------------------------|---------------|--------------------------------|----|
| | | | | | |
| Helyiség fűtési teljesítmény | P_{nom} | 5,7 | P_{part} | 4,2 | kW |
| Vízmelegítési teljesítmény | P_{Wnom} | NPD | P_{Wpart} | --- | kW |
| Hatásfok | η_{nom} | 81,2 | η_{part} | 81,7 | % |
| Szezonális helyiségfűtési hatásfok | η_s | --- | --- | --- | % |
| Energiahatékonysági mutató EEI | EEI | 108,7 | --- | --- | |
| Az energiateljesítmény osztályozása – osztály | | A+ | --- | --- | |
| Villamosenergia-fogyasztás | e_{lmax} | --- | e_{lmin} | --- | kW |
| Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban | e_{lSB} | --- | --- | --- | kW |

A természeti erőforrások fenntartható használata

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

*), „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 Krajčec
 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 | LUANCO N 03 Type BE |
| 2. Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification | Residential solid fuel burning appliance without hot water preparation. |
| 3. Name, company or registered trademark and contact address of the producer | 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-30-17257-1-TZ / 2024-02-13 Test report no. 30-17257-1-T / 2024-02-13 |
| 6. Nominated test laboratory Harmonised technical specification | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno ČSN EN 16510-1 ed.2:2023 |

| 7. Declared qualities stated | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------|-------|-------|--------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| Product type | Principal dimensions (mm) | | | Nominal heat output (kW) | Hot-water exchanger nominal heat output (kW) | Fuel consumption (kg/h) | Flue pipe deameter (mm) | Flue draught (Pa) |
| | Height | Width | Depth | | | | | |
| LUANCO N 03 | 1243 | 468 | 468 | 5,7 | --- | 1,61 | 150 | 12 |

Main characteristics Wood-fireplace stove type 064K-021

| | |
|--|-----------|
| 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 | 150 |
| Front | d_P | 800 |
| Front to the floor | d_F | 480 |
| Side | d_S | 350 |
| Side with glass | d_{S1} | --- |
| Side – niche | d_{S2} | --- |
| Side – location 45° | d_{S3} | --- |
| Side radiation | d_L | 450 |
| From the floor | d_B | --- |
| From the ceiling | d_C | 800 |
| Type of material and thickness of any protective insulation material(s) | --- | --- |

| Hygiene, health and environmental protection | At nominal heat output | | At part load heat output | |
|--|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|
| | Emissions carbon monoxide | CO 13 % O ₂ | 855 | 1434 |
| Emissions oxides of nitrogen | NO _x 13 % O ₂ | 103 | 86 | mg/Nm ³ |
| Emissions organic carbon gas | OGC 13 % O ₂ | 43 | 54 | mg/Nm ³ |
| Emissions particulate matter | PM 13 % O ₂ | 20 | 15 | mg/Nm ³ |

| Safety and accessibility in use | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Flue gas outlet temperature | T_{snom} 306 °C |
| Minimum flue draught | p_{nom} 12 Pa |
| Dry flue gas mass flow rate | $\Phi_{f,g nom}$ 4,7 g/s |

| Saving energy and heat | At nominal heat output | | At part load heat output | |
|--|-----------------------------|-----------|--------------------------|------------|
| | Room thermal heating output | P_{nom} | 5,7 | P_{part} |
| Water thermal heating output | P_{Wnom} | NPD | P_{Wpart} | --- |
| Efficiency | η_{nom} | 81,2 | η_{part} | 81,7 |
| Seasonal space heating energy efficiency | η_s | --- | --- | --- |
| Energy Efficiency Index | EEL | 108,7 | --- | --- |
| Energy efficiency classification – class | | A+ | --- | --- |
| Electricity consumption | e_{lmax} | --- | e_{lmin} | --- |
| Electricity consumption in standby mode | e_{lSB} | --- | --- | --- |

| 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

- | | | |
|-----------|---|--|
| 1. | Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht | LUANCO N 03 Type BE |
| 2. | Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation | Häusliche Feuerstätten 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-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-02-13 |
| | Prüfbericht Nr. | 30-17257-1-T / 2024-02-13 |
| 6. | Benanntes Prüflabor / Nr. Harmonisierte technische Spezifikation | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno ČSN EN 16510-1 ed.2:2023 |

| Produkt | Hauptabmessungen (mm) | | | Nennwärmeleistung (kW) | Wärmetauscherleistung (kW) | Brennstoffverbrauch (kg/h) | Rauchrohrdurchmesser (mm) | Förderdruck (Pa) |
|-------------|-----------------------|--------|-------|------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|
| | Höhe | Breite | Tiefe | | | | | |
| LUANCO N 03 | 1243 | 468 | 468 | 5,7 | --- | 1,61 | 150 | 12 |

Hauptmerkmale Holz-Kaminöfen Typen 064K-021

Mechanische Festigkeit und Stabilität

| | | |
|-----------------|---------|----|
| Tragfähigkeit | 200 | kg |
| Brandsicherheit | Erfüllt | |

| Schutz von brennbaren Materialien | | Mindestabstand | | |
|---|----------|---------------------------|---------------------------------|--------|
| | | zu brennbaren Materialien | zu nicht brennbaren Materialien | |
| Rückwand | d_R | 150 | d_{Rnon} | 80 mm |
| Strahlungsbereich | d_p | 800 | --- | mm |
| Strahlungsbereich zum Boden | d_F | 480 | --- | mm |
| Seitenwände | d_s | 350 | d_{snon} | 300 mm |
| Seite mit Glas | d_{s1} | --- | --- | mm |
| Seite – Nische | d_{s2} | --- | d_{s2non} | mm |
| Seite – Ausrichtung 45° | d_{s3} | --- | --- | mm |
| Seitliche Strahlung | d_L | 450 | --- | mm |
| Von dem Boden | d_B | --- | --- | mm |
| Von der Decke | d_C | 800 | --- | mm |
| Art des Materials und Stärke der Schutzisolierung(en) | | --- | --- | mm |

| Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz | | Bei Nennwärmeleistung | | Bei Teillastwärmeleistung | |
|--|-------------------------------------|-----------------------|------|---------------------------|--------------------|
| | | | | | |
| Kohlenmonoxid-Emissionen | CO 13 % O ₂ | 855 | 1434 | | mg/Nm ³ |
| Rauchgasemissionen von Stickoxiden | NO _x 13 % O ₂ | 103 | 86 | | mg/Nm ³ |
| E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff | OGC 13 % O ₂ | 43 | 54 | | mg/Nm ³ |
| Feinstaubemissionen | PM 13 % O ₂ | 20 | 15 | | mg/Nm ³ |

| Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung | | | | | |
|---|------------------|-----|-------------------|-----|-----|
| Rauchgasaustrittstemperatur | T_{snom} | 306 | T_{spart} | 247 | °C |
| Minimaler Schornsteinzug | p_{nom} | 12 | p_{part} | 9 | Pa |
| Rauchgasmassenstrom (trocken) | $\Phi_{f,g nom}$ | 4,7 | $\Phi_{f,g part}$ | 4,2 | g/s |

| Einsparung von Energie und Wärme | | Bei Nennwärmeleistung | | Bei Teillastwärmeleistung | |
|--|--------------|-----------------------|---------------|---------------------------|----|
| | | | | | |
| Nenn-Raumwärmeleistung | P_{nom} | 5,7 | P_{part} | 4,2 | kW |
| Nenn-Wasserwärmeleistung | P_{Wnom} | NPD | P_{Wpart} | --- | kW |
| Wirkungsgrad | η_{nom} | 81,2 | η_{part} | 81,7 | % |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad | η_s | --- | --- | --- | % |
| Energieeffizienzindex | EEl | 108,7 | --- | --- | |
| Energieeffizienzklasse (Klasse) | | A+ | --- | --- | |
| Stromverbrauch | e_{lmax} | --- | e_{lmin} | --- | kW |
| Stromverbrauch im Bereitschaftszustand | e_{lSB} | --- | --- | --- | kW |

Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen

| | | |
|-----------------------|-----|-----|
| Umweltverträglichkeit | NPD | 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 | LUANCO N 03 Type BE |
| 2. | Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément à la spécification technique harmonisée applicable | Appareil à combustibles solides dans les bâtiments résidentiels sans chauffage de l'eau. |
| 3. | Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, et coordonnées du fabricant | 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 |
| | Report d'évaluation des caractéristiques du produit de construction | 1015-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-02-13 |
| | Document N° | 30-17257-1-T / 2024-02-13 |
| 6. | Organisme certificateur | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno |
| | Norme(s) Européennes | ČSN EN 16510-1 ed.2:2023 |

7. Les caractéristiques ici spécifiées dans la déclaration

| Produit | Dimensions principales (mm) | | | Puissance thermique nominale (kW) | Puissance thermique nominale de l'échangeur (kW) | Consommation de combustible (kg/h) | Diamètre du conduit de fumée (mm) | Tirage de conduit de fumée (Pa) |
|-------------|-----------------------------|---------|------------|-----------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| | Hauteur | Largeur | Profondeur | | | | | |
| LUANCO N 03 | 1243 | 468 | 468 | 5,7 | --- | 1,61 | 150 | 12 |

Principales caractéristiques Poêle à bois du type 064K-021

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 | 150 | d_{Rnon} 80 mm |
| Avant | d_P | 800 | --- |
| Avant (par rapport au sol) | d_F | 480 | --- |
| Latéral | d_S | 350 | d_{Snon} 300 mm |
| Latéral avec vitre | d_{S1} | --- | --- |
| Latéral – niche | d_{S2} | --- | d_{S2non} --- mm |
| Latéral – emplacement 45° | d_{S3} | --- | --- |
| Rayonnement latéral | d_L | 450 | --- |
| Depuis le sol | d_B | --- | --- |
| Plafond | d_C | 800 | --- |
| Type de matériau et épaisseur du (des) matériau(x) isolant(s) protecteur(s) | | --- | --- |

| Hygiène, santé et protection de l'environnement | | À la puissance thermique nominale | | À la puissance thermique partielle | |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------|------|------------------------------------|--------------------|
| | | | | | |
| Émissions de monoxyde de carbone | CO 13 % O ₂ | 855 | 1434 | 86 | mg/Nm ³ |
| Émissions d'oxydes d'azote | NO _x 13 % O ₂ | 103 | 86 | 54 | mg/Nm ³ |
| Émissions de carbone organique gazeux | OGC 13 % O ₂ | 43 | 54 | 15 | mg/Nm ³ |
| Émissions de particules | PM 13 % O ₂ | 20 | 15 | | mg/Nm ³ |

Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation

| | | | | | |
|---|------------------|-----|-------------------|-----|-----|
| Température de sortie des résidus de combustion | T_{snom} | 306 | T_{spart} | 247 | °C |
| Tirage minimum de conduit de fumée | p_{nom} | 12 | p_{part} | 9 | Pa |
| Débit massique des gaz de combustion secs | $\Phi_{f,g nom}$ | 4,7 | $\Phi_{f,g part}$ | 4,2 | g/s |

| Économies d'énergie et de chaleur | | À la puissance thermique nominale | | À la puissance thermique partielle | |
|---|--------------|-----------------------------------|---------------|------------------------------------|----|
| | | | | | |
| Puissance de chauffage intérieure | P_{nom} | 5,7 | P_{part} | 4,2 | kW |
| Puissance de chauffage dans l'eau | P_{Wnom} | NPD | P_{Wpart} | --- | kW |
| Efficacité | η_{nom} | 81,2 | η_{part} | 81,7 | % |
| Efficacité énergétique saisonnière | η_s | --- | --- | --- | % |
| Indice d'efficacité énergétique EEI | EEI | 108,7 | --- | --- | |
| 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

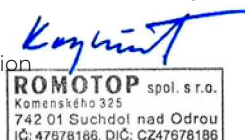
| | | | |
|-------------------------------|--|-----|-----|
| Durabilité de l'environnement | | NPD | NPD |
|-------------------------------|--|-----|-----|

*) „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



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

| | |
|---|--|
| 1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto | LUANCO N 03 |
| 1. Tipo, serie o numero di serie o qualsiasi elemento che permetta di identificare il prodotto | Type BE |
| 2. Uso previsto o usi previsti dell'elemento in conformità alle specifiche tecniche armonizzate | Apparecchio a combustibili solidi in edifici residenziali senza la produzione di acqua calda. |
| 3. Nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore | ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |
| 4. Rappresentante autorizzato | ROMOTOP spol. s r.o. , Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |
| 5. Sistema(i) di valutazione e verifica della stabilità delle proprietà del prodotto | 3 |
| Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione | 1015-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-02-13 |
| Rapporto di prova nr. | 30-17257-1-T / 2024-02-13 |
| 6. Laboratorio di prova designato / nr. Specificazioni tecniche armonizzate | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno ČSN EN 16510-1 ed.2:2023 |
| 7. Caratteristiche dichiarate riportate nella dichiarazione | |

| Del tip di prodotto | Dimensioni principali (mm) | | | Potenza termica nominale (kW) | Potenza nominale dello scambiatore di acqua calda (kW) | Consumo di combustibile (kg/h) | Diametro del camino (mm) | Tiro di esercizio (Pa) |
|---------------------|----------------------------|-----------|------------|-------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------|------------------------|
| | Altezza | Larghezza | Profondità | | | | | |
| LUANCO N 03 | 1243 | 468 | 468 | 5,7 | --- | 1,61 | 150 | 12 |

Caratteristiche principali Stufa a camino a legna di tipo 064K-021

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 | 150 |
| Anteriore | d_P | 800 |
| Anteriore (rispetto al pavimento) | d_F | 480 |
| Laterali | d_S | 350 |
| Vetrata laterale | d_{S1} | --- |
| Laterali - nicchia | d_{S2} | --- |
| Laterali - posizione 45° | d_{S3} | --- |
| Radiazione laterale | d_L | 450 |
| Dal pavimento | d_B | --- |
| Dal soffitto | d_C | 800 |
| Tipo di materiale e spessore di qualsiasi materiale isolante protettivo | --- | --- |

| Igiene, salute e tutela dell'ambiente | | Alla potenza termica nominale | | Alla potenza termica parziale | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|------|-------------------------------|--|
| | | | | | |
| Emissioni di monossido di carbonio | CO 13 % O ₂ | 855 | 1434 | mg/Nm ³ | |
| Emissioni allo scarico di ossidi di azoto | NO _x 13 % O ₂ | 103 | 86 | mg/Nm ³ | |
| Emissioni di gas organici di carbonio | OGC 13 % O ₂ | 43 | 54 | mg/Nm ³ | |
| Emissioni di particolato | PM 13 % O ₂ | 20 | 15 | mg/Nm ³ | |

| Sicurezza e accessibilità in uso | | | | | |
|--|------------------|-----|-------------------|-----|-----|
| Temperatura d'uscita dei fumi di scarico | T_{snom} | 306 | T_{spart} | 247 | °C |
| Tiro minimo di esercizio | p_{nom} | 12 | p_{part} | 9 | Pa |
| Portata dei fumi di scarico secchi | $\Phi_{f,g nom}$ | 4,7 | $\Phi_{f,g part}$ | 4,2 | g/s |

| Risparmiare energia e calore | | Alla potenza termica nominale | | Alla potenza termica parziale | |
|---|--------------|-------------------------------|---------------|-------------------------------|----|
| | | | | | |
| Potenza termica all'ambiente | P_{nom} | 5,7 | P_{part} | 4,2 | kW |
| Potenza termica all'acqua | P_{Wnom} | NPD | P_{Wpart} | --- | kW |
| Efficienza | η_{nom} | 81,2 | η_{part} | 81,7 | % |
| Efficienza stagionale | η_s | --- | --- | --- | % |
| Indice di efficienza prodotto | EEL | 108,7 | --- | --- | |
| 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 |

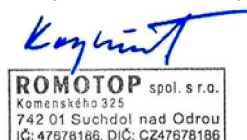
| Uso sostenibile delle risorse naturali | | |
|--|-----|-----|
| Sostenibilità ambientale | NPD | NPD |

*) „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 | LUANCO N 03 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 |
| Poročilo: Ocena učinkovitosti proizvoda | 1015-CPR-30-17257-1-TZ / 2024-02-13 |
| Testno poročilo št. | 30-17257-1-T / 2024-02-13 |
| 6. Imenovani testni laboratorij | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno |
| Harmonizirana tehnična specifikacija | ČSN EN 16510-1 ed.2:2023 |
| 7. Deklaracija lastnosti | |

| Tip produkta | Glavne dimenzije (mm) | | | Nazivna toplotna moč (kW) | Izhod toplotovodnega izmenjevalnika (kW) | Poraba goriva (kg/h) | Premer dimne cevi (mm) | Vlek dimnika (Pa) |
|--------------|-----------------------|---------|---------|---------------------------|--|----------------------|------------------------|-------------------|
| | Višina | Dolžina | Globina | | | | | |
| LUANCO N 03 | 1243 | 468 | 468 | 5,7 | --- | 1,61 | 150 | 12 |

Glavne značilnosti Peči na drva vrsta 064K-021

Mehanska odpornost in stabilnost

Nosilnost 200 kg

Požarna varnost Izpolnjeno

| Zaščita vnetljivih materialov | Najmanjša razdalja | | | | |
|----------------------------------|--------------------------|-----|---------------------------|-----|----|
| | od vnetljivega materiala | | od negorljivega materiala | | |
| Zadaj | d_R | 150 | d_{Rnon} | 80 | mm |
| Spredaj | d_P | 800 | --- | --- | mm |
| Spredaj do tal | d_F | 480 | --- | --- | mm |
| Stran | d_S | 350 | d_{Snon} | 300 | mm |
| Stran s steklom | d_{S1} | --- | --- | --- | mm |
| Stran – niša | d_{S2} | --- | d_{S2non} | --- | mm |
| Stran – postavitve pod kotom 45° | d_{S3} | --- | --- | --- | mm |
| Stransko sevanje | d_L | 450 | --- | --- | mm |
| Od tal | d_B | --- | --- | --- | mm |
| Od stropa | d_C | 800 | --- | --- | mm |

Vrsta materiala in debelina vseh zaščitnih izolacijskih materialov --- mm

| Higiena, zdravje in varstvo okolja | Pri nazivni toplotni moči | Pri delni obremenitvi toplotne moči |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------|
| Emisije ogljikovega monoksida | CO 13 % O ₂ 855 | 1434 mg/Nm ³ |
| Emisije dušikovih oksidov | NO _x 13 % O ₂ 103 | 86 mg/Nm ³ |
| Emisije organskega ogljikovega plina | OGC 13 % O ₂ 43 | 54 mg/Nm ³ |
| Emisije trdnih delcev | PM 13 % O ₂ 20 | 15 mg/Nm ³ |

| Varnost in dostopnost pri uporabi | Pri nazivni toplotni moči | Pri delni obremenitvi toplotne moči |
|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Temperatura izhodnih dimnih plinov | T _{snom} 306 | T _{spart} 247 °C |
| Najmanjši vlek dimnika | p _{nom} 12 | p _{part} 9 Pa |
| Masni pretok dimnih plinov | Φ _{f,g nom} 4,7 | Φ _{f,g part} 4,2 g/s |

| Varčevanje z energijo in toploto | Pri nazivni toplotni moči | Pri delni obremenitvi toplotne moči |
|---|---------------------------|-------------------------------------|
| Toplotna moč ogrevanja prostora | P _{nom} 5,7 | P _{part} 4,2 kW |
| Toplotna moč ogrevanja vode | P _{Wnom} NPD | P _{Wpart} --- kW |
| Učinkovitost | η _{nom} 81,2 | η _{part} 81,7 % |
| Sezonska učinkovitost ogrevanja | η _s --- | --- |
| Indeks energetske učinkovitosti | EEL 108,7 | --- |
| Razvrstitev energetske učinkovitosti – razred | A+ | --- |
| Poraba električne energije | e _{lmax} --- | e _{lmin} --- kW |
| Poraba električne energije v stanju pripravljenosti | e _{lSB} --- | --- |

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