

|                                                                                                                                |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Jedinečný identifikační kód výrobku<br>Typ výrobku                                                                          | IMPRESSION 3G L 83.51.14M<br>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. Výrobce (jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce)                                         | ROMOTOP spol. s r.o.<br>Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic                                                           |
| 4. Zplnomocněný zástupce                                                                                                       | Nevztahuje se                                                                                                                              |
| 5. Systém / systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků                                          | 3                                                                                                                                          |
| Harmonizovaná technická specifikace                                                                                            | EN 16510-1:2022   EN 16510-2-2:2022                                                                                                        |
| 6. Oznámený subjekt nebo oznámené subjekty<br>Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku<br>Číslo zkušebního protokolu | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno<br>1015-AoP-30-17402-1-TZ / 2025-06-24<br>30-17402-1-T / 2025-06-17 |
| 7. Deklarované vlastnosti výrobku                                                                                              |                                                                                                                                            |

Mechanická odolnost a stabilita

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

| Ochrana hořlavých materiálů                                           |          | Minimální vzdálenost   |             |                          |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|-------------|--------------------------|----|
|                                                                       |          | od hořlavých materiálů |             | od nehořlavých materiálů |    |
| Zadní                                                                 | $d_R$    | 0                      | $d_{Rnon}$  | NPD                      | mm |
| Čelní                                                                 | $d_p$    | 1400                   |             | NPD                      | mm |
| Čelní k podlaze                                                       | $d_F$    | 400                    |             | NPD                      | mm |
| Boční                                                                 | $d_s$    | 460                    | $d_{Snon}$  | NPD                      | mm |
| Boční se sklem                                                        | $d_{s1}$ | NPD                    |             | NPD                      | mm |
| Boční – výklenek                                                      | $d_{s2}$ | NPD                    | $d_{s2non}$ | NPD                      | mm |
| Boční – umístění 45°                                                  | $d_{s3}$ | NPD                    | $d_{s3non}$ | NPD                      | mm |
| Boční záření                                                          | $d_L$    | 650                    |             | NPD                      | mm |
| Od podlahy                                                            | $d_B$    | 150                    | $d_{Bnon}$  | NPD                      | mm |
| Od stropu                                                             | $d_C$    | 500                    |             | NPD                      | mm |
| Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů |          | SILCA 250 – 40 mm      |             | NPD                      |    |

| Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí |                                     | Při jmenovitém tepelném výkonu |  | Při částečném tepelném výkonu |                    |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------------|--------------------|
|                                               |                                     |                                |  |                               |                    |
| Emise spalin oxidu uhelnatého                 | CO 13 % O <sub>2</sub>              | 1250                           |  | NPD                           | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Emise spalin oxidů dusíku                     | NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub> | 200                            |  | NPD                           | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Emise organického plynného uhlíku             | OGC 13 % O <sub>2</sub>             | 120                            |  | NPD                           | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Emise pevných částic                          | PM 13 % O <sub>2</sub>              | 40                             |  | NPD                           | mg/Nm <sup>3</sup> |

Bezpečnost a přístupnost při užívání

|                         |                   |     |                    |     |     |
|-------------------------|-------------------|-----|--------------------|-----|-----|
| Výstupní teplota spalin | $T_{snom}$        | 301 | $T_{spart}$        | NPD | °C  |
| Minimální tah komínu    | $P_{nom}$         | 12  | $P_{part}$         | NPD | Pa  |
| Hmotnostní tok spalin   | $\Phi_{f, g nom}$ | 8,4 | $\Phi_{f, g part}$ | NPD | g/s |

| Úspora energie a tepla                             |              | Při jmenovitém tepelném výkonu |               | Při částečném tepelném výkonu |    |
|----------------------------------------------------|--------------|--------------------------------|---------------|-------------------------------|----|
|                                                    |              |                                |               |                               |    |
| Tepelný tok do prostoru                            | $P_{nom}$    | 10,0                           | $P_{part}$    | NPD                           | kW |
| Tepelný tok do vody                                | $P_{Wnom}$   | NPD                            | $P_{Wpart}$   | NPD                           | kW |
| Účinnost                                           | $\eta_{nom}$ | 81                             | $\eta_{part}$ | NPD                           | %  |
| Sezonní účinnost vytápění                          | $\eta_s$     | 71                             |               | NPD                           | %  |
| Energetická účinnost – index EEI                   | EEI          | 107                            |               | NPD                           |    |
| Klasifikace energetické náročnosti – třída         |              | A+                             |               | NPD                           |    |
| Spotřeba elektrické energie                        | $el_{max}$   | NPD                            | $el_{min}$    | NPD                           | kW |
| Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu | $el_{sb}$    | NPD                            |               | NPD                           | kW |

Udržitelné využívání přírodních zdrojů

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

\*) „NPD“ (No Performance Determined – žádná vlastnost není stanovena)

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.

Ing. Vladimír Krajíček  
Produktový a inovační manažer



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

|                                                                                                                                 |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku<br>Typ výrobku                                                                      | IMPRESSION 3G L 83.51.14M<br>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. Výrobca (meno, firma alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu)                                          | ROMOTOP spol. s r.o.<br>Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |
| 4. Splnomocnený zástupca                                                                                                        | Nevzťahuje sa                                                                    |
| 5. Systém / systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov                                                             | 3                                                                                |
| Harmonizovaná technická špecifikácia                                                                                            | EN 16510-1:2022   EN 16510-2-2:2022                                              |
| 6. Notifikovaný subjekt                                                                                                         | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno           |
| Protokol o posúdení parametroch stavebného výrobku                                                                              | 1015-AoP-30-17402-1-TZ / 2025-06-24                                              |
| Číslo skúšobného protokolu                                                                                                      | 30-17402-1-T / 2025-06-17                                                        |
| 7. Deklarované vlastnosti výrobku                                                                                               |                                                                                  |

Mechanická odolnosť a stabilita

|                                                                      |                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Požiarna bezpečnosť                                                  | Splnené                                                                       |
| Ochrana horľavých materiálov                                         | Minimálna vzdialenosť<br>od horľavých materiálov<br>od nehorľavých materiálov |
| Zadná                                                                | $d_R$ 0 $d_{Rnon}$ NPD mm                                                     |
| Čelná                                                                | $d_P$ 1400 NPD mm                                                             |
| Čelná k podlahe                                                      | $d_F$ 400 NPD mm                                                              |
| Bočná                                                                | $d_S$ 460 $d_{Snon}$ NPD mm                                                   |
| Bočná presklená stena                                                | $d_{S1}$ NPD NPD mm                                                           |
| Bočná – výklenok                                                     | $d_{S2}$ NPD $d_{S2non}$ NPD mm                                               |
| Bočná – umiestnenia 45°                                              | $d_{S3}$ NPD $d_{S3non}$ NPD mm                                               |
| Bočné žiarenie                                                       | $d_L$ 650 NPD mm                                                              |
| Od podlahy                                                           | $d_B$ 150 $d_{Bnon}$ NPD mm                                                   |
| Od stropu                                                            | $d_C$ 500 NPD mm                                                              |
| Typ materiálu a hrúbka prípadného ochranného izolačného materiálu/ov | SILCA 250 – 40 mm NPD                                                         |

|                                                 |                                         |                                |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia | Pri menovitom tepelnom výkone           | Pri čiastočnom tepelnom výkone |
| Emisie spalín oxidu uhoľnatého                  | CO 13 % O <sub>2</sub> 1250             | NPD mg/Nm <sup>3</sup>         |
| Emisie spalín oxidov dusíka                     | NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub> 200 | NPD mg/Nm <sup>3</sup>         |
| Emisie organického plynného uhlíka              | OGC 13 % O <sub>2</sub> 120             | NPD mg/Nm <sup>3</sup>         |
| Emisie pevných častíc                           | PM 13 % O <sub>2</sub> 40               | NPD mg/Nm <sup>3</sup>         |

Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní

|                         |                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| Výstupná teplota spalín | $T_{snom}$ 301 $T_{spart}$ NPD °C              |
| Minimálny ťah komína    | $P_{nom}$ 12 $P_{part}$ NPD Pa                 |
| Hmotnostný tok spalín   | $\Phi_{f,g nom}$ 8,4 $\Phi_{f,g part}$ NPD g/s |

| Úspora energie a tepla                              | Pri menovitom tepelnom výkone |      | Pri čiastočnom tepelnom výkone |     |    |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|------|--------------------------------|-----|----|
| Tepelný tok do priestoru                            | P <sub>nom</sub>              | 10,0 | P <sub>part</sub>              | NPD | kW |
| Tepelný tok do vody                                 | P <sub>Wnom</sub>             | NPD  | P <sub>Wpart</sub>             | NPD | kW |
| Účinnosť                                            | η <sub>nom</sub>              | 81   | η <sub>part</sub>              | NPD | %  |
| Sezónna účinnosť vykurovania                        | η <sub>s</sub>                | 71   |                                | NPD | %  |
| Energetická účinnosť – index EEI                    | EEI                           | 107  |                                | NPD |    |
| Klasifikácia energetickej náročnosti – trieda       |                               | A+   |                                | NPD |    |
| Spotreba elektrickej energie                        | el <sub>max</sub>             | NPD  | el <sub>min</sub>              | NPD | kW |
| Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime | el <sub>SB</sub>              | NPD  |                                | NPD | kW |

Udržateľné využívanie prírodných zdrojov

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

\*) „NPD“ (No Performance Determined – nie sú určené parametre)

8. Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Ing. Vladimír Krajíček  
Produktový a inovačný manažer



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

|                                                                                                                          |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu<br>Typ wyrobu                                                               | IMPRESSION 3G L 83.51.14M<br>Type BE                                                                                                       |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania                                                                              | Ogrzewania pomieszczeń w budynkach                                                                                                         |
| 3. Producent (nazwa, firma lub zarejestrowana marka oraz adres kontaktowy producenta)                                    | ROMOTOP spol. s r.o.<br>Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic                                                           |
| 4. Upoważniony przedstawiciel                                                                                            | Nie dotyczy                                                                                                                                |
| 5. System / systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych                                                  | 3                                                                                                                                          |
| Norma zharmonizowana                                                                                                     | EN 16510-1:2022   EN 16510-2-2:2022                                                                                                        |
| 6. Jednostka lub jednostki notyfikowane / Nr. Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego Sprawozdanie z badań Nr. | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno<br>1015-AoP-30-17402-1-TZ / 2025-06-24<br>30-17402-1-T / 2025-06-17 |
| 7. Deklarowane właściwości użytkowe                                                                                      |                                                                                                                                            |

Odporność mechaniczna i stabilność

|                                                                         |          |                      |             |                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|-------------|-------------------------|----|
| Bezpieczeństwo przeciwpożarowe                                          |          | Spełnione            |             |                         |    |
| Odległość materiałów palnych                                            |          | Minimalna odległość  |             |                         |    |
|                                                                         |          | z materiałów palnych |             | z materiałów niepalnych |    |
| Tyłna                                                                   | $d_R$    | 0                    | $d_{Rnon}$  | NPD                     | mm |
| Czołowa                                                                 | $d_P$    | 1400                 |             | NPD                     | mm |
| Czołowa do podłogi                                                      | $d_F$    | 400                  |             | NPD                     | mm |
| Boczne                                                                  | $d_S$    | 460                  | $d_{Snon}$  | NPD                     | mm |
| Od strony szkła ścianki                                                 | $d_{S1}$ | NPD                  |             | NPD                     | mm |
| Boczne – nisza                                                          | $d_{S2}$ | NPD                  | $d_{S2non}$ | NPD                     | mm |
| Boczne – lokalizacja 45°                                                | $d_{S3}$ | NPD                  | $d_{S3non}$ | NPD                     | mm |
| Promieniowanie boczne                                                   | $d_L$    | 650                  |             | NPD                     | mm |
| Od podłogi                                                              | $d_B$    | 150                  | $d_{Bnon}$  | NPD                     | mm |
| Z sufitu                                                                | $d_C$    | 500                  |             | NPD                     | mm |
| Rodzaj materiału i grubość wszelkich ochronnych materiałów izolacyjnych |          | SILCA 250 – 40 mm    |             | NPD                     |    |

|                                       |                                     |                               |  |                               |                    |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|--------------------|
| Higiena, zdrowie i ochrona środowiska |                                     | Przy nominalnej mocy cieplnej |  | Przy częściowej mocy cieplnej |                    |
| Emisja tlenku węgla w spalinach       | CO 13 % O <sub>2</sub>              | 1250                          |  | NPD                           | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Emisja tlenków azotu w spalinach      | NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub> | 200                           |  | NPD                           | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Emisja organicznego dwutlenku węgla   | OGC 13 % O <sub>2</sub>             | 120                           |  | NPD                           | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Emisja cząstek stałych                | PM 13 % O <sub>2</sub>              | 40                            |  | NPD                           | mg/Nm <sup>3</sup> |

Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu

|                              |                  |     |                   |     |     |
|------------------------------|------------------|-----|-------------------|-----|-----|
| Temperatura wyjściowa spalin | $T_{snom}$       | 301 | $T_{spart}$       | NPD | °C  |
| Minimalny ciąg komina        | $P_{nom}$        | 12  | $P_{part}$        | NPD | Pa  |
| Strumień masowy spalin       | $\Phi_{f,g nom}$ | 8,4 | $\Phi_{f,g part}$ | NPD | g/s |

|                                                    |              |                               |               |                               |    |
|----------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|---------------|-------------------------------|----|
| Oszczędność energii i ciepła                       |              | Przy nominalnej mocy cieplnej |               | Przy częściowej mocy cieplnej |    |
| Przepływ ciepła v powietrze                        | $P_{nom}$    | 10,0                          | $P_{part}$    | NPD                           | kW |
| Przepływ ciepła po stronie wody                    | $P_{Wnom}$   | NPD                           | $P_{Wpart}$   | NPD                           | kW |
| Efektywność                                        | $\eta_{nom}$ | 81                            | $\eta_{part}$ | NPD                           | %  |
| Efektywność sezonowa ogrzewania                    | $\eta_s$     | 71                            |               | NPD                           | %  |
| Efektywność energetyczna – index EEI               | EEI          | 107                           |               | NPD                           |    |
| Klasyfikacja charakterystyki energetycznej – klasa |              | A+                            |               | NPD                           |    |
| Zużycie energii elektrycznej                       | $el_{max}$   | NPD                           | $el_{min}$    | NPD                           | kW |
| Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania     | $el_{sb}$    | NPD                           |               | NPD                           | kW |

Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych

|                                |  |     |  |     |  |
|--------------------------------|--|-----|--|-----|--|
| Zrównoważony rozwój środowiska |  | NPD |  | NPD |  |
|--------------------------------|--|-----|--|-----|--|

\*) „NPD” (właściwości użytkowe nieustalone; ang. No Performance Determined)

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Ing. Vladimír Krajíček  
Manager ds. produkcji i innowacji



Przetwarzane przez iw imieniu producenta:  
Mgr. Ondřej Šuba  
Technik

|                                                                                                                                         |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. A terméktípus egyedi azonosító kódja<br>Terméktípus                                                                                  | IMPRESSION 3G L 83.51.14M<br>Type BE                                                                                                       |
| 2. Az építési termék rendeltetésszerű felhasználása vagy felhasználásai,<br>a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban | Szilárd tüzelésű készülék<br>lakóépületekben vízmelegítés nélkül.                                                                          |
| 3. Gyártó (név, cég, vagy bejegyzett kereskedelmi védjegy,<br>valamint a gyártó kapcsolattartási címe)                                  | ROMOTOP spol. s r.o.<br>Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic                                                           |
| 4. A meghatalmazott képviselő                                                                                                           | Nem alkalmazható                                                                                                                           |
| 5. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek)                                 | 3<br>Harmonizált szabvány<br>EN 16510-1:2022   EN 16510-2-2:2022                                                                           |
| 6. Bejelentett szerv(ek) / Száma<br>Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez<br>Száma vizsgálati jelentés         | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno<br>1015-AoP-30-17402-1-TZ / 2025-06-24<br>30-17402-1-T / 2025-06-17 |
| 7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek)                                                                                           |                                                                                                                                            |

Mechanikai ellenállás és stabilitás

| Tűzbiztonság                                        |          | Eleget tesz          |             |                          |    |
|-----------------------------------------------------|----------|----------------------|-------------|--------------------------|----|
| Gyúlékony anyagok védelme                           |          | Minimális távolság   |             |                          |    |
|                                                     |          | gyúlékony anyagoktól |             | nem gyúlékony anyagoktól |    |
| Hátsó fal                                           | $d_R$    | 0                    | $d_{Rnon}$  | NPD                      | mm |
| Első                                                | $d_p$    | 1400                 |             | NPD                      | mm |
| Első a padlóra                                      | $d_F$    | 400                  |             | NPD                      | mm |
| Oldalfal                                            | $d_S$    | 460                  | $d_{Snon}$  | NPD                      | mm |
| Oldalfal üveggel                                    | $d_{S1}$ | NPD                  |             | NPD                      | mm |
| Oldalfal – bemélyedése                              | $d_{S2}$ | NPD                  | $d_{S2non}$ | NPD                      | mm |
| Oldalfal – elhelyezése 45°                          | $d_{S3}$ | NPD                  | $d_{S3non}$ | NPD                      | mm |
| Oldalirányú sugárzás                                | $d_L$    | 650                  |             | NPD                      | mm |
| A padlóról                                          | $d_B$    | 150                  | $d_{Bnon}$  | NPD                      | mm |
| Mennyezettől                                        | $d_C$    | 500                  |             | NPD                      | mm |
| A védőszigetelő anyag(ok) anyagtípusa és vastagsága |          | SILCA 250 – 40 mm    |             | NPD                      |    |

|                                           |                                     |                                |                                   |     |                    |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----|--------------------|
| Higiénia, egészség- és környezetvédelem   |                                     | A névleges<br>hőteljesítményen | A részlegesen<br>hőteljesítményen |     |                    |
| Égéstermék-kibocsátás                     | CO 13 % O <sub>2</sub>              | 1250                           |                                   | NPD | mg/Nm <sup>3</sup> |
| A nitrogén-oxidok kipufogógáz-kibocsátása | NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub> | 200                            |                                   | NPD | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Szerves szén-dioxid-kibocsátás            | OGC 13 % O <sub>2</sub>             | 120                            |                                   | NPD | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Részecsk kibocsátás                       | PM 13 % O <sub>2</sub>              | 40                             |                                   | NPD | mg/Nm <sup>3</sup> |

Biztonság és hozzáférhetőség használat közben

|                                    |                   |     |                    |     |     |
|------------------------------------|-------------------|-----|--------------------|-----|-----|
| Kimeneti égéstermékek hőmérséklete | $T_{snom}$        | 301 | $T_{spart}$        | NPD | °C  |
| Minimális kéményhuzat              | $P_{nom}$         | 12  | $P_{part}$         | NPD | Pa  |
| Száraz füstgáz tömegáram           | $\Phi_{f, g nom}$ | 8,4 | $\Phi_{f, g part}$ | NPD | g/s |

|                                                    |              |                                |                                   |     |    |
|----------------------------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----|----|
| Energia- és hőtakarékoság                          |              | A névleges<br>hőteljesítményen | A részlegesen<br>hőteljesítményen |     |    |
| Helyiség fűtési teljesítmény                       | $P_{nom}$    | 10,0                           | $P_{part}$                        | NPD | kW |
| Vízmelegítési teljesítmény                         | $P_{Wnom}$   | NPD                            | $P_{Wpart}$                       | NPD | kW |
| Hatásfok                                           | $\eta_{nom}$ | 81                             | $\eta_{part}$                     | NPD | %  |
| Szezonális helyiségfűtési hatásfok                 | $\eta_s$     | 71                             |                                   | NPD | %  |
| Energiahatékonysági mutató EEI                     | EEI          | 107                            |                                   | NPD |    |
| Az energiateljesítmény osztályozása – osztály      |              | A+                             |                                   | NPD |    |
| Villamosenergia-fogyasztás                         | $el_{max}$   | NPD                            | $el_{min}$                        | NPD | kW |
| Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban | $el_{sb}$    | NPD                            |                                   | NPD | kW |

A természeti erőforrások fenntartható használata

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

\*) „NPD” (No Performance Determined – nincs meghatározott teljesítmény)

8. A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

Ing. Vladimír Krajiček  
Termék- és innovációs menedzser



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

|                                                                                                                   |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Unique identification code of the product-type<br>Product type                                                 | IMPRESSION 3G L 83.51.14M<br>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. Manufacturer (name, company or registered trademark and contact address of the producer)                       | <b>ROMOTOP spol. s r.o.</b><br>Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |
| 4. Authorised representative                                                                                      | Not applicable                                                                          |
| 5. System(s) of assessment and verification of constancy of performance                                           | 3                                                                                       |
| Harmonised technical specification                                                                                | EN 16510-1:2022   EN 16510-2-2:2022                                                     |
| 6. Notified body/ies / No.                                                                                        | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno                  |
| Assessment of the Performance Report of Construction Product                                                      | 1015-AoP-30-17402-1-TZ / 2025-06-24                                                     |
| Test report No.                                                                                                   | 30-17402-1-T / 2025-06-17                                                               |
| 7. Declared performance                                                                                           |                                                                                         |

Mechanical resistance and stability

|                                                                         |                   |                          |                             |     |    |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------|-----|----|
| Fire safety                                                             | Fulfilled         |                          |                             |     |    |
| Protection of flammable materials                                       | Minimum distance  |                          |                             |     |    |
|                                                                         |                   | from flammable materials | from nonflammable materials |     |    |
| Back                                                                    | d <sub>R</sub>    | 0                        | d <sub>Rnon</sub>           | NPD | mm |
| Front                                                                   | d <sub>P</sub>    | 1400                     |                             | NPD | mm |
| Front to the floor                                                      | d <sub>F</sub>    | 400                      |                             | NPD | mm |
| Side                                                                    | d <sub>S</sub>    | 460                      | d <sub>Snon</sub>           | NPD | mm |
| Side with glass                                                         | d <sub>S1</sub>   | NPD                      |                             | NPD | mm |
| Side – niche                                                            | d <sub>S2</sub>   | NPD                      | d <sub>S2non</sub>          | NPD | mm |
| Side – location 45°                                                     | d <sub>S3</sub>   | NPD                      | d <sub>S3non</sub>          | NPD | mm |
| Side radiation                                                          | d <sub>L</sub>    | 650                      |                             | NPD | mm |
| From the floor                                                          | d <sub>B</sub>    | 150                      | d <sub>Bnon</sub>           | NPD | mm |
| From the ceiling                                                        | d <sub>C</sub>    | 500                      |                             | NPD | mm |
| Type of material and thickness of any protective insulation material(s) | SILCA 250 – 40 mm |                          |                             | NPD |    |

|                                              |                                     |                        |                          |     |                    |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|-----|--------------------|
| Hygiene, health and environmental protection |                                     | At nominal heat output | At part load heat output |     |                    |
| Emissions carbon monoxide                    | CO 13 % O <sub>2</sub>              | 1250                   |                          | NPD | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Emissions oxides of nitrogen                 | NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub> | 200                    |                          | NPD | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Emissions organic carbon gas                 | OCG 13 % O <sub>2</sub>             | 120                    |                          | NPD | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Emissions particulate matter                 | PM 13 % O <sub>2</sub>              | 40                     |                          | NPD | mg/Nm <sup>3</sup> |

|                                 |                   |     |                    |     |     |
|---------------------------------|-------------------|-----|--------------------|-----|-----|
| Safety and accessibility in use |                   |     |                    |     |     |
| Flue gas outlet temperature     | $T_{snom}$        | 301 | $T_{spart}$        | NPD | °C  |
| Minimum flue draught            | $P_{nom}$         | 12  | $P_{part}$         | NPD | Pa  |
| Dry flue gas mass flow rate     | $\Phi_{f, g nom}$ | 8,4 | $\Phi_{f, g part}$ | NPD | g/s |

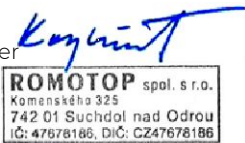
|                                          |              |                        |                          |     |    |
|------------------------------------------|--------------|------------------------|--------------------------|-----|----|
| Saving energy and heat                   |              | At nominal heat output | At part load heat output |     |    |
| Room thermal heating output              | $P_{nom}$    | 10,0                   | $P_{part}$               | NPD | kW |
| Water thermal heating output             | $P_{Wnom}$   | NPD                    | $P_{Wpart}$              | NPD | kW |
| Efficiency                               | $\eta_{nom}$ | 81                     | $\eta_{part}$            | NPD | %  |
| Seasonal space heating energy efficiency | $\eta_s$     | 71                     |                          | NPD | %  |
| Energy Efficiency Index                  | EEI          | 107                    |                          | NPD |    |
| Energy efficiency classification – class |              | A+                     |                          | NPD |    |
| Electricity consumption                  | $el_{max}$   | NPD                    | $el_{min}$               | NPD | kW |
| Electricity consumption in standby mode  | $el_{sb}$    | NPD                    |                          | NPD | kW |

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

\*) „NPD” (No Performance Determined)

8. The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Ing. Vladimír Krajíček  
Product and innovative manager



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

|                                                                                                                 |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps<br>Produktklassifizierung                                         | IMPRESSION 3G L 83.51.14M<br>Type BE                                                                                                       |
| 2. Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender<br>harmonisierter technischer Spezifikation    | Häusliche Feuerstätte für feste<br>Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung.                                                                   |
| 3. Hersteller                                                                                                   | ROMOTOP spol. s r.o.<br>Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic                                                           |
| 4. Bevollmächtigter Vertreter                                                                                   | Nicht zutreffend                                                                                                                           |
| 5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes                          | 3<br>Harmonisierte technische Spezifikation<br>EN 16510-1:2022   EN 16510-2-2:2022                                                         |
| 6. Benanntes Prüflabor / Nr.<br>Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes<br>Prüfbericht Nr. | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno<br>1015-AoP-30-17402-1-TZ / 2025-06-24<br>30-17402-1-T / 2025-06-17 |
| 7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt                                                         |                                                                                                                                            |

Mechanische Festigkeit und Stabilität

|                                                          |                           |      |                                 |     |    |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|------|---------------------------------|-----|----|
| Brandsicherheit                                          | Erfüllt                   |      |                                 |     |    |
| Schutz von brennbaren Materialien                        | Mindestabstand            |      |                                 |     |    |
|                                                          | zu brennbaren Materialien |      | zu nicht brennbaren Materialien |     |    |
| Rückwand                                                 | $d_R$                     | 0    | $d_{Rnon}$                      | NPD | mm |
| Strahlungsbereich                                        | $d_p$                     | 1400 |                                 | NPD | mm |
| Strahlungsbereich zum Boden                              | $d_F$                     | 400  |                                 | NPD | mm |
| Seitenwände                                              | $d_s$                     | 460  | $d_{Snon}$                      | NPD | mm |
| Seite mit Glas                                           | $d_{s1}$                  | NPD  |                                 | NPD | mm |
| Seite – Nische                                           | $d_{s2}$                  | NPD  | $d_{s2non}$                     | NPD | mm |
| Seite – Ausrichtung 45°                                  | $d_{s3}$                  | NPD  | $d_{s3non}$                     | NPD | mm |
| Seitliche Strahlung                                      | $d_L$                     | 650  |                                 | NPD | mm |
| Von dem Boden                                            | $d_B$                     | 150  | $d_{Bnon}$                      | NPD | mm |
| Von der Decke                                            | $d_C$                     | 500  |                                 | NPD | mm |
| Art des Materials und Stärke<br>der Schutzisolierung(en) | SILCA 250 – 40 mm         |      |                                 | NPD |    |

|                                            |                                     |                       |                           |     |                    |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----|--------------------|
| Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz       |                                     | Bei Nennwärmeleistung | Bei Teillastwärmeleistung |     |                    |
| Kohlenmonoxid-Emissionen                   | CO 13 % O <sub>2</sub>              | 1250                  |                           | NPD | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Rauchgasemissionen von Stickoxiden         | NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub> | 200                   |                           | NPD | mg/Nm <sup>3</sup> |
| E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff | OGC 13 % O <sub>2</sub>             | 120                   |                           | NPD | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Feinstaubemissionen                        | PM 13 % O <sub>2</sub>              | 40                    |                           | NPD | mg/Nm <sup>3</sup> |

Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung

|                               |                   |     |                    |     |     |
|-------------------------------|-------------------|-----|--------------------|-----|-----|
| Rauchgasaustrittstemperatur   | $T_{snom}$        | 301 | $T_{spart}$        | NPD | °C  |
| Minimaler Schornsteinzug      | $P_{nom}$         | 12  | $P_{part}$         | NPD | Pa  |
| Rauchgasmassenstrom (trocken) | $\Phi_{f, g nom}$ | 8,4 | $\Phi_{f, g part}$ | NPD | g/s |

|                                        |              |                       |                           |     |    |
|----------------------------------------|--------------|-----------------------|---------------------------|-----|----|
| Einsparung von Energie und Wärme       |              | Bei Nennwärmeleistung | Bei Teillastwärmeleistung |     |    |
| Nenn-Raumwärmeleistung                 | $P_{nom}$    | 10,0                  | $P_{part}$                | NPD | kW |
| Nenn-Wasserwärmeleistung               | $P_{Wnom}$   | NPD                   | $P_{Wpart}$               | NPD | kW |
| Wirkungsgrad                           | $\eta_{nom}$ | 81                    | $\eta_{part}$             | NPD | %  |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad        | $\eta_s$     | 71                    |                           | NPD | %  |
| Energieeffizienzindex                  | EEI          | 107                   |                           | NPD |    |
| Energieeffizienzklasse (Klasse)        |              | A+                    |                           | NPD |    |
| Stromverbrauch                         | $el_{max}$   | NPD                   | $el_{min}$                | NPD | kW |
| Stromverbrauch im Bereitschaftszustand | $el_{sb}$    | NPD                   |                           | NPD | kW |

Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen

|                       |     |     |
|-----------------------|-----|-----|
| Umweltverträglichkeit | NPD | NPD |
|-----------------------|-----|-----|

\*) „NPD“ (No Performance Determined – Keine Leistung bestimmt)

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.

Ing. Vladimír Krajčiek  
Product und -Innovationleiter



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

|                                                                                                         |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Code d'identification unique du produit type<br>Type de produit                                      | IMPRESSION 3G L 83.51.14M<br>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. Fabricant (nom, entreprise ou marque commerciale déposée, et coordonnées du fabricant)               | ROMOTOP spol. s r.o.<br>Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |
| 4. Mandataire (Représentant autorisé)                                                                   | Non applicable                                                                   |
| 5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances                          | 3                                                                                |
| Spécifications techniques harmonisées utilisées                                                         | EN 16510-1:2022   EN 16510-2-2:2022                                              |
| 6. Organisme(s) notifié(s)                                                                              | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno           |
| Rapport d'évaluation des caractéristiques du produit de construction                                    | 1015-AoP-30-17402-1-TZ / 2025-06-24                                              |
| Document N°                                                                                             | 30-17402-1-T / 2025-06-17                                                        |
| 7. Performance(s) déclarée(s)                                                                           |                                                                                  |

Résistance mécanique et stabilité

Sécurité incendie Conformé

| Protection des matériaux inflammables                                       |                 | Distance minimale                      |                    |                                            |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|----|
|                                                                             |                 | par rapport aux matériaux combustibles |                    | par rapport aux matériaux non combustibles |    |
| Arrière                                                                     | d <sub>R</sub>  | 0                                      | d <sub>Rnon</sub>  | NPD                                        | mm |
| Avant                                                                       | d <sub>P</sub>  | 1400                                   |                    | NPD                                        | mm |
| Avant (par rapport au sol)                                                  | d <sub>F</sub>  | 400                                    |                    | NPD                                        | mm |
| Latéral                                                                     | d <sub>S</sub>  | 460                                    | d <sub>Snon</sub>  | NPD                                        | mm |
| Latéral avec vitre                                                          | d <sub>S1</sub> | NPD                                    |                    | NPD                                        | mm |
| Latéral – niche                                                             | d <sub>S2</sub> | NPD                                    | d <sub>S2non</sub> | NPD                                        | mm |
| Latéral – emplacement 45°                                                   | d <sub>S3</sub> | NPD                                    | d <sub>S3non</sub> | NPD                                        | mm |
| Rayonnement latéral                                                         | d <sub>L</sub>  | 650                                    |                    | NPD                                        | mm |
| Depuis le sol                                                               | d <sub>B</sub>  | 150                                    | d <sub>Bnon</sub>  | NPD                                        | mm |
| Plafond                                                                     | d <sub>C</sub>  | 500                                    |                    | NPD                                        | mm |
| Type de matériau et épaisseur du (des) matériau(x) isolant(s) protecteur(s) |                 | SILCA 250 – 40 mm                      |                    | NPD                                        |    |

| 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 <sub>2</sub>              | 1250                              |  | NPD                                | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Émissions d'oxydes d'azote                      | NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub> | 200                               |  | NPD                                | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Émissions de carbone organique gazeux           | OCG 13 % O <sub>2</sub>             | 120                               |  | NPD                                | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Émissions de particules                         | PM 13 % O <sub>2</sub>              | 40                                |  | NPD                                | mg/Nm <sup>3</sup> |

Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation

|                                                 |                       |     |                        |     |     |
|-------------------------------------------------|-----------------------|-----|------------------------|-----|-----|
| Température de sortie des résidus de combustion | T <sub>snom</sub>     | 301 | T <sub>spart</sub>     | NPD | °C  |
| Tirage minimum de conduit de fumée              | P <sub>nom</sub>      | 12  | P <sub>part</sub>      | NPD | Pa  |
| Débit massique des gaz de combustion secs       | Φ <sub>f, g nom</sub> | 8,4 | Φ <sub>f, g part</sub> | NPD | g/s |

| Économies d'énergie et de chaleur                     |                   | À la puissance thermique nominale |                    | À la puissance thermique partielle |    |
|-------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------|------------------------------------|----|
|                                                       |                   |                                   |                    |                                    |    |
| Puissance de chauffage intérieure                     | P <sub>nom</sub>  | 10,0                              | P <sub>part</sub>  | NPD                                | kW |
| Puissance de chauffage dans l'eau                     | P <sub>Wnom</sub> | NPD                               | P <sub>Wpart</sub> | NPD                                | kW |
| Efficacité                                            | η <sub>nom</sub>  | 81                                | η <sub>part</sub>  | NPD                                | %  |
| Efficacité énergétique saisonnière                    | η <sub>s</sub>    | 71                                |                    | NPD                                | %  |
| Indice d'efficacité énergétique EEI                   | EEI               | 107                               |                    | NPD                                |    |
| Classification de la performance énergétique – classe |                   | A+                                |                    | NPD                                |    |
| Consommation d'électricité                            | el <sub>max</sub> | NPD                               | el <sub>min</sub>  | NPD                                | kW |
| Consommation d'énergie en mode veille                 | el <sub>sb</sub>  | NPD                               |                    | NPD                                | kW |

Utilisation durable des ressources naturelles

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

\*) „NPD” (No Performance Determined – performances non déterminées)

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Ing. Vladimír Krajčůek  
Directeur produits et innovation



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

|                                                                                                 |                                                                                           |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo<br>Tipo di prodotto                        | IMPRESSION 3G L 83.51.14M<br>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. Fabbricante (nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore)                  | ROMOTOP spol. s r.o.<br>Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic          |  |  |  |  |
| 4. Mandatario (rappresentante autorizzato)                                                      | Non applicabile                                                                           |  |  |  |  |
| 5. Sistema(i) di valutazione e verifica della costanza della prestazione                        | 3                                                                                         |  |  |  |  |
| Specifica tecnica armonizzata                                                                   | EN 16510-1:2022   EN 16510-2-2:2022                                                       |  |  |  |  |
| 6. Il laboratorio di prova notificato / N°                                                      | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno                    |  |  |  |  |
| Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione                       | 1015-AoP-30-17402-1-TZ / 2025-06-24                                                       |  |  |  |  |
| Rapporto di prova N°                                                                            | 30-17402-1-T / 2025-06-17                                                                 |  |  |  |  |
| 7. Prestazioni dichiarate                                                                       |                                                                                           |  |  |  |  |

Resistenza meccanica e stabilità

Sicurezza antincendioConforme

| Protezione dei materiali infiammabili                                   |                 | Distanza minima           |                               |     |    |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------|-----|----|
|                                                                         |                 | di materiali infiammabili | di materiali non infiammabili |     |    |
| Posteriore                                                              | d <sub>R</sub>  | 0                         | d <sub>Rnon</sub>             | NPD | mm |
| Anteriore                                                               | d <sub>P</sub>  | 1400                      |                               | NPD | mm |
| Anteriore (rispetto al pavimento)                                       | d <sub>F</sub>  | 400                       |                               | NPD | mm |
| Laterali                                                                | d <sub>S</sub>  | 460                       | d <sub>Snon</sub>             | NPD | mm |
| Vetrata laterale                                                        | d <sub>S1</sub> | NPD                       |                               | NPD | mm |
| Laterali – nicchia                                                      | d <sub>S2</sub> | NPD                       | d <sub>S2non</sub>            | NPD | mm |
| Laterali – posizione 45°                                                | d <sub>S3</sub> | NPD                       | d <sub>S3non</sub>            | NPD | mm |
| Radiazione laterale                                                     | d <sub>L</sub>  | 650                       |                               | NPD | mm |
| Dal pavimento                                                           | d <sub>B</sub>  | 150                       | d <sub>Bnon</sub>             | NPD | mm |
| Dal soffitto                                                            | d <sub>C</sub>  | 500                       |                               | NPD | mm |
| Tipo di materiale e spessore di qualsiasi materiale isolante protettivo |                 | SILCA 250 – 40 mm         |                               | NPD |    |

| Igiene, salute e tutela dell'ambiente     |                                     | Alla potenza termica nominale | Alla potenza termica parziale |  |                    |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|--------------------|
| Emissioni di monossido di carbonio        | CO 13 % O <sub>2</sub>              | 1250                          | NPD                           |  | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Emissioni allo scarico di ossidi di azoto | NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub> | 200                           | NPD                           |  | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Emissioni di gas organici di carbonio     | OGC 13 % O <sub>2</sub>             | 120                           | NPD                           |  | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Emissioni di particolato                  | PM 13 % O <sub>2</sub>              | 40                            | NPD                           |  | mg/Nm <sup>3</sup> |

Sicurezza e accessibilità in uso

|                                          |                       |     |                        |     |     |
|------------------------------------------|-----------------------|-----|------------------------|-----|-----|
| Temperatura d'uscita dei fumi di scarico | T <sub>snom</sub>     | 301 | T <sub>spart</sub>     | NPD | °C  |
| Tiro minimo di esercizio                 | P <sub>nom</sub>      | 12  | P <sub>part</sub>      | NPD | Pa  |
| Portata dei fumi di scarico secchi       | Φ <sub>f, g nom</sub> | 8,4 | Φ <sub>f, g part</sub> | NPD | g/s |

| Risparmiare energia e calore                          |                   | Alla potenza termica nominale | Alla potenza termica parziale |     |    |
|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----|----|
| Potenza termica all'ambiente                          | P <sub>nom</sub>  | 10,0                          | P <sub>part</sub>             | NPD | kW |
| Potenza termica all'acqua                             | P <sub>Wnom</sub> | NPD                           | P <sub>Wpart</sub>            | NPD | kW |
| Efficienza                                            | η <sub>nom</sub>  | 81                            | η <sub>part</sub>             | NPD | %  |
| Efficienza stagionale                                 | η <sub>s</sub>    | 71                            |                               | NPD | %  |
| Indice di efficienza prodotto                         | EEI               | 107                           |                               | NPD |    |
| Classificazione della prestazione energetica – classe |                   | A+                            |                               | NPD |    |
| Consumo di energia elettrica                          | el <sub>max</sub> | NPD                           | el <sub>min</sub>             | NPD | kW |
| Consumo di energia elettrica in modo stand-by         | el <sub>sb</sub>  | NPD                           |                               | NPD | kW |

Uso sostenibile delle risorse naturali

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

\*) „NPD” (No Performance Determined – nessuna prestazione determinata)

8. La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Ing. Vladimír Krajíček  
Responsabile sviluppo  
e innovazione prodotti



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

|                                                                                                                           |                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnisteskoodi<br>Tuotetyyppi                                                                 | IMPRESSION 3G L 83.51.14M<br>Type BE                                                                                                       |
| 2. Rakennustuotteen aiottu käyttö asianmukaisen<br>yhdennukaistetun teknisen eritelmän mukaisesti)                        | Asuintiloihin tarkoitettu kiinteää polttoainetta<br>polttava laite ilman veden lämmitystä.                                                 |
| 3. Valmistaja (nimi, yrityksen tai rekisteröidyn<br>tavaramerkin nimi ja yhteystiedot)                                    | <b>ROMOTOP spol. s r.o.</b><br>Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic                                                    |
| 4. Valtuutettu edustaja                                                                                                   | Ei sovelleta                                                                                                                               |
| 5. Suoritusason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät                     | 3<br>Yhdennukaistettu tekninen eritelmä<br>EN 16510-1:2022   EN 16510-2-2:2022                                                             |
| 6. Ilmoitettu laitos / ilmoitetut laitokset<br>Raportti: Rakennustuotteen suorituskyvyn arvioinnin<br>Testausraportti nro | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno<br>1015-AoP-30-17402-1-TZ / 2025-06-24<br>30-17402-1-T / 2025-06-17 |
| 7. Ilmoitettu suoritusaso / ilmoitetut suoritusasot                                                                       |                                                                                                                                            |

Mekaaninen kestävyys ja vakaus

| Paloturvallisuus                                            |                 | Täyttyy                  |                    |                               |    |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------|----|
| Syttyvien materiaalien suojaus                              |                 | Vähimmäisetäisyys        |                    |                               |    |
|                                                             |                 | syttyviin materiaaleihin |                    | syttymättömiin materiaaleihin |    |
| Takaosa                                                     | d <sub>R</sub>  | 0                        | d <sub>Rnon</sub>  | NPD                           | mm |
| Etuosa                                                      | d <sub>P</sub>  | 1400                     |                    | NPD                           | mm |
| Etuosasta lattiaan                                          | d <sub>F</sub>  | 400                      |                    | NPD                           | mm |
| Sivu                                                        | d <sub>S</sub>  | 460                      | d <sub>Snon</sub>  | NPD                           | mm |
| Sivu, jossa lasia                                           | d <sub>S1</sub> | NPD                      |                    | NPD                           | mm |
| Sivu – syvennys                                             | d <sub>S2</sub> | NPD                      | d <sub>S2non</sub> | NPD                           | mm |
| Sivu – sijainti 45°                                         | d <sub>S3</sub> | NPD                      | d <sub>S3non</sub> | NPD                           | mm |
| Sivusäteily                                                 | d <sub>L</sub>  | 650                      |                    | NPD                           | mm |
| Lattiasta                                                   | d <sub>B</sub>  | 150                      | d <sub>Bnon</sub>  | NPD                           | mm |
| Katosta                                                     | d <sub>C</sub>  | 500                      |                    | NPD                           | mm |
| Materiaalin tyyppi ja suojaavien eristemateriaalien paksuus |                 | SILCA 250 – 40 mm        |                    | NPD                           |    |

|                                        |                                     |                                |  |                              |                    |
|----------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--|------------------------------|--------------------|
| Hygienia, terveys ja ympäristönsuojelu |                                     | Nimellisellä<br>lämmöntuotolla |  | Lämmöntuotto<br>osakuormalla |                    |
| Häkäpäästöt                            | CO 13 % O <sub>2</sub>              | 1250                           |  | NPD                          | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Typen oksidien päästöt                 | NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub> | 200                            |  | NPD                          | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Hiilikaasun päästöt                    | OGC 13 % O <sub>2</sub>             | 120                            |  | NPD                          | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Hiukkasten päästöt                     | PM 13 % O <sub>2</sub>              | 40                             |  | NPD                          | mg/Nm <sup>3</sup> |

|                                |                   |     |                    |     |     |
|--------------------------------|-------------------|-----|--------------------|-----|-----|
| Turvallisuus ja saavutettavuus |                   |     |                    |     |     |
| Savukaasujen ulostulolämpötila | $T_{snom}$        | 301 | $T_{spart}$        | NPD | °C  |
| Pienin savuhormien veto        | $P_{nom}$         | 12  | $P_{part}$         | NPD | Pa  |
| Kuivan savukaasun massavirtaus | $\Phi_{f, g nom}$ | 8,4 | $\Phi_{f, g part}$ | NPD | g/s |

|                                           |              |                                |               |                              |    |
|-------------------------------------------|--------------|--------------------------------|---------------|------------------------------|----|
| Energian ja lämmön säästö                 |              | Nimellisellä<br>lämmöntuotolla |               | Lämmöntuotto<br>osakuormalla |    |
| Huoneen lämmitysteho                      | $P_{nom}$    | 10,0                           | $P_{part}$    | NPD                          | kW |
| Veden lämmitysteho                        | $P_{Wnom}$   | NPD                            | $P_{Wpart}$   | NPD                          | kW |
| Tehokkuus                                 | $\eta_{nom}$ | 81                             | $\eta_{part}$ | NPD                          | %  |
| Tilojen kausilämmityksen energiatehokkuus | $\eta_s$     | 71                             |               | NPD                          | %  |
| Energiatehokkuusindeksi                   | EEI          | 107                            |               | NPD                          |    |
| Energiatehokkuusluokka                    |              | A+                             |               | NPD                          |    |
| Virrankulutus                             | $el_{max}$   | NPD                            | $el_{min}$    | NPD                          | kW |
| Virrankulutus valmiustilassa              | $el_{sb}$    | NPD                            |               | NPD                          | kW |

|                               |  |     |  |     |  |
|-------------------------------|--|-----|--|-----|--|
| Luonnonvarojen kestävä käyttö |  |     |  |     |  |
| Ympäristökestävyys            |  | NPD |  | NPD |  |

\*) „NPD” (No Performance Determined – suoritusasoa ei ole määritelty)

8. Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaso on ilmoitettujen suoritusasojen joukon mukainen. Tämä suoritusasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Ing. Vladimír Krajíček  
Tuote- ja innovaatiopäällikkö



Valmistajan käsittelijä:  
Mgr. Ondřej Šuba  
Teknikko

|                                                                                              |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Produkttypens unika identifikationskod<br>Produkttyp                                      | IMPRESSION 3G L 83.51.14M<br>Type BE                                                    |
| 2. Byggproduktens avsedda användning enligt tillämplig<br>harmoniserad teknisk specifikation | Fastbränsleeldad eldstad för bostäder<br>utan vattenuppvärmning.                        |
| 3. Tillverkare (namn, företagsnamn eller registrerade<br>varumärke samt kontaktadress)       | <b>ROMOTOP spol. s r.o.</b><br>Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |
| 4. Tillverkarens representant                                                                | Ej tillämpligt                                                                          |
| 5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda                                | 3                                                                                       |
| Harmoniserad standard                                                                        | EN 16510-1:2022   EN 16510-2-2:2022                                                     |
| 6. Anmält / anmälda organ                                                                    | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno                  |
| Bedömning av byggproduktens prestanda                                                        | 1015-AoP-30-17402-1-TZ / 2025-06-24                                                     |
| Testrapport nr                                                                               | 30-17402-1-T / 2025-06-17                                                               |
| 7. Deklarerade prestanda                                                                     |                                                                                         |

Mekanisk hållfasthet och stabilitet

|               |          |
|---------------|----------|
| Brandsäkerhet | Uppfylld |
|---------------|----------|

| Skydd av brännbara material |          | Minsta avstånd          |                          |     |    |
|-----------------------------|----------|-------------------------|--------------------------|-----|----|
|                             |          | till brännbart material | till obrännbart material |     |    |
| Bakåt                       | $d_R$    | 0                       | $d_{Rnon}$               | NPD | mm |
| Framåt                      | $d_P$    | 1400                    |                          | NPD | mm |
| Framåt mot golvet           | $d_F$    | 400                     |                          | NPD | mm |
| Åt sidan                    | $d_S$    | 460                     | $d_{Snon}$               | NPD | mm |
| Åt sidan med glas           | $d_{S1}$ | NPD                     |                          | NPD | mm |
| Åt sidan – nisch            | $d_{S2}$ | NPD                     | $d_{S2non}$              | NPD | mm |
| Åt sidan – placering 45°    | $d_{S3}$ | NPD                     | $d_{S3non}$              | NPD | mm |
| Sidostrålning               | $d_L$    | 650                     |                          | NPD | mm |
| Från golvet                 | $d_B$    | 150                     | $d_{Bnon}$               | NPD | mm |
| Från taket                  | $d_C$    | 500                     |                          | NPD | mm |

|                                                                                                        |                   |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|
| Skydd av brännbara material Typ av material och<br>tjocklek på eventuellt skyddande isoleringsmaterial | SILCA 250 – 40 mm | NPD |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|

| Hygien, hälsa och miljöskydd       |                                     | Vid nominell<br>värmeeffekt | Vid dellast<br>värmeeffekt |                    |
|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|
| Utsläpp av kolmonoxid              | CO 13 % O <sub>2</sub>              | 1250                        | NPD                        | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Utsläpp av kväveoxider             | NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub> | 200                         | NPD                        | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Utsläpp av organiskt kol i gasform | OGC 13 % O <sub>2</sub>             | 120                         | NPD                        | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Utsläpp av partiklar               | PM 13 % O <sub>2</sub>              | 40                          | NPD                        | mg/Nm <sup>3</sup> |

| Säkerhet och tillgänglighet vid användning |                   |     |                    |     |     |
|--------------------------------------------|-------------------|-----|--------------------|-----|-----|
| Rökgasutloppstemperatur                    | $T_{snom}$        | 301 | $T_{spart}$        | NPD | °C  |
| Minsta skorstensdrag                       | $P_{nom}$         | 12  | $P_{part}$         | NPD | Pa  |
| Torr rökgasmassflödeshastighet             | $\Phi_{f, g nom}$ | 8,4 | $\Phi_{f, g part}$ | NPD | g/s |

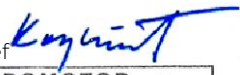
| Spara energi och värme                                                      |              | Vid nominell<br>värmeeffekt | Vid dellast<br>värmeeffekt |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------------|--------|
| Rummets värmeeffekt                                                         | $P_{nom}$    | 10,0                        | $P_{part}$                 | NPD kW |
| Vattnets värmeeffekt                                                        | $P_{Wnom}$   | NPD                         | $P_{Wpart}$                | NPD kW |
| Verkningsgrad                                                               | $\eta_{nom}$ | 81                          | $\eta_{part}$              | NPD %  |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsupp-<br>värmning vid nominell värmeeffekt | $\eta_s$     | 71                          |                            | NPD %  |
| Energieffektivitetsindex                                                    | EEI          | 107                         |                            | NPD    |
| Energieffektivitetsklassificering – klass                                   |              | A+                          |                            | NPD    |
| Elförbrukning                                                               | $e_{lmax}$   | NPD                         | $e_{lmin}$                 | NPD kW |
| Elförbrukning i standbyläge                                                 | $e_{lSB}$    | NPD                         |                            | NPD kW |

| Hållbar användning av naturresurser |     |     |  |
|-------------------------------------|-----|-----|--|
| Miljömässig hållbarhet              | NPD | NPD |  |

\*) „NPD” (No Performance Determined – ingen prestanda fastställd)

8. Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklARATION har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Ing. Vladimír Krajíček  
Produkt- och innovationschef



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

Behandlad av och på uppdrag av tillverkaren:  
Mgr. Ondřej Šuba  
Tekniker

|    |                                                                                                   |                                                                                          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Tootetüübi unikaalne identifitseerimiskood<br>Toote tüüp                                          | IMPRESSION 3G L 83.51.14M<br>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)                           | <b>ROMOTOP spol. s r.o.</b><br>Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Tšehhi Vabariik |
| 4. | Volitatud esindaja                                                                                | Ei ole kohaldatav                                                                        |
| 5. | Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem(id)                                             | 3                                                                                        |
|    | Kasutatud ühtlustatud tehnilised kirjeldused                                                      | EN 16510-1:2022   EN 16510-2-2:2022                                                      |
| 6. | Teavitatud asutus(ed)                                                                             | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno                   |
|    | Raport: Ehitustoote toimimise hindamine                                                           | 1015-AoP-30-17402-1-TZ / 2025-06-24                                                      |
|    | Testiraport nr                                                                                    | 30-17402-1-T / 2025-06-17                                                                |
| 7. | Deklareeritud toimivus                                                                            |                                                                                          |

Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus

| Tulekindlus                                            |          | Täidetud                  |             |                                |    |
|--------------------------------------------------------|----------|---------------------------|-------------|--------------------------------|----|
| Süttivate materjalide kaitsmine                        |          | Minimaalne kaugus         |             |                                |    |
|                                                        |          | süttivatest materjalidest |             | mittesüttivatest materjalidest |    |
| Tagaosa                                                | $d_R$    | 0                         | $d_{Rnon}$  | NPD                            | mm |
| Esiosa                                                 | $d_P$    | 1400                      |             | NPD                            | mm |
| Esiosast põrandani                                     | $d_F$    | 400                       |             | NPD                            | mm |
| Külg                                                   | $d_S$    | 460                       | $d_{Snon}$  | NPD                            | mm |
| Klaasiga külg                                          | $d_{S1}$ | NPD                       |             | NPD                            | mm |
| Külg – nišš                                            | $d_{S2}$ | NPD                       | $d_{S2non}$ | NPD                            | mm |
| Külg – asend 45°                                       | $d_{S3}$ | NPD                       | $d_{S3non}$ | NPD                            | mm |
| Kiirgus külje suunas                                   | $d_L$    | 650                       |             | NPD                            | mm |
| Põrandast                                              | $d_B$    | 150                       | $d_{Bnon}$  | NPD                            | mm |
| Laest                                                  | $d_C$    | 500                       |             | NPD                            | mm |
| Igasuguse kaitsva isolatsioonimaterjali tüüp ja paksus |          | SILCA 250 – 40 mm         |             | NPD                            |    |

| Hügieen, tervise- ja keskkonnakaitse | Nimivõimsuse juures                 |      | Osalise võimsuse juures |                    |
|--------------------------------------|-------------------------------------|------|-------------------------|--------------------|
| Vingugaasi eraldumine                | CO 13 % O <sub>2</sub>              | 1250 | NPD                     | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Lämmastiku oksiidide eraldumine      | NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub> | 200  | NPD                     | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Süsiniku eraldumine                  | OGC 13 % O <sub>2</sub>             | 120  | NPD                     | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Tolmuosakeste eraldumine             | PM 13 % O <sub>2</sub>              | 40   | NPD                     | mg/Nm <sup>3</sup> |

Ohutus ja ligipääsetavus kasutamisel

|                                              |                   |     |                    |     |     |
|----------------------------------------------|-------------------|-----|--------------------|-----|-----|
| Suitsugaaside temperatuur lõõrist väljumisel | $T_{snom}$        | 301 | $T_{spart}$        | NPD | °C  |
| Minimaalne tõmme suitsutorus                 | $P_{nom}$         | 12  | $P_{part}$         | NPD | Pa  |
| Suitsugaaside kuivmass määr                  | $\Phi_{f, g nom}$ | 8,4 | $\Phi_{f, g part}$ | NPD | g/s |

Energia ja sooja talletamine

|                                          |                   |      |                    |     |    |
|------------------------------------------|-------------------|------|--------------------|-----|----|
| Ruumi küttevõimsus                       | P <sub>nom</sub>  | 10,0 | P <sub>part</sub>  | NPD | kW |
| Vee soojendusvõimsus                     | P <sub>Wnom</sub> | NPD  | P <sub>Wpart</sub> | NPD | kW |
| Kasutegur                                | η <sub>nom</sub>  | 81   | η <sub>part</sub>  | NPD | %  |
| Kütmise sesoonne energiatõhusus          | η <sub>s</sub>    | 71   |                    | NPD | %  |
| Energiatõhususe indeks                   | EEI               | 107  |                    | NPD |    |
| Energiatõhususe klassifikatsioon – klass |                   | A+   |                    | NPD |    |
| Energiaarve                              | el <sub>max</sub> | NPD  | el <sub>min</sub>  | NPD | kW |
| Elektritarbimine ooterežiimis            | el <sub>SB</sub>  | NPD  |                    | NPD | kW |

Looduslike allikate kestlik kasutamine

|                           |     |     |
|---------------------------|-----|-----|
| Loodussõbralik kestlikkus | NPD | NPD |
|---------------------------|-----|-----|

\*) "NPD" (No Performance Determined – toimivust ei ole määratud)

8. Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Insener Vladimir Krajiček  
Toote- ja innovatsioonijuht



Koostanud tootja nimel ja esindajana  
Mgr. Ondřej Šuba  
Tehnik

|    |                                                                                           |                                                                                  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Enolična identifikacijska koda vrste proizvoda<br>Vrsta proizvoda                         | IMPRESSION 3G L 83.51.14M<br>Type BE                                             |
| 2. | Namenska uporaba vgradnega proizvoda v skladu z ustrezno usklajeno tehnično specifikacijo | Stanovanjska naprava na trda goriva brez ogrevanja vode.                         |
| 3. | Proizvajalec (ime in kontaktni naslov proizvajalca)                                       | ROMOTOP spol. s r.o.<br>Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |
| 4. | Pooblaščen zastopnik                                                                      | Ni relevantno                                                                    |
| 5. | Sistem(i) ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti delovanja                          | 3                                                                                |
|    | Harmonizirana tehnična specifikacija                                                      | EN 16510-1:2022   EN 16510-2-2:2022                                              |
| 6. | Priglašeni testni laboratorij                                                             | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno           |
|    | Poročilo: Ocena učinkovitosti proizvoda                                                   | 1015-AoP-30-17402-1-TZ / 2025-06-24                                              |
|    | Testno poročilo št.                                                                       | 30-17402-1-T / 2025-06-17                                                        |
| 7. | Navedene lastnosti                                                                        |                                                                                  |

Mehanska odpornost in stabilnost

| Požarna varnost                                                    | Izpolnjeno         |                          |             |                           |    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------|---------------------------|----|
| Zaščita vnetljivih materialov                                      | Najmanjša razdalja |                          |             |                           |    |
|                                                                    |                    | od vnetljivega materiala |             | od negorljivega materiala |    |
| Zadaj                                                              | $d_R$              | 0                        | $d_{Rnon}$  | NPD                       | mm |
| Spredaj                                                            | $d_P$              | 1400                     |             | NPD                       | mm |
| Spredaj do tal                                                     | $d_F$              | 400                      |             | NPD                       | mm |
| Stran                                                              | $d_S$              | 460                      | $d_{Snon}$  | NPD                       | mm |
| Stran s steklom                                                    | $d_{S1}$           | NPD                      |             | NPD                       | mm |
| Stran – niša                                                       | $d_{S2}$           | NPD                      | $d_{S2non}$ | NPD                       | mm |
| Stran – postavitev pod kotom 45°                                   | $d_{S3}$           | NPD                      | $d_{S3non}$ | NPD                       | mm |
| Stransko sevanje                                                   | $d_L$              | 650                      |             | NPD                       | mm |
| Od tal                                                             | $d_B$              | 150                      | $d_{Bnon}$  | NPD                       | mm |
| Od stropa                                                          | $d_C$              | 500                      |             | NPD                       | mm |
| Vrsta materiala in debelina vseh zaščitnih izolacijskih materialov | SILCA 250 – 40 mm  |                          |             | NPD                       |    |

| Higiena, zdravje in varstvo okolja   | Pri nazivni toplotni moči           |      | Pri delni obremenitvi toplotne moči |                    |
|--------------------------------------|-------------------------------------|------|-------------------------------------|--------------------|
| Emisije ogljikovega monoksida        | CO 13 % O <sub>2</sub>              | 1250 | NPD                                 | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Emisije dušikovih oksidov            | NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub> | 200  | NPD                                 | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Emisije organskega ogljikovega plina | OGC 13 % O <sub>2</sub>             | 120  | NPD                                 | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Emisije trdnih delcev                | PM 13 % O <sub>2</sub>              | 40   | NPD                                 | mg/Nm <sup>3</sup> |

|                                    |                       |     |                        |         |
|------------------------------------|-----------------------|-----|------------------------|---------|
| Varnost in dostopnost pri uporabi  |                       |     |                        |         |
| Temperatura izhodnih dimnih plinov | T <sub>snom</sub>     | 301 | T <sub>spart</sub>     | NPD °C  |
| Najmanjši vlek dimnika             | P <sub>nom</sub>      | 12  | P <sub>part</sub>      | NPD Pa  |
| Masni pretok dimnih plinov         | Φ <sub>f, g nom</sub> | 8,4 | Φ <sub>f, g part</sub> | NPD g/s |

| Varčevanje z energijo in toploto                    | Pri nazivni toplotni moči |      | Pri delni obremenitvi toplotne moči |     |    |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|------|-------------------------------------|-----|----|
| Toplotna moč ogrevanja prostora                     | P <sub>nom</sub>          | 10,0 | P <sub>part</sub>                   | NPD | kW |
| Toplotna moč ogrevanja vode                         | P <sub>Wnom</sub>         | NPD  | P <sub>Wpart</sub>                  | NPD | kW |
| Učinkovitost                                        | η <sub>nom</sub>          | 81   | η <sub>part</sub>                   | NPD | %  |
| Sezonska učinkovitost ogrevanja                     | η <sub>s</sub>            | 71   |                                     | NPD | %  |
| Indeks energetske učinkovitosti                     | EEI                       | 107  |                                     | NPD |    |
| Razvrstitev energijske učinkovitosti – razred       |                           | A+   |                                     | NPD |    |
| Poraba električne energije                          | el <sub>max</sub>         | NPD  | el <sub>min</sub>                   | NPD | kW |
| Poraba električne energije v stanju pripravljenosti | el <sub>SB</sub>          | NPD  |                                     | NPD | kW |

|                                |     |     |
|--------------------------------|-----|-----|
| Trajnostna raba naravnih virov |     |     |
| Okoljska trajnost              | NPD | NPD |

\*) „NPD“ (No Performance Determined – lastnost ni določena)

8. Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Ing. Vladimír Krajčček  
Produktni in inovativni vodja



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