

|                                                      |                    |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |         |          |                                                           |        |         |          |
|------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|----------|-----------------------------------------------------------|--------|---------|----------|
| Dodavatel                                            |                    |                    |                 | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic                                                                                                                                                                                                                                 |                  |         |          |                                                           |        |         |          |
| Použitá harmonizovaná norma                          |                    |                    |                 | ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |         |          |                                                           |        |         |          |
| Číslo zkušebního protokolu                           |                    |                    |                 | 30-17623-6-T / 2024-02-13                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |         |          |                                                           |        |         |          |
| Oznámený subjekt                                     |                    |                    |                 | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno                                                                                                                                                                                                                                         |                  |         |          |                                                           |        |         |          |
| Technické parametry lokálních topidel na tuhá paliva |                    |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |         |          |                                                           |        |         |          |
| Identifikační značka modelu                          |                    |                    |                 | HEAT C 3G L 50.52.31.24 KI                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |         |          |                                                           |        |         |          |
| Funkce nepřímého vytápění                            |                    |                    |                 | Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |         |          |                                                           |        |         |          |
| Přímý tepelný výkon                                  |                    |                    |                 | 5,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |         |          |                                                           |        |         |          |
| Nepřímý tepelný výkon                                |                    |                    |                 | Není relevantní                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |         |          |                                                           |        |         |          |
| Palivo                                               | Preferované palivo | Jiná vhodná paliva | $\eta_s$<br>[%] | Emise při vytápění prostorů při jmenovitém tepelném výkonu                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |         |          | Emise při vytápění prostorů při částečném tepelném výkonu |        |         |          |
|                                                      |                    |                    |                 | PM                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | OGC              | CO      | NOx      | PM                                                        | OGC    | CO      | NOx      |
|                                                      |                    |                    |                 | [x] mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |         |          | [x] mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )             |        |         |          |
| Dřevěná polena s obsahem vlhkosti ≤ 25 %             | ano                | ne                 | 72              | 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 43               | 1011    | 102      | n/a                                                       | n/a    | n/a     | n/a      |
| Lisované dřevo s obsahem vlhkosti < 12 %             | ne                 | ne                 | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a              | n/a     | n/a      | n/a                                                       | n/a    | n/a     | n/a      |
| Jiná dřevní biomasa                                  | ne                 | ne                 | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a              | n/a     | n/a      | n/a                                                       | n/a    | n/a     | n/a      |
| Nedřevní biomasa                                     | ne                 | ne                 | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a              | n/a     | n/a      | n/a                                                       | n/a    | n/a     | n/a      |
| Antracit a antracitové uhlí                          | ne                 | ne                 | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a              | n/a     | n/a      | n/a                                                       | n/a    | n/a     | n/a      |
| Vysokoteplotní koks                                  | ne                 | ne                 | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a              | n/a     | n/a      | n/a                                                       | n/a    | n/a     | n/a      |
| Nízkoteplotní koks                                   | ne                 | ne                 | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a              | n/a     | n/a      | n/a                                                       | n/a    | n/a     | n/a      |
| Černé uhlí                                           | ne                 | ne                 | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a              | n/a     | n/a      | n/a                                                       | n/a    | n/a     | n/a      |
| Hnědouhelné brikety                                  | ne                 | ne                 | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a              | n/a     | n/a      | n/a                                                       | n/a    | n/a     | n/a      |
| Rašelinové brikety                                   | ne                 | ne                 | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a              | n/a     | n/a      | n/a                                                       | n/a    | n/a     | n/a      |
| Brikety ze směsi fosilních paliv                     | ne                 | ne                 | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a              | n/a     | n/a      | n/a                                                       | n/a    | n/a     | n/a      |
| Jiné fosilní palivo                                  | ne                 | ne                 | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a              | n/a     | n/a      | n/a                                                       | n/a    | n/a     | n/a      |
| Brikety ze směsi biomasy a fosilních paliv           | ne                 | ne                 | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a              | n/a     | n/a      | n/a                                                       | n/a    | n/a     | n/a      |
| Jiná směs biomasy a fosilních paliv                  | ne                 | ne                 | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a              | n/a     | n/a      | n/a                                                       | n/a    | n/a     | n/a      |
| Vlastnosti při provozu s preferovaným palivem        |                    |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |         |          |                                                           |        |         |          |
| Údaj                                                 | Značka             | Hodnota            | Jednotka        | Údaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Značka           | Hodnota | Jednotka | Údaj                                                      | Značka | Hodnota | Jednotka |
| Tepelný výkon                                        |                    |                    |                 | Užitečná účinnost (NCV v původním stavu)                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |         |          |                                                           |        |         |          |
| Jmenovitý tepelný výkon                              | $P_{nom}$          | 5,7                | kW              | Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu                                                                                                                                                                                                                                                               | $\eta_{th,nom}$  | 82      | %        |                                                           |        |         |          |
| Částečný tepelný výkon                               | $P_{part}$         | [N.A.]             | kW              | Užitečná účinnost při částečném tepelném výkonu                                                                                                                                                                                                                                                                | $\eta_{th,part}$ | [N.A.]  | %        |                                                           |        |         |          |
| Spotřeba pomocné elektrické energie                  |                    |                    |                 | Typ výdeje tepla / regulace teploty v místnosti                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |         |          |                                                           |        |         |          |
| Při jmenovitém tepelném výkonu                       | $e_{l,max}$        | [N.A.]             | kW              | Jeden stupeň tepelného výkonu, bez regulace teploty v místnosti                                                                                                                                                                                                                                                |                  |         |          |                                                           |        |         | ano      |
| Při částečném tepelném výkonu                        | $e_{l,part}$       | [N.A.]             | kW              | Dva nebo více ručních stupňů, bez regulace teploty v místnosti                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |         |          |                                                           |        |         | ne       |
| V pohotovostním režimu                               | $e_{l,SB}$         | [N.A.]             | kW              | S mechanickým termostatem pro regulaci teploty v místnosti                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |         |          |                                                           |        |         | ne       |
|                                                      |                    |                    |                 | S elektronickou regulací teploty v místnosti                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |         |          |                                                           |        |         | ne       |
|                                                      |                    |                    |                 | S elektronickou regulací teploty v místnosti a denním programem                                                                                                                                                                                                                                                |                  |         |          |                                                           |        |         | ne       |
|                                                      |                    |                    |                 | S elektronickou regulací teploty v místnosti a týdenním programem                                                                                                                                                                                                                                              |                  |         |          |                                                           |        |         | ne       |
|                                                      |                    |                    |                 | Další možnosti regulace                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |         |          |                                                           |        |         |          |
|                                                      |                    |                    |                 | Regulace teploty v místnosti s detekcí přítomnosti osob                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |         |          |                                                           |        |         | ne       |
|                                                      |                    |                    |                 | Regulace teploty v místnosti s detekcí otevřeného okna                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |         |          |                                                           |        |         | ne       |
|                                                      |                    |                    |                 | S dálkovým ovládáním                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |          |                                                           |        |         | ne       |
| Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku           |                    |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |         |          |                                                           |        |         |          |
| Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku           | $P_{pilot}$        | [N.A.]             | kW              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |         |          |                                                           |        |         |          |
| Poznámky k instalaci a údržbě                        |                    |                    |                 | Přečtěte si všeobecný návod a dodržujte jej!<br>Dodržujte vzdálenosti od hořlavých materiálů a protipožární ochranu!<br>Výrobek musí proudit dostatečné množství spalovacího vzduchu!<br>Výrobek s teplovodním výměníkem smí být uveden do provozu pouze tehdy, jsou-li všechna bezpečnostní zařízení funkční! |                  |         |          |                                                           |        |         |          |
| Kontaktní údaje                                      |                    |                    |                 | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic<br>www.romotop.com                                                                                                                                                                                                              |                  |         |          |                                                           |        |         |          |
|                                                      |                    |                    |                 | <div><br/><br/>Ing. Vladimír Krajiček<br/>Produktový a inovační manažer</div>                                                        |                  |         |          |                                                           |        |         |          |
|                                                      |                    |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |         |          |                                                           |        |         |          |
| Suchdol nad Odrou, 01.06.2024                        |                    |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |         |          |                                                           |        |         |          |

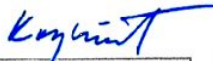
Suchdol nad Odrou, 01.06.2024

|                                                                                |                 |                                                                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                   |                                                                           |           |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|-----|
| Dostawca                                                                       |                 | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                   |                                                                           |           |     |     |     |
| Stosowana zharmonizowana norma                                                 |                 | ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023                                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                   |                                                                           |           |     |     |     |
| Numer sprawozdania z badania                                                   |                 | 30-17623-6-T / 2024-02-13                                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                   |                                                                           |           |     |     |     |
| Organ notyfikowany                                                             |                 | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                   |                                                                           |           |     |     |     |
| Parametry techniczne lokalnych ogrzewaczy na paliwa stałe                      |                 |                                                                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                   |                                                                           |           |     |     |     |
| Identyfikator(-y) modelu                                                       |                 | HEAT C 3G L 50.52.31.24 KI                                                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                   |                                                                           |           |     |     |     |
| Funkcja ogrzewania pośredniego                                                 |                 | Nie                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                   |                                                                           |           |     |     |     |
| Bezpośrednia moc cieplna                                                       |                 | 5,7                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                   |                                                                           |           | kW  |     |     |
| Pośrednia moc cieplna                                                          |                 | Nieistotne                                                                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                   |                                                                           |           | kW  |     |     |
| Paliwo                                                                         | Paliwo zalecane | Inne odpowiednie paliwo(-a)                                                    | $\eta_s$<br>[%] | Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                   | Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy częściowej mocy cieplnej |           |     |     |     |
|                                                                                |                 |                                                                                |                 | PM                                                                                                                                                                                                                                                  | OGC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CO   | NOx               | PM                                                                        | OGC       | CO  | NOx |     |
|                                                                                |                 |                                                                                |                 | [x] mg/Nm³ (13 % O₂)                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                   | [x] mg/Nm³ (13 % O₂)                                                      |           |     |     |     |
| Polana drewna o wilgotności ≤ 25 %                                             | tak             | nie                                                                            | 72              | 38                                                                                                                                                                                                                                                  | 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1011 | 102               | n/a                                                                       | n/a       | n/a | n/a |     |
| Drewno prasowane o wilgotności < 12 %                                          | nie             | nie                                                                            | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                 | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a  | n/a               | n/a                                                                       | n/a       | n/a | n/a |     |
| Inna biomasa drzewna                                                           | nie             | nie                                                                            | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                 | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a  | n/a               | n/a                                                                       | n/a       | n/a | n/a |     |
| Biomasa niedrzewna                                                             | nie             | nie                                                                            | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                 | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a  | n/a               | n/a                                                                       | n/a       | n/a | n/a |     |
| Antracyt i węgiel chudy                                                        | nie             | nie                                                                            | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                 | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a  | n/a               | n/a                                                                       | n/a       | n/a | n/a |     |
| Koks metalurgiczny                                                             | nie             | nie                                                                            | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                 | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a  | n/a               | n/a                                                                       | n/a       | n/a | n/a |     |
| Półkoks                                                                        | nie             | nie                                                                            | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                 | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a  | n/a               | n/a                                                                       | n/a       | n/a | n/a |     |
| Węgiel kamienny                                                                | nie             | nie                                                                            | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                 | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a  | n/a               | n/a                                                                       | n/a       | n/a | n/a |     |
| Brykiety z węgla brunatnego                                                    | nie             | nie                                                                            | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                 | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a  | n/a               | n/a                                                                       | n/a       | n/a | n/a |     |
| Brykiety z torfu                                                               | nie             | nie                                                                            | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                 | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a  | n/a               | n/a                                                                       | n/a       | n/a | n/a |     |
| Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego                                         | nie             | nie                                                                            | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                 | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a  | n/a               | n/a                                                                       | n/a       | n/a | n/a |     |
| Inne paliwo kopalne                                                            | nie             | nie                                                                            | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                 | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a  | n/a               | n/a                                                                       | n/a       | n/a | n/a |     |
| Brykiety z mieszanki biomasy i paliwa kopalnego                                | nie             | nie                                                                            | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                 | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a  | n/a               | n/a                                                                       | n/a       | n/a | n/a |     |
| Inna mieszanka biomasy i paliwa stałego                                        | nie             | nie                                                                            | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                 | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a  | n/a               | n/a                                                                       | n/a       | n/a | n/a |     |
| Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego |                 |                                                                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                   |                                                                           |           |     |     |     |
| Parametr                                                                       |                 | Oznaczenie                                                                     | Wartość         | Jednostka                                                                                                                                                                                                                                           | Parametr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | Oznaczenie        | Wartość                                                                   | Jednostka |     |     |     |
| Moc cieplna                                                                    |                 |                                                                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     | Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym)                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                   |                                                                           |           |     |     |     |
| Nominalna moc cieplna                                                          |                 | $P_{nom}$                                                                      | 5,7             | kW                                                                                                                                                                                                                                                  | Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | $\eta_{th, nom}$  | 82                                                                        | %         |     |     |     |
| Częściowa moc cieplna                                                          |                 | $P_{part}$                                                                     | [N.A.]          | kW                                                                                                                                                                                                                                                  | Sprawność użytkowa przy częściowej mocy cieplnej                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | $\eta_{th, part}$ | [N.A.]                                                                    | %         |     |     |     |
| Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne                                |                 |                                                                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     | Rodzaj mocy cieplnej / regulacja temperatury w pomieszczeniu                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                   |                                                                           |           |     |     |     |
| Przy nominalnej mocy cieplnej                                                  |                 | $e_{l, max}$                                                                   | [N.A.]          | kW                                                                                                                                                                                                                                                  | Jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                   |                                                                           |           |     |     | tak |
| Przy częściowej mocy cieplnej                                                  |                 | $e_{l, part}$                                                                  | [N.A.]          | kW                                                                                                                                                                                                                                                  | Co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |                                                                           |           |     |     | nie |
| W trybie czuwania                                                              |                 | $e_{l, SB}$                                                                    | [N.A.]          | kW                                                                                                                                                                                                                                                  | Mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                   |                                                                           |           |     |     | nie |
|                                                                                |                 |                                                                                |                 | Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                   |                                                                           |           |     | nie |     |
|                                                                                |                 |                                                                                |                 | Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik dobowy                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                   |                                                                           |           |     | nie |     |
|                                                                                |                 |                                                                                |                 | Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik tygodniowy                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                   |                                                                           |           |     | nie |     |
|                                                                                |                 |                                                                                |                 | Inne opcje regulacji                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                   |                                                                           |           |     |     |     |
|                                                                                |                 |                                                                                |                 | Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                   |                                                                           |           |     | nie |     |
|                                                                                |                 |                                                                                |                 | Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                   |                                                                           |           |     | nie |     |
|                                                                                |                 |                                                                                |                 | Opcja regulacji na odległość                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                   |                                                                           |           |     | nie |     |
| Zapotrzebowanie na energię stałego płomienia pilotującego                      |                 |                                                                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     | Przeczytaj i przestrzegaj ogólnych instrukcji!<br>Przestrzegać odległości od materiałów palnych i ochrony przeciwpożarowej!<br>Do produktu musi dopływać odpowiednia ilość powietrza do spalania!<br>Wymiennik ciepła ciepłej wody użytkowej można uruchomić tylko wtedy, gdy wszystkie urządzenia zabezpieczające są sprawne! |      |                   |                                                                           |           |     |     |     |
| Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego                              |                 | $P_{pilot}$                                                                    | [N.A.]          | kW                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                   |                                                                           |           |     |     |     |
| Uwagi dotyczące instalacji i konserwacji                                       |                 |                                                                                |                 | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic<br>www.romotop.com                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                   |                                                                           |           |     |     |     |
| Dane teleadresowe                                                              |                 |                                                                                |                 | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic<br>www.romotop.com                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                   |                                                                           |           |     |     |     |
|                                                                                |                 |                                                                                |                 | <div><br/><br/>Ing. Vladimír Krajiček<br/>Szef produktu i innowacji</div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                   |                                                                           |           |     |     |     |
| Suchdol nad Odrou, 01.06.2024                                                  |                 |                                                                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                   |                                                                           |           |     |     |     |

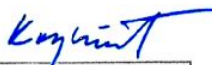
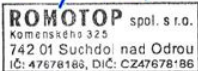
*Krajčiek*

**ROMOTOP** spol. s r.o.  
Komenského 325  
742 01 Suchbát nad Odrou  
IČ: 47676186, DIČ: CZ47676186

Ing. Vladimír Krajčiek  
mék- és innovációs menedzser

|                                                              |                |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |        |      |                                                  |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|------|--------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| Supplier                                                     |                |                        |                 | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |        |      |                                                  |     |     |     |
| Applied harmonised standard                                  |                |                        |                 | ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |        |      |                                                  |     |     |     |
| Test report number                                           |                |                        |                 | 30-17623-6-T / 2024-02-13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |        |      |                                                  |     |     |     |
| Notified body                                                |                |                        |                 | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |        |      |                                                  |     |     |     |
| Technical parameters for single room heaters for solid fuels |                |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |        |      |                                                  |     |     |     |
| Model identifier(s)                                          |                |                        |                 | HEAT C 3G L 50.52.31.24 KI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |        |      |                                                  |     |     |     |
| Indirect heating functionality                               |                |                        |                 | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |        |      |                                                  |     |     |     |
| Direct heat output                                           |                |                        |                 | 5,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |        |      |                                                  |     |     |     |
| Indirect heat output                                         |                |                        |                 | Not relevant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |        |      |                                                  |     |     |     |
| Fuel                                                         | Preferred fuel | Other suitable fuel(s) | $\eta_s$<br>[%] | Space heating emissions at nominal heat output                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |        |      | Space heating emissions at part load heat output |     |     |     |
|                                                              |                |                        |                 | PM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | OGC              | CO     | NOx  | PM                                               | OGC | CO  | NOx |
|                                                              |                |                        |                 | [x] mg/Nm³ (13 % O₂)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |        |      | [x] mg/Nm³ (13 % O₂)                             |     |     |     |
| Wood logs with moisture content ≤ 25 %                       | yes            | no                     | 72              | 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 43               | 1011   | 102  | n/a                                              | n/a | n/a | n/a |
| Compressed wood with moisture content < 12 %                 | no             | no                     | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | n/a              | n/a    | n/a  | n/a                                              | n/a | n/a | n/a |
| Other woody biomass                                          | no             | no                     | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | n/a              | n/a    | n/a  | n/a                                              | n/a | n/a | n/a |
| Non-woody biomass                                            | no             | no                     | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | n/a              | n/a    | n/a  | n/a                                              | n/a | n/a | n/a |
| Anthracite and dry steam coal                                | no             | no                     | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | n/a              | n/a    | n/a  | n/a                                              | n/a | n/a | n/a |
| Hard coke                                                    | no             | no                     | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | n/a              | n/a    | n/a  | n/a                                              | n/a | n/a | n/a |
| Low temperature coke                                         | no             | no                     | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | n/a              | n/a    | n/a  | n/a                                              | n/a | n/a | n/a |
| Bituminous coal                                              | no             | no                     | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | n/a              | n/a    | n/a  | n/a                                              | n/a | n/a | n/a |
| Lignite briquettes                                           | no             | no                     | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | n/a              | n/a    | n/a  | n/a                                              | n/a | n/a | n/a |
| Peat briquettes                                              | no             | no                     | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | n/a              | n/a    | n/a  | n/a                                              | n/a | n/a | n/a |
| Blended fossil fuel briquettes                               | no             | no                     | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | n/a              | n/a    | n/a  | n/a                                              | n/a | n/a | n/a |
| Other fossil fuel                                            | no             | no                     | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | n/a              | n/a    | n/a  | n/a                                              | n/a | n/a | n/a |
| Blended biomass and fossil fuel briquettes                   | no             | no                     | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | n/a              | n/a    | n/a  | n/a                                              | n/a | n/a | n/a |
| Other blend of biomass and solid fuel                        | no             | no                     | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | n/a              | n/a    | n/a  | n/a                                              | n/a | n/a | n/a |
| Characteristics when operating with the preferred fuel only  |                |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |        |      |                                                  |     |     |     |
| Item                                                         | Symbol         | Value                  | Unit            | Item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Symbol           | Value  | Unit |                                                  |     |     |     |
| Heat output                                                  |                |                        |                 | Useful efficiency (NCV as received)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |        |      |                                                  |     |     |     |
| Nominal heat output                                          | $P_{nom}$      | 5,7                    | kW              | Useful efficiency at nominal heat output                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | $\eta_{th,nom}$  | 82     | %    |                                                  |     |     |     |
| Part load heat output                                        | $P_{part}$     | [N.A.]                 | kW              | Useful efficiency at part load heat output                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | $\eta_{th,part}$ | [N.A.] | %    |                                                  |     |     |     |
| Auxiliary electricity consumption                            |                |                        |                 | Type of heat output / room temperature control                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |        |      |                                                  |     |     |     |
| At nominal heat output                                       | $e_{l,max}$    | [N.A.]                 | kW              | Single stage heat output, no room temperature control                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |        | yes  |                                                  |     |     |     |
| At part load heat output                                     | $e_{l,part}$   | [N.A.]                 | kW              | Two or more manual stages, no room temperature control                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |        | no   |                                                  |     |     |     |
| In standby mode                                              | $e_{l,SB}$     | [N.A.]                 | kW              | With mechanic thermostat room temperature control                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |        | no   |                                                  |     |     |     |
|                                                              |                |                        |                 | With electronic room temperature control                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |        | no   |                                                  |     |     |     |
|                                                              |                |                        |                 | With electronic room temperature control plus day timer                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |        | no   |                                                  |     |     |     |
|                                                              |                |                        |                 | With electronic room temperature control plus week timer                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |        | no   |                                                  |     |     |     |
|                                                              |                |                        |                 | Other control options                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |        |      |                                                  |     |     |     |
|                                                              |                |                        |                 | Room temperature control, with presence detection                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |        | no   |                                                  |     |     |     |
|                                                              |                |                        |                 | Room temperature control, with open window detection                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |        | no   |                                                  |     |     |     |
|                                                              |                |                        |                 | With distance control option                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |        | no   |                                                  |     |     |     |
| Permanent pilot flame power requirement                      |                |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |        |      |                                                  |     |     |     |
| Pilot flame power requirement                                | $P_{pilot}$    | [N.A.]                 | kW              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |        |      |                                                  |     |     |     |
| Installation and maintenance instructions                    |                |                        |                 | Please read and follow the installation and operating instructions!<br>Distances to combustible components and fire protection must be observed!<br>Sufficient combustion air must be able to flow to the fireplace!<br>Heating devices with water technology may only be put into operation if all safety devices are operational and functional! |                  |        |      |                                                  |     |     |     |
| Contact details                                              |                |                        |                 | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic<br>www.romotop.com                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |        |      |                                                  |     |     |     |
|                                                              |                |                        |                 | <div><br/><br/>Ing. Vladimír Krajiček<br/>Product and Innovation Manager</div>                                                                                           |                  |        |      |                                                  |     |     |     |
| Suchdol nad Odrou, 01.06.2024                                |                |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |        |      |                                                  |     |     |     |

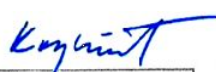
|                                                                     |                        |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |      |     |                                                   |        |         |      |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|---------------------------------------------------|--------|---------|------|
| Lieferant                                                           |                        |                                        |                 | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |     |                                                   |        |         |      |
| Angewandte harmonisierte Norm                                       |                        |                                        |                 | ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |     |                                                   |        |         |      |
| Prüfberichtsnummer                                                  |                        |                                        |                 | 30-17623-6-T / 2024-02-13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |     |                                                   |        |         |      |
| Notifizierte Stelle                                                 |                        |                                        |                 | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |      |     |                                                   |        |         |      |
| Technische Parameter für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe |                        |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |      |     |                                                   |        |         |      |
| Modellkennung(en)                                                   |                        |                                        |                 | HEAT C 3G L 50.52.31.24 KI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |     |                                                   |        |         |      |
| Indirekte Heizfunktion                                              |                        |                                        |                 | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |      |     |                                                   |        |         |      |
| Direkte Wärmeleistung                                               |                        |                                        |                 | 5,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |      |     |                                                   |        |         |      |
| Indirekte Wärmeleistung                                             |                        |                                        |                 | Nicht relevant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |     |                                                   |        |         |      |
| Brennstoff                                                          | Bevorzugter Brennstoff | Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e) | $\eta_s$<br>[%] | Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |      |     | Raumheizungs-Emissionen bei Teillastwärmeleistung |        |         |      |
|                                                                     |                        |                                        |                 | PM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | OGC | CO   | NOx | PM                                                | OGC    | CO      | NOx  |
|                                                                     |                        |                                        |                 | [x] mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |      |     | [x] mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )     |        |         |      |
| Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %                              | ja                     | nein                                   | 72              | 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 43  | 1011 | 102 | n/a                                               | n/a    | n/a     | n/a  |
| Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %                               | nein                   | nein                                   | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n/a | n/a  | n/a | n/a                                               | n/a    | n/a     | n/a  |
| Sonstige holzartige Biomasse                                        | nein                   | nein                                   | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n/a | n/a  | n/a | n/a                                               | n/a    | n/a     | n/a  |
| Nicht-holzartige Biomasse                                           | nein                   | nein                                   | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n/a | n/a  | n/a | n/a                                               | n/a    | n/a     | n/a  |
| Anthrazit und Trockendampfkohle                                     | nein                   | nein                                   | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n/a | n/a  | n/a | n/a                                               | n/a    | n/a     | n/a  |
| Steinkohlenkoks                                                     | nein                   | nein                                   | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n/a | n/a  | n/a | n/a                                               | n/a    | n/a     | n/a  |
| Schwelkoks                                                          | nein                   | nein                                   | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n/a | n/a  | n/a | n/a                                               | n/a    | n/a     | n/a  |
| Bituminöse Kohle                                                    | nein                   | nein                                   | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n/a | n/a  | n/a | n/a                                               | n/a    | n/a     | n/a  |
| Braunkohlenbriketts                                                 | nein                   | nein                                   | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n/a | n/a  | n/a | n/a                                               | n/a    | n/a     | n/a  |
| Torfbriketts                                                        | nein                   | nein                                   | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n/a | n/a  | n/a | n/a                                               | n/a    | n/a     | n/a  |
| Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen               | nein                   | nein                                   | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n/a | n/a  | n/a | n/a                                               | n/a    | n/a     | n/a  |
| Sonstige fossile Brennstoffe                                        | nein                   | nein                                   | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n/a | n/a  | n/a | n/a                                               | n/a    | n/a     | n/a  |
| Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen  | nein                   | nein                                   | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n/a | n/a  | n/a | n/a                                               | n/a    | n/a     | n/a  |
| Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen              | nein                   | nein                                   | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n/a | n/a  | n/a | n/a                                               | n/a    | n/a     | n/a  |
| Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff           |                        |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |      |     |                                                   |        |         |      |
| Angabe                                                              | Symbol                 | Wert                                   | Einheit         | Angabe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |      |     | Symbol                                            | Wert   | Einheit |      |
| Wärmeleistung                                                       |                        |                                        |                 | Brennstoff-Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |      |     |                                                   |        |         |      |
| Nennwärmeleistung                                                   | $P_{nom}$              | 5,7                                    | kW              | Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |      |     | $\eta_{th,nom}$                                   | 82     | %       |      |
| Teillastwärmeleistung                                               | $P_{part}$             | [N.A.]                                 | kW              | Brennstoff-Wirkungsgrad bei Teillastwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |      |     | $\eta_{th,part}$                                  | [N.A.] | %       |      |
| Hilfsstromverbrauch                                                 |                        |                                        |                 | Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |      |     |                                                   |        |         |      |
| Bei Nennwärmeleistung                                               | $eI_{max}$             | [N.A.]                                 | kW              | Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |      |     |                                                   |        |         | ja   |
| Bei Teillastwärmeleistung                                           | $eI_{part}$            | [N.A.]                                 | kW              | Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |      |     |                                                   |        |         | nein |
| Im Bereitschaftszustand                                             | $eI_{SB}$              | [N.A.]                                 | kW              | Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |     |                                                   |        |         | nein |
|                                                                     |                        |                                        |                 | Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |     |                                                   |        |         | nein |
|                                                                     |                        |                                        |                 | Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |     |                                                   |        |         | nein |
|                                                                     |                        |                                        |                 | Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |      |     |                                                   |        |         | nein |
|                                                                     |                        |                                        |                 | Sonstige Regelungsoptionen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |     |                                                   |        |         |      |
|                                                                     |                        |                                        |                 | Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |     |                                                   |        |         | nein |
|                                                                     |                        |                                        |                 | Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |     |                                                   |        |         | nein |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme                                     |                        |                                        |                 | Mit Fernbedienungsoption                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |     |                                                   |        |         | nein |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme                                     | $P_{pilot}$            | [N.A.]                                 | kW              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |      |     |                                                   |        |         |      |
| Hinweise zu Installation und Wartung                                |                        |                                        |                 | Bitte lesen und befolgen Sie die Aufstell- und Bedienungsanleitung!<br>Abstände zu brennbaren Bauteilen sowie Brandschutz müssen eingehalten werden!<br>Der Feuerstätte muss ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können!<br>Heizgeräte mit Wassertechnik dürfen nur in Betrieb genommen werden, wenn alle Sicherheitseinrichtungen betriebsbereit und funktionsfähig sind! |     |      |     |                                                   |        |         |      |
| Kontaktdaten                                                        |                        |                                        |                 | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic<br>www.romotop.com                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |      |     |                                                   |        |         |      |
|                                                                     |                        |                                        |                 | <div><br/><br/>Ing. Vladimír Krajiček<br/>Produkt und -Innovationleiter</div>                                                                                                                       |     |      |     |                                                   |        |         |      |
| Suchdol nad Odrou, 01.06.2024                                       |                        |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |      |     |                                                   |        |         |      |

|                                                                                       |                    |                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                               |      |     |                                                                           |        |       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----|
| Fournisseur                                                                           |                    |                                       |                 | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                               |      |     |                                                                           |        |       |     |
| Norme harmonisée appliquée                                                            |                    |                                       |                 | ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                               |      |     |                                                                           |        |       |     |
| Numéro du rapport d'essai                                                             |                    |                                       |                 | 30-17623-6-T / 2024-02-13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                               |      |     |                                                                           |        |       |     |
| Organisme notifié                                                                     |                    |                                       |                 | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                               |      |     |                                                                           |        |       |     |
| Paramètres techniques pour les appareils de chauffage individuel à combustible solide |                    |                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                               |      |     |                                                                           |        |       |     |
| Référence(s) du modèle                                                                |                    |                                       |                 | HEAT C 3G L 50.52.31.24 KI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |      |     |                                                                           |        |       |     |
| Fonction de chauffage indirect                                                        |                    |                                       |                 | Non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                               |      |     |                                                                           |        |       |     |
| Puissance thermique directe                                                           |                    |                                       |                 | 5,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                               |      |     |                                                                           |        |       |     |
| Puissance thermique indirecte                                                         |                    |                                       |                 | Non pertinent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                               |      |     |                                                                           |        |       |     |
| Combustible                                                                           | Preferovaný palivo | Autre(s) combustible(s) admissible(s) | $\eta_s$<br>[%] | Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique nominale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                               |      |     | Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique partielle |        |       |     |
|                                                                                       |                    |                                       |                 | PM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | OGC                                                                                           | CO   | NOx | PM                                                                        | OGC    | CO    | NOx |
|                                                                                       |                    |                                       |                 | [x] mg/Nm³ (13 % O₂)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                               |      |     | [x] mg/Nm³ (13 % O₂)                                                      |        |       |     |
| Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25 %                                        | oui                | non                                   | 72              | 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 43                                                                                            | 1011 | 102 | n/a                                                                       | n/a    | n/a   | n/a |
| Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12 %                                         | non                | non                                   | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n/a                                                                                           | n/a  | n/a | n/a                                                                       | n/a    | n/a   | n/a |
| Autre biomasse ligneuse                                                               | non                | non                                   | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n/a                                                                                           | n/a  | n/a | n/a                                                                       | n/a    | n/a   | n/a |
| Biomasse non ligneuse                                                                 | non                | non                                   | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n/a                                                                                           | n/a  | n/a | n/a                                                                       | n/a    | n/a   | n/a |
| Anthracite et charbon maigre                                                          | non                | non                                   | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n/a                                                                                           | n/a  | n/a | n/a                                                                       | n/a    | n/a   | n/a |
| Coke de houille                                                                       | non                | non                                   | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n/a                                                                                           | n/a  | n/a | n/a                                                                       | n/a    | n/a   | n/a |
| Semi-coke                                                                             | non                | non                                   | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n/a                                                                                           | n/a  | n/a | n/a                                                                       | n/a    | n/a   | n/a |
| Charbon bitumeux                                                                      | non                | non                                   | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n/a                                                                                           | n/a  | n/a | n/a                                                                       | n/a    | n/a   | n/a |
| Briquettes de lignite                                                                 | non                | non                                   | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n/a                                                                                           | n/a  | n/a | n/a                                                                       | n/a    | n/a   | n/a |
| Briquettes de tourbe                                                                  | non                | non                                   | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n/a                                                                                           | n/a  | n/a | n/a                                                                       | n/a    | n/a   | n/a |
| Briquettes constituées d'un mélange de combustibles fossiles                          | non                | non                                   | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n/a                                                                                           | n/a  | n/a | n/a                                                                       | n/a    | n/a   | n/a |
| Autre combustible fossile                                                             | non                | non                                   | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n/a                                                                                           | n/a  | n/a | n/a                                                                       | n/a    | n/a   | n/a |
| Briquettes constituées d'un mélange de biomasse et de combustible fossile             | non                | non                                   | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n/a                                                                                           | n/a  | n/a | n/a                                                                       | n/a    | n/a   | n/a |
| Autre mélange de biomasse et de combustible solide                                    | non                | non                                   | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n/a                                                                                           | n/a  | n/a | n/a                                                                       | n/a    | n/a   | n/a |
| Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence                |                    |                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                               |      |     |                                                                           |        |       |     |
| Caractéristique                                                                       |                    | Symbole                               | Valeur          | Unité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Caractéristique                                                                               |      |     | Symbole                                                                   | Valeur | Unité |     |
| Puissance thermique                                                                   |                    |                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rendement utile (PCI brut)                                                                    |      |     |                                                                           |        |       |     |
| Puissance thermique nominale                                                          |                    | $P_{nom}$                             | 5,7             | kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rendement utile à la puissance thermique nominale                                             |      |     | $\eta_{th,nom}$                                                           | 82     | %     |     |
| Puissance thermique partielle                                                         |                    | $P_{part}$                            | [N.A.]          | kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rendement utile à la puissance thermique partielle                                            |      |     | $\eta_{th,part}$                                                          | [N.A.] | %     |     |
| Consommation d'électricité auxiliaire                                                 |                    |                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Type de contrôle de la puissance thermique / de la température de la pièce                    |      |     |                                                                           |        |       |     |
| À la puissance thermique nominale                                                     |                    | $e_{l,max}$                           | [N.A.]          | kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce |      |     |                                                                           |        |       | ou  |
| À la puissance thermique partielle                                                    |                    | $e_{l,part}$                          | [N.A.]          | kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce   |      |     |                                                                           |        |       | non |
| En mode veille                                                                        |                    | $e_{l,sB}$                            | [N.A.]          | kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique                              |      |     |                                                                           |        |       | non |
|                                                                                       |                    |                                       |                 | Contrôle électronique de la température de la pièce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                               |      |     |                                                                           |        | non   |     |
|                                                                                       |                    |                                       |                 | Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                               |      |     |                                                                           |        | non   |     |
|                                                                                       |                    |                                       |                 | Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                               |      |     |                                                                           |        | non   |     |
|                                                                                       |                    |                                       |                 | Autres options de contrôle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |      |     |                                                                           |        |       |     |
|                                                                                       |                    |                                       |                 | Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                               |      |     |                                                                           |        | non   |     |
|                                                                                       |                    |                                       |                 | Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                               |      |     |                                                                           |        | non   |     |
|                                                                                       |                    |                                       |                 | Contrôle à distance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                               |      |     |                                                                           |        | non   |     |
| Puissance requise par la veilleuse permanente                                         |                    |                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                               |      |     |                                                                           |        |       |     |
| Puissance requise par la veilleuse                                                    |                    | $P_{pilot}$                           | [N.A.]          | kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                               |      |     |                                                                           |        |       |     |
| Instructions d'installation et d'entretien                                            |                    |                                       |                 | Veuillez lire attentivement les instructions d'installation et d'utilisation et respecter les! Les distances par rapport aux éléments combustibles et la protection contre le feu doivent être respectées! L'air de combustion doit circuler en quantité suffisante dans le produit! Le produit échangeur d'eau chaude ne doit être mis en service que si tous les dispositifs de sécurité sont fonctionnels! |                                                                                               |      |     |                                                                           |        |       |     |
| Coordonnées de contact                                                                |                    |                                       |                 | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic<br>www.romotop.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |      |     |                                                                           |        |       |     |
|                                                                                       |                    |                                       |                 | <div><br/><br/>Ing. Vladimír Krajiček<br/>Directeur produits et innovation</div>                                                                                                                                                    |                                                                                               |      |     |                                                                           |        |       |     |
|                                                                                       |                    |                                       |                 | Suchdol nad Odrou, 01.06.2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                               |      |     |                                                                           |        |       |     |

|                                                                                             |                        |                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |     |                                                                            |        |       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|----------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----|
| Fornitore                                                                                   |                        |                           |                 | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                            |        |       |     |
| Norme armonizzate applicate                                                                 |                        |                           |                 | ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |     |                                                                            |        |       |     |
| Numero del rapporto di prova                                                                |                        |                           |                 | 30-17623-6-T / 2024-02-13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |     |                                                                            |        |       |     |
| Organismo notificato                                                                        |                        |                           |                 | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |     |                                                                            |        |       |     |
| Parametri tecnici per riscaldatori monoblocco per combustibili solidi                       |                        |                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |     |                                                                            |        |       |     |
| Identificativo del modello                                                                  |                        |                           |                 | HEAT C 3G L 50.52.31.24 KI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |     |                                                                            |        |       |     |
| Funzionalità di riscaldamento indiretto                                                     |                        |                           |                 | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |      |     |                                                                            |        |       |     |
| Potenza termica diretta                                                                     |                        |                           |                 | 5,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |      |     |                                                                            |        |       |     |
| Potenza termica indiretta                                                                   |                        |                           |                 | Non pertinente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                            |        |       |     |
| Combustibile                                                                                | Combustibile preferito | Altri combustibili idonei | $\eta_s$<br>[%] | Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica nominale                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |     | Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica parziale |        |       |     |
|                                                                                             |                        |                           |                 | PM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | OGC | CO   | NOx | PM                                                                         | OGC    | CO    | NOx |
|                                                                                             |                        |                           |                 | [x] mg/Nm³ (13 % O₂)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |      |     | [x] mg/Nm³ (13 % O₂)                                                       |        |       |     |
| Ceppi di legno con tenore di umidità ≤ 25 %                                                 | sì                     | no                        | 72              | 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 43  | 1011 | 102 | n/a                                                                        | n/a    | n/a   | n/a |
| Legno compresso con tenore di umidità < 12 %                                                | no                     | no                        | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a | n/a  | n/a | n/a                                                                        | n/a    | n/a   | n/a |
| Altra biomassa legnosa                                                                      | no                     | no                        | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a | n/a  | n/a | n/a                                                                        | n/a    | n/a   | n/a |
| Biomassa non legnosa                                                                        | no                     | no                        | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a | n/a  | n/a | n/a                                                                        | n/a    | n/a   | n/a |
| Antracite e carbone secco                                                                   | no                     | no                        | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a | n/a  | n/a | n/a                                                                        | n/a    | n/a   | n/a |
| Coke metallurgico                                                                           | no                     | no                        | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a | n/a  | n/a | n/a                                                                        | n/a    | n/a   | n/a |
| Coke a bassa temperatura                                                                    | no                     | no                        | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a | n/a  | n/a | n/a                                                                        | n/a    | n/a   | n/a |
| Carbone bituminoso                                                                          | no                     | no                        | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a | n/a  | n/a | n/a                                                                        | n/a    | n/a   | n/a |
| Mattonelle di lignite                                                                       | no                     | no                        | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a | n/a  | n/a | n/a                                                                        | n/a    | n/a   | n/a |
| Mattonelle di torba                                                                         | no                     | no                        | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a | n/a  | n/a | n/a                                                                        | n/a    | n/a   | n/a |
| Mattonelle di miscela di combustibile fossile                                               | no                     | no                        | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a | n/a  | n/a | n/a                                                                        | n/a    | n/a   | n/a |
| Altro combustibile fossile                                                                  | no                     | no                        | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a | n/a  | n/a | n/a                                                                        | n/a    | n/a   | n/a |
| Mattonelle di miscela di biomassa e combustibile fossile                                    | no                     | no                        | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a | n/a  | n/a | n/a                                                                        | n/a    | n/a   | n/a |
| Altra miscela di biomassa e combustibile solido                                             | no                     | no                        | n/a             | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n/a | n/a  | n/a | n/a                                                                        | n/a    | n/a   | n/a |
| Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito |                        |                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |     |                                                                            |        |       |     |
| Voce                                                                                        | Simbolo                | Valore                    | Unità           | Voce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |      |     | Simbolo                                                                    | Valore | Unità |     |
| Potenza termica                                                                             |                        |                           |                 | Efficienza utile (NCV ricevuto)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |     |                                                                            |        |       |     |
| Potenza termica nominale                                                                    | $P_{nom}$              | 5,7                       | kW              | Efficienza utile alla potenza termica nominale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |      |     | $\eta_{th,nom}$                                                            | 82     | %     |     |
| Potenza termica parziale                                                                    | $P_{part}$             | [N.A.]                    | kW              | Efficienza utile alla potenza termica parziale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |      |     | $\eta_{th,part}$                                                           | [N.A.] | %     |     |
| Consumo ausiliario di energia elettrica                                                     |                        |                           |                 | Tipo di potenza termica / controllo della temperatura ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                            |        |       |     |
| Alla potenza termica nominale                                                               | $e_{l,max}$            | [N.A.]                    | kW              | Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |      |     |                                                                            |        |       | s   |
| Alla potenza termica parziale                                                               | $e_{l,part}$           | [N.A.]                    | kW              | Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |     |                                                                            |        |       | no  |
| In modo stand-by                                                                            | $e_{l,SB}$             | [N.A.]                    | kW              | Con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |      |     |                                                                            |        |       | no  |
|                                                                                             |                        |                           |                 | Con controllo elettronico della temperatura ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |      |     |                                                                            |        |       | no  |
|                                                                                             |                        |                           |                 | Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |     |                                                                            |        |       | no  |
|                                                                                             |                        |                           |                 | Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |     |                                                                            |        |       | no  |
|                                                                                             |                        |                           |                 | Altre opzioni di controllo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |     |                                                                            |        |       |     |
|                                                                                             |                        |                           |                 | Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |      |     |                                                                            |        |       | no  |
|                                                                                             |                        |                           |                 | Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |      |     |                                                                            |        |       | no  |
|                                                                                             |                        |                           |                 | Con opzione di controllo a distanza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |      |     |                                                                            |        |       | no  |
| Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente                                          |                        |                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |     |                                                                            |        |       |     |
| Potenza necessaria per la fiamma pilota                                                     | $P_{pilot}$            | [N.A.]                    | kW              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |     |                                                                            |        |       |     |
| Istruzioni per l'installazione e la manutenzione                                            |                        |                           |                 | Leggere attentamente e seguire le istruzioni generali!<br>Rispettare le distanze dai materiali combustibili e dalla protezione antincendio!<br>Nel prodotto deve affluire una quantità sufficiente di aria di combustione!<br>Lo scambiatore di calore per acqua calda può essere messo in funzione solo se tutti i dispositivi di sicurezza sono funzionanti! |     |      |     |                                                                            |        |       |     |
| Contatti                                                                                    |                        |                           |                 | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic<br>www.romotop.com                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |     |                                                                            |        |       |     |
|                                                                                             |                        |                           |                 | <div><br/><br/>Ing. Vladimír Krajiček<br/>Responsabile sviluppo e innovazione prodotti</div>                                                                                         |     |      |     |                                                                            |        |       |     |
| Suchdol nad Odrou, 01.06.2024                                                               |                        |                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |     |                                                                            |        |       |     |

|                                                                 |                   |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |      |                                                                     |          |       |      |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------|----------|-------|------|
| Dobavitelj                                                      |                   |                       |                 | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic                                                                                                                                                                                                                                                            |      |      |      |                                                                     |          |       |      |
| Uporabljeni harmonizirani standard                              |                   |                       |                 | ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |      |                                                                     |          |       |      |
| Številka poročila o preskusu                                    |                   |                       |                 | 30-17623-6-T / 2024-02-13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |      |                                                                     |          |       |      |
| Priglašeni organ                                                |                   |                       |                 | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |      |                                                                     |          |       |      |
| Tehniční parametry enosobných grlníků na trda goriva            |                   |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |      |                                                                     |          |       |      |
| Številka in oznaka modela                                       |                   |                       |                 | HEAT C 3G L 50.52.31.24 KI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |      |                                                                     |          |       |      |
| Funkcionalnost posrednega ogrevanja                             |                   |                       |                 | Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |      |                                                                     |          |       |      |
| Neposredna toplotna moč                                         |                   |                       |                 | 5,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |      |                                                                     |          |       |      |
| Posredna toplotna moč                                           |                   |                       |                 | Navedba ni smiselna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |      |                                                                     |          |       |      |
| Gorivo                                                          | Prednostno gorivo | Druga primerna goriva | $\eta_s$<br>[%] | Emisije pri ogrevanju prostorov pri nazivni toplotni moči                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |      | Emisije pri ogrevanju prostorov pri delni obremenitvi toplotne moči |          |       |      |
|                                                                 |                   |                       |                 | PM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | OGC  | CO   | NOx  | PM                                                                  | OGC      | CO    | NOx  |
|                                                                 |                   |                       |                 | [x] mg/Nm³ (13 % O₂)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |      | [x] mg/Nm³ (13 % O₂)                                                |          |       |      |
| Lesena polena z vsebnostjo vlage ≤ 25 %                         | da                | ne                    | 72              | 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 43   | 1011 | 102  | n.s.                                                                | n.s.     | n.s.  | n.s. |
| Stisnjen les z vsebnostjo vlage < 12 %                          | ne                | ne                    | n.s.            | n.s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n.s. | n.s. | n.s. | n.s.                                                                | n.s.     | n.s.  | n.s. |
| Druga lesna biomasa                                             | ne                | ne                    | n.s.            | n.s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n.s. | n.s. | n.s. | n.s.                                                                | n.s.     | n.s.  | n.s. |
| Nelesna biomasa                                                 | ne                | ne                    | n.s.            | n.s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n.s. | n.s. | n.s. | n.s.                                                                | n.s.     | n.s.  | n.s. |
| Suhi in antracitni premog                                       | ne                | ne                    | n.s.            | n.s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n.s. | n.s. | n.s. | n.s.                                                                | n.s.     | n.s.  | n.s. |
| Trdi koks                                                       | ne                | ne                    | n.s.            | n.s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n.s. | n.s. | n.s. | n.s.                                                                | n.s.     | n.s.  | n.s. |
| Nizkotemperaturni koks                                          | ne                | ne                    | n.s.            | n.s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n.s. | n.s. | n.s. | n.s.                                                                | n.s.     | n.s.  | n.s. |
| Bitumenski premog                                               | ne                | ne                    | n.s.            | n.s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n.s. | n.s. | n.s. | n.s.                                                                | n.s.     | n.s.  | n.s. |
| Briketi iz lignita                                              | ne                | ne                    | n.s.            | n.s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n.s. | n.s. | n.s. | n.s.                                                                | n.s.     | n.s.  | n.s. |
| Šotni briketi                                                   | ne                | ne                    | n.s.            | n.s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n.s. | n.s. | n.s. | n.s.                                                                | n.s.     | n.s.  | n.s. |
| Mešani briketi iz fosilnih goriv                                | ne                | ne                    | n.s.            | n.s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n.s. | n.s. | n.s. | n.s.                                                                | n.s.     | n.s.  | n.s. |
| Druga fosilna goriva                                            | ne                | ne                    | n.s.            | n.s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n.s. | n.s. | n.s. | n.s.                                                                | n.s.     | n.s.  | n.s. |
| Briketi iz mešanice biomase in fosilnih goriv                   | ne                | ne                    | n.s.            | n.s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n.s. | n.s. | n.s. | n.s.                                                                | n.s.     | n.s.  | n.s. |
| Druge mešanice biomase in trdnih goriv                          | ne                | ne                    | n.s.            | n.s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n.s. | n.s. | n.s. | n.s.                                                                | n.s.     | n.s.  | n.s. |
| Lastnosti pri obratovanju, samo pri uporabi prednostnega goriva |                   |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |      |                                                                     |          |       |      |
| Postavka                                                        | Simbol            | Vrednost              | Enota           | Postavka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |      | Simbol                                                              | Vrednost | Enota |      |
| Toplotna moč                                                    |                   |                       |                 | Koristni izkoristek (NCV kot prejeto)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |      |                                                                     |          |       |      |
| Nazivna toplotna moč                                            | $P_{nom}$         | 5,7                   | kW              | Koristni izkoristek pri nazivni toplotni moči                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      | $\eta_{th,nom}$                                                     | 82       | %     |      |
| Toplotna moč pri delni obremenitvi                              | $P_{part}$        | [N.S.]                | kW              | Koristni izkoristek pri delni obremenitvi toplotne moči                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |      |      | $\eta_{th,part}$                                                    | [N.S.]   | %     |      |
| Dodatna poraba električne energije                              |                   |                       |                 | Vrsta toplotne moči / regulacija sobne temperature                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |      |                                                                     |          |       |      |
| Pri nazivni toplotni moči                                       | $e_{l,max}$       | [N.S.]                | kW              | Enostopenjska toplotna moč, brez regulacije sobne temperature                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |                                                                     |          |       | da   |
| Pri delni obremenitvi toplotne moči                             | $e_{l,part}$      | [N.S.]                | kW              | Dve ali več stopenj z ročno nastavitvijo, brez nadzora sobne temperature                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |      |                                                                     |          |       | ne   |
| V stanju pripravljenosti                                        | $e_{l,SB}$        | [N.S.]                | kW              | Z mehanskim termostatom za nadzor sobne temperature                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |      |                                                                     |          |       | ne   |
|                                                                 |                   |                       |                 | Z elektronskim nadzorom sobne temperature                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |      |                                                                     |          |       | ne   |
|                                                                 |                   |                       |                 | Z elektronskim nadzorom sobne temperature in dnevnim časovnikom                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |      |                                                                     |          |       | ne   |
|                                                                 |                   |                       |                 | Z elektronskim nadzorom sobne temperature in tedenskim časovnikom                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |      |                                                                     |          |       | ne   |
|                                                                 |                   |                       |                 | Druge možnosti nadzora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |      |                                                                     |          |       |      |
|                                                                 |                   |                       |                 | Nadzor sobne temperature z zaznavanjem prisotnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |      |                                                                     |          |       | ne   |
|                                                                 |                   |                       |                 | Nadzor sobne temperature z zaznavo odprtega okna                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |                                                                     |          |       | ne   |
|                                                                 |                   |                       |                 | Z možnostjo nadzora razdalje                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |      |                                                                     |          |       | ne   |
| Zahteva za stalno moč pilotnega plamena                         |                   |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |      |                                                                     |          |       |      |
| Zahtevana moč pilotnega plamena                                 | $P_{pilot}$       | [N.S.]                | kW              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |      |                                                                     |          |       |      |
| Navodila za namestitev in vzdrževanje                           |                   |                       |                 | Preberite in upoštevajte navodila za uporabo in za namestitev!<br>Predpisane varnostne razdalje in razdalje do gorljivih komponent je potrebno upoštevati!<br>Zadostna količina zraka mora biti dovedena do ognja v kaminu!<br>Ogrevalne naprave s tehnologijo vode je dovoljeno zagnati le, ko vse varnostne naprave brezhibno delujejo! |      |      |      |                                                                     |          |       |      |
| Kontaktne podatki                                               |                   |                       |                 | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic<br>www.romotop.com                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |      |                                                                     |          |       |      |
|                                                                 |                   |                       |                 | <br><br>Ing. Vladimír Krajiček<br>Produktni in inovativni vodja                                                                                                 |      |      |      |                                                                     |          |       |      |
| Suchdol nad Odrou, 01.06.2024                                   |                   |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |      |                                                                     |          |       |      |

Suchdol nad Odrou, 01.06.2024

|                                                                        |                  |                                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |              |                                                |              |              |              |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Tarnija                                                                |                  | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Tšehhi Vabariik |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |              |                                                |              |              |              |
| Rakendatud harmoneeritud standard                                      |                  | ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023                                                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |              |                                                |              |              |              |
| Testiraporti number                                                    |                  | 30-17623-6-T / 2024-02-13                                                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |              |                                                |              |              |              |
| Määratud katselabor                                                    |                  | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno          |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |              |                                                |              |              |              |
| Ruumi kütmiseks ettenähtud tahkekütuse kütteseadme tehnilised omadused |                  |                                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |              |                                                |              |              |              |
| Mudeli tunnus(ed)                                                      |                  | HEAT C 3G L 50.52.31.24 K1                                                      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |              |                                                |              |              |              |
| Kaudne küttefunktsioon                                                 |                  | Ei                                                                              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |              |                                                |              |              |              |
| Otsene soojusvõimsus                                                   |                  | 5,7                                                                             |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |              |                                                |              |              |              |
| Kaudne soojusvõimsus                                                   |                  | Ei kohaldata                                                                    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |              |                                                |              |              |              |
| Kütus                                                                  | Eelistatud kütus | Muud sobivad kütused                                                            | $\eta_s$<br> x % | Heitkogused ruumide kütisel nimivõimsusel                                                                                                                                                                                                                                                            |              |              |              | Heitkogused ruumide kütisel osalisel võimsusel |              |              |              |
|                                                                        |                  |                                                                                 |                  | PM                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | OGC          | CO           | NOx          | PM                                             | OGC          | CO           | NOx          |
|                                                                        |                  |                                                                                 |                  | x  mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |              | x  mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )   |              |              |              |
| Halupuud niiskusesisaldusega < 25 %                                    | jah              | ei                                                                              | 72               | 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 43           | 1011         | 102          | Ei kohaldata                                   | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata |
| Pressitud puit niiskusesisaldusega < 12 %                              | ei               | ei                                                                              | Ei kohaldata     | Ei kohaldata                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata                                   | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata |
| Muu puidu biomass                                                      | ei               | ei                                                                              | Ei kohaldata     | Ei kohaldata                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata                                   | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata |
| Muu biomass                                                            | ei               | ei                                                                              | Ei kohaldata     | Ei kohaldata                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata                                   | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata |
| Antratsiit ja kuiv kivisüsi                                            | ei               | ei                                                                              | Ei kohaldata     | Ei kohaldata                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata                                   | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata |
| Kõva koks                                                              | ei               | ei                                                                              | Ei kohaldata     | Ei kohaldata                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata                                   | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata |
| Madala temperatuuri koks                                               | ei               | ei                                                                              | Ei kohaldata     | Ei kohaldata                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata                                   | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata |
| Bituumenkivisüsi                                                       | ei               | ei                                                                              | Ei kohaldata     | Ei kohaldata                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata                                   | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata |
| Pruunsöe briketid                                                      | ei               | ei                                                                              | Ei kohaldata     | Ei kohaldata                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata                                   | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata |
| Turba briketid                                                         | ei               | ei                                                                              | Ei kohaldata     | Ei kohaldata                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata                                   | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata |
| Segatud fossiilkütuse briketid                                         | ei               | ei                                                                              | Ei kohaldata     | Ei kohaldata                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata                                   | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata |
| Muud fossiilkütused                                                    | ei               | ei                                                                              | Ei kohaldata     | Ei kohaldata                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata                                   | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata |
| Segatud biomass ja fossiilkütuse briketid                              | ei               | ei                                                                              | Ei kohaldata     | Ei kohaldata                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata                                   | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata |
| Muu biomassi ja tahkekütuse segu                                       | ei               | ei                                                                              | Ei kohaldata     | Ei kohaldata                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata                                   | Ei kohaldata | Ei kohaldata | Ei kohaldata |
| Omadused ainult eelistatud kütuse kasutamisel                          |                  |                                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |              |                                                |              |              |              |
| Kirjeldus                                                              | Sümbol           | Väärtus                                                                         | Ühik             | Kirjeldus                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |              |              | Sümbol                                         | Väärtus      | Ühik         |              |
| Soojusvõimsus                                                          |                  |                                                                                 |                  | Kasutegur (NCV)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |              |                                                |              |              |              |
| Nimivõimsus                                                            | $P_{nom}$        | 5,7                                                                             | kW               | Kasutegur nimivõimsusel                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |              |              | $\eta_{th,nom}$                                | 82           | %            |              |
| Osaline võimsus                                                        | $P_{part}$       | Ei kohaldata                                                                    | kW               | Kasutegur osalisel võimsusel                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |              | $\eta_{th,part}$                               | Ei kohaldata | %            |              |
| Lisaseadme energiatarve                                                |                  |                                                                                 |                  | Soojusvõimsuse tüüp / ruumi temperatuuri juhtimine                                                                                                                                                                                                                                                   |              |              |              |                                                |              |              |              |
| Nimivõimsuse juures                                                    | $e_{l,max}$      | Ei kohaldata                                                                    | kW               | Üheastmeline soojusvõimsus, ruumi temperatuuri ei saa reguleerida                                                                                                                                                                                                                                    |              |              |              |                                                |              |              | jah          |
| Osalise võimsuse juures                                                | $e_{l,part}$     | Ei kohaldata                                                                    | kW               | Üks või kaks astet manuaalselt, ruumi temperatuuri ei saa reguleerida                                                                                                                                                                                                                                |              |              |              |                                                |              |              | ei           |
| Ooterežiimil                                                           | $e_{l,SB}$       | Ei kohaldata                                                                    | kW               | Ruumi temperatuuri reguleerimine mehaanilise termostaadi abil                                                                                                                                                                                                                                        |              |              |              |                                                |              |              | ei           |
|                                                                        |                  |                                                                                 |                  | Elektrooniline ruumi temperatuuri reguleerimine                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |              |                                                |              |              | ei           |
|                                                                        |                  |                                                                                 |                  | Elektrooniline ruumi temperatuuri reguleerimine pluss päeva taimer                                                                                                                                                                                                                                   |              |              |              |                                                |              |              | ei           |
|                                                                        |                  |                                                                                 |                  | Elektrooniline ruumi temperatuuri reguleerimine pluss nädala taimer                                                                                                                                                                                                                                  |              |              |              |                                                |              |              | ei           |
|                                                                        |                  |                                                                                 |                  | Muud reguleerimisvõimalused                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |              |              |                                                |              |              |              |
|                                                                        |                  |                                                                                 |                  | Ruumi temperatuuri reguleerimine liikumise avastamisel                                                                                                                                                                                                                                               |              |              |              |                                                |              |              | ei           |
|                                                                        |                  |                                                                                 |                  | Ruumi temperatuuri reguleerimine lahtise akna avastamisel                                                                                                                                                                                                                                            |              |              |              |                                                |              |              | ei           |
|                                                                        |                  |                                                                                 |                  | Kaugjuhtimine                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |              |              |                                                |              |              | ei           |
| Leegi püsiva võimsuse nõue                                             |                  |                                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |              |                                                |              |              |              |
| Leegi püsiva võimsuse nõue                                             | $P_{pilot}$      | Ei kohaldata                                                                    | kW               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |              |                                                |              |              |              |
| Paigaldus- ja kasutusjuhend                                            |                  |                                                                                 |                  | Palume lugeda ja järgida paigaldus- ja kasutusjuhendit!<br>Kaugusi põlevatest komponentidest ja tulekaitsest tuleb arvestada!<br>Koldesse peab pääsema piisaval hulgal põlemisõhku!<br>Veetehnoloogiaga kütteseadmeid tohib kasutada ainult juhul, kui kõik ohutusseadmed on kasutusel ja töökorras! |              |              |              |                                                |              |              |              |
| Kontaktandmed                                                          |                  |                                                                                 |                  | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Tšehhi Vabariik<br>www.romotop.com                                                                                                                                                                                                   |              |              |              |                                                |              |              |              |
|                                                                        |                  |                                                                                 |                  | <br><br>insener Vladimír Krajček<br>Toote- ja innovatsioonijuht                                                            |              |              |              |                                                |              |              |              |
| Suchdol nad Odrou, 01.06.2024                                          |                  |                                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |              |                                                |              |              |              |