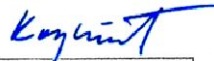
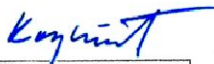


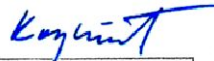
|                                                      |             |                                                                                |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |         |          |
|------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|----------|
| 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                           |             | 30-17633-1-T / 2025-04-24                                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |         |          |
| Oznařený subjekt                                     |             | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |         |          |
| Technické parametry lokálních topidel na tuhá paliva |             |                                                                                |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |         |          |
| Identifikační značka modelu                          |             | IMPRESSION 3G 70.50.14                                                         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |         |          |
| Funkce nepřímého vytápění                            |             | Ne                                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |         |          |
| Přímý tepelný výkon                                  |             | 8,7                                                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |         | kW       |
| Nepřímý tepelný výkon                                |             | Není relevantní                                                                |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |         | kW       |
| Palivo                                               |             | Preferované palivo                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Jiná vhodná paliva |         |          |
| Dřevěná polena s obsahem vlhkosti ≤ 25 %             |             | ano                                                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ne                 |         |          |
| Lisované dřevo s obsahem vlhkosti < 12 %             |             | ne                                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ne                 |         |          |
| Jiná dřevní biomasa                                  |             | ne                                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ne                 |         |          |
| Nedřevní biomasa                                     |             | ne                                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ne                 |         |          |
| Antracit a antracitové uhlí                          |             | ne                                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ne                 |         |          |
| Vysokoteplotní koks                                  |             | ne                                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ne                 |         |          |
| Nízkoteplotní koks                                   |             | ne                                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ne                 |         |          |
| Černé uhlí                                           |             | ne                                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ne                 |         |          |
| Hnědouhelné brikety                                  |             | ne                                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ne                 |         |          |
| Rašelinové brikety                                   |             | ne                                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ne                 |         |          |
| Brikety ze směsi fosilních paliv                     |             | ne                                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ne                 |         |          |
| Jiné fosilní palivo                                  |             | ne                                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ne                 |         |          |
| Brikety ze směsi biomasy a fosilních paliv           |             | ne                                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ne                 |         |          |
| Jiná směs biomasy a fosilních paliv                  |             | ne                                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ne                 |         |          |
| Vlastnosti při provozu s preferovaným palivem        |             |                                                                                |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |         |          |
| Sezónní energetická účinnost vytápění ( $\eta_s$ )   |             | 72                                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |         | %        |
| Index energetické účinnosti (EEI)                    |             | 109                                                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |         |          |
| Údaj                                                 | Značka      | Hodnota                                                                        | Jednotka | Údaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Značka             | Hodnota | Jednotka |
| Tepelný výkon                                        |             |                                                                                |          | Užitečná účinnost (NCV v původním stavu)                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |         |          |
| Jmenovitý tepelný výkon                              | $P_{nom}$   | 8,7                                                                            | 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                       | $eI_{max}$  | [N.A.]                                                                         | kW       | Jeden stupeň tepelného výkonu, bez regulace teploty v místnosti                                                                                                                                                                                                                                                | ano                |         |          |
| Při částečném tepelném výkonu                        | $eI_{part}$ | [N.A.]                                                                         | kW       | Dva nebo více ručních stupňů, bez regulace teploty v místnosti                                                                                                                                                                                                                                                 | ne                 |         |          |
| V pohotovostním režimu                               | $eI_{SB}$   | [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                 |         |          |
| Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku           |             |                                                                                |          | S dálkovým ovládáním                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ne                 |         |          |
| 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                        |             |                                                                                |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |         |          |

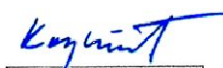
|                                                                      |                     |                                                                                |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |         |          |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|----------|--|--|
| Dodávateľ                                                            |                     | 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 skúšobnej správy                                               |                     | 30-17633-1-T / 2025-04-24                                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |         |          |  |  |
| Notifikovaný orgán                                                   |                     | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |         |          |  |  |
| Technické parametre lokálnych ohrievačov na tuhé palivo              |                     |                                                                                |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |         |          |  |  |
| Identifikačný(é) kód(y) modelu                                       |                     | IMPRESSION 3G 70.50.14                                                         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |         |          |  |  |
| Funkcia nepriameho vykurovania                                       |                     | Nie                                                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |         |          |  |  |
| Priamy tepelný výkon                                                 |                     | 8,7                                                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |         | kW       |  |  |
| Nepriamy tepelný výkon                                               |                     | Nie je relevantné                                                              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |         | kW       |  |  |
| Palivo                                                               |                     | Uprednostňované palivo                                                         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Iné vhodné palivá    |         |          |  |  |
| Guľatina s obsahom vlhkosti ≤ 25 %                                   |                     | áno                                                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | nie                  |         |          |  |  |
| Lisované drevo s obsahom vlhkosti < 12 %                             |                     | nie                                                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | nie                  |         |          |  |  |
| Iná drevná biomasa                                                   |                     | nie                                                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | nie                  |         |          |  |  |
| Nedrevná biomasa                                                     |                     | nie                                                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | nie                  |         |          |  |  |
| Antracit a suché koksové uhlie                                       |                     | nie                                                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | nie                  |         |          |  |  |
| Hutnícky koks                                                        |                     | nie                                                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | nie                  |         |          |  |  |
| Nízкотеплотný koks                                                   |                     | nie                                                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | nie                  |         |          |  |  |
| Bitúmenové uhlie                                                     |                     | nie                                                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | nie                  |         |          |  |  |
| Lignitové brikety                                                    |                     | nie                                                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | nie                  |         |          |  |  |
| Rašelinové brikety                                                   |                     | nie                                                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | nie                  |         |          |  |  |
| Zmiešané brikety z fosílného paliva                                  |                     | nie                                                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | nie                  |         |          |  |  |
| Iné fosílné palivá                                                   |                     | nie                                                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | nie                  |         |          |  |  |
| Zmiešaná biomasa a brikety z fosílného paliva                        |                     | nie                                                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | nie                  |         |          |  |  |
| Iná zmes biomasy a tuhého paliva                                     |                     | nie                                                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | nie                  |         |          |  |  |
| Vlastnosti pri prevádzke s uprednostňovaným palivom                  |                     |                                                                                |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |         |          |  |  |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru (η <sub>p</sub> ) |                     | 72                                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |         | %        |  |  |
| Index energetickej účinnosti (EEI)                                   |                     | 109                                                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |         |          |  |  |
| Položka                                                              | Symbol              | Hodnota                                                                        | Jednotka | Položka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Symbol               | Hodnota | Jednotka |  |  |
| Tepelný výkon                                                        |                     |                                                                                |          | Užitočná účinnosť (na základe čistej výhrevnosti)                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |         |          |  |  |
| Menovitý tepelný výkon                                               | P <sub>nom</sub>    | 8,7                                                                            | kW       | Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone                                                                                                                                                                                                                                                                         | η <sub>th,nom</sub>  | 82      | %        |  |  |
| Čiastočný tepelný výkon                                              | P <sub>part</sub>   | [N.A.]                                                                         | kW       | Užitočná účinnosť pri čiastočnom tepelnom výkone                                                                                                                                                                                                                                                                        | η <sub>th,part</sub> | [N.A.]  | %        |  |  |
| Vlastná spotreba elektrickej energie                                 |                     |                                                                                |          | Druh ovládania tepelného výkonu / izbovej teploty                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |         |          |  |  |
| Pri menovitom tepelnom výkone                                        | e <sub>l,max</sub>  | [N.A.]                                                                         | kW       | Jednourovňový tepelný výkon bez ovládania izbovej teploty                                                                                                                                                                                                                                                               | áno                  |         |          |  |  |
| Pri čiastočnom tepelnom výkone                                       | e <sub>l,part</sub> | [N.A.]                                                                         | kW       | Dve alebo viac manuálnych úrovní bez ovládania izbovej teploty                                                                                                                                                                                                                                                          | nie                  |         |          |  |  |
| V pohotovostnom režime                                               | e <sub>l,sb</sub>   | [N.A.]                                                                         | kW       | S ovládaním izbovej teploty mechanickým termostatom                                                                                                                                                                                                                                                                     | nie                  |         |          |  |  |
|                                                                      |                     |                                                                                |          | S elektronickým ovládaním izbovej teploty                                                                                                                                                                                                                                                                               | nie                  |         |          |  |  |
|                                                                      |                     |                                                                                |          | S elektronickým ovládaním izbovej teploty a denným časovačom                                                                                                                                                                                                                                                            | nie                  |         |          |  |  |
|                                                                      |                     |                                                                                |          | S elektronickým ovládaním izbovej teploty a týždenným časovačom                                                                                                                                                                                                                                                         | nie                  |         |          |  |  |
|                                                                      |                     |                                                                                |          | Ďalšie možnosti ovládania                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |         |          |  |  |
|                                                                      |                     |                                                                                |          | Ovládanie izbovej teploty s detekciou prítomnosti                                                                                                                                                                                                                                                                       | nie                  |         |          |  |  |
|                                                                      |                     |                                                                                |          | Ovládanie izbovej teploty s detekciou otvoreného okna                                                                                                                                                                                                                                                                   | nie                  |         |          |  |  |
|                                                                      |                     |                                                                                |          | S možnosťou diaľkového ovládania                                                                                                                                                                                                                                                                                        | nie                  |         |          |  |  |
|                                                                      |                     |                                                                                |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |         |          |  |  |
| Požiadavka na stálu spotrebu energie zapalovacieho horáka            |                     |                                                                                |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |         |          |  |  |
| Požiadavka na spotrebu energie zapalovacieho horáka                  | P <sub>pilot</sub>  | [N.A.]                                                                         | kW       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |         |          |  |  |
| Poznámky k inštalácii a údržbe                                       |                     |                                                                                |          | Prečítajte si všeobecné pokyny a postupujte podľa nich!<br>Dodržujte vzdialenosti od horľavých materiálov a protipožiarnu ochranu!<br>Výrobkom musí prúdiť dostatočné množstvo spaľovacieho vzduchu!<br>Výrobok s výmenníkom tepla sa môže uviesť do prevádzky len vtedy, ak sú všetky bezpečnostné zariadenia funkčné! |                      |         |          |  |  |
| Kontaktné 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 inovačný manažer</div>                                                                 |                      |         |          |  |  |
| Suchdol nad Odrou, 01.06.2024                                        |                     |                                                                                |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |         |          |  |  |

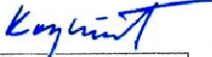
|                                                                                |                      |                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |         |           |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------|-----------|--|--|
| 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                                                   |                      | 30-17633-1-T / 2025-04-24                                                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |         |           |  |  |
| Organ notyfikowany                                                             |                      | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |         |           |  |  |
| Parametry techniczne lokalnych ogrzewaczy na paliwa stałe                      |                      |                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |         |           |  |  |
| Identyfikator(-y) modelu                                                       |                      | IMPRESSION 3G 70.50.14                                                         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |         |           |  |  |
| Funkcja ogrzewania pośredniego                                                 |                      | Nie                                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |         |           |  |  |
| Bezpośrednia moc cieplna                                                       |                      | 8,7                                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |         | kW        |  |  |
| Pośrednia moc cieplna                                                          |                      | Nieistotne                                                                     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |         | kW        |  |  |
| Paliwo                                                                         |                      | Paliwo zalecane                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Inne odpowiednie paliwo(-a) |         |           |  |  |
| Polana drewna o wilgotności ≤ 25 %                                             |                      | tak                                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nie                         |         |           |  |  |
| Drewno prasowane o wilgotności < 12 %                                          |                      | nie                                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nie                         |         |           |  |  |
| Inna biomasa drzewna                                                           |                      | nie                                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nie                         |         |           |  |  |
| Biomasa niedrzewna                                                             |                      | nie                                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nie                         |         |           |  |  |
| Antracyt i węgiel chudy                                                        |                      | nie                                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nie                         |         |           |  |  |
| Koks metalurgiczny                                                             |                      | nie                                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nie                         |         |           |  |  |
| Półkoks                                                                        |                      | nie                                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nie                         |         |           |  |  |
| Węgiel kamienny                                                                |                      | nie                                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nie                         |         |           |  |  |
| Brykiety z węgla brunatnego                                                    |                      | nie                                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nie                         |         |           |  |  |
| Brykiety z torfu                                                               |                      | nie                                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nie                         |         |           |  |  |
| Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego                                         |                      | nie                                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nie                         |         |           |  |  |
| Inne paliwo kopalne                                                            |                      | nie                                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nie                         |         |           |  |  |
| Brykiety z mieszanki biomasy i paliwa kopalnego                                |                      | nie                                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nie                         |         |           |  |  |
| Inna mieszanka biomasy i paliwa stałego                                        |                      | nie                                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nie                         |         |           |  |  |
| Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego |                      |                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |         |           |  |  |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η <sub>s</sub> )     |                      | 72                                                                             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |         | %         |  |  |
| Współczynnik efektywności energetycznej (EEI)                                  |                      | 109                                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |         |           |  |  |
| Parametr                                                                       | Oznaczenie           | Wartość                                                                        | Jednostka | Parametr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Oznaczenie                  | Wartość | Jednostka |  |  |
| Moc cieplna                                                                    |                      |                                                                                |           | Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym)                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |         |           |  |  |
| Nominalna moc cieplna                                                          | P <sub>nom</sub>     | 8,7                                                                            | kW        | Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej                                                                                                                                                                                                                                                                               | η <sub>th, nom</sub>        | 82      | %         |  |  |
| Częściowa moc cieplna                                                          | P <sub>part</sub>    | [N.A.]                                                                         | kW        | Sprawność użytkowa przy częściowej mocy cieplnej                                                                                                                                                                                                                                                                               | η <sub>th, part</sub>       | [N.A.]  | %         |  |  |
| Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne                                |                      |                                                                                |           | Rodzaj mocy cieplnej / regulacja temperatury w pomieszczeniu                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |         |           |  |  |
| Przy nominalnej mocy cieplnej                                                  | e <sub>l, max</sub>  | [N.A.]                                                                         | kW        | Jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu                                                                                                                                                                                                                                                           | tak                         |         |           |  |  |
| Przy częściowej mocy cieplnej                                                  | e <sub>l, part</sub> | [N.A.]                                                                         | kW        | Co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu                                                                                                                                                                                                                                                       | nie                         |         |           |  |  |
| W trybie czuwania                                                              | e <sub>l, SB</sub>   | [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                      |                      |                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |         |           |  |  |
| Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego                              | P <sub>pilot</sub>   | [N.A.]                                                                         | kW        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |         |           |  |  |
| Uwagi dotyczące instalacji i konserwacji                                       |                      |                                                                                |           | 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! |                             |         |           |  |  |
| 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

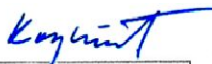
|                                                                            |                                                                                |                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |        |              |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|--------------|--|--|--|
| Beszállító                                                                 | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |        |              |  |  |  |
| Alkalmazott harmonizált szabvány                                           | ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023                                                      |                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |        |              |  |  |  |
| A vizsgálati jelentés száma                                                | 30-17633-1-T / 2025-04-24                                                      |                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |        |              |  |  |  |
| Bejelentett szervezet                                                      | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno         |                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |        |              |  |  |  |
| A helyi szilárd tüzelőanyaggal működő fűtőberendezések műszaki paraméterei |                                                                                |                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |        |              |  |  |  |
| Modellazonosító(k)                                                         | IMPRESSION 3G 70.50.14                                                         |                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |        |              |  |  |  |
| Közvetett fűtési képesség                                                  | Nem                                                                            |                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |        |              |  |  |  |
| Közvetlen hőteljesítmény                                                   | 8,7                                                                            |                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  | kW     |              |  |  |  |
| Közvetett hőteljesítmény                                                   | Nem releváns                                                                   |                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  | kW     |              |  |  |  |
| Tüzelőanyag                                                                |                                                                                | Optimális tüzelőanyag |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | További alkalmas tüzelőanyag(ok) |        |              |  |  |  |
| Tűzifa, legfeljebb 25 % nedvességtartalommal                               |                                                                                | igen                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nem                              |        |              |  |  |  |
| Préselt faanyag, 12 %-nál kisebb nedvességtartalommal                      |                                                                                | nem                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nem                              |        |              |  |  |  |
| Más fás biomassa                                                           |                                                                                | nem                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nem                              |        |              |  |  |  |
| Nem fás biomassa                                                           |                                                                                | nem                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nem                              |        |              |  |  |  |
| Antracit és száraz összesülő kazánszén                                     |                                                                                | nem                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nem                              |        |              |  |  |  |
| Kőszénkoks                                                                 |                                                                                | nem                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nem                              |        |              |  |  |  |
| Félkoks                                                                    |                                                                                | nem                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nem                              |        |              |  |  |  |
| Bitumenes kőszén                                                           |                                                                                | nem                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nem                              |        |              |  |  |  |
| Barnaszén brikett, lignitbrikett                                           |                                                                                | nem                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nem                              |        |              |  |  |  |
| Tőzegbrikett                                                               |                                                                                | nem                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nem                              |        |              |  |  |  |
| Fosszilis tüzelőanyagok keverékéből készült brikett                        |                                                                                | nem                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nem                              |        |              |  |  |  |
| Más fosszilis tüzelőanyag                                                  |                                                                                | nem                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nem                              |        |              |  |  |  |
| Biomassa és fosszilis tüzelőanyag keverékéből készült brikett              |                                                                                | nem                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nem                              |        |              |  |  |  |
| Biomassából és szilárd tüzelőanyagból álló más keverék                     |                                                                                | nem                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nem                              |        |              |  |  |  |
| A kizárólag az optimális tüzelőanyaggal üzemeltetett termék jellemzői      |                                                                                |                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |        |              |  |  |  |
| Szezonális helyiségfűtési hatásfok ( $\eta_s$ )                            |                                                                                | 72                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |        | %            |  |  |  |
| Energiahatékonysági mutató (EEI)                                           |                                                                                | 109                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |        |              |  |  |  |
| Jellemző                                                                   | Jel                                                                            | Érték                 | Mértékegység | Jellemző                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Jel                              | Érték  | Mértékegység |  |  |  |
| Hőteljesítmény                                                             |                                                                                |                       |              | Hatásfok (eredeti fűtőérték)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |        |              |  |  |  |
| Névleges hőteljesítmény                                                    | $P_{nom}$                                                                      | 8,7                   | kW           | A névleges hőteljesítményhez tartozó hatásfok                                                                                                                                                                                                                                                                  | $\eta_{th,nom}$                  | 82     | %            |  |  |  |
| Részlegesen hőteljesítmény                                                 | $P_{part}$                                                                     | [N.A.]                | kW           | A részlegesen hőteljesítményhez tartozó hatásfok                                                                                                                                                                                                                                                               | $\eta_{th,part}$                 | [N.A.] | %            |  |  |  |
| Kiegészítő villamosenergia-fogyasztás                                      |                                                                                |                       |              | A teljesítmény, illetve a beltéri hőmérséklet szabályozásának típusa                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |        |              |  |  |  |
| A névleges hőteljesítményen                                                | $e_{l,max}$                                                                    | [N.A.]                | kW           | Egyetlen állás, beltéri hőmérséklet- szabályozás nélkül                                                                                                                                                                                                                                                        | igen                             |        |              |  |  |  |
| A részlegesen hőteljesítményen                                             | $e_{l,part}$                                                                   | [N.A.]                | kW           | Két vagy több kézi szabályozású állás, beltéri hőmérséklet-szabályozás nélkül                                                                                                                                                                                                                                  | nem                              |        |              |  |  |  |
| Készenléti üzemmódban                                                      | $e_{l,SB}$                                                                     | [N.A.]                | kW           | Mechanikus termosztátos beltéri hőmérséklet-szabályozás                                                                                                                                                                                                                                                        | nem                              |        |              |  |  |  |
|                                                                            |                                                                                |                       |              | Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás                                                                                                                                                                                                                                                                   | nem                              |        |              |  |  |  |
|                                                                            |                                                                                |                       |              | Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és napszak szerinti szabályozás                                                                                                                                                                                                                                   | nem                              |        |              |  |  |  |
|                                                                            |                                                                                |                       |              | Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és heti szabályozás                                                                                                                                                                                                                                               | nem                              |        |              |  |  |  |
|                                                                            |                                                                                |                       |              | Más szabályozási lehetőségek                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |        |              |  |  |  |
|                                                                            |                                                                                |                       |              | Beltéri hőmérséklet-szabályozás jelenlét-érzékeléssel                                                                                                                                                                                                                                                          | nem                              |        |              |  |  |  |
|                                                                            |                                                                                |                       |              | Beltéri hőmérséklet-szabályozás nyitottablak-érzékeléssel                                                                                                                                                                                                                                                      | nem                              |        |              |  |  |  |
|                                                                            |                                                                                |                       |              | Távszabályozási lehetőség                                                                                                                                                                                                                                                                                      | nem                              |        |              |  |  |  |
| Az állandó gyújtóláng energiaigénye                                        |                                                                                |                       |              | Olvassa el az általános utasításokat, és kövesse azokat!<br>Tartsa be az éghető anyagoktól való távolságokat és a tűzvédelmet!<br>A termékbe elegendő égési levegőnek kell áramolnia!<br>A melegvíz-hőcserélővel ellátott terméket csak akkor szabad üzembe helyezni, ha minden biztonsági berendezés működik! |                                  |        |              |  |  |  |
| A gyújtóláng energiaigénye                                                 | $P_{pilot}$                                                                    | [N.A.]                | kW           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |        |              |  |  |  |
| Telepítési és karbantartási utasítások                                     |                                                                                |                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |        |              |  |  |  |
| Kapcsolatfelvételi adatok                                                  |                                                                                |                       |              | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic<br>www.romotop.com                                                                                                                                                                                                              |                                  |        |              |  |  |  |
| Suchdol nad Odrou, 01.06.2024                                              |                                                                                |                       |              | <div><br/><br/>Ing. Vladimír Krajček<br/>Termék- és innovációs menedzser</div>                                                       |                                  |        |              |  |  |  |

|                                                              |             |                                                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |        |      |
|--------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|------|
| 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                                           |             | 30-17633-1-T / 2025-04-24                                                      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |        |      |
| 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)                                          |             | IMPRESSION 3G 70.50.14                                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |        |      |
| Indirect heating functionality                               |             | No                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |        |      |
| Direct heat output                                           |             | 8,7                                                                            |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |        | kW   |
| Indirect heat output                                         |             | Not relevant                                                                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |        | kW   |
| Fuel                                                         |             | Preferred fuel                                                                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Other suitable fuel(s) |        |      |
| Wood logs with moisture content ≤ 25 %                       |             | yes                                                                            |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | no                     |        |      |
| Compressed wood with moisture content < 12 %                 |             | no                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | no                     |        |      |
| Other woody biomass                                          |             | no                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | no                     |        |      |
| Non-woody biomass                                            |             | no                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | no                     |        |      |
| Anthracite and dry steam coal                                |             | no                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | no                     |        |      |
| Hard coke                                                    |             | no                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | no                     |        |      |
| Low temperature coke                                         |             | no                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | no                     |        |      |
| Bituminous coal                                              |             | no                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | no                     |        |      |
| Lignite briquettes                                           |             | no                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | no                     |        |      |
| Peat briquettes                                              |             | no                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | no                     |        |      |
| Blended fossil fuel briquettes                               |             | no                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | no                     |        |      |
| Other fossil fuel                                            |             | no                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | no                     |        |      |
| Blended biomass and fossil fuel briquettes                   |             | no                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | no                     |        |      |
| Other blend of biomass and solid fuel                        |             | no                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | no                     |        |      |
| Characteristics when operating with the preferred fuel only  |             |                                                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |        |      |
| Seasonal space heating energy efficiency ( $\eta_s$ )        |             | 72                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |        | %    |
| Energy Efficiency Index (EEI)                                |             | 109                                                                            |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |        |      |
| Item                                                         | Symbol      | Value                                                                          | Unit | Item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Symbol                 | Value  | Unit |
| Heat output                                                  |             |                                                                                |      | Useful efficiency (NCV as received)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |        |      |
| Nominal heat output                                          | $P_{nom}$   | 8,7                                                                            | 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                                       | $el_{max}$  | [N.A.]                                                                         | kW   | Single stage heat output, no room temperature control                                                                                                                                                                                                                                                                                              | yes                    |        |      |
| At part load heat output                                     | $el_{part}$ | [N.A.]                                                                         | kW   | Two or more manual stages, no room temperature control                                                                                                                                                                                                                                                                                             | no                     |        |      |
| In standby mode                                              | $el_{SB}$   | [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                     |        |      |
| Permanent pilot flame power requirement                      |             |                                                                                |      | With distance control option                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | no                     |        |      |
| 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                                |             |                                                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |        |      |

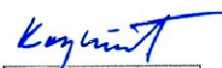
| <b>Lieferant</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |                                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|----------------|------------|------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----|------|---------------------------------------|------|------|------------------------------|------|------|---------------------------|------|------|---------------------------------|------|------|-----------------|------|------|------------|------|------|------------------|------|------|---------------------|------|------|--------------|------|------|-------------------------------------------------------|------|------|------------------------------|------|------|--------------------------------------------------------------------|------|------|--------------------------------------------------------|------|------|
| <b>Angewandte harmonisierte Norm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023                                                      |                                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| <b>Prüfberichtsnummer</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30-17633-1-T / 2025-04-24                                                      |                                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| <b>Notifizierte Stelle</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno         |                                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| <b>Technische Parameter für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                |                                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| Modellkennung(en)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | IMPRESSION 3G 70.50.14                                                         |                                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| Indirekte Heizfunktion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nein                                                                           |                                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| Direkte Wärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8,7                                                                            |                                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             | kW             |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| Indirekte Wärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Nicht relevant                                                                 |                                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             | kW             |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Brennstoff</th><th style="width: 33%;">Bevorzugter Brennstoff</th><th style="width: 33%;">Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %</td><td>ja</td><td>nein</td></tr> <tr><td>Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt &lt; 12 %</td><td>nein</td><td>nein</td></tr> <tr><td>Sonstige holzartige Biomasse</td><td>nein</td><td>nein</td></tr> <tr><td>Nicht-holzartige Biomasse</td><td>nein</td><td>nein</td></tr> <tr><td>Anthrazit und Trockendampfkohle</td><td>nein</td><td>nein</td></tr> <tr><td>Steinkohlenkoks</td><td>nein</td><td>nein</td></tr> <tr><td>Schwelkoks</td><td>nein</td><td>nein</td></tr> <tr><td>Bituminöse Kohle</td><td>nein</td><td>nein</td></tr> <tr><td>Braunkohlenbriketts</td><td>nein</td><td>nein</td></tr> <tr><td>Torfbriketts</td><td>nein</td><td>nein</td></tr> <tr><td>Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen</td><td>nein</td><td>nein</td></tr> <tr><td>Sonstige fossile Brennstoffe</td><td>nein</td><td>nein</td></tr> <tr><td>Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen</td><td>nein</td><td>nein</td></tr> <tr><td>Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen</td><td>nein</td><td>nein</td></tr> </tbody> </table> |                                                                                |                                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |                | Brennstoff | Bevorzugter Brennstoff | Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e) | Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 % | ja | nein | Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 % | nein | nein | Sonstige holzartige Biomasse | nein | nein | Nicht-holzartige Biomasse | nein | nein | Anthrazit und Trockendampfkohle | nein | nein | Steinkohlenkoks | nein | nein | Schwelkoks | nein | nein | Bituminöse Kohle | nein | nein | Braunkohlenbriketts | nein | nein | Torfbriketts | nein | nein | Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen | nein | nein | Sonstige fossile Brennstoffe | nein | nein | Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen | nein | nein | Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen | nein | nein |
| Brennstoff                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Bevorzugter Brennstoff                                                         | Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e) |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ja                                                                             | nein                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | nein                                                                           | nein                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| Sonstige holzartige Biomasse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | nein                                                                           | nein                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| Nicht-holzartige Biomasse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | nein                                                                           | nein                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| Anthrazit und Trockendampfkohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | nein                                                                           | nein                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| Steinkohlenkoks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | nein                                                                           | nein                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| Schwelkoks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | nein                                                                           | nein                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| Bituminöse Kohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | nein                                                                           | nein                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| Braunkohlenbriketts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | nein                                                                           | nein                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| Torfbriketts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | nein                                                                           | nein                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | nein                                                                           | nein                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| Sonstige fossile Brennstoffe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | nein                                                                           | nein                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nein                                                                           | nein                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | nein                                                                           | nein                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| <b>Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                |                                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad ( $\eta_h$ )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 72                                                                             |                                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             | %              |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| Energieeffizienzindex (EEI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 109                                                                            |                                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| <b>Angabe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Symbol</b>                                                                  | <b>Wert</b>                            | <b>Einheit</b> | <b>Angabe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Symbol</b>    | <b>Wert</b> | <b>Einheit</b> |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| <b>Wärmeleistung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                |                                        |                | <b>Brennstoff-Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| Nennwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | $P_{nom}$                                                                      | 8,7                                    | kW             | Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | $\eta_{th,nom}$  | 82          | %              |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| Teillastwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | $P_{part}$                                                                     | [N.A.]                                 | kW             | Brennstoff-Wirkungsgrad bei Teillastwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | $\eta_{th,part}$ | [N.A.]      | %              |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| <b>Hilfsstromverbrauch</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                |                                        |                | <b>Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| Bei Nennwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | $el_{max}$                                                                     | [N.A.]                                 | kW             | Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ja               |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| Bei Teillastwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | $el_{part}$                                                                    | [N.A.]                                 | kW             | Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | nein             |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| Im Bereitschaftszustand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | $el_{sb}$                                                                      | [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             |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                |                                        |                | <b>Sonstige Regelungsoptionen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                |                                        |                | Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | nein             |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                |                                        |                | Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | nein             |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| <b>Leistungsbedarf der Pilotflamme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                |                                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| 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! |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| <b>Kontakt Daten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                |                                        |                | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic<br>www.romotop.com                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |
| Suchdol nad Odrou, 01.06.2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                |                                        |                | <br><br>Ing. Vladimír Krajiček<br>Product und -Innovationleiter                                                                                                                                     |                  |             |                |            |                        |                                        |                                        |    |      |                                       |      |      |                              |      |      |                           |      |      |                                 |      |      |                 |      |      |            |      |      |                  |      |      |                     |      |      |              |      |      |                                                       |      |      |                              |      |      |                                                                    |      |      |                                                        |      |      |

|                                                                                       |  |             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                               |                                       |                  |        |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|--------|-------|
| 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                                                             |  |             |        | 30-17633-1-T / 2025-04-24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                               |                                       |                  |        |       |
| 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                                                                |  |             |        | IMPRESSION 3G 70.50.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                               |                                       |                  |        |       |
| Fonction de chauffage indirect                                                        |  |             |        | Non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |                                       |                  |        |       |
| Puissance thermique directe                                                           |  |             |        | 8,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |                                       | kW               |        |       |
| Puissance thermique indirecte                                                         |  |             |        | Non pertinent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                               |                                       | kW               |        |       |
| Combustible                                                                           |  |             |        | Combustible de référence (un seul)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                               | Autre(s) combustible(s) admissible(s) |                  |        |       |
| Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25 %                                        |  |             |        | oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               | non                                   |                  |        |       |
| Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12 %                                         |  |             |        | non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               | non                                   |                  |        |       |
| Autre biomasse ligneuse                                                               |  |             |        | non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               | non                                   |                  |        |       |
| Biomasse non ligneuse                                                                 |  |             |        | non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               | non                                   |                  |        |       |
| Anthracite et charbon maigre                                                          |  |             |        | non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               | non                                   |                  |        |       |
| Coke de houille                                                                       |  |             |        | non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               | non                                   |                  |        |       |
| Semi-coke                                                                             |  |             |        | non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               | non                                   |                  |        |       |
| Charbon bitumeux                                                                      |  |             |        | non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               | non                                   |                  |        |       |
| Briquettes de lignite                                                                 |  |             |        | non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               | non                                   |                  |        |       |
| Briquettes de tourbe                                                                  |  |             |        | non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               | non                                   |                  |        |       |
| Briquettes constituées d'un mélange de combustibles fossiles                          |  |             |        | non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               | non                                   |                  |        |       |
| Autre combustible fossile                                                             |  |             |        | non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               | non                                   |                  |        |       |
| Briquettes constituées d'un mélange de biomasse et de combustible fossile             |  |             |        | non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               | non                                   |                  |        |       |
| Autre mélange de biomasse et de combustible solide                                    |  |             |        | non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               | non                                   |                  |        |       |
| Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence                |  |             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                               |                                       |                  |        |       |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux ( $\eta_s$ )          |  |             |        | 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                               |                                       | %                |        |       |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE)                                                 |  |             |        | 109                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |                                       |                  |        |       |
| Caractéristique                                                                       |  | Symbole     | Valeur | Unité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Caractéristique                                                                               |                                       | Symbole          | Valeur | Unité |
| Puissance thermique                                                                   |  |             |        | Rendement utile (PCI brut)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                       |                  |        |       |
| Puissance thermique nominale                                                          |  | $P_{nom}$   | 8,7    | 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                                                     |  | $eI_{max}$  | [N.A.] | kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce |                                       |                  |        | oui   |
| À la puissance thermique partielle                                                    |  | $eI_{part}$ | [N.A.] | kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce   |                                       |                  |        | non   |
| En mode veille                                                                        |  | $eI_{SB}$   | [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    |       |
| Puissance requise par la veilleuse permanente                                         |  |             |        | Contrôle à distance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |                                       |                  |        | non   |
| 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!<br>Les distances par rapport aux éléments combustibles et la protection contre le feu doivent être respectées!<br>L'air de combustion doit circuler en quantité suffisante dans le produit!<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                               |                                       |                  |        |       |
| Suchdol nad Odrou, 01.06.2024                                                         |  |             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                               |                                       |                  |        |       |
|                                                                                       |  |             |        | <br>Ing. Vladimír Krajíček<br>Directeur produits et innovation                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |                                       |                  |        |       |

|                                                                                             |             |                                                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |        |       |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|-------|--|--|
| 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                                                                |             | 30-17633-1-T / 2025-04-24                                                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |        |       |  |  |
| Organismo notificato                                                                        |             | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |        |       |  |  |
| Parametri tecnici per riscaldatori monoblocco per combustibili solidi                       |             |                                                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |        |       |  |  |
| Identificativo del modello                                                                  |             | IMPRESSION 3G 70.50.14                                                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |        |       |  |  |
| Funzionalità di riscaldamento indiretto                                                     |             | No                                                                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |        |       |  |  |
| Potenza termica diretta                                                                     |             | 8,7                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |        | kW    |  |  |
| Potenza termica indiretta                                                                   |             | Non pertinente                                                                 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |        | kW    |  |  |
| Combustibile                                                                                |             | Combustibile preferito                                                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Altri combustibili idonei |        |       |  |  |
| Ceppi di legno con tenore di umidità ≤ 25 %                                                 |             | sì                                                                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | no                        |        |       |  |  |
| Legno compresso con tenore di umidità < 12 %                                                |             | no                                                                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | no                        |        |       |  |  |
| Altra biomassa legnosa                                                                      |             | no                                                                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | no                        |        |       |  |  |
| Biomassa non legnosa                                                                        |             | no                                                                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | no                        |        |       |  |  |
| Antracite e carbone secco                                                                   |             | no                                                                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | no                        |        |       |  |  |
| Coke metallurgico                                                                           |             | no                                                                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | no                        |        |       |  |  |
| Coke a bassa temperatura                                                                    |             | no                                                                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | no                        |        |       |  |  |
| Carbone bituminoso                                                                          |             | no                                                                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | no                        |        |       |  |  |
| Mattonelle di lignite                                                                       |             | no                                                                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | no                        |        |       |  |  |
| Mattonelle di torba                                                                         |             | no                                                                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | no                        |        |       |  |  |
| Mattonelle di miscela di combustibile fossile                                               |             | no                                                                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | no                        |        |       |  |  |
| Altro combustibile fossile                                                                  |             | no                                                                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | no                        |        |       |  |  |
| Mattonelle di miscela di biomassa e combustibile fossile                                    |             | no                                                                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | no                        |        |       |  |  |
| Altra miscela di biomassa e combustibile solido                                             |             | no                                                                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | no                        |        |       |  |  |
| Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito |             |                                                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |        |       |  |  |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente ( $\eta_p$ )                  |             | 72                                                                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |        | %     |  |  |
| Indice di efficienza energetica (EEI)                                                       |             | 109                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |        |       |  |  |
| Voce                                                                                        | Simbolo     | Valore                                                                         | Unità | Voce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Simbolo                   | Valore | Unità |  |  |
| Potenza termica                                                                             |             |                                                                                |       | Efficienza utile (NCV ricevuto)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |        |       |  |  |
| Potenza termica nominale                                                                    | $P_{nom}$   | 8,7                                                                            | 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                                                               | $el_{max}$  | [N.A.]                                                                         | kW    | Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                        | sì                        |        |       |  |  |
| Alla potenza termica parziale                                                               | $el_{part}$ | [N.A.]                                                                         | kW    | Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                              | no                        |        |       |  |  |
| In modo stand-by                                                                            | $el_{sb}$   | [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                                          |             |                                                                                |       | 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! |                           |        |       |  |  |
| Potenza necessaria per la fiamma pilota                                                     | $P_{pilot}$ | [N.A.]                                                                         | kW    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |        |       |  |  |
| Istruzioni per l'installazione e la manutenzione                                            |             |                                                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |        |       |  |  |
| 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                                               | 30-17633-1-T / 2025-04-24                                                      |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |          |       |    |
| Priglašeni organ                                                           | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno         |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |          |       |    |
| Tehniční parametry enosobních grlníků na trda goriva                       |                                                                                |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |          |       |    |
| Številka in oznaka modela                                                  | IMPRESSION 3G 70.50.14                                                         |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |          |       |    |
| Funkcionalnost posrednega ogrevanja                                        | Ne                                                                             |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |          |       |    |
| Neposredna toplotna moč                                                    | 8,7                                                                            |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |          | kW    |    |
| Posredna toplotna moč                                                      | Navedba ni smiselna                                                            |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |          | kW    |    |
| Gorivo                                                                     | Prednostno gorivo                                                              |          |       | Druga primerna goriva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |          |       |    |
| Lesena polena z vsebnostjo vlage ≤ 25 %                                    | da                                                                             |          |       | ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |          |       |    |
| Stisnjen les z vsebnostjo vlage < 12 %                                     | ne                                                                             |          |       | ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |          |       |    |
| Druga lesna biomasa                                                        | ne                                                                             |          |       | ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |          |       |    |
| Nelesna biomasa                                                            | ne                                                                             |          |       | ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |          |       |    |
| Suhi in antracitni premog                                                  | ne                                                                             |          |       | ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |          |       |    |
| Trdi koks                                                                  | ne                                                                             |          |       | ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |          |       |    |
| Nizkotemperaturni koks                                                     | ne                                                                             |          |       | ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |          |       |    |
| Bitumenski premog                                                          | ne                                                                             |          |       | ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |          |       |    |
| Briketi iz lignita                                                         | ne                                                                             |          |       | ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |          |       |    |
| Šotni briketi                                                              | ne                                                                             |          |       | ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |          |       |    |
| Mešani briketi iz fosilnih goriv                                           | ne                                                                             |          |       | ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |          |       |    |
| Druga fosilna goriva                                                       | ne                                                                             |          |       | ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |          |       |    |
| Briketi iz mešanice biomase in fosilnih goriv                              | ne                                                                             |          |       | ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |          |       |    |
| Druge mešanice biomase in trdnih goriv                                     | ne                                                                             |          |       | ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |          |       |    |
| Lastnosti pri obratovanju, samo pri uporabi prednostnega goriva            |                                                                                |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |          |       |    |
| Sezonska energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (η <sub>s</sub> ) | 72                                                                             |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |          | %     |    |
| Indeks energetske učinkovitosti (EEI)                                      | 109                                                                            |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |          |       |    |
| Postavka                                                                   | Simbol                                                                         | Vrednost | Enota | Postavka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Simbol               | Vrednost | Enota |    |
| Toplotna moč                                                               |                                                                                |          |       | Koristni izkoristek (NCV kot prejeto)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |          |       |    |
| Nazivna toplotna moč                                                       | P <sub>nom</sub>                                                               | 8,7      | kW    | Koristni izkoristek pri nazivni toplotni moči                                                                                                                                                                                                                                                                                             | η <sub>th,nom</sub>  | 82       | %     |    |
| Toplotna moč pri delni obremenitvi                                         | P <sub>part</sub>                                                              | [N.S.]   | kW    | Koristni izkoristek pri delni obremenitvi toplotne moči                                                                                                                                                                                                                                                                                   | η <sub>th,part</sub> | [N.S.]   | %     |    |
| Dodatna poraba električne energije                                         |                                                                                |          |       | Vrsta toplotne moči / regulacija sobne temperature                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |          |       |    |
| Pri nazivni toplotni moči                                                  | eI <sub>max</sub>                                                              | [N.S.]   | kW    | Enostopenjska toplotna moč, brez regulacije sobne temperature                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |          |       | da |
| Pri delni obremenitvi toplotne moči                                        | eI <sub>part</sub>                                                             | [N.S.]   | kW    | Dve ali več stopenj z ročno nastavitvijo, brez nadzora sobne temperature                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |          |       | ne |
| V stanju pripravljenosti                                                   | eI <sub>SB</sub>                                                               | [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 <sub>pilot</sub>                                                             | [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 Krajíček<br>Produktní in inovativní vodja                                                                                                 |                      |          |       |    |
| Suchdol nad Odrou, 01.06.2024                                              |                                                                                |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |          |       |    |

|                                                                               |                      |                                                                                |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |         |         |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|---------|----|
| Toimittaja                                                                    |                      | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |         |         |    |
| Sovellettu yhdenmukaistettu standardi                                         |                      | ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |         |         |    |
| Testiraportin numero                                                          |                      | 30-17633-1-T / 2025-04-24                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |         |         |    |
| Ilmoitettu laitos                                                             |                      | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |         |         |    |
| Kiinteitä polttoaineita käyttävien yhden huoneen lämmittimien tekniset tiedot |                      |                                                                                |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |         |         |    |
| Mallin tunniste(et)                                                           |                      | IMPRESSION 3G 70.50.14                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |         |         |    |
| Epäsuora lämmitys                                                             |                      | Ei                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |         |         |    |
| Suora lämmöntuotto                                                            |                      | 8,7                                                                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |         | kW      |    |
| Epäsuora lämmöntuotto                                                         |                      | Ei sovelleta                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |         | kW      |    |
| Polttoaine                                                                    |                      | Suositeltava polttoaine                                                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Muu(t) sopiva(t) polttoaine(et) |         |         |    |
| Puuhalot, joiden kosteuspitoisuus on ≤ 25 %                                   |                      | Kyllä                                                                          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ei                              |         |         |    |
| Puristepuu, jonka kosteuspitoisuus on < 12 %                                  |                      | Ei                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ei                              |         |         |    |
| Muu puubiomassa                                                               |                      | Ei                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ei                              |         |         |    |
| Muu kuin puupohjainen biomassa                                                |                      | Ei                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ei                              |         |         |    |
| Antrasiitti ja kuiva höyryhiili                                               |                      | Ei                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ei                              |         |         |    |
| Kivihiilikoksi                                                                |                      | Ei                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ei                              |         |         |    |
| Matalan lämpötilan koksi                                                      |                      | Ei                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ei                              |         |         |    |
| Bitumihiili                                                                   |                      | Ei                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ei                              |         |         |    |
| Ruskohiilipuriste                                                             |                      | Ei                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ei                              |         |         |    |
| Turvebriketti                                                                 |                      | Ei                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ei                              |         |         |    |
| Fossiilisten polttoaineiden seosbriketti                                      |                      | Ei                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ei                              |         |         |    |
| Muu fossiilinen polttoaine                                                    |                      | Ei                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ei                              |         |         |    |
| Biomassaa ja fossiilisia polttoaineita sisältävä seosbriketti                 |                      | Ei                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ei                              |         |         |    |
| Muu biomassan ja kiinteän polttoaineen seos                                   |                      | Ei                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ei                              |         |         |    |
| Ominaisuudet, kun käytetään ainoastaan ensisijaista polttoainetta             |                      |                                                                                |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |         |         |    |
| Tilojen kausilämmityksen energiatehokkuus (η <sub>p</sub> )                   |                      | 72                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |         | %       |    |
| Energiatehokkuusindeksi (EEI)                                                 |                      | 109                                                                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |         |         |    |
| Kohde                                                                         | Symboli              | Arvo                                                                           | Yksikkö | Kohde                                                                                                                                                                                                                                                                              | Symboli                         | Arvo    | Yksikkö |    |
| Heat output                                                                   |                      |                                                                                |         | Hyötytehokkuus (NCV)                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |         |         |    |
| Nimellinen lämmöntuotto                                                       | P <sub>nom</sub>     | 8,7                                                                            | kW      | Hyötytehokkuus nimellislämpöteholla                                                                                                                                                                                                                                                | η <sub>th, nom</sub>            | 82      | %       |    |
| Lämmöntuotto osakuormalla                                                     | P <sub>part</sub>    | Ei sov.                                                                        | kW      | Hyötytehokkuus osalämpöteholla                                                                                                                                                                                                                                                     | η <sub>th, part</sub>           | Ei sov. | %       |    |
| Apulaitteiden virrankulutus                                                   |                      |                                                                                |         | Lämmöntuoton tyyppi / huonelämpötilan säätö                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |         |         |    |
| Nimellisellä lämmöntuotolla                                                   | e <sub>l, max</sub>  | Ei sov.                                                                        | kW      | Yksivaiheinen lämmöntuotto, ei huonelämpötilan säätöä                                                                                                                                                                                                                              |                                 |         | Kyllä   |    |
| Lämmöntuotto osakuormalla                                                     | e <sub>l, part</sub> | Ei sov.                                                                        | kW      | Kaksi tai useampaa manuaalista vaihetta, ei huonelämpötilan säätöä                                                                                                                                                                                                                 |                                 |         | Ei      |    |
| Valmiustilassa                                                                | e <sub>l, SB</sub>   | Ei sov.                                                                        | kW      | Mekaanisella termostaatilla varustettu huoneen lämpötilan säätö                                                                                                                                                                                                                    |                                 |         | Ei      |    |
| Pysyvän sytytysliekin tehontarve                                              |                      |                                                                                |         | Elektroninen huoneen lämpötilan säätö                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |         |         | Ei |
|                                                                               |                      |                                                                                |         | Elektroninen huoneen lämpötilan säätö ja päiväajastin                                                                                                                                                                                                                              |                                 |         |         | Ei |
|                                                                               |                      |                                                                                |         | Elektroninen huoneen lämpötilan säätö ja viikkoajastin                                                                                                                                                                                                                             |                                 |         |         | Ei |
|                                                                               |                      |                                                                                |         | Muut ohjausvaihtoehdot                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |         |         |    |
|                                                                               |                      |                                                                                |         | Huonelämpötilan säätö läsnäolotunnistuksella                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |         | Ei      |    |
|                                                                               |                      |                                                                                |         | Huonelämpötilan säätö avoimen ikkunan tunnistuksella                                                                                                                                                                                                                               |                                 |         | Ei      |    |
|                                                                               |                      |                                                                                |         | Etäohjauksella                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |         | Ei      |    |
| Sytytysliekin tehontarve                                                      |                      | P <sub>pilot</sub>                                                             | Ei sov. | kW                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |         |         |    |
| Asennus- ja huolto-ohjeet                                                     |                      |                                                                                |         | Lue ja noudata asennus- ja käyttöohjeita!<br>Suojaetäisyyksiä palaviin materiaaleihin ja paloturvallisuusohjeita on noudatettava!<br>Tulisijaan on oltava riittävä korvausilmavirtaus!<br>Vesitakan saa ottaa käyttöön vain, jos kaikki turvalaitteet on asennettu ja ne toimivat! |                                 |         |         |    |
| Yhteystiedot                                                                  |                      |                                                                                |         | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Tšekki<br>www.romotop.com                                                                                                                                                                                          |                                 |         |         |    |
| Suchdol nad Odrou, 01.06.2024                                                 |                      |                                                                                |         | <div><br/><br/>Ing. Vladimír Krajiček<br/>Tuote- ja innovaatiopäällikkö</div>                            |                                 |         |         |    |

|                                                                        |             |                                                                                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |              |      |
|------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|------|
| 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                                                    |             | 30-17633-1-T / 2025-04-24                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |              |      |
| Määratud katselabor                                                    |             | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |              |      |
| Ruumi kütmiseks ettenähtud tahkekütuse kütteseadme tehnilised omadused |             |                                                                                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |              |      |
| Mudeli tunnus(ed)                                                      |             | IMPRESSION 3G 70.50.14                                                          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |              |      |
| Kaudne küttefunktsioon                                                 |             | Ei                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |              |      |
| Otsene soojusvõimsus                                                   |             | 8,7                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |              | kW   |
| Kaudne soojusvõimsus                                                   |             | Ei kohaldata                                                                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |              | kW   |
| Kütus                                                                  |             | Eelistatud kütus                                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Muud sobivad kütused |              |      |
| Halupuud niiskusesisaldusega < 25 %                                    |             | jah                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ei                   |              |      |
| Pressitud puit niiskusesisaldusega < 12 %                              |             | ei                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ei                   |              |      |
| Muu puidu biomass                                                      |             | ei                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ei                   |              |      |
| Muu biomass                                                            |             | ei                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ei                   |              |      |
| Antratsiit ja kuiv kivisüsi                                            |             | ei                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ei                   |              |      |
| Kõva koks                                                              |             | ei                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ei                   |              |      |
| Madala temperatuuri koks                                               |             | ei                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ei                   |              |      |
| Bituumenkivisüsi                                                       |             | ei                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ei                   |              |      |
| Pruunsöe briketid                                                      |             | ei                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ei                   |              |      |
| Turba briketid                                                         |             | ei                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ei                   |              |      |
| Segatud fossiilkütuse briketid                                         |             | ei                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ei                   |              |      |
| Muud fossiilkütused                                                    |             | ei                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ei                   |              |      |
| Segatud biomass ja fossiilkütuse briketid                              |             | ei                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ei                   |              |      |
| Muu biomassi ja tahklekütuse segu                                      |             | ei                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ei                   |              |      |
| Omadused ainult eelistatud kütuse kasutamisel                          |             |                                                                                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |              |      |
| Kütmise sesoonne energiatõhusus ( $\eta_h$ )                           |             | 72                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |              | %    |
| Energiatõhususe indeks (EEI)                                           |             | 109                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |              |      |
| Kirjeldus                                                              | Sümbol      | Väärtus                                                                         | Ühik | Kirjeldus                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sümbol               | Väärtus      | Ühik |
| Soojusvõimsus                                                          |             |                                                                                 |      | Kasutegur (NCV)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |              |      |
| Nimivõimsus                                                            | $P_{nom}$   | 8,7                                                                             | 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                                                    | $eI_{max}$  | Ei kohaldata                                                                    | kW   | Üheastmeline soojusvõimsus, ruumi temperatuuri ei saa reguleerida                                                                                                                                                                                                                                    |                      |              | jah  |
| Osalise võimsuse juures                                                | $eI_{part}$ | Ei kohaldata                                                                    | kW   | Üks või kaks astet manuaalselt, ruumi temperatuuri ei saa reguleerida                                                                                                                                                                                                                                |                      |              | ei   |
| Ooterežiimil                                                           | $eI_{SB}$   | 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                                                                                                                                                                                                   |                      |              |      |
|                                                                        |             |                                                                                 |      | <div><br/><br/>Insener Vladimir Krajiček<br/>Toote- ja innovatsioonijuht</div>                                             |                      |              |      |
| Suchdol nad Odrou, 01.06.2024                                          |             |                                                                                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |              |      |