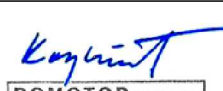
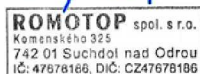


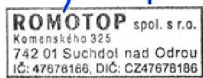
|                                                      |              |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                    |          |
|------------------------------------------------------|--------------|---------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|----------|
| Dodavatel                                            |              |         |          | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                    |          |
| Použitá harmonizovaná norma                          |              |         |          | EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                    |          |
| Číslo zkušebního protokolu                           |              |         |          | 30-13862-T / 2018-12-20                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                    |          |
| Oznámený subjekt                                     |              |         |          | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                    |          |
| Technické parametry lokálních topidel na tuhá paliva |              |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                    |          |
| Identifikační značka modelu                          |              |         |          | IMPRESSION 2G L 80.60.01                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                    |          |
| Funkce nepřímého vytápění                            |              |         |          | Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                    |          |
| Přímý tepelný výkon                                  |              |         |          | 11,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                    | 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 $\eta_b$       |              |         |          | 70,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                    | %        |
| Index energetické účinnosti (EEI)                    |              |         |          | 106,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                    |          |
| Údaj                                                 | Značka       | Hodnota | Jednotka | Údaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Značka           | Hodnota            | Jednotka |
| Tepelný výkon                                        |              |         |          | Užitečná účinnost (NCV v původním stavu)                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                    |          |
| Jmenovitý tepelný výkon                              | $P_{nom}$    | 11,0    | kW       | Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu                                                                                                                                                                                                                                                               | $\eta_{th,nom}$  | 80,2               | %        |
| Částečný tepelný výkon                               | $P_{part}$   | [N.A.]  | kW       | Užitečná účinnost při částečném tepelném výkonu                                                                                                                                                                                                                                                                | $\eta_{th,part}$ | [N.A.]             | %        |
| Spotřeba pomocné elektrické energie                  |              |         |          | Typ výdeje tepla / regulace teploty v místnosti                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                    |          |
| Při jmenovitém tepelném výkonu                       | $e_{l,max}$  | [N.A.]  | kW       | Jeden stupeň tepelného výkonu, bez regulace teploty v místnosti                                                                                                                                                                                                                                                | ano              |                    |          |
| Při částečném tepelném výkonu                        | $e_{l,part}$ | [N.A.]  | kW       | Dva nebo více ručních stupňů, bez regulace teploty v místnosti                                                                                                                                                                                                                                                 | ne               |                    |          |
| V pohotovostním režimu                               | $e_{l,SB}$   | [N.A.]  | kW       | S mechanickým termostatem pro regulaci teploty v místnosti                                                                                                                                                                                                                                                     | ne               |                    |          |
|                                                      |              |         |          | S elektronickou regulací teploty v místnosti                                                                                                                                                                                                                                                                   | ne               |                    |          |
|                                                      |              |         |          | S elektronickou regulací teploty v místnosti a denním programem                                                                                                                                                                                                                                                | ne               |                    |          |
|                                                      |              |         |          | S elektronickou regulací teploty v místnosti a týdenním programem                                                                                                                                                                                                                                              | ne               |                    |          |
|                                                      |              |         |          | Další možnosti regulace                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                    |          |
|                                                      |              |         |          | Regulace teploty v místnosti s detekcí přítomnosti osob                                                                                                                                                                                                                                                        | ne               |                    |          |
|                                                      |              |         |          | Regulace teploty v místnosti s detekcí otevřeného okna                                                                                                                                                                                                                                                         | ne               |                    |          |
|                                                      |              |         |          | S dálkovým ovládáním                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ne               |                    |          |
| Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku           |              |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                    |          |
| Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku           | $P_{pilot}$  | [N.A.]  | kW       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                    |          |
| Poznámky k instalaci a údržbě                        |              |         |          | Přečtěte si všeobecný návod a dodržujte jej!<br>Dodržujte vzdálenosti od hořlavých materiálů a protipožární ochranu!<br>Výrobek musí proudit dostatečné množství spalovacího vzduchu!<br>Výrobek s teplovodním výměníkem smí být uveden do provozu pouze tehdy, jsou-li všechna bezpečnostní zařízení funkční! |                  |                    |          |
| Kontaktní údaje                                      |              |         |          | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic<br>www.romotop.com                                                                                                                                                                                                              |                  |                    |          |
|                                                      |              |         |          | <div><br/><br/>Ing. Vladimír Krajíček<br/>Produktový a inovační manažer</div>                                                        |                  |                    |          |
|                                                      |              |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                    |          |

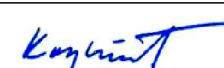
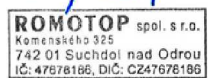
Suchdol nad Odrou, 22. 06. 2023

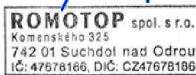
| <b>Dodávateľ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                |                 |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-----------------|--------|------------------------|-------------------|-----------------------------------------|-----|-----|--------------------------------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|------------------|-----|-----|--------------------------------|-----|-----|---------------|-----|-----|---------------------|-----|-----|------------------|-----|-----|-------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-------------------------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----------------------------------------------|-----|-----|----------------------------------|-----|-----|
| <b>Použitá harmonizovaná norma</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007                                                  |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                |                 |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
| <b>Číslo skúšobnej správy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 30-13862-T / 2018-12-20                                                        |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                |                 |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
| <b>Notifikovaný orgán</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno         |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                |                 |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
| <b>Technické parametre lokálnych ohrievačov na tuhé palivo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                |                 |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
| Identifikačný(é) kód(y) modelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | IMPRESSION 2G L 80.60.01                                                       |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                |                 |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
| Funkcia nepriameho vykurovania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nie                                                                            |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                |                 |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
| Priamy tepelný výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11,0                                                                           |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                | kW              |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
| Nepriamy tepelný výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nie je relevantné                                                              |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                | kW              |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Palivo</th> <th>Uprednostňované palivo</th> <th>Iné vhodné palivá</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gúľatina s obsahom vlhkosti <math>\leq 25\%</math></td> <td>áno</td> <td>nie</td> </tr> <tr> <td>Lisované drevo s obsahom vlhkosti <math>&lt; 12\%</math></td> <td>nie</td> <td>nie</td> </tr> <tr> <td>Iná drevná biomasa</td> <td>nie</td> <td>nie</td> </tr> <tr> <td>Nedrevná biomasa</td> <td>nie</td> <td>nie</td> </tr> <tr> <td>Antracit a suché koksové uhlie</td> <td>nie</td> <td>nie</td> </tr> <tr> <td>Hutnícky koks</td> <td>nie</td> <td>nie</td> </tr> <tr> <td>Nízko teplotný koks</td> <td>nie</td> <td>nie</td> </tr> <tr> <td>Bitúmenové uhlie</td> <td>nie</td> <td>nie</td> </tr> <tr> <td>Lignitové brikety</td> <td>nie</td> <td>nie</td> </tr> <tr> <td>Rašelinové brikety</td> <td>nie</td> <td>nie</td> </tr> <tr> <td>Zmiešané brikety z fosílného paliva</td> <td>nie</td> <td>nie</td> </tr> <tr> <td>Iné fosílné palivá</td> <td>nie</td> <td>nie</td> </tr> <tr> <td>Zmiešaná biomasa a brikety z fosílného paliva</td> <td>nie</td> <td>nie</td> </tr> <tr> <td>Iná zmes biomasy a tuhého paliva</td> <td>nie</td> <td>nie</td> </tr> </tbody> </table> |                                                                                |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                |                 | Palivo | Uprednostňované palivo | Iné vhodné palivá | Gúľatina s obsahom vlhkosti $\leq 25\%$ | 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 | Nízko teplotný 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 |
| Palivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Uprednostňované palivo                                                         | Iné vhodné palivá |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                |                 |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
| Gúľatina s obsahom vlhkosti $\leq 25\%$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 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               |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                |                 |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
| Nízko teplotný 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               |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                |                 |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
| <b>Vlastnosti pri prevádzke s uprednostňovaným palivom</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                |                 |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru $\eta_s$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 70,2                                                                           |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                | %               |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
| Index energetickej účinnosti (EEI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 106,3                                                                          |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                |                 |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
| <b>Položka</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Symbol</b>                                                                  | <b>Hodnota</b>    | <b>Jednotka</b> | <b>Položka</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Symbol</b>    | <b>Hodnota</b> | <b>Jednotka</b> |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
| <b>Tepelný výkon</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                |                   |                 | <b>Užitočná účinnosť (na základe čistej výhrevnosti)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                |                 |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
| Menovitý tepelný výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | $P_{nom}$                                                                      | 11,0              | kW              | Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone                                                                                                                                                                                                                                                                                             | $\eta_{th,nom}$  | 80,2           | %               |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
| Čiastočný tepelný výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | $P_{part}$                                                                     | [N.A.]            | kW              | Užitočná účinnosť pri čiastočnom tepelnom výkone                                                                                                                                                                                                                                                                                            | $\eta_{th,part}$ | [N.A.]         | %               |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
| <b>Vlastná spotreba elektrickej energie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                |                   |                 | <b>Druh ovládania tepelného výkonu / izbovej teploty</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                |                 |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
| Pri menovitom tepelnom výkone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | $e_{l,max}$                                                                    | [N.A.]            | kW              | Jednourovňový tepelný výkon bez ovládania izbovej teploty                                                                                                                                                                                                                                                                                   | áno              |                |                 |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
| Pri čiastočnom tepelnom výkone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | $e_{l,part}$                                                                   | [N.A.]            | kW              | Dve alebo viac manuálnych úrovní bez ovládania izbovej teploty                                                                                                                                                                                                                                                                              | nie              |                |                 |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
| V pohotovostnom režime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | $e_{l,SB}$                                                                     | [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              |                |                 |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                |                   |                 | <b>Ďalšie možnosti ovládania</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                |                 |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                |                   |                 | Ovládanie izbovej teploty s detekciou prítomnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                           | nie              |                |                 |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                |                   |                 | Ovládanie izbovej teploty s detekciou otvoreného okna                                                                                                                                                                                                                                                                                       | nie              |                |                 |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                |                   |                 | S možnosťou diaľkového ovládania                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | nie              |                |                 |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
| <b>Požiadavka na stálu spotrebu energie zapalovacieho horáka</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                |                 |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
| Požiadavka na spotrebu energie zapalovacieho horáka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | $P_{pilot}$                                                                    | [N.A.]            | kW              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                |                 |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
| Poznámky k inštalácii a údržbe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |                   |                 | <p>Prečítajte si všeobecné pokyny a postupujte podľa nich!</p> <p>Dodržiujte vzdialenosti od horľavých materiálov a protipožiarnu ochranu!</p> <p>Výrobkom musí prúdiť dostatočné množstvo spalovacieho vzduchu!</p> <p>Výrobok s výmenníkom tepla sa môže uviesť do prevádzky len vtedy, ak sú všetky bezpečnostné zariadenia funkčné!</p> |                  |                |                 |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
| <b>Kontaktné údaje</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                |                   |                 | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic<br>www.romotop.com                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                |                 |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                |                   |                 | <br><br>Ing. Vladimír Krajiček<br>Produktový a inovačný manažer                                                                                                   |                  |                |                 |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |
| Suchdol nad Odrou, 22. 06. 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                |                 |        |                        |                   |                                         |     |     |                                            |     |     |                    |     |     |                  |     |     |                                |     |     |               |     |     |                     |     |     |                  |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                                     |     |     |                    |     |     |                                               |     |     |                                  |     |     |

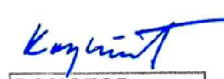
|                                                                                |              |         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |         |           |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|-----------|
| Dostawca                                                                       |              |         |           | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |         |           |
| Stosowana zharmonizowana norma                                                 |              |         |           | EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |         |           |
| Numer sprawozdania z badania                                                   |              |         |           | 30-13862-T / 2018-12-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |         |           |
| Organ notyfikowany                                                             |              |         |           | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |         |           |
| Parametry techniczne lokalnych ogrzewaczy na paliwa stałe                      |              |         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |         |           |
| Identyfikator(-y) modelu                                                       |              |         |           | IMPRESSION 2G L 80.60.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |         |           |
| Funkcja ogrzewania pośredniego                                                 |              |         |           | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |         |           |
| Bezpośrednia moc cieplna                                                       |              |         |           | 11,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         | kW        |
| Pośrednia moc cieplna                                                          |              |         |           | Nieistotne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |         | kW        |
| Paliwo                                                                         |              |         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |         |           |
| 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 $\eta_s$              |              |         |           | 70,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         | %         |
| Współczynnik efektywności energetycznej (EEI)                                  |              |         |           | 106,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |         |           |
| Parametr                                                                       | Oznaczenie   | Wartość | Jednostka | Parametr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Oznaczenie       | Wartość | Jednostka |
| Moc cieplna                                                                    |              |         |           | Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym)                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |         |           |
| Nominalna moc cieplna                                                          | $P_{nom}$    | 11,0    | kW        | Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej                                                                                                                                                                                                                                                                               | $\eta_{th,nom}$  | 80,2    | %         |
| Częściowa moc cieplna                                                          | $P_{part}$   | [N.A.]  | kW        | Sprawność użytkowa przy częściowej mocy cieplnej                                                                                                                                                                                                                                                                               | $\eta_{th,part}$ | [N.A.]  | %         |
| Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne                                |              |         |           | Rodzaj mocy cieplnej / regulacja temperatury w pomieszczeniu                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
| Przy nominalnej mocy cieplnej                                                  | $e_{l,max}$  | [N.A.]  | kW        | Jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu                                                                                                                                                                                                                                                           | tak              |         |           |
| Przy częściowej mocy cieplnej                                                  | $e_{l,part}$ | [N.A.]  | kW        | Co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu                                                                                                                                                                                                                                                       | nie              |         |           |
| W trybie czuwania                                                              | $e_{l,SB}$   | [N.A.]  | kW        | Mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu                                                                                                                                                                                                                                                         | nie              |         |           |
|                                                                                |              |         |           | Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu                                                                                                                                                                                                                                                                            | nie              |         |           |
|                                                                                |              |         |           | Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik dobowy                                                                                                                                                                                                                                                         | nie              |         |           |
|                                                                                |              |         |           | Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik tygodniowy                                                                                                                                                                                                                                                     | nie              |         |           |
|                                                                                |              |         |           | Inne opcje regulacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |           |
|                                                                                |              |         |           | Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności                                                                                                                                                                                                                                                                  | nie              |         |           |
|                                                                                |              |         |           | Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna                                                                                                                                                                                                                                                             | nie              |         |           |
|                                                                                |              |         |           | Opcja regulacji na odległość                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | nie              |         |           |
| Zapotrzebowanie na energię stałego płomienia pilotującego                      |              |         |           | Przeczytaj i przestrzegaj ogólnych instrukcji!<br>Przestrzegać odległości od materiałów palnych i ochrony przeciwpożarowej!<br>Do produktu musi dopływać odpowiednia ilość powietrza do spalania!<br>Wymiennik ciepła ciepłej wody użytkowej można uruchomić tylko wtedy, gdy wszystkie urządzenia zabezpieczające są sprawne! |                  |         |           |
| Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego                              | $P_{pilot}$  | [N.A.]  | kW        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |         |           |
| Uwagi dotyczące instalacji i konserwacji                                       |              |         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |         |           |
| Dane teleadresowe                                                              |              |         |           | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic<br>www.romotop.com                                                                                                                                                                                                                              |                  |         |           |
| Suchdol nad Odrou, 22. 06. 2023                                                |              |         |           | <div><br/><br/>Ing. Vladimír Krajiček<br/>Szef produktu i innowacji</div>                                                                            |                  |         |           |

|                                                                            |                                                                                |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                  |              |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|--------------|--|--|--|
| Beszállító                                                                 | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                  |              |  |  |  |
| Alkalmazott harmonizált szabvány                                           | EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007                                                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                  |              |  |  |  |
| A vizsgálati jelentés száma                                                | 30-13862-T / 2018-12-20                                                        |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                  |              |  |  |  |
| Bejelentett szervezet                                                      | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno         |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                  |              |  |  |  |
| A helyi szilárd tüzelőanyaggal működő fűtőberendezések műszaki paraméterei |                                                                                |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                  |              |  |  |  |
| Modellazonosító(k)                                                         | IMPRESSION 2G L 80.60.01                                                       |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                  |              |  |  |  |
| Közvetett fűtési képesség                                                  | Nem                                                                            |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                  |              |  |  |  |
| Közvetlen hőteljesítmény                                                   | 11,0                                                                           |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                  | kW           |  |  |  |
| Közvetett hőteljesítmény                                                   | Nem releváns                                                                   |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                  | kW           |  |  |  |
| Tüzelőanyag                                                                |                                                                                |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                  |              |  |  |  |
| Tűzifa, legfeljebb 25 % nedvességtartalommal                               |                                                                                |        |              | Optimális tüzelőanyag                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   | További alkalmas tüzelőanyag(ok) |              |  |  |  |
| Préselt faanyag, 12 %-nál kisebb nedvességtartalommal                      |                                                                                |        |              | igen                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   | nem                              |              |  |  |  |
| Más fás biomassa                                                           |                                                                                |        |              | nem                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   | nem                              |              |  |  |  |
| Nem fás biomassa                                                           |                                                                                |        |              | nem                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   | nem                              |              |  |  |  |
| Antracit és száraz összesülő kazánszén                                     |                                                                                |        |              | nem                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   | nem                              |              |  |  |  |
| Kőszénkocsz                                                                |                                                                                |        |              | nem                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   | nem                              |              |  |  |  |
| Félkocsz                                                                   |                                                                                |        |              | 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 $\eta_b$                                |                                                                                |        |              | 70,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                                  | %            |  |  |  |
| Energiahatékonysági mutató (EEI)                                           |                                                                                |        |              | 106,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                  |              |  |  |  |
| Jellemző                                                                   | Jel                                                                            | Érték  | Mértékegység | Jellemző                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Jel               | Érték                            | Mértékegység |  |  |  |
| Hőteljesítmény                                                             |                                                                                |        |              | Hatásfok (eredeti fűtőérték)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                                  |              |  |  |  |
| Névleges hőteljesítmény                                                    | $P_{nom}$                                                                      | 11,0   | kW           | A névleges hőteljesítményhez tartozó hatásfok                                                                                                                                                                                                                                                                  | $\eta_{th, nom}$  | 80,2                             | %            |  |  |  |
| 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, 22. 06. 2023                                            |                                                                                |        |              | <div><br/><br/>Ing. Vladimír Krajíček<br/>Termék- és innovációs menedzser</div>                                                      |                   |                                  |              |  |  |  |

|                                                              |              |                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |        |      |     |
|--------------------------------------------------------------|--------------|----------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|------|-----|
| Supplier                                                     |              |                |      | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |        |      |     |
| Applied harmonised standard                                  |              |                |      | EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |        |      |     |
| Test report number                                           |              |                |      | 30-13862-T / 2018-12-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |        |      |     |
| 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 2G L 80.60.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |        |      |     |
| Indirect heating functionality                               |              |                |      | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |        |      |     |
| Direct heat output                                           |              |                |      | 11,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |        | 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 $\eta_s$            |              |                |      | 70,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |        | %    |     |
| Energy Efficiency Index (EEI)                                |              |                |      | 106,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |        |      |     |
| Item                                                         | Symbol       | Value          | Unit | Item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Symbol                 | Value  | Unit |     |
| Heat output                                                  |              |                |      | Useful efficiency (NCV as received)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |        |      |     |
| Nominal heat output                                          | $P_{nom}$    | 11,0           | kW   | Useful efficiency at nominal heat output                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | $\eta_{th,nom}$        | 80,2   | %    |     |
| Part load heat output                                        | $P_{part}$   | [N.A.]         | kW   | Useful efficiency at part load heat output                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | $\eta_{th,part}$       | [N.A.] | %    |     |
| Auxiliary electricity consumption                            |              |                |      | Type of heat output / room temperature control                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |        |      |     |
| At nominal heat output                                       | $e_{l,max}$  | [N.A.]         | kW   | Single stage heat output, no room temperature control                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |        |      | yes |
| At part load heat output                                     | $e_{l,part}$ | [N.A.]         | kW   | Two or more manual stages, no room temperature control                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |        |      | no  |
| In standby mode                                              | $e_{l,SB}$   | [N.A.]         | kW   | With mechanic thermostat room temperature control                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |        |      | no  |
|                                                              |              |                |      | With electronic room temperature control                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |        |      | no  |
|                                                              |              |                |      | With electronic room temperature control plus day timer                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |        |      | no  |
|                                                              |              |                |      | With electronic room temperature control plus week timer                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |        |      | no  |
|                                                              |              |                |      | Other control options                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |        |      |     |
|                                                              |              |                |      | Room temperature control, with presence detection                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |        |      | no  |
|                                                              |              |                |      | Room temperature control, with open window detection                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |        |      | no  |
|                                                              |              |                |      | With distance control option                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |        |      | no  |
| Permanent pilot flame power requirement                      |              |                |      | 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! |                        |        |      |     |
| Pilot flame power requirement                                | $P_{pilot}$  | [N.A.]         | kW   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |        |      |     |
| Installation and maintenance instructions                    |              |                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |        |      |     |
| Contact details                                              |              |                |      | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic<br>www.romotop.com                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |        |      |     |
| Suchdol nad Odrou, 22. 06. 2023                              |              |                |      | <div><br/><br/>Ing. Vladimír Krajiček<br/>Product and Innovation Manager</div>                                                                                           |                        |        |      |     |
|                                                              |              |                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |        |      |     |

|                                                                     |              |        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                        |         |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------|---------|
| Lieferant                                                           |              |        |         | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                                        |         |
| Angewandte harmonisierte Norm                                       |              |        |         | EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                        |         |
| Prüfberichtsnummer                                                  |              |        |         | 30-13862-T / 2018-12-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                                        |         |
| Notifizierte Stelle                                                 |              |        |         | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                        |         |
| Technische Parameter für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe |              |        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                        |         |
| Modellkennung(en)                                                   |              |        |         | IMPRESSION 2G L 80.60.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                                        |         |
| Indirekte Heizfunktion                                              |              |        |         | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                                        |         |
| Direkte Wärmeleistung                                               |              |        |         | 11,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                                        | kW      |
| Indirekte Wärmeleistung                                             |              |        |         | Nicht relevant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                                        | kW      |
| 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                                   |         |
| Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff           |              |        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                        |         |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad $\eta_s$                            |              |        |         | 70,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                                        | %       |
| Energieeffizienzindex (EEI)                                         |              |        |         | 106,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                                        |         |
| Angabe                                                              | Symbol       | Wert   | Einheit | Angabe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Symbol           | Wert                                   | Einheit |
| Wärmeleistung                                                       |              |        |         | Brennstoff-Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                                        |         |
| Nennwärmeleistung                                                   | $P_{nom}$    | 11,0   | kW      | Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nenn-wärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | $\eta_{th,nom}$  | 80,2                                   | %       |
| Teillastleistung                                                    | $P_{part}$   | [N.A.] | kW      | Brennstoff-Wirkungsgrad bei Teillastleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | $\eta_{th,part}$ | [N.A.]                                 | %       |
| Hilfsstromverbrauch                                                 |              |        |         | Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                        |         |
| Bei Nennwärmeleistung                                               | $e_{l,max}$  | [N.A.] | kW      | Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ja               |                                        |         |
| Bei Teillastleistung                                                | $e_{l,part}$ | [N.A.] | kW      | Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | nein             |                                        |         |
| Im Bereitschaftszustand                                             | $e_{l,SB}$   | [N.A.] | kW      | Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nein             |                                        |         |
|                                                                     |              |        |         | Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | nein             |                                        |         |
|                                                                     |              |        |         | Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | nein             |                                        |         |
|                                                                     |              |        |         | Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | nein             |                                        |         |
|                                                                     |              |        |         | Sonstige Regelungsoptionen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                                        |         |
|                                                                     |              |        |         | Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | nein             |                                        |         |
|                                                                     |              |        |         | Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | nein             |                                        |         |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme                                     |              |        |         | Mit Fernbedienungsoption                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                                        |         |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme                                     |              |        |         | $P_{pilot}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | [N.A.]           | kW                                     | nien    |
| 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! |                  |                                        |         |
| Kontakt Daten                                                       |              |        |         | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic<br>www.romotop.com                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                                        |         |
| Suchdol nad Odrou, 22. 06. 2023                                     |              |        |         | <div><br/><br/>Ing. Vladimír Krajiček<br/>Product und -Innovationleiter</div>                                                                                                                       |                  |                                        |         |
|                                                                     |              |        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                        |         |

|                                                                                       |  |              |        |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |                  |        |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|--------|-------|
| Fournisseur                                                                           |  |              |        | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |                  |        |       |
| Norme harmonisée appliquée                                                            |  |              |        | EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |                  |        |       |
| Numéro du rapport d'essai                                                             |  |              |        | 30-13862-T / 2018-12-20                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |                  |        |       |
| 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 2G L 80.60.01                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |                  |        |       |
| Fonction de chauffage indirect                                                        |  |              |        | Non                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |                  |        |       |
| Puissance thermique directe                                                           |  |              |        | 11,0                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       | kW               |        |       |
| Puissance thermique indirecte                                                         |  |              |        | Non pertinent                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       | kW               |        |       |
| Combustible                                                                           |  |              |        | Preferované palivo                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 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 $\eta_s$              |  |              |        | 70,2                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       | %                |        |       |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE)                                                 |  |              |        | 106,3                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |                  |        |       |
| Caractéristique                                                                       |  | Symbole      | Valeur | Unité                                                                          | Caractéristique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       | Symbole          | Valeur | Unité |
| Puissance thermique                                                                   |  |              |        |                                                                                | Rendement utile (PCI brut)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |                  |        |       |
| Puissance thermique nominale                                                          |  | $P_{nom}$    | 11,0   | kW                                                                             | Rendement utile à la puissance thermique nominale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       | $\eta_{th,nom}$  | 80,2   | %     |
| Puissance thermique partielle                                                         |  | $P_{part}$   | [N.A.] | kW                                                                             | Rendement utile à la puissance thermique partielle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       | $\eta_{th,part}$ | [N.A.] | %     |
| Consommation d'électricité auxiliaire                                                 |  |              |        |                                                                                | Type de contrôle de la puissance thermique / de la température de la pièce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |                  |        |       |
| À la puissance thermique nominale                                                     |  | $e_{l,max}$  | [N.A.] | kW                                                                             | Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       | oui              |        |       |
| À la puissance thermique partielle                                                    |  | $e_{l,part}$ | [N.A.] | kW                                                                             | Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       | non              |        |       |
| En mode veille                                                                        |  | $e_{l,SB}$   | [N.A.] | kW                                                                             | Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       | non              |        |       |
|                                                                                       |  |              |        |                                                                                | Contrôle électronique de la température de la pièce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       | non              |        |       |
|                                                                                       |  |              |        |                                                                                | Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       | non              |        |       |
|                                                                                       |  |              |        |                                                                                | Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |                  |        |       |
|                                                                                       |  |              |        |                                                                                | <div><br/><br/>Ing. Vladimír Krajiček<br/>Directeur produits et innovation</div>                                                                                                                                                             |                                       |                  |        |       |
| Suchdol nad Odrou, 22. 06. 2023                                                       |  |              |        |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |                  |        |       |

|                                                                                             |              |        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                           |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|-------|
| Fornitore                                                                                   |              |        |       | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                           |       |
| Norme armonizzate applicate                                                                 |              |        |       | EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                           |       |
| Numero del rapporto di prova                                                                |              |        |       | 30-13862-T / 2018-12-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                           |       |
| 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 2G L 80.60.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                           |       |
| Funzionalità di riscaldamento indiretto                                                     |              |        |       | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                           |       |
| Potenza termica diretta                                                                     |              |        |       | 11,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                           | 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 $\eta_b$                      |              |        |       | 70,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                           | %     |
| Indice di efficienza energetica (EEI)                                                       |              |        |       | 106,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                           |       |
| Voce                                                                                        | Simbolo      | Valore | Unità | Voce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Simbolo          | Valore                    | Unità |
| Potenza termica                                                                             |              |        |       | Efficienza utile (NCV ricevuto)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                           |       |
| Potenza termica nominale                                                                    | $P_{nom}$    | 11,0   | kW    | Efficienza utile alla potenza termica nominale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | $\eta_{th,nom}$  | 80,2                      | %     |
| Potenza termica parziale                                                                    | $P_{part}$   | [N.A.] | kW    | Efficienza utile alla potenza termica parziale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | $\eta_{th,part}$ | [N.A.]                    | %     |
|                                                                                             |              |        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                           |       |
| Consumo ausiliario di energia elettrica                                                     |              |        |       | Tipo di potenza termica / controllo della temperatura ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                           |       |
| Alla potenza termica nominale                                                               | $e_{l,max}$  | [N.A.] | kW    | Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                           | sì    |
| Alla potenza termica parziale                                                               | $e_{l,part}$ | [N.A.] | kW    | Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                           | no    |
| In modo stand-by                                                                            | $e_{l,SB}$   | [N.A.] | kW    | Con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                           | no    |
|                                                                                             |              |        |       | Con controllo elettronico della temperatura ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                           | no    |
|                                                                                             |              |        |       | Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                           | no    |
|                                                                                             |              |        |       | Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                           | no    |
|                                                                                             |              |        |       | Altre opzioni di controllo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                           |       |
|                                                                                             |              |        |       | Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                           | no    |
|                                                                                             |              |        |       | Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                           | no    |
|                                                                                             |              |        |       | Con opzione di controllo a distanza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                           | no    |
| Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente                                          |              |        |       | 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                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                           |       |
| Suchdol nad Odrou, 22. 06. 2023                                                             |              |        |       | <div><br/><br/>Ing. Vladimír Krajiček<br/>Responsabile sviluppo e innovazione prodotti</div>                                                                                         |                  |                           |       |
|                                                                                             |              |        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                           |       |



|                                                                   |              |                   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |          |       |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-------|--|--|
| Dobavitelj                                                        |              |                   |       | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |          |       |  |  |
| Uporabljeni harmonizirani standard                                |              |                   |       | EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |          |       |  |  |
| Številka porocila o preskusu                                      |              |                   |       | 30-13862-T / 2018-12-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |          |       |  |  |
| 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 2G L 80.60.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |          |       |  |  |
| Funkcionalnost posrednega ogrevanja                               |              |                   |       | Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |          |       |  |  |
| Neposredna toplotna moč                                           |              |                   |       | 11,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | 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 $\eta_s$ |              |                   |       | 70,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | %        |       |  |  |
| Indeks energetske učinkovitosti (EEI)                             |              |                   |       | 106,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |          |       |  |  |
| Postavka                                                          | Simbol       | Vrednost          | Enota | Postavka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Simbol                | Vrednost | Enota |  |  |
| Toplotna moč                                                      |              |                   |       | Koristni izkoristek (NCV kot prejeto)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |          |       |  |  |
| Nazivna toplotna moč                                              | $P_{nom}$    | 11,0              | kW    | Koristni izkoristek pri nazivni toplotni moči                                                                                                                                                                                                                                                                                             | $\eta_{th,nom}$       | 80,2     | %     |  |  |
| Toplotna moč pri delni obremenitvi                                | $P_{part}$   | [N.S.]            | kW    | Koristni izkoristek pri delni obremenitvi toplotne moči                                                                                                                                                                                                                                                                                   | $\eta_{th,part}$      | [N.S.]   | %     |  |  |
| Dodatna poraba električne energije                                |              |                   |       | Vrsta toplotne moči / regulacija sobne temperature                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |          |       |  |  |
| Pri nazivni toplotni moči                                         | $e_{l,max}$  | [N.S.]            | kW    | Enostopenjska toplotna moč, brez regulacije sobne temperature                                                                                                                                                                                                                                                                             | da                    |          |       |  |  |
| Pri delni obremenitvi toplotne moči                               | $e_{l,part}$ | [N.S.]            | kW    | Dve ali več stopenj z ročno nastavitvijo, brez nadzora sobne temperature                                                                                                                                                                                                                                                                  | ne                    |          |       |  |  |
| V stanju pripravljenosti                                          | $e_{l,SB}$   | [N.S.]            | kW    | Z mehanskim termostatom za nadzor sobne temperature                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ne                    |          |       |  |  |
|                                                                   |              |                   |       | Z elektronskim nadzorom sobne temperature                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ne                    |          |       |  |  |
|                                                                   |              |                   |       | Z elektronskim nadzorom sobne temperature in dnevnim časovnikom                                                                                                                                                                                                                                                                           | ne                    |          |       |  |  |
|                                                                   |              |                   |       | Z elektronskim nadzorom sobne temperature in tedenskim časovnikom                                                                                                                                                                                                                                                                         | ne                    |          |       |  |  |
|                                                                   |              |                   |       | Druge možnosti nadzora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |          |       |  |  |
|                                                                   |              |                   |       | Nadzor sobne temperature z zaznavanjem prisotnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ne                    |          |       |  |  |
|                                                                   |              |                   |       | Nadzor sobne temperature z zaznavo odprtega okna                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ne                    |          |       |  |  |
|                                                                   |              |                   |       | Z možnostjo nadzora razdalje                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ne                    |          |       |  |  |
| Zahteva za stalno moč pilotnega plamena                           |              |                   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |          |       |  |  |
| Zahtevana moč pilotnega plamena                                   | $P_{pilot}$  | [N.S.]            | kW    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |          |       |  |  |
| Navodila za namestitev in vzdrževanje                             |              |                   |       | Preberite in upoštevajte navodila za uporabo in za namestitev!<br>Predpisane varnostne razdalje in razdalje do gorljivih komponent je potrebno upoštevati!<br>Zadostna količina zraka mora biti dovedena do ognja v kaminu!<br>Ogrevalne naprave s tehnologijo vode je dovoljeno zagnati le, ko vse varnostne naprave brezhibno delujejo! |                       |          |       |  |  |
| Kontaktne podatke                                                 |              |                   |       | 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/>Produktní in inovativní vodja</div>                                                                                   |                       |          |       |  |  |
|                                                                   |              |                   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |          |       |  |  |

Suchdol nad Odrou, 22. 06. 2023