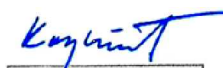



| <b>Dodávateľ</b>   |                        | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |                 |   |                  |         |          |   |     |     |     |    |
|--|------------------------|--|-----------------|---|------------------|---------|----------|---|-----|-----|-----|----|
| <b>Použitá harmonizovaná norma</b>                               |                        | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007  |                 |   |                  |         |          |   |     |     |     |    |
| <b>Číslo skúšobnej správy</b>                                    |                        | 30-16525-3-T / 2023-04-18  |                 |   |                  |         |          |   |     |     |     |    |
| <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                                   |                        | BARACCA 10 H   |                 |   |                  |         |          |   |     |     |     |    |
| Funkcia nepriameho vykurovania                                   |                        | Nie  |                 |   |                  |         |          |   |     |     |     |    |
| Priamy tepelný výkon   |                        | 5,9  |                 |   |                  |         |          |   |     |     | kW  |    |
| Nepriamy tepelný výkon   |                        | Nie je relevantné  |                 |   |                  |         |          |   |     |     |     | kW |
| Palivo   | Uprednostňované palivo | Iné vhodné palivá  | $\eta_s$<br>[%] | Emisie z vykurovania priestoru pri menovitom tepelnom výkone  |                  |         |          | Emisie z vykurovania priestoru pri čiastočnom tepelnom výkone |     |     |     |    |
|  |                        |  |                 | PM  | OGC              | CO      | NOx      | PM  | OGC | CO  | NOx |    |
|  |                        |  |                 | x  mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )   |                  |         |          | x  mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )                   |     |     |     |    |
| Gulatina s obsahom vlhkosti ≤ 25 %                               | áno                    | nie  | 75,6            | 26  | 40               | 960     | 91       | n/a   | n/a | n/a | n/a |    |
| Lisované drevo s obsahom vlhkosti < 12 %                         | nie                    | nie  | n/a             | n/a   | n/a              | n/a     | n/a      | n/a   | n/a | n/a | n/a |    |
| Iná drevná biomasa   | nie                    | nie  | n/a             | n/a   | n/a              | n/a     | n/a      | n/a   | n/a | n/a | n/a |    |
| Nedrevná biomasa   | nie                    | nie  | n/a             | n/a   | n/a              | n/a     | n/a      | n/a   | n/a | n/a | n/a |    |
| Antracit a suché koksové uhlie                                   | nie                    | nie  | n/a             | n/a   | n/a              | n/a     | n/a      | n/a   | n/a | n/a | n/a |    |
| Hutnícky koks  | nie                    | nie  | n/a             | n/a   | n/a              | n/a     | n/a      | n/a   | n/a | n/a | n/a |    |
| Nízkoteplotný koks   | nie                    | nie  | n/a             | n/a   | n/a              | n/a     | n/a      | n/a   | n/a | n/a | n/a |    |
| Bitúmenové uhlie   | nie                    | nie  | n/a             | n/a   | n/a              | n/a     | n/a      | n/a   | n/a | n/a | n/a |    |
| Lignitové brikety  | nie                    | nie  | n/a             | n/a   | n/a              | n/a     | n/a      | n/a   | n/a | n/a | n/a |    |
| Rašelinové brikety   | nie                    | nie  | n/a             | n/a   | n/a              | n/a     | n/a      | n/a   | n/a | n/a | n/a |    |
| Zmiešané brikety z fosílného paliva                              | nie                    | nie  | n/a             | n/a   | n/a              | n/a     | n/a      | n/a   | n/a | n/a | n/a |    |
| Iné fosílna palivá   | nie                    | nie  | n/a             | n/a   | n/a              | n/a     | n/a      | n/a   | n/a | n/a | n/a |    |
| Zmiešaná biomasa a brikety z fosílného paliva                    | nie                    | nie  | n/a             | n/a   | n/a              | n/a     | n/a      | n/a   | n/a | n/a | n/a |    |
| Iná zmes biomasy a tuhého paliva                                 | nie                    | nie  | n/a             | n/a   | n/a              | n/a     | n/a      | n/a   | n/a | n/a | n/a |    |
| <b>Vlastnosti pri prevádzke s uprednostňovaným palivom</b>       |                        |  |                 |   |                  |         |          |   |     |     |     |    |
| Položka  | Symbol                 | Hodnota  | Jednotka        | Položka   | Symbol           | Hodnota | Jednotka |   |     |     |     |    |
| <b>Tepelný výkon</b>   |                        |  |                 | <b>Užitočná účinnosť (na základe čistej výhrevnosti)</b>  |                  |         |          |   |     |     |     |    |
| Menovitý tepelný výkon   | $P_{nom}$              | 5,9  | kW              | Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone   | $\eta_{th,nom}$  | 85,6    | %        |   |     |     |     |    |
| 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 zapaľovacieho horáka</b> |                        |  |                 |   |                  |         |          |   |     |     |     |    |
| Požiadavka na spotrebu energie zapaľovacieho horáka              | $P_{pilot}$            | [N.A.]   | kW              |   |                  |         |          |   |     |     |     |    |
| Poznámky k inštalácii a údržbe                                   |                        |  |                 | Prečítajte si všeobecné pokyny a postupujte podľa nich!<br>Dodržujte vzdialenosti od horľavých materiálov a protipožiarnu ochranu!<br>Výrobkom musí prúdiť dostatočné množstvo spalovacieho vzduchu!<br>Výrobok s výmenníkom tepla sa môže uviesť do prevádzky len vtedy, ak sú všetky bezpečnostné zariadenia funkčné! |                  |         |          |   |     |     |     |    |
| <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 Krajíček<br>Produktový a inovačný manažer   |                  |         |          |   |     |     |     |    |
| Suchdol nad Odrou, 22.06.2023                                    |                        |  |                 |   |                  |         |          |   |     |     |     |    |