

| <b>Fournisseur</b>   |                    | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |                         |  |                 |        |       |  |     |     |     |
|--|--------------------|--|-------------------------|--|-----------------|--------|-------|--|-----|-----|-----|
| <b>Norme harmonisée appliquée</b>  |                    | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007  |                         |  |                 |        |       |  |     |     |     |
| <b>Numéro du rapport d'essai</b>   |                    | 30-14032-T / 2019-02-20  |                         |  |                 |        |       |  |     |     |     |
| <b>Organisme notifié</b>   |                    | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno         |                         |  |                 |        |       |  |     |     |     |
| <b>Paramètres techniques pour les appareils de chauffage individuel à combustible solide</b> |                    |  |                         |  |                 |        |       |  |     |     |     |
| Référence(s) du modèle   |                    | VULSINI E10 SE   |                         |  |                 |        |       |  |     |     |     |
| Fonction de chauffage indirect   |                    | Non  |                         |  |                 |        |       |  |     |     |     |
| Puissance thermique directe  |                    | 5,8  |                         |  |                 |        |       |  |     |     | kW  |
| Puissance thermique indirecte  |                    | Non pertinent  |                         |  |                 |        |       |  |     |     | kW  |
| Combustible  | Preferované palivo | Autre(s) combustible(s) admissible(s)  | ETAS<br>$\eta_s$<br>[%] | Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique nominale   |                 |        |       | Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique minimale |     |     |     |
|  |                    |  |                         | 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> )                              |     |     |     |
| Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25 %   | oui                | non  | 71,1                    | 31   | 68              | 855    | 109   | n/a  | n/a | n/a | n/a |
| Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12 %  | non                | non  | n/a                     | n/a  | n/a             | n/a    | n/a   | n/a  | n/a | n/a | n/a |
| Autre biomasse ligneuse  | non                | non  | n/a                     | n/a  | n/a             | n/a    | n/a   | n/a  | n/a | n/a | n/a |
| Biomasse non ligneuse  | non                | non  | n/a                     | n/a  | n/a             | n/a    | n/a   | n/a  | n/a | n/a | n/a |
| Anthracite et charbon maigre   | non                | non  | n/a                     | n/a  | n/a             | n/a    | n/a   | n/a  | n/a | n/a | n/a |
| Coke de houille  | non                | non  | n/a                     | n/a  | n/a             | n/a    | n/a   | n/a  | n/a | n/a | n/a |
| Semi-coke  | non                | non  | n/a                     | n/a  | n/a             | n/a    | n/a   | n/a  | n/a | n/a | n/a |
| Charbon bitumeux   | non                | non  | n/a                     | n/a  | n/a             | n/a    | n/a   | n/a  | n/a | n/a | n/a |
| Briquettes de lignite  | non                | non  | n/a                     | n/a  | n/a             | n/a    | n/a   | n/a  | n/a | n/a | n/a |
| Briquettes de tourbe   | non                | non  | n/a                     | n/a  | n/a             | n/a    | n/a   | n/a  | n/a | n/a | n/a |
| Briquettes constituées d'un mélange de combustibles fossiles                                 | non                | non  | n/a                     | n/a  | n/a             | n/a    | n/a   | n/a  | n/a | n/a | n/a |
| Autre combustible fossile  | non                | non  | n/a                     | n/a  | n/a             | n/a    | n/a   | n/a  | n/a | n/a | n/a |
| Briquettes constituées d'un mélange de biomasse et de combustible fossile                    | non                | non  | n/a                     | n/a  | n/a             | n/a    | n/a   | n/a  | n/a | n/a | n/a |
| Autre mélange de biomasse et de combustible solide   | non                | non  | n/a                     | n/a  | n/a             | n/a    | n/a   | n/a  | n/a | n/a | n/a |
| <b>Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence</b>                |                    |  |                         |  |                 |        |       |  |     |     |     |
| Caractéristique  | Symbole            | Valeur   | Unité                   | Caractéristique  | Symbole         | Valeur | Unité |  |     |     |     |
| <b>Puissance thermique</b>   |                    |  |                         | <b>Rendement utile (PCI brut)</b>  |                 |        |       |  |     |     |     |
| Puissance thermique nominale   | $P_{nom}$          | 5,8  | kW                      | Rendement utile à la puissance thermique nominale  | $\eta_{th,nom}$ | 81,1   | %     |  |     |     |     |
| Puissance thermique minimale   | $P_{min}$          | [N.A.]   | kW                      | Rendement utile à la puissance thermique minimale  | $\eta_{th,min}$ | [N.A.] | %     |  |     |     |     |
| <b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>   |                    |  |                         | <b>Type de contrôle de la puissance thermique / de la température de la pièce</b>  |                 |        |       |  |     |     |     |
| 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 minimale  | $e_{l,min}$        | [N.A.]   | kW                      | Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce  |                 |        | non   |  |     |     |     |
| En mode veille   | $e_{l,SB}$         | [N.A.]   | kW                      | Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique   |                 |        | non   |  |     |     |     |
|  |                    |  |                         | Contrôle électronique de la température de la pièce  |                 |        | non   |  |     |     |     |
|  |                    |  |                         | Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier  |                 |        | non   |  |     |     |     |
|  |                    |  |                         | Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire  |                 |        | non   |  |     |     |     |
|  |                    |  |                         | <b>Autres options de contrôle</b>  |                 |        |       |  |     |     |     |
|  |                    |  |                         | Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence   |                 |        | non   |  |     |     |     |
|  |                    |  |                         | Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte  |                 |        | non   |  |     |     |     |
|  |                    |  |                         | Contrôle à distance  |                 |        | non   |  |     |     |     |
| <b>Puissance requise par la veilleuse permanente</b>   |                    |  |                         |  |                 |        |       |  |     |     |     |
| 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! |                 |        |       |  |     |     |     |
| <b>Coordonnées de contact</b>  |                    |  |                         | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic<br>www.romotop.cz   |                 |        |       |  |     |     |     |
| Suchdol nad Odrou, 05. 10. 2022  |                    |  |                         | <br>Mühnweg 1 • 90613 Großhabersdorf<br>info@storch-kamine.de<br>www.storch-kamine.de<br>Ing. Josef Hein<br>Gérant   |                 |        |       |  |     |     |     |