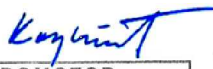

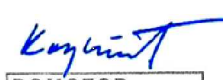
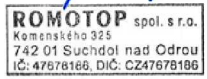




|                                                                                              |  |                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                               |                                              |               |              |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|--------------|--|--|--|
| <b>Fournisseur</b>                                                                           |  |                |               | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                               |                                              |               |              |  |  |  |
| <b>Norme harmonisée appliquée</b>                                                            |  |                |               | ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                               |                                              |               |              |  |  |  |
| <b>Numéro du rapport d'essai</b>                                                             |  |                |               | 30-17168-2-T / 2024-08-06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                               |                                              |               |              |  |  |  |
| <b>Organisme notifié</b>                                                                     |  |                |               | NBI015, 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                                                                       |  |                |               | ALERIA C H TI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                               |                                              |               |              |  |  |  |
| Fonction de chauffage indirect                                                               |  |                |               | Non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |                                              |               |              |  |  |  |
| Puissance thermique directe                                                                  |  |                |               | 5,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               | kW                                           |               |              |  |  |  |
| Puissance thermique indirecte                                                                |  |                |               | Non pertinent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                               |                                              |               |              |  |  |  |
| <b>Combustible</b>                                                                           |  |                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                               |                                              |               |              |  |  |  |
|                                                                                              |  |                |               | <b>Combustible de référence</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                               | <b>Autre(s) combustible(s) admissible(s)</b> |               |              |  |  |  |
| 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                                          |               |              |  |  |  |
| <b>Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence</b>                |  |                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                               |                                              |               |              |  |  |  |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux $\eta_s$                     |  |                |               | 71,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                               | %                                            |               |              |  |  |  |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE)                                                        |  |                |               | 107,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                               |                                              |               |              |  |  |  |
| <b>Caractéristique</b>                                                                       |  | <b>Symbole</b> | <b>Valeur</b> | <b>Unité</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Caractéristique</b>                                                                        | <b>Symbole</b>                               | <b>Valeur</b> | <b>Unité</b> |  |  |  |
| <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 partielle                                                                |  | $P_{part}$     | [N.A.]        | kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rendement utile à la puissance thermique partielle                                            | $\eta_{th,part}$                             | [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                                                            |  | $eI_{max}$     | [N.A.]        | kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce |                                              | oui           |              |  |  |  |
| À la puissance thermique partielle                                                           |  | $eI_{part}$    | [N.A.]        | kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce   |                                              | non           |              |  |  |  |
| En mode veille                                                                               |  | $eI_{SB}$      | [N.A.]        | kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique                              |                                              | non           |              |  |  |  |
|                                                                                              |  |                |               | Contrôle électronique de la température de la pièce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |                                              |               | non          |  |  |  |
|                                                                                              |  |                |               | Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                               |                                              |               | non          |  |  |  |
|                                                                                              |  |                |               | Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur 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.rheafam.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                               |                                              |               |              |  |  |  |
| Suchdol nad Odrou, 01.06.2024                                                                |  |                |               | <br><br>Ing. Vladimír Krajiček<br>Directeur produits et innovation                                                                                                                                                                           |                                                                                               |                                              |               |              |  |  |  |

|                                                                            |               |             |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                               |                |      |  |  |      |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|----------------|------|--|--|------|
| <b>Lieferant</b>                                                           |               |             |                               | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                               |                |      |  |  |      |
| <b>Angewandte harmonisierte Norm</b>                                       |               |             |                               | ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                                               |                |      |  |  |      |
| <b>Prüfberichtsnummer</b>                                                  |               |             |                               | 30-17168-2-T / 2024-08-06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                                               |                |      |  |  |      |
| <b>Notifizierte Stelle</b>                                                 |               |             |                               | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                                               |                |      |  |  |      |
| <b>Technische Parameter für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe</b> |               |             |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                               |                |      |  |  |      |
| Modellkennung(en)                                                          |               |             |                               | ALERIA C H II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                                               |                |      |  |  |      |
| Indirekte Heizfunktion                                                     |               |             |                               | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                               |                |      |  |  |      |
| Direkte Wärmeleistung                                                      |               |             |                               | 5,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   | kW                                            |                |      |  |  |      |
| Indirekte Wärmeleistung                                                    |               |             |                               | Nicht relevant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   | kW                                            |                |      |  |  |      |
| <b>Brennstoff</b>                                                          |               |             | <b>Bevorzugter Brennstoff</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   | <b>Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e)</b> |                |      |  |  |      |
| Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %                                     |               |             | ja                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   | nein                                          |                |      |  |  |      |
| Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %                                      |               |             | nein                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   | nein                                          |                |      |  |  |      |
| Sonstige holzartige Biomasse                                               |               |             | nein                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   | nein                                          |                |      |  |  |      |
| Nicht-holzartige Biomasse                                                  |               |             | nein                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   | nein                                          |                |      |  |  |      |
| Anthrazit und Trockendampfkohle                                            |               |             | nein                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   | nein                                          |                |      |  |  |      |
| Steinkohlenkoks                                                            |               |             | nein                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   | nein                                          |                |      |  |  |      |
| Schwelkoks                                                                 |               |             | nein                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   | nein                                          |                |      |  |  |      |
| Bituminöse Kohle                                                           |               |             | nein                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   | nein                                          |                |      |  |  |      |
| Braunkohlenbriketts                                                        |               |             | nein                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   | nein                                          |                |      |  |  |      |
| Torfbriketts                                                               |               |             | nein                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   | nein                                          |                |      |  |  |      |
| Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen                      |               |             | nein                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   | nein                                          |                |      |  |  |      |
| Sonstige fossile Brennstoffe                                               |               |             | nein                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   | nein                                          |                |      |  |  |      |
| Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen         |               |             | nein                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   | nein                                          |                |      |  |  |      |
| Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen                     |               |             | nein                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   | nein                                          |                |      |  |  |      |
| <b>Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff</b>           |               |             |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                               |                |      |  |  |      |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad $\eta_s$                                   |               |             |                               | 71,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   | %                                             |                |      |  |  |      |
| Energieeffizienzindex (EEI)                                                |               |             |                               | 107,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                               |                |      |  |  |      |
| <b>Angabe</b>                                                              | <b>Symbol</b> | <b>Wert</b> | <b>Einheit</b>                | <b>Angabe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Symbol</b>     | <b>Wert</b>                                   | <b>Einheit</b> |      |  |  |      |
| <b>Wärmeleistung</b>                                                       |               |             |                               | <b>Brennstoff-Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                               |                |      |  |  |      |
| Nennwärmeleistung                                                          | $P_{nom}$     | 5,8         | kW                            | Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | $\eta_{th, nom}$  | 81,1                                          | %              |      |  |  |      |
| Teillastwärmeleistung                                                      | $P_{part}$    | [N.A.]      | kW                            | Brennstoff-Wirkungsgrad bei Teillastwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | $\eta_{th, part}$ | [N.A.]                                        | %              |      |  |  |      |
| <b>Hilfsstromverbrauch</b>                                                 |               |             |                               | <b>Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                                               |                |      |  |  |      |
| Bei Nennwärmeleistung                                                      | $e_{l, max}$  | [N.A.]      | kW                            | Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ja                |                                               |                |      |  |  |      |
| Bei Teillastwärmeleistung                                                  | $e_{l, part}$ | [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 |  |  |      |
|                                                                            |               |             |                               | <b>Sonstige Regelungsoptionen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                               |                |      |  |  |      |
|                                                                            |               |             |                               | Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                                               |                |      |  |  | nein |
| Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster                      |               |             |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                               | nein           |      |  |  |      |
| Mit Fernbedienungsoption                                                   |               |             |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                               | nein           |      |  |  |      |
| <b>Leistungsbedarf der Pilotflamme</b>                                     |               |             |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                               |                |      |  |  |      |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme                                            | $P_{pilot}$   | [N.A.]      | kW                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                               |                |      |  |  |      |
| Hinweise zu Installation und Wartung                                       |               |             |                               | Bitte lesen und befolgen Sie die Aufstell- und Bedienungsanleitung!<br>Abstände zu brennbaren Bauteilen sowie Brandschutz müssen eingehalten werden!<br>Der Feuerstätte muss ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können!<br>Heizgeräte mit Wassertechnik dürfen nur in Betrieb genommen werden, wenn alle Sicherheitseinrichtungen betriebsbereit und funktionsfähig sind! |                   |                                               |                |      |  |  |      |
| <b>Kontaktdaten</b>                                                        |               |             |                               | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic<br><a href="http://www.rheafiam.com">www.rheafiam.com</a>                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                               |                |      |  |  |      |
| Suchdol nad Odrou, 01.06.2024                                              |               |             |                               | <br><br>Ing. Vladimír Krajiček<br>Product und -Innovationleiter                                                                                                                                     |                   |                                               |                |      |  |  |      |

|                                                                     |               |              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                               |             |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|-------------|
| <b>Supplier</b>                                                     |               |              |             | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                               |             |
| <b>Applied harmonised standard</b>                                  |               |              |             | ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                               |             |
| <b>Test report number</b>                                           |               |              |             | 30-17168-2-T / 2024-08-06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                               |             |
| <b>Notified body</b>                                                |               |              |             | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                               |             |
| <b>Technical parameters for single room heaters for solid fuels</b> |               |              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                               |             |
| Model identifier(s)                                                 |               |              |             | ALERIA C H T1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                               |             |
| Indirect heating functionality                                      |               |              |             | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                               |             |
| Direct heat output                                                  |               |              |             | 5,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                               | kW          |
| Indirect heat output                                                |               |              |             | Not relevant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                               | kW          |
| <b>Fuel</b>                                                         |               |              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                               |             |
|                                                                     |               |              |             | <b>Preferred fuel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  | <b>Other suitable fuel(s)</b> |             |
| Wood logs with moisture content $\leq 25\%$                         |               |              |             | 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                            |             |
| <b>Characteristics when operating with the preferred fuel only</b>  |               |              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                               |             |
| Seasonal space heating energy efficiency $\eta_s$                   |               |              |             | 71,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                               | %           |
| Energy Efficiency Index (EEI)                                       |               |              |             | 107,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                               |             |
| <b>Item</b>                                                         | <b>Symbol</b> | <b>Value</b> | <b>Unit</b> | <b>Item</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Symbol</b>    | <b>Value</b>                  | <b>Unit</b> |
| <b>Heat output</b>                                                  |               |              |             | <b>Useful efficiency (NCV as received)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                               |             |
| Nominal heat output                                                 | $P_{nom}$     | 5,8          | kW          | Useful efficiency at nominal heat output                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | $\eta_{th,nom}$  | 81,1                          | %           |
| Part load heat output                                               | $P_{part}$    | [N.A.]       | kW          | Useful efficiency at part load heat output                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | $\eta_{th,part}$ | [N.A.]                        | %           |
| <b>Auxiliary electricity consumption</b>                            |               |              |             | <b>Type of heat output / room temperature control</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                               |             |
| 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          |
|                                                                     |               |              |             | <b>Other control options</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                               |             |
|                                                                     |               |              |             | Room temperature control, with presence detection                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                               | no          |
|                                                                     |               |              |             | Room temperature control, with open window detection                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                               | no          |
|                                                                     |               |              |             | With distance control option                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                               | no          |
| <b>Permanent pilot flame power requirement</b>                      |               |              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                               |             |
| Pilot flame power requirement                                       | $P_{pilot}$   | [N.A.]       | kW          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                               |             |
| Installation and maintenance instructions                           |               |              |             | Please read and follow the installation and operating instructions!<br>Distances to combustible components and fire protection must be observed!<br>Sufficient combustion air must be able to flow to the fireplace!<br>Heating devices with water technology may only be put into operation if all safety devices are operational and functional! |                  |                               |             |
| <b>Contact details</b>                                              |               |              |             | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic<br>www.rheafiam.com                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                               |             |
| Suchdol nad Odrou, 01.06.2024                                       |               |              |             | <br><br>Ing. Vladimír Krajiček<br>Product and Innovation Manager                                                                                                         |                  |                               |             |