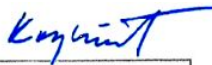




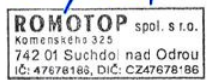


| <b>Fournisseur</b>   |                          |                                       |                 | ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic   |                  |        |       |   |     |     |     |
|--|--------------------------|---------------------------------------|-----------------|--|------------------|--------|-------|---|-----|-----|-----|
| <b>Norme harmonisée appliquée</b>  |                          |                                       |                 | ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023  |                  |        |       |   |     |     |     |
| <b>Numéro du rapport d'essai</b>   |                          |                                       |                 | 30-17168-2-T / 2024-09-06  |                  |        |       |   |     |     |     |
| <b>Organisme notifié</b>   |                          |                                       |                 | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno   |                  |        |       |   |     |     |     |
| <b>Paramètres techniques pour les appareils de chauffage individuel à combustible solide</b> |                          |                                       |                 |  |                  |        |       |   |     |     |     |
| Référence(s) du modèle   |                          |                                       |                 | ALERIA C 20  |                  |        |       |   |     |     |     |
| Fonction de chauffage indirect   |                          |                                       |                 | Non  |                  |        |       |   |     |     |     |
| Puissance thermique directe  |                          |                                       |                 | 5,8  |                  |        |       |   |     |     | kW  |
| Puissance thermique indirecte  |                          |                                       |                 | Non pertinent  |                  |        |       |   |     |     | kW  |
| Combustible  | Combustible de référence | Autre(s) combustible(s) admissible(s) | $\eta_s$<br>[%] | Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique nominale   |                  |        |       | Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique partielle |     |     |     |
|  |                          |                                       |                 | PM   | OGC              | CO     | NOx   | PM  | OGC | CO  | NOx |
|  |                          |                                       |                 | x  mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )   |                  |        |       | x  mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )                              |     |     |     |
| Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25 %   | oui                      | non                                   | 71              | 18   | 39               | 1243   | 114   | n/a   | n/a | n/a | n/a |
| Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12 %  | non                      | non                                   | n/a             | n/a  | n/a              | n/a    | n/a   | n/a   | n/a | n/a | n/a |
| Autre biomasse ligneuse  | non                      | non                                   | n/a             | n/a  | n/a              | n/a    | n/a   | n/a   | n/a | n/a | n/a |
| Biomasse non ligneuse  | non                      | non                                   | n/a             | n/a  | n/a              | n/a    | n/a   | n/a   | n/a | n/a | n/a |
| Anthracite et charbon maigre   | non                      | non                                   | n/a             | n/a  | n/a              | n/a    | n/a   | n/a   | n/a | n/a | n/a |
| Coke de houille  | non                      | non                                   | n/a             | n/a  | n/a              | n/a    | n/a   | n/a   | n/a | n/a | n/a |
| Semi-coke  | non                      | non                                   | n/a             | n/a  | n/a              | n/a    | n/a   | n/a   | n/a | n/a | n/a |
| Charbon bitumeux   | non                      | non                                   | n/a             | n/a  | n/a              | n/a    | n/a   | n/a   | n/a | n/a | n/a |
| Briquettes de lignite  | non                      | non                                   | n/a             | n/a  | n/a              | n/a    | n/a   | n/a   | n/a | n/a | n/a |
| Briquettes de tourbe   | non                      | non                                   | n/a             | n/a  | n/a              | n/a    | n/a   | n/a   | n/a | n/a | n/a |
| Briquettes constituées d'un mélange de combustibles fossiles                                 | non                      | non                                   | n/a             | n/a  | n/a              | n/a    | n/a   | n/a   | n/a | n/a | n/a |
| Autre combustible fossile  | non                      | non                                   | n/a             | n/a  | n/a              | n/a    | n/a   | n/a   | n/a | n/a | n/a |
| Briquettes constituées d'un mélange de biomasse et de combustible fossile                    | non                      | non                                   | n/a             | n/a  | n/a              | n/a    | n/a   | n/a   | n/a | n/a | n/a |
| Autre mélange de biomasse et de combustible solide   | non                      | non                                   | n/a             | n/a  | n/a              | n/a    | n/a   | n/a   | n/a | n/a | n/a |
| <b>Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence</b>                |                          |                                       |                 |  |                  |        |       |   |     |     |     |
| Caractéristique  | Symbole                  | Valeur                                | Unité           | Caractéristique  | Symbole          | Valeur | Unité |   |     |     |     |
| <b>Puissance thermique</b>   |                          |                                       |                 | <b>Rendement utile (PCI brut)</b>  |                  |        |       |   |     |     |     |
| Puissance thermique nominale   | $P_{nom}$                | 5,8                                   | kW              | Rendement utile à la puissance thermique nominale  | $\eta_{th,nom}$  | 81     | %     |   |     |     |     |
| 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  | $e_{l,max}$              | [N.A.]                                | kW              | Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce  |                  |        | oui   |   |     |     |     |
| À la puissance thermique partielle   | $e_{l,part}$             | [N.A.]                                | kW              | Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce  |                  |        | non   |   |     |     |     |
| En mode veille   | $e_{l,SB}$               | [N.A.]                                | kW              | Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique   |                  |        | non   |   |     |     |     |
|  |                          |                                       |                 | Contrôle électronique de la température de la pièce  |                  |        | non   |   |     |     |     |
|  |                          |                                       |                 | Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier  |                  |        | non   |   |     |     |     |
|  |                          |                                       |                 | Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire  |                  |        | non   |   |     |     |     |
|  |                          |                                       |                 | <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   | $P_{pilox}$              | [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.rheafiam.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 / 2024-09-06   |                  |        |         |   |     |     |      |
| <b>Notifizierte Stelle</b>   |                        |  |                 | NBI015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno  |                  |        |         |   |     |     |      |
| <b>Technische Parameter für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe</b> |                        |  |                 |   |                  |        |         |   |     |     |      |
| Modellkennung(en)  |                        |  |                 | ALERIA C 20   |                  |        |         |   |     |     |      |
| Indirekte Heizfunktion   |                        |  |                 | Nein  |                  |        |         |   |     |     |      |
| Direkte Wärmeleistung  |                        |  |                 | 5,8   |                  |        |         |   |     |     | kW   |
| Indirekte Wärmeleistung  |                        |  |                 | Nicht relevant  |                  |        |         |   |     |     | kW   |
| Brennstoff   | Bevorzugter Brennstoff | Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e) | $\eta_s$<br>[%] | Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung   |                  |        |         | Raumheizungs-Emissionen bei Teillastwärmeleistung |     |     |      |
|  |                        |  |                 | PM  | OGC              | CO     | NOx     | PM  | OGC | CO  | NOx  |
|  |                        |  |                 | x  mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )  |                  |        |         | x  mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )      |     |     |      |
| Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %                                     | ja                     | nein                                   | 71              | 18  | 39               | 1243   | 114     | n/a   | n/a | n/a | n/a  |
| Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %                                      | nein                   | nein                                   | n/a             | n/a   | n/a              | n/a    | n/a     | n/a   | n/a | n/a | n/a  |
| Sonstige holzartige Biomasse   | nein                   | nein                                   | n/a             | n/a   | n/a              | n/a    | n/a     | n/a   | n/a | n/a | n/a  |
| Nicht-holzartige Biomasse  | nein                   | nein                                   | n/a             | n/a   | n/a              | n/a    | n/a     | n/a   | n/a | n/a | n/a  |
| Anthrazit und Trockendampfkohle  | nein                   | nein                                   | n/a             | n/a   | n/a              | n/a    | n/a     | n/a   | n/a | n/a | n/a  |
| Steinkohlenkoks  | nein                   | nein                                   | n/a             | n/a   | n/a              | n/a    | n/a     | n/a   | n/a | n/a | n/a  |
| Schwelkoks   | nein                   | nein                                   | n/a             | n/a   | n/a              | n/a    | n/a     | n/a   | n/a | n/a | n/a  |
| Bituminöse Kohle   | nein                   | nein                                   | n/a             | n/a   | n/a              | n/a    | n/a     | n/a   | n/a | n/a | n/a  |
| Braunkohlenbriketts  | nein                   | nein                                   | n/a             | n/a   | n/a              | n/a    | n/a     | n/a   | n/a | n/a | n/a  |
| Torfbriketts   | nein                   | nein                                   | n/a             | n/a   | n/a              | n/a    | n/a     | n/a   | n/a | n/a | n/a  |
| Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen                      | nein                   | nein                                   | n/a             | n/a   | n/a              | n/a    | n/a     | n/a   | n/a | n/a | n/a  |
| Sonstige fossile Brennstoffe   | nein                   | nein                                   | n/a             | n/a   | n/a              | n/a    | n/a     | n/a   | n/a | n/a | n/a  |
| Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen         | nein                   | nein                                   | n/a             | n/a   | n/a              | n/a    | n/a     | n/a   | n/a | n/a | n/a  |
| Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen                     | nein                   | nein                                   | n/a             | n/a   | n/a              | n/a    | n/a     | n/a   | n/a | n/a | n/a  |
| <b>Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff</b>           |                        |  |                 |   |                  |        |         |   |     |     |      |
| Angabe   | Symbol                 | Wert                                   | Einheit         | Angabe  | Symbol           | Wert   | Einheit |   |     |     |      |
| <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     | %       |   |     |     |      |
| 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  |                  |        |         |   |     |     | nien |
| <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>www.rheaflam.com  |                  |        |         |   |     |     |      |
| 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 / 2024-09-06  |                  |        |      |  |     |     |     |
| <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 20  |                  |        |      |  |     |     |     |
| Indirect heating functionality                                      |                |                        |                 | No   |                  |        |      |  |     |     |     |
| Direct heat output  |                |                        |                 | 5,8  |                  |        |      |  |     |     | kW  |
| Indirect heat output  |                |                        |                 | Not relevant   |                  |        |      |  |     |     | kW  |
| Fuel  | Preferred fuel | Other suitable fuel(s) | $\eta_s$<br>[%] | Space heating emissions at nominal heat output   |                  |        |      | Space heating emissions at part load heat output |     |     |     |
|   |                |                        |                 | PM   | OGC              | CO     | NOx  | PM   | OGC | CO  | NOx |
|   |                |                        |                 | x  mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )   |                  |        |      | x  mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )     |     |     |     |
| Wood logs with moisture content ≤ 25 %                              | yes            | no                     | 71              | 18   | 39               | 1243   | 114  | n/a  | n/a | n/a | n/a |
| Compressed wood with moisture content < 12 %                        | no             | no                     | n/a             | n/a  | n/a              | n/a    | n/a  | n/a  | n/a | n/a | n/a |
| Other woody biomass   | no             | no                     | n/a             | n/a  | n/a              | n/a    | n/a  | n/a  | n/a | n/a | n/a |
| Non-woody biomass   | no             | no                     | n/a             | n/a  | n/a              | n/a    | n/a  | n/a  | n/a | n/a | n/a |
| Anthracite and dry steam coal                                       | no             | no                     | n/a             | n/a  | n/a              | n/a    | n/a  | n/a  | n/a | n/a | n/a |
| Hard coke   | no             | no                     | n/a             | n/a  | n/a              | n/a    | n/a  | n/a  | n/a | n/a | n/a |
| Low temperature coke  | no             | no                     | n/a             | n/a  | n/a              | n/a    | n/a  | n/a  | n/a | n/a | n/a |
| Bituminous coal   | no             | no                     | n/a             | n/a  | n/a              | n/a    | n/a  | n/a  | n/a | n/a | n/a |
| Lignite briquettes  | no             | no                     | n/a             | n/a  | n/a              | n/a    | n/a  | n/a  | n/a | n/a | n/a |
| Peat briquettes   | no             | no                     | n/a             | n/a  | n/a              | n/a    | n/a  | n/a  | n/a | n/a | n/a |
| Blended fossil fuel briquettes                                      | no             | no                     | n/a             | n/a  | n/a              | n/a    | n/a  | n/a  | n/a | n/a | n/a |
| Other fossil fuel   | no             | no                     | n/a             | n/a  | n/a              | n/a    | n/a  | n/a  | n/a | n/a | n/a |
| Blended biomass and fossil fuel briquettes                          | no             | no                     | n/a             | n/a  | n/a              | n/a    | n/a  | n/a  | n/a | n/a | n/a |
| Other blend of biomass and solid fuel                               | no             | no                     | n/a             | n/a  | n/a              | n/a    | n/a  | n/a  | n/a | n/a | n/a |
| <b>Characteristics when operating with the preferred fuel only</b>  |                |                        |                 |  |                  |        |      |  |     |     |     |
| Item  | Symbol         | Value                  | Unit            | Item   | Symbol           | Value  | Unit |  |     |     |     |
| <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     | %    |  |     |     |     |
| Part load heat output   | $P_{part}$     | [N.A.]                 | kW              | Useful efficiency at part 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.rheaflam.com   |                  |        |      |  |     |     |     |
| Suchdol nad Odrou, 01.06.2024                                       |                |                        |                 | <br><br>Ing. Vladimír Krajčiček<br>Product and Innovation Manager  |                  |        |      |  |     |     |     |