

- Code d'identification du produit type  
Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction LUCERIA CS 02  
Type BE
- Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément à la spécification technique harmonisée applicable Appareil de chauffage domestique à combustible solide sans chauffage de l'eau.
- Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, et coordonnées du fabricant **ROMOTOP spol. s r.o.**  
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Représentant autorisé **ROMOTOP spol. s r.o.**, Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Système(s) d'évaluation et de certification de la fiabilité des caractéristiques du produit de construction 3  
Rapport d'évaluation des caractéristiques du produit de construction 1015-AoP-30-17601-1-TZ / 2025-04-07  
Document N° 30-17601-1-T / 2025-03-31
- Organisme certificateur NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno  
Norme(s) Européennes EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- Les caractéristiques ici spécifiées dans la déclaration

| Produit       | Dimensions principales (mm) |         |            | Puissance thermique nominale (kW) | Puissance thermique nominale de l'échangeur (kW) | Consommation de combustible (kg/h) | Diamètre du conduit de fumée (mm) | Tirage de conduit de fumée (Pa) |
|---------------|-----------------------------|---------|------------|-----------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
|               | Hauteur                     | Largeur | Profondeur |                                   |  |                                    |                                   |                                 |
| LUCERIA CS 02 | 1778                        | 790     | 510        | 7,7                               | ---  | 2,32                               | 150                               | 12                              |

**Principales caractéristiques** Poêle à bois du type 240B-011

### Résistance mécanique et stabilité

Capacité de charge 200 kg

Sécurité incendie Conforme

| Protection des matériaux inflammables                                       |          | Distance minimale                      |  |
|---|----------|--|--|
|   |          | par rapport aux matériaux combustibles | par rapport aux matériaux non combustibles |
| Arrière   | $d_R$    | 80                                     | $d_{Rnon}$ 0                               |
| Avant   | $d_p$    | 800                                    | ---  |
| Avant (par rapport au sol)  | $d_F$    | 0                                      | ---  |
| Latéral   | $d_s$    | ---                                    | $d_{snon}$ 800                             |
| Latéral avec vitre  | $d_{s1}$ | 800                                    | ---  |
| Latéral – niche   | $d_{s2}$ | ---                                    | $d_{s2non}$ 800                            |
| Latéral – emplacement 45°   | $d_{s3}$ | ---                                    | ---  |
| Rayonnement latéral   | $d_L$    | 0                                      | ---  |
| Depuis le sol   | $d_B$    | 40                                     | ---  |
| Plafond   | $d_C$    | 630                                    | ---  |
| Type de matériau et épaisseur du (des) matériau(x) isolant(s) protecteur(s) |          | ---                                    | ---  |

| Hygiène, santé et protection de l'environnement |                                    | À la puissance thermique nominale |     | À la puissance thermique partielle |                    |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|-----|------------------------------------|--------------------|
|   |                                    |                                   |     |                                    |                    |
| Émissions de monoxyde de carbone                | CO13% O <sub>2</sub>               | 556                               | --- | ---                                | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Émissions d'oxydes d'azote                      | NO <sub>x</sub> 13% O <sub>2</sub> | 99                                | --- | ---                                | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Émissions de carbone organique gazeux           | OGC13% O <sub>2</sub>              | 39                                | --- | ---                                | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Émissions de particules                         | PM13% O <sub>2</sub>               | 29                                | --- | ---                                | mg/Nm <sup>3</sup> |

### Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation

|   |                  |     |                   |     |     |
|---|------------------|-----|-------------------|-----|-----|
| Température de sortie des résidus de combustion | $T_{snom}$       | 308 | $T_{spart}$       | --- | °C  |
| Tirage minimum de conduit de fumée              | $p_{nom}$        | 12  | $p_{part}$        | --- | Pa  |
| Débit massique des gaz de combustion secs       | $\Phi_{f,g nom}$ | 7,0 | $\Phi_{f,g part}$ | --- | g/s |

| Économies d'énergie et de chaleur                     |              | À la puissance thermique nominale |               | À la puissance thermique partielle |    |
|---|--------------|-----------------------------------|---------------|------------------------------------|----|
|   |              |                                   |               |                                    |    |
| Puissance de chauffage intérieure                     | $P_{nom}$    | 7,7                               | $P_{part}$    | ---                                | kW |
| Puissance de chauffage dans l'eau                     | $P_{Wnom}$   | NPD                               | $P_{Wpart}$   | ---                                | kW |
| Efficacité  | $\eta_{nom}$ | 80                                | $\eta_{part}$ | ---                                | %  |
| Efficacité énergétique saisonnière                    | $\eta_s$     | 70                                | ---           | ---                                | %  |
| Indice d'efficacité énergétique EEI                   | EEI          | 106                               | ---           | ---                                |    |
| Classification de la performance énergétique – classe |              | A                                 | ---           | ---                                |    |
| Consommation d'électricité                            | $el_{max}$   | ---                               | $el_{min}$    | ---                                | kW |
| Consommation d'énergie en mode veille                 | $el_{SB}$    | ---                               | ---           | ---                                | kW |

### Utilisation durable des ressources naturelles

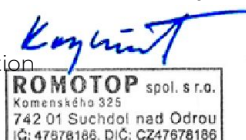
|                               |  |     |     |     |  |
|-------------------------------|--|-----|-----|-----|--|
| Durabilité de l'environnement |  | NPD | --- | --- |  |
|-------------------------------|--|-----|-----|-----|--|

**\*) „NPD” (No Performance Determined), wenn keine Leistung aufgeführt ist**

- Les caractéristiques du produit ci-dessus sont conformes à l'ensemble des caractéristiques déclarées. Cette déclaration de performance est faite sous la seule responsabilité du fabricant désigné ci-dessus, conformément au règlement (UE) n° 305/2011.

**Les caractéristiques du ou des produits visés aux points 1 et 2 sont cohérentes avec celles visées au point 7.**

Ing. Vladimír Krajčiček  
Directeur produits et innovation



Traité par et pour le fabricant:  
Mgr. Ondřej Šuba  
Technicien

- Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps LUCERIA CS 02  
Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht Type BE
- Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation Häusliche Feuerstätte für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung.
- Hersteller **ROMOTOP spol. s r.o.**  
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Bevollmächtigter Vertreter **ROMOTOP spol. s r.o.**, Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung von Bauprodukten 3  
Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes 1015-AoP-30-17601-1-TZ / 2025-04-07  
Prüfbericht Nr. 30-17601-1-T / 2025-03-31
- Benanntes Prüflabor / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno  
Harmonisierte technische Spezifikation EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

| Produkt       | Hauptabmessungen (mm) |        |       | Nennwärmeleistung (kW) | Wärmetauscherleistung (kW) | Brennstoffverbrauch (kg/h) | Rauchrohrdurchmesser (mm) | Förderdruck (Pa) |
|---------------|-----------------------|--------|-------|------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|
|               | Höhe                  | Breite | Tiefe |                        |                            |                            |                           |                  |
| LUCERIA CS 02 | 1778                  | 790    | 510   | 7,7                    | ---                        | 2,32                       | 150                       | 12               |

**Hauptmerkmale** Holz-Kaminöfen Typen 240B-011

**Mechanische Festigkeit und Stabilität**

|                 |         |    |
|-----------------|---------|----|
| Tragfähigkeit   | 200     | kg |
| Brandsicherheit | Erfüllt |    |

| Schutz von brennbaren Materialien                     | Mindestabstand |                           |                                 |     |
|---|----------------|---------------------------|---------------------------------|-----|
|   |                | zu brennbaren Materialien | zu nicht brennbaren Materialien |     |
| Rückwand  | $d_R$          | 80                        | $d_{Rnon}$                      | 0   |
| Strahlungsbereich                                     | $d_p$          | 800                       |                                 | --- |
| Strahlungsbereich zum Boden                           | $d_F$          | 0                         |                                 | --- |
| Seitenwände   | $d_s$          | ---                       | $d_{snon}$                      | 800 |
| Seite mit Glas  | $d_{s1}$       | 800                       |                                 | --- |
| Seite – Nische  | $d_{s2}$       | ---                       | $d_{s2non}$                     | 800 |
| Seite – Ausrichtung 45°                               | $d_{s3}$       | ---                       |                                 | --- |
| Seitliche Strahlung                                   | $d_L$          | 0                         |                                 | --- |
| Von dem Boden   | $d_B$          | 40                        |                                 | --- |
| Von der Decke   | $d_C$          | 630                       |                                 | --- |
| Art des Materials und Stärke der Schutzisolierung(en) |                | ---                       |                                 | --- |

| Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz       | Bei Nennwärmeleistung               |     | Bei Teillastwärmeleistung |                    |
|--|-------------------------------------|-----|---------------------------|--------------------|
|  |                                     |     |                           |                    |
| Kohlenmonoxid-Emissionen                   | CO13 % O <sub>2</sub>               | 556 | ---                       | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Rauchgasemissionen von Stickoxiden         | NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub> | 99  | ---                       | mg/Nm <sup>3</sup> |
| E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff | OGC13 % O <sub>2</sub>              | 39  | ---                       | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Feinstaubemissionen                        | PM13 % O <sub>2</sub>               | 29  | ---                       | mg/Nm <sup>3</sup> |

| Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung |                  |     |                   |     |
|---|------------------|-----|-------------------|-----|
| Rauchgasaustrittstemperatur                   | $T_{snom}$       | 308 | $T_{spart}$       | --- |
| Minimaler Schornsteinzug                      | $p_{nom}$        | 12  | $p_{part}$        | --- |
| Rauchgasmassenstrom (trocken)                 | $\Phi_{f,g nom}$ | 7,0 | $\Phi_{f,g part}$ | --- |

| Einsparung von Energie und Wärme       | Bei Nennwärmeleistung |     | Bei Teillastwärmeleistung |     |
|--|-----------------------|-----|---------------------------|-----|
|  |                       |     |                           |     |
| Nenn-Raumwärmeleistung                 | $P_{nom}$             | 7,7 | $P_{part}$                | --- |
| Nenn-Wasserwärmeleistung               | $P_{Wnom}$            | NPD | $P_{Wpart}$               | --- |
| Wirkungsgrad                           | $\eta_{nom}$          | 80  | $\eta_{part}$             | --- |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad        | $\eta_s$              | 70  |                           | --- |
| Energieeffizienzindex                  | EEl                   | 106 |                           | --- |
| Energieeffizienzklasse (Klasse)        |                       | A   |                           | --- |
| Stromverbrauch                         | $e_{lmax}$            | --- | $e_{lmin}$                | --- |
| Stromverbrauch im Bereitschaftszustand | $e_{lSB}$             | --- |                           | --- |

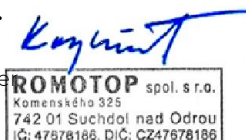
| Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen |     |     |
|--|-----|-----|
| Umweltverträglichkeit                          | NPD | --- |

**\*) „NPD“ (No Performance Determined), wenn keine Leistung aufgeführt ist**

8. Die Leistungen des oben genannten Produkts stimmen mit den erklärten Leistungen überein. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 abgegeben.

**Die Merkmale des / der unter den Nummern 1 und 2 genannten Produkts / Produkte stimmen mit den unter Nummer 7 genannten Merkmalen überein.**

Ing. Vladimír Krajiček  
Product und -Innovationleiter



Verarbeitet durch und im Auftrag des Herstellers:  
Mgr. Ondřej Šuba  
Techniker

- |  |   |
|--|---|
| <b>1.</b> Unique identifying code of the product type<br>Type, series, serial number or any other element enabling the identification of construction products | LUCERIA CS 02<br>Type BE  |
| <b>2.</b> Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification                                       | Residential solid fuel burning appliance without water heating.                         |
| <b>3.</b> Name, company or registered trademark and contact address of the producer  | <b>ROMOTOP spol. s r.o.</b><br>Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |
| <b>4.</b> Authorised representative  | <b>ROMOTOP spol. s r.o.</b> , Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic  |
| <b>5.</b> System(s) of assessment and control of stability of properties of construction products  | 3   |
| Report: Assessment of the Performance of Construction Product  | 1015-AoP-30-17601-1-TZ / 2025-04-07   |
| Test report no.  | 30-17601-1-T / 2025-03-31   |
| <b>6.</b> Nominated test laboratory  | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno                  |
| Harmonised technical specification   | EN 16510-1 ed.2:2023   EN 16510-2-1:2022  |
| <b>7.</b> Declared qualities stated  |   |

| Product type  | Principal dimensions (mm) |       |       | Nominal heat output (kW) | Hot-water exchanger nominal heat output (kW) | Fuel consumption (kg/h) | Flue pipe deameter (mm) | Flue draught (Pa) |
|---------------|---------------------------|-------|-------|--------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------|
|               | Height                    | Width | Depth |                          |  |                         |                         |                   |
| LUCERIA CS 02 | 1778                      | 790   | 510   | 7,7                      | ---  | 2,32                    | 150                     | 12                |

**Main characteristics** Wood-fireplace stove type 240B-011

**Mechanical resistance and stability**

Load bearing capacity 200 kg

Fire safety Fulfilled

| Protection of flammable materials                                       |          | Minimum distance         |                             |        |
|---|----------|--------------------------|-----------------------------|--------|
|   |          | from flammable materials | from nonflammable materials |        |
| Back  | $d_R$    | 80                       | $d_{Rnon}$                  | 0 mm   |
| Front   | $d_p$    | 800                      | ---                         | mm     |
| Front to the floor  | $d_F$    | 0                        | ---                         | mm     |
| Side  | $d_s$    | ---                      | $d_{snon}$                  | 800 mm |
| Side with glass   | $d_{s1}$ | 800                      | ---                         | mm     |
| Side – niche  | $d_{s2}$ | ---                      | $d_{s2non}$                 | 800 mm |
| Side – location 45°   | $d_{s3}$ | ---                      | ---                         | mm     |
| Side radiation  | $d_L$    | 0                        | ---                         | mm     |
| From the floor  | $d_B$    | 40                       | ---                         | mm     |
| From the ceiling  | $d_C$    | 630                      | ---                         | mm     |
| Type of material and thickness of any protective insulation material(s) |          | ---                      | ---                         | mm     |

| Hygiene, health and environmental protection |                                     | At nominal heat output |     | At part load heat output |                    |
|--|-------------------------------------|------------------------|-----|--------------------------|--------------------|
|  |                                     |                        |     |                          |                    |
| Emissions carbon monoxide                    | CO 13 % O <sub>2</sub>              | 556                    | --- | ---                      | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Emissions oxides of nitrogen                 | NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub> | 99                     | --- | ---                      | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Emissions organic carbon gas                 | OGC 13 % O <sub>2</sub>             | 39                     | --- | ---                      | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Emissions particulate matter                 | PM 13 % O <sub>2</sub>              | 29                     | --- | ---                      | mg/Nm <sup>3</sup> |

| Safety and accessibility in use |                  | At nominal heat output |                   | At part load heat output |     |
|---------------------------------|------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-----|
| Flue gas outlet temperature     | $T_{snom}$       | 308                    | $T_{spart}$       | ---                      | °C  |
| Minimum flue draught            | $p_{nom}$        | 12                     | $p_{part}$        | ---                      | Pa  |
| Dry flue gas mass flow rate     | $\Phi_{f,g nom}$ | 7,0                    | $\Phi_{f,g part}$ | ---                      | g/s |

| Saving energy and heat                   |              | At nominal heat output |               | At part load heat output |    |
|--|--------------|------------------------|---------------|--------------------------|----|
| Room thermal heating output              | $P_{nom}$    | 7,7                    | $P_{part}$    | ---                      | kW |
| Water thermal heating output             | $P_{Wnom}$   | NPD                    | $P_{Wpart}$   | ---                      | kW |
| Efficiency                               | $\eta_{nom}$ | 80                     | $\eta_{part}$ | ---                      | %  |
| Seasonal space heating energy efficiency | $\eta_s$     | 70                     | ---           | ---                      | %  |
| Energy Efficiency Index                  | EEL          | 106                    | ---           | ---                      |    |
| Energy efficiency classification – class |              | A                      | ---           | ---                      |    |
| Electricity consumption                  | $e_{lmax}$   | ---                    | $e_{lmin}$    | ---                      | kW |
| Electricity consumption in standby mode  | $e_{lSB}$    | ---                    | ---           | ---                      | kW |

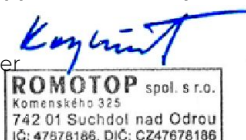
| Sustainable use of natural resources |  | At nominal heat output |     | At part load heat output |  |
|--------------------------------------|--|------------------------|-----|--------------------------|--|
| Environmental sustainability         |  | NPD                    | --- | ---                      |  |

**\*) „NPD” (No Performance Determined), if no quality is stated**

- 8.** The characteristics of the above-mentioned product are in conformity with the declared characteristics. This declaration of performance is made under the sole responsibility of the above-mentioned manufacturer in accordance with Regulation (EU) No 305/2011.

**The characteristics of the product(s) referred to in points 1 and 2 comply with the characteristics referred to in point 7.**

Ing. Vladimír Krajčiček  
Product and innovative manager



Processed by and on behalf of the manufacturer:  
Mgr. Ondřej Šuba  
Technician