

Seite 1/1; SCR 05-2025

|   |   |  |  |          |                |
|---|---|--|--|----------|----------------|
| 1 | <b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>   | Unique identification code of the product type | Rega 75  |          |                |
| 2 | <b>Gleichwertige Modelle</b>                  | Equivalent models                              | -  |          |                |
| 3 | <b>Name des Herstellers</b>                   | Manufacturer's name                            | Lohberger GmbH<br>Landstr. 19, A-5231 Schalchen<br>+43-7742-5211-0, office@lohberger.com |          |                |
| 4 | <b>Prüfstelle und Prüfberichte</b>            | Notified test laboratory and laboratory report | 1532   | TGM-Wien | TGM-VA HL 9340 |
|   | <b>Harmonisierte technische Spezifikation</b> | Harmonised technical specification             | EN16510-1:2022, EN16510-2-3:2022   |          |                |
|   | <b>Prüfstelle und Prüfberichte</b>            | Notified test laboratory and laboratory report | -  | -        | -              |
|   | <b>Harmonisierte technische Spezifikation</b> | Harmonised technical specification             | -  |          |                |
| 5 | <b>Indirekte Heizfunktion</b>                 | Indirect heating function                      | Nein   | No       |                |
|   | <b>Direkte Wärmeleistung</b>                  | Direct heat output                             | $P_{SH}$   | 6,0      | kW             |
|   | <b>Indirekte Wärmeleistung</b>                | Indirect heat output                           | $P_w$  | -        | kW             |

|   | Brennstoff                   | Feuchtigkeit Humidity $W_1$ [%] | Bevorzugter Brennstoff Preferred fuel | Geeigneter Brennstoff Suitable fuel(s) | Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad $\eta_s$ [%] | Seasonal space heating efficiency | Emissionen |     |                     |                 |     |     |     |     |
|---|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--|--|-----------------------------------|------------|-----|---------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|
|   |                              |                                 |                                       |  |  |                                   | Nennlast   |     | Emissionen Teillast |                 |     |     |     |     |
|   |                              |                                 |                                       |  |  |                                   | PM         | OGC | CO                  | NO <sub>x</sub> |     |     |     |     |
| 6 | Scheitholz                   | Wood logs                       | 25                                    | x                                      | -  | 66                                | 38         | 110 | 1400                | 190             | NPD | NPD | NPD | NPD |
|   | Pressholz                    | Compressed wood                 | 12                                    | -                                      | -  |                                   | -          | -   | -                   | -               | -   | -   | -   | -   |
|   | Sonstige holzartige Biomasse | Other woody biomass             | -                                     | -                                      | -  |                                   | -          | -   | -                   | -               | -   | -   | -   | -   |
|   | Braunkohlenbriketts          | Lignite briquettes              | -                                     | -                                      | -  |                                   | -          | -   | -                   | -               | -   | -   | -   | -   |
|   | Andere Brennstoffe           | Other fuels                     | -                                     | -                                      | -  |                                   | -          | -   | -                   | -               | -   | -   | -   | -   |

|   |   |   |   |                                 |                 |                |
|---|---|---|---|---------------------------------|-----------------|----------------|
| 7 | <b>Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff</b> |   | Characteristics when operating with the preferred fuel only |                                 |                 |                |
|   |   |   | <b>Lastart</b>  | <b>Nennlast</b>                 | <b>Teillast</b> | <b>Einheit</b> |
|   |   |   | Type of load  | Nom. load                       | Part load       | Unit           |
|   | <b>Nenn-Wärmeleistung</b>   | Nominal heat output                               | <b>P</b>  | <b>6,0</b>                      | <b>NPD</b>      | <b>kW</b>      |
|   | <b>Wirkungsgrad</b>   | Efficiency  | <b><math>\eta</math></b>                                    | <b>76,0</b>                     | <b>NPD</b>      | <b>%</b>       |
| 8 | <b>Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad</b>  | Seasonal space heating efficiency                 | <b><math>\eta_s</math></b>                                  | <b>66</b>                       | <b>%</b>        |                |
|   | <b>Energieeffizienzindex</b>  | Energy efficiency index                           | <b>EEI</b>  | <b>100</b>                      | <b>A</b>        |                |
|   | <b>Verbrauch elektrischer Hilfsenergie</b>  | Bereitschaft Cons. of electrical auxiliary energy | Standby   | <b><math>e_{l_{SS}}</math></b>  | -               | <b>W</b>       |
|   | <b>Verbrauch elektrischer Hilfsenergie</b>  | Nennlast Cons. of electrical auxiliary energy     | Nom. load   | <b><math>e_{l_{max}}</math></b> | -               | <b>W</b>       |
|   | <b>Verbrauch elektrischer Hilfsenergie</b>  | Teillast Cons. of electrical auxiliary energy     | Part load   | <b><math>e_{l_{min}}</math></b> | -               | <b>W</b>       |
|   | <b>Leistungsbedarf der Pilotflamme</b>  | Pilot flame power requirement                     | <b><math>P_{pilot}</math></b>                               | -                               | <b>W</b>        |                |

|                                 |  |  |  |                  |                  |
|---------------------------------|--|--|--|------------------|------------------|
| 9                               | <b>Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (wähle nur eine)</b>      | Type of heat output/room temperature control (select one)    |  |                  |                  |
|                                 | <b>Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle</b>             | Single stage heat output, no room temperature control        |  | <b>Ja</b>   Yes  |                  |
|                                 | <b>Zwei oder mehr manuell einstellb. Stufen, keine Raumtemp. Kontrolle</b> | Two or more manual stages, no room temperature control       |  | <b>Nein</b>   No |                  |
|                                 | <b>Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat</b>                 | With mechanic thermostat room temperature control            |  | <b>Nein</b>   No |                  |
|                                 | <b>Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle</b>                          | With electronic room temperature control                     |  | <b>Nein</b>   No |                  |
|                                 | <b>Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung</b>    | With electronic room temperature control plus day timer      |  | <b>Nein</b>   No |                  |
|                                 | <b>Mit elektr. Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung</b>          | With electronic room temperature control plus week timer     |  | <b>Nein</b>   No |                  |
|                                 | <b>Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)</b>              | <i>Other control options (multiple selections possible)</i>  |  |                  |                  |
|                                 | 10   | <b>Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung</b>          | Room temperature control, with presence detection    |                  | <b>Nein</b>   No |
|                                 |  | <b>Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster</b> | Room temperature control, with open window detection |                  | <b>Nein</b>   No |
| <b>Mit Fernbedienungsoption</b> |  | With remote control option                                   |  | <b>Nein</b>   No |                  |

Brandschutz- und Sicherheitsabstände zu brennbaren Baustoffen sind einzuhalten!  
 Fire protection and safety distances to flammable building materials must be observed!

Eine ausreichende Verbrennungsluftversorgung muss jederzeit gewährleistet sein!  
 A sufficient supply of combustion air must be guaranteed at all times!

Luftansaugsysteme können die Verbrennungsluftzufuhr stören!  
 Air intake systems can disrupt the combustion air supply!

Wasserführende Geräte nur betreiben, wenn die Sicherheitseinrichtungen funktionsfähig sind!  
 Only use water-bearing appliances when the safety devices are functional!

Bei der Schornsteindimensionierung sind die Abgaswerte des Gerätes zu beachten!  
 The appliance flue gas values must be considered when dimensioning the chimney!

Weitere Hinweise siehe Bedienungs-, Installations-, und/oder Planungsanleitung.  
 For further information, see operating, installation, and/or planning instructions.

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <b>Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von</b> |   | <b>Signed for and on behalf of the manufacturer by</b> |   |
| Name und Funktion  | Hannes Kolb, Mag. Geschäftsführer (CEO) | Name und Funktion                                      | Markus Weiss, Dipl. Ing(FH) Entwicklungsleitung (Chief R&D) |
| Name and position  |   | Name and position                                      |   |
| Ort und Datum  | Schalchen, ..... 12.05.25               | Ort und Datum  | Schalchen, ..... 12.05.25                                   |
| Place and date   |   | Place and date   |   |
| Unterschrift   |   | Unterschrift   |   |
| Signature  |   | Signature  |   |