

## Logamax plus

GB172i-24 T210SR H V2

7738101037

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 und (EU) 813/2013.

| Produktdaten                                                                                                                          | Symbol      | Einheit | 7738101037 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|------------|
| Angegebenes Lastprofil                                                                                                                |             |         | XL         |
| Energieeffizienzklasse                                                                                                                |             |         | A          |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse                                                                                           |             |         | A          |
| Nennwärmeleistung                                                                                                                     | Prated      | kW      | 24         |
| Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                                                     | $Q_{HE}$    | kWh     | -          |
| Jährlicher Energieverbrauch                                                                                                           | $Q_{HE}$    | GJ      | 56         |
| Jahresstromverbrauch                                                                                                                  | AEC         | kWh     | 36         |
| Jährlicher Brennstoffverbrauch                                                                                                        | AFC         | GJ      | 18         |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz                                                                                      | $\eta_s$    | %       | 94         |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz                                                                                                 | $\eta_{wh}$ | %       | 85         |
| Schallleistungspegel innen                                                                                                            | $L_{WA}$    | dB      | 49         |
| Angabe zur Fähigkeit des Betriebs außerhalb der Spitzenzeiten                                                                         |             |         | Nein       |
| Bei Zusammenbau, Installation oder Wartung (falls anwendbar) zu treffende besondere Vorkehrungen: siehe produktbegleitende Unterlagen |             |         |            |
| Brennwertkessel                                                                                                                       |             |         | Ja         |
| Niedertemperatur-Kessel                                                                                                               |             |         | Nein       |
| B1-Kessel                                                                                                                             |             |         | Nein       |
| Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung                                                                                                |             |         | Nein       |
| Kombiheizgerät                                                                                                                        |             |         | Ja         |
| <b>Nutzbare Wärmeleistung</b>                                                                                                         |             |         |            |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb                                                                                       | $P_4$       | kW      | 23,80      |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb                                                                            | $P_1$       | kW      | 8,00       |
| <b>Wirkungsgrad</b>                                                                                                                   |             |         |            |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb                                                                                       | $\eta_4$    | %       | 89,1       |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb                                                                            | $\eta_1$    | %       | 99,4       |
| <b>Hilfsstromverbrauch</b>                                                                                                            |             |         |            |
| Bei Volllast                                                                                                                          | $e_{lmax}$  | kW      | 0,037      |
| Bei Teillast                                                                                                                          | $e_{lmin}$  | kW      | 0,010      |
| Im Bereitschaftszustand                                                                                                               | $P_{SB}$    | kW      | 0,002      |
| <b>Sonstige Angaben</b>                                                                                                               |             |         |            |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand                                                                                                  | $P_{stby}$  | kW      | 0,065      |
| Energieverbrauch der Zündflamme                                                                                                       | $P_{ign}$   | kW      | -          |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)                                                                                               | $NO_x$      | mg/kWh  | 31         |
| <b>Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte</b>                                                                                        |             |         |            |
| Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                                                        | $Q_{elec}$  | kWh     | 0,163      |
| Täglicher Brennstoffverbrauch                                                                                                         | $Q_{fuel}$  | kWh     | 22,945     |

Weitere wichtige Informationen für die Installation und Wartung sowie Recycling und/oder Entsorgung sind in den Installations- und Bedienungsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Installations- und Bedienungsanleitungen.