



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



Logamax plus  
GB272-125 H  
7736701645

**Buderus**



dB

**118** kW

# Buderus

## Logamax plus

GB272-125 H

7736701645

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

| Produkt Daten   | Symbol     | Einheit | 7736701645 |
|---|------------|---------|------------|
| Energieeffizienzklasse  |            |         | -          |
| Nennwärmeleistung   | Prated     | kW      | 118        |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz  | $\eta_s$   | %       | -          |
| Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)   | $Q_{HE}$   | kWh     | -          |
| Jährlicher Energieverbrauch   | $Q_{HE}$   | GJ      | -          |
| Schallleistungspegel innen  | $L_{WA}$   | dB      | -          |
| 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  |            |         | Nein       |
| <b>Nutzbare Wärmeleistung</b>   |            |         |            |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb   | $P_4$      | kW      | 118,10     |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb  | $P_1$      | kW      | 39,10      |
| <b>Wirkungsgrad</b>   |            |         |            |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb   | $\eta_4$   | %       | 89,1       |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb  | $\eta_1$   | %       | 98,4       |
| <b>Hilfsstromverbrauch</b>  |            |         |            |
| Bei Volllast  | $e_{lmax}$ | kW      | 0,145      |
| Bei Teillast  | $e_{lmin}$ | kW      | 0,015      |
| Im Bereitschaftszustand   | $P_{SB}$   | kW      | 0,002      |
| <b>Sonstige Angaben</b>   |            |         |            |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand  | $P_{stby}$ | kW      | 0,153      |
| Energieverbrauch der Zündflamme   | $P_{ign}$  | kW      | -          |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)   | $NO_x$     | mg/kWh  | 40         |

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.