

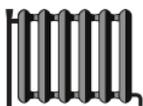


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



Logano plus  
GB125-60  
7736604150

**Buderus**



**68** dB

**58** kW

# Buderus

## Logano plus

GB125-60

7736604150

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

| Produkt Daten  | Symbol                              | Einheit | 7736604150 |
|--|-------------------------------------|---------|------------|
| Energieeffizienzklasse   |                                     |         | A          |
| Nennwärmeleistung  | Prated                              | kW      | 58         |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz   | $\eta_s$                            | %       | 90         |
| Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                | $Q_{HE}$                            | kWh     | -          |
| Jährlicher Energieverbrauch  | $Q_{HE}$                            | GJ      | 186        |
| Schalleistungspegel innen  | $L_{WA}$                            | dB      | 68         |
| 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      | 57,6       |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb                                       | $P_1$                               | kW      | 17,9       |
| <b>Wirkungsgrad</b>  |                                     |         |            |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb  | $\eta_4$                            | %       | 91,2       |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb                                       | $\eta_1$                            | %       | 95,3       |
| <b>Hilfsstromverbrauch</b>   |                                     |         |            |
| Bei Volllast   | elmax                               | kW      | 0,365      |
| Bei Teillast   | elmin                               | kW      | 0,122      |
| Im Bereitschaftszustand  | $P_{SB}$                            | kW      | 0,007      |
| <b>Sonstige Angaben</b>  |                                     |         |            |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand   | $P_{stby}$                          | kW      | 0,366      |
| Energieverbrauch der Zündflamme  | $P_{ign}$                           | kW      | -          |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)  | $NO_x$                              | mg/kWh  | 101        |

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.