



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logamax plus  
GBH192I-15 T150SW H  
7739608187



**39**dB

**17**  
kW

# Buderus

## Logamax plus

GBH192I-15 T150SW H

7739608187

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

| Produktdaten  | Symbol      | Einheit | 7739608187 |
|---|-------------|---------|------------|
| Angegebenes Lastprofil  |             |         | XL         |
| Energieeffizienzklasse  |             |         | A          |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse   |             |         | A          |
| Nennwärmeleistung   | Prated      | kW      | 17         |
| Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)   | $Q_{HE}$    | kWh     | -          |
| Jährlicher Energieverbrauch   | $Q_{HE}$    | GJ      | -          |
| Jahresstromverbrauch  | AEC         | kWh     | 28         |
| Jährlicher Brennstoffverbrauch  | AFC         | GJ      | 18         |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz  | $\eta_s$    | %       | 94         |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz   | $\eta_{wh}$ | %       | 85         |
| Schalleistungspegel innen   | $L_{WA}$    | dB      | 39         |
| 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      | 16,70      |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb  | $P_1$       | kW      | 5,60       |
| <b>Wirkungsgrad</b>   |             |         |            |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb   | $\eta_4$    | %       | 88,2       |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb  | $\eta_1$    | %       | 99,1       |
| <b>Hilfsstromverbrauch</b>  |             |         |            |
| Bei Volllast  | $e_{lmax}$  | kW      | 0,025      |
| Bei Teillast  | $e_{lmin}$  | kW      | 0,013      |
| Im Bereitschaftszustand   | $P_{SB}$    | kW      | 0,001      |
| <b>Sonstige Angaben</b>   |             |         |            |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand  | $P_{stby}$  | kW      | 0,071      |
| Energieverbrauch der Zündflamme   | $P_{ign}$   | kW      | -          |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)   | $NO_x$      | mg/kWh  | 15         |
| <b>Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte</b>  |             |         |            |
| Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)  | $Q_{elec}$  | kWh     | 0,127      |
| Täglicher Brennstoffverbrauch   | $Q_{fuel}$  | kWh     | 23,016     |

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.