

## Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Logano plus

GE515-290 B

7736614935

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013, 812/2013, 813/2013 und 814/2013 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

| Produktdaten                                               | Symbol            | Einheit | 7736614935 |
|------------------------------------------------------------|-------------------|---------|------------|
| Brennwertkessel                                            |                   |         | Ja         |
| Nennwärmeleistung                                          | Prated            | kW      | 269        |
| <b>Nutzbare Wärmeleistung</b>                              |                   |         |            |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb            | P <sub>4</sub>    | kW      | 269,0      |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | P <sub>1</sub>    | kW      | 84,3       |
| <b>Wirkungsgrad</b>                                        |                   |         |            |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb            | η <sub>4</sub>    | %       | 91,9       |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | η <sub>1</sub>    | %       | 95,9       |
| <b>Hilfsstromverbrauch</b>                                 |                   |         |            |
| Bei Volllast                                               | elmax             | kW      | 0,684      |
| Bei Teillast                                               | elmin             | kW      | 0,228      |
| Im Bereitschaftszustand                                    | P <sub>SB</sub>   | kW      | 0,015      |
| <b>Sonstige Angaben</b>                                    |                   |         |            |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand                       | P <sub>stby</sub> | kW      | 0,842      |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)                    | NO <sub>x</sub>   | mg/kWh  | 102        |

# Buderus