

## Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Logano plus

KB172-22 M L

7736602783

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 | 7736602783 |
|------------------------------------------------------------|-------------------|---------|------------|
| Brennwertkessel                                            |                   |         | Ja         |
| Nennwärmeleistung                                          | Prated            | kW      | 20         |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz           | $\eta_s$          | %       | 93         |
| Energieeffizienzklasse                                     |                   |         | A          |
| <b>Nutzbare Wärmeleistung</b>                              |                   |         |            |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb            | P <sub>4</sub>    | kW      | 20,2       |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | P <sub>1</sub>    | kW      | 6,8        |
| <b>Wirkungsgrad</b>                                        |                   |         |            |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb            | $\eta_4$          | %       | 88,1       |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | $\eta_1$          | %       | 98,0       |
| <b>Hilfsstromverbrauch</b>                                 |                   |         |            |
| Bei Volllast                                               | elmax             | kW      | 0,041      |
| Bei Teillast                                               | elmin             | kW      | 0,016      |
| Im Bereitschaftszustand                                    | P <sub>SB</sub>   | kW      | 0,005      |
| <b>Sonstige Angaben</b>                                    |                   |         |            |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand                       | P <sub>stby</sub> | kW      | 0,075      |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)                    | NO <sub>x</sub>   | mg/kWh  | 26         |
| Schallleistungspegel innen                                 | L <sub>WA</sub>   | dB      | 44         |

# Buderus