ENERG Y IJA IE IA

енергия · ενεργεια

Buderus

Logano plus
GB225-55
7739602030

A++
A+
A
B
C
D
E
F
G

A

67 dB

57 kW

2015

811/2013

# Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

## Logano plus

GB225-55

7739602030

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 | 7739602030 |
|---|---|---|---|
| Brennwertkessel | | | Ja |
| Nennwärmeleistung | Prated | kW | 57 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz | $\eta_S$ | % | 90 |
| Energieeffizienzklasse | | | A |
| **Nutzbare Wärmeleistung** | | | |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb | $P_4$ | kW | 56,9 |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | $P_1$ | kW | 17,9 |
| **Wirkungsgrad** | | | |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb | $\eta_4$ | % | 91,0 |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | $\eta_1$ | % | 95,3 |
| **Hilfsstromverbrauch** | | | |
| Bei Volllast | elmax | kW | 0,393 |
| Bei Teillast | elmin | kW | 0,125 |
| Im Bereitschaftszustand | $P_{SB}$ | kW | 0,007 |
| **Sonstige Angaben** | | | |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand | $P_{stby}$ | kW | 0,106 |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl) | $NO_x$ | mg/kWh | 88 |
| Schallleistungspegel innen | $L_{WA}$ | dB | 67 |

Buderus