



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logano plus
GB125-49 BE2.3
8732901412



62 dB

47 kW

Logano plus

GB125-49 BE2.3

8732901412

Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 und (EU) 813/2013.

| Produktdaten | Symbol | Einheit | 8732901412 |
|---|------------|---------|------------|
| Brennwertkessel | | | Ja |
| Niedertemperatur-Kessel | | | Nein |
| B1-Kessel | | | Nein |
| Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung | | | Nein |
| Ausgestattet mit einem Zusatzheizgerät? | | | - |
| Kombiheizgerät | | | Nein |
| Nennwärmeleistung | Prated | kW | 47 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz | η_s | % | 90 |
| Energieeffizienzklasse | | | A |
| Nutzbare Wärmeleistung | | | |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb | P_4 | kW | 46,5 |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | P_1 | kW | 14,6 |
| Wirkungsgrad | | | |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb | η_4 | % | 91,2 |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | η_1 | % | 95,5 |
| Hilfsstromverbrauch | | | |
| Bei Vollast | elmax | kW | 0,316 |
| Bei Teillast | elmin | kW | 0,104 |
| Im Bereitschaftszustand | P_{SB} | kW | 0,007 |
| Sonstige Angaben | | | |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand | P_{stby} | kW | 0,302 |
| Energieverbrauch der Zündflamme | P_{ign} | kW | - |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl) | NO_x | mg/kWh | 102 |
| Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Q_{HE} | kWh | - |
| Jährlicher Energieverbrauch | Q_{HE} | GJ | - |
| Schalleistungspegel innen | L_{WA} | dB | 62 |

Spezifische Vorkehrungen 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.