



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logano plus
KB195i-13 / L160.3 RS-B
7739612800



47 dB

12 kW

Buderus

Logano plus

KB195i-13 / L160.3 RS-B

7739612800

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

| Produktdaten | Symbol | Einheit | 7739612800 |
|--|-------------------------------------|---------|------------|
| Energieeffizienzklasse | | | A |
| Nennwärmeleistung | Prated | kW | 12 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz | η_s | % | 93 |
| Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Q_{HE} | kWh | - |
| Jährlicher Energieverbrauch | Q_{HE} | GJ | - |
| Schallleistungspegel innen | L_{WA} | dB | 47 |
| 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 | | | Nein |
| Nutzbare Wärmeleistung | | | |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb | P_4 | kW | 13,8 |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | P_1 | kW | 4,6 |
| Wirkungsgrad | | | |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb | η_4 | % | 88,1 |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | η_1 | % | 98,4 |
| Hilfsstromverbrauch | | | |
| Bei Volllast | elmax | kW | 0,042 |
| Bei Teillast | elmin | kW | 0,015 |
| Im Bereitschaftszustand | P_{SB} | kW | 0,004 |
| Sonstige Angaben | | | |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand | P_{stby} | kW | 0,059 |
| Energieverbrauch der Zündflamme | P_{ign} | kW | 0,000 |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl) | NO_x | mg/kWh | 32 |

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.