

Buderus

Logamax plus

GB272-50 H

7736701641

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 und (EU) 813/2013.

| Produktdaten | Symbol | Einheit | 7736701641 |
|---|------------|---------|------------|
| Energieeffizienzklasse | | | A |
| Nennwärmeleistung | Prated | kW | 47 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz | η_s | % | 93 |
| Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Q_{HE} | kWh | 40278 |
| Jährlicher Energieverbrauch | Q_{HE} | GJ | 145 |
| Schallleistungspegel innen | L_{WA} | dB | 55 |
| 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 | 46,60 |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | P_1 | kW | 15,40 |
| Wirkungsgrad | | | |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb | η_4 | % | 88,7 |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | η_1 | % | 97,6 |
| Hilfsstromverbrauch | | | |
| Bei Volllast | elmax | kW | 0,032 |
| Bei Teillast | elmin | kW | 0,010 |
| Im Bereitschaftszustand | P_{SB} | kW | 0,002 |
| Sonstige Angaben | | | |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand | P_{stby} | kW | 0,115 |
| Energieverbrauch der Zündflamme | P_{ign} | kW | - |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl) | NO_x | mg/kWh | 25 |

Weitere wichtige Informationen 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.