



ENERG
енергия · ενεργεια



Logamax plus
GB272-150 H
7736701646

Buderus



dB

142 kW

Buderus

Logamax plus

GB272-150 H

7736701646

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

| Produkt Daten | Symbol | Einheit | 7736701646 |
|---|------------|---------|------------|
| Energieeffizienzklasse | | | - |
| Nennwärmeleistung | Prated | kW | 142 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz | η_s | % | - |
| Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Q_{HE} | kWh | - |
| Jährlicher Energieverbrauch | Q_{HE} | GJ | - |
| Schallleistungspegel innen | L_{WA} | dB | - |
| 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 | 141,70 |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | P_1 | kW | 47,00 |
| Wirkungsgrad | | | |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb | η_4 | % | 89,2 |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | η_1 | % | 98,7 |
| Hilfsstromverbrauch | | | |
| Bei Volllast | e_{lmax} | kW | 0,243 |
| Bei Teillast | e_{lmin} | kW | 0,015 |
| Im Bereitschaftszustand | P_{SB} | kW | 0,002 |
| Sonstige Angaben | | | |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand | P_{stby} | kW | 0,153 |
| Energieverbrauch der Zündflamme | P_{ign} | kW | - |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl) | NO_x | mg/kWh | 45 |

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.