



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logano plus
SB325-50 BS1D
7739603700



67 dB

46 kW

Logano plus

SB325-50 BS1D

7739603700

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

| Produkttyp | Symbol | Einheit | 7739603700 |
|--|-------------|---------|------------|
| Produkttyp | | | |
| Energieeffizienzklasse | | | A |
| Nennwärmeleistung | Prated | kW | 46 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz | η_s | % | 90 |
| Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Q_{HE} | kWh | - |
| Jährlicher Energieverbrauch | Q_{HE} | GJ | 148 |
| Schallleistungspegel innen | L_{WA} | dB | 67 |
| 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 | 46,00 |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | P_1 | kW | 15,30 |
| Wirkungsgrad | | | |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb | η_4 | % | 87,3 |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | η_1 | % | 97,0 |
| Hilfsstromverbrauch | | | |
| Bei Volllast | e_{lmax} | kW | 0,294 |
| Bei Teillast | e_{lmin} | kW | 0,098 |
| Im Bereitschaftszustand | P_{SB} | kW | 0,015 |
| Sonstige Angaben | | | |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand | P_{stby} | kW | 0,256 |
| Energieverbrauch der Zündflamme | P_{ign} | kW | - |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl) | NO_x | mg/kWh | 56 |
| Zusätzliche Angaben über die genannten Verordnungen hinaus | | | |
| Oben angegebene Daten gelten für die Kombination dieses Produkts (Kessel) mit folgendem Brenner: | Riello BS1D | | |
| Falls kein Brenner im Lieferumfang des Produkts mitgeliefert wird, gelten nachfolgende Hinweise: Alle Angaben gelten für den Betrieb dieses Kessels mit dem Brennstoff Gas. Bei Einsatz eines anderen Brenners als des oben genannten Referenzbrenners sind die Anforderungen der EU Ecodesign- und Labeling-Gesetzgebung (falls anwendbar) seitens des Kunden zu beachten. | | | |

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.