

BOPA GC-B5301

7739620359

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

| Produkt Daten | Symbol | Einheit | 7739620359 |
|---|-------------|---------|------------|
| Angegebenes Lastprofil | | | XL |
| Energieeffizienzklasse | | | A |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse | | | A |
| Nennwärmeleistung | Prated | kW | 17 |
| Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Q_{HE} | kWh | - |
| Jährlicher Energieverbrauch | Q_{HE} | GJ | 39 |
| Jahresstromverbrauch | AEC | kWh | 32 |
| Jährlicher Brennstoffverbrauch | AFC | GJ | 18 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz | η_s | % | 94 |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz | η_{wh} | % | 85 |
| Schalleistungspegel innen | L_{WA} | dB | 45 |
| Angabe zur Fähigkeit des Betriebs außerhalb der Spitzenzeiten | | | Nein |
| 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 | | | Ja |
| Nutzbare Wärmeleistung | | | |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb | P_4 | kW | 16,6 |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | P_1 | kW | 5,6 |
| Wirkungsgrad | | | |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb | η_4 | % | 89,5 |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | η_1 | % | 99,0 |
| Hilfsstromverbrauch | | | |
| Bei Volllast | e_{lmax} | kW | 0,020 |
| Bei Teillast | e_{lmin} | kW | 0,010 |
| Im Bereitschaftszustand | P_{SB} | kW | 0,002 |
| Sonstige Angaben | | | |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand | P_{stby} | kW | 0,065 |
| Energieverbrauch der Zündflamme | P_{ign} | kW | - |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl) | NO_x | mg/kWh | 23 |
| Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte | | | |
| Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Q_{elec} | kWh | 0,147 |
| Täglicher Brennstoffverbrauch | Q_{fuel} | kWh | 23,134 |

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.