

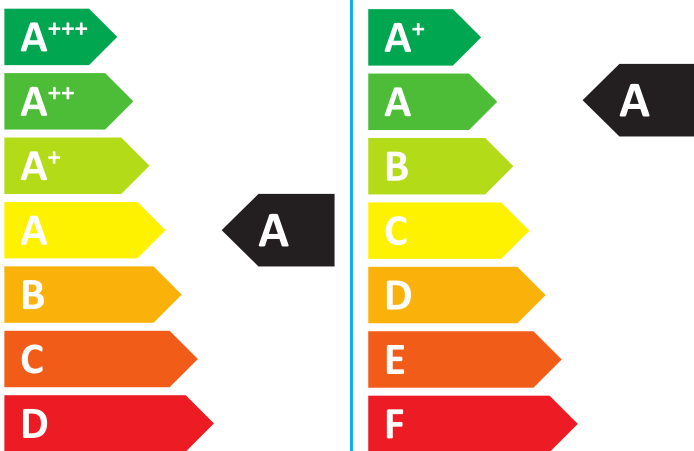


ENERG
енергия · ενεργεια



JUNKERS

Cerapur
ZWB 28-5C 23
7736901024



48dB

20
kW

Cerapur

ZWB 28-5C 23

7736901024

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

| Produktdaten | Symbol | Einheit | 7736901024 |
|---|-------------------|---------|------------|
| Angegebenes Lastprofil | | | XL |
| Energieeffizienzklasse | | | A |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse | | | A |
| Nennwärmeleistung | Prated | kW | 20 |
| Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Q _{HE} | kWh | - |
| Jährlicher Energieverbrauch | Q _{HE} | GJ | 42 |
| Jahresstromverbrauch | AEC | kWh | 32 |
| Jährlicher Brennstoffverbrauch | AFC | GJ | 19 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz | η _s | % | 92 |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz | η _{wh} | % | 83 |
| Schalleistungspegel innen | L _{WA} | dB | 48 |
| 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 | 20,00 |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | P ₁ | kW | 6,70 |
| Wirkungsgrad | | | |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb | η ₄ | % | 87,8 |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | η ₁ | % | 98,0 |
| Hilfsstromverbrauch | | | |
| Bei Volllast | e _{lmax} | kW | 0,060 |
| Bei Teillast | e _{lmin} | kW | 0,018 |
| Im Bereitschaftszustand | P _{SB} | kW | 0,002 |
| Sonstige Angaben | | | |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand | P _{stby} | kW | 0,060 |
| 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 | 22,516 |

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.