



**ENERG**  
енергия · ενέργεια



**JUNKERS**

CerapurMidi  
ZWB24-1RE23S5300  
7736900719



**B**



**A**

**50dB**

**24**  
kW

## Karta produktu dot. zużycia energii

CerapurMidi

ZWB24-1RE23S5300

7736900719

Poniższe dane produktu spełniają wymagania rozporządzeń UE 811/2013, 812/2013, 813/2013 i 814/2013 uzupełniających dyrektywę 2010/30/UE.

| Dane produktu  | Symbol      | Jednostka | 7736900719 |
|--|-------------|-----------|------------|
| Kocioł kondensacyjny   |             |           | tak        |
| Ogrzewacz wielofunkcyjny   |             |           | tak        |
| Znamionowa moc cieplna   | Prated      | kW        | 24         |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń                       | $\eta_s$    | %         | 88         |
| Klasa efektywności energetycznej   |             |           | B          |
| <b>Wytworzone ciepło użytkowe</b>  |             |           |            |
| Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym                | $P_4$       | kW        | 24,0       |
| Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym | $P_1$       | kW        | 7,7        |
| <b>Sprawność użytkowa</b>  |             |           |            |
| Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym                | $\eta_4$    | %         | 86,3       |
| Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym | $\eta_1$    | %         | 92,7       |
| <b>Dodatkowe zużycie energii elektrycznej</b>                                  |             |           |            |
| Przy pełnym obciążeniu   | $e_{lmax}$  | kW        | 0,035      |
| Przy częściowym obciążeniu   | $e_{lmin}$  | kW        | 0,031      |
| W trybie czuwania  | $P_{SB}$    | kW        | 0,005      |
| <b>Pozostałe parametry</b>   |             |           |            |
| Straty ciepła w trybie czuwania  | $P_{stby}$  | kW        | 0,073      |
| Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)                                | $NO_x$      | mg/kWh    | 132        |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu  | $L_{WA}$    | dB        | 50         |
| <b>Dodatkowe informacje dotyczące ogrzewaczy wielofunkcyjnych</b>              |             |           |            |
| Deklarowany profil obciążeń  |             |           | L          |
| Efektywność energetyczna podgrzewania wody                                     | $\eta_{wh}$ | %         | 75         |
| Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody                             |             |           | A          |
| Dzienne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu umiarkowanego)           | $Q_{elec}$  | kWh       | 0,089      |
| Roczne zużycie energii elektrycznej  | AEC         | kWh       | 20         |
| Dzienne zużycie paliwa   | $Q_{fuel}$  | kWh       | 15,339     |
| Roczne zużycie paliwa  | AFC         | GJ        | 12         |

