



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**BOSCH**

Condens 1200 W  
GC1200W 20/22 C 23  
7736902940



**50dB**

**20**  
kW

**Condens 1200 W**

GC1200W 20/22 C 23

7736902940

O ile dotyczy wyrobu, poniższe informacje wynikają z wymogów rozporządzeń (UE) 811/2013 i (UE) 813/2013.

| Dane produktu  | Symbol      | Jednostka | 7736902940 |
|--|-------------|-----------|------------|
| Deklarowany profil obciążeń  |             |           | XL         |
| Klasa efektywności energetycznej   |             |           | A          |
| Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody   |             |           | A          |
| Znamionowa moc cieplna   | Prated      | kW        | 20         |
| Roczne zużycie energii (warunki klimatu umiarkowanego)   | $Q_{HE}$    | kWh       | -          |
| Roczne zużycie energii   | $Q_{HE}$    | GJ        | 39         |
| Roczne zużycie energii elektrycznej  | AEC         | kWh       | 40         |
| Roczne zużycie paliwa  | AFC         | GJ        | 17         |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń   | $\eta_s$    | %         | 94         |
| Efektywność energetyczna podgrzewania wody   | $\eta_{wh}$ | %         | 84         |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu  | $L_{WA}$    | dB        | 50         |
| Informacje dot. zdolności do eksploatacji poza godzinami największego obciążenia   |             |           | nie        |
| Szczególne środki ostrożności podczas instalacji, montażu lub konserwacji (jeśli dotyczy): patrz dokumentacja techniczna |             |           |            |
| Kocioł kondensacyjny   |             |           | tak        |
| Kocioł niskotemperaturowy  |             |           | nie        |
| Kocioł B1  |             |           | nie        |
| Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń  |             |           | nie        |
| Ogrzewacz wielofunkcyjny   |             |           | tak        |
| <b>Wytworzone ciepło użytkowe</b>  |             |           |            |
| Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym  | $P_4$       | kW        | 20,00      |
| Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym   | $P_1$       | kW        | 6,70       |
| <b>Sprawność użytkowa</b>  |             |           |            |
| Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym  | $\eta_4$    | %         | 88,3       |
| Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym   | $\eta_1$    | %         | 98,2       |
| <b>Dodatkowe zużycie energii elektrycznej</b>  |             |           |            |
| Przy pełnym obciążeniu   | $e_{lmax}$  | kW        | 0,031      |
| Przy częściowym obciążeniu   | $e_{lmin}$  | kW        | 0,012      |
| W trybie czuwania  | $P_{SB}$    | kW        | 0,003      |
| <b>Pozostałe parametry</b>   |             |           |            |
| Straty ciepła w trybie czuwania  | $P_{stby}$  | kW        | 0,051      |
| Pobór mocy palnika zapłonowego   | $P_{ign}$   | kW        | -          |
| Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)  | $NO_x$      | mg/kWh    | 46         |
| <b>Dodatkowe informacje dotyczące ogrzewaczy wielofunkcyjnych</b>  |             |           |            |
| Dzienne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu umiarkowanego)   | $Q_{elec}$  | kWh       | 0,184      |
| Dzienne zużycie paliwa   | $Q_{fuel}$  | kWh       | 21,995     |

Dalsze ważne informacje dotyczące instalacji i konserwacji, jak również recyklingu i/lub utylizacji są opisane w instrukcji instalacji i obsługi. Należy postępować zgodnie z informacjami zawartymi w instrukcjach montażu i obsługi.