



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logamax plus  
GB192-30 iT40SW H  
7736701273



46dB

30  
kW

## Karta produktu dot. zużycia energii

### Logamax plus

GB192-30 iT40SW H

7736701273

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 | 7736701273 |
|--|-------------|-----------|------------|
| Kocioł kondensacyjny   |             |           | tak        |
| Ogrzewacz wielofunkcyjny   |             |           | tak        |
| Znamionowa moc cieplna   | Prated      | kW        | 30         |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń                       | $\eta_s$    | %         | 94         |
| Klasa efektywności energetycznej   |             |           | A          |
| <b>Wytworzone ciepło użytkowe</b>  |             |           |            |
| Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym                | $P_4$       | kW        | 29,6       |
| Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym | $P_1$       | kW        | 9,9        |
| <b>Sprawność użytkowa</b>  |             |           |            |
| Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym                | $\eta_4$    | %         | 88,6       |
| Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym | $\eta_1$    | %         | 98,6       |
| <b>Dodatkowe zużycie energii elektrycznej</b>                                  |             |           |            |
| Przy pełnym obciążeniu   | $e_{lmax}$  | kW        | 0,035      |
| Przy częściowym obciążeniu   | $e_{lmin}$  | kW        | 0,013      |
| W trybie czuwania  | $P_{SB}$    | kW        | 0,001      |
| <b>Pozostałe parametry</b>   |             |           |            |
| Straty ciepła w trybie czuwania  | $P_{stby}$  | kW        | 0,071      |
| Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)                                | $NO_x$      | mg/kWh    | 29         |
| Roczne zużycie energii   | $Q_{HE}$    | kWh       | -27500     |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu  | $L_{WA}$    | dB        | 46         |
| <b>Dodatkowe informacje dotyczące ogrzewaczy wielofunkcyjnych</b>              |             |           |            |
| Deklarowany profil obciążeń  |             |           | XL         |
| Efektywność energetyczna podgrzewania wody                                     | $\eta_{wh}$ | %         | 81         |
| Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody                             |             |           | A          |
| Dzienne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu umiarkowanego)           | $Q_{elec}$  | kWh       | 0,168      |
| Roczne zużycie energii elektrycznej  | AEC         | kWh       | 37         |
| Dzienne zużycie paliwa   | $Q_{fuel}$  | kWh       | 24,450     |
| Roczne zużycie paliwa  | AFC         | GJ        | 19         |

# Buderus