



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logamax plus  
GB122i-20 T H  
7736901545



**43** dB

**20** kW

## Logamax plus

GB122i-20 T H

7736901545

Dane odpowiadają wymogom rozporządzeń (UE) 811/2013 i (UE) 813/2013.

| Dane produktu                                                                             | Symbol                        | Jednostka | 7736901545 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|------------|
| Klasa efektywności energetycznej                                                          |                               |           | A          |
| Znamionowa moc cieplna                                                                    | Prated                        | kW        | 20         |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń                                  | $\eta_s$                      | %         | 94         |
| Roczne zużycie energii (warunki klimatu umiarkowanego)                                    | $Q_{HE}$                      | kWh       | -          |
| Roczne zużycie energii                                                                    | $Q_{HE}$                      | GJ        | 41         |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu                                                   | $L_{WA}$                      | dB        | 43         |
| 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                                                                  |                               |           | nie        |
| <b>Wytworzone ciepło użytkowe</b>                                                         |                               |           |            |
| Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym                           | $P_4$                         | kW        | 20,0       |
| Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym            | $P_1$                         | kW        | 6,7        |
| <b>Sprawność użytkowa</b>                                                                 |                               |           |            |
| Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym                           | $\eta_4$                      | %         | 88,2       |
| Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym            | $\eta_1$                      | %         | 98,7       |
| <b>Dodatkowe zużycie energii elektrycznej</b>                                             |                               |           |            |
| Przy pełnym obciążeniu                                                                    | $e_{lmax}$                    | kW        | 0,028      |
| Przy częściowym obciążeniu                                                                | $e_{lmin}$                    | kW        | 0,010      |
| W trybie czuwania                                                                         | $P_{SB}$                      | kW        | 0,003      |
| <b>Pozostałe parametry</b>                                                                |                               |           |            |
| Straty ciepła w trybie czuwania                                                           | $P_{stby}$                    | kW        | 0,048      |
| Pobór mocy palnika zapłonowego                                                            | $P_{ign}$                     | kW        | -          |
| Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)                                           | $NO_x$                        | mg/kWh    | 28         |

Specjalne środki zaradcze związane z montażem i konserwacją oraz recyklingiem i/lub utylizacją zostały opisane w instrukcjach montażu i obsługi. Należy postępować zgodnie z informacjami zawartymi w instrukcjach montażu i obsługi.