



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logamax plus  
GB192-25 iT150S H  
7738100721



# Buderus

## Logamax plus

GB192-25 iT150S H

7738100721

Tālāk norādītie dati balstās uz Regulas (ES) 811/2013 un (ES) 813/2013 prasībām, ciktāl tās piemērojamas produktam.

| Izstrādājuma dati   | Simbols     | Vienība | 7738100721 |
|---|-------------|---------|------------|
| Deklarētais slodzes profils   |             |         | XL         |
| Energoefektivitātes klase   |             |         | A          |
| Ūdens uzsildīšanas energoefektivitāte klase   |             |         | A          |
| Nominālā siltuma jauda  | Prated      | kW      | 25         |
| Gada energopatēriņš (vidēji klimatiskie apstākļi)   | $Q_{HE}$    | kWh     | -          |
| Gada energopatēriņš   | $Q_{HE}$    | GJ      | 43         |
| Gada elektroenerģijas patēriņš  | AEC         | kWh     | 28         |
| Gada kurināmā patēriņš  | AFC         | GJ      | 18         |
| Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte   | $\eta_s$    | %       | 94         |
| Ūdens uzsildīšanas energoefektivitāte   | $\eta_{wh}$ | %       | 85         |
| Akustiskās jaudas līmenis telpās  | $L_{WA}$    | dB      | 46         |
| Dati par darbību ārpus maksimālās slodzes laika   |             |         | nē         |
| Montāžas, instalācijas vai apkopes (ja attiecas) laikā veicamie īpašie piesardzības pasākumi: skatīt tehnisko dokumentāciju |             |         |            |
| Kondensācijas katls   |             |         | jā         |
| Zemas temperatūras diapazona katls  |             |         | nē         |
| B1 katls  |             |         | nē         |
| Koģenerācijas telpu sildītājs   |             |         | nē         |
| Kombinētais sildītājs   |             |         | jā         |
| <b>Lietderīgā siltuma jauda</b>   |             |         |            |
| Pie nominālās siltuma jaudas un augstas temperatūras režīmā   | $P_4$       | kW      | 24,50      |
| Pie 30 % no nominālās siltuma jaudas un zemas temperatūras režīmā   | $P_1$       | kW      | 8,20       |
| <b>Lietderības koeficients</b>  |             |         |            |
| Pie nominālās siltuma jaudas un augstas temperatūras režīmā   | $\eta_4$    | %       | 88,9       |
| Pie 30 % no nominālās siltuma jaudas un zemas temperatūras režīmā   | $\eta_1$    | %       | 98,7       |
| <b>Papildu elektroenerģijas patēriņš</b>  |             |         |            |
| Pie pilnas slodzes  | $e_{lmax}$  | kW      | 0,042      |
| Pie daļējas slodzes   | $e_{lmin}$  | kW      | 0,013      |
| Gaidstāves režīmā   | $P_{SB}$    | kW      | 0,001      |
| <b>Citas pozīcijas</b>  |             |         |            |
| Siltuma zudums gaidstāves režīmā  | $P_{stby}$  | kW      | 0,071      |
| Aizdedzes degļa patērētā jauda  | $P_{ign}$   | kW      | -          |
| Slāpekļa oksīdu emisijas (tikai gāzei vai šķidrājam kurināmajam)  | $NO_x$      | mg/kWh  | 36         |
| <b>Papildu dati kombinētajiem sildītājiem</b>   |             |         |            |
| Dienas elektroenerģijas patēriņš (vidēji klimatiskie apstākļi)  | $Q_{elec}$  | kWh     | 0,127      |
| Dienas kurināmā patēriņš  | $Q_{fuel}$  | kWh     | 23,016     |

Papildu svarīga informācija uzstādīšanai un uzturēšanai, kā arī pārstrādei un/vai iznīcināšanai ir aprakstīta uzstādīšanas un lietošanas instrukcijās. Lasiet un ievērojiet instalācijas un lietošanas instrukciju.

Dati drukāšanas laikā. Jaunākā versija ir pieejama internetā.