



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logamax plus  
GB172-42 i H, "BALTICS"  
7736900839



**52** dB

**40** kW

# Buderus

## Logamax plus

GB172-42 i H, "BALTICS"

7736900839

Dati atbilst prasībām, kas noteiktas Regulās (ES) 811/2013 un (ES) 813/2013.

| Izstrādājuma dati  | Simbols                       | Vienība | 7736900839 |
|--|-------------------------------|---------|------------|
| Energoefektivitātes klase  |                               |         | A          |
| Nominālā siltuma jauda   | Prated                        | kW      | 40         |
| Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte  | $\eta_s$                      | %       | 93         |
| Gada energopatēriņš (vidēji klimatiskie apstākļi)  | $Q_{HE}$                      | kWh     | -          |
| Gada energopatēriņš  | $Q_{HE}$                      | GJ      | 82         |
| Akustiskās jaudas līmenis telpās   | $L_{WA}$                      | dB      | 52         |
| 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  |                               |         | nē         |
| <b>Lietderīgā siltuma jauda</b>  |                               |         |            |
| Pie nominālās siltuma jaudas un augstas temperatūras režīmā                                  | $P_4$                         | kW      | 39,9       |
| Pie 30 % no nominālās siltuma jaudas un zemas temperatūras režīmā                            | $P_1$                         | kW      | 13,3       |
| <b>Lietderības koeficients</b>   |                               |         |            |
| Pie nominālās siltuma jaudas un augstas temperatūras režīmā                                  | $\eta_4$                      | %       | 87,7       |
| Pie 30 % no nominālās siltuma jaudas un zemas temperatūras režīmā                            | $\eta_1$                      | %       | 97,7       |
| <b>Papildu elektroenerģijas patēriņš</b>   |                               |         |            |
| Pie pilnas slodzes   | elmax                         | kW      | 0,082      |
| Pie daļējas slodzes  | elmin                         | kW      | 0,015      |
| Gaidstāves režīmā  | $P_{SB}$                      | kW      | 0,002      |
| <b>Citas pozīcijas</b>   |                               |         |            |
| Siltuma zudums gaidstāves režīmā   | $P_{stby}$                    | kW      | 0,075      |
| Aizdedzes degļa patērētā jauda   | $P_{ign}$                     | kW      | -          |
| Slāpekļa oksīdu emisijas (tikai gāzei vai šķidrājam kurināmajam)                             | $NO_x$                        | mg/kWh  | 31         |

Specifiski piesardzības pasākumi instalācijai un apkopei, kā arī otrreizējai izejvielu pārstrādei un/vai utilizācijai aprakstīti instalācijas un lietošanas instrukcijā. Lasiet un ievērojiet instalācijas un lietošanas instrukciju.